

A	Rechtsgrundlagen und Organisation	
	1	Einführung 13
	2	Rechtsgrundlagen 18
	3	Organisation 34
	4	Sicherheit und Gesundheitsschutz im Feuerwehrdienst 44
B	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	5	Chemische Grundlagen 59
	6	Physikalische Grundlagen 70
	7	Brand- und Löschlehre 76
C	Technische Grundlagen und Einsatztechnik	
	9	Baukunde 103
	10	Normen im Feuerwehrbereich 118
	11	Fahrzeugkunde 121
	12	Pumpen in der Feuerwehr 140
D	13	Persönliche Schutzausrüstung 146
	14	Einsatz der Wärmebildkamera 160
	15	Knoten, Stiche und Bunde 164
	Feuerwehrbedarfsplanung	
	16	Einsatzvorbereitung und Einsatzplanung 173
E	Allgemeine Einsatzlehre	
	17	Grundlagen des Sprechfunks 205
	18	Einsatzdurchführung 210
	19	Gefahren an der Einsatzstelle 240
	20	Grundlagen des Einsatzes 264
F	Notfallmedizinische Grundlagen	
	21	Anatomie und grundlegende Funktionen des menschlichen Körpers 277
22	Basismaßnahmen zum Erhalt der Vitalfunktionen 297	
G	Leitern bei der Feuerwehr	
	23	Tragbare Leitern bei der Feuerwehr 319
	24	Vornahme von tragbaren Leitern 327
	25	Einsätze mit Hubrettungsfahrzeugen 351
	26	Anleiterbereitschaft 381
H	Brandbekämpfung	
	27	Grundtätigkeiten bei der Brandbekämpfung 387
	28	Löscheinsatz nach FwDV 3 404
	29	Brandmeldeanlagen, Löschanlagen und Löschwasseranlagen 441
	30	Gebäudebrände und Innenbrandbekämpfung 466
	31	Atemschutzeinsatz 506
	32	Atemschutznotfälle 552
33	Einsatzstellenbelüftung 569	

34	Löschwasserversorgung und -förderung.....	585
35	Brandeinsätze in besonderen Gebäuden und Objekten.....	620
35.1	Brände von Kraftfahrzeugen.....	620
35.2	Brände von Schienenfahrzeugen.....	625
35.3	Brände in Hochhäusern.....	627
35.4	Brände in Tiefgaragen.....	637
35.5	Brände in Tunnelanlagen.....	641
35.6	Brände auf Binnenschiffen.....	654
35.7	Brände und Unfälle von Luftfahrzeugen.....	659
35.8	Brände in Industrieanlagen.....	662
35.9	Brände im Bereich von Biogasanlagen und landwirtschaftlicher Betriebe.....	672
35.10	Brände von Windenergieanlagen.....	679
35.11	Silobrände.....	683
35.12	Brände im Bereich von Solaranlagen.....	687
35.13	Einsätze im Bereich militärischer Anlagen.....	695
35.14	Brände in Krankenhäusern.....	703
35.15	Brände in Laboratorien und Forschungsbereichen.....	709
35.16	Brände in Versammlungsstätten.....	717
35.17	Dachstuhlbrände.....	723
35.18	Schornsteinbrände.....	726
36	Brände von Wald- und Freiflächen.....	730
37	Löschwasserrückhaltung.....	734
38	Umgang mit kalten Brandstellen, Umweltschutzaspekte bei Einsätzen sowie Brandursachen.....	742

H

Retten, Selbstretten und Sichern in absturzgefährdeten Bereichen

39	Einführung in die Absturzsicherung.....	749
40	Theoretische Grundlagen, Stiche und Knoten.....	752
41	Halten und Auffangen.....	756
42	Selbstretten.....	775
43	Einfaches Retten aus Höhen und Tiefen.....	779

I

Technische Hilfeleistung und Rettung

44	Einführung in die Aufgaben, Grundbegriffe, Einsatzgrundsätze.....	789
45	Grundtätigkeiten der Technischen Hilfeleistung.....	794
46	Absicherung und Ausleuchten von Einsatzstellen.....	826
47	Menschenrettung ohne und mit einfachen Hilfsmitteln.....	838
48	Technische Rettung nach Verkehrsunfällen.....	848
49	Technische Rettung nach Bauunfällen und Gebäudeeinstürzen.....	888
50	Technische Rettung nach Maschinenunfällen.....	907
51	Notfall-Türöffnung.....	912
52	Motorkettensägen.....	930

J

ABC-Einsatz, Umweltschutz und besondere Gefahrenlagen

53	Herausforderung »ABC-Einsätze«.....	943
54	Gefährdung durch und Wirkung von ABC-Gefahrstoffen.....	945
55	Klassifizierung und Kennzeichnung von Gefährlichen Stoffen.....	949

K

K	56	Grundlagen des ABC-Einsatzes	958	
	57	Standardablauf eines ABC-Einsatzes.....	961	
	58	Erstmaßnahmen im ABC-Einsatz.....	979	
	59	Ergänzende (besondere) Maßnahmen beim ABC-Einsatz	983	
	60	Einsatztaktische Handhabung der ABC-Sonderausstattung/Geräte	1009	
	61	Messeinsatz	1027	
		Bestandteile und Toxizität von Brandrauch	1036	
	62	Hygiene im Einsatzdienst	1049	
	63	Katastrophenschutz: Organisation und Mitwirkung	1053	
64	Verhalten bei Terror- und Amoklagen	1055		
L	Vorbeugenden Brandschutz			
	65	Grundlagen des Vorbeugenden Brandschutzes.....	1061	
	66	Brandsicherheitswachdienst	1073	
	67	Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen	1077	
M	Die Autoren			1082
	Stichwortverzeichnis			1088