2022

Programm

Berufliche Aus- und Weiterbildung

EUROPA LEHRMITTEL

Informationen für Österreich 2022

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

ACHTUNG NEU AB SCHULJAHR 2022/2023:

Folgende Schulbücher sind in Österreich **neu** in der **Schulbuchaktion (SBA)** erhältlich:

A 205497	Best.Nr.	20789	**Tabellenbuch Land-u. Baumaschinentechnik**	€ 36,98
A 205498	Best.Nr.	23315	**Tabellenbuch Fahrradtechnik**	€ 35,95
A 205499	Best.Nr.	32690	**Schalten, Steuern und Automatisieren**	€ 20,80
A 205500	Best.Nr.	24664	**Electricity now!**	€ 19,26
A 205501	Best.Nr.	30234	**Arbeitsheft für IT-Berufe**	€ 12,46
A 205502	Best.Nr.	37019	**IT-Tabellenbuch**	€ 30,38
A 205503	Best.Nr.	14009	**Konstruktionslehre Maschinenbau**	€ 41,71
A 205504	Best.Nr.	52611	**Werkstofftechnik Maschinenbau**	€ 43,16
A 205505	Best.Nr.	70962	**Prozessleittechnik in Chemieanlagen**	€ 41,20
A 205551	Best.Nr.	15655	**Fachkunde Zerspantechnik**	€ 47,27

Nachstehende Schulbücher können in Österreich **mit** und **ohne** CD-ROM unter folgenden ISBN Nummern geliefert werden:

S 000124	Best.Nr.	9910137	**Fachkunde Metall** ohne CD	ISBN 9783758510229	€ 33,44
S 131410	Best.Nr.	9910129	**Fachkunde Metall** mit CD	ISBN 9783758510236	€ 39,54

Folgendes Anhangbuch ist **nur** in Österreich erhältlich:

A 145827	Best.Nr.	14238	**Fachzeichnen Konstruktionsübungen Metall**	ISBN 9783808514245	€ 34,12
	Best.Nr.	14351	**Lösungs-CD Fachzeichnen Konstruktionsübung MT**	ISBN 9783808514368	€ 19,00

Diese Bücher können in Österreich als **Schulbuch + E-Book (nur über SBA)** unter folgenden ISBN Nummern bestellt werden:

S 003354	Best.Nr.	9910324	**Rechenbuch Metall Ö**	ISBN 9783758511851	€ 23,20
S 002026	Best.Nr.	9910617	**Tabellenbuch Metall Ö**	ISBN 9783758510267	€ 24,88
S 000125	Best.Nr.	9920191	**Fachkunde KFZ Ö**	ISBN 9783758520303	€ 40,18
S 000324	Best.Nr.	992032	**Rechenbuch KFZ Ö**	ISBN 9783758520044	€ 22,14
S 000327	Best.Nr.	990327	**Tabellenbuch KFZ Ö**	ISBN 9783758520068	€ 29,93
S 000841	Best.Nr.	9900841	**Fachkunde Elektrotechnik Ö**	ISBN 9783758531071	€ 40,95
S 000361	Best.Nr.	990361	**Rechenbuch Elektrotechnik Ö**	ISBN 9783758531002	€ 22,46
S 000384	Best.Nr.	990384	**Tabellenbuch Elektrotechnik Ö**	ISBN 9783758530968	€ 26,14
S 000179	Best.Nr.	9911311	**Metallbautechnik Fachbildung**	ISBN 9783758511493	€ 38,10
S 000113	Best.Nr.	9940117	**Fachkunde Holztechnik**	ISBN 9783758540042	€ 32,68

Die Preise in diesem Katalog gelten nur für die Bundesrepublik Deutschland.

Aufgrund der vom Bundesministerium festgesetzten Preise für Schul- (S) bzw. Anhangbücher (A) und wegen der höheren MwSt. weichen die Preise in Österreich von den Katalogpreisen ab.

Ein erfolgreiches Jahr 2022 wünscht
FS-Fachbuch Verlag u. Vertriebs GesmbH, Wien

Gültig vom 1.4.2022 bis 31.3.2023. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Blended Learning

Im 2. Corona-Jahr hat sich 2021 die Zahl der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge leicht erholt. Auch die Weiterbildung nimmt 2022 wieder Fahrt auf. Dennoch wird etwas anders sein in der angestrebten „neuen Normalität“: ***Das „Blended Learning“, die Kombination aus gedruckten, digitalen und anderen Darreichungsformen der Inhalte*** *ist aus der Aus-, Fort- und Weiterbildung nicht mehr wegzudenken.*

Das gilt auch für das ***Programm 2022 des Verlags Europa-Lehrmittel****, es steht in kleiner Auflage gedruckt und unbegrenzt digital zur Verfügung – online und offline als Download. Das Programm gibt Überblick über Ihre Werkzeuge für ein erfolgreiches* ***Blended Learning****: die EUROPA-Titel als gedruckte und digitale Ausgaben,* ***interaktive Anwendungen, digitale Arbeitsmaterialien, Simulationen*** *und* ***Animationen*** *sowie immer mehr* ***E-Learning-Einheiten****. Nutzen Sie diese in Ihrem persönlichen* ***EUROPATHEK-Account****, wann und wo immer Sie möchten. Mit der neuen* ***„Digitalen Ausleihe“*** *können Sie Titel für die Nutzung in der EUROPATHEK erwerben, die* ***zwischen beliebig vielen Nutzern getauscht und komfortabel verwaltet*** *werden können.*

Das wachsende EUROPA-Angebot finden Sie stets auf unserer ***neuen Website*** *unter* ***www.europa-lehrmittel.de.*** *Und per* ***Newsletter*** *direkt auf Ihrem PC, Ihrem Laptop und Ihrem Mobilgerät. Täglich aktuell und zugleich nur wenige Klicks von Ihnen entfernt.*

Ihr Verlag Europa-Lehrmittel

PS. Wenn Sie das erfolgreiche EUROPA-Programm mitgestalten wollen, als Autor/-in oder als Mitarbeiter/-in, senden Sie uns einfach eine Mail an ***baldauf@europa-lehrmittel.de****.*

Abkürzungen und Zeichen *(gültig für Deutschland)*

▲ Lieferung nur an Lehrer oder zum Selbststudium

◔ Prüfstücknachlass 25 %

● Abgabe zum vollen Preis

◐ Prüfstücknachlass 50 %

(s. Geschäftsbedingungen S. 255/256, Punkt 7)

EUROPA THEK — Dieser Titel ist als **digitales Buch** erhältlich. Informationen auf **www.europathek.de**.

DIGITAL+ — Zu diesem Titel steht **digitales Zusatzmaterial** zur Verfügung.

Prüfungsdoc: Informationen zu den Online-Kursen auf **www.pruefungsdoc.com**.

Diesem Titel liegt eine **CD/DVD** bei.

Bei den Preisen handelt es sich um Endpreise (einschl. MwSt.). Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Mit diesem Verzeichnis werden alle früheren ungültig. Die Euro-Preise für Österreich weichen aufgrund des höheren Steuersatzes von den Katalogpreisen ab. Die Euro-Preise in diesem Katalog gelten nur für die Bundesrepublik Deutschland.

Redaktionsschluss: Januar 2022
Gültig vom 01.04.2022 bis 31.03.2023

FSC MIX Papier FSC® C014496

Klimaneutral Druckprodukt
ClimatePartner.com/53248-2101-1034

Service U4

Ansprechpartner U2
Messetermine 255
Prüfungsdoc 221
EUROPATHEK/Digitale Bücher 4
Learning Management System 132

Fahrzeugtechnik 5

Kfz-Mechatronik 5-9
Fremdsprachige Bücher 5, 7-9, 12, 14
Tabellenwerke, Fachrechnen, Formeln 6
Technische Kommunikation 8
Prüfungsvorbereitung 10, 11
Betriebsführung 12
Nutzfahrzeuge 12
Berufskraftfahrer 13
Land- und Baumaschinentechnik 14, 15
Karosserie- und Lackiertechnik 16
E-Bike 17
Motorradtechnik 17
Fahrradtechnik 18

Metalltechnik 19

Fertigungstechnik 20-30
Fremdsprachige Bücher 20-22
Tabellenwerke 22, 23
Mathematik 23
Zerspantechnik 29, 30
Kunststofftechnik 30, 31
Technische Kommunikation 34, 35
Werkstoffkunde 37
Vollzeitschule 38
Prüfungsvorbereitung 30, 36, 37, 43, 47
Bahnberufe 39
Anlagenmechanik 39
Metallbautechnik 40-44
Klempnertechnik 44
Versorgungstechnik SHK 44-47

Mechatronik 48, 49

Elektrotechnik/Elektronik 50

Fachtheorie 50-55, 63
Fremdsprachige Bücher 50, 52
Tabellenwerke 52
SimElektro 54
Fachrechnen 55, 64
Technische Kommunikation 56
Fachpraxis 57-59
Netzwerk- und Steuerungstechnik 58, 59
Prüfungsvorbereitung 57, 60, 61
Englisch 62
Vollzeitschule 62
Mathematik 64

IT-Berufe 65

Tabellenwerke 66
Programmiersprachen 67, 68
Prüfungsvorbereitung 70, 71
Informationstechnik 69

Weiterbildung 72

Ausbildereignung 72
Handwerksmeister 72-74
Industriemeister 75

Bibliothek des technischen Wissens/Studium 76-88

Maschinenbau 76-81
Technische Mechanik 82, 83
Elektrotechnik 84, 85
IT 85
Bautechnik 86
Technische Physik 87
Kaufmännisches Wissen 87
Produktion 88

Naturwissenschaften 89

Chemie 89-98
Umwelttechnik 93
Studium 93, 94, 100, 101
Physik 99-101
Englisch 98
Technik Vollzeit 102
Biologie 103

Mathematik 104-107

FOS/BOS Bayern 108, 109

Prüfungsvorbereitung für gewerbliche Berufe 110, 111

Bautechnik 112

Fachtheorie 112-118
Bauzeichnen 114, 115
Fachmathematik 114
Prüfungsvorbereitung 116, 118
Hochbau 114-116
Dachdeckerhandwerk 116
Zimmererhandwerk 117
Straßen- und Tiefbau 118
Trockenbau 118
Englisch 119
Deutsch als Fremdsprache 119
Weiterbildung 120

Holztechnik 121

Fachtheorie 121-123
Zeichnen 122

Tabellenwerke 123
Treppenbau 123
Prüfungsvorbereitung 124, 125
Mathematik 124
Weiterbildung 125

Farbe/Raum 126-128

Visuelle Darstellungslehre 128

Medientechnik 129-131

Textil/Bekleidung 133

Fachtheorie 133, 134
Fremdsprachige Bücher 133-136
Englisch 134
Mathematik 135
Mode 135, 136
Textilpflege 137
Prüfungsvorbereitung 137

Körperpflege 138

Fachtheorie 138-140
Salonmanagement 138
Prüfungsvorbereitung 141, 142

Floristik 143

Zootierhaltung 144

Landwirtschaft 145

Hauswirtschaft/Ernährung 146

Fachpraxis 146-150
Nähen 150
Weiterbildung 151, 152
Fachbuchverlag Pfanneberg 152, 153

Gebäudereinigung/Textilpflege 154

Wirtschaft/Verwaltung 155

Vollzeit 156-172
BWL 156, 157, 164
Wirtschaftsgymnasium BW 158-160
Berufliches Gymnasium 161
VWL 162
Kaufm. Berufskolleg BW 163, 164
FOS/BOS Bayern 165
Wirtschaftsschule Bayern 166, 167
BFS NRW 168
Gesetze 169
Rechnungswesen 170
Lehraufgaben 171
Marketing 172

Teilzeit 173-204
Verwaltung 173
Industrie 174, 175
Büromanagement 176-181
Bank 182-184
Versicherungen und Finanzen 185-187
Steuerwesen 188, 189
Einzelhandel 194-198
ReNo 190-193
Groß- und Außenhandel 199
Lagerlogistik 199
Spedition und Logistik 200, 201
Sozialversicherung 202
Gesundheitswesen 202
Sport- und Fitness 203
Tourismus/Reiseverkehr 204
Textverarbeitung 205

Prüfungsvorbereitung für kaufmännische Berufe 206, 207

Wirtschaftslehre/Sozialkunde 208-215

Edition SOL 216-220

Gesundheit/Pflege 222

Medizinische Fachangestellte 222-225
Abrechnung 223, 224
Laborkunde 225
Englisch 225, 226
Prüfungsvorbereitung 224, 226, 228
Behandlungsassistenz ZFA 226
Anatomie/Physiologie 227-230
Physiotherapie 229
Lernspiele 231
Pflege 231-233
Medizinische Fachsprache 232
Dokumentation 233

Altenpflege 234

Sozialpädagogik/Erziehung 235-237

Berufsbezogenes Englisch 238-243
Deutsch als Fremdsprache 244
Deutsch 245
Ethik/Religion 246
Projektmanagement 247
Förderpädagogik 247, 248

Bibliothek der Schulpraxis 249-254

Anhang 255

Geschäftsbedingungen 255, 256
Titelregister 257-263
Bestellnummernregister 264-268
ISBN-Register 269-272

© MaxFrost – Adobe Stock

EUROPA THEK

MACHT **WISSEN** **MOBIL**

Das mobile Medienregal bietet Ihnen digitale Versionen der Bücher mit Funktionen wie Textmarker, Lesezeichen, Notizen, Suche u. v. m. sowie multimediale Anreicherungen. Außer digitalen Büchern stehen Ihnen hier auch andere Medien wie **Bilder-Pakete, Simulationen und E-Learning-Einheiten** zur Verfügung.

Die Inhalte des Medienregals sind einerseits **online** mit **aktuellen Browsern** betriebssystem- und geräteübergreifend nutzbar. Andererseits stehen für die **Offline-Nutzung** auch **Software und Apps** zur Verfügung. Lernstände, persönliche Annotationen sowie zuletzt aufgeschlagene Seiten werden dabei sofort **online synchronisiert** und Sie können Ihre Arbeit nahtlos auf weiteren Geräten fortsetzen (sofern diese online sind).

Digitale Bücher können Sie als günstige **Jahreslizenz** (Preis: ca. 1/3 der gedruckten Ausgabe; erkennbar an der Europa-Nr. mit einem V am Ende) sowie **Dauerlizenz** (zum Preis der gedruckten Ausgabe, Europa-Nr. mit L am Ende) oder **4-Jahreslizenz** (Europa-Nr. mit V4 am Ende) beziehen.

EUROPA THEK Im Katalog erkennen Sie die bereits verfügbaren Titel (Stand Januar 2022) an diesem Icon.

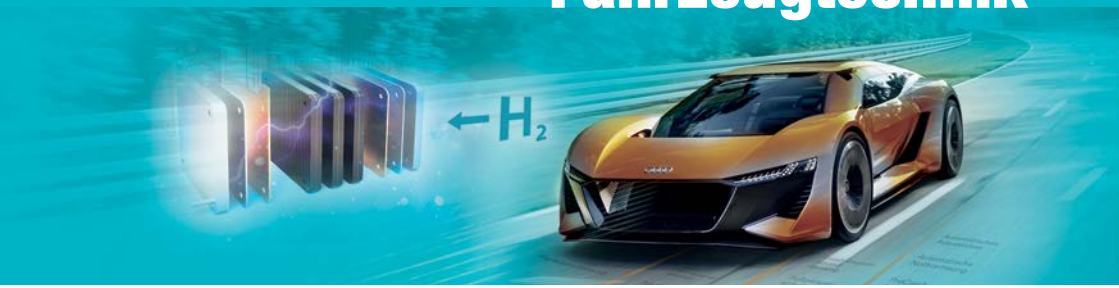
NEU: Ausleihe von Titeln und Lizenzverwaltung von Gruppen möglich – lassen Sie sich von uns beraten!

Alle Titel mit Preisen und Informationen finden Sie stets aktuell unter:

www.europa-lehrmittel.de/EUROPATHEK

Weitere Informationen zum Learning Management System auf S. 132

Fahrzeugtechnik



- Das Standardwerk der Kfz-Technik soll den Auszubildenden des Kraftfahrzeugwesens eine Hilfe beim Verstehen von technischen Vorgängen und Systemzusammenhängen sein. Gesellinnen und Gesellen, Meister/-innen und Techniker/-innen sowie Studierenden der Fahrzeugtechnik soll das Buch als Nachschlagewerk dienen. Zum Selbststudium bestens geeignet.
- Alle Bilder und ausgewählte Tabellen des Buches stehen in der Europathek zur Verfügung.

Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik

31. Aufl. 2019, 848 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Bilder-Paket
ISBN 978-3-8085-2325-4
Europa-Nr. 20108
€ 48,30

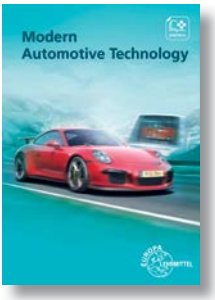
EUROPA THEK DIGITAL+

- **Englischsprachige Ausgabe** der **Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik** (Europa-Nr. 20108, 30. Auflage).
- Modern Automotive Technology is a standard work covering the subject of automotive technology. This second English edition is based on the 30th German edition of the title **Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik**. The work is admirably suited for automobile engineering apprentices, but is also useful for fitters, master craftsmen and technicians as a reference work. All pictures are available in the Europathek.

Modern Automotive Technology

Fundamentals, service, diagnostics

2. Aufl. 2014, 782 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-2302-5
Europa-Nr. 23018
€ 50,30

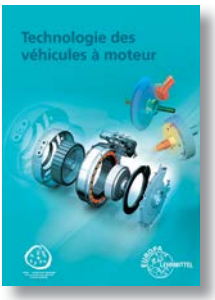


EUROPA THEK

- **Französischsprachige Ausgabe** der **Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik** (Europa-Nr. 20108, 30. Auflage).
- «Technologie des véhicules à moteurs» est l'ouvrage de référence de technique automobile. La 30ème édition a été adaptée à l'évolution de la technique et étendue à de nouveaux contenus techniques pour les véhicules automobiles.

Technologie des véhicules à moteur

3. Aufl. 2019, 788 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2595-1
Europa-Nr. 22216
€ 62,30



EUROPA THEK

EUROPA THEK

Tabellenbuch Kraftfahrzeugtechnik

Mit Formelsammlung

17. Aufl. 2017, 576 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., mit Daumenreg., 64 S. Formelsammlung
ISBN 978-3-8085-2137-3
Europa-Nr. 2056X
€ 36,30

Ohne Formelsammlung

ISBN 978-3-8085-2127-4
Europa-Nr. 20566
€ 30,30

- Nachschlagewerk zur Lösung von kraftfahrzeugtechnischen Problemstellungen in Service, Reparatur, Diagnose, sowie Um- und Nachrüstung.
- **Inhalte:** Mathematik, technische Formeln, Betriebsführung, Grundkenntnisse der Metalltechnik,Werkstoffkunde, Zeichnen, Fachkenntnisse der Kraftfahrzeugtechnik, Elektrische Anlage des Kfz, Vorschriften.

EUROPA THEK

Rechenbuch Kraftfahrzeugtechnik

9. Aufl. 2008, 272 S., über 360 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2039-0
Europa-Nr. 20329
€ 23,30

Methodische Lösungswege zu 20329

9. Aufl. 2008, 176 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2049-9
Europa-Nr. 20426
€ 20,70

- Umfassendes Lehr- und Übungsbuch zum Verstehen, Berechnen und Üben von allgemeinen und kraftfahrzeugtechnischen Aufgabenstellungen.
- Allgemeines Rechnen, technisches Rechnen, kraftfahrzeugtechnisches Rechnen, Kostenrechnen, projektorientierte Prüfungsaufgaben.
- Systematische Stoffentwicklung. Veranschaulichung durch mehrfarbige grafische Darstellung, zahlreiche Übungsaufgaben, fächerübergreifende Verknüpfung zu Fachtechnologie. Aufgaben mit projektorientiertem Ansatz.

EUROPA THEK

Formeln Kraftfahrzeugtechnik

8. Aufl. 2017, 64 S., über 170 Abb., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-2098-7
Europa-Nr. 20612
€ 12,30

- Alle wichtigen und notwendigen Formeln des grundlegenden technischen und kraftfahrzeugtechnischen Rechnens sind enthalten (ohne Beispielaufgaben).
- Klare, systematische und übersichtliche Darstellung von Formelzeichen, Benennungen und Formeln, Veranschaulichung durch zahlreiche mehrfarbige Bilder und Diagramme.

SimKfz

SimKfz EFA6.1 (Version 2021) ist eine Software mit Simulationen, Animationen, Drag & Drop Zuordnungsübungen und fast 2700 Bildern aus der **Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik** (31. Auflage) und dem **Tabellenbuch Kraftfahrzeugtechnik** (17. Auflage).
Die Software ist in die EUROPATHEK eingebunden und funktioniert auf folgenden Betriebssystemen: Windows, macOS, iOS, Android und mit aktuellen Browsern.
Das Programm umfasst mehr als 70 interaktive Simulationen und Animationen mit vielen zuschaltbaren Optionen.
Bilder und Tabellen können in verschiedenen Größen angezeigt und abgespeichert werden.
Über 290 Drag & Drop Zuordnungsübungen ermöglichen das Training von technischen Zusammenhängen und Fachbegriffen.
Das Programm ist mit einer komfortablen Suchfunktion ausgestattet und erlaubt das gezielte Finden von Kfz-Begriffen und Inhalten – auch vom Smartphone aus!
Die Simulationen und Animationen können zusätzlich auf Englisch umgeschaltet werden.

Einzellizenzen

1-Jahres-Einzellizenz Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8738-6
Europa-Nr. 86022
€ 15,70

1-Jahres-Einzellizenz Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E86022V
€ 15,70

4-Jahres-Einzellizenz Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E86022V4
€ 46,30

Mehrfachlizenz

30er-Mehrfach-Jahreslizenz – Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8737-9
Europa-Nr. 86020
€ 338,30

So können Sie **SimElektro**, **SimKfz** und **SimMetall** beziehen:

- Sie kaufen einen **Freischaltcode direkt auf www.europa-lehrmittel.de** und erhalten diesen kurz nach dem Eingang Ihrer Bestellung per E-Mail. Das dauert wenige Minuten. Sie können Ihr Produkt sofort in der EUROPATHEK freischalten und nutzen.
- Sie kaufen einen **Freischaltcode auf Keycard**. Bestellen Sie die Keycard über unsere Internetseite oder im Buchhandel. Nach dem Erhalt der Keycard können Sie mit dem abgedruckten Code Ihr Produkt in der EUROPATHEK freischalten.

Technische Kommunikation Arbeitsplanung Kraftfahrzeugtechnik

Grundkenntnisse

2. Aufl. 2019, 120 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-3921-7
Europa-Nr. 21910
€ 18,90

- Arbeitshefte mit klar umrissenen Aufgabenstellungen zum Erlernen von Grund- und Fachkenntnissen der technischen Kommunikation und Arbeitsplanung für Kfz-Berufe.

Lösungen zu 21910

2. Aufl. 2019, 120 S., zahlr. Abb., 6-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3922-4
Europa-Nr. 22011
€ 19,90

Fachkenntnisse

6. Aufl. 2020, 208 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-2078-5
Europa-Nr. 20310
€ 22,70

Lösungen zu 20310

6. Aufl. 2020, 208 S., zahlr. Abb., 6-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2079-2
Europa-Nr. 20418
€ 23,30

Technique automobile – Fiches de travail

Connaissances de base

1. Aufl. 2008, 118 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-2351-3
Europa-Nr. 23513
€ 21,70

- **Französischsprachige Ausgabe** von **Technische Kommunikation Arbeitsplanung Kfz Grundkenntnisse** (Europa-Nr. 21910)**.**

Connaissances professionnelles

1. Aufl. 2008, 208 S., über 450 Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-2361-2
Europa-Nr. 23612
€ 30,70

- **Französischsprachige Ausgabe** von **Technische Kommunikation Arbeitsplanung Kfz Fachkenntnisse** (Europa-Nr. 20310)**.**

Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik

Die Arbeitsblätter enthalten ganzheitliche Aufgabenstellungen mit vorangestellten Lernsituationen zu den entsprechenden Lernfeldern. Sie sind so aufgebaut, dass berufliche Handlungskompetenzen erworben werden. Die Aufgaben können selbstständig mithilfe der Fachbuchreihe gelöst werden. Passend dazu gibt es Lösungshefte und **interaktive Arbeitsblätter**, die in der EUROPATHEK zur Verfügung stehen. Diese beinhalten **interaktive Verknüpfungen zur Fachkunde, zum Tabellenbuch und zu SimKfz EFA6**. Die Arbeitsblätter Lernfelder 1–4 sind auch in englischer Sprache lieferbar (Europa-Nr. 22486).

NEU

Lernfelder 1–4

Arbeitsblätter

4. Aufl. 2022, 260 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-2137-9
Europa-Nr. 22410
€ 28,30

Lösungen zu 22410

4. Aufl. 2022, 260 S., zahlr. Abb., 6-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2138-6
Europa-Nr. 22518
€ 28,30

Arbeitsblätter interaktiv 4-Jahres-Einzellizenz

Europa-Nr. E86230V4
€ 28,30

Lernfelder 5–8

Arbeitsblätter

2. Aufl. 2014, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-2272-1
Europa-Nr. 22712
€ 26,30

Lösungen zu 22712

2. Aufl. 2014, 192 S., zahlr. Abb., 6-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2277-6
Europa-Nr. 22763
€ 26,30

Arbeitsblätter interaktiv 4-Jahres-Einzellizenz

Europa-Nr. E86240V4
€ 26,30

NEU

Lernfelder 9–14

Arbeitsblätter

3. Aufl. 2021, 200 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-2189-8
Europa-Nr. 2281X
€ 26,30

Lösungen zu 2281X

3. Aufl. 2021, 200 S., 7-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2190-4
Europa-Nr. 23115
€ 26,30

Arbeitsblätter interaktiv 4-Jahres-Einzellizenz

Europa-Nr. E86250V4
€ 26,30

- **Englischsprachige Ausgabe** der **Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik Lernfelder 1–4** (Europa-Nr. 22410).

Solutions

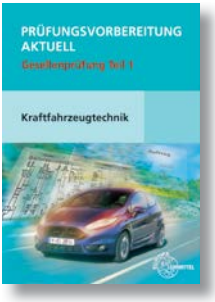
Dauerlizenz
Europa-Nr. 22547L
€ 29,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 22547V
€ 9,90

Automotive Technology Basic Worksheets

Service, Repairs, Diagnosis, Conversions

1. Aufl. 2015, 200 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit CD
ISBN 978-3-8085-2248-6
Europa-Nr. 22486
€ 29,70



Prüfungsvorbereitung aktuell Kraftfahrzeugtechnik

Gesellenprüfung Teil 1

2. Aufl. 2014, 171 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft DIN A4 quer, 86 S.
ISBN 978-3-8085-2342-1
Europa-Nr. 23414
€ 18,90

- Arbeitsheft zum selbstständigen Bearbeiten von Aufgabensätzen zur Vorbereitung auf die schriftliche Gesellenprüfung Teil 1. Die Prüfungssätze entsprechen den Anforderungen der Prüfungsordnung für Kfz-Mechatroniker/-innen.
- Zu den 3 Prüfungsbereichen Warten und Prüfen, Montage und Demontage, Messen und Prüfen sind jeweils 5 Prüfungssätze vorhanden.
- Mit Auswertungsbögen und Lösungsheft.

Gesellenprüfung Teil 2 mit Wirtschafts- und Sozialkunde

1. Aufl. 2010, 352 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft DIN A4 quer, 176 S.
ISBN 978-3-8085-2355-1
Europa-Nr. 23551
€ 30,70

- Das Arbeitsheft für die Gesellenprüfung Teil 2 enthält über 20 Gesellenprüfungen aus allen Prüfungsbereichen der Lernfelder 7 bis 14 einschließlich Wirtschafts- und Sozialkunde.

EUROPA THEK

Prüfungsbuch Kraftfahrzeugtechnik

9. Aufl. 2008, 324 S., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2029-1
Europa-Nr. 20442
€ 18,90

- Standardwerk zur Vorbereitung auf Prüfungen und Klassenarbeiten: der Lehrstoff der Kfz-Technik in Frage und Antwort mit Fragen für unterschiedliche Anforderungsniveaus.
- Die klare und systematische Strukturierung des Stoffes ermöglicht eine gezielte Vorbereitung.

Prüfungstrainer Kraftfahrzeugtechnik

Programmierte Aufgaben

2. Aufl. 2005, 382 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch., 32 S. Lösungsheft
ISBN 978-3-8085-2142-7
Europa-Nr. 21414
€ 21,70

- Über 3200 Multiple-Choice-Fragen aus den Bereichen Grundkenntnisse, Fachkenntnisse Kfz-Technik, Wirtschafts- und Sozialkunde. Aufgabensätze zur Zwischen- und Abschlussprüfung mit projektorientierten Aufgaben.
- Einfache Überprüfung des Wissensstandes durch beigelegtes Lösungsheft.

- Standardwerk zur Vorbereitung auf Abschluss-, Techniker-, Meisterprüfung und Klausuren.
- Die klare und systematische Strukturierung des Stoffes im Bereich Fachwissen ermöglicht eine gezielte Vorbereitung.
- Über 1300 verschiedenartige Fragen, dargestellt in Frage und Antwort, als Zuordnungsfragen, Auswahlfragen, Multiple-Choice-Fragen und Lückentexte.
- Überprüfung des Wissenstandes durch eingelegtes Lösungsheft.

Prüfungsbuch Kraftfahrzeugtechnik

Fachwissen

1. Aufl. 2022, ca. 448 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit Lösungsheft (ca. 175 S.)

ISBN 978-3-7585-2100-3
Europa-Nr. 21003

ca. € 34,00

- Die **Online-Kurse** auf **www.pruefungsdoc.com** ermöglichen webbasiertes Lernen, Üben und Wiederholen zur Vorbereitung auf Klausuren sowie die Zwischen- und Abschlussprüfung inkl. Simulation der Original-Prüfungen mit direkter Auswertung der Ergebnisse. Optimiert zur Nutzung auf Desktop, Tablet und Smartphone.
- Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.
- Klassenlizenzen mit Mengenrabatten auf Anfrage.

Prüfungsvorbereitung KFZ Basiswissen

Jahreslizenz
Europa-Nr. E84200

€ 12,99

Prüfungstrainer Fachwissen

Jahreslizenz
Europa-Nr. E84201

€ 12,99

Fachkunde Nutzfahrzeugtechnik

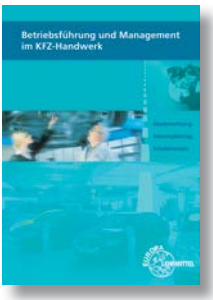
1. Aufl. 2015, 352 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-2371-1
Europa-Nr. 23711
€ 32,30

- Die Fachkunde Nutzfahrzeugtechnik soll den **Auszubildenden des Kraftfahrzeugwesens mit dem Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik** und den **Auszubildenden im Bereich Berufskraftfahrer** eine Hilfe beim Verstehen von **technischen Vorgängen und Systemzusammenhängen** sein.
- Gesellinnen und Gesellen, Meister/-innen und Techniker/-innen des Kraftfahrzeughandwerks und der Berufskraftfahrer sowie Studierenden der Fahrzeugtechnik soll das Buch als Nachschlagewerk, zur Informationsbeschaffung und zur Ergänzung der fachlichen Kenntnisse dienen.

Technologie des véhicules utilitaires

1. Aufl. 2020, 352 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2378-0
Europa-Nr. 23780
€ 41,90

- **Französischsprachige Ausgabe** der **Fachkunde Nutzfahrzeugtechnik** (Europa-Nr. 23711).
- «Technologie des véhicules utilitaires» (Fachkunde Nutzfahrzeugtechnik, 1ère édition) a pour but d'aider les apprentis de l'industrie automobile, en particulier dans le domaine de la technologie des véhicules utilitaires, et les apprentis dans le domaine des conducteurs professionnels à comprendre les processus techniques et les interrelations entre systèmes.

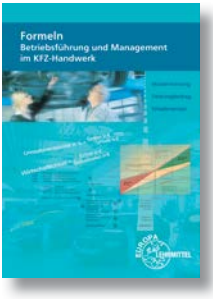


Betriebsführung und Management im KFZ-Handwerk

Lehr- und Übungsbuch

4. Aufl. 2017, 308 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Formelsammlung (Europa-Nr. 23520)
ISBN 978-3-8085-2324-7
Europa-Nr. 23212
€ 25,70

- Das Buch deckt weitgehend die Inhalte der Fächer Betriebsführung, betriebliche Kommunikation und Auftragsabwicklung in der Meisterschule und die Inhalte der Fächer betriebliche Kommunikation und Betriebsmanagement in der Technikerschule ab.
- Zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Kfz-Techniker-Handwerk sowie auf die staatliche Prüfung zum/zur Kfz-Techniker/-in. Zum Selbststudium bestens geeignet.



Formeln

Betriebsführung und Management im KFZ-Handwerk

1. Aufl. 2016, 24 S., 4-fbg., 15,6 × 21,6 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-2352-0
Europa-Nr. 23520
€ 6,30

- Zusammenfassung der wichtigsten Wortgleichungen und Formeln für die Kostenrechnung und die Auftragsabwicklung.
- Diese Formelsammlung ist für die Vorbereitung auf die Meisterprüfung besonders geeignet.

- Lernsituationen aus dem beruflichen Alltag der Ausbildung zum/zur Berufskraftfahrer/-in. Anhand von konkreten Fallbeispielen werden technische und wirtschaftliche Belange sowie der Umgang mit Kunden behandelt.
- Die Lernsituationen dienen – ausgehend von Grundlagen- bis hin zu übergreifenden Anwendungsaufgaben – der gezielten Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung.

Lernsituationen Berufskraftfahrer Lernfelder 1–4

1. Aufl. 2021, 318 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2192-2
Europa-Nr. 21922
€ 29,90

Lösungen zu 21922

1. Aufl. 2021, 318 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2043-3
Europa-Nr. 20433
€ 29,90

- Die interaktiven Lernsituationen enthalten einblendbare Musterlösungen und stehen in der EUROPATHEK zur Verfügung.
- Lehr- und Ausbildungskräfte können die Musterlösungen per Passwort freischalten.

Lernsituationen interaktiv

Freischaltcode für eine 4-Jahres-Lizenz

Europa-Nr. E21922V4
€ 29,00

Lösungen zu 21331

1. Aufl. 2022, ca. 300 S., 6-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2134-8
Europa-Nr. 21348
ca. € 29,00

Lernfelder 5–8

1. Aufl. 2022, ca. 300 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2133-1
Europa-Nr. 21331
ca. € 29,00

- Alle wichtigen und notwendigen Formeln des Rechnens für Berufskraftfahrer/-innen sind enthalten (ohne Beispielaufgaben).
- Allgemeines Rechnen, technisches Rechnen, Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung, Ladungssicherung, Güter- und Personenverkehr.
- Neu in der 2. Auflage ist ein Kapitel mit Formeln zu Beförderungsprozessen.
- Die Seiten zur Ladungssicherung sind wesentlich ergänzt und neu verfasst. Neben der VDI 2700 (Blatt 2, Juli 2014) wird die DIN EN 12195-1 (2011-6) berücksichtigt.

Formeln für Berufskraftfahrer

2. Aufl. 2021, 60 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-2135-5
Europa-Nr. 21120
€ 10,30

Fachkunde Land- und Baumaschinentechnik

2. Aufl. 2019, 848 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-2099-4
Europa-Nr. 20079
€ 65,30

- Die Fachkunde soll den **Auszubildenden** des Land- und Baumaschinenwesens eine Hilfe beim Verstehen von technischen Vorgängen und Systemzusammenhängen sein. Mit diesem Buch kann das nötige theoretische Fachwissen für die praktischen handwerklichen Fertigkeiten erlernt werden. Gesellinnen und Gesellen, Meister/-innen und Techniker/-innen des Land- und Baumaschinenhandwerks sowie **Studierenden** der Land- und Baumaschinentechnik soll das Buch als Nachschlagewerk dienen.

Technologie des machines agricoles et de chantier

1. Aufl. 2019, 830 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2379-7
Europa-Nr. 23797
€ 72,70

- **Französischsprachige Ausgabe** der **Fachkunde Land- und Baumaschinentechnik** (Europa-Nr. 20079, 1. Auflage).
- Ce livre sur la base de la première édition allemande du titre «Fachkunde Land- und Baumaschinentechnik» est destiné à aider les apprentis du secteur des machines agricoles et de chantier à comprendre les processus techniques et les interactions entre les différents systèmes. Avec ce livre vous pourrez acquérir les connaissances théoriques nécessaires.

Arbeitsblätter Land- und Baumaschinentechnik

1. Aufl. 2022, ca. 160 S., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-2014-3
Europa-Nr. 20143
€ 29,00

- Die Arbeitsblätter basieren auf betrieblichen Handlungssituationen mit einer konkreten Problemsituation aus dem Bereich der Land-, Bau-, Kommunal- und Forsttechnik.
- Auszubildende werden in die Lage versetzt, die Problemstellung ganzheitlich und selbstständig zu lösen. Die fachlichen Kenntnisse können mithilfe verschiedener Quellen erarbeitet werden.
- Die Arbeitsblätter bilden mit der **Fachkunde** und dem **Tabellenbuch Land- und Baumaschinentechnik** eine geschlossene Einheit. Sie sind eine Hilfe für den kompetenzfördernden und lernfeldorientierten Unterricht.
- Eine tabellarische Übersicht zeigt die Zuordnungsmöglichkeiten von Arbeitssituationen mit möglichen Lernfeldern.

Lösungen zu 20143

1. Aufl. 2022, ca. 160 S., 5-fbg., brosch.
ISBN 978-3-7585-2015-0
Europa-Nr. 20150
€ 29,00

- Nachschlagewerk zur Lösung von technischen Problemstellungen in der **Land-, Bau-, Kommunal- und Forstmaschinentechnik**. Es umfasst die Bereiche Funktionsanalysen, Arbeitsplanung, Service, Reparatur, Diagnose, sowie Um- und Nachrüstung.
- Inhalte sind u. a.: Mathematik, technische Formeln, Betriebsführung, Maschinenelemente, Grundkenntnisse der Metalltechnik, Werkstoffkunde, Zeichnen, Fachkenntnisse der Fahrzeugtechnik, Elektrische Anlage, Vorschriften.

Tabellenbuch Land- und Baumaschinentechnik

1. Aufl. 2020, 616 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., mit Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-2078-9
Europa-Nr. 20789
€ 35,70

EUROPA THEK

- Die Formelsammlung enthält alle wichtigen und notwendigen Formeln zum Rechnen in der Ausbildung zum Land- und Baumaschinenmechatroniker/-innen (ohne Beispielaufgaben). Deshalb eignet sie sich als Hilfsmittel in Prüfungen wie Gesellenprüfung, Meisterprüfung und Technikerprüfung.

Formeln Land- und Baumaschinentechnik

1. Aufl. 2020, 64 S., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-2000-6
Europa-Nr. 20006
€ 13,30

Weiter lieferbar:

Fachzeichnen

für kraftfahrzeugtechnische Berufe

1. Aufl. 2014, 40 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-2421-3
Europa-Nr. 24213
€ 10,30

Lösungen zu 24213

1. Aufl. 2014, 40 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-2424-4
Europa-Nr. 24244
€ 10,30

Arbeitsblätter Karosserie- und Fahrzeugbau

1. Aufl. 2022, 176 S., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-2033-4
Europa-Nr. 20334
€ 23,00

Lösungen zu 20334

1. Aufl. 2022, 176 S., DIN A4
ISBN 978-3-7585-2034-1
Europa-Nr. 20341
€ 23,00

- Die Arbeitsblätter beinhalten ganzheitliche Aufgabenstellungen mit vorangestellten Lernsituationen zu den **Lernfeldern 5–8**. Sie sind so aufgebaut, dass berufliche Handlungskompetenzen erworben werden. Die Aufgaben können selbstständig mithilfe von Fach- und Tabellenbuch gelöst werden.
- Lösungen und **interaktive Arbeitsblätter** stehen in der EUROPATHEK zur Verfügung.
- Für das 1. Ausbildungsjahr können die **Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik (Lernfelder 1–4)** verwendet werden (Schülerheft Europa-Nr. 22410; Lösungen Europa-Nr. 22518).

Arbeitsblätter – interaktiv

Freischaltcode für eine 4-Jahreslizenz

Europa-Nr. E20334V4
€ 23,00

- Musterlösungen können entsprechend des Lernfortschritts einzeln eingeblendet werden. (Nur für Lehrende)
- Selbst erstellte Lösungen für Textaufgaben und grafische Aufgaben können gespeichert werden
- Verknüpfungen z. B. zu eigenen Bildern, Filmen oder Dokumenten sind auf den Arbeitsblättern möglich

EUROPA THEK

Fachkunde Karosserie- und Lackiertechnik

3. Aufl. 2012, 703 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-2153-3
Europa-Nr. 21511
€ 53,30

- Standardwerk der Kraftfahrzeug-, Karosserie- und Lackiertechnik.
- Erstellt auf der Basis der Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik (29. Auflage) und um die wesentlichen Inhalte zur Karosserie- und Lackiertechnik ergänzt.
- Ausgehend vom Aufbau moderner Karosserien werden die **Grundlagen der Karosserie- und Lackiertechnik sowie die fachgerechte Instandsetzung** beschrieben.

EUROPA THEK

Mathematik Maler und Lackierer, Fahrzeuglackierer

Grundlagen – Aufmaß – Lohn – Kalkulation

2. Aufl. 2021, 207 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4535-5
Europa-Nr. 44334
€ 22,70

Lösungen zu 44334

1. Aufl. 2018, 64 S., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-4430-3
Europa-Nr. 44303
€ 9,30

- Das Fachbuch wurde für die Ausbildung konzipiert und eignet sich bestens zum Einsatz im lernfeldorientierten Unterricht sowie für weiterführende Bildungsgänge wie Techniker- und Meisterschulen. Zur Prüfungsvorbereitung und zum Selbststudium ist es aufgrund seiner zielgerichteten, klaren Struktur zu empfehlen.
- In schülergerechter Sprache mit vielen Grafiken, Tabellen und Fotos.
- Die **Lösungen** enthalten eine Aktualisierungsbeilage zur 2. Auflage des Buches.

- Umfassendes Lehrwerk für die Grund-, Aus- und Weiterbildung für Fahrzeuglackierer/-innen im Berufsfeld Farbtechnik. Es ermöglicht die Aneignung des komplexen Fachwissens für den Kernberuf des Fahrzeuglackierers und behandelt auch wichtige Themen angrenzender Gewerke.
- Das Buch ist sehr gut zum Einsatz im Lernfeldunterricht geeignet. Sowohl für die Erstausbildung als auch für den Einsatz in Techniker- und Meisterschulen.
- Bilder und Tabellen stehen im digitalen Medienregal EUROPATHEK zur Verfügung.
- Neu ist das Kapitel 11 über Caravans, sowie Seiten zur Fahrzeugdiagnose und Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen. Durchgängig wurde im Lehrwerk auf die aktuellen Themen **Energieeinsparung** und **Vermeidung von CO_2-Emissionen** geachtet.

Fachwissen Fahrzeuglackierer

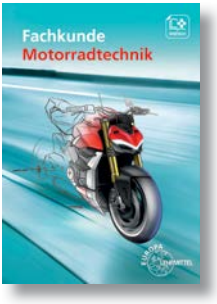
Werkstoffe – Techniken – Gestaltung

4. Aufl. 2022, ca. 432 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-2172-0
Europa-Nr. 20154
€ 44,90

- Vermittelt die Fachkenntnisse, die im Ausbildungsrahmenlehrplan für die betriebliche Ausbildung und im Rahmenlehrplan der Berufsschule aufgeführt sind.
- Schwerpunkte sind das Aufzeigen der komplexen Zusammenhänge der Motorradtechnik und der Bewegungsabläufe zwischen Mensch und Maschine.
- **Zielgruppen:** Zweirad- und Kraftfahrzeugmechatroniker/-innen der Fachrichtung Motorradtechnik, Servicetechniker/-innen und Meisterschüler/-innen. Studierenden der Fahrzeugtechnik und Fachkräften in den Handwerksbetrieben dient es zur Informationsbeschaffung und zur Ergänzung der fachlichen Kenntnisse. Auch für interessierte Motorradfahrer/-innen geeignet.
- Illustrationen und Bilder sind als digitales Zusatzmaterial online abrufbar.

Fachkunde Motorradtechnik

4. Aufl. 2021, 431 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2231-4
Europa-Nr. 22313
€ 52,90

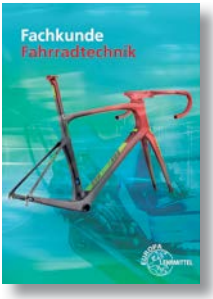


- Das Buch befasst sich mit Aufbau, Wirkungsweise und Betriebsverhalten von Elektrofahrrädern. Stoffauswahl und Umfang wurden vorwiegend nach dem Gesichtspunkt festgelegt, Zweiradmechatroniker/-innen und Fahrradmonteure/-monteurinnen in der Ausbildung im Betrieb und der Berufsschule die erforderlichen Fachkenntnisse zu vermitteln.
- Die 4. Auflage enthält ein neu konzipiertes Kapitel „Getriebe“ und das elektronische Schaltsystem einer 14-Gang-Nabenschaltung. Das Kapitel „Akku- und Ladetechnik“ gibt wertvolle Tipps zur Erhaltung der Batterieleistung sowie der Verlängerung der Lebensdauer des Energiespeichers.

Fachwissen E-Bike

Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge

4. Aufl. 2021, 224 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2136-2
Europa-Nr. 24015
€ 29,70

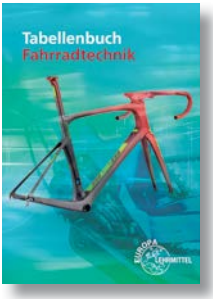


EUROPA THEK

Fachkunde Fahrradtechnik

7. Aufl. 2019, 584 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2304-9
Europa-Nr. 22917
€ 49,30

- Vermittelt die notwendigen Fachkenntnisse, die zur Ausbildung der Zweiradberufe benötigt werden. Das Standardwerk der allgemeinen Fahrradtechnik und ist auch als Nachschlagewerk in Zweiradbetrieben unentbehrlich.
- Alle Komponenten des Fahrrades werden ausführlich beschrieben. Neue Fahrradbauarten, die Verwendung neuer Werkstoffe und die gestiegenen Anforderungen an die Produktsicherheit sind berücksichtigt. Ein Abschnitt zur Ergonomie vermittelt einen systematischen Überblick über die aktuellen Erkenntnisse zur Anpassung der Fahrradmaschine an den Menschen.
- An vielen Stellen im Fachbuch sind wichtige Beschlüsse und Prüfverfahren zu den sicherheitstechnischen Anforderungen für Fahrräder enthalten. Das Kapitel Fachrechnen enthält u. a. Musteraufgaben und Projektaufgaben rund um das Elektrofahrrad.



EUROPA THEK

Tabellenbuch Fahrradtechnik

6. Aufl. 2020, 448 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-2234-5
Europa-Nr. 23315
€ 35,30

- Alle wichtigen Formeln, die das Fahrrad betreffen: Tabellen aller Bauteile und Fahrradkomponenten einschließlich Elektromotor-, Akku- und Lichttechnik, Hinweise zur Vermessung und Ergonomie und Fachbegriffe, die der Auszubildende in der Abschlussprüfung ebenso wie die Fachkräfte in Werkstatt und Verkauf kennen muss.

EUROPA THEK

Arbeitsblätter Fahrradtechnik

Dauerlizenz
2. Aufl. 2017, 176 S., zahlr. Abb., 4-fbg.
Europa-Nr. 23919L
€ 20,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 23919V
€ 6,90

Lösungen zu 23919

Dauerlizenz
Europa-Nr. 23957L
€ 21,70

Lösungen zu 23919

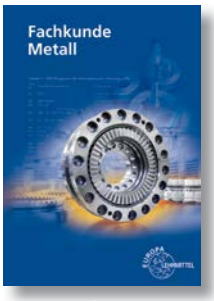
Jahreslizenz
Europa-Nr. 23957V
€ 7,30

Metalltechnik

Inhalt

Metalltechnik	**20-47**
Anlagenmechaniker/-in	39
Anlagenmechaniker/-in SHK	44-47
Eisenbahner/-in im Betriebsdienst	39
Feinwerkmechaniker/-in	22, 25-29
FOS Technik Bayern	38
Gießereimechaniker/-in	33
Industriemechaniker/-in	20-28, 32-36
Industriemeister/-in Metall	22, 23, 37
Klempner/-in	44
Konstruktionsmechaniker/-in	40-44
Maschinenbaumechaniker/-in	28
Metallberufe Industrie	20-37
Metallbauer/-in	40-44
Modellbauer/-in	32
Technische/-r Produktdesigner/-in	34, 35
Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff- und Kautschuktechnik	30, 31
Werkzeugmechaniker/-in	28
Zerspanungsmechaniker/-in	29, 30

Fachkunde Metall



Fachkunde Metall

58. Aufl. 2017, 704 S., über 1500 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD „Bilder & Tabellen interaktiv“

ISBN 978-3-8085-1290-6
Europa-Nr. 10129

€ 41,30

Bilder & Tabellen interaktiv

CD, Schullizenz

ISBN 978-3-8085-8692-1
Europa-Nr. 86375

€ 177,30

- Vermittelt in einem Band Grund- und Fachkenntnisse für die Berufe des Maschinenbaus und der Fertigungstechnik.
- Das Buch berücksichtigt neueste Entwicklungen im technischen Bereich.
- Das Sachwortverzeichnis enthält die technischen Fachbegriffe auch in englischer Sprache.
- Die lernfeldorientierten Rahmenlehrpläne erfordern handlungsorientierte Unterrichtsformen, durch die der Lernende das erworbene Wissen in die betriebliche Praxis übertragen kann. Der Erwerb dieser Fähigkeit wird in dreizehn Lernfeldern durch je ein Leitprojekt mit einem Vorschlag für die Umsetzung angeboten.
- Die beiliegende CD enthält Bilder und Tabellen und ist zur Verwendung am Whiteboard geeignet.

Premium-Edition Fachkunde Metall

Keycard mit Freischaltcode für eine Jahreslizenz

ISBN 978-3-8085-1768-0
Europa-Nr. M10129

€ 17,30

- Die Premium-Edition des digitalen Buches enthält zusätzlich die Aufgaben und Lösungen der Wiederholungsseiten (entsprechend dem Prüfungsbuch Metall, Europa-Nr. 10269) als **E-Learning-Einheiten** direkt im Buch verankert sowie insgesamt mehr als **120 3D-Animationen** zu verschiedenen Prozessen. Die Animationen sollen komplexe Inhalte und Abläufe leichter verständlich machen.
- **Farbige Icons auf den Buchseiten** leiten direkt zu den passenden Wiederholungsfragen oder zu Animationen.
- Ausführliche Informationen und Demovideos auf **www.europa-lehrmittel.de/fmpremium**

Freischaltcode für eine Dauerlizenz

Europa-Nr. M10129L

€ 51,90

Freischaltcode für eine Jahreslizenz

Europa-Nr. M10129V

€ 17,30

Techniques de la mécanique

3. Aufl. 2020, 704 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.

ISBN 978-3-7585-1088-5
Europa-Nr. 11664

€ 58,30

- **Französischsprachige Ausgabe** der **Fachkunde Metall** (Europa-Nr. 10129, 58. Auflage).
- L‘ouvrage de référence avec 1800 illustrations et tableaux est divisé en huit chapitres et enseigne les connaissances de base ainsi que les connaissances professionnelles du domaine de la mécanique.
- Cette première édition est la traduction en français de l‘ouvrage «Fachkunde Metall», 58ème édition.
- L‘index des termes techniques est également en anglais.

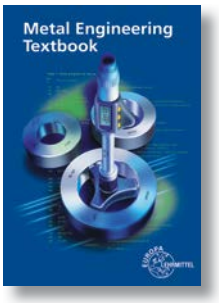
Fachkunde Metall

- **Englischsprachige Ausgabe** der **Fachkunde Metall** (Europa-Nr. 10129, 57. Auflage).
- This successful school and professional textbook contains the basic principles needed for the whole field of metal technology and also the more advanced knowledge in the area of industrial mechanical engineering, the mechanical engineering professions (tradesmen) and mechanical cutting. As a result „Metal Engineering Textbook" is ideal for use not only in vocational schools but also in technical colleges, polytechnics, technical grammar schools and schools for master craftspeople.

Metal Engineering Textbook

1. Aufl. 2016, 680 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1243-2
Europa-Nr. 12432
€ 52,90

EUROPA THEK



- Das Buch vermittelt die **Grundlagen des technischen Englisch** anhand der Inhalte der Fachkunde Metall.
- Es ist in **Lerneinheiten** gegliedert, die einem technischen Sachgebiet entsprechen.
- Die englischen Fachausdrücke werden am rechten Seitenrand in einem **Kurzwörterbuch** ins Deutsche übersetzt. Dadurch ist ein zügiges Erarbeiten des Textes möglich.
- Jede Lerneinheit enthält am Schluss **Übungen**.
- Ein **Wörterbuch** Englisch – Deutsch sowie Deutsch – Englisch befindet sich im Anhang.

Technisches Englisch zur Fachkunde Metall

2. Aufl. 2018, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1555-6
Europa-Nr. 12357
€ 15,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 12357l

1. Aufl. 2021, 64 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-1102-8
Europa-Nr. 11028
€ 17,70

Lösungen zu 12599

Jahreslizenz
Europa-Nr. 12612V
€ 1,00

Dauerlizenz
Europa-Nr. 12612L
€ 2,90

Technisches Englisch

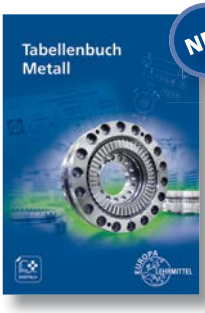
Berufliche Situationen und Aufgaben aus der Berufsschule und Lehrwerkstatt

Dauerlizenz
1. Aufl. 2021, zahlr. Abb., 4-fbg.
Europa-Nr. 12599L
€ 2,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 12599V
€ 1,30

EUROPA THEK

Tabellenbuch Metall



Tabellenbuch Metall

mit Formelsammlung

49. Aufl. 2022, 504 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., mit Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-1142-4
Europa-Nr. 10609
€ 28,90

Ohne Formelsammlung

ISBN 978-3-7585-1143-1
Europa-Nr. 1060X
€ 27,30

- Das Standardwerk für Metallberufe enthält alle relevanten Tabellen und Formeln für den lernfeldorientierten Unterricht, die berufliche Weiterbildung, das Studium und die betriebliche Praxis auf aktuellem Stand.
- Die 49. Auflage wurde aktualisiert und erweitert. Normänderungen bis November 2021 sind berücksichtigt.
- Neu aufgenommen wurden: Tolerierung von Kunststoff-Formteilen; Verfahren zur Additiven Fertigung mit den Werkstoffen zum Lasersintern; neue CNC-Zyklen bei PAL; neue Kennzeichnungen in Schaltplänen, Ergänzungen im Bereich GRAFCET; Hydraulikpumpen mit Berechnungsformeln.
- Neustrukturierung des Kapitels „Technische Kommunikation“ mit wichtigen inhaltlichen Änderungen und Ergänzungen durch neue Normen zur Produktdokumentation (TPD) und der Geometrischen Produktspezifikation (GPS) zur Darstellung in technischen Zeichnungen.
- Bilder und Tabellen des Buches sind in der EUROPATHEK verfügbar.

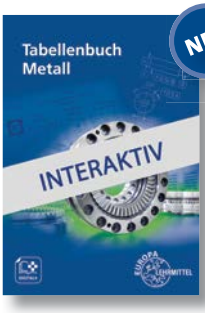
Formeln für Metallberufe

12. Aufl. 2017, 56 S., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-1626-3
Europa-Nr. 10714
€ 9,30

Tabellenbuch Metall XL

Tabellenbuch, Formelsammlung und Keycard mit Freischaltcode (4-Jahreslizenz Tabellenbuch Metall interaktiv)

ISBN 978-3-7585-1144-8
Europa-Nr. 10706
€ 46,00

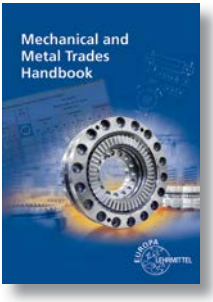


Tabellenbuch Metall interaktiv

Jahreslizenz
Europa-Nr. 1060XV
€ 9,10

4-Jahreslizenz
Europa-Nr. 1060XV4
€ 27,30

- Das **Tabellenbuch interaktiv** enthält das Buch in digitaler Form mit vereinfachter Navigation und über 500 interaktiven Formelrechnern.



Mechanical and Metal Trades Handbook

4. Aufl. 2018, 482 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenregister
ISBN 978-3-8085-1915-8
Europa-Nr. 1910X
€ 35,30

- **Englischsprachige Ausgabe** des bewährten Titels **Tabellenbuch Metall** (Europa-Nr. 10609, 47. Auflage).

Tabellenbuch Metall

Trainer Tabellenbuch Metall

Fit in der Anwendung

- Das selbstständige Lernen erfordert einen sicheren Umgang mit Formeln, Tabellen und Fachinformationen. Dazu gehören neben dem Auffinden von Inhalten auch die Verknüpfung von technischen Werten, die an unterschiedlichen Verweisstellen stehen, sowie der Umgang mit Normen und Normbezeichnungen.
- Das Trainingsbuch enthält Aufgaben und Fragen zu fast allen Themen des Tabellenbuches. Am Ende des Arbeitsbuches werden kleinere Projekte zur Bearbeitung angeboten.
- Die 4. Auflage wurde auf den neuesten Stand gebracht. Ergänzt wurde das Kapitel Technischen Kommunikation, dabei wird auf die Neuerungen der Geometrischen Tolerierung eingegangen. Das Kapitel Fertigungstechnik erhält Fragen zur Additiven Fertigung und die Automatisierungstechnik wird durch Hydraulikpumpen ergänzt.
- Ein separates Lösungsheft kann von Lernenden als Selbstkontrolle oder von Lehrkräften eingesetzt werden.

4. Aufl. 2022, ca. 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-1202-5
Europa-Nr. 14030
€ 17,30

Lösungen zu 14030

4. Aufl. 2022, ca. 23 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-1203-2
Europa-Nr. 14078
€ 8,30

Formelsammlung Metall *PLUS+*

- Die Formelsammlung Metall PLUS+ ist ein MUSS für alle Metaller. Klein für die Hand aber groß im Inhalt. Sie enthält Basisinformationen und alle Standardformeln der Metalltechnik mit vielen wichtigen Umformungen und Abwandlungen. In handlichem Format ist das Buch eine schnelle Hilfe in allen Situationen, ob an der Maschine oder der Werkbank, im Unterricht, bei Prüfungen oder im Studium.

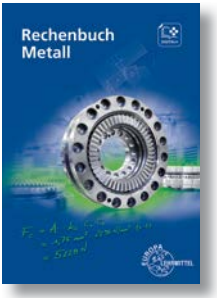
2. Aufl. 2020, 176 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 11 × 17 cm, Spiralbind.
ISBN 978-3-8085-1625-6
Europa-Nr. 11947
€ 14,70

Rechenbuch Metall

Lehr- und Übungsbuch

- Lehr- und Übungsbuch zum Erwerb rechnerischer Grund- und Fachkenntnisse aus dem Berufsfeld Metalltechnik. Unterrichtsbegleitend sowie zum Selbststudium einsetzbar.
- **Interaktive Simulationen sowie Animationen** unterstützen die Bearbeitung der Übungsaufgaben und den digitalen Unterricht.
- Die digitalen Inhalte sind auch zur Darstellung auf kleinen Displays (Smartphone, Tablet) geeignet.
- **Sämtliche Bilder sowie ausgewählte Tabellen** des Buches stehen in der Europathek zur Verfügung.

33. Aufl. 2020, 336 S., über 800 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1857-1
Europa-Nr. 10307
€ 27,90



Lösungen zu 10307

33. Aufl. 2020, 276 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1778-9
Europa-Nr. 10501
€ 20,70

Anhang zum Rechenbuch Metall

32. Aufl. 2016, 52 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-1268-5
Europa-Nr. 10404
€ 13,30

SimMetall

Diese Software ist eine Sammlung von Simulationsprogrammen, angepasst an die Bücher Fachkunde Metall, Tabellenbuch Metall und Fachkunde Mechatronik. Enthalten sind 13 interaktive Simulationen zur Metalltechnologie und 7 Simulationen zur Elektrotechnik. Eine einfache intuitive Bedienung ermöglicht die interaktive Veränderung der Simulationsabläufe. Die Software ist in die EUROPATHEK eingebunden und funktioniert auf folgenden Betriebssystemen: Windows, macOS, iOS, Android und mit aktuell gängigen Browsern. Weitere Informationen und Video unter **www.europa-lehrmittel.de/SimMetall**
Die Simulationen und Animationen können zusätzlich auf Englisch umgeschaltet werden.

Einzellizenzen

1-Jahres-Einzellizenz Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8726-3
Europa-Nr. 87990
● € 10,30

1-Jahres-Einzellizenz Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E87990V
● € 10,30

4-Jahres-Einzellizenz Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E87990V4
● € 30,90

Mehrfachlizenz

30er Mehrfach-Jahreslizenz Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8727-0
Europa-Nr. 87995
● € 240,90

So können Sie **SimElektro**, **SimKfz** und **SimMetall** beziehen:

- Sie kaufen einen **Freischaltcode direkt auf www.europa-lehrmittel.de** und erhalten diesen kurz nach dem Eingang Ihrer Bestellung per E-Mail. Das dauert wenige Minuten. Sie können Ihr Produkt sofort in der EUROPATHEK freischalten und nutzen.
- Sie kaufen einen **Freischaltcode auf Keycard**. Bestellen Sie die Keycard über unsere Internetseite oder im Buchhandel. Nach dem Erhalt der Keycard können Sie mit dem abgedruckten Code Ihr Produkt in der EUROPATHEK freischalten.

- Grundlagenband für Auszubildende der Metallindustrie und des Handwerks
- Projektorientierte Bearbeitung fachsystematisch strukturierter Inhalte aus den Grundlagen der Metalltechnik in den Lernfeldern 1–4
- Handliche Ausgabe mit umfangreicher Visualisierung der technologischen Lernsituationen
- Lernfeldübergreifende Inhalte: Werkstofftechnik, Technische Kommunikation, Präsentation und mathematisch-physikalische Grundlagen
- Ergänzt werden die Themen durch Aufgabenstellungen und kurze Informationsbausteine.
- Die **Premium-Edition** des digitalen Buches enthält zusätzlich 60 3D-Animationen und Simulationen (SimMetall) zu verschiedenen Prozessen, die komplexe Inhalte und Abläufe leichter verständlich machen.
- Das gedruckte sowie das digitale Buch enthalten eine Jahreslizenz für die Premium-Version.

Grundlagen Metalltechnik in Lernfeldern

1. Aufl. 2022, 400 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1586-0
Europa-Nr. 15860
€ 24,90

Premium-Edition

Freischaltcode für eine 4-Jahreslizenz

Europa-Nr. M15860V4
€ 29,90

Freischaltcode für eine Jahreslizenz

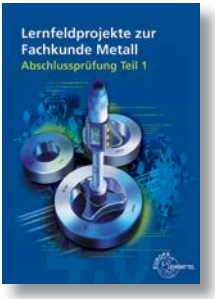
Europa-Nr. M15860V
€ 10,00

- Das Arbeitsbuch bietet eine Vielfalt von Lernmöglichkeiten für die Inhalte bis zur Facharbeiterprüfung Teil 1. Diese Lerninhalte werden anhand von Projekten vermittelt und befassen sich mit den Bereichen Fertigungstechnik, Bauelemente, Instandhaltung und Automatisierungstechnik.
- Die vier Projekte sind so gestaltet, dass sie an der Schule im Lernfeldunterricht hergestellt oder steuerungstechnisch nachvollzogen werden können.
- Die Arbeitsblätter zu Wartung, Fertigen von Bauteilen mit handgeführten Werkzeugen, Fertigen von Bauteilen mit Werkzeugmaschinen, Herstellen einfacher Baugruppen sowie Pneumatik, Elektropneumatik und Hydraulik beinhalten sowohl gebundene als auch ungebundene Aufgaben, die mit der Fachkunde Metall bearbeitet werden können.

Lernfeldprojekte zur Fachkunde Metall

Abschlussprüfung Teil 1

1. Aufl. 2016, 207 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1240-1
Europa-Nr. 12401
€ 22,70



Lösungen zu 12401

Jahreslizenz
Europa-Nr. 12623V
€ 7,90

Dauerlizenz
Europa-Nr. 12623L
€ 22,70

- **Interaktive Arbeitsblätter** mit einblendbaren Musterlösungen.

Lehrer-Mehrplatz- oder Klassenlizenz
ISBN 978-3-8085-8405-7
Europa-Nr. 84057
€ 177,30

Lernfeldprojekte interaktiv

CD, Einzellizenz 1.0
ISBN 978-3-8085-8404-0
Europa-Nr. 84040
€ 55,30

EUROPA THEK

Metalltechnik Grundbildung

8. Aufl. 2018, 360 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1368-2
Europa-Nr. 11117
€ 27,90

- Grundstufenbuch für die Ausbildung in allen Berufen der Metalltechnik.
- Die Lerninhalte zur Facharbeiterprüfung Teil 1 und zur Fachkraft für Metalltechnik sind abgedeckt.
- Zusätzliche Arbeitsbeispiele bei besonders wichtigen Kapiteln. Fachbegriffe auch in englischer Sprache. Unterstützung des Unterrichtes nach Lernfeldern durch 6 Leitprojekte.

EUROPA THEK

Metalltechnik Grundstufe Arbeitsblätter

unterrichtsbegleitende, fächerübergreifende Aufgaben

7. Aufl. 2020, 68 S., zahlr. Abb, 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1729-1
Europa-Nr. 17115
€ 14,30

- Unterrichtsbegleitende Arbeitsblätter für die Grund- und Fachstufe in metallverarbeitenden Berufen.
- Die Aufgaben orientieren sich an Anwendungsbeispielen aus Handwerk und Industrie. Die verschiedenen Themengebiete der Ausbildung werden fachsystematisch nach technologischen, mathematischen und arbeitsplanerischen Gesichtspunkten betrachtet.

Lösungen zu 17115

7. Aufl. 2020, 76 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1730-7
Europa-Nr. 17417
€ 15,30

Metalltechnik Fachstufe Arbeitsblätter

5. Aufl. 2020, 112 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-1109-7
Europa-Nr. 17719
€ 18,30

Lösungen zu 17719

5. Aufl. 2020, 120 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-1110-3
Europa-Nr. 17816
€ 18,30

Lernsituationen in der Metalltechnik

Die Lernsituationen sind auf der Basis von Baugruppen oder vollständigen Anlagen und Vorrichtungen aufgebaut und decken die berufstheoretischen und berufspraktischen Inhalte der Lernfelder in den Metallberufen ab. Geeignet für Industrie- und Zerspanungsmechaniker/-innen und andere Metallberufe sowie für die Berufsfachschulen im Metallbereich. **Interaktive Lernsituationen** stehen in der EUROPATHEK zur Verfügung.

Lernfelder 1–4

Arbeitsblätter
7. Aufl. 2022, 80 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-1215-5
Europa-Nr. 19401
€ 22,70

Lösungen zu 19401
7. Aufl. 2022, 80 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch., mit CD
ISBN 978-3-7585-1216-2
Europa-Nr. 19509
€ 29,70

Lernsituationen – interaktiv
4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E19401V4
€ 28,70

Lernfelder 5–9

Arbeitsblätter
7. Aufl. 2020, 112 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-1108-0
Europa-Nr. 19606
€ 23,90

Lösungen zu 19606
7. Aufl. 2020, 112 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch., mit CD
ISBN 978-3-7585-1107-3
Europa-Nr. 19207
€ 30,70

Lernfelder 10–15

Arbeitsblätter
3. Aufl. 2020, 128 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-1058-8
Europa-Nr. 19653
€ 23,70

Lösungen zu 19653
3. Aufl. 2020, 128 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch., mit CD
ISBN 978-3-7585-1059-5
Europa-Nr. 19752
€ 30,30

- Das Buch bietet Referendarinnen und Referendaren sowie erfahrenen Lehrkräften im Bereich Metalltechnik methodische Tipps und Anregungen zur Gestaltung ihres Unterrichts. Jede Methode wird durch mindestens ein Beispiel aus dem Bereich Metalltechnik veranschaulicht und bietet somit vielfältige Unterrichtsideen. Im Sinne der Handlungsorientierung sind die Beispiele an berufliche Situationen angelehnt.
- Das Buch enthält zahlreiche Aufgaben inklusive der Musterlösungen.

Unterrichtsmethoden Metalltechnik

1. Aufl. 2020, 224 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4788-5
Europa-Nr. 47885
€ 23,70

EUROPA THEK

EUROPA THEK

Der Werkzeugbau

Metalltechnik Fachbildung

17. Aufl. 2019, 384 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1637-9
Europa-Nr. 10889
€ 31,70

- Lehr- und Arbeitsbuch, in dem die wichtigsten Techniken im Werkzeugbau schülergerecht dargestellt sind. Außerdem enthält es Grundlagen und Anwendungshinweise für die Messtechnik sowie die Verwendung und die Wärmebehandlung der Werkstoffe im Werkzeugbau. Fertigungstechnische Darstellungen der wichtigsten Bearbeitungsverfahren ergänzen den Inhalt.
- Die **beiliegende CD** enthält Lösungen zu den Projekten und den Wiederholungs- und Vertiefungsfragen, mit Abbildungen und Tabellen aus dem Buch, Animationen von Werkzeugen von HASCO und Präsentationen von Schülerarbeiten.

EUROPA THEK

Der Werkzeugbau

Arbeitsblätter und Prüfungsvorbereitung

1. Aufl. 2019, 256 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft (256 S.)
ISBN 978-3-8085-1432-0
Europa-Nr. 14320
€ 22,30

- Das Arbeits- und Prüfungsbuch richtet sich an Auszubildende im Ausbildungsberuf Werkzeugmechaniker/-in bzw. Feinwerkmechaniker/-in Fachrichtung Werkzeugbau, die sich auf die Facharbeiterprüfung oder auf eine Klassenarbeit vorbereiten.
- Die Aufgaben sind als konkrete Handlungsabläufe praxisnah aufgebaut, sodass der Auszubildende eine vollständige Handlung erbringen muss. Ein Ablaufplan erleichtert das Vorgehen: Informieren, Planen, Durchführen, Kontrollieren und Bewerten sind die Elemente der Handlung, auch in der Prüfung. Mit Lösungen zur Selbstkontrolle.

EUROPA THEK

Werkzeugmaschinen

Aufbau, Konstruktion und Systemverhalten

1. Aufl. 2017, 508 S., ca. 1500 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5017-5
Europa-Nr. 50175
€ 42,90

- Das Buch beschreibt den Aufbau, die Konstruktion und das Systemverhalten der Werkzeugmaschinen mit den zugehörigen Komponenten und Aggregaten. So werden die Fortschritte bis zur **Industrie 4.0** mit den zugehörigen Maschinen und Werkzeugen deutlich gemacht. Es liefert die Basis zur Maschinentechnik der Fertigungsprozesse und ist somit das Pendant zum Buch **Industrielle Fertigung** (Europa Nr. 53510).

- Die Fachkunde bildet die gesamten Lerninhalte in der Grund- und Fachstufe entsprechend dem Rahmenlehrplan des Bundes und der Ausbildungsordnung zum/zur Zerspanungsmechaniker/-in ab.
- Die Inhalte sind kompetenzorientiert dargestellt. Technologische Entwicklungen und Trends, wie z. B. Industrie 4.0, wurden eingebunden.
- Die Fachkunde ist in Struktur und Inhalt auf das Tabellenbuch Zerspantechnik abgestimmt. Damit ist diese Buchreihe neben der beruflichen Ausbildung auch für Meister/-innen, Techniker/-innen und Ingenieure/Ingenieurinnen besonders geeignet.
- Die beiliegende CD enthält alle Bilder des Buches, die auch online unter **www.europathek.de** zur Verfügung stehen.

Fachkunde Zerspantechnik

1. Aufl. 2019, 607 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1565-5
Europa-Nr. 15655
€ 46,70

- Das Buch richtet sich an alle, die Werkstücke aus metallischen Werkstoffen durch spanende Fertigungsverfahren professionell herstellen. Lernende und Lehrende in Ausbildung, Beruf und Weiterbildung finden hier Größengleichungen, Formeln, Diagramme, Tabellenwerte und Bearbeitungstechnologien, die zum Bearbeiten von technischen Grundlagen und angewandten Fertigungsverfahren notwendig sind.

Tabellenbuch Zerspantechnik

4. Aufl. 2020, 488 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-1071-7
Europa-Nr. 14733
€ 33,30

- Der Unterrichtsstoff des Ausbildungsberufs Zerspanungsmechaniker/-in vom 2. bis 4. Ausbildungsjahr.
- CD mit allen Bildern und 133 Lernbildern.
- Deutsch-Englisches Sachwortverzeichnis.
- Vermittlung der notwendigen Kenntnisse über die Fertigungsverfahren Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen und weitere spanende Verfahren sowie Kapitel über Werkzeugmaschinen, NC-Technik, Prüftechnik, Qualitätsmanagement, Steuern und Regeln, flexible Fertigung, spezielle Werkstofftechnik und Arbeitssicherheit.
- Die wichtigsten Sachgebiete werden durch Lerneinheiten in englischer Sprache ergänzt.

Zerspantechnik Fachbildung

7. Aufl. 2019, 528 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1508-2
Europa-Nr. 14914
€ 42,90

Lösungs-CD zu 14914

Einzellizenz
ISBN 978-3-7585-1498-2
Europa-Nr. 14986
€ 18,30

EUROPA THEK

Arbeitsbuch Zerspantechnik

Lernfelder 5 bis 13

2. Aufl. 2012, 152 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-1488-7
Europa-Nr. 14832
€ 21,90

Lösungen zu 14832

2. Aufl. 2012, 168 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1485-6
Europa-Nr. 14849
€ 24,70

- Aufgabenbuch für den berufsbezogenen Unterricht in den Lernfeldern 5 bis 13 der Zerspanungsmechaniker/-innen-Ausbildung.
- Lernsituationen, häufig in Form betriebsbezogener Arbeitsaufträge, gliedern die Lernfelder, enthalten Lernziele und Lerninhalte.

Prüfungsvorbereitung aktuell Kunststofftechnik

Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2

2. Aufl. 2020, 224 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsbuch (116. S.)
ISBN 978-3-7585-1045-8
Europa-Nr. 15051
€ 26,70

- Das umfassende Arbeitsbuch orientiert sich am derzeit bundesweit gültigen Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik.
- Die Prüfungsbereiche werden durch gebundene Aufgaben (Multiple Choice) und ungebundene Aufgaben abgedeckt.
- Mit Hinweisen zur Verfahrensweise und Bewertung der Ergebnisse der gestreckten Abschlussprüfung der PAL (IHK).
- Zur Selbstkontrolle stehen ausführliche Lösungsvorschläge im **separaten Lösungsbuch** bereit.

Prüfungsvorbereitung Kunststofftechnik

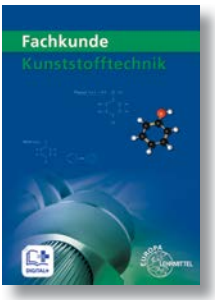
Europa-Nr. E15051
i.V.

- Dieser **Online-Kurs** umfasst über 800 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die schriftliche Abschlussprüfung Teil 1 sowie Teil 2 im Bereich Kunststofftechnik.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Fachkunde Kunststofftechnik

- Lehrbuch für die theoretische Ausbildung des Facharbeiternachwuchses sowie für die Meister- und Technikerausbildung.
- Zur Ergänzung der Lernfeldinhalte wurden die Themen Alterungsbeständige Kautschuke (M-Gruppe), PUR-Werkstoffe, DIN 16742:2013-10 Toleranzen und Abnahmebedingungen für Kunststoff-Formteile, **Industrie 4.0**, Ergänzungen zur Sensor- und Vakuumtechnik, Werkzeugaufspannung und Rückstromsperren sowie die Wirkungsweise von Extrudern den entsprechenden Kapiteln zugeordnet.
- In der EUROPATHEK stehen alle Abbildungen und die wichtigsten Tabellen des Buches zur Verfügung.

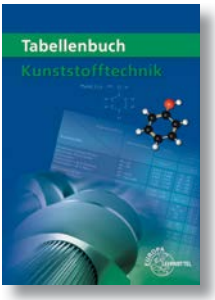
6. Aufl. 2019, 688 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-1669-0
Europa-Nr. 13802
€ 51,70



Tabellenbuch Kunststofftechnik

- Das Tabellenbuch ist vorrangig für die duale Ausbildung in der Kunststoffindustrie konzipiert. **Zielgruppen:** Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, Kunststofftechniker/-in und -formgeber/-in (Österreich), Kunststoffformgeber/-in. Es ist ebenso geeignet für die Meister- und Technikerausbildung bzw. für Studiengänge der Kunststofftechnik.
- Die Inhalte sind acht Registern zugeordnet und orientieren sich an den verbindlichen Lehrplänen zur lernfeldorientierten bzw. traditionellen Ausbildung.

2. Aufl. 2018, 478 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-1540-2
Europa-Nr. 15020
€ 37,30



Arbeitsblätter Kunststofftechnik Lernfelder 1–4

- Die Arbeitsblätter Lernsituationen mit Versuchen und Übungen sind für die theoretische Ausbildung des Facharbeiternachwuchses in der Kunststofftechnik konzipiert.

Lernsituationen mit Versuchen und Übungen

4. Aufl. 2018, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-1476-4
Europa-Nr. 13842
€ 24,70

Lösungen zu 13842

4. Aufl. 2018, 136 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1510-5
Europa-Nr. 14146
€ 25,30

Lernfelder 5–8

3. Aufl. 2020, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1466-5
Europa-Nr. 13873
€ 24,70

Lösungen zu 13873

3. Aufl. 2020, 136 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1467-2
Europa-Nr. 13965
€ 25,30

EUROPA THEK

Kraft- und Arbeitsmaschinen

17. Aufl. 2022, ca. 344 S., ca. 500 Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-1263-6
Europa-Nr. 10412
€ 29,70

- Die Kapitel „Naturwissenschaftliche Grundlagen“ und „Energie“ sind Grundlagen für die sich anschließenden Hauptkapitel „Kraftmaschinen“ und „Arbeitsmaschinen“. Hier werden umfassend Maschinen und Anlagen vorgestellt und die jeweiligen Funktionsweisen erläutert.
- Jedem Kapitel folgen Wiederholungs- und Vertiefungsaufgaben. Die Lösungshinweise im hinteren Teil des Buches befähigen zur Selbstkontrolle der Ergebnisse. Somit ist dieses Buch neben einem unterrichtlichen Einsatz in der Aus- und Weiterbildung auch zum Selbststudium geeignet.
- Die 17. Auflage wurde insbesondere im Kapitel „Kraftmaschinen“ umfangreich überarbeitet und aktualisiert.

EUROPA THEK

Grundwissen Elektropneumatik

Ein handlungsorientiertes Unterrichtsprojekt

4. Aufl. 2017, 64 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1574-7
Europa-Nr. 15716
€ 13,70

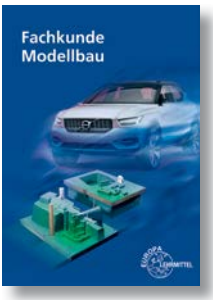
- Unterrichtsprojekt für die handlungsorientierte Ausbildung in der Elektropneumatik mit umfassender Aufgabenstellung.
- Die Arbeitsblätter führen strukturiert zur selbstständigen Lösung der Projektaufgabe, Informationsblätter vermitteln die dazu nötigen fachlichen Lerninhalte. Die Handlungskompetenz wird gezielt gefördert.
- Ausführliche Lösungen mit Praxistipps.
- Alle Schaltpläne mit Lösung sind für Festo Fluidsim 5 unter der Europa-Nr.15725D zum Download erhältlich.

Schaltpläne zu 15716 (Download)

Zip-Datei zum Download
Europa-Nr. 15725D
€ 21,70

Lösungen zu 15716

4. Aufl. 2017, 75 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1585-3
Europa-Nr. 15813
€ 14,30



EUROPA THEK

Fachkunde Modellbau

Technologie des Modell- und Formenbaus

7. Aufl. 2017, 480 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb., mit CD
ISBN 978-3-8085-1370-5
Europa-Nr. 1244X
€ 61,30

- Inhalt: Grundlagen des Modellbaus, Fertigungen von Modelleinrichtungen, rechnergestützte Verfahren, Additive Fertigungsverfahren, Karosseriemodell-, Formen- und Gießereimodellbau, Werkstoffkunde.
- Die Neuordnung des Berufs wurde einerseits in den Zuordnungen der Lernfelder sowie in neuen Teilkapiteln im Karosseriemodellbau, rechnergestützte Verfahren, Messtechnik, Lehren und der Werkstoffkunde berücksichtigt. Die technische Kommunikation ist integrativ den jeweiligen Fachkapiteln zugeordnet.
- Die beiliegende CD enthält Bilder, Prüfungsaufgaben mit einblendbaren Lösungen sowie zwei Videos zum Kapitel Additive Fertigung.

- Das Standardwerk dient als Lehrbuch für die Grund- und Fachstufe der Ausbildung, als Nachschlagewerk für die Meister- und Technikerausbildung aller gießereitechnischen Berufe sowie zum Einstieg in gießereitechnische Studiengänge.
- Die 9. Auflage wurde überarbeitet, an die neuesten Normen angepasst und mit zahlreichen aktuellen Themen erweitert. Als **digitales Zusatzmaterial** stehen Bilder sowie Prüfungsaufgaben mit einblendbaren Lösungen in der EUROPATHEK bereit.
- Über QR-Codes können **18 Videos** abgerufen werden, die eine anschauliche Erläuterung der Inhalte bieten.

Fachkunde Gießereitechnik

Technologie des Formens und Gießens

9. Aufl. 2021, 464 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-1179-0
Europa-Nr. 1793X
€ 61,70

- Enthält alle wichtigen Formeln der Gießereitechnik.
- Einzelne Formeln werden zum Verständnis durch Rechenbeispiele verdeutlicht.
- Auf Übersichtlichkeit und schnelle Handhabung, besonders bei Prüfungen, wurde besonders geachtet.

Formelsammlung Gießereitechnik

1. Aufl. 2021, 32 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-1048-9
Europa-Nr. 10489
€ 7,30

- Lehr- und Übungsbuch für die Aus- und Weiterbildung in den industriellen Metallberufen.
- Steuerungs- und maschinenspezifische Grundlagen von CNC-Maschinen, Programmierung von CNC-Maschinen, Programmstrukturen und Programmiertechniken, erweiterte Programmierung bei Industriesteuerungen, PAL-Zyklen.
- **Informationsblätter** vermitteln die Grundlagen der CNC-Technik. Den Inhalt der **Arbeitsblätter** erarbeitet der Lehrer gemeinsam mit dem Lernenden. Die **Übungsblätter** mit den Übungsaufgaben vertiefen den erarbeiteten Stoff und dienen der Lernzielkontrolle.

CNC-Technik in der Aus- und Fortbildung

5. Aufl. 2017, 131 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1916-5
Europa-Nr. 19312
€ 22,70

Lösungen zu 19312

5. Aufl. 2017, 131 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1917-2
Europa-Nr. 19325
€ 22,70

Weiterhin lieferbar:

AutoCAD Mechanical 2015

CAD-Grundlagen im 2D-Konstruktionsbereich praxisorientiert anwenden

5. Aufl. 2015, 176 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-7000-5
Europa-Nr. 78155
€ 24,30

Fachwissen Technische Produktdesigner 1

1. Aufl. 2019, 495 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1464-1
Europa-Nr. 14641
€ 46,30

Lösungen zu 14641

Dauerlizenz
Europa-Nr. 15174L
€ 14,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 15174V
€ 4,90

- Lehrbücher für die Ausbildung zum/zur Technischen Produktdesigner/-in.
- Fundierte Nachschlagewerke zu den Schwerpunkten des Maschinenbaus auch für Meister/-innen, Techniker/-innen und Studierende.
- Unter Berücksichtigung des Normensystems ISO GPS.
- Mit Lernsituationen, einer Vielzahl von Aufgaben sowie Zusatzmaterial zum Download.
- **Band 1** ist abgestimmt auf den KMK-Rahmenlehrplan, Lernfelder 1 bis 8 der Fachrichtungen MAK und PGK, den Ausbildungsrahmenplan sowie die Abschlussprüfung Teil 1.

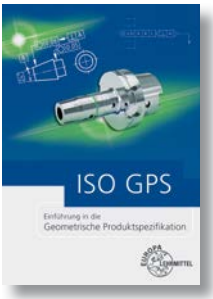
Fachwissen Technische Produktdesigner 2

1. Aufl. 2021, 398 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1516-7
Europa-Nr. 15167
€ 38,70

Lösungen zu 15167

1. Aufl. 2022, ca. 92 S.
ISBN 978-3-8085-1518-1
Europa-Nr. 15181
€ 14,00

- **Band 2** zu den Lernfeldern 9 bis 12 der Fachrichtung MAK, mit dem größten Teil der Inhalte der Fachrichtung PGK sowie mit einem lernfeldübergreifenden Kapitel zur qualitäts- und kundenorientierten Produktentwicklung.
- Die **Lösungen** beinhalten Lösungsvorschläge sowie Lösungshinweise und ergänzende Informationen zu allen Lernsituationen; ausführliche Lösungen zu allen Aufgaben, bei Rechenaufgaben inklusive Rechenweg; umfangreiches digitales Zusatzmaterial, 2D- und 3D-PDF-Dokumente zu den Lösungsvorschlägen der Lernsituationen und Aufgaben in der Europathek



ISO GPS

Einführung in die Geometrische Produktspezifikation

1. Aufl. 2021, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-1021-2
Europa-Nr. 10212
€ 17,70

- Die Geometrische Produktspezifikation (GPS) dient der Kommunikation zwischen Konstruktion, Fertigung und Qualitätssicherung mit dem Ziel, Missverständnisse zu vermeiden und die Funktionsfähigkeit von Bauteilen zu gewährleisten.
- Das Buch gibt einen Überblick über das ISO-GPS-Normensystem und seine wichtigsten Grundsätze. Anhand von Beispielen wird gezeigt, wie Geometrieelemente und Bauteile nach ISO-GPS-Standard bemaßt werden können und welche Auswirkungen das auf die Messtechnik und Qualitätssicherung hat.

Technische Kommunikation Metall

Die Lehrgangsreihe beruht auf der bewährten Trennung von Information und Übung. Die **Informationsbände** sind ein Lernmittel im Unterricht und dienen als Nachschlagewerk bei Hausaufgaben und im Selbststudium. Die **Arbeitsblätter** bieten neben grundlegenden Zeichnungsübungen und dem Erstellen einzelner Teilzeichnungen eine Vielzahl von zeichnungstechnischen und arbeitsplanerischen Aufgaben. Die Inhalte sind mit neuen Baugruppen ergänzt und auf die Anforderungen der Lernfelder in den Metallberufen zugeschnitten.

Grundbildung

Informationsband

11. Aufl. 2019, 99 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1567-9
Europa-Nr. 12717
€ 19,70

Arbeitsblätter

13. Aufl. 2021, 96 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., S. einseitig bedruckt
ISBN 978-3-7585-1213-1
Europa-Nr. 12911
€ 10,30

Lösungen zu 12911

13. Aufl. 2021, 96 S., zahlr. Abb., 3-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-1214-8
Europa-Nr. 13128
€ 10,30

Fachbildung

Arbeitsblätter

11. Aufl. 2019, 144 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., S. einseitig bedruckt
ISBN 978-3-8085-1599-0
Europa-Nr. 13519
€ 20,90

Lösungen zu 13519

11. Aufl. 2019, 144 S., zahlr. Abb., 3-fbg., DIN A4, brosch., 184 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-1600-3
Europa-Nr. 13713
€ 17,90

Grund- und Fachbildung

Informationsband

10. Aufl. 2019, 199 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1590-7
Europa-Nr. 12814
€ 30,70

Lösungsblätter zu 12814

Europa-Nr. 11111
kostenlos

Leere Zeichenblätter DIN A3

mit aufgedrucktem Kopf und Rand, blanko, 100 Stück
ISBN 978-3-8085-1221-0
Europa-Nr. 12210
€ 11,90

Staffelpreise pro Hundert:
ab 5000 Stück € 7,50
ab 10000 Stück € 7,00

Leere Zeichenblätter DIN A4

mit aufgedrucktem Kopf und Rand, Vorderseite kariert, 100 Stück
ISBN 978-3-8085-1211-1
Europa-Nr. 12113
€ 8,30

Staffelpreise pro Hundert:
ab 5000 Stück € 5,50
ab 10000 Stück € 5,00

Prüfungsvorbereitung aktuell Industriemechaniker/-in

Abschlussprüfung Teil 1

1. Aufl. 2015, 120 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft
ISBN 978-3-8085-1253-1
Europa-Nr. 12531
€ 19,90

Abschlussprüfung Teil 2

2. Aufl. 2021, 228 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit Lösungsheft u. 11 Zeichnungen im A3 Format
ISBN 978-3-7585-1154-7
Europa-Nr. 12524
€ 22,70

- **Band 1** beinhaltet sechs auf die **Facharbeiterprüfung Teil 1** abgestimmte Projektaufgaben. **Band 2** beinhaltet neun auf die **Facharbeiterprüfung Teil 2** abgestimmte Projektaufgaben.
- Offene Fragen und Multiple-Choice-Aufgaben wechseln sich ab. Jede Aufgabe ist mit Zeitplan und Punkteschlüssel versehen, damit die Aufgaben in „Echtzeit" geübt werden können.
- Zusätzlich besteht ein Pool an Multiple-Choice-Aufgaben, sodass die Bücher auch zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten genutzt werden können.
- **Band 2** wurde in der 2. Auflage aktualisiert und um Aufgaben zur Hydraulik und SPS erweitert.
- Die jeweils beiliegenden Lösungsbücher beinhalten didaktische Hinweise und ausführliche Lösungen.

Prüfungsbuch Metall

für industrielle Metallberufe

31. Aufl. 2019, 560 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., (Hauptbuch: 362 S., Zusatzbuch: 198 S.)
ISBN 978-3-8085-1668-3
Europa-Nr. 10269
€ 30,70

- Das **zweibändige Prüfungsbuch Metall** dient der Ergänzung und Begleitung der Unterrichtsarbeit mit der **Fachkunde Metall** sowie der Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen Teil 1 und Teil 2 zum Beruf Industriemechaniker/-in.
- Das **Hauptbuch** mit 362 Seiten beinhaltet das für die Prüfungen notwendige Fachwissen in Frage-und-Antwort-Form.
- Der Schwerpunkt liegt auf dem Sachgebiet Technologie. Das Buch enthält alle Fragen aus der Fachkunde Metall sowie viele ergänzende Fragen mit ausführlichen Antworten. Zusätzlich enthält es Aufgaben zur Technischen Mathematik sowie Fragen und Aufgaben zur technischen Kommunikation und zur Wirtschafts- und Sozialkunde.
- Das **Zusatzbuch** mit 198 Seiten dient zur direkten Vorbereitung auf die Prüfungen. Es enthält jeweils eine Leistungsüberprüfung für jedes Lernfeld (insgesamt 13) sowie eine komplette Übungs-Abschlussprüfung Teil 1 und 2.
- Für alle Fragen/Aufgaben werden die Lösungen angegeben.

Prüfung Metall Online-Kurs

Jahreslizenz
Europa-Nr. E80970A
€ 19,99

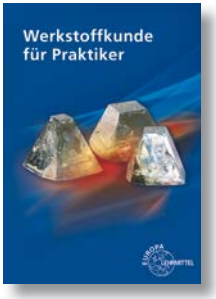
- Dieser **Online-Kurs** umfasst **1770 Fragen** zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten und die Abschlussprüfung in den Metallberufen. Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Werkstoffkunde für Praktiker

- Dieses Lehrbuch bietet einen anschaulichen Einstieg in die Werkstoffkunde für Praktiker/-innen, Ingenieure/Ingenieurinnen, Kaufleute und Anwender/-innen. Es erklärt die Begriffe und Zusammenhänge einfach und nachvollziehbar mithilfe aussagekräftiger Grafiken, Fotos und didaktisch aufgebauter Texte. Damit eignet es sich für die Ausbildung, aber auch für das Selbststudium und das Nachschlagen in der Praxis.

9. Aufl. 2021, 240 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-1208-7
Europa-Nr. 13217
€ 21,70

EUROPA THEK



Werkstofftechnik

Aufgabensammlung

- Die Aufgabensammlung unterstützt den Unterricht im Fach **Werkstofftechnik** in den unterschiedlichen Schulformen wie **Fachoberschule, berufliches Gymnasium, Meisterkursen oder Fachschule für Technik sowie in Ausbildungsberufen** mit Schwerpunkt Werkstofftechnik. Sie beinhaltet die üblichen verbindlichen Lerninhalte der gängigen Lehrpläne „Werkstofftechnik" im Berufsfeld Metalltechnik.
- Die Aufgabensammlung ist für einen **Unterrichtsumfang von 80 Stunden konzipiert und kann 80 % des Unterrichtes abdecken**. Dieses entspricht dem zeitlichen Umfang des Faches Werkstofftechnik in vielen Schulformen und Bundesländern.

1. Aufl. 2022, ca. 68 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-5006-5
Europa-Nr. 50065
€ 9,90

Lösungen zu 50065

1. Aufl. 2022, ca. 103 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-5007-2
Europa-Nr. 50072
€ 19,90

Industriemeister Metall

Aufgabensammlung für die Weiterbildung

- Arbeitsbuch und Kompendium zur Prüfungsvorbereitung für Weiterbildungsprüfungen in Metallberufen. Der Umgang mit projekthaften Aufgabenstellungen, wie sie in den Aufgabensätzen der Kammern vorkommen, wird trainiert.
- Neben den technischen Grundlagen der Metalltechnik werden alle Bereiche der Fachtheorie und der betrieblichen Organisation bearbeitet. Ergänzende Aufgaben runden die Projekte ab, deren Lösungen im Anhang gegeben sind.

1. Aufl. 2016, 228 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8048-6
Europa-Nr. 80486
€ 26,90

EUROPA THEK

Technische Projekte in Aus- und Weiterbildung

Betrieblicher Auftrag – Technikerarbeit – Studienarbeit

- In anschaulicher Form stellt das Buch **betriebliche Aufträge für die Ausbildung** in Metallberufen und deren **Abschlussprüfung** dar. Anhand von Beispielen aus der Praxis werden Auftragsanalyse, Auftragsplanung, Auftragsdurchführung und Kontrolle sowie das in der Prüfung stattfindende **Fachgespräch** beschrieben.
- Für die **Weiterbildung zum/zur Techniker/-in** oder ähnliche Bildungsgänge werden die **Projektphasen** der Erarbeitung, Dokumentation und Präsentation an einem Beispiel dargestellt.

4. Aufl. 2017, 183 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-5394-7
Europa-Nr. 53916
€ 22,70

EUROPA THEK

EUROPA THEK

Tabellenbuch Ingenieurwissenschaften

2. Aufl. 2022, 608 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., mit Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-1367-1
Europa-Nr. 13668
€ 32,30

- Das Tabellenbuch beinhaltet die technischen Bereiche Bautechnik, Maschinenbautechnik und Elektrotechnik.
- Es verknüpft die drei technischen Bereiche und bietet die Möglichkeit, übergreifende Aufgabenstellungen zu bearbeiten. Hierdurch erhalten Lernende einen Einblick in verschiedene Bereiche der Technik und erkennen die Zusammenhänge zwischen den einzelnen Disziplinen.
- Das Tabellenbuch findet insbesondere im **Leistungskurs Ingenieurwissenschaften** des Beruflichen Gymnasiums und in den technischen Fächern des Schwerpunkts **Ingenieurtechnik** der Höheren Berufsfachschule seinen Einsatz.
- Die 2. Auflage wurde überarbeitet und inhaltlich erweitert.

EUROPA THEK

Technologie FOS Technik Bayern

Jahrgangsstufe 11

1. Aufl. 2017, 328 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1265-4
Europa-Nr. 12654
€ 28,70

- Dieses Lehrbuch setzt das Kompetenzstrukturmodell des ab Schuljahr 2017/18 geltenden **Lehrplan-PLUS** um. Die Inhalte sind exakt an den Lehrplan der 11. Jahrgangsstufe der Fachoberschule, Ausbildungsrichtung Technik, angepasst, enthalten aber auch zu jedem Lernbereich Vertiefungen für besonders interessierte Schüler/-innen.
- Im Modul Informatik lernen die Schüler/-innen technische Aufgabenstellungen mit Hilfe von Tabellenkalkulationsprogrammen effektiv zu lösen und darzustellen.
- **Lösungsvorschläge** stehen kapitelweise als (kostenpflichtige) Downloads auf **www.europa-lehrmittel.de** zur Verfügung.

EUROPA THEK

Technologie FOS/BOS Bayern

Jahrgangsstufe 12 Ausbildungsrichtung Technik

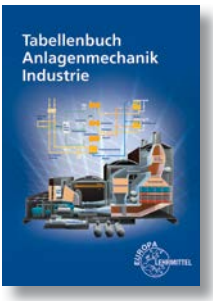
1. Aufl. 2018, 543 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1512-9
Europa-Nr. 15129
€ 31,70

- Dieses Lehrbuch setzt das Kompetenzstrukturmodell des ab Schuljahr 2018/19 geltenden Lehrplan-PLUS um.
- Die Inhalte sind exakt an den Lehrplan der 12. Jahrgangsstufe der Fachoberschule, Ausbildungsrichtung Technik, angepasst, enthalten aber auch zu jedem Lernbereich Vertiefungen für besonders interessierte Lernende und Lehrkräfte. Es werden alle Pflicht- und Wahl-Lernbereiche behandelt.
- Lösungsvorschläge können als PDF für alle Aufgaben, d. h. sowohl für die Rubrik „Alles verstanden?“ als auch für die Arbeitsaufträge und die Aufgabenkapitel erworben werden.

- Überarbeitete und erweiterte Auflage des erfolgreichen Nachschlagewerks mit neuem Kapitel IT-Management.
- Geeignet für die selbstständige Bearbeitung von Projektaufgaben, zur Prüfungsvorbereitung sowie zum Einsatz in den Abschlussprüfungen. Universelles Nachschlagewerk für alle, die im industriellen Anlagen-, Rohrleitungs-, Behälter- und Apparatebau oder bei kommunalen Versorgern tätig sind.

Tabellenbuch Anlagenmechanik Industrie

2. Aufl. 2021, 544 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-1065-6
Europa-Nr. 14450
€ 39,30



EUROPA THEK

- Das Fachbuch enthält für das Berufsbild des/der Eisenbahners/-in im Betriebsdienst alle notwendigen Kenntnisse. Dieses schließt die Fachrichtungen Fahrweg und Lokführer und Transport mit ein.
- Das Buch ist im Wesentlichen für den Einsatz in der Berufsschule gedacht, kann aber auch für die betriebliche Aus- und Weiterbildung eingesetzt werden. Die Inhalte der Kapitel sind so aufgearbeitet, dass sie sich zur Selbstarbeit eignen.
- Neu eingearbeitet wurden die neuesten Regelungen und deren Auswirkung auf den betrieblichen Ablauf (Stand: Dezember 2021).
- Die Kapitel 3 und 4 wurden komplett überarbeitet und durch (meist physikalische) Exkurse ergänzt. Im Anhang finden sich nun auch englische Fachbegriffe im Eisenbahnwesen.
- Eine online abrufbare kostenlose Ausbildungssoftware „Grundwissen Bahn – EiB Fahrweg“ (ca. 500 Seiten) unterstützt das eigenständige Lernen. Alle Themen, die in der Software behandelt werden, sind im Buch mit einem entsprechenden Symbol gekennzeichnet.

Grundwissen Bahn

11. Aufl. 2022, 560 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit ausklappbarem Signallageplan
ISBN 978-3-8085-4789-2
Europa-Nr. 74011
€ 45,90

EUROPA THEK DIGITAL+

Eisenbahner/-innen im Betriebsdienst (EiB) Ausbildungssoftware

Jahreslizenz
Europa-Nr. E74011A
kostenlos

- Dieser **Online-Kurs** enthält über 100 Fragen zur Vorbereitung auf die IHK-Abschlussprüfung für Eisenbahner und Eisenbahnerinnen im Betriebsdienst, Fachrichtung Fahrweg.

Prüfungsvorbereitung

Jahreslizenz
Europa-Nr. E74011B
€ 6,99

EUROPA THEK

Metallbau- und Fertigungstechnik Grundbildung

11. Aufl. 2017, 334 S., ca. 1200 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1267-8
Europa-Nr. 10013
€ 27,90

Lösungs-CD zu 10013

Einzellizenz
ISBN 978-3-8085-1434-4
Europa-Nr. 10957
€ 17,90

- Elementare Einführung in die Technologie der Metallbearbeitung für den Unterricht in berufsbildenden Schulen im ersten Ausbildungsjahr und in zweijährigen Berufsfachschulen.
- Nach Lernfeldern gegliedert. Lernfeldübergreifende Themen werden im ersten Abschnitt zusammengefasst. Kenntnisfragen und Projektaufgaben dienen der Vertiefung des Lernstoffes. Zweisprachiges Sachwortverzeichnis Deutsch/Englisch.
- Die CD enthält die Bilder (über 820) und ausgesuchte Tabellen des Buches sowie 97 Lernbilder (mit einblendbarem Text). Die Lösungs-CD enthält Lösungen zu den Projektaufgaben und Kenntnisfragen.

EUROPA THEK

Metallbautechnik Fachbildung

nach Lernfeldern

10. Aufl. 2020, 560 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1780-2
Europa-Nr. 11311
€ 40,00

Lösungen zu 11311

Dauerlizenz
Europa-Nr. 11978L
€ 17,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 11978V
€ 5,90

- Das Lehrbuch umfasst die Unterrichtsinhalte der Fachstufen Konstruktionsmechanik und Metallbau. Die Zuordnung der Unterrichtsinhalte zu den Lernfeldern entspricht dem Rahmenlehrplan Metallbau.
- Einen wichtigen Raum nehmen die lernfeldübergreifenden Grundlagenthemen der Werkstofftechnik, des Fügens sowie der Kommunikation und Präsentation ein. Das Lehrbuch kann somit unabhängig von den Lehrbüchern der Grundstufe eingesetzt werden.
- CD mit allen Abbildungen und vielen Lernbildern.
- Zu allen Kenntnisfragen und Arbeitsaufträgen sind Musterlösungen (Europa-Nr. 11978L und 11987V) erhältlich.

EUROPA THEK

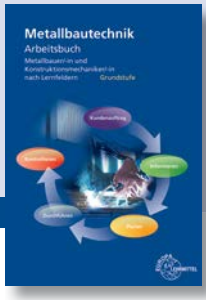
Technique de la construction métallique

1. Aufl. 2022, 544 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1218-0
Europa-Nr. 12180
€ 45,00

- **Französischsprachige Ausgabe** des Buches **Metallbautechnik Fachbildung nach Lernfeldern** (Europa-Nr. 11311, 8. Auflage).
- Ce manuel de formation professionnelle (la traduction de « Metallbautechnik Fachbildung nach Lernfeldern », 8ème édition), est principalement axé sur la construction métallique et l'acier. Il couvre tous les points essentiels du contenu du cours pour les concepteurs et les métallurgistes et convient également aux ingénieurs d'usine.

Metallbautechnik Arbeitsbücher

Arbeitsbücher zur Unterstützung des handlungsorientierten Unterrichts für die Berufe **Konstruktionsmechaniker/-in und Metallbauer/-in**. Bei jedem Arbeitsauftrag werden Auszubildende entlang der beruflichen Handlungsstruktur über die Arbeitsschritte Informieren, Planen, Durchführen und Kontrollieren zum Arbeitsergebnis geführt. Durch zielgenaue Fragestellung wird die Lösung der Arbeitsaufträge unter technischen, sicherheitstechnischen, ökonomischen und ökologischen Aspekten betrachtet. Dabei wird zur Nutzung von Informationsquellen wie Fachbuch, Tabellenbuch, Internet angeregt. Zahlreiche mathematische Inhalte sind integriert. Mit Hilfe der Arbeitsbücher können sich Lernende die Kenntnisse des jeweiligen Lernfeldes auch weitgehend selbstständig aneignen und diese anwenden, festigen und überprüfen. Lösungsbände mit Lösungsvorschlägen für alle Aufgaben runden das Angebot für Lehrkräfte ab.



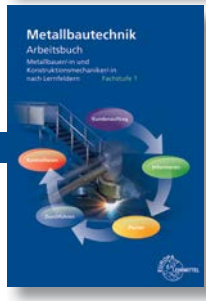
Grundstufe

Arbeitsbuch Grundstufe

1. Aufl. 2019, 176 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-1739-0
Europa-Nr. 17390
€ 15,30

Lösungen zu 17390

1. Aufl. 2019, 176 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1740-6
Europa-Nr. 17406
€ 17,30



Fachstufe 1

Arbeitsbuch Fachstufe 1

2. Aufl. 2018, 204 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-1623-2
Europa-Nr. 11909
€ 26,70

Lösungen zu 11909

2. Aufl. 2018, 204 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1624-9
Europa-Nr. 11923
€ 26,70

Fachstufen 2 und 3

Arbeitsbuch Fachstufen 2 und 3

1. Aufl. 2021, 288 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-1227-2
Europa-Nr. 12272
€ 29,70

Lösungen zu 12272

1. Aufl. 2021, ca. 288 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1229-6
Europa-Nr. 12296
€ 29,70

- Diese Tabellen- und Formelsammlung orientiert sich an den Anforderungen der Ausbildung als Metallbauer/-in oder Konstruktionsmechaniker/-in. Das Informationsangebot geht bei den meisten Sachgebieten jedoch darüber hinaus, sodass dieses Tabellenbuch auch zur Anwendung in Meisterschulen und Fachschulen geeignet ist. Studierende der Architektur und des Bauwesens finden hier wesentliche Basisdaten und werden mit der Angabe vieler Normen auf weitergehende Informationsquellen verwiesen.
- Für die 11. Auflage wurde das Kapitel „Grundlagen der Tragwerksplanung nach EUROCODE“ neu verfasst und erweitert.

Tabellenbuch für Metallbautechnik

11. Aufl. 2022, ca. 512 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., mit Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-1157-8
Europa-Nr. 16011
€ 30,90

EUROPA THEK

Technische Kommunikation Metallbau und Fertigungstechnik

Lernfelder 1–4 Informationsband

3. Aufl. 2016, 240 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1593-8
Europa-Nr. 15910
€ 25,90

- Der Informations- und Übungsband stellt Grundkenntnisse der technischen Kommunikation und Arbeitsplanung für industrielle und handwerkliche Metallberufe dar. Er enthält das Basiswissen des technischen Zeichnens auf der Grundlage ausgewählter Fachnormen.
- Das Buch ist vor allem für den Einsatz im Lernfeldunterricht der Grundstufe Metall geeignet, aber auch in Fachoberschulen, Fachschulen für Technik sowie in der Aus- und Weiterbildung anwendbar.

Lösungen zu 15910

Dauerlizenz
Europa-Nr. 17506L
€ 16,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 17506V
€ 5,30

EUROPA THEK

Technische Mathematik Metallbau Konstruktionsmechanik

mit Formelsammlung

8. Aufl. 2020, 280 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1644-7
Europa-Nr. 12121
€ 32,30

- Dieses Lehr- und Übungsbuch enthält Unterrichtsinhalte für die Ausbildungsberufe Metallbauer/-in, Konstruktionsmechaniker/-in und Anlagenmechaniker/-in für das 1. bis zum 4. Ausbildungsjahr. Es kann unterrichtsbegleitend aber auch zum Selbststudium verwendet werden.

Ohne Formelsammlung

ISBN 978-3-8085-1643-0
Europa-Nr. 11710
€ 25,70

Formeln für Metallbauberufe

7. Aufl. 2020, 72 S., 142 Abb., 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-1639-3
Europa-Nr. 16313
€ 12,70

Lösungen zu 12121 und 11710

8. Aufl. 2020, 200 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1682-9
Europa-Nr. 11818
€ 21,70

Weiterhin lieferbar:

Lösungen zu 17913

Dauerlizenz
Europa-Nr. 18922L
€ 18,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 18922V
€ 6,30

Arbeitsbuch Metallbau und Fertigungstechnik Lernfelder 1–4

1. Aufl. 2008, 104 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-1791-8
Europa-Nr. 17913
€ 17,90

Technisches Deutsch für Arabisch sprechende Auszubildende

Metallbau- und Fertigungstechnik Grundbildung

1. Aufl. 2016, 352 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 24 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1250-0
Europa-Nr. 12500
€ 29,30

EUROPA THEK

- Lehr- und Lernbuch für das Fach Werkstofftechnik sowie Nachschlagewerk für Werkstoffe, Erzeugnisse, Normteile und Fertigungs-Richtwerte.
- Im Werkstofftechnikteil werden die Werkstoffe und Erzeugnisse, ihre Verarbeitung, Verwendung und Korrosionsbeständigkeit beschrieben.
- Der Tabellenteil enthält Eigenschafts- und Maßtabellen der Werkstoffe, Erzeugnisse (Halbzeuge), Normteile und Zusatzstoffe.
- Besondere Schwerpunkte: Werkstoffe, Halbzeuge, Korrosionsschutz, Schweißtechnik.

Werkstofftechnik für Metallbauberufe

6. Aufl. 2019, 312 S., über 1000 Abb., zahlr. Tab., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1640-9
Europa-Nr. 15414
€ 33,30

Bilder-Paket

Europa-Nr. E86570L
€ 55,30

EUROPA THEK

- Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil I und Teil II – inklusive WiSo und **Prüfungsteil Fachgespräch** – für die Berufsgruppen Metallbauer/-in der Fachrichtungen Konstruktionstechnik und Metallgestaltung sowie der Berufsgruppe Konstruktionsmechaniker/-in mit einer Erweiterung des Teil I.
- Die Aufgabenstellungen orientieren sich an den in den Kammerprüfungen zu bearbeitenden Aufgabensätzen.
- Die Aufgaben können auch im Unterricht zur Kontrolle des Leistungsstands oder für externe Prüflinge zur Selbstkontrolle verwendet werden. Ebenso geeignet als Eingangstest an weiterführenden Schulen, Meister- und Fachschulen.

Prüfungsvorbereitung aktuell Metallbauer/-in und Konstruktionsmechaniker/-in

Abschlussprüfung Teil I und Teil II

3. Aufl. 2020, 288 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft (141 S.)
ISBN 978-3-8085-1670-6
Europa-Nr. 11961
€ 24,70

- Das Buch hat sich als Hilfsmittel zur Sicherung des Prüfungserfolges von Metallbauern/-bauerinnen und Konstruktionsmechanikern/-mechanikerinnen bewährt.
- Inhaltlich folgt es den durch Prüfungsordnungen und Rahmenlehrpläne formulierten Anforderungen.
- Die sachlogische Gliederung des Inhaltes wird durch einen Wegweiser ergänzt,der die Zuordnung der Inhalte zu den Lernfeldern erleichtert.
- Prüfungsähnlich gestaltete Projekte dienen der Überprüfung der in der Ausbildung erworbenen Kompetenzen.
- Die inneren Umschlagseiten des Buches enthalten eine Übersicht über Prüfungsstruktur, Gewichtung der einzelnen Prüfungsteile, Inhalt und Erfüllungsbedingungen.

Prüfungsbuch Metallbautechnik

6. Aufl. 2019, 436 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1766-6
Europa-Nr. 17611
€ 23,70

EUROPA THEK

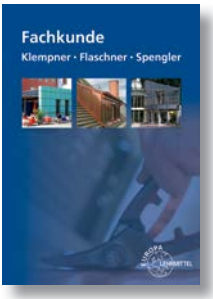
EUROPA THEK

Fenster-, Türen- und Fassadentechnik

für Metallbauer und Holztechniker

6. Aufl. 2018, 336 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1836-6
Europa-Nr. 18316
€ 37,30

- Ein Handbuch für alle, die für die Konstruktionselemente Fenster, Türen und Fassaden vertiefende Kenntnisse erlangen wollen. Hierbei werden die Formen der Ausführungen dieser Objekte im Bauwesen, deren technische Ausrüstung und Besonderheiten, die Herstellung und die Montage aufgezeigt.
- Im Zusammenhang damit wird auf die zugehörigen Baustoffe einschließlich Glas im Bauwesen eingegangen. Die zugehörigen bauphysikalischen Ausführungen tragen zum Verständnis der praxisorientierten Darstellungen bei.
- Zahlreiche Verweise auf zugehörige Regelwerke und Normen, Fotos, Zeichnungen und Tabellen unterstützen das Verständnis, auch für Einsteiger in diesem Themenkreis.



EUROPA THEK

Fachkunde Klempner, Flaschner und Spengler

3. Aufl. 2015, 320 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1444-3
Europa-Nr. 14429
€ 33,30

- Die Fachkunde berücksichtigt neben den klassischen Aufgaben der Klempnerei insbesondere auch die neueren Entwicklungen auf diesem Gebiet.
- Die fachlichen Schwerpunkte des Buches sind: die Grundlagen der Dachentwässerung, der Verwahrungstechnik, der Gauben- und Kaminbekleidung, die moderne Fertigung eines Metalldachs und Sonderdeckungsarten, Blitzschutz und Schneeschutz am Dach sowie Fassadenbau und Metalldesign. Kapitel zu Unfallverhütung und Gerüstbau, Bauphysik und zur ergonomisch günstigen Werkstatteinrichtung runden das Buch ab.

EUROPA THEK

Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Technische Mathematik

7. Aufl. 2020, 400 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-1061-8
Europa-Nr. 18111
€ 30,30

- Das Mathematikbuch ist den Lernfeldern für Anlagenmechaniker/-innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik entsprechend in 12 Lernbereiche sachlogisch aufgeteilt.
- Ausgehend von einem Leitprojekt werden die mathematischen Lerninhalte nach den fachbezogenen Vorschriften, insbesondere der DIN-, der DIN EN-Normen und der gesetzlichen Vorschriften bearbeitet.

Lösungen zu 18111

7. Aufl. 2020, 264 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-1062-5
Europa-Nr. 18219
€ 29,70

- Die Fachkunde beinhaltet den gesamten Lehrstoff der Berufs- bzw. Ausbildungsjahre nach dem Bildungsplan.
- Der Text wurde **redaktionell und inhaltlich** überarbeitet, sowie viele Bilder und Zeichnungen optimiert oder ausgetauscht. Des Weiteren wurde darauf geachtet, dass stehts ein **klarer Text-Bild-Bezug** auf den entsprechenden Seiten vorliegt. Dies fördert das Verständnis für komplexe technische Abläufe.
- Jedem Lernfeld ist ein Kundenauftrag vorangestellt. Dadurch wird ein **handlungsorientierter Unterricht** ermöglicht.

Fachkunde Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Grundlagen & Lernfelder 1–15

7. Aufl. 2021, 888 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-1060-1
Europa-Nr. 1521X
€ 39,90

EUROPA THEK DIGITAL+

- **Kompaktes Nachschlagewerk** für die Aus- und Weiterbildung sowie für die berufliche Praxis in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik.
- Das Inhaltsverzeichnis wurde vollständig neu konzipiert und auf die Lerninhalten des/der Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik zugeschnitten. Aber auch Facharbeiter/-innen und Meister/-innen finden wichtige Hinweise für die täglichen Aufgaben.
- Das **neue Farbleitsystem** erleichtert die Orientierung in der Praxis und das Auffinden relevanter Inhalte in Prüfungssituationen.
- **NEU:** Die Einbettung der Neuauflage Formelsammlung für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik.
- Aktualisierung der Normen, insbesondere der **DVGW-TRGI 2018**.

Tabellenbuch Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

4. Aufl. 2021, 560 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg., mit Formelsammlung
ISBN 978-3-7585-1063-2
Europa-Nr. 16638
€ 31,30

EUROPA THEK

- **Nachschlagewerk** mit allen wichtigen Formeln der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, das für die Lösungen der Aufgaben in der Fachkunde Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik sowie in der Technischen Mathematik verwendet werden kann.
- Da es **keine erklärenden Rechenbeispiele** enthält, ist es auch **für Klassenarbeiten und Prüfungen geeignet**.

Formelsammlung Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

4. Aufl. 2021, 64 S., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-1197-4
Europa-Nr. 18014
€ 13,30

EUROPA THEK

Lernfelder 1–4

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2008, 117 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit CD und 5-teiligem Faltmodell
ISBN 978-3-8085-1457-3
Europa-Nr. 14573
€ 18,30

Lösungen zu 14573

Dauerlizenz
Europa-Nr. 14580L
€ 19,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 14580V
€ 6,90

Lernfelder 5–8

Arbeitsbuch

2. Aufl. 2015, 170 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit CD
ISBN 978-3-8085-1405-4
Europa-Nr. 14047
€ 25,30

Lösungen zu 14047

Dauerlizenz
Europa-Nr. 14184L
€ 27,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 14184V
€ 9,30

Lernfelder 9–15

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2012, 230 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit CD
ISBN 978-3-8085-1408-5
Europa-Nr. 14085
€ 29,70

Lösungen zu 14085

Dauerlizenz
Europa-Nr. 14269L
€ 28,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 14269V
€ 9,90

Weiterhin lieferbar:

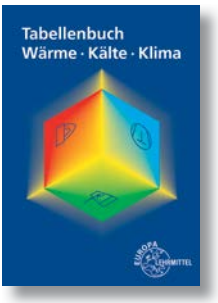
Fachkunde Sanitärtechnik

9. Aufl. 2018, 478 S., zahlr. Abb., 4-fbg.
ISBN 978-3-8085-1479-5
Europa-Nr. 14515
€ 32,30

- Orientiert an den Ausbildungsordnungen der einschlägigen Zugangsberufe und den Lehrplänen für die Meister- und Technikerausbildung decken diese Formeln und Tabellen die berufsspezifischen Inhalte aus den Bereichen Wärme, Kälte, Klima fächerübergreifend und konsequent ab.
- Grundlagen, Mathematik, technische Physik, technische Mechanik, technische Kommunikation, Stoffkunde, Fertigungstechnik, Anlagentechnik.

Tabellenbuch Wärme – Kälte – Klima

9. Aufl. 2020, 576 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-1064-9
Europa-Nr. 1731X
€ 37,70



EUROPA THEK

- Zur Vorbereitung auf die Zwischen-, Gesellen- und Meisterprüfung für Anlagenmechaniker/-innen der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik. Angepasst an die aktuelle Ausbildungsordnung.
- Das Prüfungsbuch umfasst die neu geordneten und neu gegliederten Lernfelder 1 bis 15. Die Inhalte sind gemäß der Prüfungsordnung unterteilt in I Arbeitsplanung, II Systemanalyse und Instandhaltung sowie III Kundenauftrag. Die Normen in der Trinkwasser- und Abwassertechnik wurden berücksichtigt. Es enthält außerdem die Lerninhalte der Wirtschafts- und Sozialkunde. Heraustrennbare Lösungsvorschläge am Ende des Buches ermöglichen die Selbstkontrolle.

Prüfungsvorbereitung aktuell Anlagenmechaniker/-in

für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

4. Aufl. 2017, 356 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1878-6
Europa-Nr. 18755
€ 23,70

EUROPA THEK

- Szenario zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Handwerk am Beispiel des Gewerks Sanitär, Heizung, Klima. Es enthält ausgewählte Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Teil II **für alle Gewerke**. Dabei führt das Szenario in einer geschlossenen Erzählung durch ausgewählte Handlungsfelder.
- Das Szenario ist für alle Gewerke geeignet. Es wird eine intensive Identifikation mit den handelnden Personen ermöglicht, wodurch das Handwerk greifbar und lebendig wird. Das Szenario bietet zusätzlich bedeutsame Impulse für die Meisterprüfung im Teil II für das Gewerk Sanitär, Heizung und Klima.
- Das Szenario folgt einem handlungsorientierten und interaktiven Ansatz und kann beliebig oft wiederholt werden.

Szenario zur Meisterprüfung

Sanitär, Heizung, Klima

Jahreslizenz
Europa-Nr. E81537A
€ 8,99

Mechatronik

EUROPA THEK

Fachkunde Mechatronik

6. Aufl. 2019, 672 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD

ISBN 978-3-8085-4529-4
Europa-Nr. 45119

€ 46,90

- Lehrbuch auf der Grundlage der Lernfelder des KMK-Rahmenlehrplans: Grund- und Fachwissen aus den Bereichen Metalltechnik, Elektrotechnik, Elektronik und Informationsverarbeitung. Orientiert an den beruflichen Handlungssituationen des Mechatronikers stellt das Buch lernfeld- und unterrichtsfachübergreifend alle benötigten Informationen zur Verfügung.
- Alle zum Bereich **INDUSTRIE 4.0** geforderten Inhalte sind enthalten.
- Die sachlogische Strukturierung mit mehr als 2000 Abbildungen, Übersichten und Tabellen sowie zahlreiche Arbeitsaufträge unterstützen die Handlungsorientierung.
- Die **beiliegende CD** enthält alle Bilder und Tabellen sowie Zusatzinformationen. Sie ist zur Verwendung am Whiteboard geeignet.

Formeln für Mechatroniker

6. Aufl. 2021, 80 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geheft.

ISBN 978-3-8085-4559-1
Europa-Nr. 45515

€ 12,70

- Enthält alle wichtigen Formeln der Metall-, Elektro- und Informationstechnik.
- **Neu: Die 6. Auflage enthält umfangreiche Formelumstellungen.**

- Das Buch ist konzipiert für die handlungsorientierte Berufsbildung des Berufes Mechatroniker/-in. Die Mechatronik unterliegt als Schlüsseltechnologie aus Elektrotechnik, Metalltechnik und Informationstechnik einem stetigen Wandel und unterstützt das Erfüllen der Anforderungen von Industrie 4.0 sowie der Digitalisierung, auch mit dem Ziel, dem Klimawandel entgegenzuwirken.

Tabellenbuch Mechatronik

Tabellen – Formeln – Normenanwendungen

11. Aufl. 2021, 600 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-4538-6
Europa-Nr. 45011
€ 33,30

EUROPA THEK

- Lehr- und Übungsbuch zur Vermittlung von Grund- und Fachkenntnissen aus dem Berufsfeld Mechatronik.
- Das Hauptaugenmerk liegt auf den Problemstellungen in der Automatisierungstechnik. Speicherprogrammierbare Steuerungen werden getrennt nach Kleinsteuerungen und modularen Systemen behandelt. In der Regelungstechnik werden Aufgaben und Übungen zu Strecken, unstetigen und stetigen Reglern vorgestellt.
- Einige Themenbereiche wurden durch Animationen und 17 interaktive Simulationen angereichert, sodass sich die Lernfeldkonzeption in Verbindung mit digitalen Medien im Unterricht umsetzen lässt.
- Die digitalen Inhalte können auch auf kleinen Displays (Smartphone, Tablet) angezeigt werden. Können Aufgaben mittels Simulationen überprüft werden, wird im Buch ein entsprechender Hinweis gegeben.

Rechnen und Projektieren Mechatronik

Projektieren, Problemlösen

5. Aufl. 2020, 368 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1786-4
Europa-Nr. 18618
€ 28,70

EUROPA THEK DIGITAL+

Lösungen zu 18618

5. Aufl. 2020, 328 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1787-1
Europa-Nr. 18820
€ 23,70

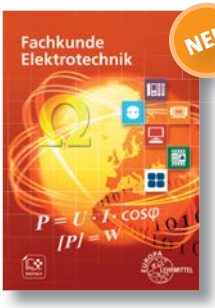
- Prüfungsvorbereitung aktuell Mechatronik deckt alle Lernfelder des Ausbildungsberufs Mechatroniker/-in ab. Es beinhaltet Prüfungsaufgaben zur Abschlussprüfung sowie zwei Abschlussprüfungen zum Teil 1 und drei Abschlussprüfungen zum Teil 2.
- Des Weiteren dient es im Schulalltag zur Vorbereitung auf Schularbeiten und Klassenarbeiten.

Prüfungsvorbereitung aktuell Mechatronik

Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2

4. Aufl. 2019, 332 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., 2-bändig, mit Lösungsheft (168 S.)
ISBN 978-3-8085-1638-6
Europa-Nr. 11268
€ 29,70

Fachkunde Elektrotechnik



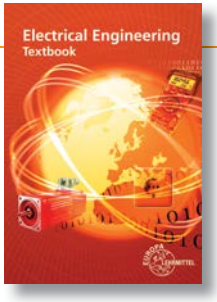
Fachkunde Elektrotechnik

33. Aufl. 2022, 704 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Lesezeichen
ISBN 978-3-8085-3823-4
Europa-Nr. 30138
€ 41,30

- Standardwerk des Grundlagen- und Fachwissens aller Lernfelder für das gesamte Berufsfeld Elektrotechnik
- Schwerpunkt: Energietechnik für alle Handwerks- und Industrieberufe
- Wiederholungsseiten am Ende jedes Kapitels; Infoteil, Fachbegriffserklärungen und Sachwortverzeichnis in Englisch und Deutsch
- ganzseitige Praxistipps in verschiedenen Kapiteln
- neu in der 33. Auflage:
  – DIN-VDE-Normen aktualisiert
  – Überarbeitung der Kapitel Schutzmaßnahmen, Gebäudetechnische Anlagen, Elektrogeräte und Informationstechnik.
- DIGITAL+: alle Abbildungen, Tabellen, Lernbilder, Infoseiten und Wiederholungsseiten zum Download im Kaufpreis enthalten; Nutzung für Unterrichtsvorbereitung und Referate möglich
- Aufgaben und Lösungen beziehen sich auf die Wiederholungsseiten des Buches
- passend zur SimElektro-Reihe (s. Katalogseite 54)

Aufgaben und Lösungen zu 30138

8. Aufl. 2022, 64 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-3087-0
Europa-Nr. 33951
€ 13,30



Electrical Engineering Textbook

1. Aufl. 2016, 663 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3240-9
Europa-Nr. 32409
€ 52,90

- **Englischsprachige Ausgabe** der **Fachkunde Elektrotechnik** (Europa-Nr. 30138, 29. Auflage).
- This volume covers vocational and advanced training and education in the field of Electrical Engineering and Electronics.
- It provides basic knowledge of the entire field and is ideally suited for vocational schools and company training centres.

Electrotechnique pour professionnels

1. Aufl. 2022, 688 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3858-6
Europa-Nr. 38586
€ 45,00

- **Französischsprachige Ausgabe der Fachkunde Elektrotechnik** (Europa-Nr. 30138, 31. Auflage).
- Ouvrage standard des connaissances de base et spécialisées de tous les champs d'apprentissage pour l'ensemble du champ professionnel de l'électrotechnique.

Fachkunde Elektrotechnik

- Digitale Version der Fachkunde Elektrotechnik mit zusätzlichen Premiuminhalten:
  – alle **Simulationen** aus der SimElektro Grundstufe 1.1 und Fachstufe 1.0.
  – **E-Learning-Aufgaben**
  – vertonte **Lernvideos**
  – **interaktive Abbildungen**
  – alle **Lösungen** aus Europa-Nr. 33951 (in der Lehrerversion)
- In der **Schülerversion** sind die Lösungen nicht verfügbar.

Premium-Edition Fachkunde Elektrotechnik

Lehrer/innen-Version

1-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. M30138VL
● ▲ **€ 27,70**

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. M30138V4L
● ▲ **€ 81,90**

Schüler/-innen-Version

1-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. M30138VS
● **€ 23,90**

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. M30138V4S
● **€ 71,70**

- Die Arbeitsblätter wenden sich hauptsächlich an Lernende der **energietechnischen Elektroberufe**. In Kombination mit der Fachkunde Elektrotechnik können selbstständig, auch außerhalb des Unterrichts, elektrotechnische Themen bearbeitet werden.
- Die 5. Auflage wurde verbessert und aktualisiert. Weiterhin sind zu ausgewählten Themen der Arbeitsblätter, z. B. dem Gleichstromkreis, die interaktiven Simulationen zur Elektrotechnik am PC „SimElektro Grundstufe 1.1“ durch ein Icon mit der zutreffenden Simulationsnummer zugeordnet.
- Eine besondere Bedeutung kommt dem Themenkomplex Basiskompetenzen zu, d. h. den Bereichen des Lesens, der Mathematik, des technischen Zeichnens und Skizzierens.
- Die **interaktiven Arbeitsblätter** enthalten einblendbare Musterlösungen.

Arbeitsblätter Fachkunde Elektrotechnik

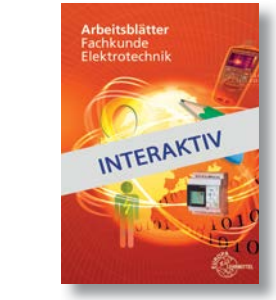
5. Aufl. 2021, 208 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3943-9
Europa-Nr. 31204
◔ **€ 25,30**

Lösungen zu 31204

5. Aufl. 2021, 208 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4
ISBN 978-3-8085-3944-6
Europa-Nr. 32003
● ▲ **€ 25,30**

Arbeitsblätter interaktiv

Europa-Nr. E84170V4
● **€ 25,30**



Tabellenbuch Elektrotechnik

EUROPA THEK

Tabellenbuch Elektrotechnik

Tabellen – Formeln – Normenanwendungen

30. Aufl. 2022, 616 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-3076-4
Europa-Nr. 30103
€ 30,30

- Komprimierte Darstellung der wesentlichen Lernfeldinhalte von Elektrotechnik, Lichttechnik, Elektronik und Informationstechnik inklusive relevanter mathematischer und physikalischer Formeln.
- Optimiert darauf, das Lösen von Prüfungsaufgaben zu unterstützen.
- Berücksichtigt alle Weiterentwicklungen der Technik durch Digitalisierung, Industrie 4.0, Smart Grids, Smart Home und Klimawandel.
- Entspricht allen relevanten Normänderungen der DIN-, EN-, IEC-, ISO-, VDE-, VDI- und ÖVE-Normen.
- Das bewährte Farbleitsystem erleichtert Orientierung in der Praxis und beim Auffinden relevanter Inhalte in Prüfungssituationen.
- Das **Tabellenbuch XL** enthält die gedruckte Version sowie die interaktive Version in Form einer Keycard mit einer 4-Jahres-Lizenz.

Tabellenbuch Elektrotechnik XL

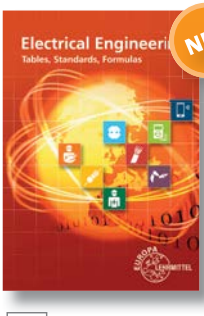
Buch mit Keycard (4-Jahreslizenz Tabellenbuch Elektrotechnik interaktiv)
ISBN 978-3-8085-3078-8
Europa-Nr. 30548
€ 41,90

Tabellenbuch Elektrotechnik interaktiv

Jahreslizenz
Europa-Nr. 30103V
€ 10,10

4-Jahreslizenz
Europa-Nr. 30103V4
€ 30,30

- Das **Tabellenbuch interaktiv** enthält 8 interaktive Simulationen, über 500 interaktive Formelrechner und eine vereinfachte Navigation.



EUROPA THEK

Electrical Engineering

Tables, Standards, Formulas

3. Aufl. 2022, 592 S., über 1600 Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-3271-3
Europa-Nr. 30337
€ 35,70

- **Englischsprachige Ausgabe** des bewährten Titels **Tabellenbuch Elektrotechnik** (Europa-Nr. 30103, 29. Auflage).
- The book „Tabellenbuch Elektrotechnik“ is an indispensable reference book for teaching and professional practice. In spite of its wealth of material, this book is characterised by its clear and understandable presentation. Easy handling of the book is ensured by the thumb register and the extensive glossary.

Arbeitsbuch Elektrotechnik

Kompakte Arbeitsbücher zu den Lernfeldern, mit denen die beruflich-fachlichen Kompetenzen gestärkt werden. Jedes Lernfeld enthält eine oder mehrere Lernsituationen. Platz zum Eintragen der Lösungen, Hinweise zu Abschlussprüfungen sowie Datenblätter im Anhang. Die **interaktiven Arbeitsbücher** enthalten einblendbare Musterlösungen und stehen in der EUROPATHEK zur Verfügung.

Lernfelder 1–4

Arbeitsbuch

8. Aufl. 2021, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-3945-3
Europa-Nr. 37469
€ 23,30

Lösungen zu 37469

8. Aufl. 2021, 192 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3946-0
Europa-Nr. 37515
€ 23,30

Arbeitsbuch interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E86410V4
€ 23,30

Lernfelder 5–13

Arbeitsbuch

6. Aufl. 2022, ca. 256 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-3952-1
Europa-Nr. 37566
€ 27,00

Lösungen zu 37566

6. Aufl. 2022, ca. 256 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3953-8
Europa-Nr. 37572
€ 29,30

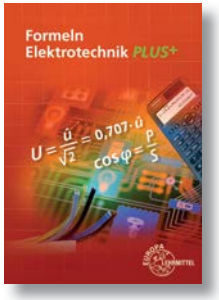
Arbeitsbuch interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E86460V4
€ 27,70

- Die Formelsammlungen beinhalten alle wichtigen und notwendigen Formeln zur Elektro-Energietechnik sowie grundlegende Formeln zur Mathematik und Physik, abgestimmt auf den Bereich der Elektrotechnik.
- Es wurde auf Übersichtlichkeit und schnelle Handhabung, besonders in Prüfungssituationen geachtet.
- In **Formeln Elektrotechnik PLUS+** sind alle Formeln nach weiteren Größen sinnvoll umgestellt. Zum schnellen Auffinden der Formeln ist das Buch mit einem gestanzten Winkelregister ausgestattet. Die Seitengröße ist 17 × 24 cm.
- In **Formeln für Elektrotechniker** sind Beispiele zum Umstellen von Formeln gegeben. Zum schnellen Auffinden der Formeln hat das Werk ein Druckregister. Die Seitengröße ist 15 × 21 cm.

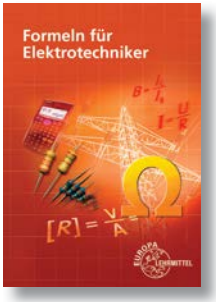
Formeln Elektrotechnik *PLUS+*

1. Aufl. 2021, 128 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., 16-faches Winkelregister
ISBN 978-3-7585-3028-9
Europa-Nr. 30289
€ 16,30



Formeln für Elektrotechniker

20. Aufl. 2021, 68 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-3041-2
Europa-Nr. 30105
€ 13,30



SimElektro

Die SimElektro-Reihe umfasst verschiedene **Sammlungen von interaktiven Simulationen** zur Elektrotechnik, die alle zu den Erklärungen und Abbildungen der Bücher des Verlages passen. Diese Simulationen können einen wichtigen Beitrag dazu leisten, den Unterricht zu digitalisieren sowie ihn interessanter, verständlicher und lebendiger zu gestalten.
In jeder Simulation gibt es zahlreiche zuschaltbare Optionen, um die Präsentation dem Unterrichtsfortschritt anzupassen und handlungsorientierte Unterweisungen zu ermöglichen.
Alle Inhalte können zusätzlich auf Englisch umgeschaltet werden.

Grundstufe 1.1

1-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8720-1
Europa-Nr. 86990
€ 10,30

1-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E86990V
€ 10,30

4-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E86990V4
€ 30,90

30er-Mehrfach-Jahreslizenz
Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8723-2
Europa-Nr. 86995
€ 240,90

Fachstufe 1.0 – Schutzmaßnahmen

1-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8724-9
Europa-Nr. 86991
€ 10,30

1-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E86991V
€ 10,30

4-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E86991V4
€ 30,90

30er-Mehrfach-Jahreslizenz
Freischaltcode auf Keycard

ISBN 978-3-8085-8725-6
Europa-Nr. 86996
€ 240,90

Fachstufe 2.0

4-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode per E-Mail

Europa-Nr. E86992V4
i.V.

1-Jahres-Einzellizenz
Freischaltcode per E-Mail

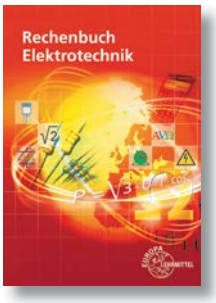
Europa-Nr. E86992V
i.V.

- Lehr- und Übungsbuch für alle energietechnischen Handwerks- und Industrieberufe zur Aus- und Weiterbildung: handlungsorientiert, praxisnah und prüfungsrelevant.
- Das Rechenbuch Elektrotechnik ergänzt die Fachkunde Elektrotechnik um den mathematischen Teil und um das fachbezogene Rechnen. Viele nach Schwierigkeitsgrad aufsteigende Aufgaben und Rechenbeispiele. Die übersichtliche Seitengestaltung ist lesefreundlich und lernpsychologisch aufgebaut. Ein zusätzliches Lösungsbuch beinhaltet ausführliche Lösungen aller Aufgaben.
- Zu diesem Buch sind im virtuellen Medienregal EUROPATHEK kostenlos alle Abbildungen, Tabellen und Infoseiten zur eigenen Verwendung nutzbar.

Rechenbuch Elektrotechnik

Ein Lehr- und Übungsbuch zur Grund- und Fachstufe

22. Aufl. 2020, 288 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit digitalem Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-3826-5
Europa-Nr. 30766
€ 26,30



Methodische Lösungswege zu 30766

22. Aufl. 2020, 281 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3939-2
Europa-Nr. 30960
€ 20,90

- Grundlagenwissen für alle Elektroberufe. Geeignet für alle energie- und kommunikationstechnischen Berufe. Unterstützt den handlungsorientierten Unterricht.
- Das Buch enthält u. a.: eine Lernfeldübersicht, Hinweise zu Abschlussprüfungen, Praxistipps, Fachbegriffe Englisch – Deutsch, Wiederholungsseiten an jedem Kapitelende, Ergebnisse der Rechenaufgaben aus den Wiederholungsseiten.

Elektrotechnik Grundbildung

12. Aufl. 2020, 312 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3822-7
Europa-Nr. 3141X
€ 26,70

- Modernes Lehr- und Übungsbuch für berufsvorbereitende Bildungsgänge und zum Einstieg in die Berufsschule
- Besonderheit: 10 praktische Übungen ohne Laboreinrichtung

Elektrotechnik für den Berufseinstieg

Grundlagen, Lernsituationen und praktische Übungen

2. Aufl. 2019, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3812-8
Europa-Nr. 32300
€ 15,70

Lösungen zu 32300

2. Aufl. 2019, 160 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3813-5
Europa-Nr. 33871
€ 17,90

- Einblendbare Musterlösungen in der interaktiven Version

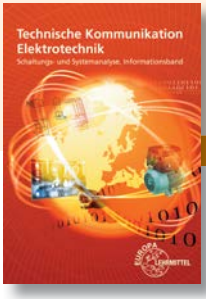
Interaktive Arbeitsblätter

Freischaltcode für eine 4-Jahreslizenz

Europa-Nr. E33871V4
€ 17,90

Technische Kommunikation Elektrotechnik

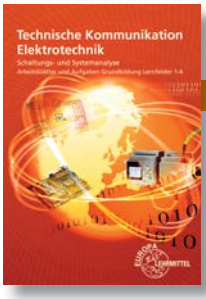
Die Inhalte sowohl des Informationsbandes als auch der Arbeitsblätter und Aufgaben unterstützen Lernende eines elektrotechnischen oder mechatronischen Berufes, Schaltungsunterlagen und Dokumentationen fachgerecht anzufertigen, auszuwerten und funktionell zu analysieren. Die Trilogie eignet sich durch die Betonung der Handlungskompetenz insbesondere für ein selbst organisiertes Lernen, aber auch für einen lehrerzentrierten Unterricht. Der **Informationsband** stellt alle notwendigen Informationen zur Verfügung, die für die erfolgreiche Bearbeitung der **Arbeitsblätter und Aufgaben** erforderlich sind. Umfangreiche Fragen zur Fachkompetenz dienen der Lernzielkontrolle. Die Arbeitsblätter und Aufgaben beinhalten Arbeitsaufträge und Projekte, die Sie selbst oder im Team bearbeiten können. Die Inhalte bauen systematisch auf bereits erworbene grundlegende Kenntnisse der Schaltungs- und Systemanalyse auf und helfen bei der weitergehenden Qualifizierung.



Informationsband

Schaltungs- und Systemanalyse

10. Aufl. 2019, 264 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3666-7
Europa-Nr. 32416
€ 25,30



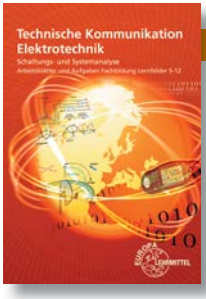
Arbeitsblätter Lernfelder 1–4

Arbeitsblätter Grundbildung

7. Aufl. 2019, 118 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3842-5
Europa-Nr. 35717
€ 16,30

Lösungen zu 35717

7. Aufl. 2019, 132 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3843-2
Europa-Nr. 35814
€ 16,30



Arbeitsblätter Lernfelder 5–12

Arbeitsblätter Fachbildung

7. Aufl. 2020, 181 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3846-3
Europa-Nr. 35911
€ 24,90

Lösungen zu 35911

7. Aufl. 2020, 215 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3847-0
Europa-Nr. 36012
€ 24,70

Zeichenwinkel Elektrotechnik

Schaltzeichen für die Elektrotechnik

Europa-Nr. 30000
€ 10,30

- Mit Tusche-Noppen, verwendbar mit Bleistift oder Feinminenstiften.
- Angepasst an die neuesten Normen.

- Das Lehrbuch **Schutz durch DIN VDE** möchte die Fachkompetenz anhand des Zugangs zu den elektrotechnisch wichtigsten Normen erreichen. Dies wird durch zahlreiche Beispiele und didaktisch aufbereitete Bilder erleichtert. Enthalten sind insbesondere die Normen der Reihe DIN VDE 0100 und deren Ergänzungen.
- Die Bilder und Tabellen des Buches stehen im virtuellen Medienregal EUROPATHEK zum Download zur Verfügung.

Schutz durch DIN VDE

Lehrbuch zu den Lernfeldern: Elektrische Installationen planen und ausführen, Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten

20. Aufl. 2021, 376 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3941-5
Europa-Nr. 30383
€ 34,70

- Die Arbeitsblätter sind abgestimmt auf das Lehrbuch und dienen der Wissensvertiefung der dort behandelten DIN, DIN-VDE und DIN-EN-Normen sowie der DGUV und VDE-Vorschriften.
- Die Aufgaben decken zusammen mit den Fragen zur Wiederholung und Vertiefung aus dem Buch **Schutz durch DIN VDE** die behandelten Normen und Vorschriften inhaltlich vollständig ab.
- Die selbst erarbeiteten Lösungen können mit dem Lösungsbuch schnell und übersichtlich überprüft werden.

Arbeitsblätter Schutz durch DIN VDE

1. Aufl. 2021, 104 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-3032-6
Europa-Nr. 30326
€ 23,70

Lösungen zu 30326

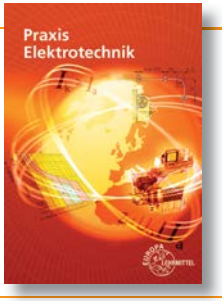
Dauerlizenz
Europa-Nr. 30333L
€ 23,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 30333V
€ 7,90

- Bewährtes Lehrbuch für die Aus-, Fort- und Weiterbildung im Berufsfeld Elektrotechnik für Handwerks- und Industrieberufe mit dem Schwerpunkt Energietechnik.
- Das Lehrbuch ist praxisbezogen und berücksichtigt die aktuellen DIN-, IEC-Normen und DIN-VDE-Vorschriften. Ausführliches Inhalts- und Sachwortverzeichnis in Deutsch und Englisch.

Praxis Elektrotechnik

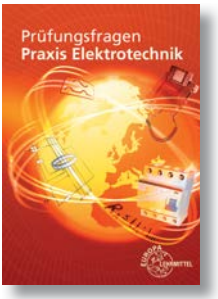
15. Aufl. 2019, 360 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3713-8
Europa-Nr. 30812
€ 29,90



- Praxisorientiertes, klar strukturiertes Prüfungsbuch zur Vorbereitung auf Zwischen-, Abschluss- und Facharbeiterprüfungen in den energietechnischen Elektroberufen.
- Über 2500 konventionelle Fragen und ca. 320 programmierte Fragen zur Selbstkontrolle am Kapitelende mit separaten Lösungen.
- Ein Infoteil gibt zusätzliche Hilfen bei der Bearbeitung.

Prüfungsfragen Praxis Elektrotechnik

12. Aufl. 2019, 336 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3485-4
Europa-Nr. 3091X
€ 19,90



Schalten, Steuern und Automatisieren

Aufgabensammlung

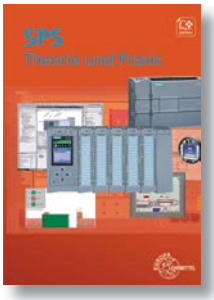
2. Aufl. 2019, 116 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3687-2
Europa-Nr. 32690
€ 20,30

Lösungen zu 32690

Dauerlizenz
Europa-Nr. 34625L
€ 21,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 34625V
€ 7,70

- Praxisnahe Aufgabensammlung mit Informationsseiten zu den Themen: 1. Schalten (Installationsschaltungen); 2. Steuern (Schützschaltungen), 3. Automatisieren (Speicherprogrammierbare Steuerungen)
- Den Informationsseiten folgen verschiedene Aufgaben zu den Themenbereichen Grundverknüpfungen, Speicherglieder, Zeitfunktionen, Zähler, GRAFCET und Ablaufsteuerungen. Abgerundet werden alle drei Buchteile durch Wiederholungsfragen sowie durch eine komplexe Lernsituation mit themenübergreifenden Aufgabenstellungen.
- Die Aufgabensammlung ist geeignet für Elektroberufe, Mechatronik und berufliche Vollzeitschulen im Bereich Elektrotechnik und Mechatronik sowie für die betriebliche Ausbildung.



SPS Theorie und Praxis

mit Übungsaufgaben und Programmier- und Simulationssoftware

6. Aufl. 2020, 166 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-3817-3
Europa-Nr. 30009
€ 26,90

Lösungen zu 30009

Dauerlizenz
Europa-Nr. 31556L
€ 22,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 31556V
€ 7,70

- Das Lehr- und Arbeitsbuch vermittelt Grund- und Aufbaukenntnisse im Bereich der Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS). Die einzelnen Themen werden zunächst fachlich erklärt und dann durch Wiederholungsfragen gefestigt.
- Anhand von praxisnahen Übungsaufgaben mit verschiedenen Schwierigkeitsgraden kann das Gelernte angewendet werden. Eine Vielzahl der Aufgaben kann mit der neuen Software PLC-Lab durch animierte Visualisierungen simuliert werden, so dass das Lernen interessant gestaltet ist.
- **Videos** zu den Programmieranleitungen und den Aufgabensimulationen stehen zur Verfügung.
- **Lösungen** zu allen Aufgaben (inklusive der Programmieraufgaben) sind im separat erhältlichen digitalen Lösungsbuch (Europa-Nr. 31556L und 31556V) enthalten.

Weiterhin lieferbar:

Einführung in PROFINET

Arbeitsblätter

1. Aufl. 2013, 72 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-3058-0
Europa-Nr. 30580
€ 13,30

Lösungen zu 30580

1. Aufl. 2013, 72 S., zahlr. Abb., 3-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-3100-6
Europa-Nr. 31006
€ 13,70

- Das Arbeitsheft stellt ein Kapitel bereit, mit dessen Hilfe sich Lernende die fachlichen Inhalte der Norm selbst erarbeiten können.
- Mit einer speziellen Version des GRAFCET Editor „GRAFCET-Studio“ können alle Aufgaben bzw. Modelle interaktiv angesteuert werden. Alle Modelle (PLC-Lab) werden interaktiv / ablauffähig via Downloadlink bereitgestellt.
- Der Lehrerband bietet neben den SPS-Programmlösungen (im Funktionsplan-FUP) zusätzlich alle GRAFCET-Lösungen via Downloadlink auch als ablauffähige GRAFCET-Dateien.
- Das Buch eignet sich für Berufsschulen und weiterführenden Schulen wie Techniker- und Meisterschulen.
- In der 3. Auflage wurden zahlreiche Formulierungen optimiert sowie Aufgabenbeispiele überarbeitet.

GRAFCET

3. Aufl. 2022, 116 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3950-7
Europa-Nr. 37633
€ 16,30

Lösungen zu 37633

3. Aufl. 2022, 149 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3951-4
Europa-Nr. 37640
€ 16,30

- Der Inhalt des Buches reicht von einfachen Grundverknüpfungen, Zeit- und Zählfunktionen über Ablaufsteuerungen und Analogwertverarbeitung bis hin zur Vernetzung mehrerer Steuerungen und Industrie-4.0-Anwendungen.
- Die Programmierung und Parametrierung der LOGO! 8 inklusive Zugriff auf den integrierten Webserver wird beschrieben.
- Zudem wird die Erstellung von Visualisierungen mit dem LOGO! Web Editor behandelt, der einen Zugriff auf die LOGO! über jeden Browser ermöglicht.
- Das Werk enthält einen Lehr- und Informationsteil, einen Teil mit praxisnahen Aufgaben und schließlich einen Teil mit umfangreichen Projektaufgaben zum handlungsorientierten Bearbeiten.

LOGO!

Lehr- und Arbeitsbuch zur Kleinsteuerung Logo!

7. Aufl. 2022, 140 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3096-2
Europa-Nr. 34427
€ 22,90

Lösungen zu 34427

Dauerlizenz
Europa-Nr. 34478L
€ 25,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 34478V
€ 8,90

- Schülerarbeitsheft, das durch einen Theorieteil mit den Themen Grundlagen Bussysteme, Sensoren, Aktoren, Topologie, Installationshinweise, Adressierung, Schaltzeichen/-pläne in die KNX-Gebäudesystemtechnik einführt und einem Praxisteil, der anhand der Software ETS5 mit zahlreichen Screenshots projektorientiert die Installation eines Einfamilienhauses anhand eines WUEKRO-KNX-Experimentalkoffers erläutert.

Lösungen zu 32652

Dauerlizenz
Europa-Nr. 32683L
€ 16,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 32683V
€ 5,90

Einführung in die KNX-Gebäudesystemtechnik

ETS5/ETS_Inside

2. Aufl. 2018, 80 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-3633-9
Europa-Nr. 32652
€ 16,30

Leitungsberechnung Online-Kurs

30-Tage-Lizenz

Europa-Nr. E37824A
€ 1,99

Keycard mit Freischaltcode für eine Jahreslizenz

ISBN 978-3-8085-3783-1
Europa-Nr. 37824A
€ 14,99

- Online-Kurs zur selbstständigen Prüfungsvorbereitung
- **4 Lern-Kapitel** mit geführten Berechnungen
- **3 Selbsttest-Kapitel** mit Lösungen am Ende
- **21 Lernvideos** mit über 60 Minuten Spielzeit
- **48 interaktive Aufgaben** verschiedener Typen
- inklusive einer Leseprobe von Prüfungsvorbereitung Elektroniker/-in
- zugeschnitten auf **Tabellenbuch Elektrotechnik** (Europa-Nr. 30103)
- zugeschnitten auf **Prüfungsvorbereitung aktuell** (Europa-Nr. 37619)
- Bearbeitungszeit 180 Minuten
- Weitere Lizenzmodelle auf **www.pruefungsdoc.com**.

Prüfungsvorbereitung aktuell – Elektroniker/-in Energie- und Gebäudetechnik

Abschlussprüfung Teil 2

3. Aufl. 2020, 232 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft (120 S.)
ISBN 978-3-8085-3940-8
Europa-Nr. 37619
€ 20,90

- Arbeitsbuch zum selbstständigen Wiederholen der wichtigsten Themengebiete der schriftlichen Abschlussprüfung Teil 2 inklusive Wirtschafts- und Sozialkunde.
- Mit dem eingelegten Lösungsheft können die eigenen Lösungen schnell und übersichtlich überprüft werden.

Prüfungsvorbereitung aktuell – Elektroniker/-in für Betriebstechnik

Abschlussprüfung Teil 2

1. Aufl. 2020, 288 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft (148 S.)
ISBN 978-3-8085-3657-5
Europa-Nr. 36575
€ 22,90

- Arbeitsbuch zum selbstständigen Wiederholen der wichtigsten Themengebiete der schriftlichen Gesellenprüfung Teil 2.
- Wichtige Formeln und Hinweise werden zu jedem Themengebiet übersichtlich auf zwei Seiten visualisiert.
- Aufgrund der Zusammenstellung nach fachsystematischen Themen eignet sich das Buch auch sehr gut zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten.
- Mit dem beiliegenden Lösungsheft können die eigenen Lösungen schnell und übersichtlich überprüft werden.

- Für die Vorbereitung auf die gestreckten Prüfungen Teil 1 und Teil 2 in den Ausbildungsberufen Elektroniker/-in für Betriebstechnik, Automatisierungstechnik, Infrastruktursysteme und der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik.
- Das Buch eignet sich auch zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung sowie für angehende Industriemeister/-innen Mechatronik bzw. Industriemeister/-innen IHK.
- Die 20. Auflage wurde ergänzt und erweitert: Leistungselektronik, Regelungstechnik, Smart Home, Gefahrenmeldeanlagen, Sicherheitstechnik, Sensoren, Schaltungstechnik.

Prüfungsbuch Elektrotechnik

20. Aufl. 2021, 464 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3948-4
Europa-Nr. 30650
€ 22,70

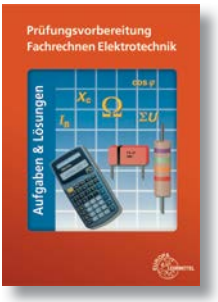
EUROPA THEK

- Das Buch beinhaltet 34 Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung in drei verschiedenen Schwierigkeitsgraden. Eigene Lösungen können innerhalb der Aufgaben eingetragen werden. Im Anhang finden sich notwendige Datenblätter zum Lösen der Aufgaben.
- Zur Lernzielkontrolle sind Lösungsvorschläge und Lösungen am Buchende vorhanden.

Prüfungsvorbereitung Fachrechnen Elektrotechnik

Aufgaben & Lösungen

7. Aufl. 2017, 64 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-3507-3
Europa-Nr. 35016
€ 13,30



- Zur Prüfungsvorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1 zum/zur Elektroniker/in für Automatisierungstechnik.
- Enthält zu jeder der 120 Fragen deren ausführliche Lösungen, wobei jeweils auch auf die falschen Antwortmöglichkeiten eingegangen wird.
- Übersichtliche Themenseiten stellen zusätzlich die Inhalte des jeweiligen Lernbereiches in Bezug zueinander.

Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil 1

1. Aufl. 2022, 300 S., 4-fbg., 11 × 17 cm, Spiralbindung
ISBN 978-3-8085-3647-6
Europa-Nr. 35380
€ 21,00

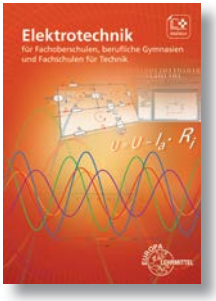
EUROPA THEK

- Dieser **Online-Kurs** enthält über 120 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1 zum/zur Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik.
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

Prüfungsvorbereitung Teil 1

Jahreslizenz
Europa-Nr. E35380A
€ 11,99



Elektrotechnik

für Fachoberschulen, berufliche Gymnasien und Fachschulen für Technik

1. Aufl. 2018, 263 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3632-2
Europa-Nr. 36322
€ 26,70

Lösungen zu 36322

1. Aufl. 2019, 44 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-3710-7
Europa-Nr. 37107
€ 8,30

- Das Buch schließt die Lücke zwischen Berufsausbildung und Studium, indem es zielgruppengerecht die Grundlagen der Elektrotechnik vermittelt:
- Mathematische Beschreibungsmittel und Löseverfahren werden nachvollziehbar und anschaulich angewandt.
- Analogiebetrachtungen sowie Aufgaben mit Lösungshinweisen erleichtern das Erarbeiten der Grundkenntnisse – auch im Selbststudium.
- Visualisierung und Problemlösung erfolgen mithilfe von leicht handhabbaren Softwaretools und Simulationsprojekten.
- Klar strukturierte Memories am Kapitelende fassen jeweils die wesentlichen Kenntnisse zusammen.
- Alle **Simulationsbeispiele** und **Übungsdateien** sind als **Download** verfügbar.

Electricity now!

Englisch-Lehrbuch für Elektroniker

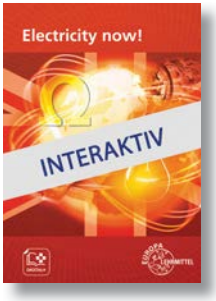
1. Aufl. 2020, 158 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2466-4
Europa-Nr. 24664
€ 18,90

Lösungen zu 24664

Dauerlizenz
Europa-Nr. 24677L
€ 6,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 24677V
€ 2,70

- konzipiert für den **fachbezogenen Englischunterricht** an Berufsschulen
- ausgerichtet an den **kompetenzorientierten Anforderungen** der KMK-Zertifizierung mit Übungen zu beruflichen Handlungssituationen
- **gehirngerechte Aufgabentypen** wie Dialoge, Sprechanlässe, Lückentexte, Mediationsübungen, Zuordnungsaufgaben sowie Übungen zum Lese- und Hörverstehen
- **praxisgerecht** mit angepassten echten Datenblättern und Laborversuchen
- **DIGITAL+**: Hörbeispiele in der EUROPATHEK sowie Abbildungen und Tabellen zum Download für Unterrichtsvorbereitung und Schülerreferate



Interaktive Version

Dauerlizenz
Europa-Nr. 24664L
€ 18,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 24664V
€ 6,70

- Die **interaktive Version** enthält:
  – 126 Vokabeltrainer in 3 Schwierigkeitsstufen
  – 30 interaktive Aufgaben
  – 31 Hörbeispiele

Fachkunde Industrieelektronik und Informationstechnik

Geräte- und Systemtechnik

- Grund- und Fachstufeninhalte der Informationstechnik, der Industrieelektronik und der Automatisierungstechnik in einem Band. Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik mit Anwendungen, Digitaltechnik, Datentechnik, Messen, Steuern, Regeln, Leistungselektronik.
- Betriebsmittelkennzeichnung nach DIN EN 81346-2:2009, Leittechnik nach DIN IEC 60050-351: 2014-9, Sachwortverzeichnis in Deutsch mit Übersetzung in die englische Fachsprache.
- Für schülerzentriertes Lernen und fächerverbindendes Unterrichten in Lernfeldern.
- Es beinhaltet einen Freischaltcode für das virtuelle Medienregal EUROPATHEK mit Bilder, Tabellen uvm.

13. Aufl. 2020, 736 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-3714-5
Europa-Nr. 32319
€ 42,30

Elektrotechnik Elektronik

Grundwissen

- Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik mit Anwendungen.
- Das eigene Wissen lässt sich auf den Seiten „Überprüfen Sie Ihre Kompetenz!“ testen.
- Stromkreise werden nach DIN EN 60375:2003 dargestellt und objektbezogene Betriebsmittelkennzeichnung nach DIN EN 81346-2:2009.
- Erweitert wurde die Automatisierungstechnik: Kleinsteuerungen, RASPBERRY Pi.
- Viele Seiten sind neu oder aktualisiert, z. B. digitale Oszilloskope, EU-Datenschutzverordnung DSGVO.

17. Aufl. 2020, 384 S., über 500 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3730-5
Europa-Nr. 31789
€ 28,70

Fachkunde Büro- und Informationselektronik

mit Radio-, Fernseh- und Multimediatechnik

- Lehrbuch für die Erstausbildung in den IT-Berufen Informationselektroniker/-in mit den Schwerpunkten Bürosystemtechnik und Geräte- und Systemtechnik sowie für Elektroniker/-in Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik. Das Buch bietet fundiertes Wissen von den Grundlagen bis zu den spezifischen technischen Inhalten.
- Auch für Informationstechnische Gymnasien, Fachgymnasien, Fachoberschulen und Berufsoberschulen und als grundlegende Einführung für Berufskollegs, Fachschulen, Meisterschulen, Berufsakademien und Fachhochschulen geeignet.
- **Digital+** beinhaltet einen Freischaltcode für das virtuelle Medienregal **EUROPATHEK** mit Bildern, Tabellen u. v. m. Diese Inhalte befinden sich ebenfalls auf der **beiliegenden DVD.**

9. Aufl. 2018, 656 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-3537-0
Europa-Nr. 32513
€ 46,30

Mathematik für Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

mit Lösungstexten

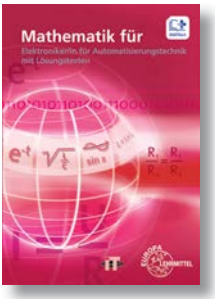
17. Aufl. 2022, ca. 384 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-3816-6
Europa-Nr. 33064
€ 28,70

Methodische Lösungswege zu 33064

Dauerlizenz
Europa-Nr. 33234L
€ 23,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 33234V
€ 8,30

- Das Buch bietet alle Lernfelder sowie Aufgaben zum selbstständigen Üben.
- Methodische Schwerpunkte: Klare Strukturierung, Einführungsbeispiele zu jedem Thema, zahlreiche Schaltungsbeispiele und Grafiken aus Datenblättern, Vertiefung des Gelernten durch Übungsaufgaben. Ergebnisse der Aufgaben in Kurzform am Buchende.
- Zielgruppen: Auszubildende der Fachrichtung Elektroniker/-in für Geräte und Systeme, Informationselektroniker/-in der Fachrichtungen – Geräte- und Systemtechnik und Bürotechnik, Systeminformatiker/-in, IT-Systemelektroniker/-in in der dualen Ausbildung, Industrieelektriker/-in, sowie für Schüler und Schülerinnen an Berufsfachschulen, Berufskollegs (BW) und Technischen Gymnasien und Studenten an Fachschulen für Technik und Fachhochschulen, aber auch Praktiker/-innen im Beruf.
- Neu in der 17. Auflage: Interaktive und multimediale Lernbausteine ergänzen die Aufgaben in vielen Kapiteln.



Mathematik für Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

mit Lösungstexten

15. Aufl. 2018, 364 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit DVD
ISBN 978-3-8085-3498-4
Europa-Nr. 33668
€ 27,70

Methodische Lösungswege zu 33668

Dauerlizenz
Europa-Nr. 36713L
€ 24,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 36713V
€ 8,30

- Das Buch beinhaltet elektronische Aufgabenstellungen aus den Bereichen der Elektrotechnik, Elektronik und Automatisierungstechnik. Es berücksichtigt das Zusammenspiel der Kommunikations- und Informationstechnik mit der Automatisierungstechnik.
- **Zielgruppen:** Auszubildende der Fachrichtungen Elektronik, Automatisierungstechnik und Mechatronik sowie Schüler/-innen an Berufsfachschulen, Berufskollegs (BW) und Technischen Gymnasien, Studenten der Fachschulen für Technik und Fachhochschulen, Praktiker/-innen im Beruf.
- Die beiliegende DVD enthält u. a. die Bilder des Buches, die auch im virtuellen Medienregal EUROPATHEK zur Verfügung stehen.

Formeln für Elektroniker und IT

15. Aufl. 2016, 80 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-3458-8
Europa-Nr. 3334X
€ 13,70

- Nachschlagewerk mit Formeln und Rechenanweisungen der Elektronik, grundlegenden Formeln der Mathematik, Mechanik und Physik für den Bereich Elektrotechnik.
- Geeignet für die Praxis und zum Einsatz bei Prüfungen und Klassenarbeiten. Für die Verwendung in Vollzeitschulen, Technische Gymnasien, BKFHR, Fachoberschulen und zum Selbststudium.

IT-Berufe

- Die Fachkunde enthält alle wesentlichen Inhalte für die gesamte Ausbildung in den neu geordneten Berufen: Fachinformatiker/-in Fachrichtungen Anwendungsentwicklung und Systemintegration, Digitale Vernetzung, Daten- und Prozessanalyse, IT-System-Elektroniker/-in, Systeminformatiker/-in, Elektroniker/-in Fachrichtung Informationstechnik und Telekommunikationstechnik.
- Die Zuordnung der fachlichen Inhalte zu den im Bildungsplan formulierten Lernfeldern ermöglicht es, die Informationen für verschiedene Lernsituationen kompakt und übersichtlich abzurufen.

IT Grund- und Fachwissen Gesamtband

mit Aufgaben zur Handlungskompetenz nach dem Ausbildungsrahmenplan 2020

7. Aufl. 2022, 688 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-3949-1
Europa-Nr. 36519
€ 47,30

EUROPA THEK DIGITAL+

- Das Arbeitsheft unterstützt den Unterricht im Fach Informatik (speziell Anwendungsentwicklung) bzw. den entsprechenden Lernfeldern der IT-Berufe.
- Es kann einerseits zur Ergänzung und Vertiefung des Unterrichts dienen, aber auch gezielt zur Vorbereitung auf die schriftliche IHK-Abschlussprüfung (Teil B der Prüfung) der Fachinformatiker/-innen genutzt werden. Durch die Verwendung von Schwierigkeitsgraden (Level) können die Aufgaben gezielter für die verschiedenen IT-Berufe oder Bildungsgänge gewählt werden.

Arbeitsheft für IT-Berufe

Vertiefende Aufgaben zu Datenbanken, Softwareentwicklung und Projektmanagement

1. Aufl. 2020, 88 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-3023-4
Europa-Nr. 30234
€ 11,90

EUROPA THEK

Lösungen zu 30234

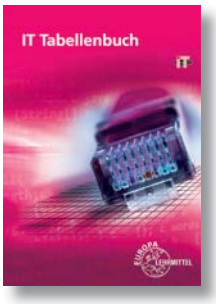
1. Aufl. 2020, 88 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-3024-1
Europa-Nr. 30241
€ 13,70

- Für Bildungsgänge, die durch **Vermittlung allgemeinbildender und berufsbezogener Unterrichtsinhalte zur Allgemeinen Hochschulreife** führen, z. B. gymnasiale Oberstufen und Berufskollegs. Geeignet auch für Bachelor Studiengänge im Bereich der Informatik.
- Kompaktes Lehr- und Übungsbuch, das neben Faktenwissen prinzipielle Zusammenhänge zeigt und durch anschauliche Anwendungsbeispiele vertieft.

Informatik und Informationstechnik

3. Aufl. 2017, 344 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-3499-1
Europa-Nr. 30047
€ 29,70

EUROPA THEK



IT Tabellenbuch

4. Aufl. 2019, 460 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-3708-4
Europa-Nr. 37019
€ 29,70

- Übersichtliche Darstellung der Standards der IT-Technik, der Betriebswirtschaft und der Informationstechnik.
- Bestens geeignet für die Prüfungsvorbereitung und Prüfung für Fachinformatiker/-innen, Informatikkaufleute und IT-Systemkaufleute und Technische Fachwirte/-tinnen sowie für Schüler/-innen an Informationstechnischen Gymnasien (ITG), Fachgymnasien, Fachschule für Technik, Meisterausbildung Industrie- und Handwerk.

Tabellenbuch Informations-, Geräte-, System- und Automatisierungstechnik

mit Formelsammlung

13. Aufl. 2021, 544 S., ca. 1600 Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg., mit 68 S. Formelsammlung (33218)
ISBN 978-3-8085-3172-3
Europa-Nr. 33722
€ 36,70

Ohne Formelsammlung

ISBN 978-3-8085-3171-6
Europa-Nr. 31118
€ 32,70

- Umfassendes Nachschlagewerk für die Bereiche Kommunikationstechnik, Systemtechnik, Automatisierungstechnik, Medientechnik und Informationstechnik.
- Kompakte und übersichtliche Darstellung der wichtigsten Inhalte für die neuen Berufe.
- Formeln für Berufsanfänger/-innen sind gelb hinterlegt. Berücksichtigung neuer Normen, z. B. IEC60747-9.
- Das Buch bietet fundiertes Wissen von den Grundlagen bis zu den spezifischen technischen Inhalten, Digitalisierung mit IoT-Plattformen, SPE, KI, BigData und Cyber-Sicherheit, moderne Kommunikationstechnik einschließlich LTE- und 5G-Netzen, Campusnetzen und MQTT, bis zu den „mobile devices“ mit Einplatinencomputern wie Arduino, STM32 und Raspberry, SPS auch mit TIA-Portal und OPC-UA, Datenschutz und IT-Sicherheit sowie Sicherheits-/Notfallmanagement und DSGVO.

Formeln

Informations-, Geräte-, System- und Automatisierungstechnik

7. Aufl. 2016, 68 S., ca. 200 Abb., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-3483-0
Europa-Nr. 33218
€ 10,30

- Handliche, übersichtliche Formelsammlung. Die wichtigsten Formeln, knapp und exakt.

Weiter lieferbar als digitales Buch:

Informations- und Kommunikationstechnik

Dauerlizenz
3. Aufl. 2011, 510 S., zahlr. Abb., 4-fbg.
Europa-Nr. 3611XL
€ 39,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 3611XV
€ 13,70

Python für IT-Berufe

Basisband für alle IT-Berufe

- **Grundlagenbuch für alle berufsbezogenen Ausbildungsgänge im IT-Bereich.** In weiteren Vertiefungsbänden (in Vorbereitung) werden spezifische Inhalte der einzelnen IT-Berufe berücksichtigt.
- Die ersten drei Teile des Buches dienen als **Informationsteil** und bieten eine systematische Einführung in die strukturierte Programmierung als auch in die objektorientierte Programmierung.
- Der vierte Teil des Buches ist eine **Sammlung von Übungsaufgaben**.
- Der fünfte Teil beinhaltet **Lernsituationen**.

1. Aufl. 2022, ca. 200 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-3178-1
Europa-Nr. 31781
ca. € 19,90

C++ für IT-Berufe

Mit Windows Desktop Programmierung

- C++ für IT-Berufe ist eine hervorragende Grundlage für die schulische Ausbildung, in der der Zugang zu den komplexen Themen der Programmierung vorbereitet werden muss.
- **Teil 1–3:** Der **Informationsteil** bietet eine systematische Einführung in die strukturierte Programmierung als auch in die objektorientierte Programmierung mit C++. Mit einem Einstieg in die klassische Windows-Programmierung. **Teil 4:** Sammlung von **Übungsaufgaben**, **Teil 5: Lernsituationen.**
- Als Entwicklungswerkzeug wird die Community-Edition Visual Studio 2019 von Microsoft genutzt. Diese Entwicklungsumgebung ist kostenfrei als Download im Internet verfügbar.

4. Aufl. 2022, 278 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8730-0
Europa-Nr. 85498
€ 20,90

Lösungen kostenlos zum Download unter
www.europa-lehrmittel.de

Java für IT-Berufe

Mit JavaFX

- Das Buch vermittelt die Sprache Java anschaulich, praxis- und unterrichtsnah.
- Der erste Teil des Buches dient als Informationsteil und bietet eine systematische Einführung in die Sprache Java und in die Grundlagen der Java-Technologie.
- Ein Einstieg in die GUI-Programmierung, die Anbindung von Datenbanken sowie die Entwicklung von JavaFX-Anwendungen runden diesen Informationsteil ab.
- Der zweite Teil des Buches ist eine Sammlung von Übungsaufgaben.
- Der dritte Teil beinhaltet Lernsituationen.

3. Aufl. 2019, 291 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8597-9
Europa-Nr. 85535
€ 21,70

Lösungen kostenlos zum Download unter
www.europa-lehrmittel.de

C# für IT-Berufe

Mit UWP-App-Entwicklung

- Das Buch vermittelt die Sprache C# anschaulich, praxis- und unterrichtsnah.
- Der erste Teil des Buches dient als Informationsteil und bietet eine systematische Einführung in die Sprache C# und in die Grundlagen von .NET.
- Der zweite Teil des Buches ist eine Sammlung von Übungsaufgaben.
- Der dritte Teil des Buches beinhaltet Lernsituationen basierend auf dem Rahmenlehrplan für die IT-Berufe (speziell Fachinformatiker Anwendungsentwicklung).

4. Aufl. 2018, 344 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8569-6
Europa-Nr. 85542
€ 22,90

Lösungen kostenlos zum Download unter
www.europa-lehrmittel.de.

UML für IT-Berufe

2. Aufl. 2019, 156 S.,
2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8588-7
Europa-Nr. 85580
€ 19,90

Lösungen kostenlos zum Download unter
www.europa-lehrmittel.de

- Das Buch vermittelt die formale Sprache UML anschaulich, praxis- und unterrichtsnah. Neben der Vermittlung von wichtigen UML-Diagrammen wird ein Schwerpunkt auf die Umsetzung in die Programmiersprache C# gelegt.
- Der erste Teil dient als Informationsteil und bietet eine systematische Einführung in die formale Sprache UML sowie die Umsetzung in die Programmiersprache C#.
- Der zweite Teil ist eine Sammlung von Übungsaufgaben.
- Der dritte Teil des Buches beinhaltet Lernsituationen. Das Buch ist für alle berufsbezogenen Ausbildungsgänge im IT-Bereich konzipiert.

Datenbanken

Entwickeln – Programmieren – Anwenden

4. Aufl. 2020, 203 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4,
brosch.
ISBN 978-3-7585-3094-4
Europa-Nr. 36087
€ 19,70

- Das Buch vermittelt die theoretischen und praktischen Grundlagen zur Planung, Realisierung und Programmierung von Datenbanken mit modernen Softwaresystemen.
- Als Einführung in das Fachgebiet der Datenbanktechnik ist dieses Buch geeignet für Schüler und Studenten an beruflichen Schulen, Berufskollegs, Berufsakademien, Gymnasien, Fachhochschulen und Universitäten.
- Übungsaufgaben und Wiederholungsaufgaben als digitale Inhalte, die sukzessive erweitert werden sollen. Eigene Inhalte können auf Grundlage der Buchinhalte entwickelt und über die Lernplattformen weiteren Nutzern zur Verfügung gestellt werden.

Fachwissen Netzwerktechnik

Modelle – Geräte – Protokolle

4. Aufl. 2022, 294 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5406-7
Europa-Nr. 54012
€ 29,90

- Dieses Buch deckt die Grundlagen der Netzwerk- und Kommunikationstechnik ab und legt die Basis für einen tieferen Einstieg in die Themen.
- Es eignet sich für Auszubildende aller IT-Berufe wie Fachinformatiker/-in, IT-Systemkaufleute, Informationselektroniker/-in usw., ebenso für Lernende an Technikerschulen der Elektro- und Datentechnik. Studierende der unteren Semester technischer Fachrichtungen, finden hier eine verständliche Einführung in die Thematik.
- In der 4. erweiterten Auflage wurden aktuelle Themen aufgenommen: Virtualisierung, Cloud-Computing und Security und Verschlüsselungstechnik.

Fachwissen Netzwerktechnik

Aufgabenheft

1. Aufl. 2022, ca. 80 S.,
4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-5411-1
Europa-Nr. 54111
ca. € 14,00

- Das Arbeitsbuch ist mit dem Buch **Fachwissen Netzwerktechnik** eng verzahnt und erweitert die im Theoriebuch vorhandenen Aufgaben um weitere Aufgaben und Übungen, um einen optimalen Lernerfolg zu erzielen. Die Kapiteleinteilung in beiden Büchern ist identisch.
- Kompetenzkontrollen erlauben den Wissensstand während des Lernens zu erfassen und Schwachstellen zu erkennen.
- Ein **Lösungsbuch** steht zum Download zur Verfügung.

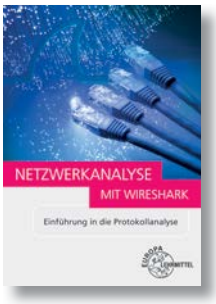
- Dieses Buch erklärt die Handhabung von Wireshark, um die grundlegenden Mechanismen und das Ineinandergreifen der Protokolle zu verstehen. Es macht dem Lernenden die Netzwerk-Theorie durch die Praxis begreifbar und erleichtert so das Einarbeiten in das komplexe Wissen der Netzwerkprotokolle und der Fehlersuche im Netz.
- Es bietet eine Einführung in das Standardwerkzeug, beschreibt allgemeine Grundlagen der Netzwerkanalyse und gibt Hinweise zur Fehlersuche bei Netzwerkproblemen. Dank einfacher Beispiele können die Verfahren nachvollzogen werden.

Netzwerkanalyse mit Wireshark

Einführung in die Protokollanalyse

2. Aufl. 2018, 175 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5409-8
Europa-Nr. 54081
€ 23,90

EUROPA THEK



- Praxisorientiertes Lehrbuch für alle IT-Berufe.
- Die Inhalte dieses Technikbuches reichen von den Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik, der Digitaltechnik, Computertechnik und deren Komponenten über lokale Netzwerke bis zu Weitverkehrsnetzen und moderner Telefonie in VoIP-Netzen.
- Das Buch eignet sich für IT-Berufe an Berufsschulen, Technikerschule sowie Hochschulen.

Informationstechnik Kommunikation Neue Netze

9. Aufl. 2021, 305 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3947-7
Europa-Nr. 36217
€ 37,30

EUROPA THEK

- Nachschlagewerk mit Formeln und Rechenanweisungen der Elektronik, grundlegenden Formeln der Mathematik, Mechanik und Physik für den Bereich Elektrotechnik.
- Geeignet für die Praxis und zum Einsatz bei Prüfungen und Klassenarbeiten. Für die Verwendung in Vollzeitschulen, Technische Gymnasien, BKFHR, Fachoberschulen und zum Selbststudium.

Formeln für Elektroniker und IT

15. Aufl. 2016, 80 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-3458-8
Europa-Nr. 3334X
€ 13,70

- Nachschlagewerk/Bildwörterbuch Englisch-Deutsch/Deutsch-Englisch für die Aus- und Weiterbildung sowie für die Berufspraxis. Themenbereiche sind jeweils auf einer Doppelseite dargestellt. Auf der linken Seite stehen anhand von Bildern erläutert die wichtigsten Vokabeln, rechts findet man einen zweisprachigen Mustertext, der die Verwendung der Vokabel demonstriert und ergänzende Vokabeln aus verwandten Bereichen einführt.

Technical English

Informationstechnik, Automatisierungstechnik

1. Aufl. 2012, 251 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3661-2
Europa-Nr. 36616
€ 23,90

EUROPA THEK

EUROPA THEK

Prüfungsvorbereitung aktuell Fachinformatiker Systemintegration

Abschlussprüfung

7. Aufl. 2021, 288 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3174-7
Europa-Nr. 32393
€ 21,90

Prüfungsvorbereitung aktuell Fachinformatiker Anwendungs-entwicklung

Abschlussprüfung

5. Aufl. 2021, 285 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3173-0
Europa-Nr. 32379
€ 21,30

- Die Bücher dienen der Prüfungsvorbereitung für die Abschlussprüfung zum/zur Fachinformatiker/-in-Anwendungsentwicklung/ Fachinformatiker/-in-Systemintegration, für Auszubildende, die ihre **Ausbildung vor August 2020** begonnen haben und damit nach der bisherigen Prüfungsordnung geprüft werden.
- Entsprechend der schriftlichen IHK-Abschlussprüfung (Teil B der Prüfung) enthalten sie folgende Teile: ganzheitliche Aufgaben 1 (Fachqualifikation), ganzheitliche Aufgaben 2 (Kernqualifikation) und die Prüfung im Bereich Wirtschaft- und Sozialkunde (WiSo).
- Zu allen Prüfungsaufgaben sind ausführliche Lösungen mit vielen zusätzlichen Informationen und Hinweisen vorhanden, sodass der Lernerfolg sofort überprüft werden kann.

Prüfungsvorbereitung Fachinformatiker Systemintegration

Jahreslizenz
Europa-Nr. E32393
€ 12,99

- Die **Online-Kurse** enthalten jeweils über 300 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die schriftliche Abschlussprüfung zum Fachinformatiker / zur Fachinformatikerin Systemintegration bzw. Anwendungsentwicklung. Die Fragen sind an die Vorgaben der IHK-Abschlussprüfungen angelehnt, um problemlos und angstfrei die Prüfung zu absolvieren.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Fachinformatiker Anwendungs-entwicklung

Jahreslizenz
Europa-Nr. E32379
€ 12,99

- Dieses Buch dient der Prüfungsvorbereitung für den **ersten Teil der gestreckten IHK-Abschlussprüfung aller IT-Berufe** (Fachinformatiker/-in, IT-System-Elektroniker/-in, Kaufmann/Kauffrau für Digitalisierungsmanagement und Kaufmann/Kauffrau für IT-System-Management) nach der neuen Ausbildungsordnung vom August 2020.

Prüfungsvorbereitung aktuell Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung

Einrichtung eines IT-gestützten Arbeitsplatzes Alle IT-Berufe

2. Aufl. 2022, 323 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-3177-4
Europa-Nr. 30982
€ 21,90

EUROPA THEK

- Dieses Buch dient der Prüfungsvorbereitung für den zweiten Teil der gestreckten IHK-Abschlussprüfung für den Beruf **Fachinformatiker/-in Systemintegration** nach der neuen Ausbildungsordnung vom August 2020. Das Buch ist ebenso zur Vorbereitung auf die Prüfung für den Beruf **Fachinformatiker/-in Digitale Vernetzung** geeignet, da es eine hohen Deckungsgrad bei den Prüfungsthemen der beiden Berufe gibt und das Buch zusätzlich ergänzende Aufgaben für diesen Beruf anbietet.

Prüfungsvorbereitung aktuell Teil 2 der gestreckten Abschlussprüfung

Fachinformatiker/-in Systemintegration

1. Aufl. 2022, ca. 294 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-3169-9
Europa-Nr. 31699
€ 21,90

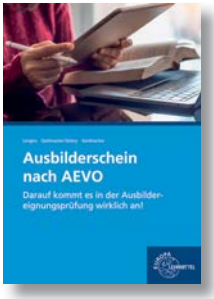
- Dieses Buch dient der Prüfungsvorbereitung für den zweiten Teil der gestreckten IHK-Abschlussprüfung für den Beruf **Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung** nach der neuen Ausbildungsordnung vom August 2020. Das Buch ist ebenso zur Vorbereitung auf die Prüfung für den Beruf **Fachinformatiker/-in Daten- und Prozessanalyse** geeignet, da es eine hohen Deckungsgrad bei den Prüfungsthemen der beiden Berufe gibt und das Buch zusätzlich ergänzende Aufgaben für diesen Beruf anbietet.
- Die Prüfung umfasst eine betriebliche Projektarbeit mit Dokumentation, Präsentation und Fachgespräch sowie drei praxisbezogene schriftliche Prüfungen. Der eigentliche Schwerpunkt liegt dann auf der Prüfungsvorbereitung für die drei schriftlichen Prüfungen.

Prüfungsvorbereitung aktuell Teil 2 der gestreckten Abschlussprüfung

Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

1. Aufl. 2022, ca. 294 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-3168-2
Europa-Nr. 31682
€ 21,90

Weiterbildung



EUROPA THEK

Ausbilderschein nach AEVO

Darauf kommt es in der Ausbildereignungsprüfung wirklich an!

1. Aufl. 2021, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8159-9
Europa-Nr. 81599
€ 20,70

- Das Buch bietet eine zielgerichtete Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung. Der Inhalt ist auf Schwerpunkte, die im Rahmen der Prüfungssituation abgefragt werden, fokussiert und lerngerecht aufgebaut. Zu jedem Kapitel gibt es Tipps und Hinweise zum gehirngerechten Lernen.
- Das Lernbuch unterstützt auch im praktischen Teil der Prüfung. Inhalte werden soweit wie möglich an betriebliche Erfahrungen und Gegebenheiten angebunden, sodass die Praxis berücksichtigt wird. So dient es auch als Leitfaden, um nach bestandener Prüfung als Ausbilder/-in die Auszubildenden zu begleiten.

EUROPA THEK

Aufstieg durch Ausbildung

handlungsorientiert

10. Aufl. 2017, 200 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8010-3
Europa-Nr. 80011
€ 27,70

- Nach der aktuellen Ausbildereignungsverordnung (AEVO) und dem handlungsorientierten Rahmenstoffplan von 2009 zur Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung.
- Der Inhalt ist nach den vier Handlungsfeldern gegliedert, die im Rahmen der berufs- und arbeitspädagogischen Eignung beherrscht werden müssen. Besonders zum Selbststudium geeignet. Enthält viele Prüfungsaufgaben und Anleitungen für die Praxis.

Aufstieg im Handwerk

Rechnungswesen und Controlling

12. Aufl. 2022, 258 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2662-6
Europa-Nr. 99111
€ 23,90

- Lehr- und Arbeitsbuch – auch zum Selbststudium – zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung und für Auszubildende und Studierende, die Grundlagen der Buchführung, Controlling und Kosten- und Leistungsrechnung benötigen. Auch selbstständige Meister/-innen können mit dieser Lernmethode konstruktive Gespräche mit Steuerberater/-innen führen.
- Leicht verständliche Sprache, Schritt-für-Schritt-Weg zur Erlernung des Rechnungswesens, Übersichten ergänzen die jeweiligen Themen; alle Übungen/Aufgaben mit Lösungen im Anhang.

Wissen macht sicher

Prüfungsaufgaben – Rechnungswesen, Wirtschaft, Recht, Steuern

- Prüfungs- und Lernbuch für den gesamten Inhalt der kaufmännischen Prüfungen in den Ausbildungsberufen sowie für die Meisterprüfung mit dem vollständigen Teil III.
- Dieses Buch dient auch zur schnellen Information für Unternehmer/-innen oder Sachbearbeiter/-innen bei Fragen zu Vertrags-, Arbeits-, Steuer- und Sozialrecht.
- Die Prüfungsaufgaben reichen von einfachen Sachverhalten über programmierte Aufgaben bis zu praxisgerechten Situationsaufgaben. Alle Aufgaben sind mit erklärenden Lösungen versehen.

10. Aufl. 2020, 336 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4786-1
Europa-Nr. 79110
€ 24,30

Wirtschaftsgesetze für gewerbliche Berufe

- Die Wirtschaftsgesetze sind für beruflich Selbstständige ebenso wie für Beschäftigte in Handwerk und Industrie eine unverzichtbare Informationsquelle zur Lösung von Rechtsfällen aus dem Alltagsbereich und der gewerblichen Berufsausübung. Aufgrund ihrer Übersichtlichkeit und ihrer Konzentration auf das Wesentliche erleichtert die Gesetzessammlung die selbstständige Bearbeitung von häufig vorkommenden Rechtsfragen.

10. Aufl. 2019, 305 S., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6318-2
Europa-Nr. 60711
€ 14,30

Szenario zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung

- Szenario zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Handwerk am Beispiel des Gewerks Sanitär, Heizung, Klima. Es enthält ausgewählte Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Teil II **für alle Gewerke**. Dabei führt das Szenario in einer geschlossenen Erzählung durch ausgewählte Handlungsfelder.

Jahreslizenz
Europa-Nr. E81537A
€ 8,99

Prüfungskurs Meisterschule

- Die **Online-Kurse** sind eine optimale Vorbereitung auf die Meisterprüfung aller Gewerke. Nach Handlungsfeldern gegliedert vermitteln die Kurse mit abwechslungsreichen Aufgabentypen die Grundlagen für die Prüfung.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com.**

Handlungsfeld 1a: Unternehmensziele

Jahreslizenz
Europa-Nr. E81554A
€ 5,99

Handlungsfeld 1b: Unternehmensphilosophie und -kultur

Jahreslizenz
Europa-Nr. E81554B
€ 3,99

Handlungsfeld 1c: Marktanalyse und Erfolgspotenziale

Jahreslizenz
Europa-Nr. E81554C
€ 8,99

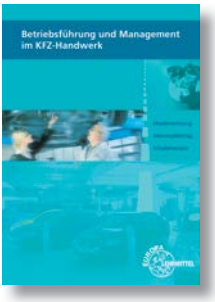
Handlungsfeld 1d: Finanzbuchführung und Jahresabschluss

Jahreslizenz
Europa-Nr. E81554D
i.V.

Kostenrechnen Holztechnik

13. Aufl. 2020, 258 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4327-6
Europa-Nr. 40818
€ 29,70

- Lehrbuch für die Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Schreinerhandwerk bzw. für die Schreinerausbildung. Auch dem selbstständigen Schreinermeister bietet dieses Buch wertvolle Anregungen für seine Kostenrechnung.
- Kalkulationswerte für Innenausbauarbeiten und Montagezeiten geben eine erste Orientierung bei der Ermittlung der Sollzeiten.
- Unterstützung selbstgesteuerten Lernens durch praxisorientierte Darstellung.



Betriebsführung und Management im KFZ-Handwerk

Lehr- und Übungsbuch

4. Aufl. 2017, 308 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Formelsammlung „Formeln Betriebsführung und Management im KFZ-Handwerk“
ISBN 978-3-8085-2324-7
Europa-Nr. 23212
€ 25,70

- Das Buch deckt weitgehend die Inhalte der Fächer Betriebsführung, betriebliche Kommunikation und Auftragsabwicklung in der Meisterschule und die Inhalte der Fächer betriebliche Kommunikation und Betriebsmanagement in der Technikerschule ab.
- Zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Kfz-Techniker-Handwerk sowie auf die staatliche Prüfung zum/zur Kfz-Techniker/-in. Zum Selbststudium bestens geeignet.

Formeln

Betriebsführung und Management im KFZ-Handwerk

1. Aufl. 2016, 24 S., 4-fbg., 15,6 × 21,6 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-2352-0
Europa-Nr. 23520
€ 6,30

- Zusammenfassung der wichtigsten Wortgleichungen und Formeln für die Kostenrechnung und die Auftragsabwicklung.
- Diese Formelsammlung ist für die Vorbereitung auf die Meisterprüfung besonders geeignet.

Arbeitssicherheit

1. Aufl. 2021, 19 S.
Europa-Nr. 61412L
kostenlos

Weiterhin lieferbar:

Betriebswirtschaft kompakt

Technischer Betriebs-/Fachwirt, Industriemeister

1. Aufl. 2014, 416 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3706-0
Europa-Nr. 37060
€ 30,70

- Dieses kompakte Kompendium zur Prüfungsvorbereitung beinhaltet den Wissensstoff zu allen fünf Handlungsfeldern nach DIHK-Rahmenplan.
- Die Themen sind an der Taxonomie des Lehrplans orientiert. Das erleichtert die gezielte Stoffnacharbeit.
- Die Aufbereitung ist lerngerecht: Als schwierig geltende Themen sind ausführlicher erklärt. Zu allem Rechnerischen gibt es Beispiele. Durchgängig finden sich Definitionen, Merksätze, Abbildungen, Übersichten und Aufgaben zur Wiederholung sowie einige zur Prüfungsvorbereitung.

Basisqualifikationen Industriemeister

Das kompakte Wissen für die erfolgreiche Prüfungsvorbereitung

1. Aufl. 2022, ca. 800 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8050-9
Europa-Nr. 80509
i. V.

- Dieses Buch ist ein Arbeitsbuch und Kompendium zur Prüfungsvorbereitung für Weiterbildungsprüfungen in Metallberufen. Der Umgang mit projekthaften Aufgabenstellungen, wie sie in den Aufgabensätzen der Kammern vorkommen, wird trainiert.
- Neben den technischen Grundlagen der Metalltechnik werden alle Bereiche der Fachtheorie und der betrieblichen Organisation bearbeitet. Ergänzende Aufgaben runden die Projekte ab, deren Lösungen im Anhang gegeben sind.

Industriemeister Metall

Aufgabensammlung für die Weiterbildung

1. Aufl. 2016, 228 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8048-6
Europa-Nr. 80486
€ 26,90

Aufstieg zum Industriemeister

Die Lehr- und Übungsbücher der Reihe „Aufstieg zum Industriemeister" bilden eine ideale Grundlage zur Vorbereitung auf die fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikationen aller Industriemeister-Prüfungen.

Naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten

Aufstieg zum Industriemeister

2. Aufl. 2018, 277 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8027-1
Europa-Nr. 80264
€ 35,70

Lösungen unter **www.europa-lehrmittel.de**

Betriebswirtschaftliches und Rechtsbewusstes Handeln

Aufstieg zum Industriemeister

2. Aufl. 2013, 174 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8037-0
Europa-Nr. 80356
€ 26,30

Zusammenarbeit im Betrieb

Aufstieg zum Industriemeister

5. Aufl. 2011, 214 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8045-5
Europa-Nr. 80410
€ 31,30

Bibliothek des technischen Wissens

Industrielle Fertigung

Fertigungsverfahren, Mess- und Prüftechnik

9. Aufl. 2021, 896 S., ca. 2000 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5368-8
Europa-Nr. 53510
€ 56,30

- Das Lehrbuch behandelt die Fertigungsverfahren und die Mess- und Prüftechnik zur Herstellung von Werkstücken aus Metallen, Kunststoffen, Keramik und Glas. Auch die neuen Mess- und Prüftechniken, wie z. B. die Computertomographie (CT), die Bildverarbeitung und 3D-Digitalisierung sind enthalten. Es folgen die Werkstoffprüftechnik, die Bauteilprüfung und die Qualifizierung von Werkzeugmaschinen und Robotern. Im Anhang findet sich eine Kleine Werkstoffkunde.
- Die 9. Auflage wurde aktualisiert und um das Kapitel **Messungen an Werkzeugmaschinen** erweitert.
- Im digitalen Medienregal EUROPATHEK stehen eine Reihe von Zusatzmaterialien zur Verfügung: ein Repetitorium sowie wichtige Gesetzestexte und Vorschriften.

Werkzeugmaschinen

Aufbau, Konstruktion und Systemverhalten

1. Aufl. 2017, 508 S., ca. 1500 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5017-5
Europa-Nr. 50175
€ 42,90

- Das Buch beschreibt den Aufbau, die Konstruktion und das Systemverhalten der Werkzeugmaschinen mit den zugehörigen Komponenten und Aggregaten. So werden die Fortschritte bis zur **Industrie 4.0** mit den zugehörigen Maschinen und Werkzeugen deutlich gemacht. Es liefert die Basis zur Maschinentechnik der Fertigungsprozesse und ist somit das Pendant zum Buch **Industrielle Fertigung** (Europa Nr. 53510).

Industrielle Montage

Serienmontage, Fügeverfahren, Materialflusstechnik, Arbeitssystemgestaltung und Montageprojekte

1. Aufl. 2018, 247 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5086-1
Europa-Nr. 50861
€ 26,70

- In der **Montage 4.0** sind die monotonen manuellen Tätigkeiten bei der Serienproduktion weitgehend durch automatisierte Fügeverfahren und durch eine Roboterhandhabung ersetzt.
- Das Buch vermittelt das Basiswissen der Montagetechnik im Hinblick auf die Serienmontage, die zugehörigen Fügeverfahren, die Materialflusstechnik und die Arbeitssystemgestaltung. Montageprojekte aus dem Maschinenbau, der Automobilindustrie, der Elektroindustrie und der Textilbranche werden beispielhaft dargestellt.
- Das Fachbuch wendet sich an Auszubildende und Studierende.

- Lehrbuch zum Aufbau und zu den Eigenschaften der wichtigsten metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe sowie zu den Wechselwirkungen zwischen den Werkstoffeigenschaften und den Fertigungsverfahren.
- Kapitel zu Tribologie und Werkstoffprüfung.
- Abstimmung auf aktuelle europäische und internationale Werkstoffnormung.
- Sämtliche Abbildungen, Aufgaben zu allen Kapiteln, Musterklausuren sowie Lösungsvorschläge stehen in der EUROPATHKEK zur Verfügung.

Werkstofftechnik Maschinenbau

Theoretische Grundlagen und praktische Anwendungen

6. Aufl. 2017, 704 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-5266-7
Europa-Nr. 52611
€ 42,30

- Die Aufgabensammlung unterstützt den Unterricht im Fach **Werkstofftechnik** in den unterschiedlichen Schulformen wie **Fachoberschule, berufliches Gymnasium, Meisterkursen oder Fachschule für Technik sowie in Ausbildungsberufen** mit Schwerpunkt Werkstofftechnik. Sie beinhaltet die üblichen verbindlichen Lerninhalte der gängigen Lehrpläne „Werkstofftechnik" im Berufsfeld Metalltechnik.
- Die Aufgabensammlung ist für einen **Unterrichtsumfang von 80 Stunden konzipiert und kann 80 % des Unterrichtes abdecken**. Dieses entspricht dem zeitlichen Umfang des Faches Werkstofftechnik in vielen Schulformen und Bundesländern.

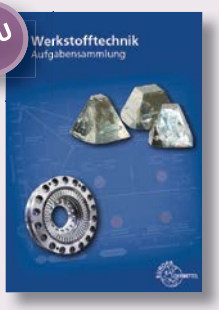
Werkstofftechnik

Aufgabensammlung

1. Aufl. 2022, ca. 68 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-5006-5
Europa-Nr. 50065
€ 9,90

Lösungen zu 50065

1. Aufl. 2022, ca. 103 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-5007-2
Europa-Nr. 50072
€ 19,90



- Umfassender Gesamtüberblick über das komplexe und vielschichtige Wissensgebiet der Wärmebehandlung der Stähle.
- Das gesamte Bildmaterial des Buches sowie ausführliche Lösungen zu den Übungsaufgaben sind in der EUROPATHEK aufrufbar.
- Das Buch ist so aufgebaut, dass es nicht nur als Basis für einen Unterricht auf dem gesamten Gebiet der Wärmebehandlungstechnik für Stähle dienen kann, sondern es ermöglicht auch, sich wertvolles Wissen auf diesem Gebiet im Selbststudium anzueignen.

Wärmebehandlung des Stahls

Grundlagen, Verfahren und Werkstoffe

12. Aufl. 2020, 328 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-1829-8
Europa-Nr. 13039
€ 31,70

- Die Managementmethoden und -aufgaben für Qualität, für Arbeits- und Gesundheitsschutz, für Umweltschutz und für IT-Sicherheit werden mit vielen Beispielen und den gesetzlichen Vorgaben behandelt. Schwerpunkt ist das Qualitätsmanagement mit der Orientierung an der **Norm DIN EN ISO 9000:2015 ff**.
- Die beigelegte CD enthält neben allen Bildern auch ein Repetitorium und wichtige Gesetzestexte.

Qualitätsmanagement

und Arbeitsschutz, Umweltmanagement, IT-Sicherheitsmanagement

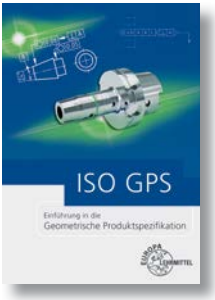
8. Aufl. 2020, 352 S., über 600 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-5388-6
Europa-Nr. 53812
€ 29,30

EUROPA THEK DIGITAL+

Konstruktionslehre Maschinenbau

7. Aufl. 2021, 576 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-1400-5
Europa-Nr. 14009
€ 40,70

- Eine gelungene Konstruktion ist die Voraussetzung für ein erfolgreiches technisches Produkt. An dieser Herausforderung orientiert sich das Buch.
- Die Hauptkapitel sind Konstruktionsmethodik und Konstruktionssystematik, Entwerfen und Gestalten, Maschinenelemente, Antriebstechnik und Computer in der Konstruktion.
- Vermittelt werden Gestaltungsgrundlagen und qualifizierte Richtlinien zur Konstruktionstechnik.
- Die 7. Auflage wurde insgesamt überarbeitet. Besonders zu nennen sind die Kapitel: Geometrische Produktspezifikation GPS, Kunststoffgerechte Gestaltung und Montagegerechtes Gestalten.
- Digitale Zusatzmaterialien: Lösungen der Aufgaben zur Festigkeitslehre, die Übungen zur Werkstoffvorauswahl, ein Repetitorium zur Lernkontrolle sowie wichtige Gesetzesvorgaben.



EUROPA THEK

ISO GPS

Einführung in die Geometrische Produktspezifikation

1. Aufl. 2021, 160 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-1021-2
Europa-Nr. 10212
€ 17,70

- Die Geometrische Produktspezifikation (GPS) dient der Kommunikation zwischen Konstruktion, Fertigung und Qualitätssicherung mit dem Ziel, Missverständnisse zu vermeiden und die Funktionsfähigkeit von Bauteilen zu gewährleisten.
- Das Buch gibt einen Überblick über das ISO-GPS-Normensystem und seine wichtigsten Grundsätze. Anhand von Beispielen wird gezeigt, wie Geometrieelemente und Bauteile nach ISO-GPS-Standard bemaßt werden können und welche Auswirkungen das auf die Messtechnik und Qualitätssicherung hat.

Gestalten und Berechnen

Lehrbuch für Konstrukteure im Maschinenbau

4. Aufl. 2018, 420 S.,
ca. 1300 Abb., 2-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5274-2
Europa-Nr. 52719
€ 33,30

- Lehrbuch für Studierende und Konstrukteure/Konstrukteurinnen im Bereich Maschinenbau.
- Das Lehrbuch beschreibt das Berechnen und Gestalten von Bauelementen, Baugruppen und Maschinen im Maschinen- und Anlagenbau. Dabei wird die Gestaltung besonders unter den Aspekten der Fertigung erläutert. Eine große Anzahl von Beispielen unterstützt die Vorgehensweise bei der technischen Entwicklung. Die Beispiele beziehen sich sowohl auf käufliche Maschinenelemente als auch auf größere komplexe Baugruppen für den Maschinen- und Anlagenbau. Auch der Zusammenhang zur Werkstoffauswahl für die Funktion und die Herstellung wird dargestellt.

- Grundlehrwerk zum Steuern und Regeln von Maschinen und Anlagen mit den Kapiteln: Mechanische Steuerungen, elektrische und elektronische Steuerungen, SPS, Pneumatik und Hydraulik, Regelungstechnik, Elektrische Antriebe, Computergesteuerte Maschinen und Montagetechnik.
- Zu allen Bereichen der Steuerungs- und Regelungstechnik enthält das Buch Übungsaufgaben. Hervorzuheben sind die besonders aktuellen Bereiche: Sensoren, Antriebe, Montagetechnik und 3D-Druck sowie die industriellen Entwicklungsphasen bis zur 4. Industriellen Revolution.
- Die beigefügte CD enthält alle Bilder, die Lösungen zu den Aufgaben und ein Repetitorium.

Steuern und Regeln

Für Maschinenbau und Mechatronik

16. Aufl. 2019, 463 S., über 1000 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-1688-1
Europa-Nr. 10021
€ 34,70

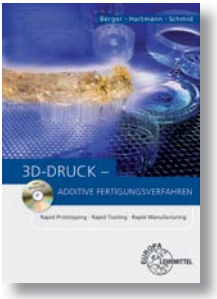
EUROPA THEK

- Das Buch vermittelt detailliert die unterschiedlichen Prozesse, Materialien und Anwendungen sowie die Hybridtechnologien in Verbindung mit den herkömmlichen Fertigungsverfahren. Besonders hervorzuheben ist das neue Kapitel **Aufbau von AM-Anlagen.** Behandelt werden ferner der 3D-Datenfluss mit der 3D-CAD-Datengenerierung, das 3D-Scannen und die immersive Projektionstechnologie.
- Die beigefügte CD enthält umfangreiches Bildmaterial.

3D-Druck – Additive Fertigungsverfahren

Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing

3. Aufl. 2019, 224 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-5079-3
Europa-Nr. 50335
€ 25,70



EUROPA THEK

- Lehrbuch zur CAD-Software Creo Parametric und zur Produktdatenverwaltung mit Windchill.
- 3D-Volumenmodellierung, 3D-Flächenmodellierung, Blechmodellierung, Baugruppen- und Zeichnungserstellung, Definition von Normteilen, Erstellen von Animationen und dynamischen Analysen.
- Verfahren zum Umgang mit großen Baugruppen und zur flexiblen Modellierung, Konstruktionsvarianten „Top-Down“ und „Bottom-Up“, Organisation von Konstruktionsprojekten über Skeletttechnik.
- Neu: Konstruktion von und mit Mehrkörperobjekten, Rahmenkonstruktion in der Profilumgebung (AFX), intelligente Verbindungen (IFX), Live Simulation und Generatives Design.

3D-Konstruktion mit Creo Parametric und Windchill

PTC Creo® 8.0 und PTC Windchill® 12.0

4. Aufl. 2022, 384 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8957-1
Europa-Nr. 89526
€ 32,30

NEU

EUROPA THEK

EUROPA THEK DIGITAL+

Automatisierungstechnik

Grundlagen, Komponenten und Systeme für die Industrie 4.0

14. Aufl. 2021, 576 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5165-3
Europa-Nr. 51518
€ 44,90

- Mit diesem Buch werden die technisch-physikalischen Grundlagen für die Industrie 4.0 vermittelt. Die Komponenten der Hardware und Software zur Steuerung und Regelung sowie zur Kommunikation werden behandelt und eingepasst in die digitalen Systeme industrieller Infrastrukturen.
- Im Einzelnen sind dies Soft- und Hardware für Steuerungen (elektrisch/elektronisch, pneumatisch, hydraulisch, mit SPS und Computern), Antriebe (elektrisch, hydraulisch, pneumatisch), mechatronische Aktoren, Sensoren, Regelungstechnik, CNC-Technik, Robotik, 3D-Druck, Messtechnik, 3D-Scannen, Bildverarbeitung, Informations- und Kommunikationstechnik.
- Das Buch schließt ab mit einer Aufgabensammlung.
- Die 14. Auflage wurde insgesamt überarbeitet und um neue Inhalte und weitere Bilder erweitert.
- In der EUROPATHEK stehen eine Reihe von digitalen Zusatzmaterialien zur Verfügung: Neben den Lösungen zu den Aufgaben gibt es eine Vielzahl von Softwaretools, Simulationen und animierbaren Objekten.

Tabellenbuch Automatisierungstechnik

Kompendium der Automatisierungstechnik

2. Aufl. 2022, 520 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-5114-1
Europa-Nr. 50823
€ 30,30

- Die Automatisierungstechnik ist ein ganz wesentlicher Teil der **Digitalisierung**, der Aktivitäten zu Industrie 4.0 sowie der Bestrebungen zum Klimaschutz. Als komprimierte Darstellung der Lernfeld-Inhalte der Elektroniker für Automatisierungstechnik aus den Bereichen Elektrotechnik, Produktionstechnik, Elektronik und Informationstechnik eignet sich dieses Buch für alle Ausbildungsberufe mit Bezug zur Automatisierung und Mechatronik.
- Das Buch ist eine umfangreiche Sammlung zum **Nachschlagen** für selbstorganisiertes Lernen, für die **Prüfungsvorbereitung** sowie für **Prüfungen**. Die neue Auflage wurde entsprechend den Weiterentwicklungen der Technik sowie auch der Normen umfassend mit neuen Inhalten aktualisiert.

EUROPA THEK

Formeln der Technik

Mathematik/Physik, Maschinenbautechnik, Elektrotechnik, Chemietechnik

4. Aufl. 2017, 479 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-5323-7
Europa-Nr. 53219
€ 32,70

- Technisch-naturwissenschaftliche Formelsammlung mit etwa 4300 Stichwörtern, 900 Bildern und 170 Tabellen.
- Die Formelsammlung ist sachlogisch und getrennt nach den einzelnen Wissensgebieten aufgebaut.

- Lehr- und Nachschlagwerk für Studierende der Fachrichtungen Elektrotechnik, Maschinenbau und der allgemeinen Ingenieurwissenschaften.
- Zusammenfassung der gesamten Regelungstechnik mit Bezug zu Anwendungen in der ingenieurtechnischen Praxis.
- Zwei Kapitel zum Einsatz von MATLAB und Simulink in der Regelungstechnik.

Taschenbuch der Regelungstechnik

mit MATLAB und Simulink

12. Aufl. 2021, 1600 S., 2-fbg., 13,8 × 19,7 cm, Kunststoffeinband
ISBN 978-3-8085-5870-6
Europa-Nr. 56788
€ 40,70

- Lehrbuch zum Auffrischen der Schulkenntnisse als Vorbereitung auf ein Ingenieurstudium.
- Durch verständliche Erklärungen und viele Beispiele zum Selbststudium geeignet.
- Mit zwei ausführlichen Kapiteln zu den Grundlagen der Differenzial- und Integralrechnung.

Vorkurs der Ingenieurmathematik

4. Aufl. 2016, 503 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5791-4
Europa-Nr. 57327
€ 33,70

EUROPA THEK

- Behandelt nicht nur die Aussagen- und Prädikatenlogik, sondern führt auch in die Modallogik ein.
- Erprobt in Veranstaltungen für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, der Physik und Informatik sowie der Sprachwissenschaften.
- Enthält Übungsaufgaben mit Lösungen.

Logik – Eine Einführung

1. Aufl. 2019, 216 S., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5906-2
Europa-Nr. 59062
€ 20,90

EUROPA THEK

Technische Mechanik Lehr- und Aufgabenbuch

Statik, Dynamik, Festigkeitslehre

12. Aufl. 2020, 536 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5070-0
Europa-Nr. 5021X
€ 40,70

- Die Inhalte des Buches orientieren sich an den Lehrplänen der Fachschule für Technik (Technikerschulen) mit der Fachrichtung Maschinenbautechnik sowie an den Lehrplänen des Technischen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Maschinenbautechnik. Es ist auch für den Unterricht in der Fachoberschule für Technik und weitere Schwerpunkte der Technischen Gymnasien geeignet.
- Studierenden an Fachhochschulen und Universitäten hilft dieses Buch, die Anfangsschwierigkeiten zu überwinden.

Formel- und Tabellensammlung

7. Aufl. 2019, 72 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-5227-8
Europa-Nr. 52212
€ 14,30

- Die **Formel- und Tabellensammlung** ermöglicht ein schnelles Auffinden der Berechnungsgrundlagen beim gleichzeitigen Einsatz des Lehr- und Aufgabenbuchs Technische Mechanik (Europa-Nr. 5021X).

Statik

insbesondere Schnittprinzip

5. Aufl. 2022, ca. 540 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5651-1
Europa-Nr. 56504
€ 34,90

- Das Buch bietet die notwendigen Grundbegriffe und Grundlagen der Statik sowie zahlreiche ausführlich gelöste Beispiele.
- Die Schnittmethode (Schnittprinzip oder Schnittverfahren) wird besonders ausführlich behandelt.

Kinematik und Kinetik

5. Aufl. 2017, 324 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5862-1
Europa-Nr. 55583
€ 20,30

- Dieses Arbeitsbuch behandelt alle Teilgebiete der Kinematik und Kinetik.
- Leicht verständlich durch viele Bilder.

Aufgaben zur Festigkeitslehre – ausführlich gelöst

7. Aufl. 2020, 408 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5873-7
Europa-Nr. 54302
€ 30,30

- Diese als Ergänzung zu Vorlesungen in Festigkeitslehre gedachte Sammlung enthält Aufgaben aus allen wichtigen Teilgebieten der Elastostatik.
- Lösungswege und Lösungen sind ausführlich dargestellt; Verständnisfragen, ebenfalls mit Antworten, vertiefen das Gelernte.
- Ein Anhang mit Grundbegriffen, Formeln, Tabellen und die Präsentation sinnvoller Computereinsätze bei wiederkehrenden Lösungsalgorithmen runden das Werk ab.

- Die dreibändige Lehrbuch-Reihe zeichnet sich durch gut verständliche Begriffsbestimmungen und klare Erläuterungen bei ausführlicher Berücksichtigung mathematischer Zusammenhänge aus. Farbig gestaltete Zeichnungen veranschaulichen die Texte.
- Studierende in Ingenieurstudiengängen aller Fachrichtungen bietet sie eine solide Kenntnisvermittlung der Grundgesetze und Verfahren.
- Die Bände 1 und 3 enthalten zusätzliche Aufgaben, die mittels MATLAB gelöst werden können.

Technische Mechanik Band 1: Statik

7. Aufl. 2018, 336 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5901-7
Europa-Nr. 56887
€ 22,30

Band 2: Festigkeitslehre

5. Aufl. 2015, 320 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5691-7
Europa-Nr. 56900
€ 22,30

Band 3: Dynamik

5. Aufl. 2016, 423 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5693-1
Europa-Nr. 56924
€ 26,70

- Dieses Buch stellt zunächst die theoretischen Grundlagen, Lösungsverfahren und Optimierungsstrategien dar, die für alle simulationsbasierten Optimierungsprobleme eingesetzt werden können.
- Im anwendungsbezogenen Teil über Strukturoptimierung wird darauf eingegangen, wie die Kopplung der FEM-Programme an die Optimierungssoftware vorgenommen wird und welche Besonderheiten bei der Formulierung des Optimierungsproblems zu beachten sind. Des Weiteren werden die Form- und Topologieoptimierung ausführlich behandelt und deren Anwendungsmöglichkeiten anhand zahlreicher Anwendungsbeispiele veranschaulicht.

Strukturoptimierung

Grundlagen und Anwendungen

3. Aufl. 2019, 527 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5882-9
Europa-Nr. 56580
€ 35,70

Elektrische Maschinen

Leistungselektronik, Elektrische Antriebe

7. Aufl. 2021, 480 S., zahlr. Abb., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4646-8
Europa-Nr. 46444
€ 40,90

- Fachbuch für Lernende, die vertieft und anwendungsbezogen elektrische Maschinen und Antriebstechnik einschließlich der Leistungselektronik erarbeiten und verstehen wollen.
- Zielgruppen: Studierende an Fachschulen Elektrotechnik und Hochschulen, Elektroniker/-innen für Maschinen und Antriebstechnik, Ausbildende, Technische Assistenten/Assistentinnen, Teilnehmende an Fort- und Weiterbildungskursen sowie Meisterkursen, Praktiker/-innen in Handwerk und Industrie.
- Im virtuellen Medienregal EUROPATHEK finden Sie ergänzende Inhalte zu dem Buch.

Lösungen zu 46444

Dauerlizenz
Europa-Nr. 46772L
€ 7,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 46772V
€ 2,70

Fachwissen Betriebs- und Antriebstechnik

Betriebs-, Maschinen- und Antriebstechnik

8. Aufl. 2018, 496 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-5008-3
Europa-Nr. 50015
€ 38,30

- Lehrwerk zur Vermittlung von Grund- und Fachwissen für alle, die sich mit den Lernfeldern der Elektronik aus den Fachrichtungen Betriebstechnik sowie Maschinen- und Antriebstechnik auseinander zu setzen haben, nämlich Auszubildende der Berufe Elektroniker/-in für Maschinen- und Antriebstechnik, Elektroniker/-in für Betriebstechnik, Lernende an Berufsfachschulen und Berufskollegs entsprechender Schwerpunkte, Studierende von Fachschulen (Technikerschulen und Meisterschulen) sowie von Hochschulen und technischen Universitäten.
- Ergänzt durch eine CD mit den Bildern zur Präsentation von Fachthemen.

Werkstofftechnik für Elektroberufe

4. Aufl. 2010, 288 S., ca. 700 Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5194-3
Europa-Nr. 51917
€ 25,90

- Lehrbuch zur Aus-, Fort- und Weiterbildung in unterschiedlichen Bildungseinrichtungen. Geeignet auch zum Selbststudium. Naturwissenschaftliche Grundlagen, Konstruktionswerkstoffe und Hilfsstoffe, Werkstoffe der Elektrotechnik/Elektronik sowie deren Anwendung, Hightech-Werkstoffe, Umweltschutz und Arbeitssicherheit.

- Dieses Buch deckt die Grundlagen der Netzwerk- und Kommunikationstechnik ab und legt die Basis für einen tieferen Einstieg in die Themen.
- Es eignet sich für Auszubildende aller IT-Berufe wie Fachinformatiker/-in, IT-Systemkaufleute, Informationselektroniker/-in usw., ebenso für Lernende an Technikerschulen der Elektro- und Datentechnik. Studierende der unteren Semester technischer Fachrichtungen finden hier eine verständliche Einführung in die Thematik.
- In der 4. erweiterten Auflage wurden aktuelle Themen aufgenommen: Virtualisierung, Cloud-Computing und Security und Verschlüsselungstechnik.
- Alle Kapitel bieten Übungsaufgaben.

Fachwissen Netzwerktechnik

Modelle – Geräte – Protokolle

4. Aufl. 2022, 294 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5406-7
Europa-Nr. 54012
€ 29,90

- Aufgabensammlung zur Netzwerktechnik. Das Arbeitsbuch ist mit dem Buch **Fachwissen Netzwerktechnik** eng verzahnt und erweitert die im Theoriebuch vorhandenen Aufgaben um weitere Aufgaben und Übungen, um einen optimalen Lernerfolg zu erzielen.
- Kompetenzkontrollen erlauben den Wissensstand während des Lernens zu erfassen und Schwachstellen zu erkennen.
- Ein **Lösungsbuch** steht zum Download zur Verfügung.

Fachwissen Netzwerktechnik

Aufgabenheft

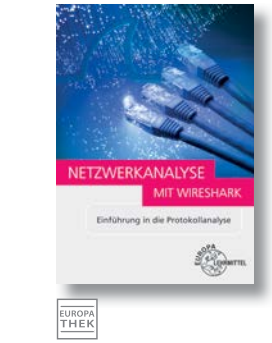
1. Aufl. 2022, ca. 80 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-5411-1
Europa-Nr. 54111
ca. € 14,00

- Dieses Buch erklärt die Handhabung von Wireshark, um die grundlegenden Mechanismen und das Ineinandergreifen der Protokolle zu verstehen. Es macht dem Lernenden die Netzwerk-Theorie durch die Praxis begreifbar und erleichtert so das Einarbeiten in das komplexe Wissen der Netzwerkprotokolle und der Fehlersuche im Netz.
- Es bietet eine Einführung in das Standardwerkzeug, beschreibt allgemeine Grundlagen der Netzwerkanalyse und gibt Hinweise zur Fehlersuche bei Netzwerkproblemen. Dank einfacher Beispiele können die Verfahren nachvollzogen werden.

Netzwerkanalyse mit Wireshark

Einführung in die Protokollanalyse

2. Aufl. 2018, 175 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5409-8
Europa-Nr. 54081
€ 23,90



- Das Nachschlagewerk für die Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik.
- Es behandelt die Gebiete Gleichstrom, elektrische und magnetische Felder, Wechselstrom und Drehstrom, Stromversorgungen.
- Unerlässlich für das Studium der Elektrotechnik.

Taschenbuch der Elektrotechnik

Grundlagen und Elektronik

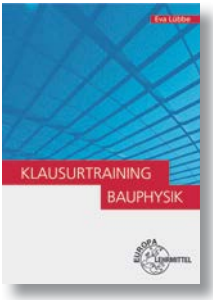
12. Aufl. 2022, 768 S., 2-fbg., 13,8 × 19,7 cm, geb., Kunststoffeinband
ISBN 978-3-8085-5866-9
Europa-Nr. 56689
€ 32,30

EUROPA THEK

Bauphysik

11. Aufl. 2022, ca. 524 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4380-1
Europa-Nr. 42616
€ 31,30

- Konstruktionen werden problemorientiert anhand durchgerechneter Beispiele unter dem Blickwinkel des Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutzes dargestellt und interpretiert. Der Zusammenhang zwischen Wärmeschutz und Feuchteschutz wird anschaulich dargestellt.
- Informationen zur Bauchemie und deren praktischer Anwendung.
- Geeignet für Meister/-innen, Energieberater/-innen, Studierende an Hochschulen und zum Selbststudium.
- In der 11. Auflage wurden das vereinfachte Verfahren zur Berechnung des Wärmeschutzes nach dem neuen Gebäude-Energie-Gesetztes (GEG) aufgenommen und in zwei Beispielen berechnet.



Klausurtraining Bauphysik

Prüfungsfragen mit Antworten zur Bauphysik

6. Aufl. 2017, 324 S., zahlr. Abb., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4667-3
Europa-Nr. 46659
€ 28,70

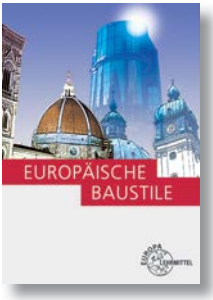
- „Lernen durch Verstehen“ ist der Leitgedanke dieser Sammlung von Prüfungsfragen mit Antworten. Das Buch macht es Studierenden leicht, Sachverhalte schnell, gründlich und umfassend zu verstehen.
- Zielgruppen: Studierende der Fachrichtungen Architektur und Bauingenieurwesen, Teilnehmende an Meisterkursen, Auszubildende an Technikerschulen, Praktiker/-innen im Bauhandwerk.
- Inhalte: Die nahezu 700 Fragen und Antworten betreffen alle wesentlichen Bereiche der Bauphysik, wie Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz, Brandschutz, Licht.

Baustatik

Planen – Berechnen – Begutachten von Tragwerken

1. Aufl. 2013, 232 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4397-9
Europa-Nr. 43979
€ 26,70

- Das Fachbuch stellt die wichtigsten Grundlagen beim Planen, Berechnen und Begutachten von Tragwerken dar und will gleichzeitig zur Grundausbildung der Studierenden im Fachbereich Bautechnik beitragen.
- Besonderer Wert wurde sowohl auf die Herleitung statischer Grundlagen gelegt als auch auf ergänzende und weiterführende Einzelheiten, die eine Basis dafür bieten, selbstständig von der Norm abweichende Sachverhalte zu erfassen und zu beurteilen.



Europäische Baustile

3. Aufl. 2016, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5363-3
Europa-Nr. 53618
€ 31,30

- Das Buch beschreibt und erklärt die Bauepochen insbesondere in Deutschland und Mitteleuropa in übersichtlicher und kompakter Form.
- Es eignet sich für den Einsatz an Fachhochschulen, Fachschulen für Bautechnik, Gymnasien sowie Berufsschulen mit beruflichen Vollzeitbildungsgängen und Ausbildungsberufen der Bereiche Gestaltung, Bauwesen, Architektur sowie Maler/-in und Lackierer/-in.

- Das Lehr- und Aufgabenbuch schlägt eine Brücke zwischen den Gesetzen der Physik und den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten in der modernen Technik. Das Buch orientiert sich an den Lehrplänen der Fachschule für Technik, der Höheren Berufsfachschule, der Fachoberschule und des Beruflichen Gymnasiums.
- Mit seinem anschaulichen Lehrtexten, den vielfältigen Bildern und ca. 1400 Muster- und Vertiefungsaufgaben mit Lösungen kann das Buch unterrichtsbegleitend und zum Selbststudium eingesetzt werden.
- Die Bände **Wärmelehre** (Europa-Nr. 50619L und V), **Mechanik der Flüssigkeiten und Gase** (Europa-Nr. 50511L und V), sowie **Mechanik der festen Körper** (Europa-Nr. 51216L und V) können als digitale Bücher über **www.europa-lehrmittel.de** bezogen werden.

Technische Physik

Lehr- und Aufgabenbuch Gesamtband

7. Aufl. 2021, 640 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5237-7
Europa-Nr. 5231X
€ 46,30

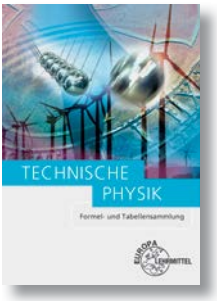
EUROPA THEK

- Die Formel- und Tabellensammlung entspricht der Gliederung des Buches **Technische Physik – Lehr- und Aufgabenbuch.**
- Beide Bücher können parallel, aber auch unabhängig voneinander, eingesetzt werden. Die Hauptabschnitte sind durch ein besonderes Hinweissystem miteinander verkettet.

Formel- und Tabellensammlung

Technische Physik

6. Aufl. 2017, 202 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5269-8
Europa-Nr. 52514
€ 21,30



EUROPA THEK

- Handlungsorientiertes Lehrwerk für Betriebswirtschaftslehre zum Einsatz bei Schulungen, Kursen oder Bildungsgängen in weiterführenden beruflichen Schulen im gewerblich-technischen Bereich.
- Das Buch zeichnet sich aus durch ein klares Gliederungskonzept: Ausgangssituation, Sachdarstellung, Zusammenfassung, fallorientierte Aufgaben und Aufgaben zur Wiederholung und Vertiefung.

Betriebswirtschaftslehre für technische Berufe

Fachschulen und berufliche Weiterbildung

8. Aufl. 2020, 333 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5297-1
Europa-Nr. 52816
€ 34,30

EUROPA THEK

Produktionsorganisation

Qualitätsmanagement und Produktpolitik

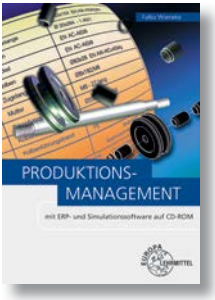
11. Aufl. 2019, 584 S., ca. 1000 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-5294-0
Europa-Nr. 52417
€ 41,90

- Die Organisation und das Management der Produktion, das Qualitätsmanagement, die Arbeitsgestaltung und die Produktpolitik sind methodisch aufbereitet und werden anhand eines Leitbeispiels im Zusammenhang dargestellt.
- Das Buch bietet umfassend den Lehr- und Lernstoff zur Produktionsorganisation und unterstützt das Verstehen mit vielen praxisbezogenen Beispielen und Übungen aus dem Bereich der industriellen Fertigung.
- Die beigefügte CD enthält sämtliche Bilder, wichtige Gesetzestexte sowie ein Repetitorium.

Produktion Technologie und Management

1. Aufl. 2013, 704 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Bilder-CD
ISBN 978-3-8085-1912-7
Europa-Nr. 19127
€ 43,90

- Technologieschwerpunkte: Metalltechnik, Automobilindustrie, Logistik und Montagetechnik.
- Managementschwerpunkte: Prozess- und Projektmanagement, Qualitäts- und Umweltmanagement, Arbeitsschutz- und Gesundheitsmanagement, Personalmanagement, Energie- und IT-Management.
- Für Techniker/-innen und Studierende der Produktionstechnik, Maschinenbautechnik, Wirtschaftsingenieurwesen; für die Technologiefächer der Wirtschaftswissenschaften sowie für den Unterricht „Technologie und Management“ an beruflichen Gymnasien.



Produktions-management

mit ERP- und Simulations-software auf CD-ROM

4. Aufl. 2012, 296 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-5314-5
Europa-Nr. 53111
€ 29,30

- Am Beispiel einer virtuellen Firma aus dem Bereich des Maschinenbaus wird die Planung und Auftragsabwicklung der Produktion zweier typischer Produkte von der Marktanalyse bis zur Auslieferung der Erzeugnisse beschrieben.
- Für das Produkt wird der Ablauf von der Projekt- und Bedarfsplanung bis hin zur Auftragsabwicklung mit einem ERP-System dargestellt.
- Die CD enthält die Vollversion des ERP-Programms „PMS-ERM“ und eine eingeschränkte Version des Simulationsprogramms „DOSIMIS-3“.

Formelsammlung Mathematik und Statistik

für Wirtschaft und Technik

1. Aufl. 2016, 336 S., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5859-1
Europa-Nr. 58591
€ 24,90

- Die Formelsammlung richtet sich an Studienanfänger/-innen der Wirtschaftswissenschaften und der Ingenieurwissenschaften.
- Der erste Teil umfasst die mathematischen Grundlagen, die Analysis einer und mehrerer Variablen sowie die Lineare Algebra.
- Im zweiten Teil sind wichtige Formeln und Verfahren der deskriptiven und der induktiven Statistik aufgeführt.

Naturwissenschaften

Chemietechnik

- Umfassendes Lehr- und Lernbuch der Chemietechnik für die Berufsschule, Technikerschule, Meisterausbildung sowie die betriebliche Ausbildung.
- Inhalte: Systematische Darstellung der physikalischen und chemischen Grundlagen der Chemietechnik; Neueste Anlagentechnik der chemischen Industrie; Moderne Verfahrenstechnik der Trennverfahren und Aufbereitungstechnik; Mess-, Steuer-, Regelungs- und Prozessleittechnik Arbeitssicherheit und Umwelttechnik; Übungsbeispiele, Wiederholungsfragen, Rechenaufgaben; Englische Übersetzung der Fachausdrücke
- Mit vielen Hinweisen und Vorschlägen zum umweltschonenden Betrieb von Chemieanlagen.

13. Aufl. 2022, 630 S.,
ca. 2000 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm,
brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-8537-5
Europa-Nr. 70415
€ 54,00

EUROPA THEK DIGITAL+

Formelsammlung Chemietechnik

- Übersichtlich strukturiertes Nachschlagewerk für Unterricht, Klausuren und Prüfungen sowie die berufliche Praxis.
- Alle wesentlichen Formeln aus dem Tabellenbuch Chemietechnik (Europa-Nr. 70717) ergänzt durch weitere, in den Bereichen Chemietechnik und Verfahrenstechnik häufig gebrauchte Formeln.
- Für die Aus- und Weiterbildung sowie für das Studium.

1. Aufl. 2015, 96 S., 4-fbg.,
15,2 × 21,5 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-7116-3
Europa-Nr. 71163
€ 14,30

EUROPA THEK

EUROPA THEK

Technische Mathematik für Chemieberufe

Grundlagen

6. Aufl. 2019, 360 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2556-2
Europa-Nr. 71314
€ 32,30

Lösungen zu 71314

6. Aufl. 2019, 246 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2557-9
Europa-Nr. 71411
€ 29,30

EUROPA THEK

Bilder – Download

Europa-Nr. 71312D
kostenlos

- Lehr- und Übungsbuch zum Fachrechnen für Auszubildende der produktionstechnischen Chemieberufe: Chemikant/-in, Produktionsfachkraft Chemie, Industriemeister/-in Chemie.
- Auswertung von Prozessdaten und Messwerten, Bestimmungen von Produkteigenschaften, Gehaltsgrößen von Lösungen und Mischungen, stöchiometrische Berechnungen, analytische Bestimmungen, Abwasser-Kennwerte, Wasserhärte, Kennzahlen physikalische Berechnungen, Elektrotechnik, Wärmelehre, Qualitätssicherung im Chemiebetrieb.
- Das Lösungsbuch enthält ausführliche Lösungen sämtlicher Aufgaben des Lehrbuchs.
- Alle Abbildungen des Buches stehen als Download zur Verfügung.

EUROPA THEK

Berechnungen zur Chemietechnik

1. Aufl. 2014, 301 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7137-8
Europa-Nr. 71378
€ 29,70

Lösungen zu 71378

1. Aufl. 2014, 256 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7148-4
Europa-Nr. 71484
€ 32,30

- Lehr- und Übungsbuch für die vertiefte Ausbildung auf dem Fachgebiet Chemietechnik.
- Einführung in die Inhalte jedes Kapitels der Chemietechnik mit Berechnungsgleichungen, durchgerechneten Beispielaufgaben, Vielzahl von Aufgaben.
- Gemischte Aufgaben und Projektaufgaben zur Prüfungsvorbereitung.
- Einführung und Berechnungen mit Excel.
- Kopiervorlagen für die benötigten grafischen Papiere und Diagramme.
- Lösungsbuch mit durchgerechneten Lösungen zu allen Aufgaben.

- Tabellenbuch und Nachschlagewerk für die Berufe der chemischen Produktion.
- Das Tabellenbuch Chemietechnik enthält: Grundlagen zur allgemeinen Mathematik, Mechanik, Kalorik, Elektrotechnik, Elektrochemie und Optik; Stoffdaten von Chemikalien für Berechnungen; Stoffdaten, Formeln, Normen und Normteile zur Chemietechnik, Verfahrenstechnik, Werkstofftechnik, Prozessleittechnik und Arbeitssicherheit.
- Die 12. Auflage wurde aktualisiert und ergänzt.

Tabellenbuch Chemietechnik

Daten – Formeln – Normen – Vergleichende Betrachtungen

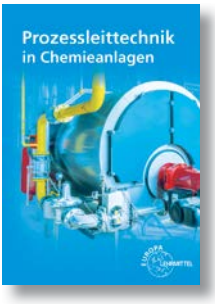
12. Aufl. 2021, 458 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-7230-2
Europa-Nr. 70717
€ 35,70

EUROPA THEK

- Praxisorientierte Einführung in Prozessleitsysteme. Schwerpunkte: Aufbau und Funktion computerbasierter Prozessleitsysteme, Mess-, Steuerungs- und Regelungsprinzipien, Aktoren in Anlagen der stoffwandelnden Industrie, Steuerungsvorgänge bei Batchprozessen, Planung, Konfigurierung und Inbetriebnahme von Prozessleitsystemen, Instandhaltung und Fehlersuche in der Prozessleittechnik, Anlagensicherheit, Entwicklungsziel Industrie 4.0.
- Konfiguration der Ablaufsteuerungen mit GRAFCET.
- Für die Tätigkeit im Bereich der stoffwandelnden Industrie, insbesondere für die Ausbildung zum Chemikanten/zur Chemikantin und zum/zur Elektroniker/-in Automatisierungstechnik, für die Weiterbildung zum/zur Industriemeister/-in Chemie und für das Studium der chemischen Verfahrenstechnik.

Prozessleittechnik in Chemieanlagen

6. Aufl. 2021, 434 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7000-1
Europa-Nr. 70962
€ 40,30



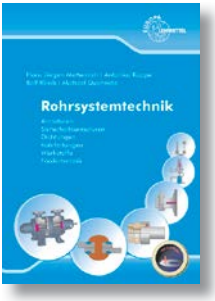
EUROPA THEK

- Überarbeitete und erweiterte Auflage des erfolgreichen Nachschlagewerks mit neuem Kapitel IT-Management.
- Geeignet für die selbstständige Bearbeitung von Projektaufgaben, zur Prüfungsvorbereitung sowie zum Einsatz in den Abschlussprüfungen. Universelles Nachschlagewerk für alle, die im industriellen Anlagen-, Rohrleitungs-, Behälter- und Apparatebau oder bei kommunalen Versorgern tätig sind.

Tabellenbuch Anlagenmechanik Industrie

2. Aufl. 2021, 544 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-1065-6
Europa-Nr. 14450
€ 39,30

EUROPA THEK



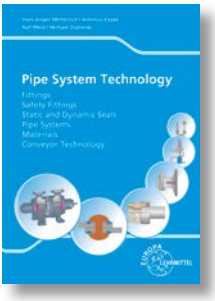
EUROPA THEK DIGITAL+

Rohrsystemtechnik

… eine Einführung

3. Aufl. 2014, 221 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-7079-1
Europa-Nr. 70777
€ 32,70

- Praxisorientiertes Lehrbuch zur Rohrsystemtechnik.
- Abgestimmt auf Bildungsgänge im Bereich der chemischen Produktion und Verarbeitung sowie auf Lehrgänge der chemischen Industrie zur Vertiefung des Fachwissens praxiserfahrener Chemikanten/Chemikantinnen, Industriemeister/-innen Chemie, Verfahrenstechniker/-innen sowie Anlagen- und Industriemechaniker/-innen.
- **Modul Rohrsystemtechnik** mit Visualisierung der im Buch dargestellten Verfahren und Prozesse in der EUROPATHEK.



Pipe System Technology

1. Aufl. 2019, 222 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7077-3
Europa-Nr. 70773
€ 34,30

- **Englischsprachige Ausgabe** des Buches **Rohrsystemtechnik – eine Einführung** (3. Auflage, Europa-Nr. 70777).

DIGITAL+

Betriebsanalytik

… eine Einführung

2. Aufl. 2013, 296 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-7106-4
Europa-Nr. 71057
€ 34,30

- Praxisorientiertes Lehrbuch zur instrumentellen Analytik.
- Abgestimmt auf die Ausbildung zum/zur Chemielaboranten/-laborantin bzw. Chemisch-technischen Assistent/-in sowie auf Lehrgänge der chemischen Industrie zur Vertiefung des Fachwissens im Bereich der betrieblichen Analyseverfahren.
- **Modul Betriebsanalytik** mit Visualisierung der wesentlichen Prozesse und Apparaturen aus dem Betriebs- und Laboralltag in der EUROPATHEK.

Das Periodensystem der Elemente

Technisches Informationsblatt

Doppelseitig bedrucktes DIN A4 Blatt, halbsteif, im Satz zu 20 Stück
ISBN 978-3-8085-9984-6
Europa-Nr. 99847
€ 8,30

- Das vollständige Periodensystem der Elemente mit über 1000 Daten, übersichtlich in tabellarischer Form als Informationsblatt.
- Chemische Eigenschaften wichtiger Stoffe auf der Rückseite.

- Breit angelegtes Lehrbuch des Grund- und Fachwissens der Umwelttechnik für die Ausbildung, das Studium und die Weiterbildung.
- Hauptabschnitte: Umweltschutz und Umwelttechnik, chemische und physikalische Grundlagen, biologische Grundlagen, Analytik, Umweltrecht, Umweltbelastungen, Versorgung mit elektrischer Energie, Umgang mit Umweltbelastungen, Rohrsysteme und Kanalsysteme, Betriebswirtschaft und IT-Einsatz.

Fachwissen Umwelttechnik

7. Aufl. 2017, 536 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Bilder-CD
ISBN 978-3-8085-3497-7
Europa-Nr. 34915
€ 36,90

EUROPA THEK

- Aktuelles Fachwissen zum Thema „Verantwortliches Handeln im Betrieb".
- Orientierung an der beruflichen Praxis der in der Produktion, Verarbeitung sowie im Labor tätigen Mitarbeiter/-innen der chemischen Industrie sowie am Rahmenplan des Geprüften Industriemeister/-in Chemie.
- Neu in der 5. Auflage: Aktualisierungen, z. B. der Informationen zu Gesetzen und Verordnungen, sowie Erweiterung zum Explosionsschutz um praktische Beispiele.

Arbeitssicherheit und Umweltschutz in Chemieanlagen

Responsible Care

5. Aufl. 2022, ca. 216 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8398-2
Europa-Nr. 71659
€ 21,70

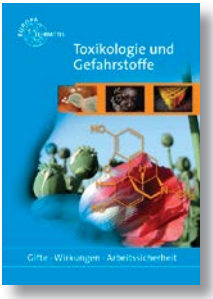
EUROPA THEK

- Fachbuch zur Toxikologie: Aufbau, Erkennung, Wirkung, Behandlung und Vermeidung gefährlicher Stoffe in Umwelt, Labor, Technik, Haushalt und Lebensmitteln.
- Basiswissen und Hintergrundinformationen zum professionellen Umgang mit Gefahrstoffen im Labor und in der Produktion der chemischen und pharmazeutischen Industrie.
- Abgestimmt auf Studiengänge der Chemietechnik, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Biotechnik sowie auf die entsprechenden Aus- und Weiterbildungen.

Toxikologie und Gefahrstoffe

Gifte – Wirkungen – Arbeitssicherheit

1. Aufl. 2013, 526 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7024-1
Europa-Nr. 70241
€ 42,30



EUROPA THEK

Taschenbuch der Chemie

22. Aufl. 2018, 944 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 13,8 × 19,7 cm, geb., Kunststoffeinband, mit farbigem Periodensystem
ISBN 978-3-8085-5763-1
Europa-Nr. 57624
€ 33,30

- Pädagogisch fundierter Leitfaden der allgemeinen, anorganischen und organischen Chemie, der die wichtigen Grundlagen verständlich und exakt erklärt.
- Geeignet für Lernende an Gymnasien und berufsbildenden Einrichtungen, für Studierende an Hochschulen mit Chemie als Grundlagenfach, als Handbuch für Berufstätige, als Leitfaden für Dozenten/Dozentinnen.

EUROPA THEK

Chemie – Ein Lehrbuch für Ingenieure

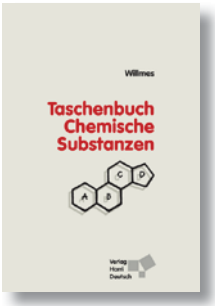
9. Aufl. 2013, 631 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5448-7
Europa-Nr. 54487
€ 37,30

- Vermittelt Grundlagenwissen im Fach Chemie für verschiedene Ingenieurdisziplinen.
- Bietet einen praxisorientierten Überblick zu den klassischen Gebieten der Chemie.

Tabellenbuch Chemie

13. Aufl. 1998, 287 S., 14,8 × 21 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5662-7
Europa-Nr. 56627
€ 25,30

- Allgemeine Tabellen wie Maßeinheiten, Atommassen, Konstanten von Elementen, organische und anorganische Verbindungen, Löslichkeit von festen Stoffen, Gasen u. a.
- Analytische Tabellen wie maßanalytische Äquivalente, pH-Werte, Puffergemische, elektrochemische Äquivalente.
- Technische Tabellen wie Wärmekapazitäten, Korrosion, Viskosität, Filtermaterialien, Trockenmittel u. a.



Taschenbuch Chemische Substanzen

3. Aufl. 2007, 1281 S., zahlr. Abb. u. Tab., geb., Kunststoffeinband
ISBN 978-3-8085-5664-1
Europa-Nr. 56641
€ 43,70

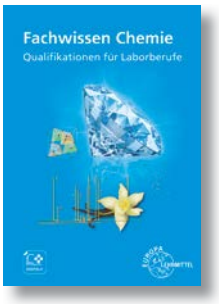
- Das bewährte Taschenbuch bietet zu etwa 1200 ausgewählten Substanzen (Elemente, Anorganika, Organika, Naturstoffe, Polymere), die man als einen „molekularen Grundwortschatz" ansehen kann, Erscheinungsformen, Vorkommen, Synthesen, Eigenschaften, Anwendungen, Analytik und Toxikologie.

- Umfassendes Lehrwerk zur allgemeinen anorganischen, organischen, physikalischen und analytischen Chemie sowie zur modernen Labortechnik.
- Fachsystematische Struktur; abgestimmt auf Lehrpläne und Abschlussprüfungen zur Ausbildung in Laborberufen; zahlreiche Aufgaben
- Digitales Zusatzmaterial: Bilder und Tabellen des Buches sowie ergänzende Kapitel zu: Grundlagen der Elektrochemie, Qualität und Qualitätssystemen, Probennahme und Mikrobiologie
- Für die Ausbildung zum/zur Chemielaboranten/-laborantin und Chemisch-technischen Assistenten/Assistentin, für die Weiterbildung zum/zur Industriemeister/-in Chemie sowie für das Studium der Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Fachwissen Chemie Gesamtband

Qualifikationen für Laborberufe

1. Aufl. 2021, 880 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6952-8
Europa-Nr. 69528
€ 53,30



EUROPA THEK DIGITAL+

Lösungen zu 69528

1. Aufl. 2021, 75 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6949-8
Europa-Nr. 69498
€ 18,70

Lösungen zu 69913

Dauerlizenz
Europa-Nr. 69931L
€ 13,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 69931V
€ 4,70

Fachwissen Chemie 1

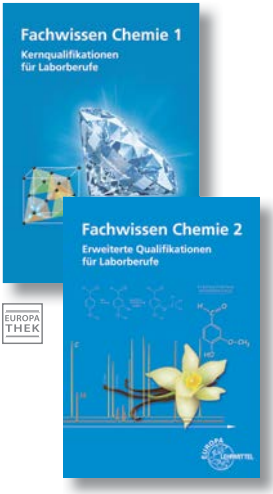
Kernqualifikationen für Laborberufe

4. Aufl. 2017, 560 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6997-9
Europa-Nr. 69913
€ 36,30

Fachwissen Chemie 2

Erweiterte Qualifikationen für Laborberufe

2. Aufl. 2016, 552 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6293-2
Europa-Nr. 69956
€ 35,70



EUROPA THEK

Lösungen zu 69956

1. Aufl. 2014, 47 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-6994-8
Europa-Nr. 69948
€ 13,30

- Das Standardwerk für die Ausbildung im Bereich fachbezogener Berechnungen im Chemielabor sowie der Labordaten- und Prozessdatenauswertung.
- Inhalte gemäß den Rahmenlehrplänen für Chemie-, Biologie- und Lacklaboranten/-laborantinnen; durch den modularen Aufbau gut für den lernfeldorientierten Unterricht einsetzbar
- Nutzung eines Tabellenkalkulationsprogramms bei der rechnerischen und grafischen Auswertung von Daten und Datenreihen; Schlüsselbegriffe in englischer Sprache
- Lösungsbuch mit vollständig durchgerechneten Lösungswegen zu den Aufgaben des Buches.

Technische Mathematik und Datenauswertung für Laborberufe

8. Aufl. 2021, 544 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8383-8
Europa-Nr. 71713
€ 36,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 71713

8. Aufl. 2022, 440 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8384-5
Europa-Nr. 71764
€ 35,30

EUROPA THEK

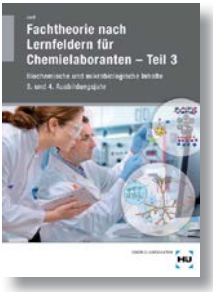
Fachmathematik für Chemielaboranten

1. Aufl. 2014, 311 S., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2761-0
Europa-Nr. 27610
€ 29,70

Lösungen zu 27610

1. Aufl. 2014, 126 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2766-5
Europa-Nr. 27665
€ 33,70

- An der beruflichen Praxis und den Abschlussprüfungen orientiertes Übungsbuch zum Fachrechnen für alle Laborberufe.
- Mit über 1000 Aufgaben und mehr als 250 leicht nachvollziehbaren Beispielrechnungen.
- Insbesondere für die Klausuren- und Prüfungsvorbereitung von Chemielaboranten/-laborantinnen, Chemisch-technischen Assistenten/Assistentinnen und verwandten Berufen.
- Lösungsbuch mit vollständigen Rechenwegen.



EUROPA THEK

Fachtheorie nach Lernfeldern für Chemielaboranten Teil 1

1. und 2. Ausbildungsjahr

1. Aufl. 2006, 352 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2721-4
Europa-Nr. 27214
€ 42,90

Teil 2

3. und 4. Ausbildungsjahr

1. Aufl. 2007, 304 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2731-3
Europa-Nr. 27313
€ 41,90

Teil 3

Biochemische und mikrobiologische Inhalte 3. und 4. Ausbildungsjahr

1. Aufl. 2013, 144 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2741-2
Europa-Nr. 27412
€ 27,90

- Lernfeldorientiertes, auf dem Rahmenlehrplan der Ausbildung zum/zur Chemielaboranten/-laborantin basierendes dreibändiges Lehrwerk.
- Für die Ausbildung in allen Laborberufen sowie die entsprechenden Vollzeitbildungsgänge, z. B. Chemisch-technische Assistenten/-assistentinnen.
- Teil 3 der Reihe zu den biochemisch und mikrobiologisch ausgerichteten Inhalten ist ein unabhängig einsetzbares Grundlagenwerk auch für Biologielaboranten/-laborantinnen und Biologisch-technische Assistenten/Assistentinnen.

Lösungen zu 27412

1. Aufl. 2013, 21 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-2746-7
Europa-Nr. 27467
€ 9,30

Fachbegriffe für Chemielaboranten

1. Aufl. 2010, 180 S.,
12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2771-9
Europa-Nr. 27719
€ 12,30

Prüfungsbuch für Chemielaboranten

1. Aufl. 2010, 380 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2751-1
Europa-Nr. 27511
€ 24,90

Bausteine praktischer Analytik

Lehrbuch mit Übungen und Lösungen

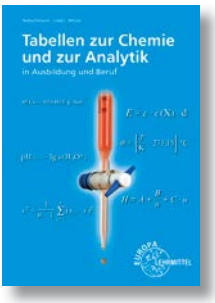
3. Aufl. 2010, 264 S., 2-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2681-1
Europa-Nr. 26811
€ 30,30

- Bewährtes Tabellenwerk zur Chemie und Analytik.
- Abgestimmt auf die Ausbildung sowie die beruflichen Anforderungen von Chemielaboranten/-laborantinnen, Chemisch-technischen Assistenten/Assistentinnen und verwandten Laborberufen.
- Übersichtliche und umfassende Darstellung aller für die Laborpraxis relevanten Daten, Formeln und Berechnungsverfahren.
- Zur Verwendung im Unterricht, in Klausuren und Prüfungen, aber auch direkt im Labor.

Tabellen zur Chemie und zur Analytik

in Ausbildung und Beruf

15. Aufl. 2020, 88 S.,
15,2 × 21,5 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-8795-9
Europa-Nr. 27016
€ 17,30



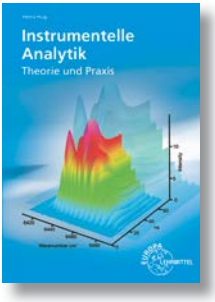
EUROPA THEK

- Einführendes Lehr- und Übungsbuch der Instrumentellen Analytik auf moderner und aktueller Basis. Die Auswahl marktgängiger Geräte im Anhang wurde auf den Stand von 2020 gebracht.
- Inhaltliche Schwerpunkte: Ausführliche Theorie und Praxis der Mess- und Trennmethoden der instrumentellen Analytik; Beschreibung der Geräte- und Messtechnik; Anleitung zur Spektreninterpretation; Probenahme und Qualitätssicherung. 146 Musteraufgaben und 306 Übungsaufgaben mit vollständigen Lösungen.
- Zielgruppe: Studierende an Fachschulen und Hochschulen, Weiterbildung.

Instrumentelle Analytik

Theorie und Praxis

4. Aufl. 2020, 544 S., über 500 Abb.,
75 Tab., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2960-7
Europa-Nr. 72116
€ 46,70



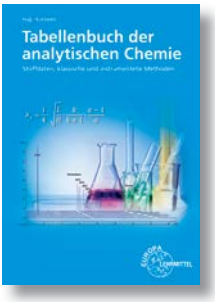
EUROPA THEK

- Dieses anschauliche Nachschlagewerk gibt Antworten auf praktische analytische Fragestellungen in Ausbildung, Studium und Beruf von der nasschemischen Ionenanalyse, Maßanalyse, Polymer-, Thermo- und Elektroanalytik bis zur Strukturaufklärung und modernen Chromatografie.
- Ausführliches Datenmaterial beleuchtet die chemischen Elemente, anorganischen und organischen Verbindungen, einschließlich Nomenklatur. Anders als in verbreiteten Nachschlagewerken werden die umfangreichen Tabellen durch eine komprimierte Darstellung der theoretischen Grundlagen erläutert.

Tabellenbuch der analytischen Chemie

Stoffdaten, klassische und instrumentelle Methoden

1. Aufl. 2017, 472 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7155-2
Europa-Nr. 71552
€ 40,70



EUROPA THEK

EUROPA THEK

Chemie für Schule und Beruf

6. Aufl. 2020, 320 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6324-3
Europa-Nr. 70512
€ 29,70

- Lehr- und Lernbuch für die schulische und betriebliche Ausbildung im Unterrichtsfach Chemie.
- Chemie für Schule und Beruf ist vor allem für den Chemieunterricht an den verschiedenen Schulformen des berufsbildenden Schulwesens konzipiert:
- für **Berufsschulen** der Ausbildungsberufe aus dem Berufsfeld Chemie, Physik, Biologie, Entsorger.
- für **Berufsfachschulen**, Berufsaufbauschulen, Fachoberschulen, Technische Gymnasien.
- für **Meister-Fachschulen** und Techniker-Fachschulen im Berufsbereich Chemie.

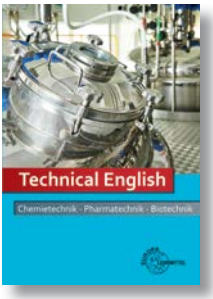
Aufgaben und Lösungen zu 70512

2. Aufl. 2020, 96 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3987-3
Europa-Nr. 70302
€ 17,30

Bilder-Paket

Europa-Nr. E70692L
€ 56,30

- Sämtliche Abbildungen, Tabellen und Formeln des Buches stehen in der Europathek zur Verfügung. Die Bilder, Tabellen und Formeln sind als interaktive Bilder aufbereitet. Sie können einzeln aufgerufen werden sowie in Stufen zu einem Gesamtbild entwickelt werden.



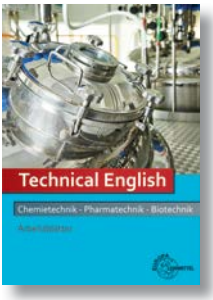
EUROPA THEK

Technical English

Chemietechnik, Pharmatechnik, Biotechnik

2. Aufl. 2016, 319 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2649-1
Europa-Nr. 71810
€ 27,90

- Bildwörterbuch Englisch-Deutsch/Deutsch-Englisch für die Aus- und Weiterbildung sowie für die Berufspraxis.
- Fachbegriffe aus den Bereichen Chemie/Chemietechnik, Verfahrenstechnik, Pharmatechnik und Biotechnik in Deutsch und Englisch.
- Bebilderte Darstellung eines Themenbereichs mit allen wesentlichen Fachbegriffen und einem Mustertext auf einer Doppelseite.



Arbeitsblätter

2. Aufl. 2021, 99 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7201-2
Europa-Nr. 71835
€ 17,90

- Arbeitsbuch zur Erarbeitung und Vertiefung des zur fachlichen Kommunikation erforderlichen Wortschatzes in naturwissenschaftlichen Berufen.
- Vermittlung von Fachkenntnissen und entsprechendem Fachvokabular anhand beruflicher Handlungssituationen.
- Für den unterrichtsbegleitenden Einsatz im Bereich der Labor-, Verfahrens-, Bio- und Prozesstechnik.
- Für die berufliche Fort- und Weiterbildung **(GER A2/B1).**

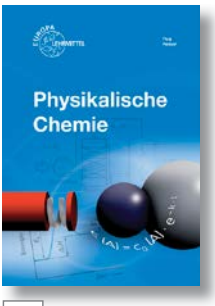
Lösungen zu 71835

2. Aufl. 2021, 99 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7202-9
Europa-Nr. 71798
€ 17,90

- Bewährtes, umfassendes Lehrbuch zu den wesentlichen Schwerpunkten der Physikalischen Chemie.
- Zahlreiche Übungsaufgaben mit ausführlich beschriebenen Lösungswegen zur Erfolgskontrolle.
- Abstimmung der Fachbegriffe und Formelzeichen auf die neue DIN EN ISO 80000.
- Für Studiengänge an Hochschulen und Universitäten sowie für die Aus- und Weiterbildung in Laborberufen.

Physikalische Chemie

4. Aufl. 2016, 408 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7154-5
Europa-Nr. 71519
€ 35,30



EUROPA THEK

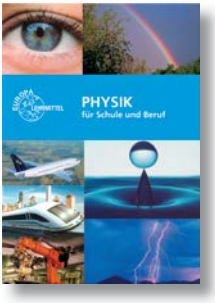
- Lehrbuch zu den zentralen Fachgebieten der Physik: Mechanik, Wärmelehre, Optik, Elektrizitätslehre, Magnetismus, Elektronik, Atom- und Kernphysik.
- Zahlreiche durchgerechnete Übungsaufgaben und Aufgaben zur Überprüfung und Vertiefung des Fachwissens.
- Für Auszubildende in den Berufsfeldern Physik, Chemie, Biologie und Pharmazie sowie für den Physikunterricht in Berufsfachschulen, Berufsaufbauschulen und Fachschulen für Technik.

Physik für Schule und Beruf

4. Aufl. 2016, 372 S., ca. 1000 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7164-4
Europa-Nr. 71616
€ 29,70

Bilder-Paket

Dauerlizenz
Europa-Nr. E71617L
€ 55,30



EUROPA THEK

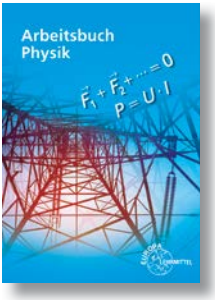
- Bewährtes, kompendiumartiges Lehr- und Übungsbuch zu physikalischen Berechnungen.
- Einführung in die Sachgebiete anhand durchgerechneter Beispiele.
- Über 1700 praxisorientierte Aufgaben aus zahlreichen Gebieten der Technik und des Alltags zum selbstständigen Problemlösen.
- Lösungsvorschläge zu sämtlichen Aufgaben.
- Wertvolle Ergänzung zum Lehrbuch Physik für Schule und Beruf (Europa-Nr. 71616).

Arbeitsbuch Physik

14. Aufl. 2018, 224 S., über 440 Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2525-8
Europa-Nr. 70016
€ 23,90

Methodische Lösungswege zu 70016

13. Aufl. 2018, 200 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2524-1
Europa-Nr. 7013X
€ 20,30

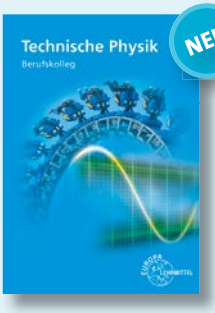


EUROPA THEK

- Formelsammlung mit umfangreichem Sachwortverzeichnis zur raschen Orientierung, die das gesamte Fachgebiet Physik abgedeckt.
- Wertvolle Ergänzung zum Arbeitsbuch Physik (Europa-Nr. 70016).

Formeln Physik

7. Aufl. 2015, 48 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-2507-4
Europa-Nr. 70113
€ 10,30

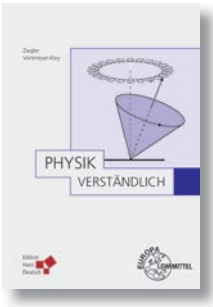


Technische Physik

Berufskolleg

1. Aufl. 2022, ca. 392 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-8061-1
Europa-Nr. 80611
€ 23,90

- Dieses Buch ist auf den Lehrplan des einjährigen Berufskollegs zum Erwerb der Fachhochschulreife (gewerbliche Richtung) von 2009 abgestimmt. Es ist ebenfalls für das Technische Berufskolleg I und II geeignet.
- Das Buch ist sowohl zum Selbststudium als auch zum Nachholen versäumten Unterrichts geeignet.
- Links zu interaktiven Simulationen ermöglichen den Einsatz von digitalen Medien im Unterricht.
- Experimente: Verschiedene Versuchsstrategien und moderne Messwerterfassungssysteme werden beschrieben. Unterschiedliche Ausstattung der Schulen werden dabei berücksichtigt.
- Lehrkräfte finden geeignete Unterrichtseinstiege und die Möglichkeit zur Binnendifferenzierung.



Physik, verständlich

2. Aufl. 2019, 447 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5903-1
Europa-Nr. 57822
€ 37,70

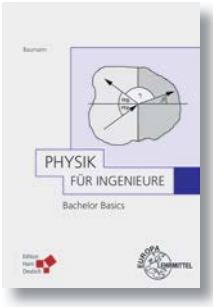
- Die Begriffs- und Modellbildungen der Physik durchschaubar zu machen ist das zentrale Anliegen von **Physik, verständlich**.
- Formeln spielen in diesem Buch nur eine untergeordnete Rolle, im Gegensatz etwa zu den historischen Hintergründen.
- Eine anregende Lektüre – nicht nur für Lehramtsstudierende.

Physik mit Bleistift

Das analytische Handwerkszeug der Naturwissenschaftler

10. Aufl. 2019, 408 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5867-6
Europa-Nr. 56221
€ 27,70

- **Physik mit Bleistift** ist eine ungewöhnlich lebendige Einführung in das mathematische Rüstzeug, das sich jeder Studierende naturwissenschaftlicher Ausrichtung aneignen muss.
- Behandelt nicht nur die Rechenmethoden, sondern regt zum Selberdenken an.
- Eine englische Ausgabe ist ebenfalls lieferbar (Europa-Nr. 57860).



Physik für Ingenieure – Bachelor Basics

3. Aufl. 2016, 200 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5857-7
Europa-Nr. 58577
€ 21,90

- Das Buch vermittelt die im Ingenieurstudium benötigten physikalisch-technischen Grundlagen, die Basics für den Bachelor-Studiengang.
- Anhänge zu den mathematischen Hilfsmitteln und zur Fehlerrechnung erleichtern den Einstieg ins Studium.

- Im Taschenbuch der Physik sind alle wichtigen Begriffe, Formeln, Messverfahren und Anwendungen kompakt zusammengestellt.
- Es ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für Ingenieure/Ingenieurinnen und Naturwissenschaftler/-innen, die im physikalisch-technischen Sektor tätig sind.
- Die ausführlichen Tabellenteile zur Mechanik, zu Schwingungen/Wellen/Akustik/Optik, zur Elektrizitätslehre, zur Thermodynamik und zur Quantenphysik runden das Werk ab.

Taschenbuch der Physik

Formeln, Tabellen, Übersichten

9. Aufl. 2021, 1119 S., zahlr. Abb. u. Tab., 2-fbg., 13,8 × 19,7 cm, geb., Kunststoffeinband
ISBN 978-3-8085-5877-5
Europa-Nr. 56740
€ 33,30

- Lehr- und Übungsbuch mit vielen ausführlich durchgerechneten Beispielen unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade.
- Praxisbezogene Übungsaufgaben und erprobte Klausuraufgaben mit Lösungen.
- Für Studierende und Lehrende in Ingenieur- und Naturwissenschaften an Hochschulen.

Physik – Der Grundkurs

5. Aufl. 2013, 480 S., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5621-4
Europa-Nr. 56207
€ 29,30

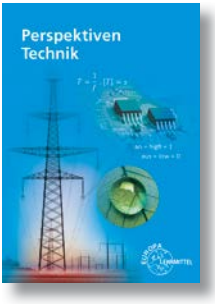
EUROPA THEK

- Seit dem Erscheinen der ersten Auflage sind die „Handferngläser“ zur Referenz in Sachen Fernglastechnik, -leistung und -anwendung geworden. Anspruchsvolle Beobachter/-innen profitieren von den fundierten Erkenntnissen ebenso wie Fernglasverkäufer/-innen, die mit diesem Buch eine kompetente und unterhaltsame Ergänzung zu den Schulungsunterlagen finden.
- Es bleibt ein erklärtes Ziel der „Handferngläser“, die Theorie mit der Praxis zu verbinden und dabei einen nützlichen Leitfaden für die Fernglaswahl zu entwickeln. Leser/-innen erwerben ein solides Grundwissen, das ermöglicht, das Fernglas optimal zu nutzen und Fehlkäufe zu vermeiden.

Handferngläser

Funktion, Leistung, Auswahl

2. Aufl. 2019, 255 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 21 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5775-4
Europa-Nr. 57747
€ 42,30



Perspektiven Technik

1. Aufl. 2019, 311 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1437-5
Europa-Nr. 14375
€ 30,30

- Das Werk legt Wert auf eine kompakte Darstellung der durch die Lehrpläne vorgegeben Inhalte des Schulfaches Technik. In besonderer Weise wurden auch neben den obligatorischen Inhalten der Leistungskurse (Wechselstrom, Drehstrom, Übertragung elektrischer Energie) die Themenfelder aufgegriffen, die durch die Kernlehrpläne neu hinzugekommen sind (Bionik, Elektromobilität, Statik).
- Das Buch **orientiert sich am Kernlehrplan des Landes NRW für das gymnasiale Oberstufenfach Technik**.

Naturwissenschaft und Technik

Leistungs- und Basisfach in Baden-Württemberg

1. Aufl. 2020, 244 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-8041-3
Europa-Nr. 80413
€ 20,90

- Das Werk kann und soll ein erster Schritt zur Entwicklung eines neuen NwT-Lehrbuches sein.
- Die Skriptversion und das künftige Buch sind für das Basis- und das Leistungsfach geeignet. Die Inhalte des Buches wurden nach bisher vorliegenden Erfahrungen, aus der Pilotphase des Modellversuchs, zielgerichtet ausgewählt. Inhalte, die über die schriftliche Prüfung hinausgehen, können für Vertiefungen genutzt werden.

Technik BFS Saarland Formelsammlung

Metall, Elektro, Holz, Bau

1. Aufl. 2021, 88 S., 4-fbg., 14,5 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-8051-2
Europa-Nr. 80512
€ 14,30

- Dieses Buch ist eine Zusammenstellung grundlegender Formeln und Tabellen aus vier Bereichen der Technik: Metalltechnik, Elektrotechnik, Holztechnik und Bautechnik. Es ist konzipiert für die Berufsfachschule I und II im Saarland und soll den Lernenden, die sich im Zuge ihres beruflichen Kompetenzerwerbs Grundlagen in diesen Bereichen der Technik erarbeiten, in der Vorstufe der Berufswahlentscheidung als Nachschlagewerk dienen.

- In diesem Lehrbuch werden die grundlegenden Inhalte und Arbeitsmethoden der molekularen Biologie und der Mikrobiologie zusammen dargestellt und in verständlicher Form vermittelt. Mit zahlreichen Grafiken, Merksätzen, Übungsfragen, Tipps zu Arbeitsmethoden und zusätzlichen Erklärungen ist es zum Selbststudium geeignet.
- Zielgruppe: an moderner Biologie und Mikrobiologie Interessierte ohne größere Vorkenntnisse, Studierende, die biologische bzw. mikrobiologische Fragestellungen im Labor bearbeiten, Auszubildende in biologisch-mikrobiologischen Fachgebieten

Molekulare Biologie und Mikrobiologie

Basiswissen und Labormethoden

2. Aufl. 2020, 485 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-8085-6948-1
Europa-Nr. 69733
€ 39,70

EUROPA THEK

- Lehr- und Arbeitsbuch für die Ausbildungsberufe im Berufsfeld Chemie, Physik und Biologie, für die berufliche Praxis in der Biotechnik sowie für entsprechende Studiengänge an der Hochschule. Unterstützt die Vermittlung der die Mikrobiologie und Biotechnologie betreffenden Lernfelder in den bundesweiten Lehrplänen der KMK und die Vorlesungen und Übungen einschlägiger Studiengänge an der Hochschule.
- Eine umfangreiche Fragensammlung ermöglicht die Überprüfung der erworbenen Kenntnisse. In diesem Zusammenhang sei auch auf den gesondert erschienenen Lösungsband hingewiesen.

Fachwissen Biologie und Biotechnik

3. Aufl. 2020, 335 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2910-2
Europa-Nr. 70951
€ 30,70

EUROPA THEK

Lösungen zu 70951

Dauerlizenz
Europa-Nr. 70746L
€ 13,30

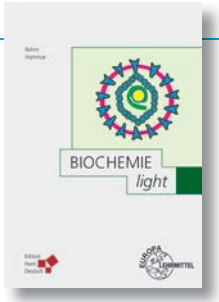
Jahreslizenz
Europa-Nr. 70746V
€ 4,70

- BIOCHEMIE light beschränkt sich auf das Notwendige, auf das, was zählt für Leistungskurse, Praktika, Klausuren und Physikum. Das Buch erläutert Experimente, die häufig in den Praktika durchgeführt werden.
- Es ermöglicht, einen Überblick über die immense Stofffülle zu finden und Zusammenhänge zu verstehen.

Biochemie light

6. Aufl. 2018, 200 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5899-7
Europa-Nr. 54425
€ 27,70

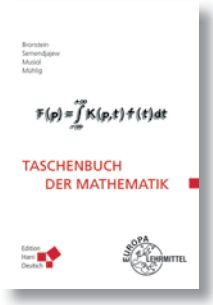
EUROPA THEK



- Über 60 einfache und schnell durchführbare Experimente mit Pflanzen, die man leicht im Garten oder im Wald findet, beschreibt diese Anleitung.
- Das Buch richtet sich insbesondere an Biologielehrer/-innen und Jugendgruppenleiter/-innen.
- Die beiliegende Multiplattform-CD enthält neben dem Text des Buches über 350 farbige Fotos zu Material und Versuchsdurchführung.

Kleine Botanische Experimente

3. Aufl. 2014, 256 S., zahlr. Abb., DIN A5, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-5571-2
Europa-Nr. 55705
€ 22,30



Taschenbuch der Mathematik (Bronstein)

11. Aufl. 2020, 1280 S., zahlr. Abb. u. Tab., 2-fbg., 13,8 × 19,7 cm, geb., Kunststoffeinband
ISBN 978-3-8085-5792-1
Europa-Nr. 56702
€ 33,30

- „Der Bronstein“ ist für Generationen von Ingenieuren/Ingenieurinnen und Naturwissenschaftlern/-wissenschaftlerinnen zu einem festen Begriff geworden.
- Anschaulichkeit und Verständlichkeit zeichnen diesen Querschnitt der Mathematik aus, dem es vorrangig um den inhaltlichen Kern der Sachverhalte sowie um Besonderheiten und Grenzen der Anwendungen geht, nicht um strenge mathematische Beweise.

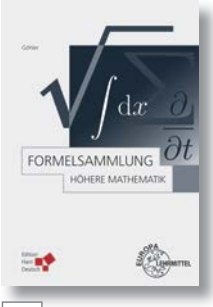
EUROPA THEK

Mathematik – Ein Lehr- und Übungsbuch

Band 1: Arithmetik, Algebra, Mengen- und Funktionslehre

5. Aufl. 2014, 480 S., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5599-6
Europa-Nr. 55989
€ 33,30

- Bei der methodischen Aufbereitung des Lehrstoffes wird in dieser Reihe davon ausgegangen, dass der Nutzer die Mathematik nicht als Wissenschaft betreiben will, sondern als Instrument zur Lösung der in seinem Fachgebiet anstehenden Aufgaben und Probleme.
- Der vorliegende Band 1 ist als Vorbereitungsband aufzufassen, der diejenigen Stoffgebiete umfasst, die als Basis für ein erfolgreiches Studium der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften unbedingt notwendig sind.
- Weitere Bände: **www.europa-lehrmittel.de/edition-harri-deutsch**



EUROPA THEK

Formelsammlung Höhere Mathematik

17. Aufl. 2011, 136 S., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5522-4
Europa-Nr. 55224
€ 12,70

- Die bewährte Formelsammlung baut auf Kenntnissen der Elementarmathematik auf und behandelt die Formeln, die im Rahmen von Grundvorlesungen und in der Sekundarstufe II behandelt werden.
- Die Themen reichen von Grundzügen der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra über Infinitesimalrechnung und Differenzialgleichungen bis zur Wahrscheinlichkeitsrechnung und der Statistik.

Mathematik leicht gemacht

- Das Buch umfasst den mathematischen Schulstoff der Sekundarstufe I. Die Darstellung der einzelnen Teilgebiete in Form von Rezepten und Anweisungen zur Rechentechnik dient der Wiederholung und der Beseitigung von Lernrückständen.
- Geeignet für Auffrischungs- und Brückenkurse an Fach- und Hochschulen; Lernende in Berufsschulen und in Meisterkursen, zur Vorbereitung auf die zentralen Prüfungen am Ende der zehnten Klasse; für Studierende, die im Grundstudium merken, dass ihnen die Grundlagen fehlen, sowie für Eltern und den Nachhilfeunterricht.

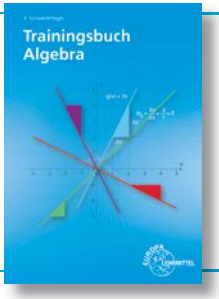
8. Aufl. 2016, 896 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5609-2
Europa-Nr. 56085
€ 41,30

EUROPA THEK

Trainingsbuch Algebra

- Die wesentlichen Lerninhalte der Mittelstufe in einem Band.
- Grundlagen, Regeln, erklärende Beispiele und Aufgaben mit Lösungen.
- Entwickelt für die Einstiegskurse der Schulen des zweiten Bildungsweges sowie Fachoberschulen und Gymnasien.

1. Aufl. 2017, 127 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8492-7
Europa-Nr. 84927
€ 16,30

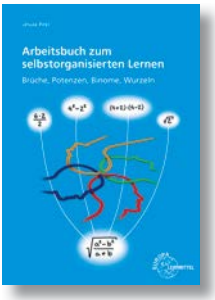


Arbeitsbuch zum selbstorganisierten Lernen

- Arbeitsbuch zur Unterstützung des selbstorganisierten Lernens in der Mathematik.
- Kleinschrittige, für alle Lernenden nachvollziehbare und motivierende Ausarbeitung der Beispiele und Aufgaben.
- Perfekte Ergänzung zu herkömmlichen Lehrbüchern.
- Geeignet zur Kompensation von Defiziten in der Mathematik.

Brüche, Potenzen, Binome, Wurzeln

1. Aufl. 2017, 139 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8528-3
Europa-Nr. 85283
€ 15,70



Lehrerhandbuch zu 85283

1. Aufl. 2017, 139 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8542-9
Europa-Nr. 85429
€ 17,30

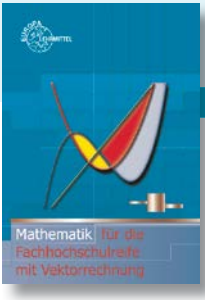
Mathe-Start

- Lern- und Arbeitsheft für jugendliche und erwachsene Schüler/-innen, die möglicherweise noch nie einen Mathematik-Unterricht besucht haben (z. B. Geflüchtete) oder aber sehr lernschwach sind.
- Die grundlegenden Rechenarten werden auf sehr niedrigem Niveau und mit einfachen/wenigen Worten vermittelt.

Grundlagen der Mathematik – einfach vermittelt

1. Aufl. 2018, 110 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8482-8
Europa-Nr. 84828
€ 13,30

Mathematik für die Fachhochschulreife



Kompakte Lehr- und Übungsbücher, die schwierige mathematische Zusammenhänge anhand praktischer Beispiele visualisieren und erklären.

Mit Vektorrechnung

Mit Vektorrechnung

3. Aufl. 2007, 256 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8504-7
Europa-Nr. 85021
€ 22,70

Methodische Lösungswege zu 85021

Dauerlizenz
Europa-Nr. 85226L
€ 23,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 85226V
€ 8,30

FOS mit Vektorrechnung

1. Aufl. 2008, 255 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7031-9
Europa-Nr. 70319
€ 22,70

Methodische Lösungswege zu 70319

1. Aufl. 2008, 280 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7042-5
Europa-Nr. 70425
€ 23,90

Mit Stochastik

Mit Stochastik und GTR

1. Aufl. 2009, 248 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7036-4
Europa-Nr. 70364
€ 22,70

Methodische Lösungswege zu 70364

1. Aufl. 2010, 222 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7039-5
Europa-Nr. 70395
€ 22,90

Gesamtausgabe

Gesamtband mit Beilage GTR

1. Aufl. 2014, 432 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8526-9
Europa-Nr. 85269
€ 29,70

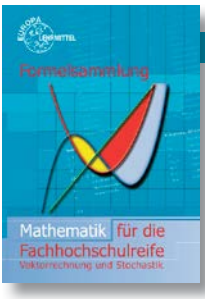
Gesamtband

1. Aufl. 2014, 432 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8508-5
Europa-Nr. 85085
€ 27,70

Methodische Lösungswege zu 85269 und 85085

Dauerlizenz
Europa-Nr. 85337L
€ 29,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 85337V
€ 9,90



Formelsammlung

Formelsammlung

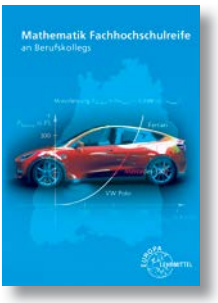
3. Aufl. 2010, 40 S., 2 bzw. 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-8514-6
Europa-Nr. 85129
€ 7,30

- Das Buch richtet sich an Lernende, die an beruflichen Schulen in Baden-Württemberg den Fachhochschulreife-Abschluss anstreben. Dies betrifft alle 1-jährigen, 2-jährigen und 3-jährigen Berufskollegs an gewerblich-technischen, kaufmännisch-wirtschaftlichen und haus- und landwirtschaftlichen beruflichen Schulen.
- Das Buch enthält alle Inhalte zum Erwerb der Fachhochschulreife und stützt sich auf den Lehrplan für das 1BKFH.
- Lösungen ermöglichen eine Selbstorganisation des Lernprozesses auch in kooperativen Lerngruppen.

Mathematik Fachhochschulreife

an Berufskollegs Baden-Württemberg

1. Aufl. 2021, 218 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7001-8
Europa-Nr. 70018
€ 24,70



- Das Arbeitsbuch orientiert sich am aktuellen **Bildungsplan der Berufsfachschule für Wirtschaft und Verwaltung der Anlage B2** (Fachoberschulreife). Die im Bildungsplan verankerten Anforderungssituationen werden durch **einführende Lernsituationen** abgebildet und durch eine Vielzahl an **Übungssituationen und Begriffserklärungen** ergänzt. Im handlungsorientierten Fokus stehen sowohl **berufliche Situationen** als auch **alltägliche Situationen** aus der Welt der Schülerinnen und Schüler.

Mathematik

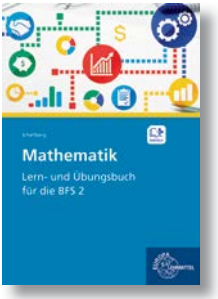
Lern- und Übungsbuch für die BFS 2

1. Aufl. 2019, 173 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2498-5
Europa-Nr. 24985
€ 13,30

Lösungen zu 24985

Dauerlizenz
Europa-Nr. 48707L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 48707V
€ 3,70



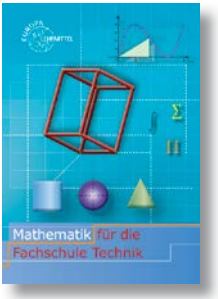
- Kompaktes Lehr- und Übungsbuch, das schwierige mathematische Zusammenhänge anhand praktischer Beispiele visualisiert und erklärt. Es deckt den Lehrplan für Fachschulen und Fachakademien ab und dient zur Vorbereitung auf die Ergänzungsprüfung in Mathematik, Technik und Nichttechnik.
- Im Mittelpunkt des Lernprozesses steht das selbstorganisierte und selbstgesteuerte Lernen erwachsener Schülerinnen und Schüler.

Mathematik für die Fachschule Technik

1. Aufl. 2015, 264 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7038-8
Europa-Nr. 70388
€ 22,90

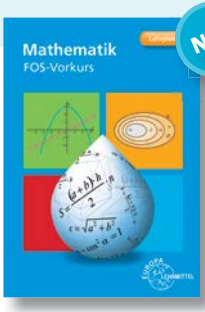
Lösungen zu 70388

1. Aufl. 2016, 288 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7040-1
Europa-Nr. 70401
€ 23,90



FOS/BOS Bayern

Die Lehrbücher setzen das Kompetenzstrukturmodell des ab Schuljahr 2017/18 geltenden LehrplanPLUS um.
Die Inhalte orientieren sich exakt an den jeweiligen Lehrplänen der Jahrgangstufen, enthalten aber auch Vertiefungen für besonders interessierte Lernende.
Zu einigen Lehrbüchern stehen Lösungsvorschläge kapitelweise als (kostenpflichtige) Downloads auf **www.europa-lehrmittel.de/fosbos** zur Verfügung.



Mathematik

Fach- und Berufsoberschule Vorklasse 10

1. Aufl. 2020, 484 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8762-1
Europa-Nr. 87621
€ 30,70

Lösungen zu 87621

Dauerlizenz
Europa-Nr. 87638L
€ 30,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 87638V
€ 10,30

FOS-Vorkurs

1. Aufl. 2022, ca. 220 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-8044-4
Europa-Nr. 80444
€ 29,90

FOS Bayern Jahrgangsstufe 11 Ausbildungsrichtung Technik

1. Aufl. 2020, 331 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8746-1
Europa-Nr. 87461
€ 29,90

FOS/BOS Bayern Jahrgangsstufe 11 Ausbildungsrichtung ABU, G, S, W, GH, IW

1. Aufl. 2022, 360 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8747-8
Europa-Nr. 87478
€ 27,90

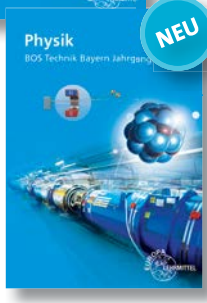
Physik

FOS Technik Bayern Jahrgangsstufe11

1. Aufl. 2017, 223 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8759-1
Europa-Nr. 87591
€ 26,90

FOS Technik Bayern Jahrgangsstufe 12

1. Aufl. 2018, 198 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8782-9
Europa-Nr. 87829
€ 24,70



BOS Technik Bayern Jahrgangsstufe 12

1. Aufl. 2020, 356 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-8021-5
Europa-Nr. 80215
€ 36,30

BOS Technik Bayern Jahrgangsstufe 13

1. Aufl. 2022, ca. 304 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-8031-4
Europa-Nr. 80314
€ 34,90

FOS/BOS Bayern

Chemie

EUROPA THEK

FOS Bayern Jahrgangsstufe 11

1. Aufl. 2021, 203 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-8011-6
Europa-Nr. 80116
€ 26,90

BOS Bayern Jahrgangsstufe 12

1. Aufl. 2021, 188 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-8012-3
Europa-Nr. 80123
€ 25,70

Naturwissenschaften

EUROPA THEK

FOS/BOS Bayern Jahrgangsstufe 12 Ausbildungsrichtungen Wirtschaft und Verwaltung/ Internationale Wirtschaft/ Gestaltung

1. Aufl. 2018, 463 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1554-9
Europa-Nr. 15549
€ 35,90

Technologie

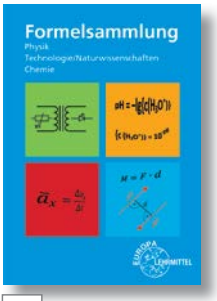
EUROPA THEK

FOS Technik Bayern Jahrgangsstufe 11

1. Aufl. 2017, 328 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1265-4
Europa-Nr. 12654
€ 31,90

FOS/BOS Bayern Jahrgangsstufe 12 Ausbildungsrichtung Technik

1. Aufl. 2018, 543 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1512-9
Europa-Nr. 15129
€ 31,70



EUROPA THEK

Formelsammlung

Physik, Technologie/ Naturwissenschaften, Chemie

1. Aufl. 2019, 128 S., 4-fbg., 14,8 × 21 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8494-1
Europa-Nr. 84941
€ 7,30

S. 10
Europa-Nr. 23414

S. 10
Europa-Nr. 23551

S. 10
Europa-Nr. 20442

S. 10
Europa-Nr. 21414

S. 11
Europa-Nr. 21003

S. 11
Europa-Nr. E84200

S. 11
Europa-Nr. E84201

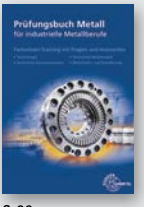
S. 28
Europa-Nr. 14320

S. 30
Europa-Nr. 15051

S. 30
Europa-Nr. E15051

S. 36
Europa-Nr. 12531

S. 36
Europa-Nr. 12524



S. 36
Europa-Nr. 10269

S. 36
Europa-Nr. E80970

S. 39
Europa-Nr. E74011B

S. 43
Europa-Nr. 11961

S. 43
Europa-Nr. 17611

S. 47
Europa-Nr. 18755

S. 49
Europa-Nr. 11268

S. 57
Europa-Nr. 3091X

S. 60
Europa-Nr. 37619

S. 60
Europa-Nr. 36575

S. 60
Europa-Nr. E37824A

S. 61
Europa-Nr. 30650

S. 61
Europa-Nr. 35016

S. 61
Europa-Nr. 35380

S. 61
Europa-Nr. E35380A

S. 70
Europa-Nr. 32379

S. 70
Europa-Nr. 32393

S. 70
Europa-Nr. E32379

S. 70
Europa-Nr. E32393

S. 71
Europa-Nr. 30982

S. 71
Europa-Nr. 31699

S. 71
Europa-Nr. 31682

S. 86
Europa-Nr. 46659

S. 112
Europa-Nr. E86060A

S. 116
Europa-Nr. 42918

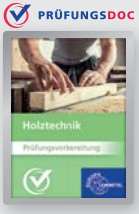
S. 116
Europa-Nr. 43418

S. 116
Europa-Nr. 43213

S. 116
Europa-Nr. E43213A-E

S. 124
Europa-Nr. 40985

S. 125
Europa-Nr. 40915



S. 125
Europa-Nr. E40915

S. 127
Europa-Nr. 44945

S. 130
Europa-Nr. 35363

S. 137
Europa-Nr. 61955

S. 137
Europa-Nr. E60007A-F

S. 141
Europa-Nr. 65759

S. 141
Europa-Nr. 65773

S. 141
Europa-Nr. E65759
Europa-Nr. E65773A-E

S. 142
Europa-Nr. 62722

S. 142
Europa-Nr. 65650

S. 142
Europa-Nr. 65681

S. 143
Europa-Nr. 66190

S. 143
Europa-Nr. E66190

S. 154
Europa-Nr. E60600A-E

S. 73
Europa-Nr. E81537A

S. 73
Europa-Nr. E81554A

S. 215
Europa-Nr. 75529

S. 215
Europa-Nr. E75529A

Bautechnik

EUROPA THEK DIGITAL+

Bautechnik Fachkunde Bau

für Maurer/-innen, Beton- und Stahlbetonbauer/-innen, Zimmerer/Zimmerinnen und Bauzeichner/-innen

18. Aufl. 2020, 668 S., zahlr. Abb, 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit digitalem Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-4484-6
Europa-Nr. 40222
€ 39,90

Bautechnik Zusatzkurs zur Fachkunde
Jahreslizenz
Europa-Nr. E86060A
€ 5,99

- Fachbuch und Nachschlagewerk für alle Fragen rund um das Bauen. Das Buch ist geeignet für die Ausbildung in Berufsschule und überbetrieblicher Ausbildung, für die Techniker- und Meisterausbildung, für in der Bauwirtschaft und im Gebäudemanagement tätige Personen sowie für alle Bauherren/Bauherrinnen. Viele informative, farbige Darstellungen und Detailzeichnungen, alle auf dem neuesten Stand der Technik, tragen in der Schule, bei der Weiterbildung, im Büro und auf der Baustelle zur Lösung baupraktischer Probleme bei.
- Der **Bautechnik Zusatzkurs** zur Fachkunde Bau enthält über 440 Fragen rund um das Thema Bautechnik. Der Kurs basiert auf Zusatzmaterial der Fachkunde Bau und wurde zu einem lernfeldübergreifenden Aufgabenpool als Online-Kurs aufgearbeitet.

Kleine Formelsammlung für Bau- und Holzberufe

1. Aufl. 2019, 16 S., 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4239-2
Europa-Nr. 42392
€ 5,90

- Kleine und kompakte Formelsammlung, die für sämtliche Bau- und Holzberufe genutzt werden kann.

Bautechnik Formeln und Tabellen

7. Aufl. 2014, 47 S., 2-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4237-8
Europa-Nr. 42314
€ 11,70

- Formelsammlung zu Bautechnik Fachmathematik.
- Enthält nur die zur Lösung der Aufgaben erforderlichen Formeln und Tabellen und keine Musterlösungen. Es ist deshalb sehr übersichtlich und kann **für Klassenarbeiten und Prüfungen** als Hilfsmittel zugelassen werden.

- Nachschlagewerk für die Aus- und Weiterbildung und die berufliche Praxis mit Formeln, Tabellen, Diagrammen und Erläuterungen.
- Aufarbeitung der neuen Normengeneration einschließlich der Nationalen Anhänge sowie gut verständlicher Beispiele.
- Das Tabellenbuch ermöglicht und erleichtert den handlungsorientierten Unterricht und unterstützt das Arbeiten an Projekten.

Tabellenbuch Bautechnik

Tabellen, Formeln, Regeln, Bestimmungen

17. Aufl. 2022, 528 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-4992-6
Europa-Nr. 42519
€ 33,30

EUROPA THEK

- Die PREMIUM-EDITION des digitalen Buches bietet 46 zusätzliche Seiten aus dem **Tabellenbuch Zimmerer** mit nützlichen und hilfreichen Tabellen.

Premium-Edition Tabellenbuch Bautechnik

Freischaltcode für eine 4-Jahreslizenz
Europa-Nr. M42519V4
€ 36,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. M42519V
€ 12,30

- Enthält die für alle Auszubildenden im Berufsfeld Bautechnik verbindlich vorgeschriebenen 6 Lernfelder sowie ein eigenständiges Kapitel „Projektarbeit im Lernfeld“.
- Das beiliegende Tabellenheft enthält alle fachmathematischen, technologischen und zeichnerischen Grundlagen und Daten für die Arbeit im Unterricht, Klassenarbeiten und Prüfungen. Die CD mit allen Abbildungen dient als Hilfe zur Präsentation von Projektlösungen. Sie enthält auch wichtige Formulare, z. B. zu Aufmaß und Abrechnung sowie Checklisten zur Präsentation.

Bautechnik nach Lernfeldern

Grundbildung

4. Aufl. 2019, 282 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD und Tabellenheft „Grundlagen, Formeln, Tabellen und Verbrauchswerte“
ISBN 978-3-8085-4530-0
Europa-Nr. 45216
€ 30,70

Lösungen zu 45216

Dauerlizenz
Europa-Nr. 45256L
€ 13,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 45256V
€ 4,70

Grundlagen, Formeln, Tabellen, Verbrauchswerte

4. Aufl. 2019, 55 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4534-8
Europa-Nr. 45313
€ 10,30

Fachmathematik Bautechnik

Lehr- und Übungsbuch

10. Aufl. 2016, 266 S., zahlr. Abb., 3-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Formelsammlung „Bautechnik Formeln und Tabellen“ (42314)
ISBN 978-3-8085-4210-1
Europa-Nr. 42012
€ 29,70

- Lehr- und Übungsbuch mit fächerverbindenden Aufgaben für die Ausbildung zum/zur Hochbaufacharbeiter/-in, Maurer/-in, Beton- und Stahlbetonbauer/-in, Bauzeichner/-in sowie zum Selbststudium.
- Die Aufgaben sind mit normgerechten Zeichnungen versehen, mit deren Hilfe die Fach- und Handlungskompetenz praxisnah vermittelt wird.
- Die **Begleitmaterialien** ermöglichen das rechnergestützte Lösen bestimmter Aufgaben auf Basis des Programms Excel.

Lösungen zu 42012

Dauerlizenz
Europa-Nr. 4211XL
€ 19,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 4211XL
€ 19,70

Begleitmaterialien (Download)

Europa-Nr. 42013D
€ 18,30

EUROPA THEK

Arbeitsbuch Bautechnische Mathematik und Bautechnisches Zeichnen

Grundstufe

1. Aufl. 2020, 190 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4018-9
Europa-Nr. 40189
€ 15,70

- Die Arbeitsbücher können unabhängig von anderen Fachbüchern verwendet werden.
- Die Aufgaben können im 1. Ausbildungsjahr fortlaufend als Kurs/Lehrgang bearbeitet oder im Ausbildungsverlauf in die Lernsituationen/Bauprojekte eingebunden werden.
- Konzipiert für die typische heterogene Zusammensetzung der Bauklassen.

Lösungen zu 40189

1. Aufl. 2020, 190 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4019-6
Europa-Nr. 40196
€ 15,70

Arbeitsbuch Dachtechnik

Technische Mathematik und Technisches Zeichnen
Grundstufe

1. Aufl. 2021, 218 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4080-6
Europa-Nr. 40806
€ 14,30

Lösungen zu 40806

1. Aufl. 2021, 218 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4081-3
Europa-Nr. 40813
€ 14,30

Bautechnik für Bauzeichner/innen

Zeichnen – Rechnen – Fachwissen

- Das Fachbuch ist nach dem Rahmenlehrplan für den Unterricht an Berufsschulen aufgebaut und vermittelt das Grund- und Fachwissen für Bauzeichner/-innen in den Schwerpunkten Architektur, Ingenieurbau sowie Tief-, Straßen- und Landschaftsbau.
- Das Fachbuch ist konsequent nach den im Rahmenlehrplan ausgewiesenen Lernfeldern geordnet.
- Allgemeine Grundlagen für das Bauzeichnen, grundlegende Themen der Fachmathematik und der Vermessung sind ebenso wie ausgesuchte Inhalte der Statik und der Baustile in Einzelkapiteln herausgestellt.
- Ebenfalls geeignet für Fortbildung, Berufsakademien und zum Studium in Bachelor-Studiengängen.

3. Aufl. 2021, 864 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-4639-0
Europa-Nr. 46383
€ 51,30

EUROPA THEK DIGITAL+

Bautechnik Technisches Zeichnen

- Dieses Lehr- und Fachbuch enthält die Grundlagen des Bauzeichnens unter Berücksichtigung der entsprechenden Ausbildungspläne und der gültigen Zeichennormen.
- Es wurde konzipiert für die Ausbildung u. a. zum/zur Bauzeichner/-in, Maurer/-in, Hochbaufacharbeiter/-in sowie Beton- und Stahlbetonbauer/-in. Es kann für alle Schularten mit einer Bauausbildung genutzt werden, für Fort- und Weiterbildungskurse sowie zum Selbststudium.
- Weitere Übungen, Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Lösungen liegen als **digitales Zusatzmaterial** in der EUROPATHEK vor.

8. Aufl. 2021, 305 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-4664-2
Europa-Nr. 41415
€ 30,70

DIGITAL+

Bautechnik nach Lernfeldern Gesamtband

Maurer, Hochbaufacharbeiter, Beton- und Stahlbetonbauer

- Fachbuch für die genannten Ausbildungsberufe mit vielen informativen, farbigen Detailzeichnungen und Projekten aus der täglichen Baupraxis. Die unterschiedlichen Lernfelder für die Bauhauptberufe sind am Seitenrand farbig gekennzeichnet.
- Die **beiliegende CD** enthält alle Abbildungen und Tabellen sowie Aufmaßformulare, Checklisten und Bewertungsbogen für Einzel- und Gruppenarbeiten.
- Das Tabellenheft enthält alle für die Arbeit im Unterricht sowie für Klassenarbeiten und Prüfungen notwendigen Angaben und Daten.

5. Aufl. 2017, 647 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD und Tabellenheft „Grundlagen, Formeln, Tabellen, Verbrauchswerte“
ISBN 978-3-8085-4196-8
Europa-Nr. 41911
€ 42,90

EUROPA THEK

Grundlagen, Formeln, Tabellen, Verbrauchswerte

5. Aufl. 2017, 93 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4549-2
Europa-Nr. 45454
€ 14,70

Prüfungsvorbereitung aktuell Hochbau

Zwischen- und Abschlussprüfung

8. Aufl. 2020, 384 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4373-3
Europa-Nr. 42918
€ 24,90

- In DIN A4-Format, viel Platz für eigene Lösungen und/oder Querverweise; gezieltes Training für Klausuren und für die Kammerprüfungen.
- Prüfungsaufgaben für die Zwischen- und Abschlussprüfung Ausbildungsberufe: Hochbaufacharbeiter/-in, Maurer/-in, Beton- und Stahlbetonbauer/-in, Feuerungs- und Schornsteinbauer/-in
- Aufgaben zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten
- Aufgaben zur Wirtschafts- und Sozialkunde
- Ablaufdarstellung der kompletten Kammerprüfung für die Zwischen- und Abschlussprüfungen: Hochbaufacharbeiter/-in, Maurer und Beton- und Stahlbetonbauer/-in

Prüfungsvorbereitung aktuell Bauzeichnen

Zwischen- und Abschlussprüfung

7. Aufl. 2019, 448 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4347-4
Europa-Nr. 43418
€ 23,70

- Über 2000 prüfungskonforme, aktuelle Prüfungsaufgaben aus den Bereichen Hochbau, Ingenieurbau, Tiefbau sowie Straßenbau und Landschaftsbau, die eine zielstrebige und systematische Vorbereitung auf Klassenarbeiten, Zwischenprüfung und Abschlussprüfung ermöglichen.
- Hinweise zur Organisation der Zwischen- und Abschlussprüfung. Aufgaben zur Wirtschafts- und Sozialkunde.

Prüfungsvorbereitung aktuell Dachdeckerhandwerk

2. Aufl. 2017, 320 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4322-1
Europa-Nr. 43213
€ 23,30

- Prüfungsaufgaben für die Zwischenprüfung und Abschlussprüfung, zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten, zur Wirtschafts- und Sozialkunde. Ablaufdarstellung der kompletten Kammerprüfung.
- Für Auszubildende im Dachdeckerhandwerk, Poliere/Polierinnen, Meister/-innen, Techniker/-innen. Schulformen: Berufsfachschule Bautechnik, Berufsschule, Meisterschule, Polierlehrgang

Dachdeckerhandwerk Prüfungskurse 1–4

Jahreslizenzen
Europa-Nr. E43213A-D
€ 5,99

- Die **Online-Kurse** enthalten zwischen 160 und 400 Aufgaben.
- Weitere Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221

Prüfungskurs 5 – WiSo

Jahreslizenz
Europa-Nr. E43213E
€ 5,99

- Ein Fachbuch und Nachschlagewerk für alle Fragen rund um den Holzbau. Das Buch ist geeignet für die Ausbildung in Berufsschule und überbetrieblicher Ausbildung, für die Techniker- und Meisterausbildung, für in der Bauwirtschaft und im Gebäudemanagement tätige Personen sowie für alle Bauherren/Bauherrinnen. Viele informative, farbige Darstellungen und Detailzeichnungen tragen zur Lösung baupraktischer Probleme bei.
- Das beiliegende **Tabellenheft** enthält Grundlagen und Daten für den Unterricht, für Klassenarbeiten und Prüfungen. Die CD mit allen Abbildungen dient als Hilfe zur Präsentation von Projektergebnissen.

Grundlagen, Formeln, Tabellen, Verbrauchswerte

5. Aufl. 2021, 77 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4558-4
Europa-Nr. 45410
€ 13,70

Bautechnik nach Lernfeldern für Zimmerer

5. Aufl. 2019, 619 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD und Tabellenheft „Grundlagen, Formeln, Tabellen, Verbrauchswerte“
ISBN 978-3-8085-4395-5
Europa-Nr. 43914
€ 44,90

EUROPA THEK

Lösungen zu 43914

Dauerlizenz
Europa-Nr. 43962L
€ 20,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 43962V
€ 6,90

- Nachschlagewerk für die Aus- und Weiterbildung im Zimmererhandwerk, in der Sägeindustrie und im Dachdeckerhandwerk sowie für die berufliche Praxis. Ermöglicht und erleichtert den handlungsorientierten Unterricht und unterstützt die Arbeit an Projekten.
- In der 6. Auflage wurden die Inhalte aktualisiert und besonders folgende Teilkapitel erweitert: Holzwerkstoffe, Klebstoffe, Betonzusatzmittel und Betonzusatzstoffe, Baustahlmatten, Abbundanlagen und öffentliches/privates Baurecht.
- Neu ist das Kapitel über Schalungsbau. Ebenso wurden die Vorschriften des aktuellen Gebäudeenergiegesetzes (GEG) durchgängig berücksichtigt.

Tabellenbuch Zimmerer

Tabellen – Formeln – Regeln – Bestimmungen

6. Aufl. 2022, 384 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-4982-7
Europa-Nr. 43177
€ 32,30

EUROPA THEK

Weiterhin lieferbar:

Projektaufgaben für Bauberufe

1. Aufl. 2014, 151 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4068-8
Europa-Nr. 40688
€ 20,30

Grundlagen der Bautechnik

Freischaltcode für eine Dauerlizenz

3. Aufl. 2016, 576 S., zahlr. Abb., 4-fbg.
Europa-Nr. 46505L
€ 49,90

EUROPA THEK

Jahreslizenz
Europa-Nr. 46505V
€ 16,70

Technische Kommunikation

Technisches Zeichnen – Darstellende Geometrie – Grundlagen der Gestaltung – Produktdesign

4. Aufl. 2009, 224 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4154-8
Europa-Nr. 41512
€ 26,30

EUROPA THEK

Straßen- und Tiefbau

Mit lernfeldorientierten Projekten

15. Aufl. 2021, 640 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-4679-6
Europa-Nr. 46710
€ 46,70

- Das Lehrbuch Straßen- und Tiefbau vermittelt sicher und kompetent umfassendes Grund- und Fachwissen für den modernen Straßenbau mit enger Anlehnung an den Lehrplan für Tiefbaufacharbeiter/-in, Straßenbauer/-in und Kanalbauer/-in.
- Der Inhalt ist handlungsbezogen und damit nicht streng lernfeldbezogen.
- Die einzelnen Abschnitte im Buch lassen sich leicht mit den im Lehrplan enthaltenen Lernfeldern verbinden, dazu ist eine schwerpunktmäßige Zuordnung für die Projektarbeit im Lernfeld im Anhang aufgelistet.
- Beispiele aus Leistungsverzeichnissen, den Teilkapiteln zugeordnete Aufgaben und handlungsbezogene Projekte ergänzen die ausbildungsrelevanten Inhalte. Für die Projekte sind teilweise Lösungsangebote angefügt.
- **Digitales Zusatzmaterial** in der Europathek: Formelblätter, Abbildungen und Tabellen, eine Übersicht zu den Projekten, Aufgaben und Lösungen, Projektarbeit im Lernfeld.

Technologie für Stuckateure und Trockenbauer

Mit Lernfeldern, Fachrechnen und -zeichnen

5. Aufl. 2012, 403 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-4334-4
Europa-Nr. 43344
€ 44,70

- Das Technologiebuch beinhaltet alle berufsrelevanten Aspekte für die Fachausbildung der Stuckateure/Stuckateurinnen und Trockenbauer/-innen. Die 11 Themenbereiche sind praxisnah und anschaulich dargestellt, jeweils mit zusätzlichen Aufgaben zur Wiederholung und Lernzielkontrolle.
- Im Anhang gibt es Projektaufgaben zu den Lernfeldern. Diese berücksichtigen die Unterrichtsinhalte der länderübergreifenden Lehrpläne im Bereich der Stuckateurausbildung. Der abschließende Tabellenteil ergänzt das Fachwissen.

Weiterhin lieferbar:

Handbuch Trockenbau

Freischaltcode für eine Dauerlizenz

2. Aufl. 2014, 517 S.
Europa-Nr. 43252L
€ 44,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 43252V
€ 15,30

Prüfungsfragen und Antworten für Stuckateure

Freischaltcode für eine Dauerlizenz

3. Aufl. 2015, 262 S., zahlr. Abb.
Europa-Nr. 43375L
€ 25,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 43375V
€ 8,70

Auf Deutsch bauen

Lehr- und Arbeitsbuch für Bauhelfer

- Das Lehr- und Arbeitsbuch bereitet gezielt auf die handwerkliche Arbeit im Bereich Bau im deutschsprachigen Raum vor.
- Es kann als kurstragendes Lehrbuch für berufsqualifizierenden Unterricht eingesetzt werden, sowie als fachsprachliches Material in den binnendifferenzierten Unterrichtsphasen in allgemeinen berufsorientierten Sprachkursen. Das Lehrwerk entspricht dem Niveau **A1.2/A2** des GER.
- Der Schwerpunkt liegt auf den sprachlichen Fertigkeiten Sprechen und Hören. Der Wortschatz wird bildgestützt eingeführt und ist in einfach strukturierte, verständliche Hör- und Lesetexte eingebunden.
- **Audio-Aufnahmen** zum Anhören der Hörtexte stehen online bereit.

1. Aufl. 2019, 170 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2726-9
Europa-Nr. 27269
€ 20,70

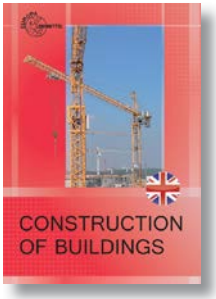
Lösungen zu 27269

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27272L
€ 17,30
Jahreslizenz
Europa-Nr. 27272V
€ 6,30

Construction of Buildings

- Lehr- und Übungsbuch für Berufsfachschulen, Kollegschulen, Techniker- und Meisterschulen, Technische Gymnasien mit Schwerpunkt Bautechnik mit **herausnehmbarem Wörterbuch**.
- Aufbau und Inhalt entsprechen der **Bautechnik nach Lernfeldern Grundbildung**. Eine textnahe **Wordbox** fasst die englischen Fachbegriffe mit der deutschen Übersetzung zusammen. Die **Activities** beinhalten kleine Aufgaben zum Lesen, Schreiben und zur mündlichen Kommunikation. **Skills** stärken die Fähigkeit sich innerhalb und außerhalb des Berufs zurechtzufinden, z. B. bei Bewerbungen im Ausland oder beim Führen von Telefonaten **(GER A2/B1).**

1. Aufl. 2015, 132 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Wörterbuch
ISBN 978-3-8085-7988-6
Europa-Nr. 79886
€ 18,30

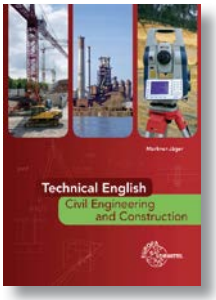


Technical English

Civil Engineering and Construction

- Text- und Arbeitsbuch für Studierende eines Ingenieurstudiengangs an Hochschulen und Fachhochschulen, die ihre allgemeinen Englischkenntnisse mit fachsprachlicher Terminologie, vorzugsweise aus dem Bauingenieurwesen und verwandten Disziplinen, ergänzen wollen.
- Vokabellisten sowie die zur Verfügung stehenden Lösungsvorschläge machen das Buch für die Arbeit im Seminarbereich als auch für ein Selbststudium geeignet. **(GER B2, C1)**
- Lösungen kostenlos zum Download unter **www.europa-lehrmittel.de.**

1. Aufl. 2013, 128 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4136-4
Europa-Nr. 41364
€ 19,70

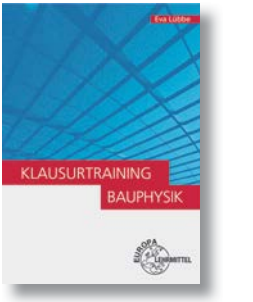


EUROPA THEK

Bauphysik

11. Aufl. 2022, ca. 524 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4380-1
Europa-Nr. 42616
€ 31,30

- Konstruktionen werden problemorientiert anhand durchgerechneter Beispiele unter dem Blickwinkel des Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutzes dargestellt und interpretiert. Der Zusammenhang zwischen Wärmeschutz und Feuchteschutz wird anschaulich dargestellt.
- Informationen zur Bauchemie und deren praktischer Anwendung.
- Geeignet für Meister/-innen, Energieberater/-innen, Studierende an Hochschulen und zum Selbststudium.
- In der 11. Auflage wurden das vereinfachte Verfahren zur Berechnung des Wärmeschutzes nach dem neuen Gebäude-Energie-Gesetztes (GEG) aufgenommen und in zwei Beispielen berechnet.



Klausurtraining Bauphysik

Prüfungsfragen mit Antworten zur Bauphysik

6. Aufl. 2017, 324 S., zahlr. Abb., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4667-3
Europa-Nr. 46659
€ 28,70

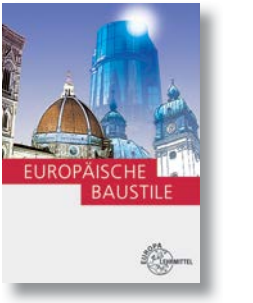
- „Lernen durch Verstehen“ ist der Leitgedanke dieser Sammlung von Prüfungsfragen mit Antworten. Das Buch macht es dem Studierenden leicht, Sachverhalte schnell, gründlich und umfassend zu verstehen.
- Zielgruppen: Studierende der Fachrichtungen Architektur und Bauingenieurwesen, Teilnehmende an Meisterkursen, Auszubildende an Technikerschulen, Praktiker/-innen im Bauhandwerk.
- Inhalte: Die nahezu 700 Fragen und Antworten betreffen alle wesentlichen Bereiche der Bauphysik, wie Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz, Brandschutz, Licht.

Baustatik

Planen – Berechnen – Begutachten von Tragwerken

1. Aufl. 2013, 232 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4397-9
Europa-Nr. 43979
€ 26,70

- Das Fachbuch stellt die wichtigsten Grundlagen beim Planen, Berechnen und Begutachten von Tragwerken dar und will gleichzeitig zur Grundausbildung der Studierenden im Fachbereich Bautechnik beitragen.
- Besonderer Wert wurde sowohl auf die Herleitung statischer Grundlagen gelegt als auch auf ergänzende und weiterführende Einzelheiten, die eine Basis dafür bieten, selbstständig von der Norm abweichende Sachverhalte zu erfassen und zu beurteilen.



Europäische Baustile

3. Aufl. 2016, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5363-3
Europa-Nr. 53618
€ 31,30

- Das Buch beschreibt und erklärt die Bauepochen insbesondere in Deutschland und Mitteleuropa in übersichtlicher und kompakter Form.
- Es eignet sich für den Einsatz an Fachhochschulen, Fachschulen für Bautechnik, Gymnasien sowie Berufsschulen mit beruflichen Vollzeitbildungsgängen und Ausbildungsberufen der Bereiche Gestaltung, Bauwesen, Architektur sowie Maler und Lackierer.

Holztechnik

- In der Fachkunde sind die technologischen Lerninhalte der Ausbildungsberufe Tischler/-in, Holzmechaniker/-in und Glaser/-in (Fachrichtung Fensterbau) sachlogisch und übersichtlich dargestellt. **Offline verfügbare digitale Medien** unterstützen die Veranschaulichung komplexer Lerninhalte und erleichtern das Selbststudium.
- Die **beiliegende CD** enthält alle digitalen Medien, auf die im Buch durch Icons hingewiesen wird sowie die **Holzartendatenbank macro-HOLZdata** in der neusten Fassung.

Fachkunde Holztechnik

25. Aufl. 2019, 679 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-4197-5
Europa-Nr. 40117
€ 39,90

EUROPA THEK DIGITAL+

- Das Lern- und Arbeitsbuch für Auszubildende und Studierende der Holztechnik, orientiert sich an den Rahmenlehrplänen der Länder (KMK) und Lernfeldern der Ausbildungsberufe Tischler/-in/ Schreiner/-in, Holzmechaniker/-in und Fachkraft für Möbel-, Küchen und Umzugsservice.
- Lehrende können mit den kundenorientierten Arbeitsaufträgen den Unterricht auf hohem didaktischem Niveau gestalten. Lernende können sich gezielt auf die Prüfungen vorbereiten.
- Mit einem Kapitel **Barrierefreies Bauen und Wohnen.**

Holzfachkunde

Ein Lehr-, Lern- und Arbeitsbuch für Tischler/ Schreiner, Holzmechaniker und Fachkräfte für Möbel-, Küchen- und Umzugsservice

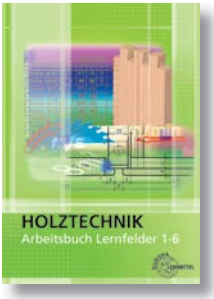
7. Aufl. 2019, 726 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4670-3
Europa-Nr. 46680
€ 44,70

EUROPA THEK

- Kleine und kompakte Formelsammlung, die für sämtliche Bau- und Holzberufe genutzt werden kann.

Kleine Formelsammlung für Bau- und Holzberufe

1. Aufl. 2019, 16 S., 4-fbg., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4239-2
Europa-Nr. 42392
€ 5,90



Arbeitsbuch Holztechnik Lernfelder 1–6

3. Aufl. 2016, 348 S., ca. 750 Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4453-2
Europa-Nr. 44511
€ 29,90

Lösungen zu 44511

3. Aufl. 2016, 348 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4473-0
Europa-Nr. 44716
€ 30,70

- Arbeitsbuch für eine praxisnahe berufliche Grundausbildung. Auf den linken Buchseiten befinden sich die Sachinformationen, auf den rechten Buchseiten hierzu die Arbeits- und Vertiefungsaufgaben.
- Inhaltlich werden Beruf und berufliches Umfeld erläutert, die Vielzahl der Erzeugnisse dargestellt, die Abwicklung von Aufträgen erklärt. Konkrete Produkte werden durch Skizzen und Zeichnungen erfasst und arbeitsplanerisch durch Stücklisten und Ablaufpläne umgesetzt.
- Wichtiger Bestandteil des Buches sind die Kundenaufträge, die sämtliche Teilbereiche der Ausbildungsordnung bis zur Zwischenprüfung vermitteln und ergänzen.

Lernfelder 7–12

3. Aufl. 2017, 310 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4483-9
Europa-Nr. 44556
€ 29,70

Lösungen zu 44556

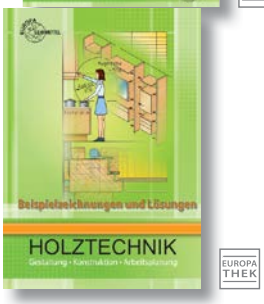
3. Aufl. 2017, 310 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4485-3
Europa-Nr. 44570
€ 29,70

- Das Arbeitsbuch schließt an das „Arbeitsbuch – Lernfelder 1 bis 6“ an und entspricht den Vorgaben des Rahmenlehrplans für den Ausbildungsberuf Tischler/Tischlerin.
- Technologische, mathematische, arbeitsplanerische und fertigungstechnische Aspekte werden in einem Gesamtkontext, oft im Rahmen eines Kundenauftrags, themengebunden abgehandelt.

Gestaltung, Konstruktion und Arbeitsplanung

10. Aufl. 2021, 316 S., über 600 Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4977-3
Europa-Nr. 41113
€ 28,70

- **Grundlagenwerk des Technischen Zeichnens.** Erfüllt die Anforderungen der Lernfeldkonzeption der Lehrpläne, nach denen methodisch und ganzheitlich Kundenaufträge hergestellt bzw. simuliert bearbeitet werden können.
- Führt die Lernenden von der gewohnten dreidimensionalen Vorstellung sicher zur zweidimensionalen zeichnerischen Darstellung unter Berücksichtigung der geltenden Normen.
- Grundlagen des Entwerfens in der Möbel- und Innenraumgestaltung. Sehr umfangreicher lernfeldzugeordneter Aufgabenteil.
- **Umfangreiches Lösungsbuch**, das sich auch an Schüler richtet.
- Teil A beginnt mit der Didaktik des technischen Zeichnens im Berufsfeld Holztechnik.
- Teil B enthält eine Aufgabenbank mit praxisgerechten Aufträgen und beispielhaften Lösungen. Anspruchsvollere Aufträge des Innenausbaus sind auch für weiterführende Fachschulen wie Meister- und Technikerschulen geeignet.



Beispielzeichnungen und Lösungen zu 41113

8. Aufl. 2021, 320 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4978-0
Europa-Nr. 41210
€ 41,30

- Bereitstellung von einschlägigen Tabellen, Formeln, nationalen und europäischen DIN-Normen, Regeln und Bestimmungen von Behörden und Institutionen sowie Stoffwerten und Konstruktionsgrößen.
- Umfangreiche Darstellungs- und Konstruktionsanleitungen für den Möbel- und Innenausbau. Sachwortverzeichnis einschließlich der englischen Fachbegriffe. Link-Sammlung zu wichtigen Teilkapiteln.
- Das Tabellenbuch ermöglicht und erleichtert den handlungsorientierten Unterricht und unterstützt das Arbeiten an Projekten. Es passt zu den bekannten Fachkunde-, Lernfeld- und Technologiebüchern und ist abgestimmt auf die Ausbildungsordnung, die Rahmenlehrpläne und die Praxis.
- Die 12. Auflage wurde erweitert und aktualisiert.

Tabellenbuch Holztechnik

Tabellen – Formeln – Regeln – Bestimmungen

12. Aufl. 2021, 448 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., mit Daumenregister
ISBN 978-3-8085-4688-8
Europa-Nr. 41814
€ 28,70

EUROPA THEK

- Fachbuch speziell für Treppenbauer/-innen. Es erklärt die nötigen Anforderungen und Bezeichnungen sowie die verschiedenen Konstruktionen, Bemessungsverfahren im Treppenbau und bezieht sich dabei auf die neusten DIN-Normen und Bauverordnungen der Länder.
- Konstruktionsdetails, Aufrisse und Fertigungsverfahren sind durch exakte Zeichnungen zahlreicher Beispiele gut nachvollziehbar.

Der Holztreppenbau

6. Aufl. 2021, 175 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-4687-1
Europa-Nr. 41016
€ 25,70

EUROPA THEK

- Neben den schreinerspezifischen Symbolen enthält diese Zeichenschablone einen Winkelmesser, eine Schrift- und eine Kreisschablone. Verschiedene isometrische Ellipsen können ebenfalls damit gezeichnet werden.
- Angepasst an die aktuellen Abkürzungen für Holzwerkstoffe.

Zeichenschablone für Schreiner

Kunststoff, mit Tuschenoppen
Europa-Nr. 40000
€ 11,90

Weiterhin lieferbar:

Kompaktwissen Bodenleger

Fachbegriffe für Bodenleger, Raumausstatter, Parkett- und Estrichleger

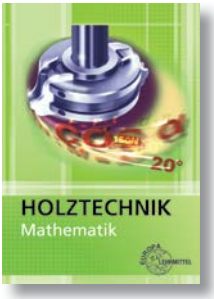
2. Aufl. 2014, 96 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4612-3
Europa-Nr. 46116
€ 14,70

Haustüren – Haustüranlagen

Entwurf und Konstruktion

1. Aufl. 2007, 182 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-4601-7
Europa-Nr. 46018
€ 34,30

EUROPA THEK



Mathematik Holztechnik

10. Aufl. 2015, 272 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4058-9
Europa-Nr. 4001X
€ 26,70

- Mathematische Grundkenntnisse für die Ausbildung. Über 900 Aufgaben aus der Praxis für die Praxis.
- Farbige Hervorhebung der wichtigsten mathematischen Formeln, Rechenregeln und Merksätze. Mehrfarbige erläuternde Bilder.

Methodische Lösungswege zu 4001X

10. Aufl. 2015, 278 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4064-0
Europa-Nr. 40311
€ 20,70

Formeln und Tabellen

Holztechnik – Mathematik

6. Aufl. 2014, 78 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4166-1
Europa-Nr. 4161X
€ 13,70

- Nachschlagewerk mit allen wichtigen Formeln und Tabellen, das sich an das Fachbuch „Mathematik Holztechnik“ anlehnt.
- Ohne erklärende Rechenbeispiele, sodass die Formelsammlung bei Klassenarbeiten und Prüfungen zugelassen werden kann.

Prüfungsvorbereitung aktuell – Holztechnik

Zwischen- und Gesellenprüfung Tischler/-in und Schreiner/-in

3. Aufl. 2016, 496 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor., mit Lösungsheft, 150 S.
ISBN 978-3-8085-4100-5
Europa-Nr. 40985
€ 31,30

- Das Prüfungsbuch umfasst prüfungsrelevante Themengebiete zur Vorbereitung auf die Zwischen-, Gesellen-, Meister-, Techniker- und Schulabschlussprüfungen.
- Die in den Prüfungsanforderungen aufgeführten Themen sind auf 15 Kundenaufträge verteilt. Die exemplarischen Aufträge sind kundenorientiert formuliert und durchlaufen ganzheitlich viele Bereiche eines Auftrags vom Kundengespräch bis zur Annahme bzw. Übergabe der erbrachten Leistung. Jeder Auftrag beinhaltet technologische, arbeitsplanerische und mathematische Aufgaben.
- Für die Wirtschafts- und Sozialkunde sind zusätzlich Aufgabenbeispiele erstellt.

- Umfangreiches Prüfungswissen für die Gesellen-, Facharbeiter- oder Meisterprüfung.
- Eine klare Gliederung und sichtbare Markierungen am Buchrand erleichtern das Auffinden der gewünschten Sachgebiete. Alle Aufgaben bestehen aus der Fragestellung, der Antwort und vertiefenden Erläuterungen. So kann das Buch sowohl zum Üben und Wiederholen als auch als Nachschlagewerk dienen.
- Aufgaben zur Wirtschaftskunde, Sozialkunde und Politik sind enthalten.

Holztechnik Prüfungswissen in Fragen & Antworten

6. Aufl. 2015, 372 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4097-8
Europa-Nr. 40915
€ 20,90

- Dieser Online-Kurs enthält über **1400 Aufgaben** zur optimalen Vorbereitung auf die Gesellen-, Facharbeiter- oder Meisterprüfung für die Berufe der Holztechnik.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Prüfungsvorbereitung Holztechnik

Jahreslizenz
Europa-Nr. E40915
€ 6,99

- Lehrbuch mit fächerübergreifendem Ansatz, das die Arbeitsvorbereitung mit Nebengebieten von A wie Anfrage bis Z für Zahlungsausgleich behandelt und der Prüfungsvorbereitung dient.
- Arbeitsvorbereitung mit Planen, Steuern und Kontrollieren, Abwicklung öffentlicher Aufträge, Reklamationsbehandlung, Umweltschutz, Organisation des Meisters/der Meisterin, Checklisten, VOB und Auszug aus dem BGB, Kontrollaufgaben, Unternehmensführung.

Arbeitsvorbereitung und Betriebsorganisation

9. Aufl. 2021, 315 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4966-7
Europa-Nr. 43116
€ 25,90

- Lehrbuch für die Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Schreinerhandwerk bzw. für die Schreinerausbildung. Auch selbstständigen Schreinermeister/-innen bietet dieses Buch wertvolle Anregungen für die Kostenrechnung.
- Kalkulationswerte für Innenausbauarbeiten und Montagezeiten geben eine erste Orientierung bei der Ermittlung der Sollzeiten.
- Unterstützung selbstgesteuerten Lernens durch praxisorientierte Darstellung.

Kostenrechnen Holztechnik

13. Aufl. 2020, 258 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4327-6
Europa-Nr. 40818
€ 29,70

Farbe/Raum

Fachwissen Maler und Lackierer

Werkstoffe – Arbeitstechniken – Gestaltung

7. Aufl. 2021, 432 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-4566-9
Europa-Nr. 44368
€ 40,90

- Das Buch wurde für den Ausbildungsberuf Maler/-in und Lackierer/-in konzipiert und eignet sich zum Einsatz im lernfeldorientierten Unterricht.
- Auch die Grundlagen der Ausbildung zum/zur Fahrzeuglackierer/-in und Bauten- und Objektbeschichter/-in werden berücksichtigt. Ebenfalls geeignet für Techniker- und Meisterschulen, zur Prüfungsvorbereitung, zum Selbststudium sowie als Nachschlagewerk.
- Alle Abbildungen des Buches stehen in der Europathek zur Verfügung.
- Die 7. Auflage berücksichtigt die Neuordnung des Maler- und Lackiererberufes (2021). Durchgängig wurde auf die Themen **Energieeinsparung** und **Vermeidung von CO_2-Emissionen** geachtet.

Mathematik

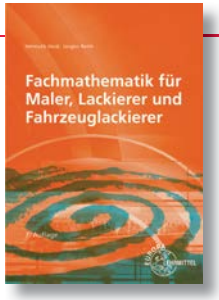
Maler und Lackierer, Fahrzeuglackierer

2. Aufl. 2021, 207 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4535-5
Europa-Nr. 44334
€ 22,70

- Das Fachbuch wurde für die Ausbildung konzipiert und eignet sich bestens zum Einsatz im lernfeldorientierten Unterricht sowie für weiterführende Bildungsgänge wie Techniker- und Meisterschulen. Zur Prüfungsvorbereitung und zum Selbststudium ist es aufgrund seiner zielgerichteten, klaren Struktur zu empfehlen.
- In schülergerechter Sprache mit vielen Grafiken, Tabellen und Fotos.
- Die **Lösungen** enthalten eine Aktualisierungsbeilage zur 2. Auflage des Buches.

Lösungen zu 44334

1. Aufl. 2018, 64 S., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-4430-3
Europa-Nr. 44303
€ 9,30



Fachmathematik für Maler, Lackierer und Fahrzeuglackierer

7. Aufl. 2020, 223 S., zahlr. Abb., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4413-6
Europa-Nr. 44181
€ 24,70

- Das Fachbuch vermittelt Auszubildenden, Fach- und Meisterschülern/schülerinnen im Maler- und Lackierergewerbe das erforderliche Wissen systematisch und ist eine zuverlässige Hilfestellung bei der Prüfungsvorbereitung.
- Der Inhalt des Buches orientiert sich an den Rahmenlehrplänen für die Ausbildung von Maler/-innen und Lackierer/-innen, Bauten- und Objektbeschichter/-innen sowie Fahrzeuglackierer/-innen.

- Das Arbeitsbuch ermöglicht eine gezielte Vorbereitung auf Zwischen-, Abschluss-, Gesellen- und Meisterprüfungen des Maler- und Lackiererhandwerks und deckt auch den Prüfungsteil Wirtschafts- und Sozialkunde ab.
- Durch Punktevorgaben und das Lösungsbuch ist die Eigenbewertung möglich.
- Mit 23 Gestaltungsvorlagen auf festem Papier zum Heraustrennen und Ausmalen.
- Das **digitale Zusatzmaterial** enthält interaktive Farbpläne und Gestaltungsaufgaben, die es ermöglichen, Farbkombinationen zu erleben, bevor sie in den Gestaltungsaufgaben umgesetzt werden.

Prüfungsvorbereitung aktuell Maler und Lackierer

Zwischen- und Gesellenprüfung

3. Aufl. 2021, 384 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit digitalem Zusatzmaterial und Lösungsheft (192 S.)
ISBN 978-3-8085-4960-5
Europa-Nr. 44945
€ 32,30

- Lehrbuch zur Vermittlung wichtiger Fachkenntnisse im Bereich Gestaltung.
- Hauptkapitel: Fachzeichnen, Schriftlehre, Ornamentlehre, Farbenlehre, Farbenanwendung.
- Die vorgeschlagenen Arbeitsanleitungen ermöglichen ein rationelles Erarbeiten der Themen. Ein ausführliches Inhaltsverzeichnis und ein umfangreiches Sachwortverzeichnis erleichtern die Arbeit, um selbstgesteuertes Lernen und Üben nach Lernfeldern zu ermöglichen.

Gestalten mit Farbe, Form und Schrift

3. Aufl. 2017, 384 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4424-2
Europa-Nr. 44228
€ 31,30

Begleitmaterialien zu 44228 (Download)

PDF-Dateien zum Download
Europa-Nr. 44266D
kostenlos

- Das Lehr- und Nachschlagewerk ist übersichtlich und kompakt in der Darstellung seiner Inhalte und nach sachlogischen Gesichtspunkten strukturiert.

Malerfachkunde

Freischaltcode für eine Dauerlizenz
Europa-Nr. 44150L
€ 39,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 44150V
€ 13,30

Weiterhin lieferbar:

Lösungen zu 44327

Jahreslizenz
Europa-Nr. 44129V
€ 4,70

Dauerlizenz
Europa-Nr. 44129L
€ 13,30

Rechnen, Wirtschaften und Projektieren für Maler und Lackierer

1. Aufl. 2011, 271 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4432-7
Europa-Nr. 44327
€ 23,90

Formeln und Tabellen

für Raumausstatter, Polster- und Dekorationsnäher

2. Aufl. 2018, 114 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4615-4
Europa-Nr. 46178
€ 22,70

- Die kompakte Formelsammlung für Raumausstatter/-innen, Polster- und Dekorationsnäher/-innen ist eine wertvolle Hilfe für die Ausbildung und eine nützliche Ergänzung für die Praxis.
- Alle wichtigen Formeln und Tabellen, die für die tägliche Arbeit benötigt werden, sind in übersichtlicher Darstellung zusammengefasst.

EUROPA THEK DIGITAL+

Fachwissen Fahrzeuglackierer

Werkstoffe – Techniken – Gestaltung

4. Aufl. 2022, ca. 432 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-2172-0
Europa-Nr. 20154
€ 44,90

- Umfassendes Lehrwerk für die Grund-, Aus- und Weiterbildung für Fahrzeuglackierer/-innen im Berufsfeld Farbtechnik. Es ermöglicht die Aneignung des komplexen Fachwissens für den Kernberuf Fahrzeuglackierer/-in und behandelt auch wichtige Themen angrenzender Gewerke.
- Das Buch ist sehr gut zum Einsatz im Lernfeldunterricht geeignet. Sowohl für die Erstausbildung als auch für den Einsatz in Techniker- und Meisterschulen.
- Bilder und Tabellen stehen im digitalen Medienregal Europathek zur Verfügung.
- Neu ist das Kapitel 11 über Caravans, sowie Seiten zur Fahrzeugdiagnose und Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen. Durchgängig wurde im Lehrwerk auf die aktuellen Themen **Energieeinsparung** und **Vermeidung von CO_2-Emissionen** geachtet.

Visuelle Darstellungslehre

Professionell skizzieren – zeichnen – präsentieren

Freihandzeichnen mit klassischen Zeichenwerkzeugen und Computertools

3. Aufl. 2013, 209 S., ca. 800 Zeichn. u. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb., mit 48 DVD-Video-Clips
ISBN 978-3-8085-4554-6
Europa-Nr. 4550X
€ 35,70

- Eine locker gezeichnete Freihandskizze ist ein überzeugendes Ausdrucksmittel, um erste Ideen und Vorstellungen mit geringem Zeit- und Materialaufwand treffsicher darzustellen.
- Neben der herkömmlichen Lehrform mittels Text und Abbildungen steht das Lernen mit Filmen (Clips) im Mittelpunkt. Mithilfe von 48 Filmclips können die Zeichen- und Darstellungsprozesse aller wesentlichen Übungsthemen audiovisuell in Echtzeit nachvollzogen und nachgezeichnet werden.
- Zielgruppe: Architekten/Architektinnen, Innenarchitekten/-architektinnen, Landschaftsplaner/-innen, Möbelschreiner/-innen, Designer/-innen sowie Auszubildende und Studierende aller gestalterischen Berufe, wie Meisterschulen, Fachhochschulen, Kunsthochschulen und Universitäten.

Medientechnik

- Kompaktes Lehr- und Fachbuch zu allen Bereichen der Medien.
- Medienmodelle, Kommunikationstheorien, Einzelmedien, Möglichkeiten zur Gestaltung und Produktion medialer Produkte, Projektmanagement, Kalkulation, Recht, Marketing.
- Möglichkeit zum Download ergänzender Beiträge.

Handbuch Medien

Medien verstehen, gestalten, produzieren

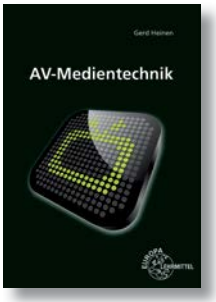
7. Aufl. 2017, 841 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 21 × 24,5 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-3527-1
Europa-Nr. 35210
€ 52,30

EUROPA THEK

- Aktuelles Lehrwerk zur Praxis der AV-Produktionstechnik in den Arbeitsfeldern Lichttechnik, Kameratechnik, Bildtechnik, Tontechnik und Broadcast-Technik.
- Für die Ausbildungsberufe Mediengestalter/-in Bild und Ton, Mediengestalter/-in Digital und Print, Fachkraft für Veranstaltungstechnik, berufliche Vollzeitbildungsgänge im Bereich Mediengestaltung sowie Studierende und Absolventen von Medienstudiengängen.

AV-Medientechnik

3. Aufl. 2019, 368 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3712-1
Europa-Nr. 37418
€ 30,30



EUROPA THEK

- Lehrbuch nach den Vorgaben des Rahmenlehrplans und der Lehrpläne der Bundesländer für die Ausbildung zum/zur Mediengestalter/-in Bild und Ton.
- Vermittelt Grundwissen aus den wesentlichen Bereichen für Film und Fernsehen: Grafische Grundlagen der Bildsprache, Tongestaltung, Kameraarbeit, Dramaturgie, Lichtgestaltung, Schnitt und Montage.
- Neu in der 8. Auflage: Aktualisierungen und Erweiterung der Informationen zum Thema Blickzentrum um Beispiele.

AV-Mediengestaltung Grundwissen

8. Aufl. 2022, 270 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-3146-0
Europa-Nr. 37310
€ 24,70

EUROPA THEK

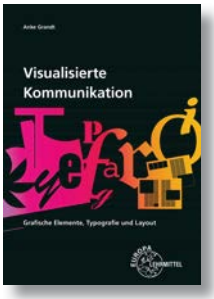
EUROPA THEK

Professionelle Bildbearbeitung

Bilder gestalten, erfassen und bearbeiten

3. Aufl. 2014, 310 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-3773-2
Europa-Nr. 3771X
€ 26,70

- Praxisorientiertes Lehrbuch zum gestalterischen und technischen Umgang mit Bildern für die Ausbildung zum/zur Mediengestalter/-in Digital- und Print, berufliche Vollzeitbildungsgänge sowie Studierende.
- Grundlagen der Bildsprache und -gestaltung, Datenhandling, motivspezifische Bildoptimierung, Aufbereitung für Reproduktionsprozesse, Medienrecht.
- CD mit sämtlichen Abbildungen, Übungsdateien, Anschauungsmaterial sowie einer interaktiven Anwendung.
- Bildbearbeitung am Beispiel von Adobe Photoshop CC.



EUROPA THEK

Visualisierte Kommunikation

Grafische Elemente, Typografie, Layout

4. Aufl. 2019, 268 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3780-0
Europa-Nr. 37756
€ 26,30

- Das praxisorientierte und reich bebilderte Lehrbuch vermittelt fundiertes Basiswissen zur Konzeption und Gestaltung von Print- und-Digitalmedien.
- Inhaltliche Schwerpunkte: Visuelle Wahrnehmung, Form- und Farbwirkung, geschichtliche Ent-wicklung und technische Grundlagen der Schrift, Format und Layout, Corporate Design, Produktions-ablauf von der Idee bis zum fertigen Medien-produkt.
- Für die Ausbildung zum/zur Mediengestalter/-in Digital und Print sowie zum/zur Gestaltungstechnischen Assistenten/Assistentin.

Prüfungsvorbereitung aktuell Mediengestalter/-in Digital und Print

Arbeits- und Prüfungsbuch

2. Aufl. 2022, 319 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft (173 S.)
ISBN 978-3-7585-3147-7
Europa-Nr. 35363
€ 32,70

- Arbeits- und Prüfungsbuch sowie separates Lösungsheft für die Ausbildung zum/zur Mediengestalter/-in Digital und Print, berufliche Vollzeitbildungsgänge sowie Studierende im Bereich Mediengestaltung.
- Abgestimmt auf die Ausbildungsordnung und den KMK-Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf Mediengestalter/-in Digital und Print sowie auf die bereits erfolgten Zwischen- und Abschlussprüfungen.
- Eine Fülle praxisorientierter Aufgaben zu den Lernfeldern aller Fachrichtungen sowie Informationen und beispielhafte schriftliche Zwischen- und Abschlussprüfungen zu allen ausbildungsspezifischen Prüfungsbereichen.

- Praxisorientiertes Lehrbuch zur Konzeption, Gestaltung und Erstellung von Printprodukten.
- 16 Basics mit theoretischem Wissen anhand vieler Beispiele und Übungen.
- Toolkits zur Anwendung von Photoshop, Illustrator und InDesign sowie mit den kostenlosen Alternativen Gimp, Inkscape und Scribus.
- Practice-Teil zur Planung und Realisierung von Printprodukten.
- Für die Ausbildung zum/zur Mediengestalter/-in Digital- und Print, berufliche Vollzeitbildungsgänge sowie Studierende.

Printmedien gestalten und digital produzieren

1. Aufl. 2013, 400 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-3808-1
Europa-Nr. 38081
€ 39,30

Lösungen zu 38081

1. Aufl. 2013, 264 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit DVD
ISBN 978-3-8085-3810-4
Europa-Nr. 38104
€ 50,30

- Aktuelles, themenorientiert aufgebautes Fachwörterbuch für die Ausbildung zum/zur Mediengestalter/-in Digital und Print, für entsprechende Vollzeitbildungsgänge, Studierende, Berufsanfänger/-innen und Praktiker/-innen im Bereich der Medienproduktion, die sich schnell und systematisch fachlich fundiertes Fachwissen aneignen möchten.
- Bestens für die Vorbereitung auf Prüfungen und Tests geeignet.

Fachbegriffe für Medien

Begriffe der Medienindustrie kurz und prägnant

3. Aufl. 2012, 272 S., 2-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3804-3
Europa-Nr. 38043
€ 14,30

- Formelsammlung für den mathematischen Bereich der digitalen Be- und Verarbeitung von Daten für Auszubildende zum/zur Mediengestalter/-in Digital und Print, entsprechende Vollzeitbildungsgänge und Studierende.
- Für das schnelle Verständnis und die Übersicht bei der Verarbeitung digitaler Daten.

Formelsammlung Mediengestaltung

2. Aufl. 2013, 94 S., 2-fbg., 15 × 22 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3806-7
Europa-Nr. 38067
€ 13,70

EUROPA THEK

- Vermittlung der wesentlichen Fachkenntnisse im Bereich Mediengestaltung Digital und Print im Frage-Antwort-Stil für das systematische Lernen für Auszubildende, insbesondere bei einer verkürzten Ausbildung.
- Für die fundierte Klausurvorbereitung während der gesamten Ausbildung und im Hinblick auf die Abschlussprüfung.
- Ausführliches Sachwortverzeichnis.

Prüfungsbuch Mediengestalter

digital – print

5. Aufl. 2011, 504 S., 4-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3802-9
Europa-Nr. 38029
€ 27,70

EUROPA THEK

Vom **Learning Management System** zur **EUROPATHEK** mit einem Klick

- Zugang zur **EUROPATHEK** direkt aus der bekannten LMS-Umgebung
- Unkomplizierte Anbindung mit **Single Sign-on**
- Kompatibel mit vielen gängigen LMS Systemen
- Keine separate Registrierung in der **EUROPATHEK** notwendig
- Einrichtung ganz einfach über fertige Module (z. B. für Moodle und IServ)

- E-MAIL **digital@europa-lehrmittel.de**
- WEITERE INFOS **www.europa-lehrmittel.de/EUROPATHEK**

MACHT **WISSEN MOBIL**

EUROPA THEK

Titel mit diesem Icon sind für die EUROPATHEK erhältlich.

Textil/Bekleidung

Fachwissen Bekleidung

- Aktualisiertes Grundlagenbuch und Nachschlagewerk für zahlreiche Ausbildungsberufe und Studiengänge im Berufsfeld Textil/Bekleidung. Es eignet sich für Berufsschulen, Berufskollegs, Berufs- bzw. Fachoberschulen, Meister- und Technikerschulen sowie Hochschulen.
- Kennzeichnend sind das prägnante, kompakte Layout, eine klare Gliederung und eine fachlich verständliche Sprache. Eine umfassende Bebilderung erleichtert den Zugang zu komplexen Themen.
- Inhaltlich orientiert sich das Fachbuch an den aktuell gültigen Ausbildungsordnungen und Rahmenlehrplänen.

12. Aufl. 2022, ca. 328 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6347-2
Europa-Nr. 62013
€ 44,90

EUROPA THEK DIGITAL+

- **Französischsprachige Ausgabe** von **Fachwissen Bekleidung** (Europa-Nr. 62013, 11. Auflage).
- Livre de base actualisé et ouvrage de référence pour de nombreux métiers et filières de formation dans le champ professionnel textile/habillement. Il convient aux écoles professionnelles, collèges professionnels, écoles de maîtrise et de techniciens ainsi que les établissements d'enseignement supérieur.

Technologie

Confection et habillement

1. Aufl. 2022, 328 S., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6464-6
Europa-Nr. 64646
€ 48,00

EUROPA THEK

- Das Arbeitsheft ist abgestimmt auf das Lehrbuch **Fachwissen Bekleidung**.
- Einführende Hinweise zur Faser-, Garn- und Flächenanalyse, eine Übersicht über die textilen Flächen, ihre Merkmale, Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten unterstützen die systematische Untersuchung und den Eintrag in das Bearbeitungsfeld.
- Die Abbildungen der wichtigsten Oberstoffe, Futterstoffe und Einlagestoffe in alphabetischer Reihenfolge sind teilweise mit Lupenvergrößerungen versehen.

Arbeitsheft Warenkunde Bekleidung

3. Aufl. 2013, 64 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. perfor.
ISBN 978-3-8085-6235-2
Europa-Nr. 6220X
€ 13,30

EUROPA THEK

Fertigung Bekleidung

Grundlagen rationeller Verarbeitungstechniken

1. Aufl. 2022, 432 S., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6258-1
Europa-Nr. 62581
€ 39,00

- **Fertigung Bekleidung** ist ein Grundlagenwerk, das **rationelle Verarbeitungstechniken und viele Standards in der Bekleidungsfertigung** bündelt und zudem erklärt, welche **Maschinen dabei zum Einsatz kommen**. Die Verarbeitung ist auf Einzelfertigung ausgelegt, zugleich wird Grundwissen zur Serienfertigung vermittelt.
- Es richtet sich an **Auszubildende in Bekleidungsberufen**, z. B. Textil- und Modenäher/-in, Textil- und Modeschneider/-in, Maß- oder Änderungsschneider/-in, Bekleidungstechniker/-in, Bekleidungstechnische/r Assistent/-in oder Designer/-in für Mode
- **Studierende im Modebereich**
- **Modeschaffende in der Bekleidungsindustrie**
- **Hobbyschneider/-innen**

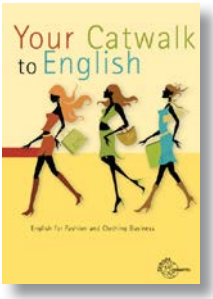
EUROPA THEK

Clothing Technology

… from fibre to fashion

6. Aufl. 2014, 316 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6226-0
Europa-Nr. 62218
€ 46,70

- Das Fachbuch ist für das Berufsfeld Textil und Bekleidung konzipiert: Berufsschulen, Modeschulen, Meisterkurse und Hochschulen. Inhaltlich baut es auf dem deutschen Titel **Fachwissen Bekleidung** auf. Durch das kompakte Layout mit zahlreichen Illustrationen kann ein Thema auf einer Seite behandelt werden. Diese Ausgabe wurde durch anerkannte Fachleute der internationalen Textilindustrie bearbeitet.



EUROPA THEK

Your Catwalk to English

English for Fashion and Clothing Business

1. Aufl. 2012, 171 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7985-5
Europa-Nr. 79855
€ 16,90

- Lehr- und Arbeitsbuch für Auszubildende und Studierende im Bereich Bekleidungstechnik, Mode und Design. Texte und erklärende Bilder zu verschiedenen Produktgruppen, kostümgeschichtlichen Themen sowie produktionsrelevanten Abläufen ermöglichen das Erlernen eines fachspezifischen Wortschatzes für Lernende mit mittlerem Bildungsabschluss. **(GER B1/B2)**
- Geeignet für den Fremdsprachenunterricht in BS, BFS, FS, FOS und BK, aber auch zum Selbststudium.

EUROPA THEK

Fachwissen Textileinzelhandel

8. Aufl. 2022, ca. 412 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-4384-9
Europa-Nr. 76413
€ 44,90

- Das komplette Fachwissen für den Textileinzelhandel ist in einem Band zusammengefasst: Textilwarenkunde, Verkaufstechnik und kaufmännische Betriebslehre.
- Die Neuauflage stellt Digitalisierungsstrategien und Handlungsfelder des Multi-Channeling vor.
- Das Fachbuch ist ideal für alle Beschäftigten im Textileinzelhandel, besonders für Auszubildende (Verkäufer/-in, Kaufmann/-frau im Einzelhandel) und Seiteneinsteiger/-innen.
- Es ist optimal geeignet als Nachschlagewerk, zum Selbstlernen und zur Prüfungsvorbereitung.

Mode – Zeichnen und Gestalten

Fashion – Illustration and Design

- Die **zweisprachige Ausgabe (Deutsch/Englisch)** ist für die Ausbildung an Berufskollegs, Berufs- und Fachschulen, für Modeschaffende in der Praxis und auch für das Selbststudium geeignet. Die wesentlichen **Grundlagen des Modezeichnens** werden prägnant und verständlich vermittelt.
- Basierend auf den natürlichen Körperproportionen ist die Entwicklung einer Figurine sowie der zwei- und dreidimensionale Bekleidungsaufbau über einer Figurine detailliert dargestellt.

1. Aufl. 2019, 208 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6249-9
Europa-Nr. 62499
€ 33,70

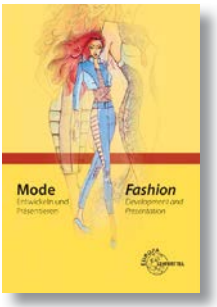
EUROPA THEK

Mode – Entwickeln und Präsentieren

Fashion – Development and Presentation

- Die **zweisprachige Ausgabe (Deutsch/Englisch)** ist für den Einsatz an Berufskollegs, Berufsoberschulen, Berufs- und Fachschulen geeignet. Sie ist mit Schülerarbeiten illustriert und enthält neben den Einführungen in die Themenbereiche hauptsächlich Vorschläge für Projektaufgaben.
- Gestalterische Komponenten werden detailliert aufgezeigt. Beispielhaft wird die Entwicklung von Modellentwürfen dargestellt, ebenso ein Überblick Techniken der Modedarstellung sowie die Möglichkeiten der Präsentation.

1. Aufl. 2013, 240 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6255-0
Europa-Nr. 62550
€ 36,30



Fachmathematik Bekleidung

- Lehr- und Übungsbuch, das die mathematisch-technologischen Zusammenhänge bei der Bekleidungsherstellung aufzeigt. Es basiert auf den aktuellen Ausbildungsordnungen und Rahmenlehrplänen für die bekleidungstechnischen Berufe.
- Das Verständnis schwieriger Sachverhalte wird erleichtert durch ausführliche Fallbeispiele mit informationsreichen Abbildungen und Schemata sowie durch die ausführliche, gut gegliederte und mathematisch korrekte Darstellung der Lösungsgänge.
- Komplexe Projektaufgaben mit ausführlichen Lösungsvorschlägen unterstützen das Erkennen der technologischen Zusammenhänge.
- Fachmathematik Bekleidung ist sowohl für die Grund- und Fachausbildung als auch für die Weiterbildung in Bekleidungsberufen geeignet: Maßschneider/-in, Änderungsschneider/-in, Textil- und Modeschneider/-in, Textil- und Modenäher/-in, Modedesigner/-in.

7. Aufl. 2020, 360 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-8085-6352-6
Europa-Nr. 61912
€ 25,90

EUROPA THEK

Lösungen zu 61912

7. Aufl. 2020, 268 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6353-3
Europa-Nr. 61718
€ 19,30

Grundschnitte und Modellentwicklungen

Schnittkonstruktion für Damenmode

Band 1

2. Aufl. 2018, 512 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6237-6
Europa-Nr. 62369
€ 62,30

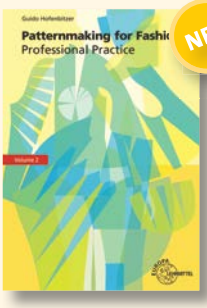
- Das Buch richtet sich an Auszubildende, Fortgeschrittene und Praktiker/-innen sowie an interessierte Hobbynäher/-innen, die sich die Grundlagen des Schnittzeichnens erschließen möchten.
- Nach der Einführung in die Schnitt-Technik wird die Konstruktion von Grundschnitten für Röcke, Hosen und Oberteile aufgezeigt. Es folgen Anregungen und Anleitungen für Modifikationen von Grundschnitten zu Modellschnitten. Schließlich kann die Entwicklung vom Modellschnitt zum Produktionsschnitt nachvollzogen werden.
- Die Lerninhalte werden Schritt für Schritt dargestellt, sodass sie von Anfängern autodidaktisch erarbeitet werden können. Wichtige Informationen und Anregungen dienen auch Fortgeschrittenen als Nachschlagewerk.

Patternmaking for Fashion 1

Basic Practice

1. Aufl. 2021, 344 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6367-0
Europa-Nr. 63670
€ 46,00

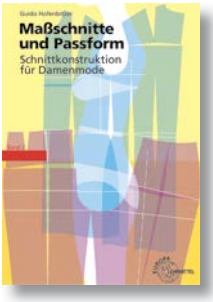
- Englischsprachige Ausgabe von **Grundschnitte und Modellentwicklung** (Europa-Nr. 62369, 2. Auflage) in zwei Bänden.
- Basics manual as an introduction to the pattern construction of ladies' fashion, basic patterns for skirts, trousers and tops, basic pattern modifications, pattern details such as pockets, collars, sleeves, sample model constructions (skirt, trousers, dress, blouse, waistcoat, jacket, coat). The construction of the basic cuts of ladies' fashion is explained and demonstrated step by step. The learning contents are presented in such a way that they can also be grasped by beginners working on their own.
- The book can be used as a reference work by advanced users.



Patternmaking for Fashion 2

Professional Practice

1. Aufl. 2022, ca. 260 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6368-7
Europa-Nr. 63687
€ 39,00



Maßschnitte und Passform

Schnittkonstruktion für Damenmode

Band 2

2. Aufl. 2016, 280 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6244-4
Europa-Nr. 62383
€ 39,70

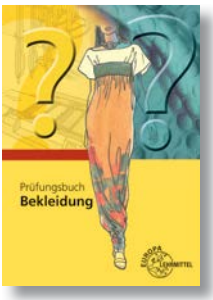
- Formen und Proportionen des menschlichen Körpers, Figurabweichungen und die Analyse von Figurproblemen werden dargestellt.
- Die Konstruktion von individuellen Maß-Grundschnitten für Röcke, Hosen und Oberteile sowie die Passformoptimierung bei Problemfiguren wird Schritt für Schritt aufgezeigt, ebenso die Herstellung einer Schneiderpuppe (Foto und Video).
- In dieser Auflage werden ergänzende Messmethoden gezeigt, samt neuer Konstruktionen der Oberteilgrundschnitte sowie Grundschnitte für starke Figuren.

- Das Prüfungsbuch Bekleidung dient zur Kenntnisfestigung sowie zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfungen bekleidungstechnischer Berufe wie Textil- und Modenäher/-in, Textil- und Modeschneider/-in, Änderungsschneider/-in, Maßschneider/-in, Modedesigner/-in.
- Es kann in Berufs- und Berufsfachschulen, in Meister- und Technikerschulen sowie in Berufskollegs und Berufs- bzw. Fachoberschulen eingesetzt werden und ist auch als Nachschlagewerk geeignet.

Prüfungsbuch Bekleidung

5. Aufl. 2020, 320 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6348-9
Europa-Nr. 61955
€ 23,30

EUROPA THEK



- Die **Online-Kurse** vermitteln und prüfen mit insgesamt über 500 Fragen das Wissen über Kleidung, ihre Geschichte sowie die Besonderheiten und Erkennungsmerkmale unterschiedlicher Kleidungsstücke. Neben dem Gesamtkurs gibt es **Einzelkurse zu den Themen Hose, Kleid, Rock, Oberteil sowie Jacken und Mäntel**.

Bekleidung, Mode Gesamtkurs

Jahreslizenz

Europa-Nr. E60007F
€ 19,99

- Das Fachbuch richtet sich vor allem an Lernende und Fachkräfte im Berufsfeld Textilreinigung. Es vermittelt die notwendigen Fachkenntnisse, die im Ausbildungsrahmenplan für die betriebliche Ausbildung und im Rahmenlehrplan für die Ausbildung in der Grund- und Fachstufe der Berufsschule aufgeführt sind.
- Die Inhalte entsprechen den geltenden DIN-Normen, den gesetzlichen Verordnungen sowie fachbezogenen Vorschriften. Fragen des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit sind angemessen berücksichtigt.

Fachwissen Professionelle Textilpflege

1. Aufl. 2018, 419 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6060-0
Europa-Nr. 60600
€ 42,90

EUROPA THEK

- **Online-Kurse** zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung. Pro Lernfeld gibt es einen einzelnen Kurs mit Aufgaben.
- Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Prüfungsvorbereitung Textilreiniger Lernfelder 1–12

Jahreslizenzen
Europa-Nr. E60600A-L
je € 3,99

Körperpflege

Haut & Haar

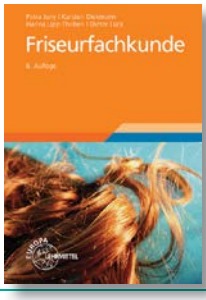
Friseurfachkunde

9. Aufl. 2022, 532 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb., mit Muster eines Behandlungsplans
ISBN 978-3-7585-6794-0
Europa-Nr. 65810
€ 39,30

Lösungen zu 65810

7. Aufl. 2016, 23 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-6649-7
Europa-Nr. 65853
€ 5,30

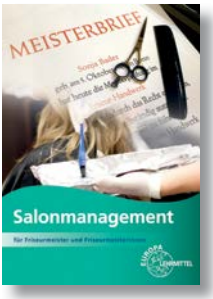
- Moderne Fachkunde für Friseure/Friseurinnen für Auszubildende sowie Absolventen/Absolventinnen der Meisterschulen. Der Inhalt basiert auf den 13 Lernfeldern des KMK-Rahmenlehrplans. Zusätzlich gibt es den Naturwissenschaftlichen Exkurs Chemie und Mathematik.
- Mit ausklappbarem Behandlungsplan, der als Leitfaden für Beratungsgespräche dienen soll.
- In jedes Lernfeld wird mit einer Handlungsschleife eingeführt.
- Am Ende jedes Lernfelds sind Englisch-Seiten integriert.
- Zusätzlich zu den mathematischen Grundlagen, enthalten die Lernfelder Mathematikaufgaben.
- Die 9. Auflage wurde grundsätzlich überarbeitet und aktualisiert: Nachhaltigkeit, Recycling, Umweltschutz, Digitalisierung im Salon wurden aufgenommen.
- Neu ist auch das das **digitale Zusatzmaterial**, das Videos und Zusatzinfos zu ausgewählten Themen sowie Bilder und Tabellen enthält.



Friseurfachkunde

6. Aufl. 2009, 426 S., zahlr. Abb. u. Tab., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6544-5
Europa-Nr. 65445
€ 39,30

- Die Fachkunde für Friseure/Friseurinnen enthält den Lernstoff aller Berufsausbildungsstufen und konzentriert sich auf das Wesentliche für Prüfung und Praxis. Besondere Hilfestellung bietet das Prüfungskapitel mit vielen Tipps und Tricks aus erster Hand.
- Gezielte Fragen, zahlreiche Abbildungen und Lernkontrollen veranschaulichen die Inhalte und geben die richtige Unterstützung beim Wiederholen und Einprägen des Stoffes.



Salonmanagement

für Friseurmeister und Friseurmeisterinnen

3. Aufl. 2020, 216 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6497-4
Europa-Nr. 64950
€ 20,90

- Dieser Titel richtet sich an Teilnehmende an Meisterkursen, die sich auf das Prüfungsfach Salonmanagement aus dem Teil II der Meisterprüfung im Friseur-Handwerk vorbereiten wollen. Laut Prüfungsordnung sollen die Prüflinge in diesem Fach nachweisen, dass sie befähigt sind, einen Handwerksbetrieb selbstständig zu führen, Leitungsaufgaben in den Bereichen Technik, Betriebswirtschaft, Personalführung und -entwicklung wahrzunehmen, die Ausbildung durchzuführen sowie berufliche Handlungskompetenz selbstständig umzusetzen und an neue Bedarfslagen in diesen Bereichen anzupassen.

Haut und Haar Arbeitsbücher

Drei Jahrgangsbände für Friseure/Friseurinnen, nach Lernfeldern gegliedert, abgestimmt auf die Friseurfachkunde Haut und Haar. Mit abwechslungsreichen Aufgaben, umfangreichen Projektaufträgen und Rollenspielen für die Gruppenarbeit.
Die **interaktiven Arbeitsblätter** mit einblendbaren Musterlösungen entsprechen inhaltlich dem Arbeitsbuch.

Lernfelder 1–13

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2020, 291 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-6027-9
Europa-Nr. 60279
€ 31,30

Lösungen zu 60279

1. Aufl. 2020, 291 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6033-0
Europa-Nr. 60330
€ 31,30

Lernfelder 1–5

Arbeitsbuch

3. Aufl. 2017, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6659-6
Europa-Nr. 65721
€ 18,30

Lösungen zu 65721

Dauerlizenz
Europa-Nr. 65872L
€ 18,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 65872V
€ 6,30

EUROPA THEK

Interaktive CD Einzellizenz

ISBN 978-3-8085-8425-5
Europa-Nr. 84255
€ 55,30

Lehrer-, Mehrplatz- oder Klassenlizenz

ISBN 978-3-8085-8426-2
Europa-Nr. 84262
€ 177,30

Lernfelder 6–9

Arbeitsbuch

3. Aufl. 2017, 128 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6669-5
Europa-Nr. 65735
€ 16,90

Lösungen zu 65735

Dauerlizenz
Europa-Nr. 65889L
€ 16,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 65889V
€ 5,70

EUROPA THEK

Lernfelder 10–13

Arbeitsbuch

3. Aufl. 2017, 112 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6674-9
Europa-Nr. 65742
€ 15,30

Lösungen zu 65742

Dauerlizenz
Europa-Nr. 65896L
€ 14,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 65896V
€ 4,90

EUROPA THEK

Lernjobs für Friseure

Lernfeld 1

1. Aufl. 2022, 64 S., DIN A4
ISBN 978-3-7585-6028-6
Europa-Nr. 60286
€ 8,80

Lernfeld 2

1. Aufl. 2022, 48 S., DIN A4
ISBN 978-3-7585-6029-3
Europa-Nr. 60293
€ 7,80

Lernfeld 3

1. Aufl. 2022, 80 S., 4-fbg., DIN A4
ISBN 978-3-7585-6030-9
Europa-Nr. 60309
€ 9,80

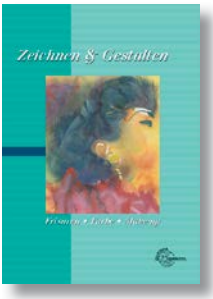
Lernfeld 4

1. Aufl. 2022, 80 S., DIN A4
ISBN 978-3-7585-6031-6
Europa-Nr. 60316
€ 9,80

Lernfeld 5

1. Aufl. 2022, 64 S., DIN A4
ISBN 978-3-7585-6032-3
Europa-Nr. 60323
€ 8,80

- Die Lernjobs stellen den Lernenden und den Lehrkräften im Fachbereich Körperpflege Lernaufgaben für den Unterricht im Rahmen des Lernfeldunterrichtes zur Verfügung.
- Lernaufgaben steuern den Lernprozess durch eine Abfolge von Aufgabenstellungen, die nach dem Prinzip der vollständigen Handlung konzipiert sind und durch Lernprodukte bzw. Handlungsprodukte sichtbar werden.
- Jedes Lernfeldheft beinhaltet mehrere Lernsituationen.
- Die Lernsituationen sind in Lernaufgaben unterteilt. Jede Lernaufgabe wird durch ein Lernszenario eingeleitet, durch Kompetenzbeschreibungen fachlich eingeordnet und ermöglicht den Lernenden das Durchlaufen der Aufgabenstellung nach dem Prinzip der vollständigen Handlung.
- Jede Lernaufgabe wird fachlich durch Arbeitsaufträge (die sogenannten Lernsteps) in der Informationsphase untermauert, die methodisch flexibel durch die Lehrkraft entsprechend der Lerngruppe bestimmt werden können.
- Methoden-Karten, Fachbegriffe zum jeweiligen Lernfeld sowie ergänzende Aufgaben werden als digitales Zusatzmaterial in der Europathek zur Verfügung gestellt.
- Lösungen als digitale Bücher sind in Vorbereitung.



Zeichnen & Gestalten

Frisuren – Farbe – Make-up

5. Aufl. 2009, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6265-9
Europa-Nr. 62617
€ 25,30

- Dieses Gestaltungsbuch für kreatives Arbeiten im Friseur- und Kosmetikbereich zeichnet sich durch den intensiven Bezug zur praktischen Arbeit im Salon aus. Förderung der eigenen Kreativität im Sinne der Ausbildungsordnung.
- Die Inhalte der Gestaltung sind den Lernfeldern zugeordnet.

Weiterhin lieferbar als digitales Buch:

Beraten und Verkaufen für Friseure

Dauerlizenz
Europa-Nr. 65950L
€ 23,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 65950V
€ 8,30

- Zur Vorbereitung auf die schriftliche Gesellenprüfung **Teil 1**.
- Das Buch enthält insgesamt neun aktuelle Original-Prüfungen zum Teil 1. So haben Auszubildende die Möglichkeit, ihr Fachwissen unter aktuellen Bedingungen zu prüfen.
- Zur Selbstkontrolle sind jeweils auf der Folgeseite die Lösungen übersichtlich aufgeführt.

Prüfungsvorbereitung aktuell für Friseure

Schriftliche Gesellenprüfung Teil 1

9. Aufl. 2022, 174 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6167-2
Europa-Nr. 65759
€ 18,30

EUROPA THEK

- Das Prüfungsbuch enthält insgesamt fünf aktuelle Original-Prüfungen zum **Teil 2** der schriftlichen Gesellenprüfung für Friseure.
- Alle Prüfungen enthalten Aufgaben zu den Prüfungsbereichen Betriebsorganisation und Kundenmanagement, Friseurtechniken und Wirtschafts- und Sozialkunde.

Schriftliche Gesellenprüfung Teil 2

7. Aufl. 2021, 244 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6858-3
Europa-Nr. 65773
€ 22,90

EUROPA THEK

- Der Online-Kurs zur Prüfungsvorbereitung auf Teil 1 der schriftlichen Gesellenprüfung steht auf **www.pruefungsdoc.com** zur Verfügung. Weitere Informationen auf S. 221.
- Dieser Gesamtkurs beinhaltet über 440 Aufgaben, gegliedert in 9 Übungs- und Prüfungssimulationen zur optimalen Prüfungsvorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1 zum Friseur / zur Friseurin.

Friseur/Friseurin Teil 1 Gesamtkurs

Jahreslizenz
Europa-Nr. E65759
€ 9,99

- Zur Vorbereitung auf den Teil 2 der schriftlichen Gesellenprüfung stehen fünf einzelne **Online-Kurse** zur Verfügung.

Teil 2

Jahreslizenzen
Europa-Nr. E65773A-E
je € 2,99

EUROPA THEK

Prüfungsbuch für Friseure

5. Aufl. 2020, 312 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Lesezeichen
ISBN 978-3-8085-6357-1
Europa-Nr. 62722
€ 19,90

- Das Prüfungsbuch richtet sich an Auszubildende im Beruf Friseur/Friseurin, die sich auf die schriftliche Gesellenprüfung vorbereiten möchten (Gesellenprüfung Teil I und Teil II).
- Das Buch enthält den Lehrstoff der Lernfelder 1 bis 13 sowie einen naturwissenschaftlichen Exkurs zur Fachchemie und einen Exkurs zur Fachmathematik. Zusätzlich gibt es einen Teil zum Prüfungsfach Wirtschaft- und Sozialkunde.
- Die Seiten des Buches sind durchgehend in zwei Spalten gegliedert. Die linke Spalte enthält die Aufgaben; in der rechten Spalte sind die Lösungen zu finden. Mit einem beiliegenden Lesezeichen kann die rechte Lösungsspalte abgedeckt werden.

EUROPA THEK

Praktische Prüfungsvorbereitung für Friseure Teil 1

3. Aufl. 2015, 52 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-6567-4
Europa-Nr. 65650
€ 9,30

- Praktische Anleitung für die Gesellenprüfung **Teil 1**.
- Neben einer kurzen theoretischen Einführung zu den Prüfungsbedingungen werden anhand von praxisbezogenen Beispielen alle prüfungsrelevanten Teilbereiche besprochen, Fehler und Besonderheiten aufgezeigt und das situative Fachgespräch beispielhaft dargestellt.
- Ein „Ratgeber zur praktischen Gesellenprüfung" beantwortet typische Fragen zur Prüfung Teil 1. Darüber hinaus sind beispielhaft ausgefüllte Auszüge aus der „Prüfungsmappe für die Gesellenprüfung" des Zentralverbandes des Deutschen Friseurhandwerks dargestellt.

Teil 2

2. Aufl. 2016, 78 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6569-8
Europa-Nr. 65681
€ 11,90

- Praktische Anleitung für die Gesellenprüfung **Teil 2**.
- Nach einer kurzen theoretischen Einführung zu den Prüfungsbedingungen und der Gewichtung der einzelnen Teilbereiche werden die Module Coloration, Langhaararbeiten, Haarverlängerung, Kosmetik, Visagistik, Nagelmodellage und -design anhand von praxisbezogenen Beispielen dargestellt sowie Fehlerquellen oder Besonderheiten aufgezeigt.

DIGITAL+

Bildwörterbuch PLUS Friseur/Friseurin

1. Aufl. 2020, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6476-9
Europa-Nr. 64769
€ 13,90

- Das Bildwörterbuch ist der ideale Begleiter für Menschen mit geringen Deutsch-Kenntnissen, die sich in einer Berufsvorbereitungsmaßnahme als Friseur/Friseurin befinden.
- Die wichtigsten Gegenstände/Fachbegriffe aus dem Berufsalltag im Salon werden anhand von Bildern vorgestellt. Zu jedem Begriff: Foto mit Begriffsnennung in Deutsch – englische Übersetzung – Abbildung einer typischen Tätigkeit – kurzer Infosatz – eine passende Aussage.
- Besonderheit: Die Begriffe werden in kurzen und einfachen Sätzen verwendet.
- Audio-Dateien stehen in der EUROPATHEK zur Verfügung.

- Die aktuelle Auflage dieses modernen Lehrbuchs setzt die Ausbildungsinhalte für den Ausbildungsberuf Florist/Floristin vollständig handlungsorientiert um. Der gesamte Lehrstoff wird analog der Prüfungsfächer in drei Teilen vermittelt: Teil 1: Wirtschafts- und Sozialkunde, Teil 2: Warenwirtschaft, Teil 3: Technologie, Anhang: Fachrechnen, komplexe Prüfungsaufgaben, alphabetisch geordnetes Glossar mit Erklärungen der Fachbegriffe.
- Alle Ausbildungsinhalte sind nicht nur praxisbezogen, sondern auch fallorientiert aufgebaut.

Faszination Floristik

Lehrbuch für die Ausbildung

5. Aufl. 2019, 499 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb., mit Lesezeichen
ISBN 978-3-8085-6894-1
Europa-Nr. 66159
€ 46,70

EUROPA THEK

- Dieser Titel umfasst alle Teile der schriftlichen Abschlussprüfung für Floristen: Technologie, Warenwirtschaft, Wirtschafts- und Sozialkunde.
- Entsprechend der realen Prüfung enthält der Prüfungsteil zur Technologie offene Fragen, die mit eigenen Worten zu beantworten sind. Demgegenüber bieten die Bereiche zur Warenwirtschaft sowie zur Wirtschafts- und Sozialkunde programmierte Aufgaben (Multiple-Choice).
- Die Inhalte der Prüfungsvorbereitung bauen auf den Inhalten der Fachkunde „Faszination Floristik“ auf.

Prüfungsvorbereitung aktuell Florist/Floristin

Zwischen- und Abschlussprüfung

2. Aufl. 2020, 250 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Lösungsheft (ca. 130 S.)
ISBN 978-3-8085-6855-2
Europa-Nr. 66190
€ 26,70

- Dieser **Online-Kurs** enthält über 1000 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung zur/zum Floristin/Floristen.
- Durch die Aufteilung in einzelne Lektionen können bestimmte Themen gezielt wiederholt werden.
- Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Florist/Floristin Prüfungskurs

Jahreslizenz
Europa-Nr. E66190
€ 17,99

Tierpflege/Zootierhaltung

Das sechs Bände umfassende Werk „Zootierhaltung – Tiere in menschlicher Obhut“ ist vor allem für Zootierpfleger/-innen und Mitarbeiter/-innen von Tierparks geschrieben. Erkenntnisse über Pflege, Ernährung, Verhalten etc. in Zoologischen Gärten werden aufbereitet und für Tierpfleger/-innen zugänglich gemacht.

Grundlagen

12. Aufl. 2021, 455 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 16 × 23 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-5917-8
Europa-Nr. 57402
€ 33,30

Säugetiere

6. Aufl. 2018, 1008 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-5745-7
Europa-Nr. 57440
€ 62,70

Die Bilder des Buches ergänzt um 380 weitere Bilder sind als Download verfügbar.
Europa-Nr. 58935D

Vögel

4. Aufl. 2021, 832 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm
ISBN 978-3-8085-5916-1
Europa-Nr. 57464
€ 60,90

Reptilien und Amphibien

1. Aufl. 2006, 608 S., zahlr. Abb., 16 × 23 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-5742-6
Europa-Nr. 57426
€ 54,30

Bilder zum Download
Europa-Nr. 58522D

Fische

1. Aufl. 2005, 890 S., zahlr. Abb., brosch.
ISBN 978-3-8085-5738-9
Europa-Nr. 57389
€ 54,30

Wirbellose

1. Aufl. 2010, 1160 S., zahlr. Abb., geb., mit CD
ISBN 978-3-8085-5748-8
Europa-Nr. 57488
€ 73,70

Landwirtschaft

Lernsituationen Landwirtschaft

Landwirt/-in
1. Ausbildungsjahr
BGJ Agrarwirtschaft

- Praxisheft, welches betriebliche und fachwissenschaftliche Problemfelder des Berufsfeldes berücksichtigt, den Lernenden eine Möglichkeit zur eigenständigen Vertiefung bietet und dabei den Lehrenden in Schule und Betrieb neue Impulse geben will.

1. Aufl. 2019, 234 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6744-9
Europa-Nr. 67449
€ 21,30

Lösungen zu 67449

1. Aufl. 2019, 234 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6760-9
Europa-Nr. 67609
€ 26,30

Lernsituationen interaktiv

Freischaltcode für eine 4-Jahreslizenz

- **Interaktive Version** der Lernsituationen.
- Musterlösungen können entsprechend des Lernfortschritts einzeln eingeblendet werden (nur für Lehrende); Sperren der Musterlösungen möglich; selbst erstellte Lösungen für Textaufgaben und grafische Aufgaben können gespeichert werden; Arbeitsblätter sind frei zoombar

Europa-Nr. E67449V4
€ 21,30

Landwirt/-in Pflanzliche Produktion 2. und 3. Ausbildungsjahr

- Das Übungs- und Vertiefungsbuch bietet handlungsorientierte Unterrichtsideen für den Getreide-, Feldfutter-, Energiepflanzenbau und den Bau von Öl- und Eiweißpflanzen sowie dem Waldbau und dem Grünland. Darüber hinaus werden exemplarisch agrarische Sonderkulturen behandelt.

1. Aufl. 2022, ca. 344 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6004-0
Europa-Nr. 60040
€ 24,90

Lösungen zu 60040

1. Aufl. 2022, ca. 344 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6005-7
Europa-Nr. 60057
€ 29,90

Lernsituationen interaktiv 4-Jahreslizenz

Europa-Nr. E60040V4
€ 24,90

Landwirt/-in Tierische Produktion 3. Ausbildungsjahr

- Das Übungs- und Vertiefungsbuch vertieft fachliches Wissen bei der Produktion (Züchtung, Fütterung, Haltung, Vermarktung) von Schweinen und Rindern.

1. Aufl. 2023, zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6006-4
Europa-Nr. 60064
i. V.

Lösungen zu 60064

1. Aufl. 2023, 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6007-1
Europa-Nr. 60071
i. V.

Hauswirtschaft/Ernährung

Perspektive Hauswirtschaft – Band 1

Fachkunde in Lernfeldern
Lernfelder 1–5

1. Aufl. 2020, 392 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-6355-7
Europa-Nr. 63557
€ 25,90

- 3-teilige Fachkunde für Hauswirtschafter/innen. Der Inhalt basiert auf dem KMK-Rahmenlehrplan, der seit dem Schuljahr 2020/21 Gültigkeit hat.
- Die Bände richten sich an Lehrer/-innen und Auszubildende im Beruf Hauswirtschafterin/ Hauswirtschafter, Schüler/-innen der 2-jährigen Berufsfachschule Hauswirtschaft, Dozierende, Absolventinnen und Absolventen der Meisterschulen.
- Die Themen Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind in jedes Lernfeld integriert. Aufgaben zum Fachrechnen sind in die Lernfelder eingebunden.
- **Band 1:** Zusätzlich zu den fünf Lernfeldern des 1. Ausbildungsjahres enthält die Fachkunde einen Exkurs: Basiswissen Ernährung, der die Zusammenhänge der Ernährungslehre anschaulich verdeutlicht.

Perspektive Hauswirtschaft – Band 2

Lernfelder 6–10

1. Aufl. 2021, 250 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, geb., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-6356-4
Europa-Nr. 63564
€ 21,70

- **Band 2:** Zusätzlich zu den fünf Lernfeldern des 2. Ausbildungsjahres enthält die Fachkunde einen Exkurs zum Thema Projektarbeit, der zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfung dient, die projektförmig ausgerichtet wird.

Perspektive Hauswirtschaft – Band 3

Lernfelder 11–14

1. Aufl. 2022, ca. 250 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-6377-9
Europa-Nr. 63779
i. V.

- **Band 3:** Dieser Band beinhaltet die vier Lernfelder des 3. Ausbildungsjahres zur Hauswirtschafterin/zum Hauswirtschafter.

- Die Lernsituationen aus dem beruflichen Alltag der Ausbildung zum Hauswirtschafter/zur Hauswirtschafterin behandeln anhand von konkreten Fallbeispielen die Inhalte der drei Ausbildungsjahre.
- Die Bearbeitungsschritte jeder Lernsituation sind in einer logischen Reihenfolge. Dadurch soll ein zielorientiertes und systematisches Lösen der Aufgabenstellung ermöglicht werden. Die Lernsituationen dienen – ausgehend von Grundlagen- bis hin zu übergreifenden Anwendungsaufgaben – der gezielten Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung.

Perspektive Hauswirtschaft Lernsituationen

Lernfelder 1–5

1. Aufl. 2021, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6365-6
Europa-Nr. 63656
€ 12,30

Lösungen zu 63656

1. Aufl. 2021, 136 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6366-3
Europa-Nr. 63663
€ 12,30

Lösungen zu 63823

1. Aufl. 2022, 132 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6383-0
Europa-Nr. 63830
€ 12,30

Lernsituationen

Lernfelder 6–10

1. Aufl. 2022, 132 S., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6382-3
Europa-Nr. 63823
€ 12,30

- Ideal für den Einstieg ins Thema Kochen und Backen.
- Das moderne Lehrbuch enthält die Grundlagen des Kochens und Backens in Theorie und Praxis.
- Teil 1: Basiswissen (u. a. Hygiene, Geräte, Ernährungslehre, Service und Warenkunde).
- Teil 2: Praxis und Rezepte (u. a. Vorbereitungstechniken, Gartechniken, Grundrezepte und vielfältige Anwendungsbeispiele).

Kochen & Backen Grundkenntnisse

Mit Herd & Ofen

6. Aufl. 2020, 403 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-6346-5
Europa-Nr. 60614
€ 25,90

- Ernährungslehre auf hohem fachlichem Niveau und an den aktuellen Stand der Wissenschaft angepasst.
- Naturwissenschaftlich fundiert werden alle ernährungsrelevanten Inhaltsstoffe der Lebensmittel, ihre chemischen Eigenschaften, Reaktionsfähigkeit und Funktion für den menschlichen Körper vorgestellt.
- Für berufliche Gymnasien, Berufsfachschulen und Fachhochschulen.

Ernährungswissenschaft

7. Aufl. 2019, 743 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6246-8
Europa-Nr. 60517
€ 39,70

In Sachen Ernährung

Ernährungslehre

7. Aufl. 2016, 487 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6042-6
Europa-Nr. 60312
€ 37,30

- Vermittelt praxisnah und leicht verständlich sowohl Grundlagen als auch neue Erkenntnisse aus der Ernährungslehre.
- Um die systematisch gegliederten Inhalte den Lernfeldern zuordnen zu können, wurde ein Lernfeldkompass integriert.
- Ideal geeignet als Wissensspeicher im lernfeldorientierten Unterricht für die Lernfelder 3, 4 und 5. Darüber hinaus als wertvolles Nachschlagewerk und für das Selbststudium geeignet.
- Für Berufsfachschulen, Berufskollegs, Meisterkurse, Hauswirtschafter/-innen.

Kreativ Ernährung entdecken

Ernährungslehre

4. Aufl. 2018, 496 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg.,
19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6739-5
Europa-Nr. 66965
€ 35,70

- Modernes Lehrbuch zur Ernährung.
- Durch handlungsorientierte Themen werden vielfältige Kompetenzen vermittelt. Zahlreiche Projekte, unterschiedlichste Methoden und Lerntechniken, Internet-Recherchen machen Inhalte der Ernährungslehre für Jugendliche (be)greifbar.
- **Digitales Zusatzmaterial**: zahlreiche Arbeitsblätter, die kostenlos zur Verfügung stehen und ausgedruckt bzw. direkt in der PDF ausgefüllt werden können. **Trailer und Clips** zeigen Vorgänge oder werfen Problemstellungen auf, die zum Weiterdenken motivieren.

Kreativ Kochen lernen

Fachpraxis

9. Aufl. 2021, 532 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4,
Kunststoffordner, mit
12-fachem Register
ISBN 978-3-8085-6728-9
Europa-Nr. 66817
€ 33,90

- Dieser Ordner wendet sich an Kochbegeisterte, die eine hauswirtschaftliche Berufsschule besuchen. Zahlreiche anspruchsvolle, aber leicht lesbar dargestellte Rezepte sorgen für die nötige Vertiefung der Kochkenntnisse.
- Zwölf sachlogische Register und ein umfassendes Inhaltsverzeichnis ermöglichen einen schnellen Überblick. Eigene Rezepte können komfortabel integriert werden.
- **Umfangreiches digitales Zusatzmaterial**: z. B. Arbeitsblätter, Lernvideos, digitalen Saisonkalender mit Warenkundekarten und einen Backform-Umrechner.

Kreativ Kochen lernen – Gesamtband

3. Aufl. 2021, 948 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4,
Kunststoffordner
ISBN 978-3-8085-6864-4
Europa-Nr. 66770
€ 68,70

- Dieser günstige **Gesamtband** umfasst die 9. Auflage des Basis-Koch-Ordners „Kreativ Kochen lernen“ sowie die ergänzenden Inhalte der aktuellen Auflagen der Module A, B, C und D.

Kreativ Kochen lernen – ergänzende Module

Module zum Einheften in den Ordner „Kreativ Kochen lernen“ oder zur separaten Verwendung.
Modul A bietet eine Vielzahl einfacher Rezeptideen, die zum gemeinschaftlichen, gesunden Kochen einladen sowie 50 Rezepte aus der internationalen Küche.
Modul B vermittelt Infos zu ernährungsbedingten Krankheiten, stellt Ernährungstherapien vor und gibt einen Überblick zu Grundlagen der Ernährungsberatung.
Modul C liefert Kenntnisse zu professionellem Service und Gästebetreuung: Ausstattung eines Gastronomiebetriebs, Gästebetreuung, Getränke, Service und Frühstück.
Modul D erläutert die Reinigung, die Pflege von Wäsche und das sinnvolle Einrichten einer Wohnung. Ziel ist, mehr Sicherheit für die Haushaltsführung zu vermitteln.

Modul A

Kochen und Backen mit Kids & Internationale Küche

2. Aufl. 2018, 70 S., zahlr. Abb., 4-fbg.,
22 × 29,7 cm, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6750-0
Europa-Nr. 66893
€ 10,30

Modul B

Diätetik

3. Aufl. 2021, 90 S., zahlr. Abb., 4-fbg.,
22 × 29,7 cm, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6880-4
Europa-Nr. 66947
€ 13,30

Modul C

Service & Gästebetreuung

3. Aufl. 2021, 100 S., zahlr. Abb., 4-fbg.,
22 × 29,7 cm, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-6162-7
Europa-Nr. 67005
€ 13,30

Modul D

Reinigung, Wäschepflege und Wohnen

2. Aufl. 2021, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg.,
DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6898-9
Europa-Nr. 67234
€ 18,30

EUROPA THEK

Alles im Reinen

Grundwissen Haus- und Textilpflege

2. Aufl. 2018, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6184-3
Europa-Nr. 61355
€ 21,70

- Der Titel richtet sich an Jugendliche in der Berufsvorbereitung, die sich auf eine Ausbildung im Bereich Hauswirtschaft vorbereiten, und Schüler/-innen der 1-jährigen Berufsfachschule Hauswirtschaft.
- Die Inhalte vermitteln praxisnah und leicht verständlich das Grundwissen zum Thema Textil- und Hausreinigung. Dabei wird sowohl auf die Vorgehensweise und die Geräte im Privathaushalt, als auch auf den Großhaushalt eingegangen.
- Mit zahlreichen Bildern ist das Buch ein leicht zu verstehender Begleiter für die Ausbildung und die berufliche Praxis.

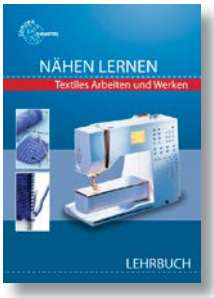
DIGITAL+

Lernspiele Ernährung und Hauswirtschaft

mit Kopiervorlagen

2. Aufl. 2022, 216 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, Spiralbind., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-6370-0
Europa-Nr. 60402
€ 26,90

- Das Buch richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer, die ihren Unterricht abwechslungsreich gestalten möchten.
- 22 vollständig ausgearbeitete Spiele dienen der aktiven Wiederholung. Angelehnt an populäre Gesellschaftsspiele wie TABU©, UNO© oder Domino kann das Fachwissen überprüft werden.
- Das digitale Zusatzmaterial (abrufbar über die Europathek) ermöglicht eine einfache individuelle Anpassung der Spiele und rundet dieses Angebot ab.
- Die 2. Auflage wurde überarbeitet und hat ein neues, frisches Layout erhalten.



Nähen lernen Lehrbuch

Textiles Arbeiten und Werken

4. Aufl. 2014, 136 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch., teilw. 4-fbg.
ISBN 978-3-8085-6148-5
Europa-Nr. 61416
€ 17,30

Arbeitsbuch

3. Aufl. 2014, 151 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch., teilw. 4-fbg.
ISBN 978-3-8085-6673-2
Europa-Nr. 6671X
€ 17,30

- Alle Arbeitsgänge werden Schritt für Schritt erklärt, begleitet von vielen detaillierten Zeichnungen. Zur besseren Verständlichkeit sind die Arbeitsschritte klar gegliedert sowie durch Abbildungen und Begründungen verdeutlicht.
- Ergänzend zu den Inhalten des Fachs **Textil** sind weiterhin die Inhalte des Fachs **Werken** berücksichtigt.
- Darauf aufbauend wird verständlich die Herstellung einfacher textiler Werkstücke dargestellt – Schritt für Schritt und mit vielen Bildern.
- Das **Arbeitsbuch** enthält auf die Inhalte des Lehrbuchs abgestimmte Arbeitsblätter. Mithilfe der Aufgaben können die zuvor praktisch erlernten Techniken vertieft werden.

- Zusammenfassung der drei bekannten Bände „Betriebs- und Unternehmensführung in der Hauswirtschaft“. Das Buch wendet sich an hauswirtschaftliche Fachkräfte, die sich auf den Abschluss als hauswirtschaftliche Führungskraft vorbereiten, an Prüfer/-innen, an Lehrgangsleiter/-innen und an Berufspraktiker/-innen.
- In elf Kapiteln werden die Themenschwerpunkte der Aufgaben der hauswirtschaftlichen Betriebs- und Unternehmensführung behandelt: Aufgaben der hauswirtschaftlichen Betriebs- und Unternehmensführung; Personalmanagement; Qualitätsmanagement; Kostenrechnung; Budgetplanung; Controlling; Beschaffungsmanagement; Büroorganisation, Zeit- und berufliches Selbstmanagement, Existenzgründung; Marketing; Gesetze und Verordnungen (Arbeitsschutz, Arbeitsrecht und Verbraucherschutzgesetze).

Betriebs- und Unternehmensführung im hauswirtschaftlichen Management

2. Aufl. 2020, 416 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6342-7
Europa-Nr. 60075
€ 38,70

- Dieser Titel richtet sich an Teilnehmer/-innen von hauswirtschaftlichen Fort- und Weiterbildungen, in denen sie eigenständig Projekte durchführen müssen, z. B. angehende Meister/-innen in der Hauswirtschaft, Hauswirtschaftliche Betriebsleiter/-innen, Betriebswirt/-innen für Ernährungs- und Versorgungsmanagement.
- Zudem ist es für alle Leitungskräfte interessant, die in ihren hauswirtschaftlichen Betrieben ein Projektmanagement etablieren möchten.

Projekte im Ernährungs- und Versorgungsmanagement

1. Aufl. 2016, 184 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6046-4
Europa-Nr. 60464
€ 20,30

- Für hauswirtschaftliche Fachkräfte, die sich auf den Abschluss als hauswirtschaftliche Führungskraft vorbereiten, Prüfer/-innen, Lehrgangsleiter/-innen und Berufspraktiker/-innen.
- Im ersten Teil werden die Grundlagen des Projektmanagements behandelt. Im zweiten Teil werden sieben Projekte vorgestellt, die die Vielfalt der hauswirtschaftlichen Versorgungs- und Betreuungsleistungen widerspiegeln.

Projekte in der hauswirtschaftlichen Versorgung und Betreuung

Grundlagen des Projektmanagements

4. Aufl. 2018, 128 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6189-8
Europa-Nr. 60181
€ 21,90

Ausbilden in der Hauswirtschaft

3. Aufl. 2021, 194 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6343-4
Europa-Nr. 60198
€ 24,90

- Dieses praxisbezogene Arbeitsbuch richtet sich nicht nur an zukünftige Ausbilder/-innen, die sich berufs- und arbeitspädagogische Grundlagen erarbeiten wollen, sondern auch an erfahrene Ausbilder/-innen, die ihre Ausbildungsmethoden überprüfen und ihren Erfahrungsschatz vertiefen wollen.
- Inhalt, Ziel, Aufgaben und Methoden entsprechen der Ausbilder-Eignungsverordnung vom Januar 2009. In den gesetzlichen Grundlagen wird auf das im Januar 2020 aktualisierte Berufsbildungsgesetz (BBiG) Bezug genommen.
- Herzstück des Buches bilden die umfangreichen Darstellungen und Impulse für ein handlungsorientiertes Lernen und Ausbilden auf Grundlage der Ausbildungsverordnung für den Beruf Hauswirtschafter/-in aus dem Jahr 2020.

Auszubildende erobern die Hauswirtschaft

Arbeitsbuch für handlungsorientiertes Ausbilden

5. Aufl. 2021, 198 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-8085-6373-1
Europa-Nr. 60174
€ 25,90

- Das Arbeitsbuch enthält 46 Leittexte aus allen Lernfeldern und aus allen Bereichen des Ausbildungsrahmenplans zum/zur Hauswirtschafter/-in. Sie bieten Hilfestellung für die Umsetzung des betrieblichen Ausbildungsplans und der Lernfelder, fördern die Selbstständigkeit und somit die Lust am Lernen.
- Angepasst an die seit 2020 geltende Ausbildungsverordnung.

EUROPA THEK

Mikroorganismen in Lebensmitteln

Theorie und Praxis der Lebensmittelhygiene

7. Aufl. 2019, 384 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8057-0783-1
Europa-Nr. 05271
€ 36,70

- Das Fachbuch stellt die Vorschriften und mikrobiologischen Grundlagen der Lebensmittelhygiene, die zum Verständnis der Hygieneanforderungen an Lebensmittel verarbeitende Betriebe notwendig sind, in verständlicher Form dar.
- Die Fachgebiete der Mikrobiologie und Lebensmittelhygiene einschließlich ihrer Zusammenhänge sowie konkrete Anwendungen in der Betriebspraxis werden anschaulich aufgezeigt.
- Die beiliegende CD enthält ein HACCP-Konzept mit Arbeitsanweisungen und Checklisten, sowie die Gesetzestexte und Abbildungen des Buchs.

- Der junge Koch/Die junge Köchin ist seit Jahrzehnten das Standardwerk für die Ausbildung. Das moderne Layout unterstützt die fachliche Wissensvermittlung durch viele Fotos und Grafiken, tabellarische Übersichten sowie Ablauf-Darstellungen und gut aufbereitete Zusatzinformationen. Das multimediale Konzept verknüpft eine verständliche Darstellung der Fachinhalte mit der Vermittlung von Methodenkompetenz sowie Praxistipps. Darüber hinaus finden Nutzer auf der buch-eigenen Website **www.der-junge-koch.de** weitere hilfreiche und regelmäßig aktualisierte Materialien.

Der junge Koch Die junge Köchin

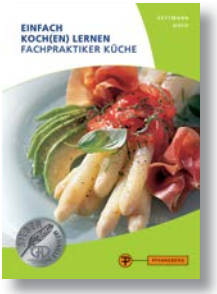
37. Aufl. 2018, 907 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, geb., mit Web-Support
ISBN 978-3-8057-0726-8
Europa-Nr. 04038
€ 45,70

EUROPA THEK DIGITAL+

- **Einfach Koch(en) lernen** ist abgestimmt auf die Lehrpläne der Bundesländer für die Ausbildung zum Fachpraktiker/zur Fachpraktikerin Küche. Die Gliederung orientiert sich an dem Standardwerk „Der junge Koch". Die besonderen Herausforderungen für diese Hauptzielgruppe erforderten ein besonderes Buch:
- **Einfache Sprache, einfaches Layout, angepasste Darstellung und Inhalte**
- Dadurch eignet sich das Buch auch ideal zum Einsatz in allen **Zielgruppen** der Bereiche Ernährung und Hauswirtschaft **mit geringen Deutschkenntnissen, Lern- oder Sprachschwierigkeiten, für Migrantenklassen und Umschulungs- und Qualifizierungsmaßnahmen.**

Einfach Koch(en) lernen Fachpraktiker Küche

1. Aufl. 2019, 672 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 18 × 25 cm, geb.
ISBN 978-3-8057-0715-2
Europa-Nr. 07152
€ 34,70



EUROPA THEK

Arbeitsheft Fachpraktiker Küche – Band 1

1. Aufl. 2020, 99 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8057-0807-4
Europa-Nr. 08074
€ 12,70

- Die neue Wirtschaftslehre enthält die wichtigen betriebs- und volkswirtschaftlichen Themen aus den Lehrplänen der Bundesländer für die Ausbildung im Gastgewerbe. Angehende Köche/Köchinnen, Fachkräfte im Gastgewerbe, Restaurant- und Hotelfachleute sowie Systemgastronomen werden behutsam in die teils komplexe Problematik eingeführt.
- Das Buch zeichnet sich aus durch eine schülergerechte Sprache, eine einfache und strukturierte Gestaltung der Texte und eine reichhaltige Bebilderung.

Wirtschaftslehre Hotel/Restaurant/ Küche

2. Aufl. 2021, 200 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8057-0822-7
Europa-Nr. 07909
€ 21,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 07909

Jahreslizenz
Europa-Nr. 08210V
€ 1,70

Dauerlizenz
Europa-Nr. 08210L
€ 4,70

Weitere Medien des Fachbuchverlags Pfanneberg finden Sie unter **www.pfanneberg.de** und im separaten Katalog **Programm Fachbuchverlag Pfanneberg 2022**.

Gebäudereinigung/Textilpflege

Fachwissen Gebäudereinigung

Lehr- und Übungsbuch

8. Aufl. 2020, 424 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4
ISBN 978-3-8085-4493-8
Europa-Nr. 44414
€ 60,70

- Grundlehrwerk für Auszubildende, Nachschlagewerk für Meisterprüfungsanwärter/-innen, Objektleiter/-innen und andere Beschäftigte im Gebäudereinigungshandwerk.
- Gliederung nach Lernfeldern auf der Basis des Lehrplanes. Wiederholungsaufgaben am Ende jedes Kapitels mit abrufbaren Lösungsvorschlägen. Themen, die über die Lernfeld-Inhalte hinausgehen, sind im Anhang des Buches in Exkursen zusammengefasst.
- Die Wiederholungsaufgaben und die Videos stehen in der Europathek zur Verfügung.
- 19 Lehrvideos, die die Handlungen eines Gebäudereinigers/einer Gebäudereinigerin darstellen und erläutern, können durch einen QR-Code-Scanner (App auf dem Smartphone) gescannt und angeschaut werden.

Fachwissen Professionelle Textilpflege

1. Aufl. 2018, 419 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-6060-0
Europa-Nr. 60600
€ 42,90

- Das Fachbuch richtet sich vor allem an Lernende und Fachkräfte im Berufsfeld Textilreinigung. Es vermittelt die notwendigen Fachkenntnisse, die im Ausbildungsrahmenplan für die betriebliche Ausbildung und im Rahmenlehrplan für die Ausbildung in der Grund- und Fachstufe der Berufsschule aufgeführt sind.
- Die Inhalte entsprechen den geltenden DIN-Normen, den gesetzlichen Verordnungen sowie fachbezogenen Vorschriften. Fragen des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit sind angemessen berücksichtigt.

Prüfungsvorbereitung Textilreiniger Lernfelder 1–12

Jahreslizenzen
Europa-Nr. E60600A-L
Je **€ 3,99**

- **Online-Kurse** zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung. Pro Lernfeld gibt es einen einzelnen Kurs mit Aufgaben.
- Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Wirtschaft/Verwaltung

Inhalt

Wirtschaft/Verwaltung ____ **156-220**

Vollzeit

Betriebswirtschaftslehre 156, 157
Wirtschaftsgymnasium BW 158-160
Berufliches Gymnasium 161
Volkswirtschaftslehre 162
Kaufmännisches Berufskolleg BW 163, 164
Wirtschaftsoberschule BW 164
FOS/BOS Bayern 165
Wirtschaftsschule Bayern 165-167
Berufsfachschule NRW 168
Gesetze 169
Rechnungswesen 170
Lehraufgaben 171
Projektmanagement 171
Marketing 172

Teilzeit

Bankkaufleute 182-184
Fachkräfte für Lagerlogistik/Fachlageristen 199
Industriekaufleute 174, 175
Kaufleute für Büromanagement 176-181
Kaufleute im Einzelhandel 194-198
Kaufleute im Gesundheitswesen 202
Kaufleute im Groß- und Außenhandel 199
Kaufleute für Versicherungen und Finanzanlagen 185-187
Notarfachangestellte 193
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte 190-192
Sozialversicherungsfachangestellte 202
Speditionskaufleute 200, 201
Sport- und Fitnesskaufleute 203
Steuerfachangestellte 188, 189
Tourismus 204
Verwaltungsfachangestellte 173

Tastaturschulung, Textverarbeitung ____ **205**

Wirtschaftslehre/Sozialkunde ____ **208-215**

Prüfungsvorbereitung ____ **206, 207**

Edition SOL ____ **216-220**

Kaufmännische Betriebslehre mit Volkswirtschaftslehre

Hauptausgabe mit Wirtschaftsgesetze Textsammlung (digitales Buch)

41. Aufl. 2021, 644 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9099-3
Europa-Nr. 90106
€ 44,90

Ohne Gesetzessammlung Wirtschaft

ISBN 978-3-7585-9098-6
Europa-Nr. 90157
€ 36,70

Aufgaben und Lösungen zu 90106 und 90157

14. Aufl. 2021, 280 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9100-6
Europa-Nr. 90017
€ 21,30

- Dieses Fachbuch hat sich bewährt in Bezug auf umfassende betriebswirtschaftliche und rechtskundliche Lehrinhalte. Sie werden ergänzt um das Kapitel Volkswirtschaftslehre. Das Buch richtet sich an Schülerinnen und Schüler an Fachschulen und Berufskollegs, in kaufmännischen Berufsfeldern, in Ausbildungs-, Umschulungs- und Weiterbildungslehrgängen sowie an Lehrende und Teilnehmende von Fortbildungen in Unternehmen und Verbänden.
- Die einzelnen Themenfelder sind kompakt und einprägsam dargestellt. Vor allem bei schwierigen Sachverhalten sorgen viele fallbezogene und praxisorientierte Beispiele für Anschaulichkeit. Das gilt auch für die mehrfarbigen Darstellungen, Tabellen und Übersichten.
- Am Ende der einzelnen Themen befinden sich handlungsorientierte Aufgaben und Probleme.

Kaufmännische Betriebslehre

Kurzausgabe

35. Aufl. 2020, 391 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4955-1
Europa-Nr. 90246
€ 24,70

Lösungen zu 90246

2. Aufl. 2020, 96 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4956-8
Europa-Nr. 91406
€ 12,70

- Die wichtigsten Teile der Kaufmännischen Betriebslehre in gekürzter, einprägsamer und anschaulicher Form.
- Standardwerk für eine umfassende kaufmännische Ausbildung und berufliche Praxis. Fallbezogene und praxisorientierte Beispiele, mehrfarbige Abbildungen und Tabellen, zusammenfassende Übersichten für das kompakte Wissen, Aufgaben und Fragen zur Lernzielsicherung und Lernerfolgskontrolle.

Wirtschaftswissenschaften

Grundwissen für Abi und Studium

Europa-Nr. E90114
€ 1,49

- **Online-Kurs** für Schüler/-innen, die sich leicht verständlichen Input im Fach Wirtschaft und Soziales (WiSo) wünschen, für Absolventinnen und Absolventen während ihrer Abschluss- und Orientierungsphase vor dem Einstieg ins Studium oder Berufsleben sowie für Lernende an Berufsschulen der kaufmännischen Berufe.
- Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

- Lehr- und Übungsbuch für den vertiefenden betriebswirtschaftlichen Unterricht. Es umfasst u. a. Beschaffung, Leistungserstellung, Marketing, Logistik, Finanzierung und Investition, Jahresabschluss sowie Grundzüge der Rechtsordnung und Steuern des Unternehmens.
- Die 33. Auflage wurde aktualisiert und überarbeitet. Sie enthält die gesetzlichen Rahmenbedingungen und die statistischen Daten bis zum Frühjahr 2022.
- Durch die anschauliche Darstellung, eine klare Strukturierung einschließlich zusammenfassender Übersichten und wegen der komprimierten Inhalte eignet es sich sowohl für den schulischen Bereich als auch für die eigenständige Erarbeitung von betriebswirtschaftlichen Sachverhalten. Dies gilt z. B. für das Studium an Fachschulen, Fachhoch- und Hochschulen sowie für Lernende in beruflichen Bildungsmaßnahmen.

Betriebswirtschaftslehre der Unternehmung

mit Wirtschaftsgesetze Textsammlung (digitales Buch)

33. Aufl. 2022, 734 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9189-1
Europa-Nr. 92206
€ 46,70

Ohne Wirtschaftsgesetze Textsammlung

ISBN 978-3-7585-9188-4
Europa-Nr. 92079
€ 38,30

Aufgaben und Lösungen zu 92206 und 92079

15. Aufl. 2022, 343 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9190-7
Europa-Nr. 94713
€ 24,30

- Lehrbuch für den einführenden und fortgeschrittenen betriebswirtschaftlichen Unterricht in der **Sekundarstufe II** geeignet. Auch zum Selbststudium im wissenschaftlichen Bereich.
- Die Inhalte des Buches decken die Lehrplaninhalte zahlreicher Bundesländer für die **Wirtschaftsgymnasien und Wirtschaftsoberschulen bzw. Fachoberschulen** in den klassischen Bereichen der Betriebswirtschaftslehre ab.

Aufgaben und Lösungen zu 90805

Dauerlizenz
Europa-Nr. 91482L
€ 19,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 91482V
€ 6,90

Betriebswirtschaftslehre im Unternehmen

Wirtschaftsgymnasium – Digitales Buch

Dauerlizenz
Europa-Nr. 90805L
€ 34,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 90805V
€ 11,70

- In **50 Einheiten** wird in diesem Online-Kurs alles Wesentliche rund um **Excel** erklärt.
- **Videos** untermauern die einzelnen Erklärungen für ein schnelles und unkompliziertes Verständnis. Das erworbene Wissen kann anschließend mit insgesamt **300 herunterladbaren Aufgaben** in die Tat umgesetzt und überprüft werden.
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Excel – ein Online-Kurs

Jahreslizenz
Europa-Nr. E91659
€ 7,99

Lösungen zu E91659

Europa-Nr. 91659D
▲ € 23,70

Wirtschaftliches Handeln Grundlagen

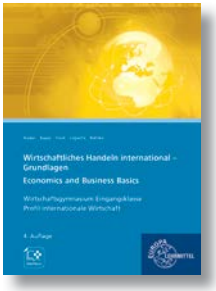
Eingangsklasse

9. Aufl. 2021, 488 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit Schulkontenrahmen Industrie
ISBN 978-3-7585-9076-4
Europa-Nr. 94101
€ 32,70

Lehrerhandbuch zu 94101

9. Aufl. 2021, 164 S., 19 × 26 cm, brosch., mit digitalem Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-9083-2
Europa-Nr. 9425X
€ 29,30

- Bewährtes Lehrbuch; durchgängiges Konzept zur Individualisierung, Kompetenzorientierung und Digitalisierung
- **Merkmale:** Übersichtliche Strukturierung der Inhalte, Erarbeitungsaufgaben für den didaktisch gestuften Kompetenzerwerb, Wiederholung des Grundwissens, Übungs- und Anwendungsaufgaben mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden
- **Digitale Elemente** wie z. B. Hilfestellungen per QR-Code bei individuellem Bedarf, Wiederholung des Grundwissens mit einem **Online-Kurs**, Ich-kann-Listen zur Strukturierung und Dokumentation des persönlichen Kompetenzerwerbs, Herunterladen von Arbeitsblättern mittels QR-Code
- **Lehrerhandbuch** mit ausführlichen Lösungen und Begründungen; digitales Zusatzmaterial zur Entlastung der Lehrkraft



Wirtschaftliches Handeln international Grundlagen

Economics and Business Basics

4. Aufl. 2021, 462 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9065-8
Europa-Nr. 94049
€ 34,30

- **Bilinguale Ausgabe** des bewährten Lehrbuchs **Wirtschaftliches Handeln Grundlagen**
- Die englischsprachigen Kapitel **Introduction to Economics** und **Business divisions and activities of an MNC** umfassen zur Unterstützung der bilingualen Kompetenz wichtige Fachbegriffe mit Übersetzung sowie einen Online-Vokabeltrainer.

Lehrerhandbuch zu 94049

4. Aufl. 2021, 152 S., 19 × 26 cm, brosch., mit digitalem Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-9068-9
Europa-Nr. 94063
€ 30,70

Wirtschaftliches Handeln Grundlagen – Profil Finanzmanagement

Eingangsklasse

2. Aufl. 2021, 464 S., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2684-2
Europa-Nr. 95695
€ 32,70

Lehrerhandbuch zu 95695

2. Aufl. 2021, 143 S., 19 × 26 cm, brosch., mit digitalem Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-2687-3
Europa-Nr. 95831
€ 29,30

- Bewährtes Lehrbuch entsprechend dem neuen Bildungsplan. Durchgängiges Konzept zur Kompetenzorientierung, Individualisierung und kognitiven Aktivierung auch mittels digitaler Elemente.
- Digitale Hilfsmittel: Videos, Arbeitsblätter per QR-Code, Hilfestellungen per QR-Code, Wiederholung des Grundwissens in PRÜFUNGSDOC.COM, Ich-kann-Listen.
- Das passende Lehrerhandbuch beinhaltet ausführliche Lösungen und Begründungen sowie Hintergrundinformationen. Die digitalen Zusatzmaterialien dienen u. a. der Arbeitsentlastung der Lehrkraft.

- Das Lehrbuch orientiert sich an dem ab 2021/2022 gültigen Bildungsplan des Faches „Volks- und Betriebswirtschaftslehre Oberstufe für das 3-jährige Berufliche Gymnasium“ in Baden-Württemberg.
- Bewährtes Lehrbuch; durchgängiges Konzept zur Individualisierung, Kompetenzorientierung und Digitalisierung
- **Digitale Elemente** wie z. B. Hilfestellungen per QR-Code bei individuellem Bedarf, Wiederholung des Grundwissens mit einem **Online-Kurs**, Ich-kann-Listen zur Strukturierung und Dokumentation des persönlichen Kompetenzerwerbs, Herunterladen von Arbeitsblättern
- **Lehrerhandbuch** mit ausführlichen Lösungen und Begründungen; digitales Zusatzmaterial zur Entlastung der Lehrkraft

Betriebswirtschaftliches Handeln

Jahrgangsstufen 1 und 2

9. Aufl. 2022, ca. 516 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit ausklappbarer Formelsammlung
ISBN 978-3-7585-9222-5
Europa-Nr. 94152
€ 35,70

Lehrerhandbuch zu 94152

9. Aufl. 2022, ca. 156 S., 19 × 26 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-9161-7
Europa-Nr. 94223
€ 39,30

- Bilinguales Lehrbuch auf der Basis des ab 2021/22 gültigen Lehrplans zur internationalen Volks- und Betriebswirtschaftslehre für die Jahrgangsstufen 1 und 2 am Wirtschaftsgymnasium Baden-Württemberg, Profil: Internationale Wirtschaft.

Betriebswirtschaftliches Handeln international

Lehr- und Arbeitsbuch für den bilingualen Unterricht

5. Aufl. 2022, ca. 546 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit ausklappbarer Formelsammlung
ISBN 978-3-7585-9137-2
Europa-Nr. 95350
€ 35,70

Lehrerhandbuch zu 95350

5. Aufl. 2022, ca. 148 S., 19 × 26 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-9138-9
Europa-Nr. 95367
€ 33,70

- An das Profil „Finanzmanagement“ angepasste Ausgabe des bewährten Titels „Betriebswirtschaftliches Handeln“.
- Das Lehrbuch deckt den Lehrplan „Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Finanzen“ für die Jahrgangsstufe 1 und 2 des Wirtschaftsgymnasiums in Baden-Württemberg exakt ab.
- Stand der Gesetzgebung: Januar 2022

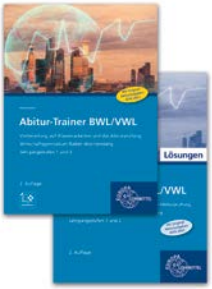
Betriebswirtschaftliches Handeln – Profil Finanzmanagement

Jahrgangsstufen 1 und 2

3. Aufl. 2022, ca. 421 S., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9162-4
Europa-Nr. 95763
€ 34,70

Lehrerhandbuch zu 95763

3. Aufl. 2022, ca. 105 S., 19 × 26 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-9163-1
Europa-Nr. 95824
€ 38,30



EUROPA THEK DIGITAL+

Abitur-Trainer BWL/VWL

Wirtschaftsgymnasium Baden-Württemberg Jahrgangsstufen 1 und 2

2. Aufl. 2021, 586 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit Lösungsbuch (346 S.)
ISBN 978-3-7585-9166-2
Europa-Nr. 94007
€ 35,90

- Der Trainer Volks- und Betriebswirtschaftslehre unterstützt die Schülerinnen und Schüler bei der unterrichtsbegleitenden Festigung von Lerninhalten sowie bei der selbstständigen Vorbereitung auf Klassenarbeiten und das Abitur.
- Mit **Erklärvideos**, **Online-Kurs** zur Wiederholung und Selbstkontrolle sowie mit themengenau zugeordneten **Abituraufgaben der letzten 11 Jahre** bis einschließlich Abitur 2021.
- **Die Lösungen befinden sich im mitgelieferten Lösungsbuch.**

EUROPA THEK DIGITAL+

Abitur-Trainer BWL/VWL Profil Internationale Wirtschaft (WGI)

Wirtschaftsgymnasium Baden-Württemberg Jahrgangsstufen 1 und 2

1. Aufl. 2022, ca. 527 S., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit Lösungsbuch und dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-9402-1
Europa-Nr. 94021
€ 32,90

- Der neue Abitur-Trainer BWL/VWL wurde speziell für Schüler/-innen sowie Lehrkräfte der Jahrgangsstufen 1 und 2 der Wirtschaftsgymnasien in Baden-Württemberg entwickelt. Buch und digitale Begleitmaterialien (Lernvideos und Online-Kurse) unterstützen optimal im Fach **Internationale Volks- und Betriebswirtschaftslehre** bei der unterrichtsbegleitenden Festigung von Lerninhalten sowie der Vorbereitung auf Klassenarbeiten und das Abitur.
- Der Abitur-Trainer BWL/VWL ist für die Nutzung parallel zum eingeführten Schulbuch geeignet.
- Lösungen zu den Anwendungsaufgaben und den Abituraufgaben befinden sich im mitgelieferten Lösungsbuch.

EUROPA THEK

Finanzmanagement und Allfinanz

7. Aufl. 2019, 420 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4388-7
Europa-Nr. 98764
€ 27,70

Lösungen zu 98764

7. Aufl. 2019, 73 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4389-4
Europa-Nr. 98887
€ 13,70

- Dieses aktuelle Lehrbuch beinhaltet die fachlichen Grundlagen für die profilergänzenden Fächer des Profils Finanzmanagement an Wirtschaftsgymnasien in Baden-Württemberg. Darin enthalten ist die Vermittlung der Fachinhalte des Fachs Allfinanz als Zusatzqualifikation für Finanzassistenten mit dem Ausbildungsberuf Bankkauffrau/Bankkaufmann und Kauffrau/Kaufmann für Versicherungen und Finanzen.

WiWi-Wissen für das Wirtschaftsgymnasium

Online-Kurs

Europa-Nr. E90114A
€ 1,49

- Schülerinnen oder Schüler finden in diesem **Online-Kurs** auf unterhaltsame Weise das Wissen aus dem Unterricht wieder, können sich selbst prüfen sowie ihr Wissen vertiefen

- Die Lehr- und Arbeitsbücher orientieren sich an dem für die agrarwissenschafltiche, biotechnologische, ernährungswissenschaftliche, sozial- und gesundheitswissenschaftliche und technische Richtung einheitlichen Bildungsplan für das Fach „Wirtschaftslehre“. Sie umfassen alle Lerninhalte der Eingangsklasse bzw. der Jahrgangsstufe 1 und 2.
- Alle Kapitel in diesem Lehrbuch sind klar und übersichtlich nach folgendem Schema gegliedert: Kompetenzerwartungen und Gliederung; Sachdarstellung; Zusammenfassende Übersichten; Wiederholung des Grundwissens; Anwendungs- und Übungsaufgaben; Erarbeitungsaufgaben
- **Digital+**: Learning-Module bieten: schnelles Nachschlagen einzelner Begriffe; direkte Verlinkung zu den Gesetzestexten; effektive Wiederholung des Grundwissens; einfaches Bearbeiten und Speichern von Übungsaufgaben; Ich-kann-Listen mit Übungsaufgaben; verschiedene Multiple-Choice Tests zur Klausurvorbereitung.

Lehrerhandbuch zu 94476

Dauerlizenz
Europa-Nr. 94483L
● ▲ € 28,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 94483V
● ▲ € 9,70

Wirtschaftslehre

für Berufliche Gymnasien (AG, BTG, EG, SGG, TG)

Eingangsklasse

1. Aufl. 2021, 183 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9020-7
Europa-Nr. 90207
◔ € 19,90

EUROPA THEK DIGITAL+

Lehrerhandbuch zu 90207

Dauerlizenz
Europa-Nr. 90214L
● ▲ € 14,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 90214V
● ▲ € 4,90

Wirtschaftslehre

für berufliche Gymnasium (BTG, EG, SGG, TG) Jahrgangsstufe 1 und 2

5. Aufl. 2022, ca. 286 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm
ISBN 978-3-7585-9022-1
Europa-Nr. 94476
◔ € 23,90

EUROPA THEK DIGITAL+

- Lernsituationsorientiertes Lern- und Arbeitsbuch für die Fächer Betriebswirtschaft mit Rechnungswesen-Controlling im Beruflichen Gymnasium Wirtschaft, in der Fort- und Weiterbildung (Industrie- oder Handelsfachwirte) sowie für die praxisorientierte Grundlagenqualifizierung in wirtschaftswissenschaftlichen Studiengängen an Hochschulen.

Lösungen zu 77066

Jahreslizenz
Europa-Nr. 77080V
● ▲ € 4,30

Dauerlizenz
Europa-Nr. 77080L
● ▲ € 13,30

Lernsituationen für das Berufliche Gymnasium Wirtschaft

Unternehmensführung – Unternehmenssteuerung – Organisationsentwicklung

3. Aufl. 2017, 212 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2176-2
Europa-Nr. 77066
◔ € 18,90

EUROPA THEK

Volkswirtschaftslehre

13. Aufl. 2018, 534 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4603-1
Europa-Nr. 95019
€ 35,30

Lösungen zu 95019

13. Aufl. 2019, 54 S., 17 × 24 cm, geheft., mit CD
ISBN 978-3-8085-8156-8
Europa-Nr. 81719
€ 22,3

- Dieses Lern- und Arbeitsbuch enthält die Themen der allgemeinen Volkswirtschaftslehre. Unter Berücksichtigung des gegenwärtigen Erkenntnisstandes von Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik stellt dieses Buch die aktuellen Entwicklungen der Wirtschaftsrealität dar.
- Das Buch eignet sich sowohl für den Einsatz im volkswirtschaftlichen Unterricht in Schulen, in der Aus- und Weiterbildung und im Grundstudium von Hochschulen. Insbesondere eignet es sich auch für die eigenständige Auseinandersetzung mit wirtschaftlichen Sachverhalten.

Volkswirtschaft

Wirtschaftsgymnasium

4. Aufl. 2014, 402 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9587-9
Europa-Nr. 95159
€ 26,30

Lösungen zu 95159

Dauerlizenz
Europa-Nr. 95138L
€ 21,30

EUROPA THEK

Jahreslizenz
Europa-Nr. 95138V
€ 7,30

- Lern- und Aufgabenbuch für den Bereich Volkswirtschaft des Profilfachs Wirtschaft des Wirtschaftsgymnasiums in Baden-Württemberg. Berücksichtigt den gegenwärtigen Erkenntnisstand der Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik und gibt aktuelle Entwicklungen der Wirtschaftsrealität wieder.
- Der Lösungsband für Lehrkräfte steht als digitales Buch in der EUROPATHEK zur Verfügung und enthält die Bilder des Hauptwerkes (teilweise auch als Lernbilder) und Abituraufgaben verschiedener Jahrgänge mit Lösungsvorschlägen.

EUROPA THEK

Volkswirtschaftslehre verstehen

Dauerlizenz
Europa-Nr. 95435L
€ 24,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 95435V
€ 8,30

Lösungen zu 95435

Dauerlizenz
Europa-Nr. 93394L
€ 6,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 93394V
€ 1,90

Kaufmännisches Berufskolleg in Baden-Württemberg

Die Bücher sind inhaltlich kompetenzorientiert aufgebaut und richten sich nach dem Kerngedanken des Lehrplans 2017/2018 für das Berufskolleg in Baden-Württemberg. Die Bände für das Berufskolleg II orientieren sich am L**ehrplan 2018/19**.
Lehrerhandbücher enthalten ausführliche Lösungen, Hintergrund- und Zusatzinformationen sowie Arbeitsblätter, die eine ökonomische Unterrichtsgestaltung unterstützen.

Kaufmännisches Berufskolleg I

NEU

EUROPA THEK

Betriebswirtschaft

5. Aufl. 2017, 388 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2647-7
Europa-Nr. 76151
€ 27,90

Steuerung und Kontrolle

3. Aufl. 2017, 223 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Schulkontenrahmen Industrie
ISBN 978-3-8085-2646-0
Europa-Nr. 76762
€ 18,30

Gesamtwirtschaft

5. Aufl. 2021, 217 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7299-9
Europa-Nr. 76748
€ 15,30

Lehrerhandbuch zu 76151

Dauerlizenz
Europa-Nr. 76328L
€ 27,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 76328V
€ 9,70

Lehrerhandbuch zu 76762

84 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-2409-1
Europa-Nr. 76779
€ 27,90

Lehrerhandbuch zu 76748

Dauerlizenz
Europa-Nr. 76786L
€ 12,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 76786V
€ 3,90

Kaufmännisches Berufskolleg II

EUROPA THEK

Gesamtwirtschaft

3. Aufl. 2019, 114 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4572-0
Europa-Nr. 76724
€ 11,90

Steuerung und Kontrolle

1. Aufl. 2018, 160 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2837-2
Europa-Nr. 28372
€ 14,30

Betriebswirtschaft

1. Aufl. 2018, 254 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2839-6
Europa-Nr. 28396
€ 18,90

Lehrerhandbuch auf CD zu 76724

24 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-2605-7
Europa-Nr. 76731
€ 15,30

Lehrerhandbuch zu 28372

Dauerlizenz
Europa-Nr. 28419L
€ 15,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 28419V
€ 5,70

Lehrerhandbuch auf CD zu 28396

72 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-2843-3
Europa-Nr. 28433
€ 16,30

Zusatzprogramm zum Erwerb des Abschlusses Staatlich geprüfter Wirtschaftsassistent

EUROPA THEK

Zusatzkompetenz Wirtschaft

6. Aufl. 2019, 166 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4732-8
Europa-Nr. 76250
€ 16,90

Lehrerhandbuch zu 76250

PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-4734-2
Europa-Nr. 76267
€ 17,30

EUROPA THEK

Volks- und Betriebswirtschaftslehre

für alle 1-jährigen Berufskollegs Fachhochschulreife (außer kaufmännische Richtung) für das Technische Berufskolleg II, für Berufsoberschulen (TO und SO)

1. Aufl. 2016, 170 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2108-3
Europa-Nr. 21083
€ 18,90

- Dieses Lehr- und Aufgabenbuch zielt darauf ab, grundlegende volks- und betriebswirtschaftliche sowie rechtliche Zusammenhänge so zu vermitteln, dass die Schülerinnen und Schüler ökonomische Zusammenhänge verstehen und analysieren können.
- **Aus dem Inhalt:** Gesamtwirtschaftliche Beziehungen, Vermögensbildung und Finanzierung der privaten Haushalte; Einkommensteuer; Ziele und Rechtsformen der Unternehmung; Grundlagen der Kostenrechnung.

Begleitmaterialien zu 21083 (PDF)

Europa-Nr. 21106D
kostenlos

Lehrerhandbuch zu 21083

Dauerlizenz
Europa-Nr. 21090L
€ 8,90
Jahreslizenz
Europa-Nr. 21090V
€ 2,90

EUROPA THEK

Wirtschaft

Einjähriges kaufmännisches Berufskolleg (BK FH) Wirtschaftsoberschule (WO), 1. Schuljahr

5. Aufl. 2018, 698 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit ausklappbarer Formelsammlung
ISBN 978-3-8085-2628-6
Europa-Nr. 76274

- Dieses zweibändige Lehr- und Aufgabenbuch vermittelt den Schülerinnen und Schülern grundlegende volks- und betriebswirtschaftliche Kenntnisse, um ökonomische Vorgänge verstehen, analysieren und bewerten zu können.
- Die Bände bieten eine klare und übersichtliche Strukturierung der einzelnen Kapitel. Die Sachdarstellungen werden durch zahlreiche Abbildungen, Beispiele, Grafiken, Schaubilder und Tabellen mit aktuellen Daten ergänzt. Zusammenfassende Übersichten zur Veranschaulichung der Strukturzusammenhänge befinden sich am Ende jedes Kapitels, ein Formelverzeichnis am Ende jedes Buches.
- **Aus dem Inhalt FH und WO:** Betriebliche Prozesse; Mikroökonomie; Geschäftsbuchführung; Unternehmensformen; Kostenrechnung; Investition und Finanzierung.
- **Aus dem Inhalt WO:** Geldtheorie und Geldpolitik; Wirtschaftspolitik; Rechnungslegung der Unternehmung und Jahresabschlussanalyse.

Lösungen zu 76274

Dauerlizenz
Europa-Nr. 76298L
€ 34,30
Jahreslizenz
Europa-Nr. 76298V
€ 11,70

EUROPA THEK

Wirtschaftsoberschule (WO) 2. Schuljahr

1. Aufl. 2016, 248 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2622-4
Europa-Nr. 26224
€ 18,90

Lehrerhandbuch auf CD zu 26224

72 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-2624-8
Europa-Nr. 26248
€ 26,90

- **Band 1 für die Jahrgangsstufen 11 und 12** entspricht exakt den Vorgaben des **neuen LehrplanPLUS für die FOS/BOS Bayern ab August 2017.**
- Der klare Kapitelaufbau ermöglicht planvolles, selbstständiges Arbeiten: Mindmap, Sachdarstellung, zusammenfassende Übersichten, Fragen zur Kontrolle des Grundwissens, Aufgaben und Probleme.
- Die unterschiedlichen Schwierigkeitsgrade der Aufgaben erleichtern die Binnendifferenzierung. Auf die Lehrplanvorgaben bezogene Kompetenzkontrollen nach jedem Hauptkapitel schulen die Fähigkeit zur Selbsteinschätzung.
- Das **Lehrerhandbuch auf CD** beinhaltet ausführliche Lösungen und Hintergrundinformationen sowie umfangreichen Zusatzmaterialien.

Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen

Berufsoberschule und Fachoberschule Bayern, Band 1: Jahrgangsstufen 11 und 12

1. Aufl. 2017, 597 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2610-1
Europa-Nr. 26101
€ 31,70

EUROPA THEK

Lösungs-CD zu 26101

184 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-2611-8
Europa-Nr. 26118
€ 32,30

- Dieses Lehr- und Aufgabenbuch vermittelt den Schülerinnen und Schülern grundlegende Kenntnisse zum Vertragsrecht, Handelsrecht und Arbeitsrecht. Es entspricht den Vorgaben des **LehrplanPLUS**.
- Das Buch bietet eine klare und übersichtliche Strukturierung der einzelnen Kapitel. Die Sachdarstellungen werden durch zahlreiche Abbildungen, Beispiele, Grafiken und Schaubilder ergänzt. Zusammenfassende Übersichten zur Veranschaulichung der Strukturzusammenhänge befinden sich am Ende jedes Kapitels. Die umfangreichen Fragen und Aufgaben zielen darauf ab, das Grundwissen sowie die erworbenen Kompetenzen zu kontrollieren.

Rechtslehre

Fachoberschule Bayern

2. Aufl. 2020, ca. 236 S., 4-fbg., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-7585-7196-1
Europa-Nr. 26163
€ 21,30

EUROPA THEK

Lösungen und Materialien zu 26163

Dauerlizenz
Europa-Nr. 26170L
€ 16,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 26170V
€ 5,70

Weiter lieferbar:

Prüfungsvorbereitung Betriebswirtschaftslehre an Wirtschaftsschulen

BWL für Checker

4. Aufl. 2015, 336 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7659-5
Europa-Nr. 75147
€ 22,90

Wirtschaftsschule Bayern

Das Lehrwerksprogramm „Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle für Wirtschaftsschulen“ wurde in Übereinstimmung mit dem **LehrplanPlus** für das Fach Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle an Wirtschaftsschulen in Bayern gestaltet.
Ziel der **Lehrbücher** ist es, die Schüler/-innen an die Berufswelt heranzuführen bzw. den Bogen zu spannen zwischen Schule und Beruf und umfassend in betriebswirtschaftliche Sachverhalte einzuführen. Ergänzend enthält das Programm **Arbeitsbücher** und **Lehrermedienpakete**, welche neben Lösungseinträgen, Unterrichtsverläufen zu den Lernsituationen auch diverses Bonusmaterial beinhalten.
E-Learning-Module ermöglichen den Lernenden ein aktives und motivierendes Selbststudium und dienen Lehrkräften als Tafelbildersatz für den direkten Einsatz im Unterricht.

Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle – 7. Klasse

Lehrbuch

1. Aufl. 2014, 116 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8285-5
Europa-Nr. 82855
€ 13,30

Arbeitsbuch

2. Aufl. 2021, 116 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8318-0
Europa-Nr. 82879
€ 11,30

Lehrermedienpaket

CD, Einzellizenz
ISBN 978-3-8085-8286-2
Europa-Nr. 82862
€ 18,90

E-Learning

Europa-Nr. E82855
€ 12,90

Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle – 8. Klasse

Lehrbuch

1. Aufl. 2015, 239 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8300-5
Europa-Nr. 83005
€ 33,30

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2015, 232 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8315-9
Europa-Nr. 83159
€ 33,30

Lehrermedienpaket

CD, Einzellizenz
ISBN 978-3-8085-8282-4
Europa-Nr. 82824
€ 32,30

E-Learning

Europa-Nr. E83005
€ 25,90

Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle – 9. Klasse

Lehrbuch

1. Aufl. 2017, 245 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8342-5
Europa-Nr. 83425
€ 33,30

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2018, 209 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8337-1
Europa-Nr. 83371
€ 32,30

Lehrermedienpaket

CD, Einzellizenz
ISBN 978-3-8085-8340-1
Europa-Nr. 83401
€ 32,30

E-Learning

Europa-Nr. E83425
€ 25,90

Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle – 10. Klasse

Lehrbuch

1. Aufl. 2018, 303 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8338-8
Europa-Nr. 83388
€ 34,70

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2018, 258 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8339-5
Europa-Nr. 83395
EUROPA THEK
€ 33,30

Lehrermedienpaket

CD, Einzellizenz
ISBN 978-3-8085-8348-7
Europa-Nr. 83487
€ 32,30

E-Learning

Europa-Nr. E83388
€ 27,30

Zweistufige Wirtschaftsschule – Jahrgangsstufe 10

Lehrbuch

1. Aufl. 2018, 367 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8343-2
Europa-Nr. 83432
€ 36,30

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2018, 352 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8344-9
Europa-Nr. 83449
€ 35,30

Lehrermedienpaket

CD, Einzellizenz
ISBN 978-3-8085-8349-4
Europa-Nr. 83494
€ 40,70

E-Learning

Europa-Nr. E83432
€ 40,70

Zweistufige Wirtschaftsschule – Jahrgangsstufe 11

Lehrbuch

1. Aufl. 2018, 391 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8345-6
Europa-Nr. 83456
€ 36,30

Arbeitsbuch

1. Aufl. 2018, 354 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8346-3
Europa-Nr. 83463
€ 35,30

Lehrermedienpaket

CD, Einzellizenz
ISBN 978-3-8085-8350-0
Europa-Nr. 83500
€ 40,70

E-Learning

Europa-Nr. E83456
€ 40,70

- Das Buch wurde entsprechend den Vorgaben des Staatsinstituts für Schulqualität und Bildungsforschung (ISB) konzipiert. Die Prüfungsvorbereitung besteht aus vier Musterprüfungen, die je fünf kompetenz- und handlungsorientierte Situationen beinhalten. Die Schülerinnen und Schüler nehmen in den einzelnen Situationen die Rolle Staatsbürger/-in, Konsument/-in, Arbeitgeber/-in und Unternehmer/-in ein und lösen die Aufgabenstellungen aus der jeweiligen Perspektive. Mit Lösungshinweisen.

Prüfungsvorbereitung Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle

für Wirtschaftsschulen

2. Aufl. 2019, 179 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8360-9
Europa-Nr. 83470
€ 20,30

Geschäftsprozesse im Unternehmen

Lernsituationen für die BFS1

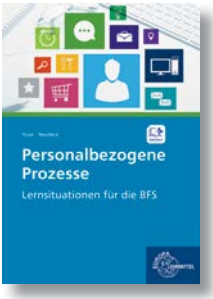
2. Aufl. 2022, 210 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4986-5
Europa-Nr. 24947
€ 20,30

Lösungen zu 24947

Dauerlizenz
Europa-Nr. 24954L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 24954V
€ 3,70

- Der aktuelle Bildungsplan der Berufsfachschule für Wirtschaft und Verwaltung der Anlage B1 (Hauptschulabschluss nach Klasse 10) wird für das Fach Geschäftsprozesse (Lernfelder 1, 3 und 4) am Beispiel eines Modellunternehmens durch Lernsituationen und Arbeitsaufträgen zur Vermittlung der Kompetenzkategorien Wissen, Fertigkeiten, Sozialkompetenz, Selbstständigkeit sowie digitale Kompetenzen umgesetzt.
- Der Wissens- und Kompetenzaufbau erfolgt mithilfe von Informationstexten, zusammenfassenden Übersichten, Links und Kann-Listen zur Selbstreflexion.
- Als kostenloses Zusatzmaterial steht ein Fachwörtertraining zur Verfügung.



Personalbezogene Prozesse

Lernsituationen für die BFS

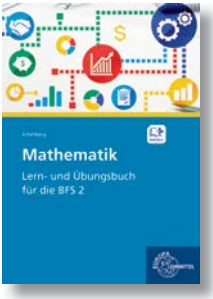
1. Aufl. 2019, 293 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2496-1
Europa-Nr. 24961
€ 26,30

Lösungen zu 24961

Dauerlizenz
Europa-Nr. 48727L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 48727V
€ 3,70

- Der aktuelle Bildungsplan der Berufsfachschule für Wirtschaft und Verwaltung der Anlage B (Hauptschulabschluss nach Klasse 10/ Fachoberschulreife) wird für das Fach Personalbezogene Prozesse (Lernfeld 8) am Beispiel eines Modellunternehmens durch Lernsituationen und Arbeitsaufträge zur Vermittlung der Kompetenzkategorien Wissen, Fertigkeiten, Sozialkompetenz und Selbstständigkeit umgesetzt. Der Wissens- und Kompetenzaufbau erfolgt mithilfe von Informationstexten, zusammenfassenden Übersichten und Kann-Listen zur Selbstreflexion.



Mathematik

Lern- und Übungsbuch für die BFS 2

1. Aufl. 2019, 173 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2498-5
Europa-Nr. 24985
€ 13,30

Lösungen zu 24985

Dauerlizenz
Europa-Nr. 48707L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 48707V
€ 3,70

- Das Arbeitsbuch orientiert sich am aktuellen **Bildungsplan der Berufsfachschule für Wirtschaft und Verwaltung der Anlage B2** (Fachoberschulreife). Die im Bildungsplan verankerten Anforderungssituationen werden durch **einführende Lernsituationen** abgebildet und durch eine Vielzahl an **Übungssituationen und Begriffserklärungen** ergänzt. Im handlungsorientierten Fokus stehen sowohl **berufliche Situationen** als auch **alltägliche Situationen** aus der Welt der Schülerinnen und Schüler.

- Systematisch nach Rechtsgebieten geordnete Gesetzessammlung (ausgewählte Wirtschaftsgesetze). Quellensammlung für einen handlungsorientierten Unterricht in Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsrecht, Rechnungswesen und Gemeinschaftskunde.
- Bietet Griffleisten zum Aufruf der Rechtsgebiete, systematische Übersichten, ein Stichwortverzeichnis mit Ausweis von Stichwort-Strukturen sowie vollständiger Gliederung der wichtigsten Gesetze.
- **Stand der Gesetzgebung: Januar 2022.**

Wirtschaftsgesetze

Textsammlung

30. Aufl. 2022, 704 S., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-8085-4983-4
Europa-Nr. 94810
€ 21,90

EUROPA THEK

- Systematisch geordnete Gesetzessammlung und ungekürzte Erfassung relevanter bankrechtlicher Vorschriften wie Abkommen, Bedingungen, Verordnungen und Vereinbarungen. Einsetzbar in allen bankbetrieblich ausgerichteten Lernsituationen und Prüfungen.
- Sämtliche Paragrafen des EStG, die für das Fach Steuerrecht im Ausbildungsberuf Finanzassistent/in benötigt werden, sind enthalten.
- Alle Regelungen dieses Werkes sind auf dem **aktuellen Stand (Januar 2022)** der
- Gesetzgebung bzw. der veröffentlichten relevanten Abkommen, Bedingungen und Verordnungen der Kreditinstitute.

Wirtschaftsrecht für Bankberufe

Gesetze – Verordnungen – Vereinbarungen

20. Aufl. 2022, 964 S., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-7321-7
Europa-Nr. 7531X
€ 31,70

EUROPA THEK

Weiterhin lieferbar:

Lösungen zu 99280

Dauerlizenz
Europa-Nr. 99396L
● ▲ **€ 9,,30**

Jahreslizenz
Europa-Nr. 99396V
● ▲ **€ 2,90**

Arbeits- und Sozialversicherungsrecht

4. Aufl. 2014, ca. 224 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9668-5
Europa-Nr. 99280
€ 22,90

EUROPA THEK

EUROPA THEK

Kosten- und Leistungsrechnung mit Controlling

Modul im Bachelorstudium

1. Aufl. 2021, 228 S., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9145-7
Europa-Nr. 91457
€ 22,70

Lösungen zu 91457

Dauerlizenz
Europa-Nr. 91990L
€ 13,30

EUROPA THEK

Jahreslizenz
Europa-Nr. 91990V
€ 4,70

- Das Buch ist geeignet für den Einsatz im Rahmen von (dualen und trialen) wirtschaftswissenschaftlichen Bachelorstudiengängen, im Ausbildungsberuf Industriekaufmann/-frau, vorzugsweise mit berufsbegleitendem Bachelorstudium, in der innerbetrieblichen Aus- und Fortbildung (alle kaufmännischen Berufe), an Beruflichen Gymnasien sowie an Fort- und Weiterbildungseinrichtungen (z. B. Fachwirte und Betriebswirte).
- Das Buch deckt mit hoher Praxisorientierung das Hochschulmodul „Kosten- und Leistungsrechnung mit Controlling“ auf Bachelorniveau sowie das Lernfeld 4 „Wertschöpfungsprozesse analysieren und beurteilen“ des Rahmenlehrplans für den Ausbildungsberuf Industriekaufmann/-frau vom 14.06.2002 einschließlich zugehöriger Prüfungsinhalte ab.

EUROPA THEK

Kosten- und Leistungsrechnung

Schritt für Schritt

11. Aufl. 2021, 236 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9348-6
Europa-Nr. 93512
€ 19,90

Lösungen zu 93512

11. Aufl. 2021, 92 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9349-9
Europa-Nr. 9361X
€ 14,30

- Systematische Darstellung der Kosten- und Leistungsrechnung der Industriebetriebe (sowie von Handel/ Dienstleistungen) nach aktuellem betriebswirtschaftlichem Stand
- Mit neueren Entwicklungen der Plan-, Prozess- und Zielkostenrechnung
- Abgestimmt auf die Inhalte der Rahmenvorgaben im dualen System, an beruflichen Gymnasien und Berufsfachschulen, in der Fort- und Weiterbildung sowie in Bachelor-Studiengängen.
- Verwendung einer besonders einfachen und verständlichen Sprache

EUROPA THEK

Buchführung und Jahresabschluss

Schritt für Schritt

9. Aufl. 2017, 258 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Kontenrahmen Industrie und Einzelhandel
ISBN 978-3-8085-2491-6
Europa-Nr. 77916
€ 23,90

- Einführung in die Grundlagen der Buchführung und des Jahresabschlusses (Bilanzierung).
- Für Wirtschaftsgymnasien, Berufsfachschulen, Fort- und Weiterbildung, Bachelor-Studiengänge, verschiedene Ausbildungsgänge im dualen System sowie zum selbstorganisierten Lernen und zur Prüfungsvorbereitung.

Lösungen zu 77916

9. Aufl. 2017, 128 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2492-3
Europa-Nr. 77711
€ 14,30

- Aufgabenbuch zur handlungsorientierten Themenbearbeitung im Unterricht und zur Prüfungsvorbereitung.
- Erweitert um praxisnahe Lernsituationen zur Vermittlung beruflicher Handlungskompetenz (Lernfeldorientierung). Didaktisch gestufte Lehraufgaben, Lernsituationen, Fallstudien, Rollen- und Planspiele u. a. mit Entscheidungsbewertungstabellen, Vernetzungsdiagrammen und Originaldokumenten aus der Praxis.
- Das **Lehrerhandbuch** enthält Kopiervorlagen für Arbeitsblätter sowie Planspielunterlagen mit der entsprechenden Software.

Lehraufgaben und Lernsituationen

für die kaufmännische Ausbildung

21. Aufl. 2014, 418 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9123-9
Europa-Nr. 91200
€ 27,90

Problemlösungen zu 91200 (PDF)

PDF-Datei zum Download
Europa-Nr. 91201D
€ 22,70

- Das Buch enthält Problemstellungen zu den Fachgebieten BWL, Rechnungswesen und Recht. Die didaktisch gestuften Lehraufgaben, Fallstudien, Plan- und Rollenspiele, z. T. auch mit EDV-Einsatz, unterstützen Lernende dabei, Entscheidungsfähigkeit systematisch zu trainieren und sich das dazu benötigte Wissen anzueignen.
- Auf der **Begleit-CD des Lehrerhandbuchs** befinden sich Aufgaben und Planspiele, die sich für eine computergestützte Lösung mithilfe der Programme EUROBWL und EUROPLAN eignen. Die Software wird ebenfalls mitgeliefert.

Lehraufgaben zur Betriebswirtschaftslehre

BWL – Recht – Rechnungswesen

10. Aufl. 2017, 466 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2694-1
Europa-Nr. 91811
€ 30,30

Problemlösungen mit Entscheidungsbegründungen zu 91811

Dauerlizenz
Europa-Nr. 91013L
€ 38,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 91013V
€ 13,30

EUROPA THEK

- Das Buch vermittelt das fachliche Know-how und die Kompetenzen, Projekte erfolgreich zu initiieren, zu planen, zu steuern und zu dokumentieren. Dies gilt insbesondere auch für das Abfassen der Dokumentation für eine Projektarbeit.
- Der Stoff kann in Einzel- oder Gruppenarbeit handlungsorientiert und selbstgesteuert erarbeitet werden. Viele Übungsaufgaben und Lernerfolgskontrollen fördern den Lerntransfer und die Festigung des Gelernten.

Projektmanagement in Lernsituationen

Projekte initiieren, managen, dokumentieren und präsentieren

2. Aufl. 2014, 212 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8354-8
Europa-Nr. 83533
€ 26,30

Lehrerhandbuch zu 83533 (PDF)

Zip-Ordner mit PDF- und PowerPoint-Daten zum Download
Europa-Nr. 83630D
€ 28,70

EUROPA THEK

EUROPA THEK

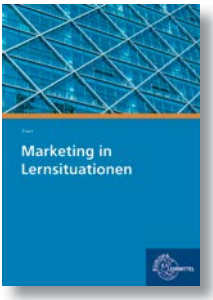
Marketing heute

Grundlagen, Perspektiven, Praxisbeispiele

1. Aufl. 2018, 589 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9266-3
Europa-Nr. 92663

€ 38,30

- Marketing heute vermittelt die Grundlagen des Marketings.
- Es eignet sich als Grundlagen- und Nachschlagewerk für Studierende an Hochschulen und Akademien, Lernende an beruflichen Schulen und von Wirtschaftsgymnasien, Dozent/-innen und Teilnehmer/-innen in der betrieblichen und außerbetrieblichen Fort- und Weiterbildung, Fachkräfte in der Marketingpraxis.
- In drei Teilen werden die Grundlagen des Marketings vermittelt: Teil A Grundlagen, Teil B Strategisches Marketing, Teil C Aktivitäten im Markt – Marketinginstrumente und Marketingmix
- Darüber hinaus wird aufgezeigt, welchen Einfluss Digitalisierung und Globalisierung auf das Marketing haben. Vertriebsmöglichkeiten werden durch den Online-Handel ergänzt.



Marketing in Lernsituationen

1. Aufl. 2018, 141 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4738-0
Europa-Nr. 47380

€ 13,70

- Handlungsorientiertes Arbeitsbuch für den lernsituationsbezogenen und bundeslandübergreifenden Unterricht in kaufmännischen Voll- und Teilzeitschulformen, der betrieblichen Aus- und Weiterbildung sowie für die Weiterqualifikation in Fortbildungsinstituten und Akademien.
- Das Lern- und Arbeitsbuch bietet 10 komplexe Lernsituationen, die betriebliches Zusammenhangswissen im Funktionsbereich Marketing kompetenz- und handlungsorientiert aufbauen und einüben.

Lösungen zu 47380

Dauerlizenz
Europa-Nr. 47397L

EUROPA THEK

€ 8,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 47397V

€ 2,70

Projektorientiertes Marketing

1. Aufl. 2013, 151 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7714-1
Europa-Nr. 77141

€ 17,30

- Dieses Lern- und Arbeitsbuch verfolgt einen projektorientierten Ansatz, um das Thema Absatz/Marketing in ein handlungsorientiertes Unterrichtskonzept zu verankern. Es entspricht in seinen Inhalten primär den Rahmenrichtlinien für die Unterrichtsfächer Betriebswirtschaft mit Rechnungswesen-Controlling sowie Praxis.

Lösungen zu 77141

52 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-7716-5
Europa-Nr. 77165

€ 13,30

- Das Lehrbuch **Recht der Wirtschaft und Verwaltung** berücksichtigt den Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf Verwaltungsfachangestellte/-r der Kultusministerkonferenz der Länder sowie die Lehrpläne für Baden-Württemberg.
- Band 1 berücksichtigt die Lernfelder 2, 4, 9, 10 und 11 des RLP sowie die Fachlehrpläne für Baden-Württemberg: Rechtslehre und Öffentliches Recht.
- Die Gliederung folgt den Lernfeldern des Rahmenlehrplans, die Lehrpläne für Baden-Württemberg sind darin integriert. Neben zahlreichen Übersichten, Beispielen und Tabellen wird der Unterrichtsstoff in Zusammenfassungen komprimiert dargestellt. Lernkontrollen bieten die Möglichkeit der Stoffwiederholung und -anwendung.

Verwaltungsfachangestellte/-r Recht der Wirtschaft und Verwaltung

Informationsband

2. Aufl. 2019, 528 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4781-6
Europa-Nr. 47182
€ 34,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 47182

2. Aufl. 2019, 101 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4782-3
Europa-Nr. 47199
€ 14,30

- Der Band **Wirtschaftslehre** berücksichtigt die Lernfelder 1, 3, 5, 6, 8, 12, 14 des Rahmenlehrplans.
- Der Fächerlehrplan Allgemeine Wirtschaftslehre für Baden-Württemberg ist in die LF-Kapitel eingearbeitet und wird somit ebenfalls abgedeckt.

Wirtschaftslehre

Informationsband

1. Aufl. 2019, 360 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4743-4
Europa-Nr. 47434
€ 32,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 47434

1. Aufl. 2019, 70 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4744-1
Europa-Nr. 47441
€ 13,30

- Der Band **Rechnungswesen** berücksichtigt die Lernfelder 7 und 13 des Rahmenlehrplans.

Rechnungswesen

NEU

Informationsband

1. Aufl. 2022, ca. 160 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4780-9
Europa-Nr. 47809
ca. € 18,00

Lösungen zu 47809

1. Aufl. 2022, ca. 40 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4785-4
Europa-Nr. 47854
i. V.

Kompetenz Industrie

Gesamtband in 12 Lernfeldern

7. Aufl. 2018, 713 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Schulkontenrahmen
ISBN 978-3-8085-4567-6
Europa-Nr. 97976
€ 40,70

- Lehr- und Lernbuch für die kaufmännische Aus- und Weiterbildung in der Industrie.
- Das Buch orientiert sich an den Lernzielen und Lerninhalten des Rahmenlehrplanes für den Unterricht an Berufsschulen. Dabei sind die einzelnen Themen in Lernfeldern zusammengefasst und prozessorientiert aufgebaut. Betriebliche Abläufe werden anhand einer integrierten Unternehmenssoftware dargestellt.

Lösungen zu 97976

Dauerlizenz
Europa-Nr. 93733L
€ 29,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 93733V
€ 10,30

Prüfungsvorbereitung aktuell – Industriekauffrau/-mann

Zwischen- und Abschlussprüfung, Gesamtpaket

19. Aufl. 2020, 544 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3983-5
Europa-Nr. 74801
€ 35,70

- Das Buch entspricht den Anforderungen der bundesweit einheitlichen Zwischen- und Abschlussprüfung und ist abgestimmt auf den Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf „Industriekauffrau/Industriekaufmann".
- Der inhaltliche Aufbau orientiert sich an den aktuellen Lernfeldern und enthält sowohl gebundene wie ungebundene Übungen. Zusammenhängende Situationsaufgaben ermöglichen eine optimale Vorbereitung auf den Prüfungsteil „Betriebswirtschaftliche Geschäftsprozesse".

Prüfungskurs Industriekaufleute

Jahreslizenz
Europa-Nr. E74801
€ 19,99

- Dieser Online-Kurs enthält **über 800 Aufgaben** zur optimalen Vorbereitung auf die schriftliche **Abschlussprüfung zum/zur Industriekaufmann/ Industriekauffrau**.
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Kosten- und Leistungsrechnung mit Controlling

Modul im Bachelorstudium

1. Aufl. 2021, 228 S., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9145-7
Europa-Nr. 91457
€ 22,70

Lösungen zu 91457

Dauerlizenz
Europa-Nr. 91990L
€ 13,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 91990V
€ 4,70

- Das Buch ist geeignet für den Einsatz im Rahmen von (dualen und trialen) wirtschaftswissenschaftlichen Bachelorstudiengängen, im Ausbildungsberuf Industriekaufmann/-frau, vorzugsweise mit berufsbegleitendem Bachelorstudium, sowie für Fort- und Weiterbildungseinrichtungen (z. B. Fachwirte und Betriebswirte).
- Das Buch deckt mit hoher Praxisorientierung das Hochschulmodul „Kosten- und Leistungsrechnung mit Controlling" auf Bachelorniveau sowie das Lernfeld 4 „Wertschöpfungsprozesse analysieren und beurteilen" des Rahmenlehrplans für den Ausbildungsberuf Industriekaufmann/-frau einschließlich zugehöriger Prüfungsinhalte ab.
- Es erweitert das Buch „Industrie 4.1 – Kosten- und Leistungsrechnung Lernfeld 4" (Europa Nr. 90009) um zusätzliche Inhalte.

Industrie 4.1

Die Bücher decken die jeweiligen Lernfelder des Rahmenlehrplans für den Ausbildungsberuf Industriekaufmann/-frau vom 14.06.2002 sowie zugehörige Prüfungsinhalte ab.
Konzept und Aufbau: Der Aufbau folgt einem besonderen didaktischen Konzept, das vor allem **selbstgesteuertes und selbstorganisiertes Lernen** im lernfeldorientierten Unterricht ermöglicht; Lehrkräfte und Dozierende treten hierbei in den Hintergrund bzw. moderieren und gestalten den Lernprozess.
Die Bücher enthalten zwei Teile: Der erste Teil ist als **Informationsband** gestaltet. Im zweiten Teil befindet sich zu jedem Kapitel mindestens eine **Lernsituation**. Diese besteht aus einer kurzen Darstellung eines Modellunternehmens, einer konkreten Situation, ergänzenden Materialien sowie Arbeitsaufträgen zur Bearbeitung.

Lernfeld 2: Geschäftsprozesse

NEU

Lernsituationen und Informationen

1. Aufl. 2022, ca. 200 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9118-1
Europa-Nr. 91181
ca. € 15,30

Lösungen zu 91181

Dauerlizenz
Europa-Nr. 92164L
ca. € 12,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 92164V
ca. € 4,10

Kosten- und Leistungsrechnung – Lernfeld 4: Wertschöpfungsprozesse analysieren und beurteilen

Lernsituationen und Informationen

1. Aufl. 2019, 184 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9000-9
Europa-Nr. 90009
€ 13,30

Lösungen zu 90009

Dauerlizenz
Europa-Nr. 90016L
€ 7,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 90016V
€ 2,70

EUROPA THEK

Lernfeld 6: Materialwirtschaft/Beschaffung

Lernsituationen und Informationen

1. Aufl. 2021, 184 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9073-3
Europa-Nr. 90733
€ 13,30

Lösungen zu 90733

Dauerlizenz
Europa-Nr. 90740L
€ 7,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 90740V
€ 2,70

EUROPA THEK

Lernfeld 7: Personalwirtschaftliche Aufgaben wahrnehmen

Lernsituationen und Informationen

1. Aufl. 2021, 200 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 19 × 26 cm
ISBN 978-3-7585-9038-2
Europa-Nr. 90382
€ 15,30

Lösungen zu 9038

Dauerlizenz
Europa-Nr. 90399L
€ 12,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 90399V
€ 4,30

EUROPA THEK

Büro 2.1 Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement

Büro 2.1 ist ein **abgestimmtes Komplettprogramm** zur systematischen Kompetenzentwicklung für Prüfung und Beruf. Die Inhalte der **Informationsbände** entsprechen den Aufgabenprofilen des modernen Büromanagements. Handlungsorientierte **Lernsituationen** fördern die Kompetenzentwicklung durch Erarbeitungs-, Anwendungs-, Übungs- und Vertiefungsaufträge. **Modellbetriebe** bieten situationsbezogen den Bezugsrahmen für die Problemlösung. Eine komplette **didaktische Jahresplanung** zu allen Lernsituationen aller Lernfelder finden Sie kostenlos unter **www.europa-lehrmittel.de/buero**.
Büro 2.1 digital – Interaktive Lernsituationen mit einblendbaren Musterlösungen und zahlreichen digitalen Anreicherungen wie Simulationen, Videos uvm.

EUROPA THEK

1. Ausbildungsjahr

Informationsband

3. Aufl. 2019, 415 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-2487-9
Europa-Nr. 75741
€ 24,90

Lernsituationen

3. Aufl. 2020, 320 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2422-0
Europa-Nr. 75772
€ 18,30

Lernsituationen interaktiv

4-Jahreslizenz
Europa-Nr. E79893V4
€ 37,30

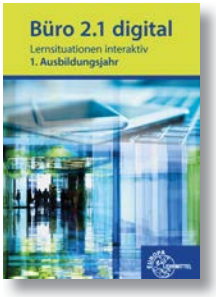
Lösungen zu 75741

Dauerlizenz
Europa-Nr. 77332L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 77332V
€ 3,70

Lösungen zu 75772

3. Aufl. 2020, 320 S., zahlr. Abb., 3-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4574-4
Europa-Nr. 79893
€ 21,90



EUROPA THEK

2. Ausbildungsjahr

Informationsband

2. Aufl. 2020, 407 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, geb., mit Buchungskompass und Kontenplan
ISBN 978-3-8085-2471-8
Europa-Nr. 77127
€ 24,90

Lernsituationen

2. Aufl. 2019, 368 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2468-8
Europa-Nr. 77189
€ 18,30

Lernsituationen interaktiv

4-Jahreslizenz
Europa-Nr. E79909V4
€ 37,30

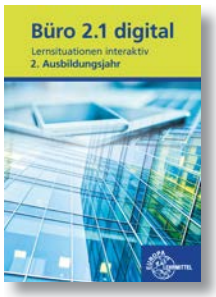
Lösungen zu 77127

Dauerlizenz
Europa-Nr. 77349L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 77349V
€ 3,70

Lösungen zu 77189

2. Aufl. 2019, 368 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2582-1
Europa-Nr. 79909
€ 20,70



3. Ausbildungsjahr

EUROPA THEK

Informationsband

3. Aufl. 2022, 320 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, geb., mit Zeichenschablone
ISBN 978-3-8085-4987-2
Europa-Nr. 77134
€ 22,70

Lösungen zu 77134

Dauerlizenz
Europa-Nr. 77356L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 77356V
€ 3,70

Lernsituationen

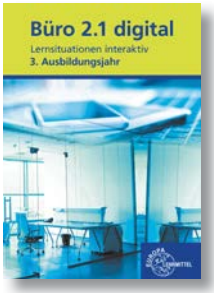
2. Aufl. 2019, 256 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2467-1
Europa-Nr. 77196
€ 17,90

Lösungen zu 77196

2. Aufl. 2019, 256 S., 3-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2589-0
Europa-Nr. 79923
€ 19,90

Lernsituationen interaktiv

4-Jahreslizenz
Europa-Nr. E79923V4
€ 37,30



Büro 2.1 XL

Die **XL-Bände** sind Bestandteil des umfassenden Europa-Programms Büro 2.1. Sie richten sich an alle Berufsschulklassen mit verkürzter Ausbildung bzw. an alle Bundesländer, im ersten Ausbildungsjahr 6 Lernfelder unterrichten.

Lernfelder 1–6

EUROPA THEK

Informationsband XL

3. Aufl. 2020, 640 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, geb., mit Buchungskompass und ausklappbarem Industriekontenrahmen
ISBN 978-3-8085-2386-5
Europa-Nr. 74584
€ 32,30

Lösungen zu 74584

3. Aufl. 2020, 110 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2387-2
Europa-Nr. 71576
€ 14,70

Lernsituationen XL

3. Aufl. 2020, 511 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch., mit Buchungskompass
ISBN 978-3-8085-4919-3
Europa-Nr. 73167
€ 28,70

Lösungen zu 73167

3. Aufl. 2020, 511 S., 3-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4957-5
Europa-Nr. 71590
€ 29,30

Lernfelder 7–13

EUROPA THEK

Informationsband XL

2. Aufl. 2018, 496 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, geb., mit Zeichenschablone
ISBN 978-3-8085-2472-5
Europa-Nr. 72993
€ 28,70

Lösungen zu 72993

2. Aufl. 2018, 92 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-2388-9
Europa-Nr. 71583
€ 22,90

Lernsituationen XL

2. Aufl. 2019, 432 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2473-2
Europa-Nr. 72955
€ 27,70

Lösungen zu 72955

2. Aufl. 2019, 432 S., 3-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2593-7
Europa-Nr. 71606
€ 27,90

DIGITAL+

Informationsverarbeitung

Word 365 – PowerPoint 365

5. Auflage 2022, ca. 272 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, Spiralbind.

ISBN 978-3-7585-4142-1
Europa-Nr. 41421

€ 19,70

- Das Werk richtet seinen Fokus auf Textverarbeitung und korrekte Korrespondenz mit Word 365 und Präsentation mit PowerPoint365. Die DIN 5008 wird bei der Erarbeitung durchgängig und konsequent eingesetzt.
- Die aktuelle Fassung ist der neuen 365 Menüführung angepasst und verwendet die aktuellen Begriffe.
- Zahlreiche Übungsaufgaben sichern den Erfolg und bereiten nicht nur die zukünftigen Büromanagementkaufleute auf ihre Abschlussprüfung vor. Es ist unabhängig auch für alle kaufmännischen sowie allen Berufen mit Korrespondenz im Büro als Lehrmittel für Word 365 einsetzbar.
- Unterstützt werden die beschriebenen Handlungsabläufe durch zahlreiche Abbildungen, sodass die Anwender/-innen an immer komplexer werdenden Aufgabenstellungen herangeführt wird.
- Die Aufgaben sind nach dem Prinzip vom Leichten zum Schweren angeordnet. Eine komplexe Aufgabe befindet sich jeweils am Ende eines Abschnittes, es folgt dazu eine Aufgabe mit PowerPoint.

EUROPA THEK DIGITAL+

Informationsverarbeitung

Word 2016 – PowerPoint 2016

4. Aufl. 2021, 272 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, Spiralbind.

ISBN 978-3-8085-4973-5
Europa-Nr. 24695

€ 19,70

- Das Werk ist anwendungsorientiert und zeichnet sich durch den hohen Praxisbezug aus. Die in den Lernfeldern erforderlichen Inhalte sind schrittweise in übersichtlicher Form und leicht verständlich dargestellt. Ab Lernfeld 2 enthält jedes Kapitel zur Sicherung der Inhalte komplexe, ergänzende Aufgaben, die als optimale Vorbereitung auf das erfolgreiche Bestehen des 1. Teils der gestreckten Abschlussprüfung dienen. Alle Ergebnisse sind für die Schüler/-innen in gedruckter sowie digitaler Form gut nachvollziehbar.
- Die aktuelle Fassung der DIN 5008 ist durchgängig und konsequent umgesetzt worden. Die Genderbezeichnung orientiert sich an der DIN 5008:2020, aber auch an dem richtungsweisenden Leitfaden der Universität Köln ÜberzeuGENDERe Sprache.

CD

Informationsverarbeitung

Word 2010 – PowerPoint 2010

2. Aufl. 2015, 240 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, Spiralbind., mit CD

ISBN 978-3-8085-2579-1
Europa-Nr. 75796

€ 19,70

- Das Werk ist auf die Ausbildungsordnung und den Rahmenlehrplan abgestimmt. Der Aufbau und die vorhandenen Übungen befähigen die Schüler/-innen auf der Grundlage des fachlichen Wissens lernfeld- und kompetenzorientiert die erforderlichen Aufgaben und Situationen selbstständig zu lösen und sich somit optimal auf das erfolgreiche Bestehen der gestreckten Abschlussprüfung vorzubereiten.
- Alle Ergebnisse sind für die Schüler/-innen in gedruckter sowie digitaler Form auf der beigefügten CD gut nachvollziehbar.

- Das Buch bietet Auszubildenden eine gezielte Vorbereitung auf die Excel-Anteile des ersten Teils der gestreckten Prüfung. Darüber hinaus ist es auch zur selbstständigen Einarbeitung in Excel hilfreich.
- Das Buch beinhaltet eine zum Selbststudium geeignete Einführung in die für die Abschlussprüfung relevanten Befehle und Funktionalitäten von Excel sowie 25 Prüfungsübungen in Form von Lernsituationen einschließlich ausführlicher Musterlösungen, die eine große Bandbreite der für die Prüfung relevanten, betriebswirtschaftlichen Fragestellungen abdecken.
- Im Downloadbereich unter **www.europathek.de** befinden sich alle Beispieldateien, Dateien zu den Situationen, in denen die Rohdaten der Prüfungsübungen bereits eingegeben sind und die jeweiligen Lösungsdateien.

Informationsverarbeitung

Excel 365

1. Aufl. 2022, 136 S., 17 × 24 cm, brosch., mit dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-8310-0
Europa-Nr. 83100
€ 20,30

NEU

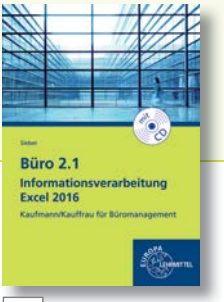
DIGITAL+

- Die Bücher decken alle Inhalte des Lehrplans zur Tabellenkalkulation ab und bietet eine systematische Vorbereitung auf die Excel-Aufgaben des ersten Teils der gestreckten Abschlussprüfung im Fach Informationstechnisches Büromanagement für den Ausbildungsberuf Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement.
- Die Lernsituationen wurden an die Musterunternehmen der Reihe Büro 2.1 angepasst. Das Buch kann also sehr gut ergänzend zu den Lehrmaterialien im Unterricht eingesetzt werden.
- Eine beiliegende CD mit Beispieldateien der Einführung sowie allen Aufgaben- und Lösungsdateien erleichtert das Nachvollziehen aller Inhalte direkt am Rechner.

Informationsverarbeitung

Excel 2016

1. Aufl. 2017, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-8336-4
Europa-Nr. 83364
€ 20,30



EUROPA THEK

Informationsverarbeitung

Excel 2013

1. Aufl. 2015, 136 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, Spiralbind., mit CD
ISBN 978-3-8085-8289-3
Europa-Nr. 82893
€ 20,70

EUROPA THEK

Informationsverarbeitung

Excel 2010

1. Aufl. 2014, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-8288-6
Europa-Nr. 82886
€ 20,70

Office now!

Englisch für Kaufmann/ Kauffrau für Büromanagement

1. Aufl. 2017, 232 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit MP3-CD und Einlegekarte Irregular Verbs
ISBN 978-3-8085-2464-0
Europa-Nr. 24640
€ 18,90

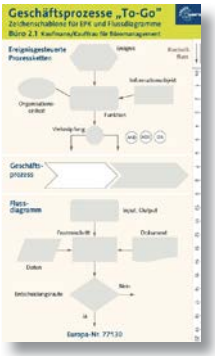
- In 14 Einheiten sowie den situativ angelegten Texten und Aufgaben bildet Office now! insbesondere die kommunikationsrelevanten Lernfelder ab. Dialoge, Telefonate, Rollenspiele sowie Schreibanlässe bieten Gelegenheit, die Kompetenzen in den 4 Skills-Bereichen fortzuentwickeln. Ausgehend von der Kompetenzstufe A2 erreicht Office now! die Stufe B1.
- Mit 2 Musteraufgabensätzen werden die Lernenden mit den Anforderungen der KMK-Prüfung (Kompetenzstufe II) vertraut gemacht.
- Die **beiliegende MP3-CD** und das **separat erhältliche digitale Buch** enthalten zahlreiche auf das Buch abgestimmte **Hörverstehenstexte**, auch zu den KMK-Musteraufgabensätzen.

Lernspiele Büromanagement

Kopiervorlagen mit CD

1. Aufl. 2014, 116 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, Spiralbind., mit CD
ISBN 978-3-8085-7660-1
Europa-Nr. 76601
€ 20,30

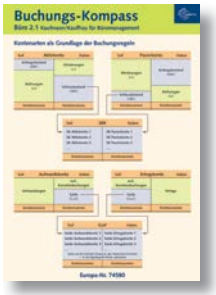
- Lernspiele für einen abwechslungsreichen, schüleraktiven Unterricht.
- Vollständig ausgearbeitete Spiele – **abgestimmt auf die 13 Lernfelder** – zur aktiven und selbstständigen Wiederholung der Unterrichtsinhalte. Angelehnt an populäre Gesellschaftsspiele wie TABU©, UNO©, Schiffe versenken oder Schwarzer Peter zur Festigung des Wissens.
- **Die beiliegende CD** ermöglicht eine einfache individuelle Anpassung der Spiele.



Geschäftsprozesse To-Go

Zeichenschablone für EPK und Flussdiagramme

Europa-Nr. 77130
kostenlos



Buchungs-Kompass

Europa-Nr. 74580
kostenlos

Buchungs-Kompass zum Einlegen in die Fachbücher und Lernsituationen des Programms Büro 2.1

Formelsammlung und Kontenrahmen

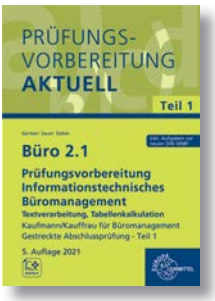
Europa-Nr. 27009
kostenlos

- **Teil 1** bietet eine gezielte Vorbereitung auf die praktische Prüfung im Fach **Bürotechnische Informationsverarbeitung**. Die Aufgaben orientieren sich sehr eng an den Anforderungen der Abschlussprüfung.
- Im letzten Teil des Buches mit seinen ganzheitlichen Aufgabenstellungen können die Übenden die Prüfung mit 6 Musterprüfungen simulieren.
- Musterlösungen der Aufgaben und Prüfungssimulationen ermöglichen eine realistische Einschätzung des Leistungsstandes.
- Die Lernenden befinden sich in den Modellunternehmen, mit denen schon im Lehr- und Lernbuch Büro 2.1 gearbeitet wurde.
- Das Buch deckt den **zweiten Teil** der gestreckten Abschlussprüfung mit den beiden Prüfungsbereichen **Kundenbeziehungsprozesse und Wirtschafts- und Sozialkunde** vollständig ab.
- Es orientiert sich konsequent am Prüfungskatalog, den Musterprüfungen und den Originalprüfungen der AkA. Die übersichtliche Menüführung gewährleistet jederzeit einen guten Überblick über alle Themengebiete und erleichtert ein schnelles Auffinden der Lösungen und Lösungswege; ein Einleger mit Kontenplan und Formelsammlung unterstützt das konzentrierte Arbeiten.

Prüfungsvorbereitung aktuell Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement

Informationstechnisches Büromanagement – Word, PowerPoint, Excel 2010/2013/2016 Gestreckte Abschlussprüfung – Teil 1

5. Aufl. 2021, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4649-9
Europa-Nr. 76809
€ 15,70



Gestreckte Abschlussprüfung Teil 2

5. Aufl. 2021, 376 S., 2-fbg., DIN A4, brosch., mit Einlegekarte Formelsammlung und Kontenrahmen
ISBN 978-3-8085-4657-4
Europa-Nr. 72931
€ 23,70

- Dieser **Online-Kurs** enthält über 900 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die **Abschlussprüfung Teil 2** im Ausbildungsberuf Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com**.

Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil 2

Europa-Nr. E72931
€ 19,99

- Mit diesem E-Bundle erhalten Sie zusätzlich zum gedruckten Buch eine 6-Monats-Lizenz des Online-Kurses auf **www.pruefungsdoc.com**.
- Der Online-Kurs enthält die Aufgaben des Buches, sodass Sie die Möglichkeit haben, die Fragen auch auf einem elektronischen Medium zu wiederholen.

Bundle aus Buch und Prüfungsdoc-Kurs

ISBN 978-3-7585-7295-1
Europa-Nr. 72944
€ 30,70

Neues Banking

Neues Banking ist eine speziell auf den aktuellen Rahmenlehrplan ausgerichtete, moderne Buchreihe für die Ausbildung zum/r Bankkaufmann/Bankkauffrau. Die Bücher erfüllen die Rahmenbedingungen und Anforderungen der Ausbildung der privaten Banken, Sparkassen sowie Volks- und Raiffeisenbanken.
In den **Lehrbüchern** werden die Fachinhalte durch kompetenz- und handlungsorientierte Lernkontrollen erarbeitet. Zahlreiche Übersichten, Tabellen, Beispiele und Formulare veranschaulichen die Lerninhalte und erleichtern das Lernen. Zusammenfassungen am Ende der Kapitel unterstützen beim Wiederholen.
Die **Arbeitsbücher** ermöglichen die selbstständige Erarbeitung von Inhalten im Sinne des Lernfeldkonzeptes und stellen eine Ergänzung zum Lehrbuch dar. Sie können aber auch zusammen mit anderen Lehrbüchern, die nach dem Rahmenlehrplan Bank von 2020 aufgebaut sind, verwendet werden.

Band 1 – Lernfelder 1–6

NEU

Lehrbuch

2. Aufl. 2021, 580 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7271-5
Europa-Nr. 71008
€ 34,90

Lösungen zu 71008

2. Aufl. 2021, 96 S., 19 × 26 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-7272-2
Europa-Nr. 71039
€ 20,70

Lernsituationen

1. Aufl. 2021, 330 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7273-9
Europa-Nr. 72739
€ 24,70

Lösungen zu 72739

1. Aufl. 2021, 330 S., 3-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7274-6
Europa-Nr. 72746
€ 24,70

Band 2 – Lernfelder 7–13

NEU

Lehrbuch

1. Aufl. 2020, 680 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7101-5
Europa-Nr. 71015
€ 34,90

Lösungen zu 71015

1. Aufl. 2020, 168 S., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7104-6
Europa-Nr. 71046
€ 20,70

Lernsituationen

1. Aufl. 2022, 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7275-3
Europa-Nr. 72753
i.V.

Lösungen zu 72753

1. Aufl. 2022, 3-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7277-7
Europa-Nr. 72777
i.V.

Band 2 ohne Rechnungswesen – Lernfelder 8, 9, 10, 12 und 13

Lehrbuch

1. Aufl. 2020, 415 S., 2-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7102-2
Europa-Nr. 71022
€ 25,70

Lösungen zu 71022

1. Aufl. 2020, 67 S., 19 × 26 cm
ISBN 978-3-7585-7105-3
Europa-Nr. 71053
€ 16,30

- Das Buch ist nach dem neuen Bundesrahmenlehrplan für Bankauszubildende konzipiert. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf den Lernfeldern sieben und elf, daneben bietet es rechnerische Ergänzungen zu den anderen Lernfeldern.
- Der Schwerpunkt des Lehrbuches liegt auf vielen verständlichen Beispielen und zahlreichen Übungsaufgaben. Gegliedert ist es in die vier Module Gegliedert ist es in die vier Module Grundlagen des Rechnungswesens, LF 7: Erfassung der Wertströme in Kreditinstituten, LF 11: Steuerung von Wertschöpfungsprozessen, Abrechnung von Kundengeschäften.
- Inhalte, die über die Anforderungen des Lehrplans für Bankkaufmann/Bankkauffrau hinausgehen, sind eindeutig als Exkurs gekennzeichnet. Sie sind ein sinnvolles Angebot für die Klassen der Finanzassistenten/-assistentinnen.

Rechnungswesen Bankauszubildende

16. Aufl. 2021, 296 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7110-7
Europa-Nr. 74062
€ 25,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 74062

16. Aufl. 2021, 110 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7185-5
Europa-Nr. 74208
€ 14,30

- Das Lehrbuch beinhaltet die fachlichen Grundlagen für die profilergänzenden Fächer des Profils Finanzmanagement an Wirtschaftsgymnasien in Baden-Württemberg. Darin enthalten ist die Vermittlung der Fachinhalte des Fachs Allfinanz als Zusatzqualifikation für Finanzassistenten mit dem Ausbildungsberuf Bankkauffrau/Bankkaufmann und Kauffrau/Kaufmann für Versicherungen und Finanzen.

Lösungen zu 98764

7. Aufl. 2019, 73 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4389-4
Europa-Nr. 98887
€ 13,70

Finanzmanagement und Allfinanz

7. Aufl. 2019, 420 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4388-7
Europa-Nr. 98764
€ 27,70

EUROPA THEK

- Systematisch geordnete Gesetzessammlung und ungekürzte Erfassung relevanter bankrechtlicher Vorschriften wie Abkommen, Bedingungen, Verordnungen und Vereinbarungen. Einsetzbar in allen bankbetrieblich ausgerichteten Lernsituationen und Prüfungen.
- Sämtliche Paragrafen des EStG, die für das Fach Steuerrecht im Ausbildungsberuf Finanzassistent/-in benötigt werden, sind enthalten.
- Alle Regelungen dieses Werkes sind auf dem **aktuellen Stand (Januar 2022)** der
- Gesetzgebung bzw. der veröffentlichten relevanten Abkommen, Bedingungen und Verordnungen der Kreditinstitute.

Wirtschaftsrecht für Bankberufe

Gesetze – Verordnungen – Vereinbarungen

20. Aufl. 2022, 964 S., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch., 8-faches Daumenreg.
ISBN 978-3-7585-7321-7
Europa-Nr. 7531X
€ 31,70

EUROPA THEK

Weiterhin lieferbar:

Lehrerhandbuch zu 72139

2. Aufl. 2019, ca. 110 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2382-7
Europa-Nr. 22578
€ 27,70

Allgemeine Wirtschaftslehre der Kreditinstitute

2. Aufl. 2019, 608 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2383-4
Europa-Nr. 72139
€ 37,70

EUROPA THEK

Neues Banking Prüfungsvorbereitung aktuell Bankkaufmann/ Bankkauffrau

Gestreckte Abschlussprüfung – Teil 1

1. Aufl. 2021, 286 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7296-8
Europa-Nr. 72968
€ 25,70

Gestreckte Abschlussprüfung – Teil 2

1. Aufl. 2022, 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7297-5
Europa-Nr. 72975
i. V.

- Die neu entwickelten Prüfungsbücher decken alle Themen der gestreckten Abschlussprüfung ab. Sie orientieren sich am **Prüfungskatalog für die IHK-Abschlussprüfung (2020)**.
- Am Anfang jedes Kapitels erfolgt eine **kurze Wiederholung der Lerninhalte**. Daran schließt sich mindestens **ein umfangreicher Fall mit gebundenen sowie ungebundenen Aufgaben,** eng orientiert an den vorgesehenen Prüfungen, an. Zusätzlich stehen weitere prüfungsrelevante Aufgaben zur Verfügung. Bei sämtlichen Aufgaben wird der/die Bearbeiter/-n in die Rolle eines Kundeberaters/einer Kundenberaterin der EUROPA-Bank AG versetzt.
- In den **beiliegenden Lösungsheften** sind für die ungebundenen Aufgaben **ausführliche verbale Lösungen und nachvollziehbar dokumentierte Rechenwege** vorhanden. Diese ermöglichen es, die eigenen Lösungen zu überprüfen und ggf. zu korrigieren. Die Lösungen zu den gebundenen Aufgaben lassen eine **einfache Selbstkontrolle** zu.

Prüfungsvorbereitung aktuell – Bankkauffrau/ Bankkaufmann

Zwischen- und Abschlussprüfung

16. Aufl. 2022, 480 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8392-0
Europa-Nr. 75255
€ 36,30

- Bietet über 2000 aktuelle Prüfungsaufgaben inklusive Lösungen. Die Übungsaufgaben decken den gesamten Prüfungsstoff für die bundesweit einheitlichen Zwischen- und Abschlussprüfungen ab und ermöglichen somit eine optimale Vorbereitung.

Prüfungsvorbereitung Bankkaufleute

Jahreslizenz

Europa-Nr. E75255
€ 21,99

- Dieser Online-Kurs enthält über 1600 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung zur/zum Bankkauffrau/Bankkaufmann.
- Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

- Die bewährte Buchreihe, die jetzt in der komplett überarbeiteten 8. Auflage vorliegt und nun **»Versicherungen und Finanzanlagen«** heißt, besteht aus drei umfassenden Lehr- und Lernbüchern. Diese orientieren sich am aktuellen Rahmenlehrplan und der ab August 2022 gültigen Ausbildungsordnung für den Ausbildungsberuf Kaufmann/Kauffrau für Versicherungen und Finanzanlagen.
- Die Buchreihe ist dabei speziell auf die berufsprofilgebenden sowie die integrativ zu vermittelnden Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten der Ausbildung ausgerichtet. Den Inhalten liegt das bei den schriftlichen Abschlussprüfungen zur Anwendung kommende Bedingungswerk **Proximus 5** zugrunde.
- Die Bücher eignen sich aufgrund der umfassenden Grundlagen und Zusatzinformationen auch für das Studium an Berufsakademien und Fachhochschulen sowie als umfassendes Nachschlagewerk in der Praxis.
- **Band 1** deckt die Lernfelder 1, 2, 3, 9 und 12 ab.
- **Band 2** deckt die Lernfelder 4, 5, und 6 ab.
- **Band 3** deckt die Lernfelder 7, 8, 10, 11 und 13 ab.
- Die Themen der Buchreihe werden durch weitere Titel für angehende Kaufleute für Versicherungen und Finanzanlagen im Verlagsprogramm ergänzt.

Versicherungen und Finanzanlagen

Band 1 – Proximus 5

8. Aufl. 2022, ca. 630 S., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-7585-2214-7
Europa-Nr. 22147
€ 33,30

Lösungen zu 22147

8. Aufl. 2022, ca. 130 S., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-7585-2215-4
Europa-Nr. 22154
€ 16,30

Band 2 – Proximus 5

8. Aufl. 2022, ca. 620 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2216-1
Europa-Nr. 22161
€ 33,30

Lösungen zu 22161

8. Aufl. 2022, ca. 140 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2217-8
Europa-Nr. 22178
€ 17,90

Band 3 – Proximus 5

8. Aufl. 2022, ca. 760 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2218-5
Europa-Nr. 22185
€ 33,30

Lösungen zu 22185

8. Aufl. 2022, ca. 150 S., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-7585-2219-2
Europa-Nr. 22192
€ 18,30

Versicherungen und Finanzen
Band 1- Proximus 4

7. Aufl. 2018, 633 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2225-7
Europa-Nr. 22257
€ 33,30

- Die **7. Auflage der Buchreihe „Versicherungen und Finanzen“** ist an das **Bedingungswerk Proximus 4 „Proximus Versicherung“** angepasst.
- **Band 1** deckt durch den inhaltlichen Aufbau den größten Teil der Lernfelder des 1. Ausbildungsjahres ab.
- **Band 2** deckt die Lernfelder 3, 4, 6, 7 und 9 ab.
- **Band 3:** Haftpflichtversicherung, Rechtsschutzversicherung, Kraftfahrtversicherung, Schaden- und Leistungsbearbeitung; Finanzprodukte; Anlage in Finanzprodukten, Versicherungsmarkt; Lernfelder 10 (2. Ausbildungsjahr) sowie 11 bis 15 (3. Ausbildungsjahr)

Lösungen zu 22257

7. Aufl. 2018, 128 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2226-4
Europa-Nr. 22264
€ 16,30

Band 2 – Proximus 4

7. Aufl. 2019, 620 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2290-5
Europa-Nr. 22905
€ 33,30

Lösungen zu 22905

7. Aufl. 2019, 139 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2356-8
Europa-Nr. 23568
€ 17,90

Band 3 – Proximus 4

7. Aufl. 2019, 774 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2307-0
Europa-Nr. 23070
€ 33,30

Lösungen zu 23070

7. Aufl. 2019, 147 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2357-5
Europa-Nr. 23575
€ 18,30

WISO intensiv Versicherungen und Finanzen

Europa-Nr. E75529B
€ 5,99

- Dieser **Online-Kurs** enthält über 200 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Abschlussprüfung zum/zur Kauffrau/Kaufmann für Versicherungen und Finanzen im Bereich WISO.
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

- Das Buch ist abgestimmt auf die Inhalte der schriftlichen Abschlussprüfung in den Prüfungsbereichen Versicherungswirtschaft sowie Schaden- und Leistungsbearbeitung (Fachrichtung Versicherung) bzw. Versicherungswirtschaft und Anlage in Finanzprodukte (Fachrichtung Finanzberatung) gemäß AkA-Prüfungskatalog.
- Es enthält eine Vielzahl von Situationsaufgaben. Durch Vorübungen zu den jeweiligen Situationsaufgaben kann die Fachkompetenz überprüft und ggf. vertieft werden.
- Insbesondere durch die Vorübungen eignet sich das Prüfungsvorbereitungsbuch auch als begleitendes Lernmittel während der Ausbildungszeit und zur Vorbereitung auf die Zwischenprüfung.

Prüfungsvorbereitung aktuell – Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen

Proximus 4
Zwischen- und Abschlussprüfung

3. Aufl. 2020, DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7290-0
Europa-Nr. 72900
€ 31,30

- Der **Online-Kurs** enthält über 770 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung zur/zum Kauffrau/Kaufmann für Versicherungen und Finanzen.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com**.

Prüfungsvorbereitung Versicherungen und Finanzen – Proximus 4

Europa-Nr. E72900
€ 14,99

- Das Lehrbuch behandelt neben den Grundlagen der Finanzmathematik auch die Bewertung von Wertpapieren und Portfolios.
- Für Studierende, Praktiker/-innen sowie Lehrgangsteilnehmende in Banken, Versicherungen und im kaufmännischen Bereich.

Finanzmathematik Lehrbuch für Studium und Praxis

Mit Futures, Optionen, Swaps und anderen Derivaten

6. Aufl. 2016, 456 S., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5629-0
Europa-Nr. 56283
€ 33,30

Finanzmathematik Das große Aufgabenbuch

1. Aufl. 2015, 450 S., 16 × 23 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5784-6
Europa-Nr. 57846
€ 51,90

Finanzmathematik Formelsammlung

2. Aufl. 2015, 50 S., 15 × 21 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-5519-4
Europa-Nr. 55187
€ 9,30

EUROPA THEK

Allgemeine Wirtschaftslehre

für Steuerfachangestellte

18. Aufl. 2022, 375 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7322-4
Europa-Nr. 76960
€ 27,90

Lösungen zu 76960

18. Aufl. 2022, 104 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7323-1
Europa-Nr. 76863
€ 14,70

- Lehr-, Lern- und insbesondere Arbeitsbuch, das eine systematische und umfangreiche Darstellung der betriebswirtschaftlichen und volkswirtschaftlichen Grundlagen für Steuerfachangestellte bietet.
- Einführungsaufgaben zu jedem Kapitel. Fächerübergreifende Aufgaben. Zusammenfassende Übersichten (Lerngerüste). Viele praxisnahe Beispiele. Jetzt über 420 prüfungsrelevante Situationsaufgaben.
- **Rechtsstand 2022.** Im Bereich der Sozialversicherung wurden die Änderungen in der Pflegeversicherung, sowie alle Bemessungsgrundlagen, Pflichtversicherungsgrenzen und Beitragssätze für das Jahr 2022 beachtet.

EUROPA THEK

Steuerlehre

25. Aufl. 2022, 536 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7332-3
Europa-Nr. 78718
€ 31,30

Lösungen zu 78718

25. Aufl. 2022, 184 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7333-0
Europa-Nr. 78319
€ 15,70

- Das systematisch und gut verständlich aufgebaute Lehrbuch kann sowohl im Unterricht als auch in steuerfachlichen Schulungen sowie zur Vorbereitung auf Klausuren und Prüfungen eingesetzt werden. Zugleich ist „Steuerlehre“ ein wertvolles Nachschlagewerk in der steuerlichen Praxis.
- Entsprechend dem **KMK Rahmenlehrplan** deckt das Buch die Grundlagen des Allgemeinen Steuerrechts, die Umsatz-, Einkommen-, Lohn-, Körperschaft- sowie Gewerbesteuer, die Abgabenordnung, das Bewertungsrecht und die Erbschaftsteuer ab.
- **Rechtsstand vom Januar 2022.**

EUROPA THEK

Steuerrecht

Freischaltcode für eine Dauerlizenz
Europa-Nr. 24534L
€ 34,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 24534V
€ 11,70

Lösungen zu 24534

Dauerlizenz
Europa-Nr. 24541L
€ 16,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 24541V
€ 5,70

- Das systematisch und verständlich aufgebaute Lehrbuch kann sowohl im Unterricht als auch in steuerfachlichen Schulungen sowie zur Vorbereitung auf Klausuren und Prüfungen eingesetzt werden. Zugleich ist es ein wertvolles Nachschlagewerk in der Praxis.
- Entsprechend dem KMK Rahmenlehrplan deckt das Buch die Buchführungs- und Aufzeichnungspflichten, die Grundlagen der Finanzbuchhaltung, die Beschaffung, die Absatz-, Personal-, Finanz- und Anlagenwirtschaft ebenso ab, wie Buchungen im Steuerbereich, handels- und steuerrechtliche Abschlüsse sowie deren betriebswirtschaftliche Auswertungen.
- **Rechtsstand: Januar 2022.**

Rechnungswesen

für Steuerfachangestellte

22. Aufl. 2022, 557 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7335-4
Europa-Nr. 78017
€ 31,30

Lösungen zu 78017

22. Aufl. 2022, 289 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7336-1
Europa-Nr. 78068
€ 17,90

EUROPA THEK

- Das Übungsbuch enthält in den Teilen 1–4 über 2300 Aufgaben und Lösungen zur Zwischen- und Abschlussprüfung für Steuerfachangestellte (Rechtsstand 2021/22) aus den Prüfungsbereichen: Wirtschafts- und Sozialkunde, Steuerwesen, Rechnungswesen in kammerüblicher Frageform (gebundene Fragen) sowie Aufgaben entsprechend dem Rahmenlehrplan für die Berufsausbildung zur/zum Steuerfachangestellten (ungebundene Fragen).
- Die Teile 5 und 6 enthalten jeweils drei Prüfungsaufgabensätze und Lösungen zur Wirtschafts- und Sozialkunde sowie zum Steuer- und Rechnungswesen in Anlehnung an die Abschlussprüfungen des Klausurenverbundes der Steuerberaterkammern.

Prüfungsvorbereitung aktuell Steuerfachangestellte

Zwischen- und Abschlussprüfung, Gesamtpaket

16. Aufl. 2021, 559 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7502-0
Europa-Nr. 75557
€ 33,30

- Der **Online-Kurs** enthält über 2.000 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung zur/zum Steuerfachangestellten.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com**.

Prüfungsvorbereitung Steuerfachangestellte

Jahreslizenz
Europa-Nr. E75557
€ 26,99

Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

Die Unterrichtswerke sind auf den aktuellen kompetenzorientierten Rahmenlehrplan der Kultusministerkonferenz für die Rechtsanwalts- bzw. die Rechtsanwalts- und Notarfachangestellten und konsequent auf das Lernfeldkonzept ausgerichtet. Sie unterstützen den handlungsorientierten Unterricht und sind klar, übersichtlich und verständlich aufbereitet. Übersichtgebende Zusammenfassungen, Aufgaben und Exkurse (lernfeldorientierte Kompetenzen) unterstützen das Lernen.
Die Arbeitsbücher sind abgestimmt auf die Inhalte der Lehrbücher und beinhalten zahlreiche Übungen und praktische Fälle anhand von Modellkanzleien.

EUROPA THEK

1. Ausbildungsjahr

Informationsband

3. Aufl. 2021, 504 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4971-1
Europa-Nr. 71859
€ 30,70

Lösungen zu 71859

3. Aufl. 2021, 61 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4979-7
Europa-Nr. 72184
€ 10,30

Lernsituationen

4. Aufl. 2021, 259 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4972-8
Europa-Nr. 72009
€ 22,90

Lösungen zu 72009

4. Aufl. 2021, 154 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4980-3
Europa-Nr. 72191
€ 22,90

EUROPA THEK

2. Ausbildungsjahr

Informationsband

2. Aufl. 2020, 488 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2810-5
Europa-Nr. 71873
€ 30,70

Lösungen zu 71873

Dauerlizenz
Europa-Nr. 21878L
€ 10,30

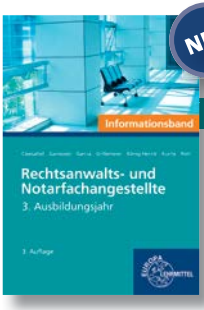
Jahreslizenz
Europa-Nr. 21878V
€ 3,70

Lernsituationen

2. Aufl. 2019, 288 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4932-2
Europa-Nr. 72085
€ 22,90

Lösungen zu 72085

2. Aufl. 2019, 138 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4540-9
Europa-Nr. 21854
€ 22,90



EUROPA THEK

3. Ausbildungsjahr

Informationsband

3. Aufl. 2021, 423 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4970-4
Europa-Nr. 71996
€ 30,70

Lösungen zu 71996

1. Aufl. 2017, 62 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-2189-2
Europa-Nr. 21892
€ 10,30

Lernsituationen

3. Aufl. 2022, 277 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch., mit Tabelle der Gerichtskosten und Anwaltsgebühren
ISBN 978-3-8085-4988-9
Europa-Nr. 72108
€ 22,90

Lösungen zu 72108

3. Aufl. 2022, 144 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4989-6
Europa-Nr. 21861
€ 22,90

- Die neuen Unterrichtswerke sind alle auf den aktuellen kompetenzorientierten Rahmenlehrplan der KMK für die Rechtsanwalts- beziehungsweise die Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte ausgerichtet. Sie decken die inhaltlichen Anforderungen der Lernfelder ab und können sowohl in einem eher lernfeldorientierten als auch in einem eher fächerorientierten Unterricht eingesetzt werden.
- Das **Fachkundebuch** bietet eine systematische Darstellung der wesentlichen Inhalte des Zivilverfahrensrechts mit dem Stand der Gesetzgebung Januar 2022. Das verständlich aufgebaute Lehrbuch orientiert sich an der Praxis in der Anwaltskanzlei und verbindet diese anhand vieler Beispiele mit den Lernfeldern, dadurch kann es sowohl im Unterricht als auch zur Prüfungsvorbereitung eingesetzt werden. Zugleich ist es ein wertvolles Nachschlagewerk für die tägliche Arbeit in der Kanzlei.
- Neu mit aufgenommen wurde das beA (besondere elektronische Anwaltspostfach). An die neue Gesetzeslage angepasst wurden u.a. das anwaltliche Aufforderungsschreiben, das gerichtliche Mahnverfahren und die Zwangsvollstreckung.
- Das **Gebühren- und Kostenrecht** ist ein sehr komplexes, aufeinander aufbauendes und zugleich in verschiedenen Gesetzen verankertes Rechtsgebiet. Daher ist es gerade für Anfänger schwierig, diese Strukturen zu erfassen. Dieses Buch trägt dieser Tatsache Rechnung, indem es die gebührenrechtlichen Inhalte systematisch aufeinander aufbauend und durch viele Beispiele, Schemata, Wiederholungselemente und Zusammenfassungen darstellt. Gleichzeitig sind die Inhalte so aufbereitet, wie dies in den Lernfeldern des maßgeblichen Rahmenlehrplans vorgesehen ist.

Fachkunde

Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

1. Aufl. 2022, ca. 500 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7353-8
Europa-Nr. 73538
i. V.

Gebühren- und Rechtsanwaltsvergütungsgesetz

Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

1. Aufl. 2022, ca. 350 S., 4-fbg, 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7334-7
Europa-Nr. 73347
i. V.

Rechtskunde

Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

1. Aufl. 2022, ca. 460 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7366-8
Europa-Nr. 73668
i. V.

Rechnungswesen

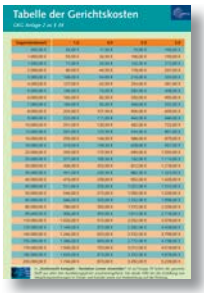
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

1. Aufl. 2022, ca. 380 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7367-5
Europa-Nr. 73675
i. V.

Kostenrecht kompakt

Rechtsanwaltsvergütungsgesetz (RVG)

3. Aufl. 2021, 72 S., 4-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-4692-5
Europa-Nr. 24596
€ 10,30



Gebühren- und Kostentabelle kompakt

ISBN 978-3-8085-2184-7
Europa-Nr. 21847
kostenlos

Fachbezogene Informationsverarbeitung

für Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

10. Aufl. 2018, 190 S., 2-fbg., DIN A4, Spiralbind.
ISBN 978-3-8085-8034-9
Europa-Nr. 80518
€ 21,70

- Fachbezogene Informationsverarbeitung für Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte umfasst Tastaturschulung und Textverarbeitung, Formulieren und Gestalten fachkundlicher Texte und orientiert sich am Informationsband und am Arbeitsbuch „Lernsituationen für Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte“ und ist somit eine optimale Ergänzung dieser Reihe.

Lösungen zu 80518

10. Aufl. 2018, 43 S., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-8154-4
Europa-Nr. 80615
€ 14,70

Legal now!

Englisch für Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

3. Aufl. 2021, 102 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A5, brosch.
ISBN 978-3-8085-4658-1
Europa-Nr. 24589
€ 8,30

- Legal now! ist ein Unterrichtswerk für den Englischunterricht im Ausbildungsberuf „Rechtsanwalts- bzw. Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte/-r“.
- Es besteht aus 7 Units (Niveaustufe A2-B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens) und bereitet die Auszubildenden einerseits auf die Abschlussprüfung vor den Rechtsanwaltskammern (LF 4, 9), aber auch auf die KMK-Zertifikatsprüfung (Rezeption, Produktion, Mediation, Interaktion) vor.
- Kostenlose Lösungen sind für registrierte Lehrer erhältlich.
- **Diverse Hörvorlagen** stehen im digitalen Medienregal Europathek zur Verfügung.

Prüfungsvorbereitung aktuell Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

Zwischen- und Abschlussprüfung

5. Aufl. 2021, ca. 789 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4500-3
Europa-Nr. 99075
€ 36,70

- Aktualisierte und überarbeitete Neuauflage. Bearbeitet wurde insbesondere das Kapitel Notariatsrecht.
- Im ersten Teil des Buches wird der Prüfungsstoff wiederholt. Im Aufgabenteil kann das wiederholte Wissen anhand von Prüfungsfällen und -aufgaben angewendet und vertieft werden. Die Aufgaben orientieren sich an den Kammerprüfungen.
- Die Lösungen zu den Wiederholungsfragen und den Prüfungsaufgaben befinden sich in einem separaten Lösungsteil.

Prüfungsvorbereitung Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

Jahreslizenz
Europa-Nr. E99075
€ 14,99

- **Online-Kurs** zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung.
- Die einzelnen Themengebiete **Rechtsanwendung, Vergütung und Kosten, Kommunikation und Büroorganisation/ Geschäfts- und Leistungsprozesse sowie Wirtschafts- und Sozialkunde** können separat erworben werden.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Notarfachkunde

Moderne Lehrwerke für **angehende Notarfachangestellte und für angehende Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte**. Eine klare gedankliche Struktur, einfache und fachlich exakte Sprache, zahlreiche Beispielfälle, Merksätze, Übersichten, zeichnerische Darstellung und Mustertexte garantieren gute Verständlichkeit der sehr komplexen Rechtsmaterie. Die Bände eignen sich als Nachschlagewerke bei der täglichen Arbeit. Auch fachkundigen Mitarbeitern können sie – insbesondere bei der Vorbereitung auf Fortbildungen – von Nutzen sein.
Alle Bände zeigen einen **praxisorientierten Ansatz der Wissensvermittlung**. Die Ausbildungsinhalte werden in dem Sachzusammenhang vermittelt, in dem die Auszubildenden in der Praxis mit ihnen konfrontiert werden. Der Lernzusammenhang im Buch entspricht den aus dem Büro bekannten Arbeitsabläufen.

Berufsrecht und Beurkundungsrecht

Notarfachkunde – Band 1

3. Aufl. 2020, 211 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4934-6
Europa-Nr. 96739
€ 18,30

Grundstücksrecht und Grundstücksverträge

Notarfachkunde – Band 2

3. Aufl. 2018, 510 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4581-2
Europa-Nr. 96722
€ 29,70

Familienrecht und Erbrecht

Notarfachkunde – Band 3

2. Aufl. 2019, 307 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4584-3
Europa-Nr. 96746
€ 23,30

Handels- und Gesellschaftsrecht, Vereinsrecht

Notarfachkunde – Band 4

2. Aufl. 2016, 195 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9598-5
Europa-Nr. 96760
€ 18,30

Einzelhandel 2025

Einzelhandel 2025 ist die Neukonzeption für die Ausbildungsgänge Kaufmann/-frau im Einzelhandel und Verkäufer/-in. Das Programm wurde **konsequent auf Basis des 2017 neu gefassten Rahmenlehrplans UND den Anforderungen des aktuellen AKA-Prüfungskatalogs** entwickelt. Aufeinander abgestimmt unterstützen die **Informationsbände** und **Lernsituationen** den handlungsorientierten Unterricht, übersichtgebende Zusammenfassungen, Aufgaben, Merksätze und Praxistipps motivieren zum Lernen. Die Lernsituationen beinhalten zahlreiche Arbeitsaufträge zum Wiederholen des Lernstoffes.

EUROPA THEK

1. Ausbildungsjahr

Informationsband

1. Aufl. 2020, 351 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9167-3
Europa-Nr. 91673
€ 23,70

Lernsituationen

1. Aufl. 2020, 272 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., mit Zeichenschablone „Warenträger-Schablone To-Go“
ISBN 978-3-8085-9192-5
Europa-Nr. 91925
€ 18,30

Lösungen zu 91673

1. Aufl. 2022, ca. 80 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4230-9
Europa-Nr. 42309
€ 9,90

Lösungen zu 91925

1. Aufl. 2020, 272 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4238-5
Europa-Nr. 42385
€ 20,70

Lernsituationen interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E91925V4
€ 18,30

EUROPA THEK

2. Ausbildungsjahr

Informationsband

1. Aufl. 2021, 365 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9170-3
Europa-Nr. 91703
€ 23,70

Lernsituationen

1. Aufl. 2021, 311 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-9193-8
Europa-Nr. 91938
€ 18,30

Lösungen zu 91703

1. Aufl. 2022, ca. 80 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-7585-9171-6
Europa-Nr. 91716
€ 9,90

Lösungen zu 91938

1. Aufl. 2021, 311 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-9195-2
Europa-Nr. 91952
€ 20,70

Lernsituationen interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E91938V4
€ 18,30

3. Ausbildungsjahr

Informationsband

1. Aufl. 2022, ca. 350 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-9173-4
Europa-Nr. 91734
€ 23,70

Lernsituationen

1. Aufl. 2022, ca. 250 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-9194-5
Europa-Nr. 91945
€ 18,30

Lösungen zu 91734

1. Aufl. 2022, ca. 80 S., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-7585-9174-7
Europa-Nr. 91747
€ 9,90

Lösungen zu 91945

1. Aufl. 2022, ca. 250 S., DIN A4
ISBN 978-3-7585-9196-9
Europa-Nr. 91969
€ 19,50

- Der Titel richtet sich an Verkäufer/-innen und Einzelhandelskaufleute unterschiedlicher Branchen.
- 6 Module spiegeln die Arbeitswelt des Einzelhandels wider und bieten durch Dialoge, Rollenspiele usw. die Gelegenheit, Kompetenzen auszubauen.
- Die Differenzierung in unterschiedliche Niveaus ist gegeben.
- Das digitale Zusatzmaterial enthält auf das Buch abgestimmte Hörverstehenstexte.

Lösungen zu 43023

Dauerlizenz
Europa-Nr. 42408L
● ▲ **€ 19,90**

Jahreslizenz
Europa-Nr. 42408V
● ▲ **€ 6,90**

- Bei den interaktiven Arbeitsblättern können Musterlösungen entsprechend des Lernfortschritts einzeln eingeblendet werden. (Nur für Lehrende)
- Sperren der Musterlösungen möglich
- Selbst erstellte Lösungen für Textaufgaben und
- grafische Aufgaben können gespeichert werden
- Arbeitsblätter sind frei zoombar

Retailing now! Workbook

Englisch für Kaufmann/-frau im Einzelhandel

1. Aufl. 2020, 240 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4302-3
Europa-Nr. 43023
€ 19,90

EUROPA THEK DIGITAL+

Retailing now! Workbook interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E42408V4
● **€ 19,90**

Warenträger-Schablone – „To-Go“

Europa-Nr. 91501
kostenlos

- Dieses Handbuch beschreibt alle relevanten Lebensmittel systematisch und vorrangig verwendungsorientiert. Neben einer ausführlichen Warenkunde nach Warengruppen (370 Seiten) bietet es u.a. Inhalte zu den Themen Lebensmittel und Ernährung, Lebensmittelqualität und Verbraucherschutz sowie zu laufenden und absehbaren Trends.

Lebensmittel

Waren – Qualitäten – Trends

5. Aufl. 2013, 504 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17,5 × 24,5 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-9717-0
Europa-Nr. 98654
€ 33,70

EUROPA THEK

Zukunft im Einzelhandel

Die Fachbuchreihe setzt in drei Jahrgangsbänden die 14 Lernfelder des KMK-Rahmenlehrplans um und enthält abgeschlossene und überschaubare Lerneinheiten mit hinführenden Handlungssituationen, Informations- und Aktionsteilen – die komplette Fachkompetenz mit allen notwendigen Inhalten sowie überfachlichen Kompetenzen für den Lernfeldunterricht. Alle Bände sind abgestimmt auf den neuen Lehrplan 2017.

EUROPA THEK

1. Ausbildungsjahr – Lernfelder 1–5

Schülerbuch

7. Aufl. 2021, 567 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4709-0
Europa-Nr. 99730
€ 29,70

Arbeitsheft (PDF)

PDF-Datei zum Download
Europa-Nr. 99907D
€ 14,30

Lösungen zu 99730

7. Aufl. 2021, 159 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4729-8
Europa-Nr. 99822
€ 16,90

Lösungen zu 99907

Dauerlizenz
Europa-Nr. 99952L
€ 14,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 99952V
€ 5,30

EUROPA THEK

2. Ausbildungsjahr – Lernfelder 6–10

Schülerbuch

5. Aufl. 2018, 348 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4148-7
Europa-Nr. 99761
€ 23,30

Arbeitsheft (PDF)

PDF-Datei zum Download.
Europa-Nr. 99938D
€ 10,90

Lösungen zu 99761

5. Aufl. 2018, 129 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4774-8
Europa-Nr. 99853
€ 12,30

Lösungen zu 99938

Dauerlizenz
Europa-Nr. 99976L
€ 13,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 99976V
€ 4,70

EUROPA THEK

3. Ausbildungsjahr – Lernfelder 11–14

Schülerbuch

5. Aufl. 2019, 377 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Schulkontenrahmen Einzelhandel
ISBN 978-3-8085-4220-0
Europa-Nr. 99792
€ 22,90

Arbeitsheft (PDF)

PDF-Datei zum Download
Europa-Nr. 99945D
€ 10,90

Lösungen zu 99792

5. Aufl. 2019, 153 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4300-9
Europa-Nr. 99891
€ 14,30

Lösungen zu 99945

Dauerlizenz
Europa-Nr. 99983L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 99983V
€ 3,70

Schwerpunkt Einzelhandel (Baden-Württemberg)

Die Fachbuchreihe nach dem aktuellen Bildungsplan von Baden-Württemberg: Die komplette Fachkompetenz mit allen notwendigen Inhalten sowie überfachlichen Kompetenzen für den Unterricht nach dem baden-württembergischen Lernfeldkonzept. Alle Bände sind abgestimmt auf den neuen Lehrplan 2017. Band 1 enthält praktische Ansätze für einen sprachsensiblen Fachunterricht.

EUROPA THEK

Schuljahr 1 – Lernfelder 1–5, 11, 15

Schülerbuch

9. Aufl. 2019, 536 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4390-0
Europa-Nr. 97909
€ 26,90

Arbeitsheft

Dauerlizenz
Europa-Nr. 97674L
€ 13,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 97674V
€ 4,70

Lösungen zu 97909

9. Aufl. 2020, 158 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4410-5
Europa-Nr. 97873
€ 14,30

Lösungen zu 97674

Dauerlizenz
Europa-Nr. 97880L
€ 15,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 97880V
€ 5,30

EUROPA THEK

Schuljahr 2 – Lernfelder 6, 7, 12, 13, 16

Schülerbuch

7. Aufl. 2019, 411 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Schulkontenrahmen Einzelhandel
ISBN 978-3-8085-4245-3
Europa-Nr. 97897
€ 23,90

Arbeitsheft

2. Aufl. 2015, 99 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-9653-1
Europa-Nr. 97996
€ 13,70

Arbeitsheft (PDF)

PDF-Datei zum Download
Europa-Nr. 97996D
€ 13,70

Lösungen zu 97897

Dauerlizenz
Europa-Nr. 98009L
€ 14,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 98009V
€ 4,90

Lösungen zu 97996

Dauerlizenz
Europa-Nr. 98085L
€ 14,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 98085V
€ 4,70

EUROPA THEK

Schuljahr 3 – Lernfelder 8–10, 14, 17

Schülerbuch

8. Aufl. 2021, 421 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4787-8
Europa-Nr. 98092
€ 25,30

Arbeitsheft

2. Aufl. 2015, 72 S., zahlr. Abb., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-9647-0
Europa-Nr. 97852
€ 11,70

Arbeitsheft (PDF)

PDF-Datei zum Download
Europa-Nr. 97852D
€ 11,70

Lösungen zu 98092

8. Aufl. 2021, 184 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4965-0
Europa-Nr. 98108
€ 14,70

Lösungen zu 97852

Dauerlizenz
Europa-Nr. 98184L
€ 12,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 98184V
€ 3,90

Prüfungsvorbereitung aktuell Kauffrau/Kaufmann im Einzelhandel

gestrecktes Prüfungsverfahren

17. Aufl. 2020, 575 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8942-7
Europa-Nr. 74704
€ 35,90

- Das Buch ist abgestimmt auf den Ausbildungsberuf Kaufmann im Einzelhandel/Kauffrau im Einzelhandel. Es entspricht den bundesweit einheitlichen Prüfungsanforderungen und deckt mit nahezu 2200 Aufgaben den gesamten Prüfungsstoff ab.
- Die **Online-Kurse** enthalten **über 600 bzw. 200 Aufgaben** zur optimalen Vorbereitung auf die **Abschlussprüfung Teil 1 sowie Teil 2**
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com**.

Kaufleute im Einzelhandel

Prüfungsvorbereitung Teil 1

Jahreslizenz
Europa-Nr. E74704A
€ 9,99

Teil 2

Jahreslizenz
Europa-Nr. E74704B
€ 3,99

Prüfungsvorbereitung aktuell Verkäuferin/Verkäufer

Zwischen- und Abschlussprüfung

11. Aufl. 2021, 487 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7235-7
Europa-Nr. 74607
€ 32,90

- Das Buch deckt mit über 2000 Aufgaben den gesamten Prüfungsstoff ab.
- Teil 1 des Buches enthält in den 11 Funktionen laut Prüfungskatalog ca. 1350 Aufgaben und ist zur Vorbereitung auf die bundesweit einheitliche Zwischenprüfung bestens geeignet.
- Teil II des Buches enthält Aufgaben für die in der Abschlussprüfung geprüften Fächer Verkauf und Werbemaßnahmen, Warenwirtschaft und Kalkulation sowie Wirtschafts- und Sozialkunde.

Fachwissen Textileinzelhandel

8. Aufl. 2022, ca. 412 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, geb.
ISBN 978-3-8085-4384-9
Europa-Nr. 76413
€ 44,90

- Das komplette Fachwissen für den Textileinzelhandel ist in einem Band zusammengefasst: Textilwarenkunde, Verkaufstechnik und kaufmännische Betriebslehre.
- Die Neuauflage stellt Digitalisierungsstrategien und Handlungsfelder des Multi-Channeling vor.
- Das Fachbuch ist ideal für alle Beschäftigten im Textileinzelhandel, besonders für Auszubildende (Verkäufer/-in, Kaufmann/-frau im Einzelhandel) und Seiteneinsteiger.
- Es ist optimal geeignet als Nachschlagewerk, zum Selbstlernen und zur Prüfungsvorbereitung.

Lernspiele Einzelhandel

Kopiervorlagen mit CD

1. Aufl. 2013, 130 S., 2-fbg., DIN A4, Spiralbind., mit CD
ISBN 978-3-8085-9138-3
Europa-Nr. 91383
€ 19,90

- In vollständig ausgearbeiteten Spielen zu allen 14 Lernfeldern können wichtige Unterrichtsinhalte wiederholt werden.
- Die beiliegende CD ermöglicht eine einfache individuelle Anpassung der Spiele.

- Das Buch ist abgestimmt auf den Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf „Kauffrau/Kaufmann im Groß- und Außenhandel“ und deckt mit seinen ca. 2500 gebundenen und den 40 Situationen mit nahezu 360 ungebundenen Aufgaben den gesamten Prüfungsstoff ab.
- Der inhaltliche Aufbau richtet sich nach den gültigen Prüfungskatalogen für Zwischen- und Abschlussprüfung.

Prüfungsvorbereitung aktuell Kauffrau/Kaufmann im Groß- und Außenhandel

Zwischen- und Abschlussprüfung für die bundesweit einheitliche Prüfung

17. Aufl. 2020, 636 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3984-2
Europa-Nr. 74852
€ 36,30

- Die **Online-Kurse** 1–4 enthalten je 90 bzw. 200 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Abschlussprüfung zur/zum Kauffrau/Kaufmann im Groß- und Außenhandel.
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Kaufleute im Groß- und Außenhandel Prüfungsvorbereitung

Kurs 1

Europa-Nr. E74852A
€ 2,99

Kurse 2–4

Europa-Nr. E74852B-D
je € 5,99

- Für die Zwischen- und Abschlussprüfung der Fachlageristen/-lageristinnen und Fachkräfte für Lagerlogistik – knapp 1000 Fragen bereiten zielgerichtet auf die Prüfung vor.
- Sicher in die Prüfung – Die Aufgaben decken alle relevanten Prüfungsthemen ab, da sie auf der Basis der Rahmenlehrpläne mit den 12 Lernfeldern und des AKA-Prüfungskatalogs konzipiert sind. Ein Extrakapitel beschäftigt sich mit dem WISO-Teil.

Prüfungsvorbereitung aktuell Fachlagerist/-in Fachkraft für Lagerlogistik

Zwischen- und Abschlussprüfung

8. Aufl. 2021, 468 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7298-2
Europa-Nr. 72245
€ 29,70

- Dieser **Online-Kurs** enthält über 1450 Übungsaufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung zur/zum Fachlagerist/-in und zur Fachkraft für Lagerlogistik.
- Informationen unter **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

Prüfungsvorbereitung Fachlagerist/-in und Fachkraft für Lagerlogistik

Jahreslizenz
Europa-Nr. E72245
€ 22,99

Spedition und Logistik

Lehr- und Übungsbücher für den Ausbildungsberuf Kaufmann/Kauffrau für Spedition und Logistikdienstleistung. Die Bücher decken jeweils die Lernfelder ab. Aufbau: Stofftelegramm, Fallstudien, Vertiefungsfragen.

Band 1 – Lernfelder 4–6

Verkehrsträgervergleich, Güterkraftverkehr, Eisenbahnverkehr, Speditionsrecht und Versicherung, Sammelgut- und Systemverkehr

7. Aufl. 2022, 361 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7117-6
Europa-Nr. 72418
€ 28,70

Lösungen zu 72418
Dauerlizenz
Europa-Nr. 7240XL
€ 20,30
Jahreslizenz
Europa-Nr. 7240XV
€ 6,90

Band 2 – Lernfelder 9, 12, 13, 14

Logistikleistungen anbieten und organisieren, Marketingmaßnahmen entwickeln und durchführen

5. Aufl. 2022, 370 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7343-9
Europa-Nr. 72469
€ 28,70

Lösungen zu 72469
Dauerlizenz
Europa-Nr. 72523L
€ 20,70
Jahreslizenz
Europa-Nr. 72523V
€ 6,90

Band 3 – Lernfelder 6, 10, 11

Außenhandel, Export- und Importbearbeitung, Seefracht, Binnenschiffsverkehr, Luftfracht

6. Aufl. 2022, ca. 336 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7347-7
Europa-Nr. 72655
€ 27,90

Lösungen zu 72655
Dauerlizenz
Europa-Nr. 72701L
€ 17,70
Jahreslizenz
Europa-Nr. 72701V
€ 6,30

Band 4 – Lernfelder 3, 7

Geschäftsprozesse dokumentieren, Zahlungsvorgänge bearbeiten, Geschäftsprozesse erfolgreich steuern

3. Aufl. 2022, 320 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2375-9
Europa-Nr. 72507
€ 27,90

Lösungen zu 72507
Dauerlizenz
Europa-Nr. 72558L
i. V.
Jahreslizenz
Europa-Nr. 72558V
i. V.

- Das Prüfungsvorbereitungsbuch enthält zahlreiche programmierte und offene Fragen, Fälle und Situationen für die zielgerichtete Vorbereitung auf die erfolgreiche Zwischen- und Abschlussprüfung und richtet sich an Auszubildende zum/zur Kaufmann/-frau für Spedition und Logistikdienstleistungen.
- Der Inhalt orientiert sich am aktuellen AKA-Prüfungskatalog, am Rahmenlehrplan sowie an den dazugehörigen Originalprüfungen. Neben der Prüfungsvorbereitung dient das Buch der Vertiefung und Festigung des in Schule und Betrieb erlernten Wissens. Es eignet sich ebenso für Schulungen in Speditionen und Logistikunternehmen.

Prüfungsvorbereitung aktuell Kaufmann/-frau für Spedition und Logistikdienstleistungen

Zwischen- und Abschlussprüfung

5. Aufl. 2021, 558 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7504-4
Europa-Nr. 72924
€ 34,30

- Die Textsammlung beinhaltet alle wichtigen Rechtsgrundlagen für die Speditions- und Logistikbranche. Berücksichtigt wurden **die am 1.1.2022 gültigen Gesetze und Verordnungen, Übereinkommen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen**.
- Geeignet als Arbeitsmittel für die Ausbildung und als Nachschlagewerk für:
  - **Kaufleute für Spedition und Logistikdienstleistung**
  - **Fachkräfte für Lagerlogistik**
  - **Fachwirtinnen und Fachwirte** für Güterverkehr und Logistik
  - **Studierende** an Universitäten und Hochschulen mit den Schwerpunkten Spedition, Transport und Logistik
  - **Praktikerinnen und Praktiker** in Speditions- und Logistikunternehmen
  - Verantwortliche in Fachabteilungen der **Industrie und des Handels**.
- Die **unkommentierte Sammlung** eignet sich auch für betriebsinterne Schulungen und – sofern vom Prüfungsausschuss zugelassen – zum Einsatz in Zwischen-, Abschluss- und Weiterbildungsprüfungen.

Speditions-, Transport- und Logistikrecht

National und international

1. Aufl. 2022, ca. 507 S., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7300-2
Europa-Nr. 73002
€ 25,00

EUROPA THEK

Weiterhin lieferbar:

Transport- und Logistikrecht – Textsammlung

Gesetze – Verordnungen – Übereinkommen – AGB

3. Aufl. 2021, 290 S., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7269-2
Europa-Nr. 22165
€ 16,30

Beschaffung – Lagerung – Entsorgung

Logistik für Gesundheitsbetriebe Kaufmann/Kauffrau im Gesundheitswesen

1. Aufl. 2021, 144 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-6770-4
Europa-Nr. 67704
€ 17,30

- Das Fachbuch behandelt die Beschaffung, Lagerhaltung und Entsorgung in Gesundheitsbetrieben und umfasst als Lehrbuch **Lernfeld 5** des KMK-Rahmenlehrplans für die Berufsausbildung des Kaufmanns/der Kauffrau im Gesundheitswesen. Außerdem ist es ein Nachschlagewerk für die berufliche Praxis.
- Der Prozess der Materialwirtschaft wird im Fachbuch für die Dienstleistungsbereiche Apotheke, Arztpraxis, Krankenhaus, Rehabilitationsklinik, stationäre Pflegeeinrichtung, Sanitätshaus und gesetzliche Krankenkasse dargestellt.
- Auch geeignet für die Qualifizierung der Fachwirtinnen und Fachwirte im Gesundheits- und Sozialwesen.

Prüfungsvorbereitung Kaufmann/Kauffrau im Gesundheitswesen

10. Aufl. 2022, ca. 216 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6378-6
Europa-Nr. 67746
€ 24,70

- Aktualisiertes Lehr- und Lernbuch für die Abschlussprüfung im Ausbildungsberuf Kaufmann/Kauffrau im Gesundheitswesen.
- Der Aufbau des Inhalts ist nach den Prüfungsbereichen der IHK gegliedert.
- Für die 10. Auflage wurden weitere Übungsaufgaben entwickelt. Die neuen Werte für das Jahr 2022 wurden integriert. Berechnungen können damit praxisnah geübt werden und bereiten optimal auf die Prüfung vor: Basisfallwerte und Fallpauschalen aus dem Fallpauschalenkatalog 2022 sowie die neuen Rechengrößen der Sozialversicherungen sind enthalten. Zusätzliche Neuheiten: Anhang mit grafischer Übersicht zur Krankenhausabrechnung, DRG-Tabelle, PEPP-Auszug und Kontenplan.

Prüfungsvorbereitung

Wirtschaftslehre für Sozialversicherungsfachangestellte

5. Aufl. 2022, ca. 259 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4976-6
Europa-Nr. 67852
€ 23,90

- Diese Prüfungsvorbereitung richtet sich insbesondere an Teilnehmende in den Ausbildungsgängen für Sozialversicherungsfachangestellte, die von den gesetzlichen Krankenkassen, den gesetzlichen Unfallversicherungsträgern, den Rentenversicherungsträgern und bei etlichen Themen auch von der Bundesagentur für Arbeit ausgebildet werden.
- Zur Vorbereitung auf Klausuren, auf die Abschlussprüfung im Fach Wirtschaftslehre und für das unterrichtsbegleitende Wiederholen und Üben.

- Die 700 Lernkarten zur Prüfungsvorbereitung Sport- und Fitnesskaufmann/-frau decken die vier Prüfungsbereiche
  – Kaufmännische Steuerung von Sport- und Fitnessaktionen
  – Angebotsentwicklund und Verkauf
  – Sport und Bewegung
  – Wirtschafts- und Sozialkunde

  nach der Ausbildungsverordnung und dem Prüfungskatalog der IHK umfänglich ab.
- Alle wesentlichen Begriffe werden verständlich erläutert. Dabei werden auch besonders schwierige Fachausdrücke komprimiert und anschaulich dargestellt.
- Die Karten sind farblich nach Prüfungsbereichen und Relevanz für die Zwischen- und Abschlussprüfung gekennzeichnet, sodass ein schnelle Sortierung nach gewünschtem Prüfungsbereich möglich ist.

Lernkarten zur Prüfungsvorbereitung Sport- und Fitnesskaufmann/-frau

1. Aufl. 2022, 704 Karten, 4-fbg.
ISBN 978-3-7585-8071-0
Europa-Nr. 80710
€ 39,95

Prüfungsvorbereitung Sport- und Fitnesskaufmann/-frau

Jahreslizenz
Europa-Nr. E80710
€ 19,95

- Prüfungs- und Lernbuch für den gesamten Inhalt der kaufmännischen Prüfungen in den Ausbildungsberufen sowie für die Meisterprüfung mit dem vollständigen Teil III.
- Dieses Buch dient auch zur schnellen Information für Unternehmer/-innen oder Sachbearbeiter/-innen bei Fragen zu Vertrags-, Arbeits-, Steuer- und Sozialrecht.
- Die Prüfungsaufgaben reichen von einfachen Sachverhalten über programmierte Aufgaben bis zu praxisgerechten Situationsaufgaben. Alle Aufgaben sind mit erklärenden Lösungen versehen.

Wissen macht sicher

Prüfungsaufgaben – Rechnungswesen, Wirtschaft, Recht, Steuern

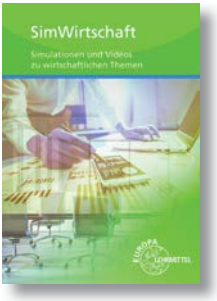
10. Aufl. 2020, 336 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4786-1
Europa-Nr. 79110
€ 24,30

- Diese Software beinhaltet eine Sammlung von Simulationsprogrammen und Erklärvideos zu zentralen wirtschaftlichen Fragestellungen, welche in allen Bildungsgängen eingesetzt werden kann.
- Eine einfache intuitive Bedienung ermöglicht die interaktive Veränderung der Simulationsabläufe. Durch die Möglichkeit, Modellvariablen zu verändern, können unterschiedliche Modellvarianten bzw. -veränderungen verständlich und visuell dargestellt werden. Dies hilft beim Verstehen und Lernen auch von komplizierten wirtschaftlichen Sachverhalten.

SimWirtschaft

1-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E84990V
€ 5,30

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E84990V4
€ 15,70



All inclusive – Fachwissen Tourismus

Die Fachbuchreihe deckt die Lerninhalte des Lehrplans für den Ausbildungsberuf **Tourismuskaufmann/-frau (Kaufmann/-frau für Privat- und Geschäftsreisen)** vom 04.02.2011 ab.
Die Darstellung der Themenfelder orientiert sich an den Zielen der einzelnen Lernfelder. Ergänzt wurden spezifische Inhalte für den Ausbildungberuf **Kaufmann/-frau für Tourismus und Freizeit** (KMK-Beschluss vom 09.12.2004). Die Fachbücher setzen konsequent auf ein praxisorientiertes Kompetenzraster entsprechend den Lernfeldern und unterstützen die individuelle, strukturierte Lernarbeit der Schüler/-innen sowie deren Selbstkontrolle und Selbststeuerung. Zahlreiche Aufgaben und Fallstudien geben den Lernenden Gelegenheit, ihr Wissen anzuwenden und ihr Können in unterschiedlichen Kontexten zu üben. Die Fachbuchreihe ist ein Werkzeug, das den Tourismusfachleuten der nächsten Generation erlaubt, sich optimal auf die IHK-Abschlussprüfung vorzubereiten und sich sicher im Beruf zu bewegen.

Wirtschaften und kundenorientiert beraten (LF 1, 2, 4)

Band 1

4. Aufl. 2018, 656 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6159-1
Europa-Nr. 60662
€ 30,70

Lösungen zu 60662

Dauerlizenz
Europa-Nr. 60952L
€ 18,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 60952V
€ 6,30

Touristische Dienstleistungen und Destinationswissen (LF 3, 7)

Band 2

3. Aufl. 2017, 483 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6088-4
Europa-Nr. 60679
€ 29,30

Lösungen zu 60679

3. Aufl. 2017, 120 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6096-9
Europa-Nr. 60976
€ 14,70

Rechnungswesen für Touristiker (LF 5, 6, 11)

Band 3

5. Aufl. 2021, 339 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-6134-4
Europa-Nr. 60693
€ 20,90

Lösungen zu 60693

5. Aufl. 2021, 148 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6376-2
Europa-Nr. 60990
€ 17,30

Unternehmerisch handeln (LF 8, 9, 10, 12, 13)

Band 4

3. Aufl. 2017, 565 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6094-5
Europa-Nr. 60709
€ 29,30

Lösungen zu 60709

3. Aufl. 2017, 144 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6163-8
Europa-Nr. 61003
€ 17,30

- Zusammengefasste Regeln bringen die Inhalte auf den Punkt.
- Kurz und bündig werden die wichtigsten Regeln zum Aufbau eines professionellen Briefes veranschaulicht.
- Der Kompass ist für jeden „Schreibtisch" geeignet und dient der Sachbearbeitung durch zahlreiche Beispiele.
- Aufgaben unterstützen dabei, Routine im Umgang mit dem Regelwerk zu erlangen – damit auch zur Vorbereitung für den ersten Teil der gestreckten Abschlussprüfung im Büromanagement empfohlen.

DIN 5008 – Kompass

Texte und Briefe professionell gestalten

1. Aufl. 2021, 77 S., 4-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2185-0
Europa-Nr. 21850
€ 11,30

EUROPA THEK

- Auch die aktuelle Auflage dieses Lehrbuchs behält bei, was sich bisher bewährt hat: die Erarbeitung aller Tastwege nach dem ökonomischen Prinzip. Bis zur Umschaltung in der 8. Übung werden keine Substantive behandelt. Schon früh können dann sinnvolle zusammenhängende Texte geschrieben werden.
- Im Vordergrund steht immer das gründliche Erlernen des Tastschreibens mit zweiseitigen Übungen. In kleinen Schritten wird die Handhabung des Computers eingeführt. Alle grundlegenden Themen der Textverarbeitung werden behandelt.
- Die neuesten Regeln nach DIN 5008 (Schreib- und Gestaltungsregeln für die Textverarbeitung) sind eingearbeitet.
- Die amtliche Regelung der deutschen Rechtschreibung wird berücksichtigt.

Tastaturschulung Textverarbeitung

Texteingabe, Textbearbeitung, Textgestaltung

29. Aufl. 2019, 64 S., 2-fbg., DIN A4, Spiralbind.
ISBN 978-3-8085-8358-6
Europa-Nr. 81778
€ 13,70

Weiter lieferbar:

Texte gestalten und formulieren

Das besondere Textverarbeitungsbuch

10. Aufl. 2014, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, Spiralbind.
ISBN 978-3-8085-8138-4
Europa-Nr. 81212
€ 19,90

Begleit-Materialien mit Lösungen zu 81212 – Download

Europa-Nr. 81213D
€ 21,50

Tastaturschulung

Textverarbeitung mit dem PC

8. Aufl. 2013, 139 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, Spiralbind.
ISBN 978-3-8085-8147-6
Europa-Nr. 81483
€ 16,30

Begleitmaterialien mit Lösungen zu 81483 – Download

Europa-Nr. 81469D
€ 22,70

Computerschreiben

Texteingabe – Textbearbeitung – Textgestaltung

21. Aufl. 2015, 82 S., 2-fbg., DIN A4, Spiralbind., seitl. Spiralbindung
ISBN 978-3-8085-8254-1
Europa-Nr. 81824
€ 14,70

S. 174 Europa-Nr. 74801

S. 174 Europa-Nr. E74801

S. 181 Europa-Nr. 76809

S. 181 Europa-Nr. 72931

S. 181 Europa-Nr. E72931

S. 184 Europa-Nr. 72968

S. 184 Europa-Nr. 72975

S. 184 Europa-Nr. 75255

S. 184 Europa-Nr. E75255

S. 186 Europa-Nr. E75529B

S. 187 Europa-Nr. 72900

S. 187 Europa-Nr. E72900

S. 189 Europa-Nr. 75557

S. 189 Europa-Nr. E75557

S. 192 Europa-Nr. 99075

S. 192 Europa-Nr. E99075

S. 198 Europa-Nr. 74607

S. 198 Europa-Nr. 74704

S. 198 Europa-Nr. E74704A

S. 198 Europa-Nr. E74704B

S. 199 Europa-Nr. 74852

S. 199 Europa-Nr. E74852A

S. 199 Europa-Nr. E74852B

S. 199 Europa-Nr. E74852C

S. 199 Europa-Nr. E74852D

Informationen zu Prüfungsdoc-Kursen: www.pruefungsdoc.com und auf S. 221

S. 199 Europa-Nr. 72245

S. 199 Europa-Nr. E72245

S. 201 Europa-Nr. 72924

S. 202 Europa-Nr. 67852

S. 202 Europa-Nr. 67746

S. 203 Europa-Nr. E80710

S. 203 Europa-Nr. 80710

S. 167 Europa-Nr. 83470

S. 171 Europa-Nr. 91200

S. 171 Europa-Nr. 91811

S. 156 Europa-Nr. E90114

S. 160 Europa-Nr. E90114A

S. 203 Europa-Nr. 79110

S. 215 Europa-Nr. 75529

S. 215 Europa-Nr. E75530

Alle Berufe

Gesundheit/Pflege

S. 228 Europa-Nr. E67944

S. 224 Europa-Nr. 6931X

S. 224 Europa-Nr. E66534A

S. 224 Europa-Nr. E6931X

S. 226 Europa-Nr. 68859

S. 226 Europa-Nr. E68859

Schwerpunkt Gesamtwirtschaft Kaufmännische Berufsschule

Kompetenzbereich II Wirtschaftliches Handeln in der Sozialen Marktwirtschaft analysieren (VWL)

1. Aufl. 2017, 120 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-9272-4
Europa-Nr. 92724
€ 21,90

- Die Lehr- und Arbeitsbücher stellen volkswirtschaftliche Inhalte aus dem jeweiligen Kompetenzbereich dar.
- Jede Unterrichtseinheit besteht aus Kapitelübersicht, Grundlagenwissen, Lernsituation sowie Übungsaufgaben.
- Ein ganz besonderes Augenmerk wurde auf die Gestaltung von Lernsituationen nach der Lernfelddidaktik gelegt: z. B. problemhaltige Handlungs- oder Entscheidungssituationen, Entwicklung von fachlichen und überfachlichen Kompetenzen, offene Handlungsergebnisse.
- Ergänzend gibt es Lösungen für Lehrkräfte mit zusammenfassenden Übersichten, Kopiervorlagen für Arbeitsblätter sowie Lösungen zu den Lernsituationen und Übungsaufgaben.

Kompetenzbereich III Wirtschaftspolitische Einflüsse auf den Ausbildungsbetrieb, das Lebensumfeld und die Volkswirtschaft einschätzen (VWL)

1. Aufl. 2018, 89 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4735-9
Europa-Nr. 47359
€ 17,30

Lösungen zu 92724

Dauerlizenz
Europa-Nr. 24817L
€ 16,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 24817V
€ 5,70

Lehrerhandbuch auf CD zu 47359

38 PDF-Seiten auf CD
ISBN 978-3-8085-4736-6
Europa-Nr. 47366
€ 10,30

EUROPA THEK

Kompetenz Gesamtwirtschaft

Wirtschafts- und Sozialkunde für die kaufmännischen Berufsschulen

4. Aufl. 2022, 248 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9207-2
Europa-Nr. 91956
€ 26,90

- Das Buch ist auf den kompetenzorientierten Wirtschafts- und Sozialkundeunterricht in allen neugeordneten kaufmännischen Ausbildungsberufen ausgerichtet.
- Das Lehr- und Arbeitsbuch deckt sämtliche Kompetenzbereiche für den Prüfungsbereich »Wirtschafts- und Sozialkunde« zahlreicher kaufmännischer Ausbildungsberufe in Baden-Württemberg ab. Es orientiert sich an konkreten beruflichen Aufgabenstellungen und Handlungsabläufen im Unternehmen.
- Das Buch liefert die fachsystematischen Grundlagen, um betriebliche Handlungssituationen selbstständig und zielorientiert zu bearbeiten. Diese werden in der ergänzenden dreibändigen Lern- und Arbeitsbuchreihe »Kompetenz Gesamtwirtschaft -Lernsituationen« dargestellt.

Lösungen zu 91956

4. Aufl. 2022, 76 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-9208-9
Europa-Nr. 91963
€ 16,90

- **Arbeitsbuchreihe mit Lernsituationen**, die sämtliche Themen des Bildungsplanes für den Schwerpunkt Gesamtwirtschaft der kaufmännischen Ausbildungsberufe in Baden-Württemberg enthalten. Die Reihe ist ebenso geeignet für den Einsatz in allen Bundesländern, in denen **Wirtschafts- und Sozialkunde kompetenzorientiert** unterrichtet wird.
- Jede Lernsituation kann selbstständig mit dem umfassend vorhandenen Datenkranz bearbeitet werden. Ergänzende methodische Werkzeuge erleichtern die individuelle oder gruppenbezogene Problemlösung der Lernsituationen. Durch die Bearbeitung der vorliegenden Lernsituationen eignen sich die Lernenden umfassende Handlungskompetenz an.
- **Band 1:** In Ausbildung und Beruf orientieren

Kompetenz Gesamtwirtschaft Lernsituationen 1. Ausbildungsjahr

1. Aufl. 2019, 110 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4701-4
Europa-Nr. 47014
€ 13,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 47014

1. Aufl. 2019, 110 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4705-2
Europa-Nr. 47052
▲ € 14,30

NEU

Lernsituationen interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E47014V4
€ 13,30

- **Band 2:** Wirtschaftliches Handeln in der Sozialen Marktwirtschaft analysieren

Lösungen zu 47021

1. Aufl. 2019, 101 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4706-9
Europa-Nr. 47069
▲ € 14,30

2. Ausbildungsjahr

1. Aufl. 2019, 101 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4702-1
Europa-Nr. 47021
€ 13,30

NEU

Lernsituationen interaktiv

EUROPA THEK

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E47021V4
€ 13,30

- **Band 3:** Wirtschaftspolitische Einflüsse auf den Ausbildungsbetrieb, das Lebensumfeld und die Volkswirtschaft einschätzen
- Entscheidungen im Rahmen einer beruflichen Selbstständigkeit treffen

Lösungen zu 47038

1. Aufl. 2020, 142 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4707-6
Europa-Nr. 47076
▲ € 13,70

3. Ausbildungsjahr

1. Aufl. 2020, 142 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4703-8
Europa-Nr. 47038
€ 12,70

NEU

Lernsituationen interaktiv

EUROPA THEK

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E47038V4
€ 12,70

EUROPA THEK

Wirtschaftskompetenz Lernsituationen 1. Ausbildungsjahr

für die gewerblichen, hauswirtschaftlich-pflegerisch-sozialpädagogischen sowie landwirtschaftlichen Berufsschulen

4. Aufl. 2021, 135 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4909-4
Europa-Nr. 47229
€ 13,30

Lösungen zu 47229

4. Aufl. 2021, 135 S., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4963-6
Europa-Nr. 47236
€ 14,30

EUROPA THEK

2. Ausbildungsjahr

4. Aufl. 2022, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4145-2
Europa-Nr. 47250
€ 13,30

Lösungen zu 47250

4. Aufl. 2022, 136 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4146-9
Europa-Nr. 47267
€ 14,30

EUROPA THEK

3. Ausbildungsjahr

4. Aufl. 2022, 107 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4147-6
Europa-Nr. 47274
€ 13,30

Lösungen zu 47274

4. Aufl. 2022, 107 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-4148-3
Europa-Nr. 47281
€ 14,30

- Die Arbeitsbuchreihe enthält Lernsituationen, die sämtliche Themen des Bildungsplanes für die gewerblichen, hauswirtschaftlich-pflegerisch-sozialpädagogischen sowie landwirtschaftlichen Berufsschulen in Baden-Württemberg enthalten. Diese Reihe ist ebenso geeignet für kaufmännische Berufsschulen.
- Die drei Bände der Lernsituationen haben einen einheitlichen Aufbau:
  – Ausgangssituation
  – Aufträge zur Bearbeitung
  – Datenkranz
- Jede Lernsituation kann selbstständig mit dem umfassend vorhandenen Datenkranz bearbeitet werden. Ergänzende methodische Werkzeuge erleichtern die individuelle oder gruppenbezogene Problemlösung der Lernsituationen. Durch die Bearbeitung der vorliegenden Lernsituationen eignen sich die Lernenden umfassende Handlungskompetenzen an.
- Als Informationsband eignet sich das Buch **Wirtschaft – Recht – Beruf** (S. 211).

- Das Lern- und Arbeitsbuch enthält die wirtschaftlichen und rechtlichen Grundlagen sowie die für Ausbildung und Beruf wichtigen Lerninhalte für Schülerinnen und Schüler beruflicher Schulen. Es vermittelt sowohl die Grundtatbestände als auch die aktuellen Entwicklungen des Wirtschafts-, Rechts- und Arbeitslebens.
- Die Auswahl der Themen orientiert sich am Lehrplan für gewerbliche, hauswirtschaftliche und landwirtschaftliche Berufsschulen in Baden-Württemberg. Wegen der weitgehenden Übereinstimmung der Lehrpläne auch für vergleichbare Schulen in anderen Bundesländern sehr gut geeignet.
- Ergänzend gibt es für alle drei Ausbildungsjahre die Lern- und Arbeitsbuchreihe „Wirtschaftskompetenz – Lernsituationen“.

Wirtschaft-Recht-Beruf

Wirtschaftskunde für berufliche Schulen

14. Aufl. 2020, 216 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19,5 × 26 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4429-7
Europa-Nr. 77215
€ 21,90

EUROPA THEK

Lösungen zu 77215

14. Aufl. 2020, 60 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-4420-4
Europa-Nr. 77614
€ 13,70

- Das Lehrbuch deckt in 9 Kapiteln alle prüfungsrelevanten Bereiche des Faches Wirtschaftskunde bzw. Wirtschafts- und Betriebslehre ab und ergänzt sie durch das zukunftsweisende Thema „Nachhaltiges Wirtschaften“.
- Zur schnellen Orientierung beginnt jedes Kapitel mit einer mehrseitigen Übersicht über alle wichtigen Inhalte. Jede Lerneinheit wird durch eine als pointierter Dialog gestaltete Lernsituation eingeleitet, die die Lernenden zu eigener Stellungnahme und Überprüfung der Faktenlage herausfordert.
- Zur Lernkontrolle befinden sich am Ende jedes Kapitels Aufgabenstellungen mit einem Lösungsteil im Anhang.
- Ergänzt wird das Lehrbuch durch ein **Arbeitsbuch**, das in enger Verknüpfung mit dem Lehrbuch vielfältige Aufgabenstellungen anbietet; der Schwerpunkt liegt dabei auf teamorientierten Lernformen wie Rollenspiel, Planspiel und Projektarbeit.

Wirtschaft im Blick

Wirtschaftskunde für nicht kaufmännische Berufsschulen

7. Aufl. 2021, 338 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4661-1
Europa-Nr. 72817
€ 25,70

EUROPA THEK

Arbeitsbuch Wirtschaft im Blick

Wirtschaftskunde für nicht kaufmännische Berufsschulen

6. Aufl. 2019, 168 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2585-2
Europa-Nr. 72566
€ 15,70

Lösungen zu 72566

Dauerlizenz
Europa-Nr. 72760L
€ 15,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 72760V
€ 5,70

Demokratie gestalten

Moderne Lehr- und Arbeitsbücher abgestimmt auf die aktuellen Lehrpläne und Rahmenvorgaben der jeweiligen Bundesländer.

Online-Support: www.sowibrd.eu.

Aktualitätendienst, Arbeitsblätter und Lösungen erhalten Sie bei Einführung kostenlos.

Nordrhein-Westfalen I Hessen

Nordrhein-Westfalen

2. Aufl. 2021, 232 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6870-5
Europa-Nr. 67661
€ 21,90

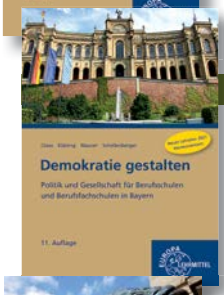
Hessen

1. Aufl. 2014, 355 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6754-8
Europa-Nr. 67548
€ 26,30

Baden-Württemberg

Baden-Württemberg

4. Aufl. 2022, 286 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-6800-8
Europa-Nr. 67805
€ 21,90



Bayern

Bayern

11. Aufl. 2021, 560 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6872-9
Europa-Nr. 67015
€ 28,00

Zugelassen vom bayerischen Kultusministerium.
Zulassungsnummer: 230/21-B.

Schleswig-Holstein I Niedersachsen

Schleswig-Holstein

2. Aufl. 2019, 302 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6772-2
Europa-Nr. 67708
€ 21,90

Niedersachsen

1. Aufl. 2016, 223 S., zahlr. Abb.,
4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6757-9
Europa-Nr. 67579
€ 21,90

Saarland

Saarland

5. Aufl. 2022, ca. 414 S., zahlr. Abb., 4-fbg., brosch.
ISBN 978-3-7585-6804-6
Europa-Nr. 67524
€ 27,70

Saarland Berufsfachschule

Demokratie erleben

1. Aufl. 2020, 94 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-6017-0
Europa-Nr. 60170
€ 18,90

Demokratie erleben BFS II

1. Aufl. 2021, 114 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-6122-1
Europa-Nr. 61221
€ 19,70

Arbeitsvorbereitung (AV)

Demokratie Start – Bundesausgabe

1. Aufl. 2021, 103 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6123-8
Europa-Nr. 61238
€ 12,30

Demokratie Start – Saarland

1. Aufl. 2020, 100 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6016-3
Europa-Nr. 60163
€ 12,70

- Handlungsorientiertes Lehrbuch auf der Basis des nach Lernbausteinen organisierten neuen rheinland-pfälzischen Lehrplans für die Lernenden der Berufsschule (BS), der Berufsfachschule II (BF II) und der Höheren Berufsfachschule (HBF). Durch die systematische Didaktik ist das Buch jedoch auch für alle Bundesländer geeignet, in denen das Fach Sozialkunde/Wirtschaftslehre unterrichtet wird.
- Berücksichtigt werden alle »Elemente für den Unterricht der Berufsschule im Bereich Wirtschafts- und Sozialkunde«. Die Elemente sind auf entsprechende Ausbildungsinhalte und Prüfungsanforderungen aller gewerblich-technischer Ausbildungsberufe bezogen.
- Einen **Online-Support** für registrierte Lehrer/-innen mit Arbeitsblättern und Folien einschließlich Lösungen zum kostenlosen Download finden Sie unter **www.europa-lehrmittel.de/sozialkunde-und-wirtschaftslehre-in-lernbausteinen**.

Sozialkunde und Wirtschaftslehre

Lernbausteine 1, 2, 3

Demokratie gestalten

11. Aufl. 2022, 538 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8393-7
Europa-Nr. 82316
€ 28,70

Wirtschaftsgesetze für gewerbliche Berufe

10. Aufl. 2019, 305 S., 2-fbg., 15,2 × 21,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6318-2
Europa-Nr. 60711
€ 14,30

- Die Wirtschaftsgesetze sind für beruflich Selbstständige ebenso wie für Beschäftigte in Handwerk und Industrie eine unverzichtbare Informationsquelle zur Lösung von Rechtsfällen aus dem Alltagsbereich und der gewerblichen Berufsausübung. Aufgrund ihrer Übersichtlichkeit und ihrer Konzentration auf das Wesentliche erleichtert die Gesetzessammlung die selbstständige Bearbeitung von häufig vorkommenden Rechtsfragen.

EUROPA THEK

Betriebswirtschaftslehre für technische Berufe

Fachschulen und berufliche Weiterbildung

8. Aufl. 2020, 333 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-5297-1
Europa-Nr. 52816
€ 34,30

- Handlungsorientiertes Lehrwerk für Betriebswirtschaftslehre zum Einsatz bei Schulungen, Kursen oder Bildungsgängen in weiterführenden beruflichen Schulen im gewerblich-technischen Bereich.
- Das Buch zeichnet sich aus durch ein klares Gliederungskonzept: Ausgangssituation, Sachdarstellung, Zusammenfassung, fallorientierte Aufgaben und Aufgaben zur Wiederholung und Vertiefung.

EUROPA THEK

Allgemeine Wirtschaftslehre

Wirtschafts- und Sozialkunde

5. Aufl. 2020, 427 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7124-4
Europa-Nr. 73426
€ 29,70

- Bewährtes Lehr- und Lernbuch für kaufmännische Ausbildungsberufe für
  – Schülerinnen und Schüler aller kaufmännischen Ausbildungsberufe,
  – Lehrende und Teilnehmende von Fort- und Weiterbildungen in Unternehmen, Verbänden und sonstigen Institutionen.
- Die Inhalte des Buches decken die Lernziele und Lehrplaninhalte für das Fach Wirtschafts- und Sozialkunde ab.
- Der Aufbau ist nach Lernfeldern gegliedert. Er orientiert sich an konkreten beruflichen Aufgabenstellungen und Handlungsabläufen im Unternehmen.

Lösungen zu 73426

5. Aufl. 2020, 127 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7125-1
Europa-Nr. 73464
€ 17,90

- Dieser Band deckt mit über 1880 Aufgaben umfassend die einschlägigen Themenbereiche zur Vorbereitung auf den WISO-Teil der Prüfung ab. Bei der Gliederung wurde darauf geachtet, dass für jeden Ausbildungsberuf, sei es im kaufmännischen oder im gewerblichen Bereich, die relevanten Inhalte ausgewählt und geübt werden können.
- Die Aufgaben sind in kammerüblicher Frageform (auch zusammenhängende, handlungsorientierte Übungen) gehalten und nach Themenbereichen geordnet.
- Ausführliche Lösungen sind enthalten.
- Die 8. Auflage wurde überarbeitet und aktualisiert. Dabei wurden gesetzliche Änderungen, beispielsweise im Bereich Lohn- und Gehaltsabrechnungen sowie beim Arbeitsschutz, berücksichtigt.

Prüfungsvorbereitung aktuell – Wirtschafts- und Sozialkunde

Zwischen- und Abschlussprüfung für kaufmännische und gewerbliche Berufe

8. Aufl. 2021, 363 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7236-4
Europa-Nr. 75529
€ 27,90

EUROPA THEK

- Dieser **Online-Kurs** enthält **über 500 Aufgaben** im Bereich Wirtschafts- und Sozialkunde zur optimalen Vorbereitung auf die Abschlussprüfung in einem **gewerblich-technischen Beruf**.
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

WISO

gewerblich-technische Berufe
Prüfungsvorbereitung

Jahreslizenz
Europa-Nr. E75529A
€ 12,99

- **Online-Kurs** mit 500 Aufgaben zur Vorbereitung auf den WiSo-Teil der Abschlussprüfung in kaufmännischen Berufen

WISO-Trainer

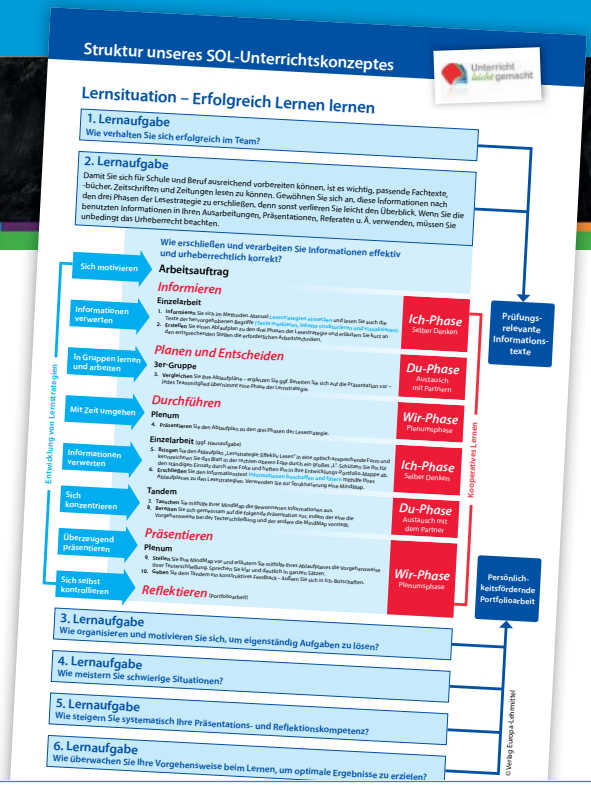
kaufmännisch

Jahreslizenz
Europa-Nr. E75530
€ 12,99

Edition SOL

- All-in-One-**Arbeitsbücher**
- Lernsituationen mit ausgearbeiteten Lernaufgaben **nach der vollständigen Handlung**
- Arrangements zum **selbstorganisierten** und **kooperativen Lernen**
- **Leichtverständliche Fachtexte** zum eigenständigen Erschließen
- **Passgenaue Kompetenzraster** zur Selbsteinschätzung und -steuerung der Lernenden
- Entlastung für die Lehrenden – **mehr Zeit für individuelle Schülerbetreuung** und die eigene Gesundheit

Weitere Informationen unter www.europa-lehrmittel.de/sol



EUROPA THEK

Unterricht leicht gemacht

Systematische Unterrichtsplanung aus der Praxis für die Praxis

2. Aufl. 2018, 140 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2822-8
Europa-Nr. 28228
€ 31,70

- Dieser Leitfaden richtet sich an Lehrkräfte und Referendare/Referendarinnen, die sich für praxiserprobte Vorgehensweisen für den Alltagsunterricht interessieren.

Fit für die betriebswirtschaftliche Grundbildung

Höhere Berufsfachschule Wirtschaft
Gesamtband für die Lernfelder 5, 6, 8 und 9

1. Aufl. 2021, 350 S., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2164-5
Europa-Nr. 21645
€ 27,70

Lehrerhandbuch zu 21645

Dauerlizenz
Europa-Nr. 21669L
i. V.

Jahreslizenz
Europa-Nr. 21669V
i. V.

Lehrerhandbuch zu 27399

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27498L
● ▲ € 20,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 27498V
● ▲ € 7,30

Im Beruf orientieren

Lernfeld 1

1. Aufl. 2019, 202 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2739-9
Europa-Nr. 27399
€ 19,90

Lehrerhandbuch zu 27405

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27504L
● ▲ € 26,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 27504V
● ▲ € 9,30

Multifunktionale Arbeitsplätze effizient organisieren

Lernfeld 2

2. Aufl. 2021, 346 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-2161-4
Europa-Nr. 27405
€ 25,90

Lehrerhandbuch zu 27429

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27528L
● ▲ € 21,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 27528V
● ▲ € 7,30

Aufträge kundenorientiert bearbeiten

Lernfeld 3

1. Aufl. 2019, 232 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2742-9
Europa-Nr. 27429
€ 20,90

Lehrerhandbuch zu 27436

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27535L
● ▲ € 24,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 27535V
● ▲ € 8,30

Werteströme erfassen und beurteilen; Wertschöpfungs-prozesse erfolgsorientiert

Lernfelder 4 und 7

1. Aufl. 2019, 267 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2743-6
Europa-Nr. 27436
€ 23,90

Rechnungswesen Lernfeld 4/7

Europa-Nr. E27436
kostenlos

Beschaffungs- und Lagerhaltungsprozesse digital organisieren

Lernfeld 5

1. Aufl. 2020, 149 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2744-3
Europa-Nr. 27443
€ 15,70

Lehrerhandbuch zu 27443
Dauerlizenz
Europa-Nr. 27542L
€ 20,90
Jahreslizenz
Europa-Nr. 27542V
€ 7,30

Innovative Marketingkonzepte entwickeln und umsetzen

Lernfeld 6

1. Aufl. 2020, 87 S., zahlr. Abb., 4-fbg.
ISBN 978-3-7585-2745-0
Europa-Nr. 27450
€ 11,70

Lehrerhandbuch zu 27450
Dauerlizenz
Europa-Nr. 27894L
€ 17,90
Jahreslizenz
Europa-Nr. 27894V
€ 6,30

Finanzierungsalternativen bewerten

Lernfeld 8

1. Aufl. 2020, 108 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2747-4
Europa-Nr. 27474
€ 12,70

Lehrerhandbuch zu 27474
Dauerlizenz
Europa-Nr. 27900L
€ 8,70
Jahreslizenz
Europa-Nr. 27900V
€ 2,90

Personalwirtschaftliche Prozesse gestalten

Lernfeld 9

1. Aufl. 2020, 100 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2748-1
Europa-Nr. 27481
€ 12,70

Lehrerhandbuch zu 27481
Dauerlizenz
Europa-Nr. 27375L
€ 10,70
Jahreslizenz
Europa-Nr. 27375V
€ 3,70

Lehrerhandbuch zu 28549

Dauerlizenz
Europa-Nr. 28365L
● ▲ € 28,70

Jahreslizenz
Europa-Nr. 28365V
● ▲ € 9,90

Fit für die kaufmännische Praxis

Lernarrangements für die fachtheoretische und fachpraktische Kompetenz

3. Aufl. 2022, 354 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4417-4
Europa-Nr. 28549
◖ € 31,70

Lehrerhandbuch zu 28488

Dauerlizenz
Europa-Nr. 28327L
● ▲ € 26,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 28327V
● ▲ € 9,30

Fit fürs Büro

Lernarrangements für die professionelle Textverarbeitungskompetenz

4. Aufl. 2018, 302 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2848-8
Europa-Nr. 28488
◖ € 29,70

Lehrerhandbuch zu 28525

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27801L
● ▲ € 21,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 27801V
● ▲ € 7,30

Fit für die Textverarbeitung – Berufsfelder Wirtschaft und Verwaltung

Lernarrangements für die normgerechte Tastschreib- und Textverarbeitungskompetenz

3. Aufl. 2017, 234 S., 1-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2852-5
Europa-Nr. 28525
◖ € 26,30

Lehrerhandbuch zu 28495

Dauerlizenz
Europa-Nr. 28341L
● ▲ € 26,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 28341V
● ▲ € 9,30

Fit an der Tastatur

Lernarrangements für normgerechte Tastschreibkompetenz

4. Aufl. 2016, 112 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2849-5
Europa-Nr. 28495
◖ € 19,30

EUROPA THEK

Veranstaltungen und Geschäftsreisen organisieren

Lernarrangements für die Event- und Reisemanagementkompetenz

1. Aufl. 2016, 74 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2821-1
Europa-Nr. 28211
€ 12,70

Lehrerhandbuch zu 28211

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27740L
€ 16,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 27740V
€ 5,90

EUROPA THEK

Fit für das Projektmanagement

Lernarrangements für Planungs- und Organisationskompetenz

4. Aufl. 2014, 140 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2844-0
Europa-Nr. 28440
€ 18,90

Lehrerhandbuch zu 28440

Dauerlizenz
Europa-Nr. 28273L
€ 10,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 28273V
€ 3,70

EUROPA THEK

Fit für die wissenschaftliche Arbeit

Lernarrangements für Selbst- und Wissenschaftskompetenz

2. Aufl. 2014, 168 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2846-4
Europa-Nr. 28464
€ 24,30

Lehrerhandbuch zu 28464

Dauerlizenz
Europa-Nr. 28303L
€ 16,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 28303V
€ 5,70

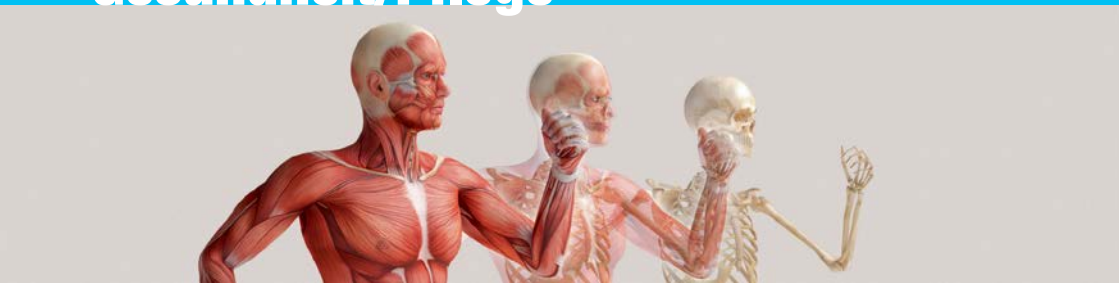
PRÜFUNGSDOC
EINFACH BESTEHEN

- webbasiertes Lernen, Üben und Wiederholen der Fachinhalte
- zur Vertiefung und Prüfungsvorbereitung – mit ständigem Überblick über den Lernstand
- optimiert zur Nutzung auf Desktop, Tablet und Smartphone
- Sie wählen selbst, wie lange Ihr Online-Kurs gehen soll – einfach einloggen und loslernen
- im Katalog erkennen Sie die Kurse an diesem Icon
- Klassenlizenzen mit Mengenrabatten auf Anfrage

Alle Titel mit Preisen und Informationen finden Sie stets aktuell unter:

www.pruefungsdoc.com

Gesundheit/Pflege



EUROPA THEK DIGITAL+

Behandlungsassistenz

Medizinische Fachangestellte

8. Aufl. 2020, 467 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch., mit digitalem Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-6968-9
Europa-Nr. 69611
€ 35,70

- Das Lehrbuch ist nach den relevanten Lernfeldern des Rahmenlehrplans Behandlungsassistenz für Medizinische Fachangestellte geordnet.
- Leicht verständliche Erklärungen mit didaktisch unterstützenden Abbildungen, zusammenfassenden Tabellen, einprägsamen Merksätze und zahlreichen Aufgaben ermöglichen eine zielsichere Vor- und Nachbereitung des Unterrichts.
- Umfangreiches **digitales Zusatzmaterial** für Lernende und Lehrende inklusive (online abrufbar): Illustrationen/Lernbilder, Tabellen, Videos, Lösungen zu den Aufgaben im Buch.

Arbeitsheft Behandlungsassistenz

Medizinische Fachangestellte

3. Aufl. 2020, 184 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6860-6
Europa-Nr. 66534
€ 21,30

- Im Arbeitsheft finden sich Aufgaben und Arbeitsblätter zu allen Inhalten des Fachs Medizinische Behandlungsassistenz. Die Kapitel entsprechen den Lernfeldern des Rahmenlehrplans für MFA. Sie sind modulhaft aufgebaut und eignen sich daher zur Bearbeitung oder Wiederholung prüfungsrelevanter Themengebiete.
- Das Arbeitsheft ist perfekt abgestimmt auf das Lehrbuch zur Behandlungsassistenz (Europa-Nr. 69611), aufgrund der Strukturierung nach Lernfeldern jedoch auch unabhängig davon einsetzbar.

Lösungen zu 66534

3. Aufl. 2020, 184 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6861-3
Europa-Nr. 66565
€ 21,30

Arbeitsheft interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E66534V4
€ 21,30

- Beim **interaktiven Arbeitsheft** können Musterlösungen ein- und ausgeblendet werden.
- Eigene Lösungen können erstellt und abgespeichert werden.

Praxismanagement und Wirtschaftslehre

Medizinische Fachangestellte

- **Praxismanagement und Wirtschaftslehre** bietet **alle prüfungsrelevanten Inhalte**, die im Rahmenlehrplan für Medizinische Fachangestellte für die Prüfungsbereiche **Praxismanagement/Praxisorganisation, Praxisverwaltung; Wirtschaftslehre/Wirtschafts- und Sozialprozesse/Sozialkunde** gefordert sind.
- Mit Kapiteln zu den **Grundlagen von EDV, Datenschutz und Datensicherheit**.
- Enthält alle **Änderungen im Kaufvertragsrecht** (ab 01.Januar 2022)
- Übersichtlich und ansprechend gestaltet mit zahlreichen **praxisnahen Beispielen und Aufgaben**.
- Ergänzende Materialien und **Musterlösungen zu den Fragen im Buch** als digitales Zusatzmaterial inklusive.

1. Aufl. 2022, ca. 450 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6516-2
Europa-Nr. 65162
€ 29,90

EUROPA THEK DIGITAL+

Patientenbetreuung und Abrechnung

Medizinische Fachangestellte

Band 1 – Grundlagen

- Die Bücher sind schülerorientiert und simulieren den beruflichen Alltag der Auszubildenden. Jede Thematik wird durch eine praxisnahe Situation eingeleitet, die zum Nachdenken und zur Diskussion anregen soll. Auf die wörtliche Wiedergabe von Vorschriften und Gesetzestexten wurde zumeist verzichtet – zugunsten einer verständlichen Sprache. Mit den anschließenden Übungsfragen kann der erarbeitete Stoff gefestigt und auf weitere Situationen übertragen werden.
- **Band 1** thematisiert vorrangig die Bedeutung des Vertragsarztes im deutschen Gesundheitssystem sowie den Empfang und die Begleitung des Patienten durch die MFA, unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Kostenträger. Ein weiterer Schwerpunkt ist das korrekte Ausfüllen der kassenärztlichen Vordrucke.
- Die 13. Auflage enthält aktuelle Neuerungen, wie beispielsweise die elektronische Patientenakte und die aktuellen Formulare.

13. Aufl. 2021, 192 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm
ISBN 978-3-8085-6372-4
Europa-Nr. 65193
€ 19,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 65193

Dauerlizenz
Europa-Nr. 65292L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 65292V
€ 3,70

Band 2 – Behandlungsfälle

- **Band 2** thematisiert die Grundlagen der Gebührenordnungen EBM, GOÄ und UV-GOÄ. Aus den unterschiedlichen Lernfeldern werden abrechnungsrelevante Fallbeispiele vorgestellt, die den beruflichen Alltag der Auszubildenden widerspiegeln und zum Diskutieren und praxisnahen Lernen einladen. Dabei stehen Behandlungsfälle aus dem hausärztlichen Bereich im Vordergrund. Besonders berücksichtigt werden die Themen „Prävention“ sowie individuelle Gesundheitsleistungen.
- Die 12. Auflage enthält die aktuellen Neuerungen des EBM 2021, insbesondere die Neuerungen durch die Digitalisierung und Telemedizin.

12. Aufl. 2021, 240 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6906-1
Europa-Nr. 65216
€ 19,30

EUROPA THEK

Lösungen zu 65216

Dauerlizenz
Europa-Nr. 65339L
€ 10,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 65339V
€ 3,70

Ärztliche Abrechnung

Medizinische Fachangestellte

1. Aufl. 2021, 447 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch., S. gelocht u. perfor.
ISBN 978-3-7585-6140-5
Europa-Nr. 61405
€ 29,90

Lösungen zu 61405

1. Aufl. 2021, 124 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-6142-9
Europa-Nr. 61429
€ 20,70

- Die Struktur des Lehrbuchs orientiert sich am Unterricht in Lernfeldern, entsprechend den Vorgaben des Rahmenlehrplans für den Ausbildungsberuf zur/zum MFA. Mithilfe verschiedener Lernsituationen beschreibt es die Bedeutung der Lerninhalte für den Praxisalltag.
- Das Buch zeichnet sich durch eine klare Strukturierung aus: Nach der Lernsituation zu Beginn eines Lernfeldes werden die Lerninhalte anschaulich erläutert. Zudem sind die wichtigsten Auszüge aus den beiden Gebührenordnungen EBM und GOÄ kurz zusammengestellt. Anhand der Abrechnung von Fallbeispielen wird das Erlernte verdeutlicht. Am Ende jedes Kapitels finden sich „Fragen und Fälle", die eine optimalen Vorbereitung auf die schriftlichen und praktischen Prüfungen ermöglichen.

Prüfungsvorbereitung aktuell – Medizinische Fachangestellte

Zwischen- und Abschlussprüfung

14. Aufl. 2022, 602 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6515-5
Europa-Nr. 6931X
€ 31,70

- Das Buch enthält über 1700 Fragen zur systematischen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung.
- Die Vorbereitung auf die schriftliche Prüfung erfolgt anhand programmierter und offener Fragen zu den vier Wissensbereichen Behandlungsassistenz, Leistungsabrechnung, Betriebsorganisation sowie Wirtschafts- und Sozialkunde (inkl. Lösungen).
- 50 Praxisfälle ermöglichen ein umfassendes Training der in der praktischen Prüfung geforderten eigenständigen Fallpräsentation.

Prüfungsvorbereitung Medizinische Fachangestellte

Jahreslizenz
Europa-Nr. E6931X
€ 19,99

- Der **Online-Kurs** enthält über 1.800 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die schriftliche Abschlussprüfung zum/zur Medizinischen Fachangestellten.

Medizinische Fachangestellte Lernfeld 9

Jahreslizenz
Europa-Nr. E66534A
€ 2,99

- Über 60 Übungsaufgaben zum **Lernfeld 9** (Verdauungssystem) im Bereich Behandlungsassistenz für Medizinische Fachangestellte.
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

- Lehr- und Lernbuch mit aufwendigen Fotodokumentationen zum selbstständigen Erarbeiten der Inhalte und Arbeitstechniken aus dem ärztlichen Labor.
- Jedes Kapitel wird durch praxisrelevante Fragen und handlungsorientierte Aufgaben abgeschlossen.
- Außerdem enthält das Buch ein Kapitel „Fit für die Prüfung“ sowie eine Auflistung der Referenzwerte, Umrechnungstabellen für Maßeinheiten, Fachbegriffe mit Erläuterung und ein ausführliches Sachwortverzeichnis.
- Neu in der 9. Auflage: Aktuelle Vorschriften und wichtige Neuerungen werden berücksichtigt. Hinzugekommen ist u. a. die Testung auf COVID-19 (Corona-Test).

Medizinisches Labor

Lehr- und Arbeitsbuch für Gesundheitsberufe

9. Aufl. 2021, 308 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6925-2
Europa-Nr. 66612
€ 25,70

EUROPA THEK

Lösungen zu 66612

9. Aufl. 2021, 24 S., 17 × 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-6895-8
Europa-Nr. 67317
€ 9,30

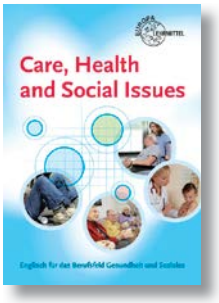
- Dieses moderne Lehr- und Übungsbuch für alle Englisch Lernenden im medizinischen und sozialen Bereich ist abgestimmt auf die Ausbildungsinhalte in sozialpflegerischen Berufen und Vollzeitschulen. **(GER A2, B1, B2)**
- Methodisch liegt der Schwerpunkt auf zahlreichen handlungsorientierten Übungen. Dialoge und Sachtexte ermöglichen einen praxisorientierten Unterricht.

Care, Health and Social Issues

Englisch für das Berufsfeld Gesundheit und Soziales

3. Aufl. 2013, 237 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7970-1
Europa-Nr. 79161
€ 22,90

EUROPA THEK



Lösungen zu 79161

Dauerlizenz
Europa-Nr. 79188L
€ 16,30

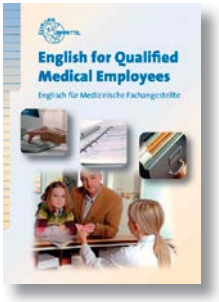
Jahreslizenz
Europa-Nr. 79188V
€ 5,30

- Das Lehrbuch vermittelt die nötigen Kenntnisse, um in kurzer Zeit typische Gespräche mit Englisch sprechenden Patienten/Patientinnen in der Arztpraxis führen zu können.
- Übersichtlich im Aufbau, beschränkt es sich auf wenige aber äußerst effiziente Grundübungen. Die Rolle der Lehrkraft kann sich auf die Besprechung der erarbeiteten Ergebnisse beschränken. **(GER A2)**
- Die **Lösungen** stehen als kostenloser Download zur Verfügung.

English for Qualified Medical Employees

Englisch für Medizinische Fachangestellte

2. Aufl. 2015, 110 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7998-5
Europa-Nr. 79558
€ 17,90



EUROPA THEK DIGITAL+

Behandlungsassistenz

Zahnmedizinische Fachangestellte

2. Aufl. 2021, 511 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6842-2
Europa-Nr. 68415
€ 30,70

- Das grundlegend überarbeitete Lehrbuch deckt alle relevanten Themen für den Bereich Behandlungsassistenz ab. Die Gliederung orientiert sich an den Lernfeldern des Rahmenlehrplans für ZFA.
- Bei der Vermittlung der Fachinhalte wird besonderer Wert auf Praxisnähe und Vertiefung des Erlernten gelegt. Zahlreiche Infos aus dem Alltag in der Zahnarztpraxis helfen beim Verstehen und Anwenden des Gelernten.
- Ansprechend gestaltet, mit zahlreichen Illustrationen und Abbildungen sowie umfangreichem digitalen Zusatzmaterial (Illustrationen, Lernbilder, Lösungen zu den Aufgaben im Buch).

Prüfungsvorbereitung aktuell Zahnmedizinische Fachangestellte

Zwischen- und Abschlussprüfung

4. Aufl. 2021, 492 S., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6920-7
Europa-Nr. 68859
€ 29,30

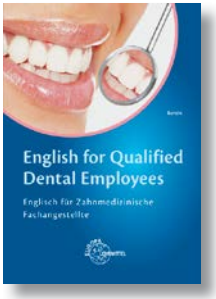
- Das Buch dient der zielgerichteten und systematischen Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung. Darüber hinaus kann es zur kontinuierlichen Nachbereitung, zur selbstständigen Überprüfung sowie zur praxisorientierten Anwendung der in Schule und Praxis erworbenen Kenntnisse dienen.
- Die Inhalte und die Struktur des Buches sind auf die Ausbildungsordnung, die Prüfungsordnung und den Rahmenlehrplan für Zahnmedizinische Fachangestellte abgestimmt.

Zahnmedizinische Fachangestellte

Prüfungsvorbereitung

Jahreslizenz
Europa-Nr. E68859
€ 20,50

- Ein Online-Kurs zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung ist in Vorbereitung.
- Informationen auf **www.pruefungsdoc.com**.



English for Qualified Dental Employees

Englisch für Zahnmedizinische Fachangestellte

2. Aufl. 2016, 131 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2178-6
Europa-Nr. 79572
€ 20,70

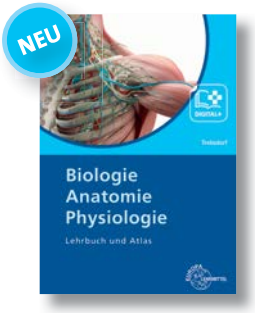
- Das Lehrbuch vermittelt die nötigen Kenntnisse, um in kurzer Zeit typische Gespräche mit Englisch sprechenden Patienten/Patientinnen in der Zahnarztpraxis führen zu können. Das Buch ist kompakt, einfach und übersichtlich aufgebaut und beschränkt sich auf wichtige Grundübungen.
- Der Unterricht ist geprägt vom selbstständigen Erarbeiten der gestellten Aufgaben. Die Kommunikation zwischen den Lernenden steht im Vordergrund, die Rolle der Lehrenden ist dabei eher zurückhaltend.

- Dieses bewährte Standardwerk wurde für den Unterricht an Schulen für Pflege- und Gesundheitsberufe erarbeitet. Dargestellt werden in anschaulicher Weise die Prüfungsinhalte über den Bau (Anatomie) und die Funktion (Physiologie) des menschlichen Körpers.
- Über 350 hochwertige farbige Abbildungen, zahlreiche tabellarische Übersichten verdeutlichen die anatomischen und physiologischen Zusammenhänge. In der Regel sind die deutschen Bezeichnungen, Fachbezeichnungen sowie gebräuchliche eingedeutschte Schreibweisen aufgeführt.
- Digitales Zusatzmaterial (Bilder, Tabellen und Lernbilder) ist in der Europathek verfügbar.

Biologie, Anatomie, Physiologie

Lehrbuch und Atlas

16. Aufl. 2021, 528 S., zahlr. Abb. u. Tab., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb., mit Lesebändchen und dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-6923-8
Europa-Nr. 67975
€ 34,90



EUROPA THEK DIGITAL+

- Das Arbeitsbuch kann in allen Fachrichtungen des mittleren medizinischen Bereiches eingesetzt werden. Die anatomischen Zeichnungen zur Beschriftung sowie Aufgaben in Tabellenform eignen sich zur Erarbeitung, Wiederholung und Festigung des Lernstoffs im Anatomie- und Physiologieunterricht.
- Das Werk ist abgestimmt auf das Lehrbuch „Biologie, Anatomie, Physiologie“ (Europa-Nr. 67975), kann aber auch unabhängig davon eingesetzt werden.
- Beim **interaktiven Arbeitsbuch** können die Musterlösungen entsprechend des Lernfortschritts einzeln eingeblendet werden. (Nur für Lehrende)
- Sperren der Musterlösungen möglich
- Selbst erstellte Lösungen können gespeichert werden

Arbeitsbuch Anatomie – Physiologie

4. Aufl. 2019, 128 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6849-1
Europa-Nr. 68453
€ 16,90

Lösungen zu 68453

4. Aufl. 2019, 128 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6851-4
Europa-Nr. 69016
€ 13,30

Arbeitsbuch interaktiv

Europa-Nr. E69016V4
€ 17,30

- Die Anatomie-Zeichenblätter sind eine seit Jahren erprobte Unterrichtseinheit, die anatomisches Grundwissen durch aktive Mitarbeit zielstrebig vermittelt. Sie orientieren sich an den Unterrichtsinhalten zur Anatomie und enthalten zahlreiche Übungen zur Benennung anatomischer Begriffe sowie zum Ausmalen.

Lösungsheft zu 68064

11. Aufl. 2016, 66 S., 15 × 21 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6810-1
Europa-Nr. 68095
€ 13,30

Anatomie Zeichenblätter

für den Unterricht

11. Aufl. 2016, 120 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-6807-1
Europa-Nr. 68064
€ 16,90

EUROPA THEK DIGITAL+

Funktionelle Anatomie

des Bewegungssystems

1. Aufl. 2017, 422 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6848-4
Europa-Nr. 68484
€ 27,70

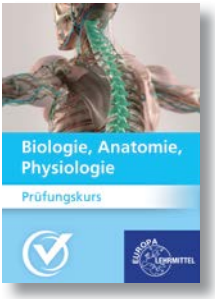
- Modernes Lehrbuch für Auszubildende in den Bereichen Physiotherapie, Ergotherapie, Massage, medizinische Bademeister/-in, Motopädie, Sporttherapie; Begleitbuch zum fachpraktischen Unterricht; Nachschlagewerk in der Berufspraxis sowie für Studierende der Humanmedizin.
- Die Inhalte sind strukturiert und verständlich dargestellt. Gut beschriftete Bilder (deutsche und Fachbezeichnung) unterstützen den Text.
- Die Beschreibung von Bau, Lagebeziehungen und Funktion der Muskeln erfolgt durch übersichtliche Schemazeichnungen.
- Außerdem bietet das Werk präzise Aufgabenstellungen zur Wiederholung, Praxishinweise, eine Auflistung der wichtigsten Fachbegriffe sowie Informationen zu Richtungs- und Lagebezeichnungen.

Bewegungs-, Längen- und Umfangmessungen

Neutral-Null-Durchgangsmethode

5. Aufl. 2014, 76 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 15 × 21 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6825-5
Europa-Nr. 68248
€ 15,30

- Das Standardwerk für alle, die sich mit der Messung und Beurteilung des Stütz- und Bewegungsapparates befassen – Ärzte/Ärztinnen Physiotherapeuten/-therapeutinnen und Ergotherapeuten/-therapeutinnen sowie alle, die in orthopädischen Berufen tätig sind.
- Alle Aspekte und Richtlinien der Bewegungs-, Längen- und Umfangmessungen befinden sich auf dem neuesten Stand. Das Werk wird durch eine exemplarische Darstellung der gebräuchlichsten Messprotokolle abgerundet, die auch online abrufbar sind.



Prüfungskurs Biologie, Anatomie, Physiologie

Jahreslizenz
Europa-Nr. E67944
€ 12,99

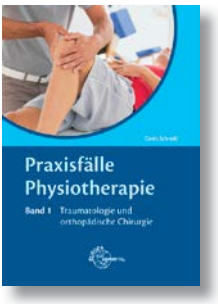
- Dieser **Online-Kurs** enthält über 400 Aufgaben zur optimalen Vorbereitung auf die Prüfungen im Bereich der Pflege- und Gesundheitsberufe.
- Themen aus dem Inhalt: Allgemeinphysiologie, Histologie, Bewegungssystem, Herz- und Kreislaufsystem, Blut, Atmungssystem, Verdauungssystem, Urogenitalsystem, Hormone, Nervensystem, Sinnessystem
- Informationen: **www.pruefungsdoc.com** und auf S. 221.

- Beide Bände richten sich sowohl an Lernende/Studierende, als auch an Dozenten/Dozentinnen und Praktiker/-innen und stellen ein Highlight für die handlungsorientierte Physiotherapie dar:
- exemplarische Fälle, didaktisch aufgearbeitet, führen durch das Arbeitsfeld der Physiotherapie
- Darstellung des therapeutischen Denk-, Entscheidungs- und Handlungsprozesses gelungenes zukunftsorientiertes Konzept für den Theorie-Praxis-Transfer
- wegweisend zum Wissenserwerb in Ausbildung, Studium und Beruf
- Aufbau der Fälle: Fallbeschreibung, Hypothesen, Hintergründe des Krankheitsbildes, interprofessionelle Ansätze, physiotherapeutische Untersuchung, Leitsymptome, Therapieziele, Therapie- und Behandlungsansätze, physiotherapeutische Maßnahmen, Evaluation, Prognose nach aktuellem Standard des Clinical Reasoning und unter Beachtung des ICF.

Praxisfälle Physiotherapie

Band 1: Traumatologie und orthopädische Chirurgie

1. Aufl. 2016, 264 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6486-8
Europa-Nr. 64868
€ 21,90



EUROPA THEK

Praxisfälle Physiotherapie

Band 2: Innere Medizin

1. Aufl. 2022, ca. 182 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6484-4
Europa-Nr. 64844
€ 20,70

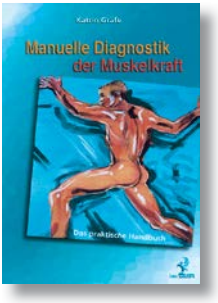
EUROPA THEK

- Das Buch basiert auf einem an der Praxis orientierten Denkansatz: die Muskulatur entsprechend ihrer Innervation geordnet. Es stellt einen praktischen Leitfaden sowohl für Physio- und Ergotherapeuten/-therapeutinnen, Ärzte/Ärztinnen als auch für alle in der Rehabilitation tätigen Personen dar.
- Aus dem Inhalt: Besonderheiten der Skelettmuskulatur , Einstufung der Muskelwerte, Durchführung von Muskelfunktionstests, Störungen im neuromuskulären Reflexbogen.

Manuelle Diagnostik der Muskelkraft

Handbuch für den Muskelfunktionstest

1. Aufl. 2007, 512 S., 625 Abb., 4-fbg., 13,5 × 20,7 cm, geb.
ISBN 978-3-8085-6815-6
Europa-Nr. 68156
€ 40,30



Anatomie-Lernkarten und -Lerntafeln

Lernkarten: Lern- und Informationssysteme in Karteiform. Die komplette Anatomie und Physiologie des menschlichen Skelett- bzw. Muskelsystems, basierend auf idealisierten fotografischen Abbildungen sowie grafischen Einzeldarstellungen, lernoptimiert aufgebaut und dargestellt. Auch in englischer sowie türkischer Sprache lieferbar.
Lerntafel Skelett: Stellt in ausgezeichneter Qualität und Ausführung ein idealisiertes, echtes Skelett in allen Details dar.
Lerntafel Muskulatur: Vollständige Darstellung der Muskulatur auf unterschiedlichen Schnittebenen. Beschriftung jeweils in Latein und Deutsch.

Lernkarten

Das menschliche Skelett

303 farbige Karten
DIN A7, im Karteikasten
ISBN 978-3-8085-6853-8
Europa-Nr. 68538
€ 41,90

Die menschliche Muskulatur

303 farbige Karten
DIN A7, im Karteikasten
ISBN 978-3-8085-6850-7
Europa-Nr. 68507
€ 41,90

Doppelpack Anatomie-Lernkarten Muskulatur und Skelett

je 303 farbige Karten DIN A7 im Karteikasten
ISBN 978-3-8085-6865-1
Europa-Nr. 68651
€ 74,70

Lerntafeln

Das menschliche Skelett

farbige Tafel, 90 × 65 cm, bestäbt
ISBN 978-3-8085-6862-0
Europa-Nr. 68620
€ 18,30

Die menschliche Muskulatur

farbige Tafel, 90 × 65 cm, bestäbt
ISBN 978-3-8085-6859-0
Europa-Nr. 68590
€ 18,30

Doppelpack Anatomie-Lerntafeln Muskulatur und Skelett

zwei Lerntafeln, 90 × 65 cm, bestäbt
ISBN 978-3-8085-6868-2
Europa-Nr. 68682
€ 31,30

Doppelpack Anatomie-Poster

jeweils ein Poster Skelett und Muskulatur
30,3 × 43,5 cm
ISBN 978-3-8085-6871-2
Europa-Nr. 68712
€ 13,30

Unterrichtsmethoden

Schwerpunkt Gesundheit und Pflege

1. Aufl. 2016, 209 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6828-6
Europa-Nr. 68286
€ 23,90

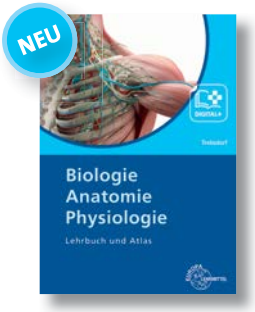
- Das Buch bietet Referendarinnen und Referendaren sowie erfahrenen Lehrkräften im Bereich Pflege/Gesundheit methodische Tipps und Anregungen zur Gestaltung ihres Unterrichts. Jede Methode wird durch mindestens ein Beispiel aus dem Bereich Gesundheit und Pflege veranschaulicht und bietet somit vielfältige Unterrichtsideen. Im Sinne der Handlungsorientierung sind die Beispiele an berufliche Situationen angelehnt.
- Das Buch enthält zahlreiche Aufgaben inklusive der Musterlösungen.

- Dieses bewährte Standardwerk wurde für den Unterricht an Schulen für Pflege- und Gesundheitsberufe erarbeitet. Dargestellt werden in anschaulicher Weise die Prüfungsinhalte über den Bau (Anatomie) und die Funktion (Physiologie) des menschlichen Körpers.
- Über 350 hochwertige farbige Abbildungen, zahlreiche tabellarische Übersichten verdeutlichen die anatomischen und physiologischen Zusammenhänge. In der Regel sind die deutschen Bezeichnungen, Fachbezeichnungen sowie gebräuchliche eingedeutschte Schreibweisen aufgeführt.
- Digitales Zusatzmaterial (Bilder, Tabellen und Lernbilder) ist in der Europathek verfügbar.

Biologie, Anatomie, Physiologie

Lehrbuch und Atlas

16. Aufl. 2021, 528 S., zahlr. Abb. u. Tab., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb., mit Lesebändchen und dig. Zusatzmaterial
ISBN 978-3-8085-6923-8
Europa-Nr. 67975
€ 34,90



- Das Buch enthält 19 vollständige Lernspiele zu Themen aus medizinisch-pflegerischen Berufsfeldern. Angelehnt an populäre Spiele wie UNO© oder TABU© wiederholen die Lernenden von Diabetes bis zu Mikroorganismen wichtige Fachinhalte dieser Berufe.
- Das digitale Zusatzmaterial (abrufbar über die EUROAPATHEK) ermöglicht eine einfache individuelle Anpassung der Spiele.

Lernspiele Pflege und Gesundheit

Kopiervorlagen

2. Aufl. 2020, 180 S., zahlr. Abb., 2-fbg., DIN A4, Spiralbind.
ISBN 978-3-8085-6005-1
Europa-Nr. 60044
€ 24,90

- Das Bildwörterbuch ist der ideale Begleiter für Menschen mit geringen Deutsch-Kenntnissen, die sich in einer Berufsvorbereitungsmaßnahme mit dem Schwerpunkt Gesundheit/Pflege befinden.
- Die wichtigsten Gegenstände/Fachbegriffe aus dem Berufsalltag in Arztpraxis, Krankenhaus und Pflegeheim werden anhand von Bildern vorgestellt. Zu jedem Begriff: Foto mit Begriffsnennung in Deutsch – englische Übersetzung – Abbildung einer typischen Tätigkeit – kurzer Infosatz – eine passende Aussage.
- Als Zusatzmaterial stehen Audio-Aufnahmen zum Anhören der verwendeten Begriffe bereit.
- Besonderheit: Die Begriffe werden nicht nur genannt, sondern auch in kurzen und einfachen Sätzen verwendet.

Bildwörterbuch PLUS Schwerpunkt Gesundheit und Pflege

1. Aufl. 2018, 176 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6857-6
Europa-Nr. 68576
€ 14,30

Einführung in den Gebrauch der medizinischen Fachsprache

7. Aufl. 2021, 102 S., 4-fbg., DIN A5, brosch.
ISBN 978-3-8085-6930-6
Europa-Nr. 68033
€ 14,70

- Das kompakte Handbuch stellt eine ideale Lernanleitung zur medizinischen Fachsprache in Anatomie, Klinik und Pharmazie dar.
- Es vermittelt Kenntnisse über Herkunft, Bildung, Rechtschreibung, Aussprache und Betonung. Es gibt Auskunft über medizinische Fachausdrücke sowie häufig vorkommende Wortbildungselemente aus dem Lateinischen und Griechischen und ist damit ein nützliches Hilfsmittel für Lernende.

Einführung in den Gebrauch der medizinischen Fachsprache

Europa-Nr. E68033
kostenlos

- Der **Online-Kurs** vermittelt Kenntnisse über die richtige Verwendung von medizinischer Fachsprache. Die 100 Aufgaben sind eine ideale Ergänzung zum Fachbuch „Einführung in den Gebrauch der medizinischen Fachsprache“.

Übungsheft

zur Einführung in die medizinische Fachsprache

7. Aufl. 2015, 40 S., 2-fbg., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-6819-4
Europa-Nr. 68187
€ 9,30

- Die **Arbeitsblätter** sollen bei Lernenden, die keine Vorkenntnisse der griechischen und lateinischen Sprache haben, Verständnis für die Termini wecken, ohne die Grammatik der beiden Sprachen lernen zu müssen.
- Die Arbeitsblätter sind abgestimmt auf das zugehörige Lehrbuch, können jedoch problemlos auch unabhängig davon bearbeitet werden.

Lösungsheft zu 68187

7. Aufl. 2016, 36 S., DIN A4, geheft.
ISBN 978-3-8085-6882-8
Europa-Nr. 68811
€ 9,30

Medizinischer Grundwortschatz

Fachwörterbuch für Pflegeberufe

1. Aufl. 2010, 167 S., 2-fbg., 12,8 × 19 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6976-4
Europa-Nr. 69764
€ 12,30

- Das Lehrbuch vermittelt die für die Ausbildung und die tägliche Arbeit in Pflege- und Heilberufen gebräuchlichen und notwendigen Fachwörter mit kurzen und allgemeinverständlichen Erklärungen.
- Mithilfe der Vorsilben- und Nachsilbenübersichten können sich interessierte Leser/-innen die Bedeutung vieler Fachwörter selbst erschließen. Ein Abkürzungsverzeichnis komplettiert das Buch.

Pflegewissenschaft

- Neues, umfassendes Lehr- und Lernbuch für Auszubildende in Pflegeberufen und Studierende der Pflegewissenschaften.
- Für **Auszubildende** wird in der neu konzipierten, **generalistischen Pflegeausbildung** einerseits der Bezug zu pflegewissenschaftlichen Theorien hergestellt und andererseits die praktische Anwendbarkeit pflegewissenschaftlicher Forschungsergebnisse im pflegerischen Handeln dargelegt.
- Für **Studierende** bietet das Buch komprimiertes Wissen für den theoretischen sowie den praktischen Einsatz.
- Die im Rahmenlehrplan der generalistischen Pflegeausbildung geforderten **prüfungsrelevanten Inhalte** sind kompetenzbereichsintegrativ ausgearbeitet und werden durch **Lernsituationen** ergänzt.

1. Aufl. 2021, 198 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-6002-6
Europa-Nr. 60026
€ 22,70

Pflege von Familien

Die familien- und umweltbezogene Pflege in der Praxis

- Vorgestellt werden die wissenschaftlichen Grundlagen der familien- und umweltbezogenen Pflege und die Theorie des systemischen Gleichgewichts sowie deren Umsetzung in die Pflegepraxis. Dies erfolgt anhand von Fallbeispielen und authentischen Pflegesituationen. Weiterführende Hinweise und Aufgaben dienen der Vertiefung und Reflexion.
- Das Werk richtet sich an Lernende, Fortgeschrittene und Lehrende in Pflege- und Hochschulen und in der Pflegepraxis gleichermaßen.

1. Aufl. 2016, 208 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6002-0
Europa-Nr. 60020
€ 20,90

Dokumentation der praktischen Pflegeausbildung

- Das Handbuch basiert auf der Grundlage einer ganzheitlichen Sichtweise der Pflege und ist somit eine Hilfe für die praktische Pflegeausbildung.
- Gesundheits- und Krankenpflege, Gesundheits- und Kinderkrankenpflege sowie Altenpflege bleiben als die drei Säulen der Pflegeausbildung weiterhin erkennbar.

6. Aufl. 2016, 136 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6802-6
Europa-Nr. 68002
€ 16,30

EUROPA THEK

Pflegen und Begleiten

Fachkunde Altenpflege in Lernfeldern

1. Aufl. 2013, 887 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, geb., mit CD
ISBN 978-3-8085-6626-8
Europa-Nr. 66268
€ 57,30

- Das Lehrbuch richtet sich an Schüler/-innen in der Altenpflege und ist entsprechend der Ausbildungs- und Prüfungsverordnung nach Lernfeldern strukturiert.
- Besonderer Wert wird auf drei Aspekte gelegt: Pflege als urtypische menschliche Tätigkeit und Aufgabe; Altenpflege als Berufsfeld in Bezug zu anderen Pflegeberufen; Beachtung der Pflegewissenschaft, die zur Professionalisierung der Altenpflege und Optimierung der pflegerischen Versorgung beiträgt.

Rechtskunde Altenpflege

Handbuch für Pflegeausbildung und -praxis

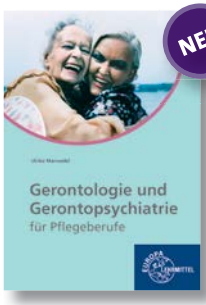
3. Aufl. 2019, 217 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6852-1
Europa-Nr. 66367
€ 22,30

- Das Buch richtet sich an Auszubildende, Schüler/-innen, Studierende und Lehrende, die im Bereich der Pflege älterer Menschen aktiv sind, also in erster Linie in der Altenpflege, aber auch in Einrichtungen der Sozialpflege und Heilerziehungspflege. Es eignet sich ebenso für die Fort- und Weiterbildung.
- Der Schwerpunkt liegt auf den rechtlichen und institutionellen Rahmenbedingungen altenpflegerischer Tätigkeit. Neben Haftungsfragen werden u. a. auch die Themen Heimrecht, Erbrecht und Arbeitsrecht behandelt.

Demenzielle Erkrankungen

1. Aufl. 2013, 446 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6167-6
Europa-Nr. 61676
€ 24,90

- Das praxisnahe Lehr- und Fachbuch vermittelt alle Kenntnisse, um Menschen mit Demenz kompetent, taktvoll und einfühlsam pflegen und begleiten zu können.
- Es deckt die entsprechenden Inhalte der Altenpflegehilfe- und Altenpflegeausbildung ab, umfasst aber auch weiterführende Themen.



Gerontologie und Gerontopsychiatrie

für Pflegeberufe

8. Aufl. 2021, 394 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6508-7
Europa-Nr. 65012
€ 27,70

- Das Lehr- und Lernbuch ist auf die **neue generalistische Pflegeausbildung** ausgerichtet und vermittelt das aktuelle gerontologische und gerontopsychiatrische Fachwissen einschließlich der psychologischen, soziologischen und psychiatrischen Grundlagen. Besonders ausführlich wird das Thema „Demenzielle Erkrankungen" behandelt.
- Die Neuauflage orientiert sich an den **Rahmenlehrplänen der generalistischen Pflegeausbildung** und eignet sich für
  – Pflegekräfte in der Ausbildung, insbesondere im Schwerpunkt Altenpflege und Altenpflegehilfe
  – Fachkräfte in der Altenpflege,
  – Quereinsteiger/-innen in Pflegeberufen
  – Fortbildungen,
  – pflegende Angehörige.

Sozialpädagogik/Erziehung

- Abenteuer Erziehung stellt ausgewählte pädagogische, psychologische und didaktisch-methodische Kernthemen der Erzieherinnenausbildung auf neuestem fachlichem Stand praxisorientiert dar.
- Der Band ermöglicht das Lernen auf länderübergreifendem Niveau in Handlungs- bzw. Lernfeldern.
- Pädagogisches, psychologisches und methodisch-didaktisches Grundwissen wird ergänzt durch Themengebiete wie Interkulturalität und Medienerziehung.
- Das umfangreiche Glossar erläutert die relevanten Fachbegriffe und erleichtert das Verstehen von theoriebasierten Fachtexten.

Abenteuer Erziehung

Pädagogische, psychologische und methodische Grundlagen der Erzieherinnenausbildung

4. Aufl. 2021, 704 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6297-0
Europa-Nr. 61513
€ 40,90

EUROPA THEK

- Das Lehrbuch für pädagogische Fachkräfte (Erzieher/-innen) vermittelt anschaulich und verständlich grundlegendes entwicklungspsychologisches Wissen.
- Teil A: Grundlagen entwicklungspsychologischer Forschung, Teil B: Entwicklung ausgewählter Funktionsbereiche in verschiedenen Altersstufen (Schwerpunkt Kindheit und Jugend).
- Zahlreiche Beispiele aus der Praxis, Informationen zur beruflichen Handlungsrelevanz und Aufgaben zu jedem Kapitel ermöglichen einen optimalen Theorie-Praxis-Transfer.

Entwicklungspsychologie

Lehrbuch für pädagogische Fachkräfte

2. Aufl. 2018, 475 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6814-9
Europa-Nr. 68132
€ 30,70

EUROPA THEK

- Das Fachbuch vermittelt die Inhalte für eine breit gefächerte sozialpädagogische Handlungskompetenz, die in der Lernortkooperation zwischen Fachschule und Praxisstelle verwirklicht wird.
- Es richtet sich an Lernende und Lehrende an Fachschulen ebenso wie an Berufspraktikanten/-praktikantinnen und Praxisanleiter/-innen.
- Vier Ausbildungsschwerpunkte werden behandelt: Ausbildungskonzept, Ausbildungsprozess, Kompetenzen der Berufspraktikantin, rechtliche Grundlagen.

Theorie trifft Praxis

Handlungskompetenz im sozialpädagogischen Berufspraktikum

2. Aufl. 2016, 203 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6762-3
Europa-Nr. 67619
€ 19,90

Sozialpädagogik in Lernfeldern Grundwissen Band 1

Lernfelder 1–4

6. Aufl. 2019, 309 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6317-5
Europa-Nr. 61408
€ 24,70

- Das zweibändige Lehrwerk eignet sich für die BFS Sozialassistenz und ähnliche Ausbildungsgänge, die eine Weiterqualifizierung zum/zur Erzieher/-in oder Heilerziehungspfleger/-in ermöglichen. Methodischer Ansatz ist der Aufbau nach Lernfeldern, die – ausgehend von konkreten Situationen aus dem beruflichen Alltag – die Komplexität des sozialpädagogischen Handelns widerspiegeln.
- **Band 1** vermittelt handlungsorientiertes Grundwissen zu den Themen: Sozialpädagogische Einrichtungen und Angebote für Kinder und Jugendliche, Berufsbild Sozialassistenz, Anthropologische und entwicklungspsychologische Grundlagen, Teamarbeit und Gruppenarbeit, Erziehungspartnerschaft mit den Eltern, Gesundheitserziehung, Verhaltensbeobachtung, Angebote für Menschen mit speziellem Förder- und Unterstützungsbedarf.

Band 2

Lernfelder 5–8

4. Aufl. 2018, 413 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6165-2
Europa-Nr. 61459
€ 26,70

- **Band 2** umfasst die inhaltlichen Schwerpunkte: Gestaltung musisch-kreativer Prozesse, Medienpädagogik, Planung und Durchführung von sozialpädagogischen Aufgaben, Organisation der Arbeit in sozialpädagogischen Einrichtungen und Mitwirkung bei konzeptionellen und qualitätssichernden Aufgaben.

Psychologie unterrichten

Gegenstands- und zielorientierte Didaktik des Psychologie-Unterrichts an berufsbildenden Schulen

1. Aufl. 2018, 167 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6891-0
Europa-Nr. 68910
€ 21,70

- Das Buch richtet sich an Lehrer/-innen und beantwortet fachdidaktische Fragen des Psychologieunterrichts an berufsbildenden Schulen.
- Ziel ist ein Psychologieunterricht, der die Lernenden zu einer fundierten Auseinandersetzung mit ihrem persönlichen Erleben sowie Verhalten führt. Dies wiederum ermöglicht den Erwerb lebensweltlicher, berufspraktischer und wissenschaftspropädeutischer Kompetenzen.
- Umfangreiches Unterrichts- und Arbeitsmaterial zum Download inklusive.

- Das Lehrbuch vermittelt die relevanten Inhalte zum Themengebiet Sozialmanagement praxisnah und anschaulich.
- Inhaltlich orientiert es sich sowohl am aktuellen Lehrplan zum Fach Sozialmanagement am Beruflichen Gymnasium in Baden-Württemberg, als auch an den Anforderungen des gleichnamigen Aufbaubildungsgangs für sozialpädagogische und pflegerische Fachkräfte in NRW. Aus dem Inhalt: Personalmanagement, Kommunikation, Teamarbeit, Projektmanagement, betriebswirtschaftliche Aspekte sozialer Arbeit.

Sozialmanagement

Organisation, Leitung und Management sozialer Einrichtungen

2. Aufl. 2022, 382 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6403-5
Europa-Nr. 69054
€ 25,90

- Lernspiele für einen abwechslungsreichen, schüleraktiven Unterricht.
- Durch die vollständig ausgearbeiteten Spiele – abgestimmt auf Curricula der entsprechenden Schulformen – wiederholt eine Lerngruppe aktiv und selbstständig wichtige Unterrichtsinhalte. Angelehnt an populäre Gesellschaftsspiele wie Tabu, UNO, Schiffe versenken oder Schwarzer Peter festigen die Schülerinnen und Schüler ihr Wissen.
- Das digitale Zusatzmaterial (abrufbar über die EUROPATHEK) ermöglicht eine einfache individuelle Anpassung der Spiele.

Lernspiele Sozialpädagogik

Kopiervorlagen

1. Aufl. 2021, 199 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, Spiralbind., mit digitalem Zusatzmaterial
ISBN 978-3-7585-6069-9
Europa-Nr. 60699
€ 24,70

- Das Buch richtet sich an Erzieher/-innen, die sich sprachdidaktisch weiterbilden wollen und Auszubildende in der theoretischen und praktischen Ausbildung. Praxisnah wird vermittelt, wie Kinder im Alter von 3–6 Jahren in ihrer Sprachentwicklung spielerisch motiviert und aktiviert werden können.

Spiele zur Förderung der Sprachentwicklung

1. Aufl. 2011, 78 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26,5 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6149-2
Europa-Nr. 61492
€ 16,90

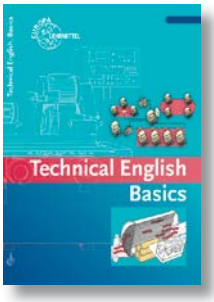
Weiter lieferbar:

Kinder erleben Bewegung – Parcoursgestaltung mit Phantasie

Praxisbuch mit Kartensammlung

1. Aufl. 2010, 4-fbg., 15,6 × 21,6 cm, 37 Karten und 32 S. Begleitheft
ISBN 978-3-8085-6006-8
Europa-Nr. 60068
€ 23,30

Berufsbezogenes Englisch



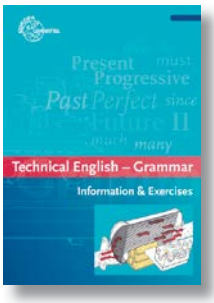
Technical English Basics

4. Aufl. 2010, 180 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7194-1
Europa-Nr. 71918
€ 20,90

- Lehrbuch für Auszubildende in gewerblich-technischen Berufen. Ebenfalls geeignet zum Einsatz in der Fachschule Technik, für Schulungen, zum Selbststudium und zur Vorbereitung auf Zertifizierungsprüfungen. **(GER B1, B2, C1)**
- Berufsbezogene Sachtexte und Dialoge bilden in Verbindung mit zahlreichen Activities eine wertvolle Grundlage für den handlungsorientierten Unterricht.

Lösungen zu 71918

Dauerlizenz	Jahreslizenz
Europa-Nr. 71969L	Europa-Nr. 71969V
● ▲ € 13,70	● ▲ € 4,70



Technical English Grammar

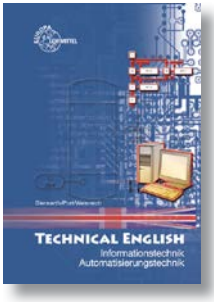
Information & Exercises

2. Aufl. 2012, 55 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7190-3
Europa-Nr. 71880
€ 10,30

- Informations- und Arbeitsbuch zur englischen Grammatik für Lernende, die bereits über grundlegende Kenntnisse der englischen Sprache verfügen und diese ergänzen und vertiefen möchten. Insbesondere für Auszubildende in gewerblich-technischen Berufen, Schüler/-innen an beruflichen Vollzeitschulen mit technischem Schwerpunkt oder Fachschulen Technik geeignet. **(GER B1, B2)**

Lösungen zu 71880

Dauerlizenz	Jahreslizenz
Europa-Nr. 71897L	Europa-Nr. 71897V
● ▲ € 11,90	● ▲ € 3,90



Technical English

Informationstechnik, Automatisierungstechnik

1. Aufl. 2012, 251 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3661-2
Europa-Nr. 36616
€ 23,90

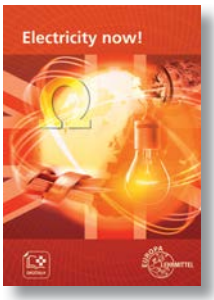
- Nachschlagewerk/Bildwörterbuch Englisch-Deutsch/Deutsch-Englisch für die Aus- und Weiterbildung sowie für die Berufspraxis. Themenbereiche sind jeweils auf einer Doppelseite dargestellt. Auf der linken Seite stehen anhand von Bildern erläutert die wichtigsten Vokabeln, rechts findet man einen zweisprachigen Mustertext, der die Verwendung der Vokabel demonstriert und ergänzende Vokabeln aus verwandten Bereichen einführt.

- konzipiert für den **fachbezogenen Englischunterricht** an Berufsschulen
- ausgerichtet an den **kompetenzorientierten Anforderungen** der KMK-Zertifizierung mit Übungen zu beruflichen Handlungssituationen
- **gehirngerechte Aufgabentypen** wie Dialoge, Sprechanlässe, Lückentexte, Mediationsübungen, Zuordnungsaufgaben sowie Übungen zum Lese- und Hörverstehen
- **praxisgerecht** mit angepassten echten Datenblättern und Laborversuchen
- **DIGITAL+**: Hörbeispiele in der EUROPATHEK sowie Abbildungen und Tabellen zum Download
- Die **digitale Version** enthält: 126 Vokabeltrainer in 3 Schwierigkeitsstufen; 30 interaktive Aufgaben; 31 Hörbeispiele

Electricity now!

Englisch-Lehrbuch für Elektroniker

1. Aufl. 2020, 158 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2466-4
Europa-Nr. 24664
€ 18,90



Lösungen zu 24664

Dauerlizenz
Europa-Nr. 24677L
€ 6,30

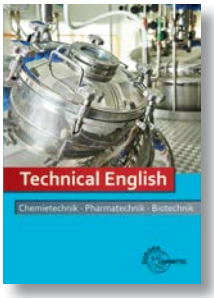
Jahreslizenz
Europa-Nr. 24677V
€ 2,70

- Bildwörterbuch Englisch-Deutsch/Deutsch-Englisch für die Aus- und Weiterbildung sowie für die Berufspraxis.
- Fachbegriffe aus den Bereichen Chemie/Chemietechnik, Verfahrenstechnik, Pharmatechnik und Biotechnik in Deutsch und Englisch.
- Bebilderte Darstellung eines Themenbereichs mit allen wesentlichen Fachbegriffen und einem Mustertext auf einer Doppelseite.

Technical English

Chemietechnik, Pharmatechnik, Biotechnik

2. Aufl. 2016, 319 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2649-1
Europa-Nr. 71810
€ 27,90

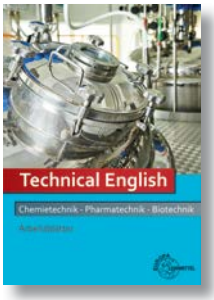


- Arbeitsbuch zur Erarbeitung und Vertiefung des zur fachlichen Kommunikation erforderlichen Wortschatzes in naturwissenschaftlichen Berufen.
- Vermittlung von Fachkenntnissen und entsprechendem Fachvokabular anhand beruflicher Handlungssituationen.
- Für den unterrichtsbegleitenden Einsatz im Bereich der Labor-, Verfahrens-, Bio- und Prozesstechnik.
- Für die berufliche Fort- und Weiterbildung **(GER A2/B1).**

Technical English Arbeitsblätter

Chemietechnik, Pharmatechnik, Biotechnik

2. Aufl. 2021, 99 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7201-2
Europa-Nr. 71835
€ 17,90



Lösungen zu 71835

2. Aufl. 2021, 99 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-7202-9
Europa-Nr. 71798
€ 17,90

Technical English – Mechanical Engineering

1. Aufl. 2012, 162 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7975-6
Europa-Nr. 79756
€ 20,90

- Lehrwerk für technisches Englisch im Fachbereich Maschinenbau an der Fachhochschule, Universität und in der Technikerausbildung. Mithilfe zahlreicher Texte und Übungen wird das Fachvokabular im Kontext erarbeitet und direkt angewendet. **(GER B2/C1)**
- Lösungen sowie Mustertexte im Anhang. Die ausführliche Vokabelliste kann auch als technisches Wörterbuch genutzt werden.

EUROPA THEK

Technisches Englisch zur Fachkunde Metall

2. Aufl. 2018, 136 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-1555-6
Europa-Nr. 12357
€ 15,30

Lösungen zu 12357l

1. Aufl. 2021, 64 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-7585-1102-8
Europa-Nr. 11028
€ 17,70

- Das Buch vermittelt die **Grundlagen des technischen Englisch** anhand der Inhalte der Fachkunde Metall.
- Es ist in **Lerneinheiten** gegliedert, die einem technischen Sachgebiet entsprechen.
- Die englischen Fachausdrücke werden am rechten Seitenrand in einem **Kurzwörterbuch** ins Deutsche übersetzt. Dadurch ist ein zügiges Erarbeiten des Textes möglich.
- Jede Lerneinheit enthält am Schluss **Übungen**.
- Ein **Wörterbuch** Englisch – Deutsch sowie Deutsch – Englisch befindet sich im Anhang.

Technisches Englisch

Berufliche Situationen und Aufgaben aus der Berufsschule und Lehrwerkstatt

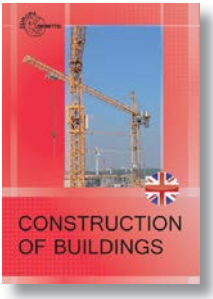
Dauerlizenz
Europa-Nr. 12599L
€ 2,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 12599V
€ 1,30

Lösungen zu 12599

Dauerlizenz
Europa-Nr. 12612L
€ 2,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 12612V
€ 1,30



Construction of Buildings

1. Aufl. 2015, 132 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch., mit Wörterbuch
ISBN 978-3-8085-7988-6
Europa-Nr. 79886
€ 18,30

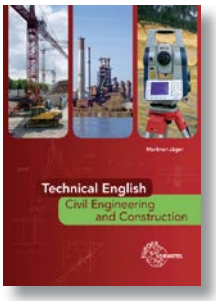
- Lehr- und Übungsbuch für Berufsfachschulen, Kollegschulen, Techniker- und Meisterschulen, Technische Gymnasien mit Schwerpunkt Bautechnik mit **herausnehmbarem Wörterbuch**.
- Aufbau und Inhalt entsprechen der **Bautechnik nach Lernfeldern Grundbildung**. Eine textnahe **Wordbox** fasst die englischen Fachbegriffe mit der deutschen Übersetzung zusammen. Die **Activities** beinhalten kleine Aufgaben zum Lesen, Schreiben und zur mündlichen Kommunikation. **Skills** stärken die Fähigkeit sich innerhalb und außerhalb des Berufs zurechtzufinden, z. B. bei Bewerbungen im Ausland oder beim Führen von Telefonaten **(GER A2/B1).**

Technical English

Civil Engineering and Construction

- Text- und Arbeitsbuch für Studierende eines Ingenieurstudiengangs an Hochschulen und Fachhochschulen, die ihre allgemeinen Englischkenntnisse mit fachsprachlicher Terminologie, vorzugsweise aus dem Bauingenieurwesen und verwandten Disziplinen, ergänzen wollen.
- Vokabellisten sowie die zur Verfügung stehenden Lösungsvorschläge machen das Buch für die Arbeit im Seminarbereich als auch für ein Selbststudium geeignet. **(GER B2, C1)**
- Lösungen kostenlos zum Download unter **www.europa-lehrmittel.de.**

1. Aufl. 2013, 128 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4136-4
Europa-Nr. 41364
€ 19,70



EUROPA THEK

Care, Health and Social Issues

Englisch für das Berufsfeld Gesundheit und Soziales

- Dieses moderne Lehr- und Übungsbuch für alle Englisch Lernenden im medizinischen und sozialen Bereich ist abgestimmt auf die Ausbildungsinhalte in sozialpflegerischen Berufen und Vollzeitschulen. **(GER A2, B1, B2)**
- Methodisch liegt der Schwerpunkt auf zahlreichen handlungsorientierten Übungen. Dialoge und Sachtexte ermöglichen einen praxisorientierten Unterricht.

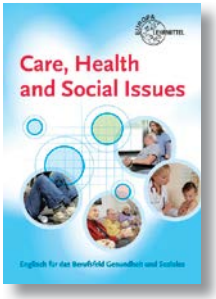
Lösungen zu 79161

Dauerlizenz
Europa-Nr. 79188L
● ▲ **€ 16,30**

EUROPA THEK

Jahreslizenz
Europa-Nr. 79188V
● ▲ **€ 5,30**

3. Aufl. 2013, 237 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7970-1
Europa-Nr. 79161
€ 22,90



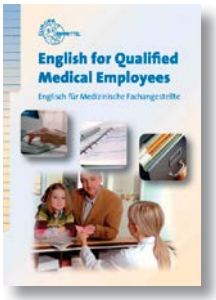
EUROPA THEK

English for Qualified Medical Employees

Englisch für Medizinische Fachangestellte

- Das Lehrbuch vermittelt die nötigen Kenntnisse, um in kurzer Zeit typische Gespräche mit Englisch Sprechenden in der Arztpraxis führen zu können.
- Übersichtlich im Aufbau, beschränkt es sich auf wenige aber äußerst effiziente Grundübungen. Die Rolle der Lehrkraft kann sich auf die Besprechung der erarbeiteten Ergebnisse beschränken. **(GER A2)**
- Die **Lösungen** stehen als kostenloser Download zur Verfügung.

2. Aufl. 2015, 110 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7998-5
Europa-Nr. 79558
€ 17,90

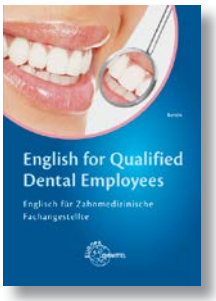


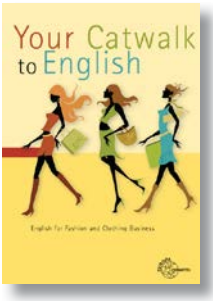
English for Qualified Dental Employees

Englisch für Zahnmedizinische Fachangestellte

- Das Lehrbuch vermittelt die nötigen Kenntnisse, um in kurzer Zeit typische Gespräche mit Englisch Sprechenden in der Zahnarztpraxis führen zu können. Das Buch ist kompakt, einfach und übersichtlich aufgebaut und beschränkt sich auf wichtige Grundübungen.
- Der Unterricht ist geprägt vom selbstständigen Erarbeiten der gestellten Aufgaben. Die Kommunikation zwischen den Lernenden steht im Vordergrund, die Rolle der Lehrenden ist dabei eher zurückhaltend.

2. Aufl. 2016, 131 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2178-6
Europa-Nr. 79572
€ 20,70





Your Catwalk to English

English for Fashion and Clothing Business

1. Aufl. 2012, 171 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7985-5
Europa-Nr. 79855
€ 16,90

- Lehr- und Arbeitsbuch für Auszubildende und Studierende im Bereich Bekleidungstechnik, Mode und Design. Texte und erklärende Bilder zu verschiedenen Produktgruppen, kostümgeschichtlichen Themen sowie produktionsrelevanten Abläufen ermöglichen das Erlernen eines fachspezifischen Wortschatzes für Lernende mit mittlerem Bildungsabschluss. **(GER B1/B2)**
- Geeignet für den Fremdsprachenunterricht in BS, BFS, FS, FOS und BK, aber auch zum Selbststudium.

Print & Production

Lehr- und Arbeitsbuch Englisch für Drucktechniker und Medienfachwirte

1. Aufl. 2004, 76 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 16 × 22 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3800-5
Europa-Nr. 38005
€ 16,90

- Vermittlung des wesentlichen Fachvokabulars der Druck- und Medienbranche.
- Texte für Anfänger/-innen, Fortgeschrittene und Mitarbeitende mit sehr guten Englischkenntnissen.
- Für Auszubildende ebenso gut geeignet wie für erfahrene Praktiker/-innen, die für Kundengespräche ihr englisches Fachvokabular vervollständigen möchten.

Technology & Society now! – Band 1

Englisch für das Berufliche & Technische Gymnasium

1. Aufl. 2017, 179 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7959-6
Europa-Nr. 79596
€ 20,90

Band 2

1. Aufl. 2018, 191 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2594-4
Europa-Nr. 25944
€ 21,70

Band 3

1. Aufl. 2019, 188 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2598-2
Europa-Nr. 25982
€ 21,70

- Die Reihe Technology & Society now! richtet sich an Klassen der Beruflichen/Technischen Gymnasien.
- **Band 1 für die Jahrgangstufe 11** legt anhand von sechs Modulen inhaltliche und methodische Grundlagen für die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe.
- Ein umfangreicher Skills-Teil am Ende des Buches gibt einen systematischen Überblick über methodische und berufsvorbereitende Kompetenzbereiche.
- Der Schwerpunkt in **Band 2 für die Jahrgangsstufe 12** liegt bei der medienorientierten Erkundung der Erfahrungswelten der Lerner/innen. Modulthemen „Elektronische und soziale Medien“, „öffentliche Reden zu aktuellen Themen aus Wirtschaft und Politik“, „Wandel der Arbeitswelt“, „Welt im Wandel“ und „Filmanalyse“.
- Mit **Band 3** findet die Reihe ihren Abschluss. In 6 Modulen werden international relevante Themen wie Energie, Textilwirtschaft, Urbanisierung, Formen supranationaler Kooperation behandelt. Der Skills-Teil bereitet auf die Abschlussprüfung vor.

- Der Titel richtet sich an Verkäufer/-innen und Einzelhandelskaufleute unterschiedlicher Branchen.
- 6 Module spiegeln die Arbeitswelt des Einzelhandels wider und bieten durch Dialoge, Rollenspiele usw. die Gelegenheit, Kompetenzen auszubauen.
- Die Differenzierung in unterschiedliche Niveaus ist gegeben.
- Das digitale Zusatzmaterial enthält auf das Buch abgestimmte Hörverstehenstexte.

Retailing now! Workbook

Englisch für Kaufmann/-frau im Einzelhandel

1. Aufl. 2020, 240 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-4302-3
Europa-Nr. 43023
€ 19,90

Lösungen zu 43023

Dauerlizenz
Europa-Nr. 42408L
€ 19,90

Jahreslizenz
Europa-Nr. 42408V
€ 6,90

- Bei den **interaktiven Arbeitsblättern** können Musterlösungen entsprechend des Lernfortschritts einzeln eingeblendet werden. (Nur für Lehrende)
- Selbst erstellte Lösungen können gespeichert werden

Workbook interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E42408V4
€ 19,90

- In 14 Einheiten sowie den situativ angelegten Texten und Aufgaben bildet Office now! insbesondere die kommunikationsrelevanten Lernfelder ab. Ausgehend von der Kompetenzstufe A2 erreicht Office now! die Stufe B1.
- Die **beiliegende MP3-CD** und das **separat erhältliche digitale Buch** enthalten zahlreiche auf das Buch abgestimmte **Hörverstehenstexte**, auch zu den KMK-Musteraufgabensätzen.

Büro 2.1 Office now!

Englisch für Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement

1. Aufl. 2017, 232 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 19 × 26 cm, brosch., mit MP3-CD und Einlegekarte Irregular Verbs
ISBN 978-3-8085-2464-0
Europa-Nr. 24640
€ 18,90

- Unterrichtswerk für den Englischunterricht im Ausbildungsberuf „Rechtsanwalts- bzw. Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte/-r“.
- Es besteht aus 7 Units (Niveaustufe A2–B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens) und bereitet die Auszubildenden einerseits auf die Abschlussprüfung vor den Rechtsanwaltskammern (LF 4, 9), aber auch auf die KMK-Zertifikatsprüfung (Rezeption, Produktion, Mediation, Interaktion) vor.
- Kostenlose Lösungen sind für registrierte Lehrer/-innen erhältlich.
- **Diverse Hörvorlagen** stehen im digitalen Medienregal Europathek zur Verfügung.

Legal now!

Englisch für Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte

3. Aufl. 2021, 102 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A5, brosch.
ISBN 978-3-8085-4658-1
Europa-Nr. 24589
€ 8,30

Technisches Deutsch für Ausbildung und Beruf

Lehr- und Arbeitsbuch

1. Aufl. 2013, 244 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7309-9
Europa-Nr. 73099
€ 27,70

- Das Buch schließt eine langjährige Lücke auf dem Lehrbuchmarkt für **Deutsch als Fremd- und Zweitsprache**. Es vermittelt die grundlegenden sprachlichen Mittel und Strategien, um im Bereich Metall- und Elektroberufe, in Praktika, in der Ausbildung und im Betrieb sach- und fachgerecht zu kommunizieren.
- Das Lehrwerk kann von Fachlehrern/-lehrerinnen und Sprachlehrern/-lehrerinnen ohne Fachkenntnisse eingesetzt werden.

Auf Deutsch bauen

Lehr- und Arbeitsbuch für Bauhelfer

1. Aufl. 2019, 170 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2726-9
Europa-Nr. 27269
€ 20,70

Lösungen zu 27269

Dauerlizenz
Europa-Nr. 27272L
● ▲ € 17,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 27272V
● ▲ € 6,30

- Das Lehr- und Arbeitsbuch bereitet gezielt auf die handwerkliche Arbeit im Bereich Bau im deutschsprachigen Raum vor.
- Es kann als kurstragendes Lehrbuch für berufsqualifizierenden Unterricht eingesetzt werden, sowie als Material in den binnendifferenzierten Unterrichtsphasen in allgemeinen berufsorientierten Sprachkursen. Es entspricht dem Niveau **A1.2/A2** des GER.
- **Audio-Aufnahmen** zum Anhören der Hörtexte stehen online bereit.

Bildwörterbuch PLUS – Schwerpunkt Gesundheit und Pflege

1. Aufl. 2018, 176 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6857-6
Europa-Nr. 68576
€ 14,30

- Das Bildwörterbuch ist der ideale Begleiter für Menschen mit geringen Deutsch-Kenntnissen, die sich in einer Berufsvorbereitungsmaßnahme mit dem Schwerpunkt Gesundheit/Pflege befinden.
- Die wichtigsten Gegenstände/Fachbegriffe aus dem Berufsalltag in Arztpraxis, Krankenhaus und Pflegeheim werden anhand von Bildern vorgestellt. Zu jedem Begriff: Foto mit Begriffsnennung in Deutsch – englische Übersetzung – Abbildung einer typischen Tätigkeit – kurzer Infosatz – eine passende Aussage.

Bildwörterbuch PLUS Friseur/Friseurin

1. Aufl. 2020, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 12 × 18 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6476-9
Europa-Nr. 64769
€ 13,90

- Das Bildwörterbuch ist der ideale Begleiter für Menschen mit geringen Deutsch-Kenntnissen, die sich in einer Berufsvorbereitungsmaßnahme als Friseur/Friseurin befinden.
- Die wichtigsten Gegenstände/Fachbegriffe aus dem Berufsalltag im Salon werden anhand von Bildern vorgestellt. Zu jedem Begriff: Foto mit Begriffsnennung in Deutsch – englische Übersetzung – Abbildung einer typischen Tätigkeit – kurzer Infosatz – eine passende Aussage.
- Audio-Dateien stehen in der EUROPATHEK zur Verfügung.

- Die Literaturgeschichte richtet sich an Schüler/-innen der Oberstufe und bietet einen exemplarischen Überblick über die deutsche Literatur vom Barock bis zum Expressionismus.
- Sie vermittelt und erläutert die die jeweilige Epoche kennzeichnenden gesellschaftlich-politischen Hintergründe und die sie prägenden geistesgeschichtlichen Strömungen.

Deutsche Literaturgeschichte

Vom Barock bis zum Expressionismus

1. Aufl. 2020, 316 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7270-8
Europa-Nr. 72708
€ 25,90

- Das Buch ist entsprechend der bundesweiten Bildungsstandards für das Fach Deutsch gegliedert.

Wegweiser Deutsch

Deutschbuch für berufliche Schulen

1. Aufl. 2018, 196 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2680-4
Europa-Nr. 26804
€ 24,70

- Die **Ausgabe für Baden-Württemberg** ist nach den Vorgaben des Bildungsplanes Deutsch in Baden-Württemberg in sechs Kompetenzbereiche gegliedert.
- Beide Bücher werden ergänzt durch ein **digitales Lehrerhandbuch (Strukturskizzen)**, welches die Lösungen von Aufgaben, Vorschläge für Tafelbilder, Zusatzmaterialien und methodisch-didaktische Hinweise enthält.
- Die Ausgaben enthalten einen modernen Literaturteil sowie ausführliche Grammatik- und Rechtschreibkapitel mit Aufgaben.

Wegweiser Deutsch

Deutschbuch für berufliche Schulen in Baden-Württtemberg

3. Aufl. 2018, 196 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2679-8
Europa-Nr. 72205
€ 24,90

Strukturskizzen zu 26804 und 72205

Europa-Nr. 26859D
€ 16,30

Weiterhin lieferbar:

Filmperspektiven

Filmanalyse für Schule und Studium

1. Aufl. 2011, 270 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3781-7
Europa-Nr. 37817
€ 24,70

Stil

Ein Lehr- und Übungsbuch für den Aufsatzunterricht

1. Aufl. 2013, 73 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-7317-4
Europa-Nr. 73174
€ 14,30

Technisches Deutsch für Arabisch sprechende Auszubildende

Metallbau- und Fertigungstechnik Grundbildung

1. Aufl. 2016, 352 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 24 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-1250-0
Europa-Nr. 12500
€ 29,30

Leben durchDenken

Impulse für den Ethikunterricht

1. Aufl. 2010, 287 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7320-4
Europa-Nr. 73204
€ 24,90

- Einführung in die zentralen Problemstellungen der Ethik im Hinblick auf die Herausforderungen der wissenschaftlichen Zivilisation im 21. Jahrhundert.
- Die Texte, Erläuterungen und Aufgabenstellungen decken 14 Themenkreise ab, u. a. Staat und Recht, Freundschaft und Familie, Wirtschaft und Medien, Technik und Ökologie.
- Zielgruppe: Alle Schülerinnen und Schüler des Berufskollegs und der allgemeinbildenden Schulformen, insbesondere der Berufsschule, der Fachschule, des Beruflichen Gymnasiums und der Berufsfachschule.

Ethisch denken und handeln

Ethik an Berufsschulen

1. Aufl. 2022, 160 S., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-6019-4
Europa-Nr. 60194
ca. € 19,00

- Das Buch thematisiert unter der klaren pädagogisch-didaktischen Schwerpunktsetzung der Handlungs- und Produktionsorientierung sowie in Anlehnung an das Konzept der vollständigen
- Handlung zum einen klassische philosophische Positionen der Ethik des Guten oder der Ethik des Sollens von der Antike bis in die Moderne. Zum anderen geht um die großen Fragen der Gegenwart und Zukunft. Unter anderem werden der Umgang mit künstlichen Intelligenzen, nachhaltigem Umgang des Menschen mit der Natur sowie die Frage, wie mit einer Pandemie aus ethischer Sicht in Zukunft zu verfahren ist, beleuchtet.

EUROPA THEK

Evangelisch verstehen

Ein Religionsbuch für das berufliche Gymnasium

2. Aufl. 2021, 223 S.,
zahlr. Abb., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6879-8
Europa-Nr. 66480
€ 25,70

- **Für** Schülerinnen und Schüler am **Beruflichen Gymnasium** konzipiert: kognitiv, klar, niveauvoll, geeignet zur individuellen Abiturvorbereitung, kompetenzorientiert – ein Buch für die ganze Oberstufe.
- **Evangelisch verstehen** ist mit seinen Kompetenzrastern sowohl für klassisch phasierten Unterricht wie auch für individualisierte Unterrichtsverfahren geeignet.
- Die 2. Auflage wurde überarbeitet und an den neuen Lehrplan Baden-Württemberg angepasst. Die Lehrpläne anderer Bundesländer sind ebenfalls berücksichtigt.

- Das Buch vermittelt das fachliche Know-how und die Kompetenzen, Projekte erfolgreich zu initiieren, zu planen, zu steuern und zu dokumentieren. Dies gilt insbesondere auch für das Abfassen der Dokumentation für eine Projektarbeit.
- Der Stoff kann in Einzel- oder Gruppenarbeit handlungsorientiert und selbstgesteuert erarbeitet werden. Viele Übungsaufgaben und Lernerfolgskontrollen fördern den Lerntransfer und die Festigung des Gelernten.

Projektmanagement in Lernsituationen

Projekte initiieren, managen, dokumentieren und präsentieren

2. Aufl. 2014, 212 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-8354-8
Europa-Nr. 83533
€ 26,30

EUROPA THEK

Lehrerhandbuch zu 83533 (PDF)

Zip-Ordner mit PDF- und PowerPoint-Daten zum Download
Europa-Nr. 83630D
€ 28,70

Weiterhin lieferbar:

Moderieren – Projektieren – Präsentieren: Methoden trainieren

2. Aufl. 2012, 291 S., 2-fbg., brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-7307-5
Europa-Nr. 73066
€ 25,90

EUROPA THEK

Projektarbeit in der Wirtschaftsschule in Bayern – Digitales Buch

Dauerlizenz
Europa-Nr. 82848L
€ 26,30

Jahreslizenz
Europa-Nr. 82848V
€ 9,30

EUROPA THEK

Rhetorik und Kommunikation

2. Aufl. 2008, 168 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-7304-4
Europa-Nr. 73007
€ 21,30

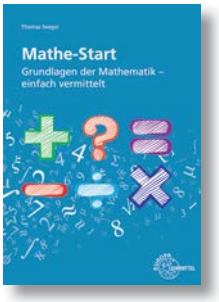
Berufseinstieg

- Lern- und Arbeitsheft für jugendliche und erwachsene Schüler/-innen, die möglicherweise noch nie einen Mathematik-Unterricht besucht haben (z.B. Geflüchtete) oder aber sehr lernschwach sind.
- Die grundlegenden Rechenarten werden auf sehr niedrigem Niveau und mit einfachen/wenigen Worten vermittelt.
- Vorstellung der Rechenart mit alltagsnahem Beispiel und Zeichnung auf der linken Buchseite, Aufgaben mit Eintragemöglichkeit auf der rechten Buchseite.

Mathe-Start

Grundlagen der Mathematik – einfach vermittelt

1. Aufl. 2018, 110 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8482-8
Europa-Nr. 84828
€ 13,30



Lernen für die Arbeitswelt

Die Reihe „Lernen für die Arbeitswelt“ richtet sich an schulpflichtige Jugendliche, denen es (noch) nicht gelungen ist, in ein Berufsausbildungsverhältnis, in einen weiterführenden vollzeitschulischen Bildungsgang oder in ein dauerhaftes Beschäftigungsverhältnis einzutreten. Weitere Informationen auf **www.lernen-fuer-die-arbeitswelt.de**.

Band 1 Wege zur Berufswahlentscheidung
Im Vordergrund steht, dass die Jugendlichen ihre Stärken erkennen und darauf aufbauend ihre beruflichen Neigungen entdecken. Der Band enthält eine Vielzahl von Aufgaben und eine Lernkontrolle. Mit Vorschlägen zu Gruppenarbeiten und Lernspielen.

Band 2 Bewerbungstraining
Mithilfe vielfältiger Einzel- und Gruppenarbeiten wird die Bewerbungsmappe erstellt. Weitere Themen sind die Stellensuche, das Vorstellungsgespräch sowie Infos zum Ausbildungsvertrag.

Band 1: Wege zur Berufswahlentscheidung

Wege zur Berufswahlentscheidung

2. Aufl. 2016, 74 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2642-2
Europa-Nr. 73280
€ 10,30

EUROPA THEK

Band 2: Bewerbungstraining

Bewerbungstraining

2. Aufl. 2016, 96 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-2638-5
Europa-Nr. 73372
€ 12,30

EUROPA THEK

Elektrotechnik für den Berufseinstieg

Grundlagen, Lernsituationen und praktische Übungen

2. Aufl. 2019, 160 S., zahlr. Abb., 4-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3812-8
Europa-Nr. 32300
€ 15,70

- Modernes Lehr- und Übungsbuch für berufsvorbereitende Bildungsgänge und zum Einstieg in die Berufsschule
- Besonderheit: 10 praktische Übungen ohne Laboreinrichtung

Lösungen zu 32300

2. Aufl. 2019, 160 S., zahlr. Abb., 5-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-3813-5
Europa-Nr. 33871
€ 17,90

Elektrotechnik für den Berufseinstieg interaktiv

4-Jahres-Einzellizenz
Europa-Nr. E33871V4
€ 17,90

- Einblendbare Musterlösungen in der interaktiven Version

Bibliothek der Schulpraxis

digital unterrichten

praxisnah – toolbasiert – innovativ

- Ziel dieses Buches ist es, konkrete Möglichkeiten zur Gestaltung digitalen Unterrichts aufzuzeigen. Es gibt Lehrkräften, Teamleitungen, Abteilungsleitungen und Schulleitungen pragmatische, alltagstaugliche Hinweise und Ideen zur Umsetzung.
- Der Einsatz digitaler Tools sollte didaktisch und methodisch reflektiert erfolgen, sodass sich Nutzenpotenziale entfalten können. Dazu gibt es zahlreiche Tipps und vielfältige Beispiele aus der Unterrichtspraxis. Beliebte Tools werden in ihren Einsatzmöglichkeiten ausführlich erläutert.
- Um Schüler/-innen auf die digitalen privaten, gesellschaftlichen und beruflichen Anforderungen der Gegenwart und Zukunft vorzubereiten, werden Perspektiven aufgezeigt, wie mit Hilfe einer didaktischen Jahresplanung digitale Kompetenzen systematisch gefördert werden. Dies erfordert den digitalen Wandel von Schule auf allen Ebenen sowie die Qualifizierung von Lehrkräften.

1. Aufl. 2020, 175 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2154-6
Europa-Nr. 21546
● **€ 19,70**

EUROPA THEK

Sprachsensibler Unterricht

- Die Förderung sprachlicher Kompetenzen kann nicht nur dem Deutschunterricht oder außerunterrichtlichen Förderangeboten zugewiesen werden, denn der Erwerb von Handlungskompetenz an beruflichen Schulen ist immer situativ in Lernsituationen eingebunden. Die Beteiligung aller unterrichtenden Lehrkräfte an Sprachförderprozesse wirkt sich auf den Erwerb fachlicher und überfachlicher Kompetenzen von Schülerinnen und Schülern aus, d. h. sprachliche Kompetenzen beeinflussen die Ausbildung von Handlungskompetenz und somit den schulischen Erfolg und das Erreichen von beruflichen Abschlüssen.
- Dieses Buch bietet Referendarinnen und Referendaren, Studierenden sowie erfahrenen Lehrkräften konkrete Hilfen und Anregungen zur Gestaltung sprachsensiblen Unterrichts. Neben zahlreichen Beispielen aus dem Unterricht werden auch die theoretischen Hintergründe des sprachsensiblen Unterrichts anschaulich erläutert.

1. Aufl. 2018, 185 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2156-4
Europa-Nr. 21564
● **€ 18,30**

EUROPA THEK

EUROPA THEK

Unterrichtsbesuche, Hospitationen und Lehrproben

Ein Leitfaden für Studium, Referendariat und Lehrerpraxis

2. Aufl. 2021, 189 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4964-3
Europa-Nr. 21441
● **€ 17,30**

- Das praxisorientierte Buch versetzt Studierende, Referendare, Mentoren/Mentorinnen und Vorgesetzte in die Lage, Zielklarheit zu gewinnen, Unsicherheit zu reduzieren und bestens vorbereitet in Unterrichtshospitationen und Lehrproben zu gehen.
- Neu in der 2. Auflage: Der digitale Fern- bzw. Distanzunterricht wird auch im Rahmen von Hospitationen – vor allem im Referendariat – eine bedeutende Rolle spielen.

EUROPA THEK

Klassenfahrten Exkursionen Wandertage

Schülerorieniert und rechtssicher planen, durchführen und abrechnen

1. Aufl. 2019, 170 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2146-1
Europa-Nr. 21461
● **€ 20,30**

- Dieses Buch soll als praxisorientierter Leitfaden dazu beitragen, zukünftig handlungs- und rechtssicher in die Planung, Durchführung, Auswertung und Abrechnung von Schulfahrten gehen zu können. Hierzu haben die Verfasser ihre über viele Jahre gewonnenen Erfahrungen und ihr Wissen zusammengetragen und zu unmittelbar nutzbaren Handlungsempfehlungen aufbereitet.
- Hinsichtlich der hierzu vorgeschlagenen Tools sollen auch die vielfältigen Möglichkeiten der Digitalisierung genutzt werden.

---

66 Stolpersteine aus Wirtschaftslehrbüchern

Fachwissenschaftliche Missverständnisse und Irrtümer aus den Bereichen BWL – Rechnungswesen – Rechtskunde – VWL

1. Aufl. 2019, 160 S., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2359-9
Europa-Nr. 23599
● **€ 16,30**

- Anliegen der Autoren dieser Sammlung ist es, zu einer Förderung der Fachkompetenz im Unterricht beizutragen. Die Nutzer/-innen der hier vorgestellten Materialien sollen angeregt werden, anhand der einzelnen Stolpersteine ihre bisherige Darstellungsweise der thematisierten Unterrichtsinhalte kritisch zu überdenken und gegebenenfalls zu korrigieren.
- Die vorliegende Sammlung beruht auf der langjährigen Erfahrung der Autoren als Lehrer für wirtschaftskundliche Fächer an kaufmännischen Schulen, Ausbilder von Referendaren/Referendarinnen sowie als Verfasser zahlreicher Lehrbüchern und Zeitschriftenartikeln.

- In diesem Handbuch werden die Elemente kompetenzorientierten Unterrichts an berufsbildenden Schulen aufgezeigt, indem Unterricht in Lernsituationen geplant wird.
- Die Unterrichtsstunde steht im Kontext der Lernsituation. Inhalte, Methoden und Medien werden auf die Kompetenzen der Lernenden abstimmt. Für alle Schritte des kompetenzorientierten Unterrichts stehen erprobte Materialien zur Verfügung.
- Nach jedem Kapitel werden wesentliche Aspekte in einer PowerPoint-Präsentation zusammengefasst.
- Auf der beigelegten CD sind Materialien in einer Toolbox, inkl. der PowerPoint-Folien.

Kompetenzorientierter Unterricht

1. Aufl. 2016, 288 S., 2-fbg.,
17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-2147-2
Europa-Nr. 21472
● **€ 30,30**

- Dieses Buch stellt **verschiedene Dokumentationsmöglichkeiten einer didaktischen Jahresplanung** vor und zeigt Möglichkeiten auf, den Bereich der überfachlichen Kompetenzen als Lern- und Arbeitstechniken und personale Kompetenzen in einer didaktischen Jahresplanung zu konkretisieren.

Didaktische Jahresplanung

1. Aufl. 2013, 168 S., 2-fbg.,
17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-7973-2
Europa-Nr. 79732
● **€ 19,90**

- Das Handbuch bietet **konkrete, praxiserprobte Anleitungen zur Umsetzung des Lernfeldkonzepts** und somit zur Gestaltung des Unterrichts in Lernsituationen sowie zur Verzahnung der Lernfelder und Fächer in einer didaktischen Jahresplanung.
- In einem umfangreichen Anhang sowie auf einer CD werden zudem Möglichkeiten zur Umsetzung des lernfeldstrukturierten Unterrichts sowie zur Einbindung von Methoden in Lernsituationen aufgezeigt.

Kompetenzen entwickeln

durch schulinterne Curricula

2. Aufl. 2015, 146 S., 2-fbg.,
17 × 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-7312-9
Europa-Nr. 79688
● **€ 17,30**

EUROPA THEK

Unterrichtsmethoden Metalltechnik

1. Aufl. 2020, 224 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4788-5
Europa-Nr. 47885
● **€ 23,70**

- Das Buch bietet Referendarinnen und Referendaren sowie erfahrenen Lehrkräften im Bereich Metalltechnik methodische Tipps und Anregungen zur Gestaltung ihres Unterrichts. Jede Methode wird durch mindestens ein Beispiel aus dem Bereich Metalltechnik veranschaulicht und bietet somit vielfältige Unterrichtsideen. Im Sinne der Handlungsorientierung sind die Beispiele an berufliche Situationen angelehnt.
- Das Buch enthält zahlreiche Aufgaben inklusive der Musterlösungen.

Unterrichtsmethoden

Schwerpunkt kaufmännische Fächer

4. Aufl. 2017, 204 S., zahlr. Abb., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-2196-0
Europa-Nr. 77800
● **€ 23,70**

- Das Buch ist eine wertvolle Unterstützung im Unterrichtsalltag – sowohl für Referendare/Referendarinnen als auch für Lehrer/-innen.
- 74 Methoden werden kurz mit Einsatzmöglichkeit beschrieben und eine detaillierte Planung hilft bei der Umsetzung, sodass die Methoden je nach Unterrichtsphase, Kompetenz und Unterrichtsziel gewählt werden können.
- Jede Methode wird durch ein Beispiel aus dem kaufmännischen Bereich veranschaulicht.
- Damit die Vorbereitung leichter fällt, sind in diesem Buch zahlreiche Aufgaben – inklusive der Musterlösungen enthalten.

Unterrichtsmethoden

Schwerpunkt Gesundheit und Pflege

1. Aufl. 2016, 209 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6828-6
Europa-Nr. 68286
● **€ 23,90**

- Das Buch bietet Referendarinnen und Referendaren sowie erfahrenen Lehrkräften im Bereich Pflege/Gesundheit methodische Tipps und Anregungen zur Gestaltung ihres Unterrichts. Jede Methode wird durch mindestens ein Beispiel aus dem Bereich Gesundheit und Pflege veranschaulicht und bietet somit vielfältige Unterrichtsideen. Im Sinne der Handlungsorientierung sind die Beispiele an berufliche Situationen angelehnt.
- Das Buch enthält zahlreiche Aufgaben inklusive der Musterlösungen.

Technik unterrichten

Kompetenzerwerb in Lernsituationen

- Dieses Buch soll einen Beitrag zur Entwicklung des kompetenzorientierten Technikunterrichtes leisten und angehenden und praktizierenden Lehrerinnen und Lehrern Hilfestellung bei der unterrichtlichen Umsetzung der didaktischen Theorien und Modelle bieten. Dabei werden die administrativen Vorgaben in Form von Richtlinien, Lehrplänen und Handreichungen, welche für das Handeln der Lehrerinnen und Lehrer eine verbindliche Struktur vorgeben, ebenso wie die wissenschaftliche Literatur ausführlich aufgearbeitet.

4. Aufl. 2021, 146 S., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-7379-8
Europa-Nr. 7366X
● **€ 27,90**

Wirtschaft unterrichten

Methodik und Didaktik der Wirtschaftslehre

- Dieser Titel bietet Referendar/-innen, Studierenden der Wirtschaftspädagogik sowie erfahrenen Lehrkräften Hilfen, Tipps und Anregungen zur Gestaltung ihres Unterrichts im Fach „Wirtschaft". Neben zahlreichen unterrichtspraktischen Beispielen und Übersichten werden auch die fachdidaktischen Hintergründe und Diskussionen anschaulich dargestellt. Das Buch gibt vielfältige Anregungen für die tägliche Unterrichtsarbeit. Zahlreiche Internet-Adressen erleichtern die Unterrichtsvorbereitung. Vielfältige Unterrichtsmethoden werden anhand von Beispielen vorgestellt. Verschiedene Lernspiele dienen als Anregung für die eigene Kreativität. Zu unterschiedlichen Fragen der Unterrichtsgestaltung werden Forschungsergebnisse vorgestellt.

10. Aufl. 2020, 511 S., 2-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-4784-7
Europa-Nr. 73716
● **€ 34,30**

EUROPA THEK

Psychologie unterrichten

Gegenstands- und zielorientierte Didaktik des Psychologie-Unterrichts an berufsbildenden Schulen

- Das Buch richtet sich an Lehrer/-innen und beantwortet fachdidaktische Fragen des Psychologieunterrichts an berufsbildenden Schulen.
- Ziel ist ein Psychologieunterricht, der die Schüler zu einer fundierten Auseinandersetzung mit ihrem persönlichen Erleben sowie Verhalten führt. Dies wiederum ermöglicht den Erwerb lebensweltlicher, berufspraktischer und wissenschaftspropädeutischer Kompetenzen.
- Umfangreiches Unterrichts- und Arbeitsmaterial zum Download inklusive.

1. Aufl. 2018, 167 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-6891-0
Europa-Nr. 68910
● **€ 21,70**

DIGITAL+

Schul- und Beamtenrecht

Die Bücher der Reihe sind zuverlässige **Grundlagen für die Prüfung im Fach Schulrecht, Beamtenrecht und schulbezogenes Jugendrecht** für Referendare/Referendarinnen und Anwärter/-innen. Sie ermöglichen aber auch dem Praktiker eine rasche Information über Rechtsfragen des Schulalltags. Die Rechtsmaterie, die oftmals spröde erscheint, wird mit einführenden Fällen, Beispielen und Übersichten leicht verständlich und praxisnah dargestellt.

Baden-Württemberg

Schul- und Beamtenrecht Baden-Württemberg

17. Aufl. 2020, 218 S., 2-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2522-3
Europa-Nr. 77819
● **€ 25,70**

Bayern

Schul- und Beamtenrecht Bayern

3. Aufl. 2021, 202 S., zahlr. Abb., 4-fbg.,
17 × 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-7585-2148-5
Europa-Nr. 77790
● **€ 28,70**

Unsere Anschrift

Verlag Europa-Lehrmittel
Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG
Düsselberger Str. 23
42781 Haan
Tel.: 02104 6916-0
Fax: 02104 6916-27
E-Mail: info@europa-lehrmittel.de

2. Geltungsbereich

Für die Geschäftsbeziehung zwischen dem Verlag Europa-Lehrmittel und dem Besteller gelten ausschließlich diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung. Abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, der Verlag hätte ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.

3. Preise

3.1 Die von uns angegebenen und berechneten Preise sind Endpreise in Euro. Sie enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Sie gelten jeweils vom 01.04. eines Kalenderjahres bis zum 31.03. des folgenden Kalenderjahres. Änderungen vorbehalten.

3.2 Wir behalten uns vor, im Falle von Preiserhöhungen im laufenden Geschäftsjahr die erhöhten Preise für zum Zeitpunkt der Preiserhöhung noch nicht ausgeführte Bestellungen zugrunde zu legen oder vom Verkauf zurückzutreten. Der Besteller kann ebenfalls, falls er die erhöhten Preise nicht akzeptiert, vom Vertrag zurücktreten.

4. Vertragsabschluss

Der Vertrag mit dem Verlag Europa-Lehrmittel kommt durch die Zusendung der bestellten Ware an den Besteller zustande.

5. Zahlungs- und Lieferbedingungen

5.1 Mit vorbehaltloser Annahme der Warensendung gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen als anerkannt. Bis zur vollständigen Begleichung aller gegen den Besteller bestehenden Ansprüche bleibt die Ware Eigentum des Verlages Europa-Lehrmittel. Die Lieferung, auch vorgemerkte Nachlieferungen, erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Empfängers.
5.2 Der Kaufpreis ist fällig ohne Abzug innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung. In Einzelfällen behalten wir uns die Lieferung gegen Vorauskasse vor.
5.3 Nach Ablauf der o. g. Frist tritt Verzug ein. In diesem Fall ist der Verlag Europa-Lehrmittel berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 5 % über dem jeweiligen von der Deutschen Bundesbank bekannt gegebenen Basiszinssatz zu berechnen. Wird die EOS Deutscher Inkasso-Dienst GmbH eingeschaltet, gehen sämtliche Mahn- und Inkassokosten zu Lasten des Kunden. Die Geltendmachung eines darüber hinaus gehenden Verzugsschadens bleibt davon unberührt.
5.4 Wir behalten uns vor, die weitere Belieferung säumiger Kunden abzulehnen.
5.5 Wir bemühen uns um eine zeitnahe Auslieferung, eine grundsätzliche Verpflichtung zur Einhaltung fester Liefertermine besteht für uns aber nicht. Noch nicht erschienene, vorübergehend vergriffene oder kurzfristig nicht vorrätige Titel werden zur späteren Nachlieferung vorgemerkt.

6. Bestellungen

6.1 Die bestellten Titel sind fest abzunehmen.
6.2 Falschlieferungen auf Grund falscher, ungenauer oder unvollständiger Bestellangaben des Bestellers und die daraus entstehenden Folgen gehen zu Lasten des Bestellers.

MESSETERMINE 2022/2023

An dieser Stelle führen wir seit Jahren die wichtigsten Messen auf, die wir besuchen. Leider ist es kaum möglich, gesicherte Termine für 2022/2023 anzugeben. Auf unserer Website **www.europa-lehrmittel.de/veranstaltungen** können Sie sich informieren, sobald Veranstaltungen und Messen wieder stattfinden.
Ansonsten hoffen wir, dass Sie uns digital besuchen. Neben unserer Website finden Sie uns auf

www.europa-lehrmittel.de/socialmedia

6.3 Betriebsstörungen in eigenen oder fremden Betrieben, Verkehrs- oder sonstige von uns nicht zu vertretende Erschwernisse, durch die Herstellung und Lieferung bestellter Titel be- oder verhindert werden, befreien uns von der Auftragsausführung. Für die evtl. hieraus entstehenden wirtschaftlichen Nachteile kann der Besteller uns nicht in Anspruch nehmen.
6.4 Versandkosten und -spesen gehen ausschließlich zu Lasten des Bestellers.

7. Prüfstücke, Lösungshefte

7.1 Prüfexemplare (in der Regel Katalogpreis minus 25 %) können nur von Lehrkräften auf eigenen Namen und nur als Einzelexemplare mit Rückgaberecht direkt beim Verlag bestellt werden. Werden Prüfstücke innerhalb der Rücksendungsfrist von 8 Wochen zurückgegeben, erfolgt die Gutschrift des Rechnungsbetrages. Portokosten für Rücksendungen zahlt der Besteller.
7.2 Für die Mehrzahl unserer Lösungshefte (im Katalog mit ▲ gekennzeichnet) ist bei Bestellung die Nennung von Name, Dienstbezeichnung und Schulanschrift des Bestellers bzw. eine verbindliche Erklärung über Alter, Beruf und Verwendungszweck erforderlich. Schüler bzw. Auszubildende benötigen eine zustimmende Bescheinigung ihres Fachlehrers mit Schulstempel.

8. Referendarinnen und Referendare

Referendarinnen und Referendare erhalten zum Zweck der Prüfung auf die Tauglichkeit im Unterricht Bücher des Verlages Europa-Lehrmittel als Lehrerprüfstück mit einem Rabatt von 50 %, unabhängig von der Einführungssituation in der Ausbildungsschule. Der Prüfstücknachlass gilt nicht für Lösungen und Fachliteratur (wie z. B. Bücher zur Fachdidaktik oder Nachschlagewerke) sowie Software und digitale Produkte.

9. Widerrufsrecht

9.1 Der Besteller ist an seine Bestellung nicht mehr gebunden, wenn er diese innerhalb einer Frist von zwei Wochen nach Erhalt der Ware widerruft. Der Widerruf bedarf keiner Begründung, muss aber schriftlich (per Brief, Fax oder E-Mail) oder durch Rücksendung der Ware innerhalb von zwei Wochen erklärt werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufes oder der Ware an die unter Punkt 1 genannte Anschrift.
9.2 Eventuell bereits geleistete Zahlungen werden dem Besteller zurückerstattet.
9.3 Die Rücksendekosten werden vom Verlag Europa-Lehrmittel dann übernommen, wenn dem Besteller versehentlich eine falsche Ware geliefert wurde oder wenn die Ware mangelhaft ist.
9.4 Ein Widerrufsrecht besteht ausdrücklich nicht bei Software, sofern die versiegelte Verpackung geöffnet wurde. Hinweise zum Widerrufsrecht bei digitalen Schulbüchern, Downloads sowie Online-Produkten finden Sie auf unserer Website.
9.5 Für den Fall des Widerrufs behalten wir uns Wertersatz für eine Verschlechterung der Ware vor, die auf einer Ingebrauchnahme der Ware beruht.

10. Transportschäden, Mängel, Falschlieferung

Weist die Ware Mängel auf, so sollte die Reklamation umgehend erfolgen, spätestens jedoch innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware. Mangelhafte oder falsch gelieferte Ware wird von uns ersetzt.

11. Haftung

Der Verlag Europa-Lehrmittel haftet:
– für von ihm vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachte Schäden
– beim Fehlen zugesicherter Eigenschaften
– nach § 1,4 Produkthaftungsgesetz
– im Falle der leichten Fahrlässigkeit höchstens bis zum typischerweise vorhersehbaren Schaden, soweit dessen Höhe den Kaufpreis nicht überschreitet.

12. Datenschutz

Die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung der personenbezogenen Daten erfolgt im Rahmen des für die Erfüllung der Kundenbestellung Erforderlichen, und zwar nach den Grundsätzen der Datenvermeidung und der Datensparsamkeit. Die Daten werden zur ordnungsgemäßen Abwicklung des Bestellvorganges einschließlich der Auslieferung und Abrechnung erhoben. Mit Absendung seiner Bestellung erklärt sich der Kunde mit der Verarbeitung der übermittelten personenbezogenen Daten im Rahmen der o. g. Bestellbearbeitung, Auslieferung und Abrechnung einverstanden. Eine Übermittlung der personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt nur nach vorheriger Zustimmung des Kunden. Der Kunde erklärt sich mit der Übermittlung seiner personenbezogenen Daten an ein Inkassounternehmen, das in gleichem Maße an die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Vorschriften gebunden ist, einverstanden.

13. Anzuwendendes Recht/Gerichtsstand

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts, auch wenn aus dem Ausland bestellt wird. Gerichtsstand für alle Ansprüche im Zusammenhang mit Bestellungen ist Mettmann oder nach unserer Wahl Hamburg.

14. Schlussbestimmung

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen unwirksam oder nichtig sein, tritt an deren Stelle diejenige rechtlich zulässige Regelung, welche dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen oder nichtigen Bestimmung am nächsten kommt. Die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen bleibt unberührt. Entsprechendes gilt für eine Regelungslücke.

Haan-Gruiten, Januar 2022

3D-Druck – Additive Fertigungsverfahren 79
3D-Konstruktion mit Creo Parametric und Windchill 79
66 Stolpersteine aus Wirtschaftslehrbüchern 250

Abenteuer Erziehung 235
Abitur-Trainer BWL/VWL 160
Abitur-Trainer BWL/VWL Profil Internationale Wirtschaft (WGI) 160
All inclusive Fachwissen Tourismus 204
Alles im Reinen 150
Allgemeine Wirtschaftslehre 214
Allgemeine Wirtschaftslehre der Kreditinstitute 183
Allgemeine Wirtschaftslehre für Steuerfachangestellte 188
Anatomie Lernkarten und Lerntafeln 230
Anatomie Zeichenblätter 227
Arbeits- und Sozialversicherungsrecht 169
Arbeitsblätter Fachkunde Elektrotechnik 51
Arbeitsblätter Fahrradtechnik 18
Arbeitsblätter Karosserie- und Fahrzeugbau 16
Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik 9
Arbeitsblätter Kunststofftechnik Lernfelder 1–4 31
Arbeitsblätter Land- und Baumaschinentechnik 14
Arbeitsblätter Schutz durch DIN VDE 57
Arbeitsbuch Anatomie – Physiologie 227
Arbeitsbuch Bautechnische Mathematik und Bautechnisches Zeichnen 114
Arbeitsbuch Dachtechnik 114
Arbeitsbuch Elektrotechnik 53
Arbeitsbuch Holztechnik Lernfelder 1–6 122
Arbeitsbuch Metallbau und Fertigungstechnik Lernfelder 1–4 42
Arbeitsbuch Physik 99
Arbeitsbuch Wirtschaft im Blick 211
Arbeitsbuch Zerspantechnik 30
Arbeitsbuch zum selbstorganisierten Lernen Brüche, Potenzen, Binome, Wurzeln 105
Arbeitsheft Behandlungsassistenz MFA 222
Arbeitsheft für IT-Berufe 65
Arbeitsheft Warenkunde Bekleidung 133
Arbeitssicherheit 74
Arbeitssicherheit und Umweltschutz in Chemieanlagen 93
Arbeitsvorbereitung und Betriebsorganisation 125
Ärztliche Abrechnung 224
Auf Deutsch bauen 119, 244
Aufgaben zur Festigkeitslehre – ausführlich gelöst 82
Aufstieg durch Ausbildung 72
Aufstieg im Handwerk 72
Aufstieg zum Industriemeister 75
Aufträge kundenorientiert bearbeiten 217
Ausbilden in der Hauswirtschaft 152
Ausbilderschein nach AEVO 72
Auszubildende erobern die Hauswirtschaft 152
AutoCAD Mechanical 2015 33
Automatisierungstechnik 80
Automotive Technology Basic Worksheets 9
AV-Mediengestaltung Grundwissen 129
AV-Medientechnik 129

Basisqualifikationen Industriemeister 75
Bauphysik 86, 120
Baustatik 86, 120
Bausteine praktischer Analytik 96
Bautechnik Fachkunde Bau 112
Bautechnik Formeln und Tabellen 112
Bautechnik für Bauzeichner/innen 115
Bautechnik nach Lernfeldern 113
Bautechnik nach Lernfeldern für Zimmerer 117
Bautechnik nach Lernfeldern Gesamtband 115
Bautechnik Technisches Zeichnen 115
Behandlungsassistenz MFA 222
Behandlungsassistenz ZFA 226
Bekleidung und Mode 134
Bekleidung, Mode Gesamtkurs 137
Beraten und Verkaufen für Friseure 140
Berechnungen zur Chemietechnik 90
Beschaffung – Lagerung – Entsorgung 202
Beschaffungs- und Lagerhaltungsprozesse digital organisieren 218
Betriebs- und Unternehmensführung im hauswirtschaftlichen Management 151
Betriebsanalytik 92
Betriebsführung und Management im KFZ-Handwerk 12, 74
Betriebswirtschaft kompakt 74
Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle für Wirtschaftsschulen 166
Betriebswirtschaftliches Handeln 159
Betriebswirtschaftliches Handeln – Profil Finanzmanagement 159
Betriebswirtschaftliches Handeln international 159
Betriebswirtschaftslehre der Unternehmung 157
Betriebswirtschaftslehre für technische Berufe 87, 214
Betriebswirtschaftslehre im Unternehmen 157
Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen 165
Bewegungs-, Längen- und Umfangmessungen 228
Bewerbungstraining 248
Bildwörterbuch PLUS Friseur/Friseurin 142, 244
Bildwörterbuch PLUS Schwerpunkt Gesundheit und Pflege 231, 244
Biochemie light 103
Biologie, Anatomie, Physiologie 227, 231
Buchführung und Jahresabschluss 170
Buchungs-Kompass 180
Büro 2.1 Bundle aus Buch und Prüfungsdoc-Kurs 181
Büro 2.1 Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement 176, 177
Büro 2.1 Office now! 243
Büro 2.1 Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil 2 181

C# für IT-Berufe 67
C++ für IT-Berufe 67
Care, Health and Social Issues 225, 241
Chemie – Ein Lehrbuch für Ingenieure 94
Chemie FOS/BOS Bayern 109
Chemie für Schule und Beruf 98
Chemietechnik 89
Clothing Technology 134

CNC-Technik in der Aus- und Fortbildung 33
Computerschreiben 205
Construction of Buildings 119, 240

Das Periodensystem der Elemente 92
Datenbanken 68
Demenzielle Erkrankungen 234
Demokratie erleben Saarland 213
Demokratie gestalten 212, 213
Demokratie Start 213
Der Holztreppenbau 123
Der junge Koch/Die junge Köchin 153
Der Werkzeugbau 28
Der Werkzeugbau Arbeitsblätter und Prüfungsvorbereitung 28
Deutsche Literaturgeschichte 245
Diätetik 149
Didaktische Jahresplanung 251
digital unterrichten 249
DIN 5008 – Kompass 205
Dokumentation der praktischen Pflegeausbildung 233

Edition SOL 216
Einfach Koch(en) lernen – Fachpraktiker Küche 153
Einführung in den Gebrauch der medizinischen Fachsprache 232
Einführung in die KNX-Gebäudesystemtechnik 59
Einführung in PROFINET 58
Einzelhandel 2025 194
Eisenbahner/-innen im Betriebsdienst (EIB) Ausbildungssoftware 39
Electrical Engineering 52
Electrical Engineering Textbook 50
Electricity now! 62, 239
Electrotechnique pour professionnels 50
Elektrische Maschinen 84
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik Prüfungsvorbereitung 61
Elektrotechnik Elektronik 63
Elektrotechnik für den Berufseinstieg 55, 248
Elektrotechnik für Fachoberschulen, berufliche Gymnasien und Fachschulen für Technik 62
Elektrotechnik Grundbildung 55
English for Qualified Dental Employees 226, 241
English for Qualified Medical Employees 225, 241
Entwicklungspsychologie 235
Ernährungswissenschaft 147
Ethisch denken und handeln 246
Europäische Baustile 86, 120
Evangelisch verstehen 246
Excel – ein Online-Kurs 157

Fachbegriffe für Chemielaboranten 96
Fachbegriffe für Medien 131
Fachbezogene Informationsverarbeitung ReNo 192
Fachkompetenz Wirtschaft 163
Fachkunde Büro- und Informationselektronik 63
Fachkunde Elektrotechnik 50
Fachkunde Fahrradtechnik 18
Fachkunde Gießereitechnik 33
Fachkunde Holztechnik 121
Fachkunde Industrieelektronik und Informationstechnik 63
Fachkunde Karosserie- und Lackiertechnik 16
Fachkunde Klempner, Flaschner und Spengler 44
Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik 5
Fachkunde Kunststofftechnik 31
Fachkunde Land- und Baumaschinentechnik 14
Fachkunde Mechatronik 48
Fachkunde Metall 20
Fachkunde Modellbau 32
Fachkunde Motorradtechnik 17
Fachkunde Nutzfahrzeugtechnik 12
Fachkunde Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte 191
Fachkunde Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik 45
Fachkunde Sanitärtechnik 46
Fachkunde Zerspantechnik 29
Fachmathematik Bautechnik 114
Fachmathematik Bekleidung 135
Fachmathematik für Chemielaboranten 96
Fachmathematik für Maler, Lackierer und Fahrzeuglackierer 126
Fachtheorie nach Lernfeldern für Chemielaboranten 96
Fachwissen Bekleidung 133
Fachwissen Betriebs- und Antriebstechnik 84
Fachwissen Biologie und Biotechnik 103
Fachwissen Chemie 95
Fachwissen E-Bike 17
Fachwissen Fahrzeuglackierer 17, 128
Fachwissen Gebäudereinigung 154
Fachwissen Maler und Lackierer 126
Fachwissen Netzwerktechnik 68, 85
Fachwissen Netzwerktechnik Aufgabenheft 68, 85
Fachwissen Professionelle Textilpflege 137, 154
Fachwissen Technische Produktdesigner 34
Fachwissen Textileinzelhandel 134, 198
Fachwissen Umwelttechnik 93
Fachzeichnen für kraftfahrzeugtechnische Berufe 15
Faszination Floristik 143
Fenster-, Türen- und Fassadentechnik 44
Filmperspektiven 245
Finanzierungsalternativen bewerten 218
Finanzmanagement und Allfinanz 160, 183
Finanzmathematik Lehrbuch für Studium und Praxis 187
Fit an der Tastatur 219
Fit für das Projektmanagement 220
Fit für die betriebswirtschaftliche Grundbildung 216
Fit für die kaufmännische Praxis 219
Fit für die Textverarbeitung – Berufsfelder Wirtschaft und Verwaltung 219
Fit für die wissenschaftliche Arbeit 220
Fit fürs Büro 219
Florist/Floristin Prüfungskurs 143
Formel- und Tabellensammlung 82, 87

Formeln Betriebsführung und Management im Kfz-Handwerk 12, 74
Formeln der Technik 80
Formeln Elektrotechnik PLUS+ 53
Formeln für Berufskraftfahrer 13
Formeln für Elektroniker und IT 64, 69
Formeln für Elektrotechniker 53
Formeln für Mechatroniker 48
Formeln für Metallberufe 22
Formeln Informations-, Geräte-, System- und Automatisierungstechnik 66
Formeln Kraftfahrzeugtechnik 6
Formeln Land- und Baumaschinentechnik 15
Formeln Physik 99
Formeln und Tabellen für Raumausstatter, Polster- und Dekorationsnäher 128
Formeln und Tabellen Holztechnik 124
Formelsammlung Chemietechnik 89
Formelsammlung Gießereitechnik 33
Formelsammlung Höhere Mathematik 104
Formelsammlung Mathematik und Statistik 88
Formelsammlung Mediengestaltung 131
Formelsammlung Metall PLUS+ 23
Formelsammlung Physik, Technologie/Naturwissenschaften, Chemie 109
Formelsammlung Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik 45
Formelsammlung und Kontenrahmen 180
FOS/BOS Bayern 108
Friseur/Friseurin Prüfungsvorbereitung Teil 1 Gesamtkurs 141
Friseurfachkunde 138
Funktionelle Anatomie 228

Gebühren- und Kostentabelle kompakt 191
Gerontologie und Gerontopsychiatrie 234
Geschäftsprozesse im Unternehmen 168
Geschäftsprozesse To-Go 180
Gestalten mit Farbe, Form und Schrift 127
Gestalten und Berechnen 78
Gestaltung, Konstruktion und Arbeitsplanung 122
GRAFCET 59
Grundlagen der Bautechnik 117
Grundlagen Metalltechnik in Lernfeldern 25
Grundschnitte und Modellentwicklungen 136
Grundwissen Bahn 39
Grundwissen Elektropneumatik 32

Handbuch Medien Medien verstehen, gestalten, produzieren 129
Handbuch Trockenbau 118
Handferngläser 101
Haustüren – Haustüranlagen 123
Haut & Haar Arbeitsbuch 139
Haut & Haar Friseurfachkunde 138
Holzfachkunde 121
Holztechnik Prüfungswissen in Fragen & Antworten 125

Im Beruf orientieren 217
In Sachen Ernährung 148
Industrie 4.1 175
Industrielle Fertigung 76
Industrielle Montage 76
Industriemeister Metall 37, 75
Informatik und Informationstechnik 65
Informations- und Kommunikationstechnik 66
Informationstechnik Kommunikation Neue Netze 69
Informationsverarbeitung Excel 179
Informationsverarbeitung Word - PowerPoint 178
Innovative Marketingkonzepte entwickeln und umsetzen 218
Installations- und Heizungstechnik 46
Instrumentelle Analytik 97
ISO GPS 34, 78
IT Grund- und Fachwissen Gesamtband 65
IT Tabellenbuch 66

Java für IT-Berufe 67

Kaufleute im Einzelhandel Prüfungsvorbereitung 198
Kaufleute im Groß- und Außenhandel Prüfungsvorbereitung 199
Kaufmännische Betriebslehre Kurzausgabe 156
Kaufmännische Betriebslehre mit Volkswirtschaftslehre 156
Kinder erleben Bewegung – Parcoursgestaltung mit Phantasie 237
Kinematik und Kinetik 82
Klassenfahrten, Exkursionen, Wandertage 250
Klausurtraining Bauphysik 86, 120
Kleine Botanische Experimente 103
Kleine Formelsammlung für Bau- und Holzberufe 112, 121
Kochen & Backen Grundkenntnisse 147
Kochen und Backen mit Kids & Internationale Küche 149
Kompaktwissen Bodenleger 123
Kompetenz Gesamtwirtschaft 208
Kompetenz Gesamtwirtschaft Lernsituationen 209
Kompetenz Industrie 174
Kompetenz Wirtschaft 163
Kompetenzen entwickeln 251
Kompetenzorientierter Unterricht 251
Konstruktionslehre Maschinenbau 78
Kosten- und Leistungsrechnung 170
Kosten- und Leistungsrechnung mit Controlling 170, 174
Kostenrechnen Holztechnik 74, 125
Kostenrecht kompakt 191
Kraft- und Arbeitsmaschinen 32
Kreativ Ernährung entdecken 148
Kreativ Kochen lernen 148
Kreativ Kochen lernen Module 149
Kunststofftechnik Prüfungsvorbereitung 30

Leben durchDenken 246
Lebensmittel Waren - Qualitäten - Trends 195
Leere Zeichenblätter 35
Legal now! 192, 243
Lehraufgaben und Lernsituationen für die kaufmännische Ausbildung 171

Lehraufgaben zur Betriebswirtschaftslehre 171
Leitungsberechnung Online-Kurs 60
Lernen für die Arbeitswelt 248
Lernfeldprojekte zur Fachkunde Metall 25
Lernjobs für Friseure 140
Lernkarten zur Prüfungsvorbereitung Sport- und Fitnesskaufmann/-frau 203
Lernsituationen Berufskraftfahrer Lernfelder 13
Lernsituationen für das Berufliche Gymnasium Wirtschaft 161
Lernsituationen in der Metalltechnik 27
Lernsituationen Landwirtschaft 145
Lernspiele Büromanagement 180
Lernspiele Einzelhandel 198
Lernspiele Ernährung und Hauswirtschaft 150
Lernspiele Pflege und Gesundheit 231
Lernspiele Sozialpädagogik 237
Logik – Eine Einführung 81
LOGO! 59

Malerfachkunde 127
Manuelle Diagnostik der Muskelkraft 229
Marketing heute 172
Marketing in Lernsituationen 172
Maßschnitte und Passform 136
Mathematik – Ein Lehr- und Übungsbuch 104
Mathematik Fachhochschulreife BK BW 107
Mathematik FOS/BOS Bayern 108
Mathematik für die Fachhochschulreife 106
Mathematik für die Fachschule Technik 107
Mathematik für Elektroniker/in für Automatisierungstechnik 64
Mathematik für Elektroniker/-in für Geräte und Systeme 64
Mathematik Holztechnik 124
Mathematik leicht gemacht 105
Mathematik Lern- und Übungsbuch für die BFS2 107
Mathematik Lern- und Übungsbuch für die BFS2 168
Mathematik Maler und Lackierer, Fahrzeuglackierer 16, 126
Mathe-Start 105, 247
Mechanical and Metal Trades Handbook 22
Medizinische Fachangestellte Lernfeld 9 224
Medizinischer Grundwortschatz 232
Medizinisches Labor 225
Metal Engineering Textbook 21
Metallbau- und Fertigungstechnik Grundbildung 40
Metallbautechnik Arbeitsbuch 41
Metallbautechnik Fachbildung 40
Metalltechnik Fachstufe Arbeitsblätter 26
Metalltechnik Grundbildung 26
Metalltechnik Grundstufe Arbeitsblätter 26
Mikroorganismen in Lebensmitteln 152
Mode – Entwickeln und Präsentieren 135
Mode – Zeichnen und Gestalten 135
Moderieren – Projektieren – Präsentieren: Methoden trainieren 247
Modern Automotive Technology 5
Molekulare Biologie und Mikrobiologie 103
Multifunktionale Arbeitsplätze effizient organisieren 217

Nähen lernen Lehrbuch 150
Naturwissenschaft und Technik BW 102
Naturwissenschaften FOS/BOS Bayern 109
Netzwerkanalyse mit Wireshark 69, 85
Neues Banking 182
Neues Banking Prüfungsvorbereitung aktuell Bankkaufmann/Bankkauffrau 184
Notarfachkunde 193

Office now! 180

Patientenbetreuung und Abrechnung 223
Patternmaking for Fashion 136
Personalbezogene Prozesse 168
Personalwirtschaftliche Prozesse gestalten 218
Perspektive Hauswirtschaft 146
Perspektive Hauswirtschaft Lernsituationen 147
Perspektiven Technik NRW 102
Pflege von Familien 233
Pflegen und Begleiten 234
Pflegewissenschaft 233
Physik – Der Grundkurs 101
Physik FOS/BOS Bayern 108
Physik für Ingenieure – Bachelor Basics 100
Physik für Schule und Beruf 99
Physik mit Bleistift 100
Physik, verständlich 100
Physikalische Chemie 99
Pipe System Technology 92
Praktische Prüfungsvorbereitung für Friseure 142
Praxis Elektrotechnik 57
Praxisfälle Physiotherapie 229
Praxismanagement und Wirtschaftslehre 223
Premium-Edition Fachkunde Elektrotechnik 51
Premium-Edition Fachkunde Metall 20
Premium-Edition Grundlagen Metalltechnik 25
Premium-Edition Tabellenbuch Bautechnik 113
Print & Production 242
Printmedien gestalten und digital produzieren 131
Produktion Technologie und Management 88
Produktionsmanagement 88
Produktionsorganisation 88
Professionell skizzieren – zeichnen – präsentieren 128
Professionelle Bildbearbeitung 130
Projektarbeit in der Wirtschaftsschule in Bayern – Digitales Buch 247
Projektaufgaben für Bauberufe 117
Projekte im Ernährungs- und Versorgungsmanagement 151
Projekte in der hauswirtschaftlichen Versorgung und Betreuung 151
Projektmanagement in Lernsituationen 171, 247
Projektorientiertes Marketing 172
Prozessleittechnik in Chemieanlagen 91
Prüfung Metall Online-Kurs 36
Prüfungsbuch Bekleidung 137

Prüfungsbuch Elektrotechnik 61
Prüfungsbuch für Chemielaboranten 96
Prüfungsbuch für Friseure 142
Prüfungsbuch Kraftfahrzeugtechnik 10
Prüfungsbuch Kraftfahrzeugtechnik Fachwissen 11
Prüfungsbuch Mediengestalter 131
Prüfungsbuch Metall 36
Prüfungsbuch Metallbautechnik 43
Prüfungsfragen Praxis Elektrotechnik 57
Prüfungsfragen und Antworten für Stuckateure 118
Prüfungskurs Biologie, Anatomie, Physiologie 228
Prüfungskurs Industriekaufleute 174
Prüfungskurs Meisterschule 73
Prüfungstrainer Fachwissen Kfz 11
Prüfungstrainer Kraftfahrzeugtechnik 10
Prüfungsvorbereitung aktuell Bankkauffrau/Bankkaufmann 184
Prüfungsvorbereitung aktuell Elektroniker/-in Energie- und Gebäudetechnik 60
Prüfungsvorbereitung aktuell Elektroniker/-in für Betriebstechnik 60
Prüfungsvorbereitung aktuell Fachlagerist/-in Fachkraft für Lagerlogistik 199
Prüfungsvorbereitung aktuell Holztechnik 124
Prüfungsvorbereitung aktuell Kauffrau/Kaufmann im Groß- und Außenhandel 199
Prüfungsvorbereitung aktuell Kauffrau/Kaufmann im Einzelhandel 198
Prüfungsvorbereitung aktuell Kaufmann/-frau für Spedition und Logistikdienstleistungen 201
Prüfungsvorbereitung aktuell Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen 187
Prüfungsvorbereitung aktuell Medizinische Fachangestellte 224
Prüfungsvorbereitung aktuell Verkäuferin/Verkäufer 198
Prüfungsvorbereitung aktuell Wirtschafts- und Sozialkunde 215
Prüfungsvorbereitung aktuell Anlagenmechaniker/-in SHK 47
Prüfungsvorbereitung aktuell Bauzeichnen 116
Prüfungsvorbereitung aktuell Dachdeckerhandwerk 116
Prüfungsvorbereitung aktuell Fachinformatiker Anwendungsentwicklung 70, 71
Prüfungsvorbereitung aktuell Fachinformatiker Systemintegration 70, 71
Prüfungsvorbereitung aktuell Florist/Floristin 143
Prüfungsvorbereitung aktuell für Friseure 141
Prüfungsvorbereitung aktuell Hochbau 116
Prüfungsvorbereitung aktuell Industriekauffrau/-mann 174
Prüfungsvorbereitung aktuell Industriemechaniker/-in 36
Prüfungsvorbereitung aktuell IT-Berufe Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung 71
Prüfungsvorbereitung aktuell Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement 181
Prüfungsvorbereitung aktuell Kraftfahrzeugtechnik 10
Prüfungsvorbereitung aktuell Kunststofftechnik 30
Prüfungsvorbereitung aktuell Maler und Lackierer 127
Prüfungsvorbereitung aktuell Mechatronik 49
Prüfungsvorbereitung aktuell Mediengestalter/-in Digital und Print 130
Prüfungsvorbereitung aktuell Metallbauer/-in und Konstruktions-mechaniker/-in 43
Prüfungsvorbereitung aktuell Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte 192
Prüfungsvorbereitung aktuell Steuerfachangestellte 189
Prüfungsvorbereitung aktuell Zahnmedizinische Fachangestellte 226
Prüfungsvorbereitung Bankkaufleute 184
Prüfungsvorbereitung Betriebswirtschaftliche Steuerung und Kontrolle 167
Prüfungsvorbereitung Betriebswirtschaftslehre an Wirtschaftsschulen 165
Prüfungsvorbereitung Eisenbahner/-innen im Betriebsdienst 39
Prüfungsvorbereitung Fachinformatiker Anwendungsentwicklung 70
Prüfungsvorbereitung Fachinformatiker Systemintegration 70
Prüfungsvorbereitung Fachrechnen Elektrotechnik 61
Prüfungsvorbereitung Holztechnik 125
Prüfungsvorbereitung Kaufmann/Kauffrau im Gesundheitswesen 202
Prüfungsvorbereitung KFZ Basiswissen 11
Prüfungsvorbereitung Lagerlogistik 199
Prüfungsvorbereitung Medizinische Fachangestellte 224
Prüfungsvorbereitung Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte 192
Prüfungsvorbereitung Sport- und Fitnesskaufmann/-frau 203
Prüfungsvorbereitung Steuerfachangestellte 189
Prüfungsvorbereitung Textilreiniger 137, 154
Prüfungsvorbereitung Versicherungen und Finanzen – Proximus 4 187
Prüfungsvorbereitung Wirtschaftslehre für Sozialversicherungsfachangestellte 202
Psychologie unterrichten 236, 253
Python für IT-Berufe 67

*Q*ualitätsmanagement 77

*R*echenbuch Elektrotechnik 55
Rechenbuch Kraftfahrzeugtechnik 6
Rechenbuch Metall 23
Rechnen und Projektieren Mechatronik 49
Rechnen, Wirtschaften und Projektieren für Maler und Lackierer 127
Rechnungswesen 173, 191
Rechnungswesen Bankauszubildende 183
Rechnungswesen Lernfeld 4/7 217
Rechnungswesen Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte 191
Rechnungswesen Steuerfachangestellte 189
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte 190
Rechtskunde Altenpflege 234
Rechtskunde Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte 191
Rechtslehre FOS Bayern 165
Reinigung, Wäschepflege und Wohnen 149
Retailing now! Workbook 195, 243
Rhetorik und Kommunikation 247
Rohrsystemtechnik 92

Salonmanagement 138
Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Technische Mathematik 44
Schalten, Steuern und Automatisieren 58
Schul- und Beamtenrecht 254
Schutz durch DIN VDE 57
Schwerpunkt Einzelhandel BW 197
Schwerpunkt Gesamtwirtschaft Kaufmännische Berufsschule 208
Service & Gästebetreuung 149
SimElektro 54
SimKfz 7
SimMetall 24
SimWirtschaft 203
Sozialkunde und Wirtschaftslehre Lernbausteine 213
Sozialmanagement 237
Sozialpädagogik in Lernfeldern 236
Spedition und Logistik 200
Speditions-, Transport- und Logistikrecht 201
Spiele zur Förderung der Sprachentwicklung 237
Sprachsensibler Unterricht 249
SPS Theorie und Praxis 58
Statik 82
Steuerlehre 188
Steuern und Regeln 79
Steuerrecht 188
Stil 245
Straßen- und Tiefbau 118
Strukturoptimierung 83
Szenario zur Meisterprüfung 47
Szenario zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung 73

Tabellen zur Chemie und zur Analytik 97
Tabellenbuch Anlagenmechanik Industrie 39, 91
Tabellenbuch Automatisierungstechnik 80
Tabellenbuch Bautechnik 113
Tabellenbuch Chemie 94
Tabellenbuch Chemietechnik 91
Tabellenbuch der analytischen Chemie 97
Tabellenbuch Elektrotechnik 52
Tabellenbuch Fahrradtechnik 18
Tabellenbuch für Metallbautechnik 41
Tabellenbuch Holztechnik 123
Tabellenbuch Informations-, Geräte-, System- und Automatisierungstechnik 66
Tabellenbuch Ingenieurwissenschaften 38
Tabellenbuch Kraftfahrzeugtechnik 6
Tabellenbuch Kunststofftechnik 31
Tabellenbuch Land- und Baumaschinentechnik 15
Tabellenbuch Mechatronik 49
Tabellenbuch Metall 22
Tabellenbuch Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik 45
Tabellenbuch Wärme – Kälte – Klima 47
Tabellenbuch Zerspantechnik 29
Tabellenbuch Zimmerer 117
Taschenbuch Chemische Substanzen 94
Taschenbuch der Chemie 94
Taschenbuch der Elektrotechnik 85
Taschenbuch der Mathematik (Bronstein) 104
Taschenbuch der Physik 101
Taschenbuch der Regelungstechnik 81
Tastaturschulung 205
Tastaturschulung Textverarbeitung 205
Technical English Informationstechnik, Automatisierungstechnik 69, 238
Technical English Basics 238
Technical English Chemietechnik, Pharmatechnik, Biotechnik 98, 239
Technical English Civil Engineering and Construction 119, 241
Technical English Grammar 238
Technical English Mechanical Engineering 240
Technik BFS Saarland Formelsammlung 102
Technik unterrichten 253
Technique automobile – Fiches de travail 8
Technique de la construction métallique 40
Techniques de la mécanique 20
Technische Kommunikation 117
Technische Kommunikation Arbeitsplanung Kraftfahrzeugtechnik 8
Technische Kommunikation Elektrotechnik 56
Technische Kommunikation Metallbau und Fertigungstechnik 42
Technische Mathematik für Chemieberufe 90
Technische Mathematik Metallbau Konstruktionsmechanik 42
Technische Mathematik und Datenauswertung für Laborberufe 95
Technische Mechanik 82
Technische Mechanik Band 1: Statik 83
Technische Mechanik Band 2: Festigkeitslehre 83
Technische Mechanik Band 3: Dynamik 83
Technische Physik 87, 100
Technische Physik Berufskolleg BW 100
Technische Projekte in Aus- und Weiterbildung 37
Technisches Deutsch für Arabisch sprechende Auszubildende 42, 245
Technisches Deutsch für Ausbildung und Beruf 244
Technisches Englisch 21, 240
Technisches Englisch zur Fachkunde Metall 21, 240
Technisches Zeichnen Technische Kommunikation Metall 35
Technologie Confection et habillement 133
Technologie des machines agricoles et de chantier 14
Technologie des véhicules à moteur 5
Technologie des véhicules utilitaires 12
Technologie FOS Technik Bayern 38
Technologie FOS/BOS Bayern 38, 109
Technologie für Stuckateure und Trockenbauer 118
Technology & Society now! 242
Texte gestalten und formulieren 205
Theorie trifft Praxis 235
Toxikologie und Gefahrstoffe 93
Trainer Tabellenbuch Metall 23
Trainingsbuch Algebra 105
Transport- und Logistikrecht – Textsammlung 201

UML für IT-Berufe 68
Unterricht leicht gemacht 216
Unterrichtsbesuche, Hospitationen und Lehrproben 250
Unterrichtsmethoden Metalltechnik 27, 252
Unterrichtsmethoden Schwerpunkt Gesundheit und Pflege 230, 252
Unterrichtsmethoden Schwerpunkt kaufmännische Fächer 252

Veranstaltungen und Geschäftsreisen organisieren 220
Versicherungen und Finanzanlagen 185
Versicherungen und Finanzen 186
Verwaltungsfachangestellte/-r Rechnungswesen 173
Verwaltungsfachangestellte/-r Recht der Wirtschaft und Verwaltung 173
Verwaltungsfachangestellte/-r Wirtschaftslehre 173
Visualisierte Kommunikation 130
Volks- und Betriebswirtschaftslehre BK FH, TO, SO 164
Volkswirtschaft 162
Volkswirtschaftslehre 162
Volkswirtschaftslehre verstehen 162
Vorkurs der Ingenieurmathematik 81

Warenträger-Schablone – „To-Go“ 195
Wärmebehandlung des Stahls 77
Wege zur Berufswahlentscheidung 248
Wegweiser Deutsch 245
Werkstoffkunde für Praktiker 37
Werkstofftechnik Aufgabensammlung 37, 77
Werkstofftechnik für Elektroberufe 84
Werkstofftechnik für Metallbauberufe 43
Werkstofftechnik Maschinenbau 77
Werkzeugmaschinen 28
Werkzeugmaschinen 76
Wirtschaft BK FH, WO 164
Wirtschaft im Blick 211
Wirtschaft unterrichten 253
Wirtschaftliches Handeln Grundlagen 158
Wirtschaftliches Handeln Grundlagen – Profil Finanzmanagement 158
Wirtschaftliches Handeln international Grundlagen 158
Wirtschaft-Recht-Beruf 211
Wirtschaftsgesetze 169
Wirtschaftsgesetze für gewerbliche Berufe 73, 214
Wirtschaftskompetenz Lernsituationen 210
Wirtschaftslehre für Berufliche Gymnasien 161
Wirtschaftslehre Hotel/Restaurant/Küche 153
Wirtschaftsrecht für Bankberufe 169, 183
Wirtschaftswissenschaften Online-Kurs 156
WISO gewerblich-technische Berufe 215
WISO intensiv Versicherungen und Finanzen 186
WISO-Trainer kaufmännisch 215
Wissen macht sicher 73, 203
WiWi-Wissen für das Wirtschaftsgymnasium 160

Your Catwalk to English 134, 242

Zahnmedizinische Fachangestellte 226
Zeichenschablone für Schreiner 123
Zeichenwinkel Elektrotechnik 56
Zeichnen & Gestalten 140
Zerspantechnik Fachbildung 29
Zootierhaltung 144
Zukunft im Einzelhandel 196
Zusatzkompetenz Wirtschaft 163
Zweistufige Wirtschaftsschule 167

Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite
04038	153	13802	31	18922	42	22216	5
05271	152	13842	31	1910X	22	22257	186
07152	153	13873	31	19127	88	22264	186
07909	153	13965	31	19207	27	22313	17
08074	153	14009	78	19312	33	22410	9
08210	153	14030	23	19325	33	22486	9
10013	40	14047	46	19401	27	22518	9
10021	79	14078	23	19509	27	22547	9
10129	20	14085	46	19606	27	22578	183
10212	34, 78	14146	31	19653	27	22712	9
10269	36	14184	46	19752	27	22763	9
10307	23	14269	46	20006	15	2281X	9
10404	23	14320	28	20079	14	22905	186
10412	32	14375	102	20108	5	22917	18
10489	33	14429	44	20143	14	23018	5
10501	23	14450	39, 91	20150	14	23070	186
10609	22	14515	46	20154	17, 128	23115	9
1060X	22	14573	46	20310	8	23212	12, 74
1060XV	22	14580	46	20329	6	23315	18
10714	22	14641	34	20334	16	23414	10
10889	28	14733	29	20341	16	23513	8
10957	40	14832	30	20418	8	23520	12, 74
11028	21, 240	14849	30	20426	6	23551	10
11111	35	14914	29	20433	13	23568	186
11117	26	14986	29	20442	10	23575	186
11268	49	15020	31	20566	6	23599	250
11311	40	15051	30	2056X	6	23612	8
11664	20	15129	38, 109	20612	6	23711	12
11710	42	15167	34	20789	15	23780	12
11818	42	15174	34	21003	11	23797	14
11909	41	15181	34	21083	164	23919	18
11923	41	1521X	45	21090	164	23957	18
11947	23	15414	43	21106D	164	24015	17
11961	43	15549	109	21120	13	24213	15
11978	40	15655	29	21331	13	24244	15
12113	35	15716	32	21348	13	24534	188
12121	42	15725D	32	21414	10	24541	188
12180	40	15813	32	21441	250	24589	192, 243
12210	35	15860	25	21461	250	24596	191
12272	41	15910	42	21472	251	24640	180, 243
12296	41	16011	41	21511	16	24664	62, 239
12357	21, 240	16313	42	21546	249	24677	62, 239
12401	25	16638	45	21564	249	24695	178
12432	21	17115	26	21645	216	24817	208
1244X	32	1731X	47	21669	216	24947	168
12500	42, 245	17390	41	21847	191	24954	168
12524	36	17406	41	21850	205	24961	168
12531	36	17417	26	21854	190	24985	107, 168
12599	21, 240	17506	42	21861	190	25944	242
12612	21, 240	17611	43	21878	190	25982	242
12623	25	17719	26	21892	190	26101	165
12654	38, 109	17816	26	21910	8	26118	165
12717	35	17913	42	21922	13	26163	165
12814	35	1793X	33	22011	8	26170	165
12911	35	18014	45	22147	185	26224	164
13039	77	18111	44	22154	185	26248	164
13128	35	18219	44	22161	185	26804	245
13217	37	18316	44	22165	201	26811	96
13519	35	18618	49	22178	185	26859D	245
13668	38	18755	47	22185	185	27009	180
13713	35	18820	49	22192	185	27016	97

Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite
27214	96	30650	61	37566	53	44129	127
27269	119, 244	30766	55	37572	53	44150	127
27272	119, 244	30812	57	37619	60	44181	126
27313	96	3091X	57	37633	59	44228	127
27375	218	30960	55	37640	59	44266D	127
27399	217	30982	71	3771X	130	44303	16, 126
27405	217	31006	58	37756	130	44327	127
27412	96	31118	66	37817	245	44334	16, 126
27429	217	31204	51	37824A	60	44368	126
27436	217	3141X	55	38005	242	44414	154
27443	218	31556	58	38029	131	44511	122
27450	218	31682	71	38043	131	44556	122
27467	96	31699	71	38067	131	44570	122
27474	218	31781	67	38081	131	44716	122
27481	218	31789	63	38104	131	44945	127
27498	217	32003	51	38586	50	45011	49
27504	217	32300	55, 248	40000	123	45119	48
27511	96	32319	63	4001X	124	45216	113
27528	217	32379	70	40117	121	45256	113
27535	217	32393	70	40189	114	45313	113
27542	218	32409	50	40196	114	45410	117
27610	96	32416	56	40222	112	45454	115
27665	96	32513	63	40311	124	4550X	128
27719	96	32652	59	40688	117	45515	48
27740	220	32683	59	40806	114	46018	123
27801	219	32690	58	40813	114	46116	123
27894	218	33064	64	40818	74, 125	46178	128
27900	218	33218	66	40915	125	46383	115
28211	220	33234	64	40985	124	46444	84
28228	216	3334X	64, 69	41016	123	46505	117
28273	220	33668	64	41113	122	46659	86, 120
28303	220	33722	66	41210	122	46680	121
28327	219	33871	55, 248	41364	119, 241	46710	118
28341	219	33951	50	41415	115	46772	84
28365	219	34427	59	41421	178	47014	209
28372	163	34478	59	41512	117	47021	209
28396	163	34625	58	4161X	124	47038	209
28419	163	34915	93	41814	123	47052	209
28433	163	35016	61	41911	115	47069	209
28440	220	35210	129	42012	114	47076	209
28464	220	35363	130	42013D	114	47182	173
28488	219	35380	61	4211X	114	47199	173
28495	219	35717	56	42309	194	47229	210
28525	219	35814	56	42314	112	47236	210
28549	219	35911	56	42385	194	47250	210
30000	56	36012	56	42392	112, 121	47267	210
30009	58	36087	68	42408	195, 243	47274	210
30047	65	3611X	66	42519	113	47281	210
30103	52	36217	69	42616	86, 120	47359	208
30103V	52	36322	62	42918	116	47366	208
30105	53	36519	65	43023	195, 243	47380	172
30138	50	36575	60	43116	125	47397	172
30234	65	36616	69, 238	43177	117	47434	173
30241	65	36713	64	43213	116	47441	173
30289	53	37019	66	43252	118	47809	173
30326	57	37060	74	43344	118	47854	173
30333	57	37107	62	43375	118	47885	27, 252
30337	52	37310	129	43418	116	48707	107, 168
30383	57	37418	129	43914	117	48727	168
30548	52	37469	53	43962	117	50015	84
30580	58	37515	53	43979	86, 120	50065	37, 77

Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite
50072	37, 77	60020	233	62617	140	67704	202
50175	28, 76	60026	233	62722	142	67708	212
5021X	82	60040	145	63557	146	67746	202
50335	79	60044	231	63564	146	67805	212
50823	80	60057	145	63656	147	67852	202
50861	76	60064	145	63663	147	67975	227, 231
51518	80	60068	237	63670	136	68002	233
51917	84	60071	145	63687	136	68033	232
52212	82	60075	151	63779	146	68064	227
5231X	87	60163	213	63823	147	68095	227
52417	88	60170	213	63830	147	68132	235
52514	87	60174	152	64646	133	68156	229
52611	77	60181	151	64769	142, 244	68187	232
52719	78	60194	246	64844	229	68248	228
52816	87, 214	60198	152	64868	229	68286	230, 252
53111	88	60279	139	64950	138	68415	226
53219	80	60286	140	65012	234	68453	227
53510	76	60293	140	65162	223	68484	228
53618	86, 120	60309	140	65193	223	68507	230
53812	77	60312	148	65216	223	68538	230
53916	37	60316	140	65292	223	68576	231, 244
54012	68, 85	60323	140	65339	223	68590	230
54081	69, 85	60330	139	65445	138	68620	230
54111	68, 85	60402	150	65650	142	68651	230
54302	82	60464	151	65681	142	68682	230
54425	103	60517	147	65721	139	68712	230
54487	94	60600	137, 154	65735	139	68811	232
55187	187	60614	147	65742	139	68859	226
55224	104	60662	204	65759	141	68910	236, 253
55583	82	60676	204	65773	141	69016	227
55705	103	60679	204	65810	138	69054	237
55989	104	60693	204	65853	138	6931X	224
56085	105	60699	237	65872	139	69498	95
56207	101	60709	204	65889	139	69528	95
56221	100	60711	73, 214	65896	139	69611	222
56283	187	60952	204	65950	140	69733	103
56504	82	60990	204	66159	143	69764	232
56580	83	61003	204	66190	143	69913	95
56627	94	61221	213	66268	234	69931	95
56641	94	61238	213	66367	234	69948	95
56689	85	61355	150	66480	246	69956	95
56702	104	61405	224	66534	222	70016	99
56740	101	61408	236	66565	222	70018	107
56788	81	61412	74	66612	225	70113	99
56887	83	61416	150	6671X	150	7013X	99
56900	83	61429	224	66770	148	70241	93
56924	83	61459	236	66817	148	70302	98
57327	81	61492	237	66893	149	70319	106
57389	144	61513	235	66947	149	70364	106
57402	144	61676	234	66965	148	70388	107
57426	144	61718	135	67005	149	70395	106
57440	144	61912	135	67015	212	70401	107
57464	144	61955	137	67234	149	70415	89
57488	144	62013	133	67317	225	70425	106
57624	94	6220X	133	67449	145	70512	98
57747	101	62218	134	67524	213	70717	91
57822	100	62369	136	67548	212	70746	103
57846	187	62383	136	67579	212	70773	92
58577	100	62499	135	67609	145	70777	92
58591	88	62550	135	67619	235	70951	103
59062	81	62581	134	67661	212	70962	91

Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite	Europa-Nr	Seite
71008	182	72944	181	77141	172	82855	166
71015	182	72955	177	77165	172	82862	166
71022	182	72968	184	77189	176	82879	166
71039	182	72975	184	77196	177	82886	179
71046	182	72993	177	77215	211	82893	179
71053	182	73002	201	77332	176	83005	166
71057	92	73007	247	77349	176	83100	179
71163	89	73066	247	77356	177	83159	166
71312D	90	73099	244	77614	211	83364	179
71314	90	73167	177	77711	170	83371	166
71378	90	73174	245	77790	254	83388	167
71411	90	73204	246	77800	252	83395	167
71484	90	73280	248	77819	254	83401	166
71519	99	73347	191	77916	170	83425	166
71552	97	73372	248	78017	189	83432	167
71576	177	73426	214	78068	189	83449	167
71583	177	73464	214	78155	33	83456	167
71590	177	73538	191	78319	188	83463	167
71606	177	73668	191	78718	188	83470	167
71616	99	7366X	253	79110	73, 203	83487	167
71659	93	73675	191	79161	225, 241	83494	167
71713	95	73716	253	79188	225, 241	83500	167
71764	95	74011	39	79558	225, 241	83533	171, 247
71798	98, 239	74062	183	79572	226, 241	83630	171, 247
71810	98, 239	74208	183	79596	242	84040	25
71835	98, 239	74580	180	79688	251	84057	25
71859	190	74584	177	79732	251	84255	139
71873	190	74607	198	79756	240	84262	139
71880	238	74704	198	79855	134, 242	84828	105, 247
71897	238	74801	174	79886	119, 240	84927	105
71918	238	74852	199	79893	176	84941	109
71969	238	75147	165	79909	176	85021	106
71996	190	75255	184	79923	177	85085	106
72009	190	7531X	169, 183	80011	72	85129	106
72085	190	75529	215	80116	109	85226	106
72108	190	75557	189	80123	109	85269	106
72116	97	75741	176	80215	108	85283	105
72139	183	75772	176	80264	75	85337	106
72184	190	75796	178	80314	108	85429	105
72191	190	76151	163	80356	75	85498	67
72205	245	76250	163	80410	75	85535	67
72245	199	76267	163	80413	102	85542	67
7240X	200	76274	164	80444	108	85580	68
72418	200	76298	164	80486	37, 75	86020	7
72469	200	76328	163	80509	75	86022	7
72507	200	76413	134, 198	80512	102	86375	20
72523	200	76601	180	80518	192	86990	54
72558	200	76724	163	80611	100	86991	54
72566	211	76731	163	80615	192	86995	54
72655	200	76748	163	80710	203	86996	54
72701	200	76762	163	81212	205	87461	108
72708	245	76779	163	81213	205	87478	108
72739	182	76786	163	81469	205	87591	108
72746	182	76809	181	81483	205	87621	108
72753	182	76863	188	81599	72	87638	108
72760	211	76960	188	81719	162	87829	108
72777	182	77066	161	81778	205	87990	24
72817	211	77080	161	81824	205	87995	24
72900	187	77127	176	82316	213	89526	79
72924	201	77130	180	82824	166	90009	175
72931	181	77134	177	82848	247	90016	175

Europa-Nr	Seite
90017	156
90106	156
90157	156
90207	161
90214	161
90246	156
90382	175
90399	175
90733	175
90740	175
90805	157
91013	171
91181	175
91200	171
91201	171
91383	198
91406	156
91457	170, 174
91482	157
91501	195
91659D	157
91673	194
91703	194
91716	194
91734	194
91747	194
91811	171
91925	194
91938	194
91945	194
91952	194
91956	208
91963	208
91969	194
91990	170, 174
92079	157
92164	175
92206	157
92663	172
92724	208
93394	162
93512	170
9361X	170
93733	174
94007	160
94021	160
94049	158
94063	158
94101	158
94152	159
94223	159
9425X	158
94476	161
94483	161
94713	157
94810	169
95019	162
95138	162
95159	162
95350	159
95367	159
95435	162
95695	158
95763	159
95824	159
95831	158
96722	193
96739	193
96746	193
96760	193
97674	197
97852	197
97873	197
97880	197
97897	197
97909	197
97976	174
97996	197
98009	197
98085	197
98092	197
98108	197
98184	197
98654	195
98764	160, 183
98887	160, 183
99075	192
99111	72
99280	169
99396	169
99730	196
99761	196
99792	196
99822	196
99847	92
99853	196
99891	196
99907D	196
99938D	196
99945D	196
99952	196
99976	196
99983	196
E15051	30
E19401V4	27
E20334V4	16
E21922V4	13
E27436	217
E32379	70
E32393	70
E33871V4	55, 248
E35380A	61
E37824A	60
E40915	125
E42408V4	195, 243
E43213	116
E47014V4	209
E47021V4	209
E47038V4	209
E60007	137
E60040V4	145
E60600	137, 154
E65759	141
E65773	141
E66190	143
E66534A	224
E6653V4	222
E67449V4	145
E67944	228
E68033	232
E68859	226
E69016V4	227
E6931X	224
E70692L	98
E71617L	99
E72245	199
E72900	187
E72931	181
E74011A	39
E74011B	39
E74704	198
E74801	174
E74852	199
E75255	184
E75529A	215
E75529B	186
E75530	215
E75557	189
E79893V4	176
E79909V4	176
E79923V4	177
E80710	203
E80970A	36
E81537A	47, 73
E81554	73
E82855	166
E83005	166
E83388	167
E83425	166
E83432	167
E83456	167
E84170V4	51
E84200	11
E84201	11
E84990	203
E86022V	7
E86022V4	7
E86060A	112
E86230V4	9
E86240V4	9
E86250V4	9
E86410V4	53
E86460V4	53
E86570L	43
E86990V	54
E86991V	54
E86992V	54
E87990V	24
E90114	156
E90114A	160
E91659	157
E91925V4	194
E91938V4	194
E99075	192
M10129	20
M15860V	25
M30138VL	51
M30138VS	51
M42519V	113

ISBN	Seite	ISBN	Seite	ISBN	Seite	ISBN	Seite
978-3-7585-1021-2	34, 78	978-3-7585-2219-2	185	978-3-7585-7125-1	214	978-3-7585-9161-7	159
978-3-7585-1045-8	30	978-3-7585-2231-4	17	978-3-7585-7185-5	183	978-3-7585-9162-4	159
978-3-7585-1048-9	33	978-3-7585-2234-5	18	978-3-7585-7196-1	165	978-3-7585-9163-1	159
978-3-7585-1058-8	27	978-3-7585-2522-3	254	978-3-7585-7201-2	98, 239	978-3-7585-9166-2	160
978-3-7585-1059-5	27	978-3-7585-2662-6	72	978-3-7585-7202-9	98, 239	978-3-7585-9171-6	194
978-3-7585-1060-1	45	978-3-7585-2745-0	218	978-3-7585-7230-2	91	978-3-7585-9174-7	194
978-3-7585-1061-8	44	978-3-7585-3023-4	65	978-3-7585-7235-7	198	978-3-7585-9188-4	157
978-3-7585-1062-5	44	978-3-7585-3024-1	65	978-3-7585-7236-4	215	978-3-7585-9189-1	157
978-3-7585-1063-2	45	978-3-7585-3028-9	53	978-3-7585-7269-2	201	978-3-7585-9190-7	157
978-3-7585-1064-9	47	978-3-7585-3032-6	57	978-3-7585-7270-8	245	978-3-7585-9193-8	194
978-3-7585-1065-6	39, 91	978-3-7585-3094-4	68	978-3-7585-7271-5	182	978-3-7585-9194-5	194
978-3-7585-1071-7	29	978-3-7585-3146-0	129	978-3-7585-7272-2	182	978-3-7585-9195-2	194
978-3-7585-1088-5	20	978-3-7585-3147-7	130	978-3-7585-7273-9	182	978-3-7585-9196-9	194
978-3-7585-1102-8	21, 240	978-3-7585-3168-2	71	978-3-7585-7274-6	182	978-3-7585-9207-2	208
978-3-7585-1107-3	27	978-3-7585-3169-9	71	978-3-7585-7275-3	182	978-3-7585-9208-9	208
978-3-7585-1108-0	27	978-3-7585-3177-4	71	978-3-7585-7277-7	182	978-3-7585-9222-5	159
978-3-7585-1109-7	26	978-3-7585-3178-1	67	978-3-7585-7295-1	181	978-3-7585-9349-9	170
978-3-7585-1110-3	26	978-3-7585-4018-9	114	978-3-7585-7296-8	184	978-3-7585-9402-1	160
978-3-7585-1142-4	22	978-3-7585-4019-6	114	978-3-7585-7297-5	184	978-3-8057-0715-2	153
978-3-7585-1143-1	22	978-3-7585-4080-6	114	978-3-7585-7298-2	199	978-3-8057-0726-8	153
978-3-7585-1144-8	22	978-3-7585-4081-3	114	978-3-7585-7299-9	163	978-3-8057-0783-1	152
978-3-7585-1154-7	36	978-3-7585-4142-1	178	978-3-7585-7300-2	201	978-3-8057-0807-4	153
978-3-7585-1157-8	41	978-3-7585-4145-2	210	978-3-7585-7321-7	169, 183	978-3-8057-0822-7	153
978-3-7585-1179-0	33	978-3-7585-4146-9	210	978-3-7585-7322-4	188	978-3-8085-1211-1	35
978-3-7585-1197-4	45	978-3-7585-4147-6	210	978-3-7585-7323-1	188	978-3-8085-1218-0	40
978-3-7585-1202-5	23	978-3-7585-4148-3	210	978-3-7585-7332-3	188	978-3-8085-1221-0	35
978-3-7585-1203-2	23	978-3-7585-5006-5	37, 77	978-3-7585-7333-0	188	978-3-8085-1227-2	41
978-3-7585-1208-7	37	978-3-7585-5007-2	37, 77	978-3-7585-7334-7	191	978-3-8085-1229-6	41
978-3-7585-1213-1	35	978-3-7585-6002-6	233	978-3-7585-7335-4	189	978-3-8085-1240-1	25
978-3-7585-1214-8	35	978-3-7585-6004-0	145	978-3-7585-7336-1	189	978-3-8085-1243-2	21
978-3-7585-1215-5	27	978-3-7585-6005-7	145	978-3-7585-7343-9	200	978-3-8085-1250-0	42, 245
978-3-7585-1216-2	27	978-3-7585-6006-4	145	978-3-7585-7344-6	200	978-3-8085-1253-1	36
978-3-7585-1263-6	32	978-3-7585-6007-1	145	978-3-7585-7347-7	200	978-3-8085-1265-4	38, 109
978-3-7585-1367-1	38	978-3-7585-6016-3	213	978-3-7585-7353-8	191	978-3-8085-1267-8	40
978-3-7585-1400-5	78	978-3-7585-6017-0	213	978-3-7585-7366-8	191	978-3-8085-1268-5	23
978-3-7585-1498-2	29	978-3-7585-6019-4	246	978-3-7585-7367-5	191	978-3-8085-1290-6	20
978-3-7585-2000-6	15	978-3-7585-6027-9	139	978-3-7585-7379-8	253	978-3-8085-1368-2	26
978-3-7585-2014-3	14	978-3-7585-6028-6	140	978-3-7585-7502-0	189	978-3-8085-1370-5	32
978-3-7585-2015-0	14	978-3-7585-6029-3	140	978-3-7585-7504-4	201	978-3-8085-1405-4	46
978-3-7585-2033-4	16	978-3-7585-6030-9	140	978-3-7585-8011-6	109	978-3-8085-1408-5	46
978-3-7585-2034-1	16	978-3-7585-6031-6	140	978-3-7585-8012-3	109	978-3-8085-1432-0	28
978-3-7585-2043-3	13	978-3-7585-6032-3	140	978-3-7585-8021-5	108	978-3-8085-1434-4	40
978-3-7585-2078-5	8	978-3-7585-6033-0	139	978-3-7585-8031-4	108	978-3-8085-1437-5	102
978-3-7585-2079-2	8	978-3-7585-6069-9	237	978-3-7585-8041-3	102	978-3-8085-1444-3	44
978-3-7585-2100-3	11	978-3-7585-6122-1	213	978-3-7585-8044-4	108	978-3-8085-1457-3	46
978-3-7585-2133-1	13	978-3-7585-6123-8	213	978-3-7585-8051-2	102	978-3-8085-1464-1	34
978-3-7585-2134-8	13	978-3-7585-6134-4	204	978-3-7585-8061-1	100	978-3-8085-1466-5	31
978-3-7585-2135-5	13	978-3-7585-6140-5	224	978-3-7585-8071-0	203	978-3-8085-1467-2	31
978-3-7585-2136-2	17	978-3-7585-6142-9	224	978-3-7585-8310-0	179	978-3-8085-1476-4	31
978-3-7585-2137-9	9	978-3-7585-6162-7	149	978-3-7585-9009-9	175	978-3-8085-1479-5	46
978-3-7585-2138-6	9	978-3-7585-6167-2	141	978-3-7585-9020-7	161	978-3-8085-1485-6	30
978-3-7585-2146-1	250	978-3-7585-6770-4	202	978-3-7585-9022-1	161	978-3-8085-1488-7	30
978-3-7585-2148-5	254	978-3-7585-6794-0	138	978-3-7585-9038-2	175	978-3-8085-1508-2	29
978-3-7585-2154-6	249	978-3-7585-6800-8	212	978-3-7585-9065-8	158	978-3-8085-1510-5	31
978-3-7585-2161-4	217	978-3-7585-6804-6	213	978-3-7585-9068-9	158	978-3-8085-1512-9	38, 109
978-3-7585-2164-5	216	978-3-7585-7000-1	91	978-3-7585-9073-3	175	978-3-8085-1516-7	34
978-3-7585-2172-0	17, 128	978-3-7585-7001-8	107	978-3-7585-9076-4	158	978-3-8085-1518-1	34
978-3-7585-2185-0	205	978-3-7585-7077-3	92	978-3-7585-9083-2	158	978-3-8085-1540-2	31
978-3-7585-2189-8	9	978-3-7585-7101-5	182	978-3-7585-9098-6	156	978-3-8085-1554-9	109
978-3-7585-2190-4	9	978-3-7585-7102-2	182	978-3-7585-9099-3	156	978-3-8085-1555-6	21, 240
978-3-7585-2214-7	185	978-3-7585-7104-6	182	978-3-7585-9100-6	156	978-3-8085-1565-5	29
978-3-7585-2215-4	185	978-3-7585-7105-3	182	978-3-7585-9118-1	175	978-3-8085-1567-9	35
978-3-7585-2216-1	185	978-3-7585-7110-7	183	978-3-7585-9137-2	159	978-3-8085-1574-7	32
978-3-7585-2217-8	185	978-3-7585-7117-6	200	978-3-7585-9138-9	159	978-3-8085-1585-3	32
978-3-7585-2218-5	185	978-3-7585-7124-4	214	978-3-7585-9145-7	170, 174	978-3-8085-1586-0	25

ISBN	Seite	ISBN	Seite	ISBN	Seite	ISBN	Seite
978-3-8085-1590-7	35	978-3-8085-2307-0	186	978-3-8085-2694-1	171	978-3-8085-3773-2	130
978-3-8085-1593-8	42	978-3-8085-2324-7	12, 74	978-3-8085-2721-4	96	978-3-8085-3780-0	130
978-3-8085-1599-0	35	978-3-8085-2325-4	5	978-3-8085-2726-9	119, 244	978-3-8085-3781-7	245
978-3-8085-1600-3	35	978-3-8085-2342-1	10	978-3-8085-2731-3	96	978-3-8085-3783-1	60
978-3-8085-1623-2	41	978-3-8085-2351-3	8	978-3-8085-2739-9	217	978-3-8085-3800-5	242
978-3-8085-1624-9	41	978-3-8085-2352-0	12, 74	978-3-8085-2741-2	96	978-3-8085-3802-9	131
978-3-8085-1625-6	23	978-3-8085-2355-1	10	978-3-8085-2742-9	217	978-3-8085-3804-3	131
978-3-8085-1626-3	22	978-3-8085-2356-8	186	978-3-8085-2743-6	217	978-3-8085-3806-7	131
978-3-8085-1637-9	28	978-3-8085-2357-5	186	978-3-8085-2744-3	218	978-3-8085-3808-1	131
978-3-8085-1638-6	49	978-3-8085-2359-9	250	978-3-8085-2746-7	96	978-3-8085-3810-4	131
978-3-8085-1639-3	42	978-3-8085-2361-2	8	978-3-8085-2747-4	218	978-3-8085-3812-8	55, 248
978-3-8085-1640-9	43	978-3-8085-2371-1	12	978-3-8085-2748-1	218	978-3-8085-3813-5	55, 248
978-3-8085-1643-0	42	978-3-8085-2375-9	200	978-3-8085-2751-1	96	978-3-8085-3816-6	64
978-3-8085-1644-7	42	978-3-8085-2378-0	12	978-3-8085-2761-0	96	978-3-8085-3817-3	58
978-3-8085-1668-3	36	978-3-8085-2379-7	14	978-3-8085-2766-5	96	978-3-8085-3822-7	55
978-3-8085-1669-0	31	978-3-8085-2382-7	183	978-3-8085-2771-9	96	978-3-8085-3823-4	50
978-3-8085-1670-6	43	978-3-8085-2383-4	183	978-3-8085-2810-5	190	978-3-8085-3826-5	55
978-3-8085-1682-9	42	978-3-8085-2386-5	177	978-3-8085-2821-1	220	978-3-8085-3842-5	56
978-3-8085-1688-1	79	978-3-8085-2387-2	177	978-3-8085-2822-8	216	978-3-8085-3843-2	56
978-3-8085-1729-1	26	978-3-8085-2388-9	177	978-3-8085-2837-2	163	978-3-8085-3846-3	56
978-3-8085-1730-7	26	978-3-8085-2409-1	163	978-3-8085-2839-6	163	978-3-8085-3847-0	56
978-3-8085-1739-0	41	978-3-8085-2421-3	15	978-3-8085-2843-3	163	978-3-8085-3858-6	50
978-3-8085-1740-6	41	978-3-8085-2422-0	176	978-3-8085-2844-0	220	978-3-8085-3921-7	8
978-3-8085-1766-6	43	978-3-8085-2424-4	15	978-3-8085-2846-4	220	978-3-8085-3922-4	8
978-3-8085-1768-0	20	978-3-8085-2464-0	180, 243	978-3-8085-2848-8	219	978-3-8085-3939-2	55
978-3-8085-1778-9	23	978-3-8085-2466-4	62, 239	978-3-8085-2849-5	219	978-3-8085-3940-8	60
978-3-8085-1780-2	40	978-3-8085-2467-1	177	978-3-8085-2852-5	219	978-3-8085-3941-5	57
978-3-8085-1786-4	49	978-3-8085-2468-8	176	978-3-8085-2910-2	103	978-3-8085-3943-9	51
978-3-8085-1787-1	49	978-3-8085-2471-8	176	978-3-8085-2960-7	97	978-3-8085-3944-6	51
978-3-8085-1791-8	42	978-3-8085-2472-5	177	978-3-8085-3041-2	53	978-3-8085-3945-3	53
978-3-8085-1829-8	77	978-3-8085-2473-2	177	978-3-8085-3058-0	58	978-3-8085-3946-0	53
978-3-8085-1836-6	44	978-3-8085-2487-9	176	978-3-8085-3076-4	52	978-3-8085-3947-7	69
978-3-8085-1857-1	23	978-3-8085-2491-6	170	978-3-8085-3078-8	52	978-3-8085-3948-4	61
978-3-8085-1878-6	47	978-3-8085-2492-3	170	978-3-8085-3087-0	50	978-3-8085-3949-1	65
978-3-8085-1912-7	88	978-3-8085-2496-1	168	978-3-8085-3096-2	59	978-3-8085-3950-7	59
978-3-8085-1915-8	22	978-3-8085-2498-5	107, 168	978-3-8085-3100-6	58	978-3-8085-3951-4	59
978-3-8085-1916-5	33	978-3-8085-2507-4	99	978-3-8085-3171-6	66	978-3-8085-3952-1	53
978-3-8085-1917-2	33	978-3-8085-2524-1	99	978-3-8085-3172-3	66	978-3-8085-3953-8	53
978-3-8085-2029-1	10	978-3-8085-2525-8	99	978-3-8085-3173-0	70	978-3-8085-3983-5	174
978-3-8085-2039-0	6	978-3-8085-2556-2	90	978-3-8085-3174-7	70	978-3-8085-3984-2	199
978-3-8085-2049-9	6	978-3-8085-2557-9	90	978-3-8085-3240-9	50	978-3-8085-3987-3	98
978-3-8085-2078-9	15	978-3-8085-2579-1	178	978-3-8085-3271-3	52	978-3-8085-4058-9	124
978-3-8085-2098-7	6	978-3-8085-2582-1	176	978-3-8085-3458-8	64, 69	978-3-8085-4064-0	124
978-3-8085-2099-4	14	978-3-8085-2585-2	211	978-3-8085-3483-0	66	978-3-8085-4068-8	117
978-3-8085-2108-3	164	978-3-8085-2589-0	177	978-3-8085-3485-4	57	978-3-8085-4097-8	125
978-3-8085-2127-4	6	978-3-8085-2593-7	177	978-3-8085-3497-7	93	978-3-8085-4100-5	124
978-3-8085-2137-3	6	978-3-8085-2594-4	242	978-3-8085-3498-4	64	978-3-8085-4136-4	119, 241
978-3-8085-2142-7	10	978-3-8085-2595-1	5	978-3-8085-3499-1	65	978-3-8085-4148-7	196
978-3-8085-2147-2	251	978-3-8085-2598-2	242	978-3-8085-3507-3	61	978-3-8085-4154-8	117
978-3-8085-2153-3	16	978-3-8085-2605-7	163	978-3-8085-3527-1	129	978-3-8085-4166-1	124
978-3-8085-2156-4	249	978-3-8085-2610-1	165	978-3-8085-3537-0	63	978-3-8085-4196-8	115
978-3-8085-2176-2	161	978-3-8085-2611-8	165	978-3-8085-3632-2	62	978-3-8085-4197-5	121
978-3-8085-2178-6	226, 241	978-3-8085-2622-4	164	978-3-8085-3633-9	59	978-3-8085-4210-1	114
978-3-8085-2184-7	191	978-3-8085-2624-8	164	978-3-8085-3647-6	61	978-3-8085-4220-0	196
978-3-8085-2189-2	190	978-3-8085-2628-6	164	978-3-8085-3657-5	60	978-3-8085-4230-9	194
978-3-8085-2192-2	13	978-3-8085-2638-5	248	978-3-8085-3661-2	69, 238	978-3-8085-4237-8	112
978-3-8085-2196-0	252	978-3-8085-2642-2	248	978-3-8085-3666-7	56	978-3-8085-4238-5	194
978-3-8085-2225-7	186	978-3-8085-2646-0	163	978-3-8085-3687-2	58	978-3-8085-4239-2	112, 121
978-3-8085-2226-4	186	978-3-8085-2647-7	163	978-3-8085-3706-0	74	978-3-8085-4245-3	197
978-3-8085-2248-6	9	978-3-8085-2649-1	98, 239	978-3-8085-3708-4	66	978-3-8085-4300-9	196
978-3-8085-2272-1	9	978-3-8085-2679-8	245	978-3-8085-3710-7	62	978-3-8085-4302-3	195, 243
978-3-8085-2277-6	9	978-3-8085-2680-4	245	978-3-8085-3712-1	129	978-3-8085-4322-1	116
978-3-8085-2290-5	186	978-3-8085-2681-1	96	978-3-8085-3713-8	57	978-3-8085-4327-6	74, 125
978-3-8085-2302-5	5	978-3-8085-2684-2	158	978-3-8085-3714-5	63	978-3-8085-4334-4	118
978-3-8085-2304-9	18	978-3-8085-2687-3	158	978-3-8085-3730-5	63	978-3-8085-4347-4	116

ISBN	Seite	ISBN	Seite	ISBN	Seite	ISBN	Seite
978-3-8085-4373-3	116	978-3-8085-4734-2	163	978-3-8085-5406-7	68, 85	978-3-8085-6265-9	140
978-3-8085-4380-1	86, 120	978-3-8085-4735-9	208	978-3-8085-5409-8	69, 85	978-3-8085-6293-2	95
978-3-8085-4384-9	134, 198	978-3-8085-4736-6	208	978-3-8085-5411-1	68, 85	978-3-8085-6297-0	235
978-3-8085-4388-7	160, 183	978-3-8085-4738-0	172	978-3-8085-5448-7	94	978-3-8085-6317-5	236
978-3-8085-4389-4	160, 183	978-3-8085-4743-4	173	978-3-8085-5519-4	187	978-3-8085-6318-2	73, 214
978-3-8085-4390-0	197	978-3-8085-4744-1	173	978-3-8085-5522-4	104	978-3-8085-6324-3	98
978-3-8085-4395-5	117	978-3-8085-4774-8	196	978-3-8085-5571-2	103	978-3-8085-6342-7	151
978-3-8085-4397-9	86, 120	978-3-8085-4780-9	173	978-3-8085-5599-6	104	978-3-8085-6343-4	152
978-3-8085-4410-5	197	978-3-8085-4781-6	173	978-3-8085-5609-2	105	978-3-8085-6346-5	147
978-3-8085-4413-6	126	978-3-8085-4782-3	173	978-3-8085-5621-4	101	978-3-8085-6347-2	133
978-3-8085-4417-4	219	978-3-8085-4784-7	253	978-3-8085-5629-0	187	978-3-8085-6348-9	137
978-3-8085-4420-4	211	978-3-8085-4785-4	173	978-3-8085-5651-1	82	978-3-8085-6352-6	135
978-3-8085-4424-2	127	978-3-8085-4786-1	73, 203	978-3-8085-5662-7	94	978-3-8085-6353-3	135
978-3-8085-4429-7	211	978-3-8085-4787-8	197	978-3-8085-5664-1	94	978-3-8085-6355-7	146
978-3-8085-4430-3	16, 126	978-3-8085-4788-5	27, 252	978-3-8085-5691-7	83	978-3-8085-6356-4	146
978-3-8085-4432-7	127	978-3-8085-4789-2	39	978-3-8085-5693-1	83	978-3-8085-6357-1	142
978-3-8085-4453-2	122	978-3-8085-4909-4	210	978-3-8085-5738-9	144	978-3-8085-6365-6	147
978-3-8085-4473-0	122	978-3-8085-4919-3	177	978-3-8085-5742-6	144	978-3-8085-6366-3	147
978-3-8085-4483-9	122	978-3-8085-4932-2	190	978-3-8085-5745-7	144	978-3-8085-6367-0	136
978-3-8085-4484-6	112	978-3-8085-4934-6	193	978-3-8085-5748-8	144	978-3-8085-6368-7	136
978-3-8085-4485-3	122	978-3-8085-4955-1	156	978-3-8085-5763-1	94	978-3-8085-6370-0	150
978-3-8085-4493-8	154	978-3-8085-4956-8	156	978-3-8085-5775-4	101	978-3-8085-6372-4	223
978-3-8085-4500-3	192	978-3-8085-4957-5	177	978-3-8085-5784-6	187	978-3-8085-6373-1	152
978-3-8085-4529-4	48	978-3-8085-4960-5	127	978-3-8085-5791-4	81	978-3-8085-6376-2	204
978-3-8085-4530-0	113	978-3-8085-4963-6	210	978-3-8085-5792-1	104	978-3-8085-6377-9	146
978-3-8085-4534-8	113	978-3-8085-4964-3	250	978-3-8085-5857-7	100	978-3-8085-6378-6	202
978-3-8085-4535-5	16, 126	978-3-8085-4965-0	197	978-3-8085-5859-1	88	978-3-8085-6382-3	147
978-3-8085-4538-6	49	978-3-8085-4966-7	125	978-3-8085-5862-1	82	978-3-8085-6383-0	147
978-3-8085-4540-9	190	978-3-8085-4970-4	190	978-3-8085-5866-9	85	978-3-8085-6403-5	237
978-3-8085-4549-2	115	978-3-8085-4971-1	190	978-3-8085-5867-6	100	978-3-8085-6464-6	133
978-3-8085-4554-6	128	978-3-8085-4972-8	190	978-3-8085-5870-6	81	978-3-8085-6476-9	142, 244
978-3-8085-4558-4	117	978-3-8085-4973-5	178	978-3-8085-5873-7	82	978-3-8085-6484-4	229
978-3-8085-4559-1	48	978-3-8085-4976-6	202	978-3-8085-5877-5	101	978-3-8085-6486-8	229
978-3-8085-4566-9	126	978-3-8085-4977-3	122	978-3-8085-5882-9	83	978-3-8085-6497-4	138
978-3-8085-4567-6	174	978-3-8085-4978-0	122	978-3-8085-5899-7	103	978-3-8085-6508-7	234
978-3-8085-4572-0	163	978-3-8085-4979-7	190	978-3-8085-5901-7	83	978-3-8085-6515-5	224
978-3-8085-4574-4	176	978-3-8085-4980-3	190	978-3-8085-5903-1	100	978-3-8085-6516-2	223
978-3-8085-4581-2	193	978-3-8085-4982-7	117	978-3-8085-5906-2	81	978-3-8085-6544-5	138
978-3-8085-4584-3	193	978-3-8085-4983-4	169	978-3-8085-5916-1	144	978-3-8085-6567-4	142
978-3-8085-4601-7	123	978-3-8085-4986-5	168	978-3-8085-5917-8	144	978-3-8085-6569-8	142
978-3-8085-4603-1	162	978-3-8085-4987-2	177	978-3-8085-6002-0	233	978-3-8085-6626-8	234
978-3-8085-4612-3	123	978-3-8085-4988-9	190	978-3-8085-6005-1	231	978-3-8085-6649-7	138
978-3-8085-4615-4	128	978-3-8085-4989-6	190	978-3-8085-6006-8	237	978-3-8085-6659-6	139
978-3-8085-4639-0	115	978-3-8085-4992-6	113	978-3-8085-6042-6	148	978-3-8085-6669-5	139
978-3-8085-4646-8	84	978-3-8085-5008-3	84	978-3-8085-6046-4	151	978-3-8085-6673-2	150
978-3-8085-4649-9	181	978-3-8085-5017-5	28, 76	978-3-8085-6060-0	137, 154	978-3-8085-6674-9	139
978-3-8085-4657-4	181	978-3-8085-5070-0	82	978-3-8085-6088-4	204	978-3-8085-6728-9	148
978-3-8085-4658-1	192, 243	978-3-8085-5079-3	79	978-3-8085-6094-5	204	978-3-8085-6739-5	148
978-3-8085-4661-1	211	978-3-8085-5086-1	76	978-3-8085-6096-9	204	978-3-8085-6744-9	145
978-3-8085-4664-2	115	978-3-8085-5114-1	80	978-3-8085-6148-5	150	978-3-8085-6750-0	149
978-3-8085-4667-3	86, 120	978-3-8085-5165-3	80	978-3-8085-6149-2	237	978-3-8085-6754-8	212
978-3-8085-4670-3	121	978-3-8085-5194-3	84	978-3-8085-6159-1	204	978-3-8085-6757-9	212
978-3-8085-4679-6	118	978-3-8085-5227-8	82	978-3-8085-6163-8	204	978-3-8085-6760-9	145
978-3-8085-4687-1	123	978-3-8085-5237-7	87	978-3-8085-6165-2	236	978-3-8085-6762-3	235
978-3-8085-4688-8	123	978-3-8085-5266-7	77	978-3-8085-6167-6	234	978-3-8085-6772-2	212
978-3-8085-4692-5	191	978-3-8085-5269-8	87	978-3-8085-6184-3	150	978-3-8085-6802-6	233
978-3-8085-4701-4	209	978-3-8085-5274-2	78	978-3-8085-6189-8	151	978-3-8085-6807-1	227
978-3-8085-4702-1	209	978-3-8085-5294-0	88	978-3-8085-6226-0	134	978-3-8085-6810-1	227
978-3-8085-4703-8	209	978-3-8085-5297-1	87, 214	978-3-8085-6235-2	133	978-3-8085-6814-9	235
978-3-8085-4705-2	209	978-3-8085-5314-5	88	978-3-8085-6237-6	136	978-3-8085-6815-6	229
978-3-8085-4706-9	209	978-3-8085-5323-7	80	978-3-8085-6244-4	136	978-3-8085-6819-4	232
978-3-8085-4707-6	209	978-3-8085-5363-3	86, 120	978-3-8085-6246-8	147	978-3-8085-6825-5	228
978-3-8085-4709-0	196	978-3-8085-5368-8	76	978-3-8085-6249-9	135	978-3-8085-6828-6	230, 252
978-3-8085-4729-8	196	978-3-8085-5388-6	77	978-3-8085-6255-0	135	978-3-8085-6842-2	226
978-3-8085-4732-8	163	978-3-8085-5394-7	37	978-3-8085-6258-1	134	978-3-8085-6848-4	228

ISBN	Seite
978-3-8085-6849-1	227
978-3-8085-6850-7	230
978-3-8085-6851-4	227
978-3-8085-6852-1	234
978-3-8085-6853-8	230
978-3-8085-6855-2	143
978-3-8085-6857-6	231, 244
978-3-8085-6858-3	141
978-3-8085-6859-0	230
978-3-8085-6860-6	222
978-3-8085-6861-3	222
978-3-8085-6862-0	230
978-3-8085-6864-4	148
978-3-8085-6865-1	230
978-3-8085-6868-2	230
978-3-8085-6870-5	212
978-3-8085-6871-2	230
978-3-8085-6872-9	212
978-3-8085-6879-8	246
978-3-8085-6880-4	149
978-3-8085-6882-8	232
978-3-8085-6891-0	236, 253
978-3-8085-6894-1	143
978-3-8085-6895-8	225
978-3-8085-6898-9	149
978-3-8085-6906-1	223
978-3-8085-6920-7	226
978-3-8085-6923-8	227, 231
978-3-8085-6925-2	225
978-3-8085-6930-6	232
978-3-8085-6948-1	103
978-3-8085-6949-8	95
978-3-8085-6952-8	95
978-3-8085-6968-9	222
978-3-8085-6976-4	232
978-3-8085-6994-8	95
978-3-8085-6997-9	95
978-3-8085-7000-5	33
978-3-8085-7024-1	93
978-3-8085-7031-9	106
978-3-8085-7036-4	106
978-3-8085-7038-8	107
978-3-8085-7039-5	106
978-3-8085-7040-1	107
978-3-8085-7042-5	106
978-3-8085-7079-1	92
978-3-8085-7106-4	92
978-3-8085-7116-3	89
978-3-8085-7137-8	90
978-3-8085-7148-4	90
978-3-8085-7154-5	99
978-3-8085-7155-2	97
978-3-8085-7164-4	99
978-3-8085-7190-3	238
978-3-8085-7194-1	238
978-3-8085-7290-0	187
978-3-8085-7304-4	247
978-3-8085-7307-5	247
978-3-8085-7309-9	244
978-3-8085-7312-9	251
978-3-8085-7317-4	245
978-3-8085-7320-4	246
978-3-8085-7659-5	165
978-3-8085-7660-1	180
978-3-8085-7714-1	172
978-3-8085-7716-5	172
978-3-8085-7959-6	242
978-3-8085-7970-1	225, 241
978-3-8085-7973-2	251
978-3-8085-7975-6	240
978-3-8085-7985-5	134, 242
978-3-8085-7988-6	119, 240
978-3-8085-7998-5	225, 241
978-3-8085-8010-3	72
978-3-8085-8027-1	75
978-3-8085-8034-9	192
978-3-8085-8037-0	75
978-3-8085-8045-5	75
978-3-8085-8048-6	37, 75
978-3-8085-8050-9	75
978-3-8085-8138-4	205
978-3-8085-8147-6	205
978-3-8085-8154-4	192
978-3-8085-8156-8	162
978-3-8085-8159-9	72
978-3-8085-8254-1	205
978-3-8085-8282-4	166
978-3-8085-8285-5	166
978-3-8085-8286-2	166
978-3-8085-8288-6	179
978-3-8085-8289-3	179
978-3-8085-8300-5	166
978-3-8085-8315-9	166
978-3-8085-8318-0	166
978-3-8085-8336-4	179
978-3-8085-8337-1	166
978-3-8085-8338-8	167
978-3-8085-8339-5	167
978-3-8085-8340-1	166
978-3-8085-8342-5	166
978-3-8085-8343-2	167
978-3-8085-8344-9	167
978-3-8085-8345-6	167
978-3-8085-8346-3	167
978-3-8085-8348-7	167
978-3-8085-8349-4	167
978-3-8085-8350-0	167
978-3-8085-8354-8	171, 247
978-3-8085-8358-6	205
978-3-8085-8360-9	167
978-3-8085-8383-8	95
978-3-8085-8384-5	95
978-3-8085-8392-0	184
978-3-8085-8393-7	213
978-3-8085-8398-2	93
978-3-8085-8404-0	25
978-3-8085-8405-7	25
978-3-8085-8425-5	139
978-3-8085-8426-2	139
978-3-8085-8482-8	105, 247
978-3-8085-8492-7	105
978-3-8085-8494-1	109
978-3-8085-8504-7	106
978-3-8085-8508-5	106
978-3-8085-8514-6	106
978-3-8085-8526-9	106
978-3-8085-8528-3	105
978-3-8085-8537-5	89
978-3-8085-8542-9	105
978-3-8085-8569-6	67
978-3-8085-8588-7	68
978-3-8085-8597-9	67
978-3-8085-8692-1	20
978-3-8085-8720-1	54
978-3-8085-8723-2	54
978-3-8085-8724-9	54
978-3-8085-8725-6	54
978-3-8085-8726-3	24
978-3-8085-8727-0	24
978-3-8085-8730-0	67
978-3-8085-8737-9	7
978-3-8085-8738-6	7
978-3-8085-8746-1	108
978-3-8085-8747-8	108
978-3-8085-8759-1	108
978-3-8085-8762-1	108
978-3-8085-8782-9	108
978-3-8085-8795-9	97
978-3-8085-8942-7	198
978-3-8085-8957-1	79
978-3-8085-9123-9	171
978-3-8085-9138-3	198
978-3-8085-9167-3	194
978-3-8085-9170-3	194
978-3-8085-9173-4	194
978-3-8085-9192-5	194
978-3-8085-9266-3	172
978-3-8085-9272-4	208
978-3-8085-9348-6	170
978-3-8085-9587-9	162
978-3-8085-9598-5	193
978-3-8085-9647-0	197
978-3-8085-9653-1	197
978-3-8085-9668-5	169
978-3-8085-9717-0	195
978-3-8085-9984-6	92

Bestellfax 2022

Fax: 01 982 48 69
Telefon: 01 982 48 70

Lieferung an:

❑ Schul-/Firmenanschrift

Prüfstücke nur als Einzelexemplare, Rechnungsstellung ausschließlich an Lehrkräfte und Schuladresse

◯ = kostenlos – Lehrerfreiexemplare für unterrichtende Lehrer für bereits klassenweise eingeführte Bücher der SBA

● = zum vollen Preis

◔ = Ansichtsexemplare für Bücher der Schulbuchaktion (Einzelexemplare) 8 Wochen Rückgaberecht, danach automatisch Verrechnung zum Prüfpreis (mit 5% Nachlass)

FS Fachbuch
Verlag und Vertriebs GesmbH
Breitenseerstr. 39a
A-1140 Wien

Telefon: 01 982 48 70
Telefax: 01 982 48 69
E-Mail: office@fs-fachbuch.at
www.fs-fachbuch.at

Ihre Bestellung:

Anzahl	Best.-Nr.	Titel/Bemerkung	◯	◔	●

Die Bestellung geschieht in Anerkennung unserer Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die für Österreich gültigen Preise entnehmen Sie bitte der Preisliste oder unter **www.fs-fachbuch.at**.

Absender:

Schneller geht‘s mit Kundennummer: ☐☐☐☐☐☐

Name, Vorname (ggf. Stempel)

Straße

PLZ, Ort

Schule

Unterrichtsfächer

Telefon

E-Mail

Schul-/Firmenstempel:

❑ Ich bin damit einverstanden, künftig auch per E-Mail über neue Produkte informiert zu werden. Diese Einwilligung kann ich jederzeit schriftlich, per E-Mail oder Telefon widerrufen.

EUROPA LEHRMITTEL

Exklusivauslieferung für Österreich

FS Fachbuch

Verlag und Vertriebs GesmbH
Breitenseerstraße 39a
A-1140 Wien
Telefon: 01 982 48 70
Telefax: 01 982 48 69
E-Mail: office@fs-fachbuch.at
www.fs-fachbuch.at

Unsere approbierten Schulbücher sind in der Schulbuchaktion auch mit E-Book erhältlich!

Das Programm 2022 ist gültig vom 01.04.2022 bis 31.03.2023.

EUROPA LEHRMITTEL