# FACHKUNDE SCHUTZ UND SICHERHEIT

Fachkraft für Schutz und Sicherheit Servicekraft für Schutz und Sicherheit

Beher Cosenza Engels Haustein Lorenz Ruckdeschel Schnettler

VERLAG EUROPA-LEHRMITTEL Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG Düsselberger Straße 23 42781 Haan-Gruiten

Europa-Nr.: 60897



#### Autorinnen/Autoren

Wolfgang Beher, Aachen Enrico Cosenza, Velbert Peter Engels, Duisburg Marion Haustein, Eschweiler Anne Lorenz, Essen Philipp Ruckdeschel, Essen Holger Schnettler, Essen

#### Mitarbeit

Detlev Hoja, Brandschutzmeister i.R. †

#### Verlagslektorat

Anke Horst Frederik Sabath

1. Auflage 2024 Druck 5 4 3 2 1

Alle Drucke derselben Auflage sind parallel einsetzbar, da sie bis auf die Korrektur von Druckfehlern identisch sind.

ISBN 978-3-7585-6089-7

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der gesetzlich geregelten Fälle muss vom Verlag schriftlich genehmigt werden.

© 2024 by Verlag Europa-Lehrmittel, Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG, 42781 Haan-Gruiten

Gestaltung und Satz: zweiband.media, Berlin Umschlagkonzept: zweiband.media, Berlin Umschlagfoto: © Polarpx – stock.adobe.com Druck: Printer Trento s.r.l., 38121 Trento, Italien

## **Vorwort**

Das vorliegende Unterrichtswerk **Fachkunde Schutz und Sicherheit** ist ein neu entwickeltes Lehr- und Lernbuch für die Ausbildung in der Sicherheitsbranche. Es richtet sich an:

- Lehrende und Lernende in der Ausbildung zur Fachkraft für Schutz und Sicherheit
- Lehrende und Lernende in der Ausbildung zur Servicekraft für Schutz und Sicherheit
- Dozierende und Teilnehmende in der Umschulung/Einarbeitung in der Sicherheitswirtschaft
- Dozierende und Teilnehmende in der innerbetrieblichen Fortbildung

Der Titel wurde auf Basis des berufsbezogenen Lernbereichs strukturiert:

- Teil A Situationsgerechtes Verhalten und Handeln
- Teil B Rechtsvorschriften und deeskalierendes Handeln
- Teil C Geschäftsprozesse und Betriebsorganisation
- Teil D Schutzmaßnahmen und Sicherheitstechnik
- Teil E Konzepte

#### Praxistest bestanden

Die Informationsmaterialien werden von den Autorinnen und Autoren erfolgreich im Unterricht eingesetzt.

#### Gendern

Bis eine gendergerechte Darstellung allgemein eingeführt werden kann, wird auch in diesem Buch nur ein grammatisches Geschlecht bei Berufs- und Gruppenbezeichnungen eingesetzt. Dieses generische Maskulinum umfasst sprachlich alle Menschen dieser Berufe und Gruppen, unabhängig vom biologischen Geschlecht. Wir wünschen allen Auszubildenden und allen, die sich beruflich fortbilden wollen, viel Freude und Erfolg mit diesem Buch.

#### Ihr Feedback ist uns wichtig

Wenn Sie mithelfen möchten, dieses Buch für die nachfolgende Auflage zu verbessern, schreiben Sie uns unter lektorat@europa-lehrmittel.de. Gerne nehmen wir Ihre Hinweise und Verbesserungsvorschläge auf.

Sommer 2024 Autoren, Autorinnen und Verlag

Inh	alt		3.1.2	Umgangsformen im Kollegium	. 39
			3.1.3	Umgangsformen mit Kunden	
Teil A:	<b>Situationsgerechtes Verhalter</b>	1	3.2	Selbstbild und Fremdbild	
	und Handeln	11	3.2.1	Selbstbild	. 40
			3.2.2	Fremdbild	. 40
1	Selbst- und Zeitmanagement	12	3.2.3	Zusammenspiel von Selbstbild und	
1.1	Aufgabensammlung	13		Fremdbild	. 41
1.2	Prioritäten setzen	13	3.2.4	Selbstwert- und Minderwertigkeits-	
1.2.1	ABC-Methode	13		gefühl	. 42
1.2.2	Eisenhower-Methode	14	3.3	Vorurteile und erster Eindruck	43
1.3	Organisation	15	3.3.1	Vorurteile	. 43
1.3.1	ALPEN-Methode	15	3.3.2	Erster Eindruck	. 45
1.3.2	Pomodoro-Methode	16			
1.4	Umsetzung des Plans	17	4	Kommunikation	46
1.4.1	Lerntypen	17	4.1	Verbale und nonverbale Signale	47
1.4.2	Lernrhythmus	18	4.1.1	Verbale Signale	. 47
1.5	Motivation	20	4.1.2	Nonverbale Signale	. 47
1.6	Reflexion	21	4.2	Phasen der Gesprächsführung	49
1.6.1	Handformel	21	4.3	Sach- und Beziehungsebene	50
1.6.2	Reflexionsspirale	23	4.4	Kommunikationsmodelle	51
			4.4.1	Sender-Empfänger-Modell	. 51
2	Verhalten von Menschen	25	4.4.2	Vier-Seiten-Modell	. 52
2.1	Grundlagen des menschlichen		4.4.3	Transaktionsanalyse	. 54
	Verhaltens	25	4.5	Aktives Zuhören	60
2.1.1	Strukturebene Verstand	25	4.5.1	Arten des Zuhörens	. 60
2.1.2	Strukturebene Gefühl	25	4.5.2	Vorteile des aktiven Zuhörens	. 62
2.1.3	StrukturebeneTrieb	26	4.5.3	Voraussetzungen des aktiven	
2.2	Täter und Motiv	26		Zuhörens	. 63
2.3	Gruppen	<b>27</b>	4.5.4	Techniken des aktiven Zuhörens	. 63
2.3.1	Gruppenformen	28	4.6	Ich-Botschaften	64
2.3.2	Gruppendynamik	28			
2.3.3	Umgang mit Gruppen	31	5	Konflikte und	
2.3.4	Gruppe vs. Menge vs. Masse	32		Konfliktmanagement	<b>67</b>
2.3.5	Panik	33	5.1	Arten von Konflikten	67
2.4	Situationsanalyse	36	5.1.1	Soziale Konflikte	. 67
2.4.1	Voraussetzungen	36	5.1.2	Innere Konflikte	. 68
2.4.2	Schrittfolge	36	5.2	Frustration als Konfliktförderer	69
			5.2.1	Frustration	. 69
3	Auftreten und Wirkung	38	5.2.2	Aggression	. 70
3.1	Umgangsformen	38	5.2.3	Depression	. 72
3.1.1	Allgemeine Umgangsformen	38	5.3	Eskalation	73

5.3.1	Win-Win	. 74	7.5.1	Nervosität	107
5.3.2	Win-Lose	. 74	7.5.2	Sprache	107
5.3.3	5.3.3 Lose-Lose	. 75	7.5.3	Körpersprache und -haltung	108
5.4	Methoden zur Deeskalation	<b>75</b>	7.6	Störungen	108
5.4.1	Deeskalation nach Glasl	. 76	7.7	Besonderheit Online-Präsentation .	109
5.4.2	Deeskalierendes Einsatzmodell	. 76			
5.4.3	Gewaltreduzierendes Einsatzmodell	. 78	Teil B:	Rechtsvorschriften und	
5.4.4	Deeskalierendes Verhalten	. 80		deeskalierendes Handeln	111
5.5	Stress	81			
5.5.1	Arten	. 81	1	Regelungen des	
5.5.2	Entstehung	. 83		Grundgesetzes	112
5.5.3	Wirkung	. 83	1.1	Grundrechte	112
5.5.4	Bewältigung im Einsatz	84	1.2	Grundzüge des Staats-	
				organisationsrechts	116
6	Teamarbeit	84			
6.1	Teambildung	85	2	Aufbau der Rechtsordnung	117
6.1.1	Voraussetzungen für die Arbeit im		2.1	Öffentliches Recht und Privatrecht .	
	Team		2.2	Rechtsquellen	118
6.1.2	Teamentwicklung	. 85			
6.2	Teamrollen		3	Sicherheitsdienstleistungen	
6.2.1	Handlungsorientierte Rollen			und Rechtsordnung	119
6.2.2	Wissensorientierte Rollen		3.1	Regelungen für die Tätigkeit im	
6.2.3	Kommunikationsorientierte Rollen			Sicherheitsdienst	119
6.3	Ziele		3.2	Rechtsgrundlagen des	
6.4	Methoden zur Verbesserung			Bewachungsgewerbes	
6.5	Vor- und Nachteile		3.2.1	§ 34a der Gewerbeordnung (GewO)	121
6.6	Moderation		3.2.2	Bewachungsverordnung (BewachV),	
6.6.1	Aufgaben des Moderators			Verordnungsermächtigung	126
6.6.2	Phasen der Moderation		3.2.3	Allgemeine Dienstanweisung nach	
6.6.3	Moderationstechniken	. 93		§ 17 BewachV	126
7	Präsentationstechnik	95	4	Zivilrecht	127
7.1	Vorüberlegungen	-	4.1	Eigentum und Besitz	
7.2	Zeitmanagement		4.2	Herausgabeanspruch	
7.3	Struktur einer Präsentation		4.3	Verbotene Eigenmacht	
7.4	Präsentationselemente		4.4	Schadensersatz	
7.4.1	Steuerung der Aufmerksamkeit		4.5	Schikaneverbot	
7.4.2	Mündlicher Vortrag				-
7.4.3	Visualisierung und Visualisierungs-		5	Strafrecht	139
	möglichkeiten	103	5.1	Strafgesetzbuch (StGB)	139
7.5	Auftreten		5.1.1	Strafbarkeit einer Handlung	

5.1.2	Antrags- und Offizialdelikte	146	5.3.11	Gemeingefährliche Straftaten	
5.2	Allgemeiner Teil des Strafrechts	147		(§§ 306, 306a-306f, 323c StGB)	246
5.2.1	Strafbarkeit (§ 1 StGB)	147	5.3.12	Straftaten gegen die Umwelt	
5.2.2	Unterscheidung von Verbrechen			(§§ 324, 324a, 325, 325a, 326,	
	und Vergehen (§ 12 StGB)	148		330 StGB)	257
5.2.3	Unterlassungsdelikte (§§ 13,				
	323 c StGB)	149	6	Rechte und Pflichten von	
5.2.4	Vorsatz und Fahrlässigkeit			Zeugen	264
	(§ 15 StGB)	153	6.1	Pflicht zu erscheinen	265
5.2.5	Schuldunfähigkeit (§§ 19–21 StGB)	154	6.2	Zeugnisverweigerung und	
5.2.6	Versuch einer Straftat			Auskunftsverweigerung	<b>266</b>
	(§§ 22–24 StGB)	156	6.3	Vernehmung des Zeugen zur	
5.2.7	Täterschaft und Teilnahme			Person und Sache	268
	(§§ 25–27 StGB)	160	6.4	Vereidigung	269
5.3	Besonderer Teil des Strafrechts	165	6.5	Eidesdelikte des Strafgesetzbuches	
5.3.1	Straftaten gegen die öffentliche				<b>270</b>
	Ordnung (§§ 123, 124, 132, 132 a,				
	138, 145, 145 d StGB)	165	7	Grundzüge des	
5.3.2	Beleidigungsdelikte (§§ 185–			Waffenrechtes	272
	187 StGB)	176	7.1	§ 1 Begriffsbestimmungen, Waffen-	
5.3.3	Verletzung des persönlichen			begriff, Umgang mit Waffen	<b>273</b>
	Lebens- und Geheimbereichs		7.2	§ 2 Grundsätze des Umganges mit	
	(§§ 201–206 StGB)	182		Waffen/Munition, Waffenliste	<b>274</b>
5.3.4	Körperverletzungsdelikte (§§ 223-		7.3	§ 4–9, Allgemeine Voraussetzungen	
	227, 229–231 StGB)	189		für Waffen- und Munitionserlaub-	
5.3.5	Straftaten gegen die persönliche			nisse	<b>275</b>
	Freiheit (§§ 239–241 StGB)	197	7.4	§ 10 ff. Erlaubnisse für einzelne	
5.3.6	Diebstahl und verwandte Delikte			Arten des Umganges mit Waffen	
	(§§ 242–244, 244 a, 246, 247, 248 a,			und Munition	<b>276</b>
	248 b, 248 c StGB)	202	7.5	§ 28 Spezielle Bedürfnisregelung	
5.3.7	Raub und verwandte Delikte			für Bewachungsunternehmer und	
	(§§ 249–253, 255 StGB)	215		deren Personal	<b>277</b>
5.3.8	Hehlerei, Begünstigung und Straf-		7.6	§ 36 Aufbewahrung von Waffen	
	vereitelung (§§ 257–260 a)	224		und/oder Munition, Sorgfalts-	
5.3.9	Betrug, Urkundenfälschung und			pflichten	279
	vergleichbare Delikte (§§ 263, 263 a,		7.7	§§ 51, 52, 53, Straftaten und	
	265 a, 267, 268 StGB)	229		Ordnungswidrigkeiten nach dem	
5.3.10	Sachbeschädigung und vergleich-			WaffenG	280
	bare Delikte (§§ 303, 303 a, 303 b,				
	304, 305 a StGB)	239	8	Jedermannsrechte	280
			8.1	Jedermannsrechte im StGB	281

8.1.2 Überschreitung der Notwehr 284 1.3.2 Überblick über die verschie 8.1.3 Rechtfertigender Notstand 285 Vertragsarten 8.1.4 Entschuldigender Notstand 287 1.3.3 Der Kaufvertrag 8.2 Jedermannsrechte im BGB 289 1.3.4 Kaufvertragsstörungen 8.2.1 Notwehr 289 1.4 Volkswirtschaftslehre (VV 8.2.2 Defensivnotstand 290 1.4.1 Abgrenzung VWL und BWI 8.2.3 Selbsthilfe 292 1.4.2 Bedürfnis, Bedarf und Nac 8.2.4 Aggressiver Notstand 296 der privaten Haushalte 8.3 Jedermannsrecht in der StPO 298 1.4.3 Güterarten 1.4.4 Der Wirtschaftskreislauf 1.4.5 Produktionsfaktoren 1.4.6 Das ökonomische Prinzip (GPBO) 301 1.4.7 Der vollkommene Markt 1.4.5 Der vollkommene Markt 1.4.5 Der vollkommene Markt 1.4.5 Der vollkommene Markt 1.4.6 Der vollkommene Markt 1.4.7 Der vollkommene Markt 1.4.7 Der vollkommene Markt 1.4.8 Der vollkommene Markt 1.4.8 Der vollkommene Markt 1.4.9 Der vollko	356 357 360 WL) 366 L 366 chfrage 368
8.1.4 Entschuldigender Notstand 287 1.3.3 Der Kaufvertrag	357 360 WL) 366 L 366 chfrage 368
8.2Jedermannsrechte im BGB2891.3.4Kaufvertragsstörungen8.2.1Notwehr2891.4Volkswirtschaftslehre (VV)8.2.2Defensivnotstand2901.4.1Abgrenzung VWL und BWI8.2.3Selbsthilfe2921.4.2Bedürfnis, Bedarf und Nac8.2.4Aggressiver Notstand296der privaten Haushalte8.3Jedermannsrecht in der StPO2981.4.3Güterarten1.4.4Der Wirtschaftskreislauf1.4.5Produktionsfaktoren1.4.6Das ökonomische Prinzip	360 WL) 366 L 366 chfrage 368
8.2.1 Notwehr	WL)
8.2.2 Defensivnotstand	L
8.2.3 Selbsthilfe	chfrage 368 370
8.2.4 Aggressiver Notstand	368 370
8.3 Jedermannsrecht in der StPO 298 1.4.3 Güterarten	370
Teil C: Geschäftsprozesse und Betriebsorganisation  1.4.4 Der Wirtschaftskreislauf 1.4.5 Produktionsfaktoren 1.4.6 Das ökonomische Prinzip	
Teil C: Geschäftsprozesse und Betriebsorganisation  1.4.5 Produktionsfaktoren	
<b>Betriebsorganisation</b> 1.4.6 Das ökonomische Prinzip	371
(0770)	374
(GPBO) 301 1.4.7 Der vollkommene Markt	376
	377
1.4.8 Preisbildung am vollkomm	nenen
1 Wirtschafts- und Markt	377
Betriebslehre 302 1.4.9 Der unvollkommene Mark	t 380
1.1 Arbeitsrecht	385
1.1.1 Das Berufsbildungsgesetz (BBiG) 1.4.11 Konjunktur	388
und die Berufsausbildung	steilung
1.1.2 Das Jugendarbeitsschutzgesetz 307 und Globalisierung	389
1.1.3 Der Einzelarbeitsvertrag	389
1.1.4 Das Arbeitszeitgesetz	390
1.1.5 Bundesurlaubsgesetz	392
1.1.6 Beendigung eines Arbeitsverhält- 1.5.3 Zusammensetzung einer E	ntgelt-
nisses	397
1.1.7 Mutterschutzgesetz und Elternzeit 319 1.6 Kosten- und Leistungsred	chnung
1.1.8 Der Schwerbehindertenschutz	398
1.1.9 Das Allgemeine Gleichbehandlungs- 1.6.1 Kostenartenrechnung	399
gesetz (AGG)	400
1.1.10 Der Tarifvertrag	402
1.1.11 Betriebliche Mitbestimmung	405
1.1.12 Betriebsrat	407
1.1.13 Arbeitsgerichtsbarkeit	411
1.2 Unternehmen	411
1.2.1 Firma, Kaufmann, Handelsregister 334 1.9.2 Personalentwicklung	412
·	413
1.2.2 Unternehmensformen	413
1.2.2 Unternehmensformen	414
1.2.2 Unternehmensformen3361.9.3 Mitarbeitermotivation1.2.3 Unternehmensaufbau3431.9.4 Führungsstile	

Teil D:	Schutzmaßnahmen und		1.5.4	Emission und Immission am	
	Sicherheitstechnik	417		Arbeitsplatz	. 467
			1.5.5	Räumung und Evakuierung	. 467
1	Schutz und Sicherheit	418	1.5.6	Sicherheitsmitarbeiter als Ersthelfer	
1.1	Qualifikation und Voraussetzung	418			. 470
1.1.1	Nachweise des Gewerbetreibenden	418	1.6	Organisation und individueller	
1.1.2	Qualifikationen der Sicherheitsmit-			Informationsschutz	473
	arbeiter	419	1.6.1	Veranstaltungsschutz	. 473
1.1.3	Einweisung	420	1.6.2	Besucherverwaltung	. 477
1.1.4	Dienstkleidung	423	1.6.3	Einsatz von Subunternehmen	. 479
1.1.5	Persönliche Schutzausstattung	424	1.6.4	Outsourcing	. 480
1.1.6	Ausweistragepflicht	425	1.6.5	Umgang mit Medienvertretern	. 481
1.2	Tätigkeiten und Aufgaben	427	1.6.6	Social Engineering	. 482
1.2.1	Empfangsdienst	427	1.6.7	Richtiges Verhalten in sozialen Netz-	
1.2.2	Tordienst	428		werken	. 483
1.2.3	Streifen- und Kontrolldienst	430	1.7	Vorschriften und Normen	484
1.2.4	Revier- und Schließdienst	431	1.7.1	DIN 77200 Sicherungsdienst-	
1.2.5	Interventionsdienst	432		leistungen	. 484
1.2.6	Geld- und Werttransporte	434	1.7.2	DGUV Vorschrift 23 Wach- und	
1.2.7	Ermittlungsdienst	436		Sicherheitsdienste	. 487
1.2.8	Personenschutz	438	1.7.3	Verantwortung und Pflichten im	
1.2.9	Kontrolldienst ÖPNV	440		Arbeitsschutz	. 491
1.3	Durchführung von Kontrollen	441	1.7.4	Umweltschutz	. 494
1.3.1	Personenkontrollen	442	1.7.5	Qualitätsmanagement	. 495
1.3.2	Fahrzeugkontrollen	443			
1.3.3	Objekt- und Gebäudekontrollen	445	2	Mechanische	
1.3.4	Post- und Sendungskontrolle	447		Sicherheitstechnik	497
1.3.5	Fundsachenbearbeitung	448	2.1	Vorgehensweise bei Einbruch-	
1.3.6	Notruf- und Service-Leitstelle	450		delikten	497
1.3.7	Sicherheit Seehafen und Schiffsver-		2.2	Perimeterschutz	500
	kehr	454	2.2.1	Zäune	500
1.4	Meldewesen	455	2.2.2	Schranken, Tore und Poller	. 505
1.4.1	Erstellen einer Meldung	455	2.2.3	Temporäre Absperrungen	. 508
1.4.2	Verkehrsunfallmeldung und Ver-		2.2.4	Absicherung von Baustellen	. 509
	kehrsunfallaufnahme	458	2.2.5	Veranstaltungen	511
1.4.3	Meldung Drohanrufe	461	2.3	Türen	512
1.5	Eigen- und Gesundheitsschutz	463	2.3.1	Bezeichnungen an derTür	. 513
1.5.1	Eigensicherung	463	2.3.2	Türblätter	. 513
1.5.2	Verhalten bei Täterkontakt	464	2.3.3	Zargen	. 517
1.5.3	Sicherheit- und Gesundheitsschutz-		2.3.4	Schlösser	. 517
	kennzeichen	465	2.3.5	Türbänder	. 528

2.3.6	Schließanlagen	529	3.2	Elektronische Zutrittskontroll-	
2.3.7	Einbruchhemmende Türen und			anlagen	632
	Widerstandsklassen	532	3.2.1	Aufbau einer Zutrittskontrollanlage	632
2.4	Fenster	533	3.2.2	Typen von Zutrittskontrollanlagen	637
2.4.1	Materialien	534	3.2.3	Vorschriften für Zutrittskontroll-	
2.4.2	Einbruchhemmende Fenster	534		anlagen und Datenschutz	646
2.5	Glas	<b>536</b>	3.2.4	Zusatzfunktionen bei Zutritts-	
2.6	Gitter	539		kontrollanlagen	652
2.6.1	Fenstergitter	540	3.2.5	Identifikation – Ausweise und Lese-	
2.6.2	Rollgitter	542		geräte (Eingabeeinheiten EE)	658
2.6.3	Gitter über Lichtschächten	543	3.2.6	Stellglieder und	
2.6.4	Rollläden	543		Personenvereinzelungsanlagen	664
2.7	Zusätzliche Einrichtungen	<b>544</b>	3.2.7	Biometrie	668
2.7.1	Wertschutzschränke	544	3.3	Videoüberwachung	689
2.8	Spezielle Sicherheitstechnik	<b>546</b>	3.3.1	Bildqualität	690
			3.3.2	Kameratypen	699
3	Elektronische		3.3.3	Netzwerk und Videoübertragung	707
	Sicherheitstechnik	550	3.3.4	Auswertung und Verwendung der	
3.1	Einbruchmeldeanlage – Grundtyp			Videoaufnahmen	716
	einer Gefahrenmeldeanlage	<b>550</b>	3.3.5	Videoformate und Video-	
3.1.1	Zweck einer Einbruchmeldeanlage	552		kompression	725
3.1.2	Interventionszeit vs. Widerstands-		3.3.6	Aufbau und Kennwerte einer	
	zeit	554		Kamera	735
3.1.3	Vorschriften für Einbruchmelde-		3.3.7	Rechtliche Rahmenbedingungen zur	
	anlagen	555		Aufnahme von Bildern	745
3.1.4	Aufbau und Komponenten einer		3.4	Elektronische Artikelsicherung	<b>761</b>
	EMA	559	3.4.1	Aufbau und Funktionsweise eines	
3.1.5	Überwachungstypen nach VdS	562		Warensicherungssystems	761
3.1.6	Einbruchmelder – Augen und Ohren		3.4.2	Quellensicherung	766
	der EMA	568	3.4.3	Weitere elektronische und	
3.1.7	Typen von EMA	596		mechanische Maßnahmen gegen	
3.1.8	Scharfschaltung und Bedienung der			Ladendiebstahl	766
	Anlage	601	3.4.4	Verwendete Technologien bei	
3.1.9	Planung einer EMA	609		Warensicherungssystemen	767
3.1.10	Gefahrenmeldeanlage –		3.4.5	Sabotage und Umgehen von	
	Erweiterung einer EMA	615		Warensicherungssystemen	773
3.1.11	Überfallmeldeanlage	616	3.4.6	Falschalarme bei Warensicherungs-	
3.1.12	Vorschriften zu Überfallprävention	619		systemen	775
3.1.13	Freiland- und		3.5	Wächterkontrollsysteme (WKS)	777
	Perimeterüberwachung	622	3.5.1	WKS – Aufbau und Funktionsweise	777

3.5.2	Totmannschalter	779	Teil E:	Konzepte	833
3.5.3	GPS-Ortung und Geo-Fencing bei				
	WKS	781	1	Abschlussprüfung: Fachkraft für Schutz und Sicherheit	834
4	Brandschutz	783	1.1	Bewertung der Prüfung	. 834
4.1	Folgen von Bränden	784	1.2	Erstellung von Sicherheits-	
4.1.1	Personenschäden	784		konzepten	. 837
4.1.2	Sachschäden	784	1.2.1	Gliederung eines Sicherheits-	
4.1.3	Umweltschäden	785		konzeptes	. 837
4.2	Brandentstehung und		1.2.2	Zeitmanagement	. 838
	Verbrennungsvorgang	<b>785</b>	1.3	Informationssammlung	. 839
4.2.1	Sauerstoff	786	1.4	Gefahrenanalyse	. 841
4.2.2	Brennbare Stoffe	787	1.4.1	Berechnung des Risikowertes	. 841
4.2.3	Mischungsverhältnis	793	1.4.2	Gefahrenanalyse mit der Risiko-	
4.2.4	Brandfördernde Stoffe	794		Matrix	. 842
4.2.5	Fettbrände	795	1.5	Schutzziele und Maßnahmen	. 843
4.2.6	Schornsteinbrände oder Kamin-		1.5.1	Schutzziele	844
	brände	796	1.5.2	Maßnahmen	. 845
4.3	Brandentwicklung in		1.6	Kostenkalkulation	. 846
	geschlossenen Räumen	<b>797</b>	1.7	Empfehlung	. 848
4.4	Kohlenstoffmonoxidvergiftung	800	1.8	Sicherheitsorientiertes Kunden-	
4.5	Gefahrguttransporte	801		gespräch	. 849
4.6	Versorgung mit Löschwasser	805	1.9	Prüfung zur Servicekraft für Schutz	
4.7	Anforderungen an den			und Sicherheit	. 850
	Vorbeugenden Brandschutz	807			
4.7.1	Bauordnungen	807	Bildo	uellenverzeichnis	852
4.7.2	Baustoffklassen	809	Sach	wortverzeichnis	856
4.8	Feuerschutzabschlüsse	811			
4.9	Die Brandschutzordnung	814			
4.10	Rettungswege	815			
4.11	Löschen von Bränden	816			
4.11.1	Löschwirkung	817			
4.11.2	Feuerlöscher	817			
4.12	Brandmeldeeinrichtungen	822			
4.13	Feuerlöschanlagen	<b>827</b>			

## SITUATIONSGERECHTES VERHALTEN UND HANDELN



Die Arbeit im **Sicherheitsgewerbe** bringt den ständigen Kontakt zu Menschen mit sich. Deshalb ist es unbedingt notwendig, sich damit zu beschäftigen, wie Menschen denken und ein Gefühl dafür zu entwickeln, wie sie in bestimmten Situationen reagieren. Nur mit einem grundlegenden Wissen in diesen Bereichen ist es möglich, auch in **gefährlichen Situationen** des Arbeitsalltags angemessen zu handeln.

Dieser Teil des Lehrbuchs beschäftigt sich damit, wie ein professionelles Verhalten möglich ist.

## 1 Selbst- und Zeitmanagement

An Sicherheitsmitarbeiter werden Anforderungen der unterschiedlichsten Art gestellt. Sie sollen sich an die Regeln des Betriebs und auch an die gesetzlichen Vorschriften halten. Sie müssen mit der Funktionsweise der verschiedenen sicherheitstechnischen Anlagen und ihrer Bedienung vertraut sein, um in Stresssituationen selbstständig und angemessen agieren zu können. Häufig liegt auch die Organisation anfallender Maßnahmen und Tätigkeiten im Verantwortungsbereich eines Mitarbeiters aus dem Sicherheitsgewerbe.

Zur Organisation und Durchführung aller anfallenden Arbeitsaufgaben ist ein gutes **Selbst- und Zeitmanagement** zwingend notwendig.

## **Definition von Selbst- und Zeitmanagement**

Selbstmanagement (oder auch Selbstregulation) ist die Fähigkeit, ohne Hilfe anderer Personen, die eigene persönliche und berufliche Entwicklung zu planen. Dabei kommen Methoden aus der **Psychologie** und dem **Management** zum Einsatz. Wendet man diese Methoden an, ist man in der Lage, aus eigener Kraft berufliche Aufgaben zu erfüllen und gesetzte Ziele zu erreichen.

Erfolgreiches Selbstmanagement besteht aus der konsequenten Durchführung unterschiedlicher Schritte, wie z.B. der selbstständigen Motivation, guter Planung, Organisation, Lernbereitschaft und eigenem Feedback zu den durchgeführten Tätigkeiten.

Auch das **Zeitmanagement** ist ein wichtiger Bestandteil des Selbstmanagements. Das Zeitmanagement zielt darauf ab, die zur Verfügung stehende Zeit möglichst effizient für die zu bearbeitenden Aufgaben zu nutzen.

#### **MERKE!**

Für ein **erfolgreiches Selbstmanagement** ist es wichtig, den Ablauf des eigenen Alltags bewusst zu organisieren. Dies kann gelingen, wenn die erforderlichen Schritte immer wieder von vorn abgearbeitet werden.

Die folgende Abbildung zeigt den Kreislauf eines erfolgreichen Selbstmanagements:

Auf die einzelnen Schritte wird auf den nächsten Seiten genauer eingegangen.



## 1.1 Aufgabensammlung

Der erste Schritt ist das bewusste Erfassen der zu erledigenden Aufgaben. Dafür ist es sinnvoll, alle anstehenden Aufgaben in einer **To-do-Liste** aufzuschreiben. Dabei geht es noch nicht um die Wichtigkeit oder Dringlichkeit der Aufgaben, sondern nur darum, einen Überblick zu bekommen.

## 1.2 Prioritäten setzen

Im nächsten Schritt werden die gesammelten Aufgaben nach ihrer **Wichtigkeit** sortiert (Priorisierung).

Um die zu erledigenden Aufgaben nach ihrer **Priorität** zu ordnen, können verschiedene Methoden und Ansätze angewendet werden. Oft müssen unterschiedliche Ansätze ausprobiert werden, um denjenigen zu finden, der am besten zur eigenen Person passt.

#### 1.2.1 ABC-Methode

Die ABC-Methode, auch **ABC-Analyse** genannt, ist eine sehr einfache Methode, um Wichtiges von weniger Wichtigem zu unterscheiden. Diese Methode sortiert anstehende Aufgaben nach Wichtigkeit in absteigender Reihenfolge. Sie unterstützt bei der Entscheidung, wie viel Zeit für die Bearbeitung von Aufgaben aufgewendet werden sollte.

#### **MERKE!**

Bei der **ABC-Methode** werden die Aufgaben nach Wichtigkeit den Kategorien A, B oder C zugeordnet.

#### **Kategorie A**

In Kategorie A werden die **wichtigsten Aufgaben** gesammelt. Diese müssen zuerst erledigt werden.

#### **Kategorie B**

Die weniger wichtigen Aufgaben werden Kategorie B zugeordnet. Diese Aufgaben sollten entweder später erledigt oder, wenn möglich, an eine andere Person übergeben (delegiert) werden.

#### **Kategorie C**

Die **unwichtigsten Aufgaben** werden in Kategorie C gesammelt. Hier finden sich Aufgaben, die nicht zwingend erledigt werden müssen. Sie können entweder **delegiert** oder gestrichen werden.

#### 1,2,2 Eisenhower-Methode

Bei der Eisenhower-Methode wurde die ABC-Methode um eine weitere Kategorie ergänzt. Sie dient dem Setzen von Prioritäten. Dazu werden die Aufgaben nach Wichtigkeit und Dringlichkeit kategorisiert. So entsteht die sogenannte Eisenhower-Matrix:



In den Bereich Ignorieren (links unten) werden diejenigen Aufgaben sortiert, die weder wichtig noch dringend sind. Diese können entweder irgendwann einmal oder auch gar nicht bearbeitet werden. Der Quadrant Delegieren (links oben) beinhaltet Aufgaben, die zwar nicht wichtig sind, aber dennoch zügig erledigt werden sollten. Zur schnelleren Erledigung dieser Aufgaben könnten etwa Arbeitskollegen oder Dienstleister beauftragt werden. Rechts unten werden Aufgaben gesammelt, die zwar wichtig sind, aber auch später noch erledigt werden können. Da man diese Aufgaben auf einen anderen Zeitpunkt verlegen kann, wird dieser Bereich Terminieren genannt. Aufgaben, die sofort erledigt werden sollten, werden dem Quadranten rechts oben zugeordnet. Hier sammeln sich die Aufgaben mit der höchsten Priorität.

## 1.3 Organisation

Zuerst werden jene Aufgaben identifiziert, die zuerst abgearbeitet werden sollten. Als Nächstes folgen Planungen zum weiteren Vorgehen: wie muss das weitere Vorgehen aussehen, um die Aufgaben in einer **effizienten** und **organisierten** Weise abzuarbeiten? Auch hier gibt es unterschiedliche Methoden, die für die verschiedenen Personen mal besser, mal schlechter funktionieren.

#### 1.3.1 **ALPEN-Methode**

Im Zeitmanagement kommt als bekannteste Methode die **ALPEN-Methode** zur Anwendung. Der Begriff ALPEN ist ein Akronym, also eine Zusammensetzung der Anfangsbuchstaben der einzelnen Schritte. Die Schritte lauten wie folgt:

#### A – Aufgaben aufschreiben

Es werden alle Aufgaben **notiert**, die im vorgesehenen Zeitraum abgearbeitet werden sollen.

#### L – Länge einschätzen

Es wird überlegt, wie viel Zeit die Bearbeitung jeder einzelnen Aufgabe benötigt.

#### P - Pufferzeit einplanen

Zu der geplanten Zeit aus Schritt "L" wird noch einmal **zusätzliche Zeit** eingeplant. Auf diesem Weg lässt sich vermeiden, dass der Zeitplan durch unvorhersehbare Ereignisse nicht eingehalten werden kann. Als Richtwert gilt, dass nur etwa 60% der Arbeitszeit verplant werden sollen.

#### E – Entscheidungen treffen

Innerhalb der geplanten Aufgaben wird nun eine **Priorisierung** vorgenommen, z.B. mithilfe der **ABC-Methode**. Dieses Vorgehen stellt sicher, dass die wirklich **relevanten** Aufgaben auch tatsächlich erledigt werden.

#### N - Nachkontrollieren

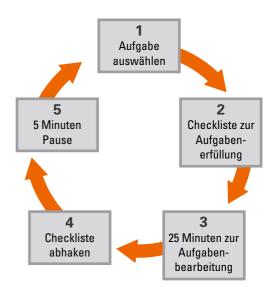
Bei der **Nachkontrolle** wird überprüft, welche Aufgaben schon erledigt wurden. Die Nachkontrolle empfiehlt sich am Ende des Arbeitstages, gemeinsam mit der Überlegung, **warum** man andere Aufgaben nicht geschafft hat. Die Relevanz noch nicht erledigter Aufgaben wird noch einmal überdacht. Notwendige Aufgaben werden für den nächsten Tag eingeplant.

#### 1.3.2 Pomodoro-Methode

Die **Pomodoro-Methode** besteht aus den abgebildeten **fünf Schritten**. Die Pomodoro-Methode ist ein Kreislauf, bei dem die einzelnen Schritte immer wieder wiederholt werden, bis alle (Teil-)Aufgaben bearbeitet sind.

#### Aufgabe auswählen

Vor Beginn der Aufgabenbearbeitung ist es sinnvoll, die verschiedenen Aufgaben zu priorisieren. Anschließend wird die Aufgabe mit der höchsten Wichtigkeit und Dringlichkeit zur Bearbeitung ausgewählt.



#### Checkliste

Der nächste Schritt ist die Überlegung, welche **Teilaufgaben** durchgeführt werden müssen, um die ausgewählte Aufgabe zu erledigen. Zur besseren Übersichtlichkeit sollten diese Teilaufgaben in einer **Checkliste** festgehalten werden.

#### Aufgabenbearbeitung

Die folgenden 25 Minuten werden für die Abarbeitung der Checkliste verwendet.

Ein gestellter Timer kann helfen, die Zeit im Auge zu behalten. In den 25 Minuten sollte man sich durch nichts ablenken lassen.

#### Checkliste abhaken

Sobald die 25 Minuten abgelaufen sind, werden die in dieser Zeit erledigten Teilaufgaben auf der Checkliste **abgehakt**.

#### **Pause**

Anschließend folgt eine **kurze Pause** von etwa fünf Minuten. Danach werden entweder übrig gebliebene Teilaufgaben bearbeitet oder der Kreislauf beginnt mit der Auswahl einer neuen Aufgabe von vorn.

Pausen sind wichtig! Nachdem der Kreislauf viermal durchlaufen wurde, folgt eine längere Pause von 30 bis 45 Minuten. Diese größere Unterbrechung wird zur Erholung benötigt. Danach lässt es sich wieder fokussiert weiterarbeiten.

## 1.4 Umsetzung des Plans

Die Umsetzung des Plans erfordert einen **ständigen Lernprozess**. Man sollte also ständig bereit sein, dazuzulernen. Denn nur durch kontinuierliches Lernen kann man sich sowohl beruflich als auch persönlich **weiterentwickeln** und sein Potenzial ausschöpfen.

### 1.4.1 Lerntypen

Vielen Menschen ist nicht bewusst, wie sie **erfolgreich lernen** können. Meistens liegt der Misserfolg beim Lernen nicht daran, dass man nicht schlau genug ist, sondern daran, dass man falsch lernt und den eigenen Lerntyp nicht kennt. Nach Frederic Vester können Menschen **vier Lerntypen** zugeordnet werden. Diese Lerntypen sind auf verschiedene Sinnesorgane zurückzuführen, die zur Wahrnehmung von Lerninhalten genutzt werden.

**MERKE!** 

Der jeweilige **Lerntyp** beschreibt den Weg, auf dem sich eine Person Wissen am besten aneignen kann.

#### Die vier Lerntypen

# Der visuelle Lerntyp

- lernt durch bildliche
   Vorstellung
- z. B. mithilfe von Skizzen, Mindmaps und farblichen Kennzeichnungen

## Der auditive Lerntyp

- lernt durchZuhören
- z. B. mithilfe von Hörbüchern oder CDs

## Der kommunikative Lerntyp

- lernt durchSprechen
- ▼ z. B. durch
   Erzählen oder
   Erklären von
   Sachinhalten

## Der motorische Lerntyp

- ◆ lernt durch händisches Tun
- z. B. durch das Erstellen von Modellen oder Spielen eines Memorys

#### **Visueller Lerntyp**

Der **visuelle Lerntyp** lernt am einfachsten, indem er sich einen Sachverhalt ansieht. Dazu zählen sowohl das Lesen als auch das Herstellen von **Skizzen** oder **Mindmaps**. Dieser Lerntyp nutzt gerne farbliche Kennzeichnungen in Texten oder auf Karteikarten.

#### **Auditiver Lerntyp**

Der auditive Lerntyp kann sich Wissen am besten aneignen, wenn er den Sachverhalt wiederholt hört. Am besten lernt er also, indem er sich Lernvideos ansieht oder Hörbücher und Podcasts hört. Oft ist es für den auditiven Lerntyp schon ausreichend, wenn er sich den Sachverhalt selbst vorliest oder einem Mitlernenden aufmerksam zuhört, während dieser den Sachverhalt erklärt.

#### **Kommunikativer Lerntyp**

Der **kommunikative Lerntyp** benötigt meist eine **Lerngruppe** zum Lernen. Natürlich muss der Sachverhalt bereits im Vorfeld gelesen oder gehört worden sein, sodass das Lernen in der Gruppe nur noch dazu dient, offene Fragen zu klären. Der kommunikative Lerntyp lernt, indem er **anderen** den Sachverhalt **erklärt** und gelangt darüber zu einem besseren Verständnis der Lerninhalte.

#### **Motorischer Lerntyp**

Der motorische Lerntyp muss zum Lernen seine Hände benutzen. Vor allem bei Sachverhalten, die durch ein Modell oder ein Experiment erlernt werden können, fällt diesem Lerntyp das Lernen leicht. Für Lerninhalte, die sich nicht oder nur schlecht in einem Modell darstellen lassen, können anfassbare Lernmaterialien wie Memory-Karten genutzt werden.

Es ist normal, dass man auch mehrere Lerntypen in sich vereint. Oftmals ist aber ein Lerntyp stärker ausgeprägt als die anderen. Menschen jedoch lernen generell umso besser, je mehr Sinnesorgane sie beim Lernen verwenden.

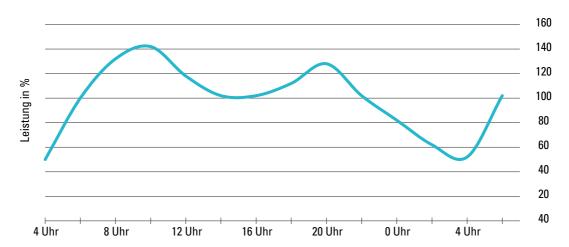
## 1.4.2 **Lernrhythmus**

Um erfolgreich zu lernen, muss man nicht nur wissen, wie man am besten lernt, sondern auch einen sinnvollen **Lernrhythmus** für sich finden. Manche Menschen können morgens besonders gut lernen, andere prägen sich Inhalte am Abend besser ein.

Dieses Phänomen wird mit dem sogenannten **Biorhythmus** erklärt. Jeder Mensch hat eine eigene **Leistungskurve**. Diese ist hauptsächlich davon abhängig, ob eine Person eher ein Morgen- oder Abendmensch ist.

#### Leistungskurve eines Morgenmenschen

Die Leistungskurve eines Morgenmenschen sieht in der Regel ungefähr folgendermaßen aus:



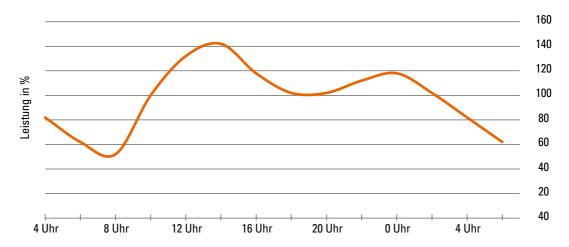
Wie zu erkennen ist, steigt die **Leistungsfähigkeit** von **Morgenmenschen** ab ca. 6:00 Uhr morgens stark an und hat gegen 10:00 Uhr ihren Höhepunkt erreicht. Danach fällt sie wieder ab und erreicht gegen 14:00 Uhr ihren Tiefpunkt. Dieser Punkt ist auch als Mittagstief bekannt. Bis etwa 20:00 Uhr steigt die Leistungskurve noch einmal an, erreicht dabei jedoch nicht die Leistung des Vormittagshochs. Nach 20:00 Uhr sinkt die Leistung stark ab. Hier beginnt die Zeit, in der ein typischer Morgenmensch für gewöhnlich ins Bett geht und schläft. So sammelt er Kraft, um am nächsten Tag wieder seine volle Leistung bringen zu können.

Morgenmenschen sollten möglichst früh ihren Arbeitstag beginnen.

Die Zeit vor dem Eintreffen der Kollegen oder Mitschüler kann ein Morgenmensch zur Erledigung wichtiger Arbeiten oder zum Planen nutzen. Weniger anspruchsvolle Aufgaben können am Nachmittag bearbeitet werden.

#### Leistungskurve eines Abendmenschen

Die Leistungskurve eines Abendmenschen hingegen hat einen anderen Verlauf:



Die **Leistungskurve** eines **Abendmenschen** steigt erst am späten Vormittag an und erreicht den ersten Höhepunkt gegen 14:00 Uhr. Anschließend sinkt sie wieder und erreicht einen Tiefpunkt am frühen Abend. Diese Zeit sollte der Abendmensch nutzen, um sich etwas auszuruhen, da er gegen 0:00 Uhr noch einmal eine hohe Leistungsfähigkeit hat, bevor er – deutlich später als der Morgenmensch – zu Bett geht und sich im Schlaf erholt.

Abendmenschen sollten wichtige und fordernde Aufgaben am frühen Nachmittag erledigen. Hingegen können wiederkehrende, wenig anspruchsvolle Aufgaben schon vormittags erfüllt werden. In der Hochphase um Mitternacht können umfangreiche Aufgaben des Folgetags vorbereitet werden.

## 1.5 Motivation

Zum **Selbstmanagemen**t gehört es ebenfalls, hinsichtlich der Bearbeitung der Aufgaben **motiviert** zu sein und auch zu bleiben. Nur dann können auch längerfristig gesetzte Ziele zur **Zufriedenheit** aller Beteiligten erreicht werden.

Die **Motivation** ist ein Sammelbegriff für alle Gründe bzw. Motive, warum ein Mensch etwas tut oder vermeidet. Durch die Motivation wird das Streben nach verschiedenen Zielen eines Menschen erklärt. Die Ziele entstehen durch Bedürfnisse, die Menschen haben (s. S. 369).

#### **Arten von Motivation**

In der Wissenschaft werden zwei Arten von Beweggründen unterschieden, derentwegen ein Mensch eine Handlung vornimmt oder unterlässt: die intrinsische und die extrinsische Motivation.

#### **Intrinsische Motivation**

Agiert ein Mensch aus Spaß und Freude am Tun oder lernt er aus eigenem Antrieb und Interesse, ist dieser Mensch **intrinsisch motiviert**. Diese Form der Motivation gilt als die wichtigste Form und wird auch **innere Motivation** genannt. Bei der inneren Motivation ist kein äußerer Druck (z.B. Geld oder Schulnoten) notwendig, um eine Handlung in Gang zu setzen. Intrinsisch motivierte Menschen geben in der Regel bei umfangreichen Aufgaben nicht so schnell auf, wie extrinsisch motivierte.