

Rechtsgrundlagen und Organisation	A
Naturwissenschaftliche Grundlagen	B
Technische Grundlagen und Einsatztechnik	C
Feuerwehrbedarfsplanung	D
Allgemeine Einsatzlehre	E
Notfallmedizinische Grundlagen	F
Leitern bei der Feuerwehr	G
Brandbekämpfung	H
Retten, Selbstretten und Sichern in absturzgefährdeten Bereichen	I
Technische Hilfeleistung und Rettung	J
ABC-Einsatz, Umweltschutz und besondere Gefahrenlagen	K
Vorbeugender Brandschutz	L
Die Autoren, Stichwortverzeichnis	M

A	Rechtsgrundlagen und Organisation	
	1 Einführung	13
	2 Rechtsgrundlagen	18
	3 Organisation	35
	4 Sicherheit und Gesundheitsschutz im Feuerwehrdienst	45
B	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	5 Chemische Grundlagen	59
	6 Physikalische Grundlagen	70
	7 Brand- und Löschlehre	76
	8 Biologische Grundlagen	88
C	Technische Grundlagen und Einsatztechnik	
	9 Baukunde.....	103
	10 Normen im Feuerwehrbereich.....	118
	11 Fahrzeugkunde.....	121
	12 Pumpen in der Feuerwehr.....	140
	13 Persönliche Schutzausrüstung.....	146
	14 Einsatz der Wärmebildkamera.....	160
	15 Knoten, Stiche und Bunde.....	165
D	Feuerwehrbedarfsplanung	
	16 Einsatzvorbereitung und Einsatzplanung.....	175
E	Allgemeine Einsatzlehre	
	17 Grundlagen des Sprechfunks.....	207
	18 Einsatzdurchführung	212
	19 Gefahren an der Einsatzstelle.....	242
	20 Grundlagen des Einsatzes	266
F	Notfallmedizinische Grundlagen	
	21 Anatomie und grundlegende Funktionen des menschlichen Körpers	279
	22 Basismaßnahmen zum Erhalt der Vitalfunktionen	299
G	Leitern bei der Feuerwehr	
	23 Tragbare Leitern bei der Feuerwehr.....	321
	24 Vornahme von tragbaren Leitern	329
	25 Einsätze mit Hubrettungsfahrzeugen.....	353
	26 Anleiterbereitschaft.....	383
H	Brandbekämpfung	
	27 Grundtätigkeiten bei der Brandbekämpfung	389
	28 Löscheinatz nach FwDV 3.....	406
	29 Brandmeldeanlagen, Löschanlagen und Löschwasseranlagen.....	443
	30 Gebäudebrände und Innenbrandbekämpfung.....	468
	31 Atemschutzeinsatz	508
	32 Atemschutznotfälle.....	554
	33 Einsatzstellenbelüftung.....	571

34	Löschwasserversorgung und -förderung.....	587
35	Brandeinsätze in besonderen Gebäuden und Objekten.....	622
35.1	Brände von Kraftfahrzeugen.....	622
35.2	Brände von Schienenfahrzeugen.....	627
35.3	Brände in Hochhäusern.....	629
35.4	Brände in Tiefgaragen.....	639
35.5	Brände in Tunnelanlagen.....	643
35.6	Brände auf Binnenschiffen.....	656
35.7	Brände und Unfälle von Luftfahrzeugen.....	661
35.8	Brände in Industrieanlagen.....	664
35.9	Brände im Bereich von Biogasanlagen und landwirtschaftlicher Betriebe.....	674
35.10	Brände von Windenergieanlagen.....	681
35.11	Silobrände.....	685
35.12	Brände im Bereich von Solaranlagen.....	689
35.13	Einsätze im Bereich militärischer Anlagen.....	697
35.14	Brände in Krankenhäusern.....	705
35.15	Brände in Laboratorien und Forschungsbereichen.....	711
35.16	Brände in Versammlungsstätten.....	719
35.17	Dachstuhlbrände.....	725
35.18	Schornsteinbrände.....	728
36	Brände von Wald- und Freiflächen.....	732
37	Löschwasserrückhaltung.....	736
38	Umgang mit kalten Brandstellen, Umweltschutzaspekte bei Einsätzen sowie Brandursachen.....	744
Retten, Selbstretten und Sichern in absturzgefährdeten Bereichen		
39	Einführung in die Absturzsicherung.....	751
40	Theoretische Grundlagen, Stiche und Knoten.....	754
41	Halten und Auffangen.....	758
42	Selbstretten.....	777
43	Einfaches Retten aus Höhen und Tiefen.....	781
Technische Hilfeleistung und Rettung		
44	Einführung in die Aufgaben, Grundbegriffe, Einsatzgrundsätze.....	791
45	Grundtätigkeiten der Technischen Hilfeleistung.....	796
46	Absicherung und Ausleuchten von Einsatzstellen.....	828
47	Menschenrettung ohne und mit einfachen Hilfsmitteln.....	840
48	Technische Rettung nach Verkehrsunfällen.....	850
49	Technische Rettung nach Bauunfällen und Gebäudeeinstürzen.....	890
50	Technische Rettung nach Maschinenunfällen.....	909
51	Notfall-Türöffnung.....	914
52	Motorkettensägen.....	932
ABC-Einsatz, Umweltschutz und besondere Gefahrenlagen		
53	Herausforderung »ABC-Einsätze«.....	945
54	Gefährdung durch und Wirkung von ABC-Gefahrstoffen.....	947
55	Klassifizierung und Kennzeichnung von Gefährlichen Stoffen.....	951

H

I

J

K

K	56	Grundlagen des ABC-Einsatzes	960
	57	Standardablauf eines ABC-Einsatzes.....	963
	58	Erstmaßnahmen im ABC-Einsatz.....	981
	59	Ergänzende (besondere) Maßnahmen beim ABC-Einsatz	985
	60	Einsatztaktische Handhabung der ABC-Sonderausstattung/Geräte.....	1011
	61	Messeinsatz	1029
		Bestandteile und Toxizität von Brandrauch	1038
	62	Hygiene im Einsatzdienst	1051
	63	Katastrophenschutz: Organisation und Mitwirkung	1055
64	Verhalten bei Terror- und Amoklagen	1057	
L	Grundprinzipien des Vorbeugenden Brandschutzes		
	65	Grundlagen des Vorbeugenden Brandschutzes.....	1063
	66	Brandsicherheitswachdienst	1075
	67	Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen	1079
M	Die Autoren		
		Stichwortverzeichnis	1090