

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

A	<b>Rechtsgrundlagen und Organisation</b>		
	1	Einführung .....	13
	2	Rechtsgrundlagen .....	18
	3	Organisation .....	35
	4	Sicherheit und Gesundheitsschutz im Feuerwehrdienst .....	46
B	<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen</b>		
	5	Chemische Grundlagen .....	59
	6	Physikalische Grundlagen .....	70
	7	Brand- und Löschlehre .....	76
C	<b>Technische Grundlagen und Einsatztechnik</b>		
	9	Baukunde .....	103
	10	Normen im Feuerwehrbereich .....	118
	11	Fahrzeugkunde .....	121
	12	Pumpen in der Feuerwehr .....	144
	13	Persönliche Schutzausrüstung .....	150
	14	Einsatz der Wärmebildkamera .....	167
	15	Knoten, Stiche und Bunde .....	172
D	<b>Feuerwehrbedarfsplanung</b>		
16	Einsatzvorbereitung und Einsatzplanung .....	183	
E	<b>Allgemeine Einsatzlehre</b>		
	17	Grundlagen des Sprechfunks .....	215
	18	Einsatzdurchführung .....	222
	19	Einsatzbezogene Öffentlichkeitsarbeit .....	243
	20	Einsatznachbesprechung/Einsatzkräftenachsorge .....	248
	21	Gefahren der Einsatzstelle .....	251
22	Grundlagen des Einsatzes .....	282	
F	<b>Notfallmedizinische Grundlagen</b>		
23	Anatomie und grundlegende Funktionen des menschlichen Körpers .....	293	
24	Basismaßnahmen zum Erhalt der Vitalfunktionen .....	312	
G	<b>Leitern bei der Feuerwehr</b>		
	25	Tragbare Leitern bei der Feuerwehr .....	335
	26	Vornahme von tragbaren Leitern .....	345
	27	Einsätze mit Hubrettungsfahrzeugen .....	368
28	Anleiterbereitschaft .....	399	
H	<b>Brandbekämpfung</b>		
	29	Grundtätigkeiten bei der Brandbekämpfung .....	405
	30	Löscheinsatz nach FwDV 3 .....	424
	31	Brandmeldeanlagen, Löschanlagen und Löschwasseranlagen .....	457
	32	Gebäudebrände und Innenbrandbekämpfung .....	480
33	Atemschutzeinsatz .....	518	

34	Atemschutznotfälle .....	562
35	Einsatzstellenbelüftung .....	579
36	Löschwasserversorgung und -förderung .....	594
37	Brände von Kraftfahrzeugen .....	627
38	Brände von Schienenfahrzeugen .....	635
39	Brände in Hochhäusern .....	638
40	Brände in Tiefgaragen .....	653
41	Brände in Tunnelanlagen .....	661
42	Brände auf Binnenschiffen .....	683
43	Brände und Unfälle von Luftfahrzeugen .....	688
44	Brände in Industrieanlagen .....	691
45	Brände im Bereich von Biogasanlagen und landwirtschaftlicher Betriebe .....	701
46	Brände von Windenergieanlagen .....	707
47	Silobrände .....	711
48	Brände im Bereich von Solaranlagen .....	715
49	Einsätze im Bereich militärischer Anlagen .....	724
50	Brände in Krankenhäusern .....	732
51	Brände in Pflegeeinrichtungen .....	740
52	Brände in Laboratorien und Forschungsbereichen .....	745
53	Brände in Versammlungsstätten .....	753
54	Brände in ökologischen Bauten .....	760
55	Dachstuhlbrände .....	770
56	Schornsteinbrände .....	773
57	Brände von Wald- und Freiflächen .....	777
58	Löschwasserrückhaltung .....	788
59	Umgang mit kalten Brandstellen, Umweltschutzaspekte bei Einsätzen sowie Brandursachen .....	796

## H

### **Retten, Selbstretten und Sichern in absturzgefährdeten Bereichen**

60	Einführung in die Absturzsicherung .....	803
61	Theoretische Grundlagen, Stiche und Knoten .....	806
62	Halten und Auffangen .....	810
63	Selbstretten .....	828
64	Einfaches Retten aus Höhen und Tiefen .....	832

## I

### **Technische Hilfeleistung und Rettung**

65	Einführung in die Aufgaben, Grundbegriffe und Einsatzgrundsätze der Technischen Hilfeleistung .....	841
66	Grundtätigkeiten der Technischen Hilfeleistung .....	846
67	Absicherung und Ausleuchten von Einsatzstellen .....	877
68	Menschenrettung ohne und mit einfachen Hilfsmitteln .....	894
69	Technische Rettung nach Verkehrsunfällen .....	904
70	Technische Rettung nach Bauunfällen und Gebäudeeinstürzen .....	942
71	Technische Rettung nach Maschinenunfällen .....	960
72	Notfall-Türöffnung .....	965
73	Motorkettensägen .....	986

## J

<b>K</b>	<b>ABC-Einsatz, Umweltschutz und besondere Gefahrenlagen</b>	
	74 Herausforderung »ABC-Einsätze«	999
	75 Gefährdung durch und Wirkung von ABC-Gefahrstoffen	1001
	76 Klassifizierung und Kennzeichnung von Gefährlichen Stoffen und Gütern	1005
	77 Grundlagen des ABC-Einsatzes	1014
	78 Standardablauf eines ABC-Einsatzes	1017
	79 Erstmaßnahmen im ABC-Einsatz	1035
	80 Ergänzende (besondere) Maßnahmen beim A-, B- und C-Einsatz	1039
	81 Einsatztaktische Handhabung der ABC-Sonderausrüstung und der Gerätschaften	1063
	82 Messeinsatz	1080
	83 Bestandteile und Toxizität von Brandrauch	1099
	84 Beurteilungswerte im ABC-Einsatz	1101
	85 Hygiene im Einsatzdienst	1114
	86 Der Einsatz von Stäben	1118
87 Katastrophenschutz: Organisation und Mitwirkung	1125	
88 Verhalten bei Terror- und Amoklagen	1128	
<b>L</b>	<b>Vorbeugender Brandschutz</b>	
	89 Grundlagen des Vorbeugenden Brandschutzes	1133
	90 Brandsicherheitswachdienst	1147
91 Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen	1152	
<b>M</b>	<b>Die Autoren, Stichwortverzeichnis</b>	
	Die Autoren	1161
	Stichwortverzeichnis	1168