
Inhalt

1	Einleitung	8
2	Rechtsgrundlagen	11
2.1	Aufgabenverteilung	11
2.2	Arten der Feuerwehren	12
2.3	Verordnungen für den Bereich der Feuerwehr	14
2.4	Dienstgrade der Truppführer	15
2.5	Selbstkontrolle und Testfragen	16
3	Brennen und Löschen	17
3.1	Löschverfahren	17
3.2	Löschmittel	18
3.2.1	Löschmittel Wasser	18
3.2.2	Löschmittel Schaum.	22
3.2.3	Löschmittel Pulver	26
3.2.4	Löschmittel Kohlendioxid.	29
3.3	Selbstkontrolle und Testfragen	30
4	Fahrzeugkunde	31
4.1	Einteilung der Feuerwehrfahrzeuge	31
4.2	Drehleitern	33
4.2.1	Drehleiter DLAK 12/9	33
4.2.2	Drehleiter DLAK 18/12	34
4.2.3	Drehleiter DLAK 23/12	34
4.2.4	Sonstige Drehleitern.	35
4.2.5	Beladung der Drehleitern	36
4.3	Rüstwagen	38
4.3	Schlauchwagen	45
4.4	Selbstkontrolle und Testfragen	51

5	Verhalten bei Gefahr	52
5.1	Atemgifte	52
5.2	Angstreaktionen	56
5.3	Ausbreitung	59
5.4	Atomare Strahlung	62
5.5	Chemische Stoffe	63
5.6	Erkrankung und Verletzung	63
5.7	Explosion	65
5.8	Elektrizität	70
5.9	Einsturz	74
5.10	Sonstige Gefahren	77
5.11	Selbstkontrolle und Testfragen	77
6	Löscheinsatz	80
6.1	Taktische Einheiten	81
6.2	Aufgaben der Einsatzkräfte	81
6.3	Einsatzausrüstung	83
6.4	Einsatzgrundsätze	83
6.5	Taktische Vorgehensweisen	85
6.6	Vorgehen bei verschiedenen Löscheinsätzen	86
6.7	Selbstkontrolle und Testfragen	92
7	Technische Hilfeleistung	93
7.1	Aufgaben der Einsatzkräfte	95
7.2	Einsatzausrüstung	96
7.3	Einsatzgrundsätze	97
7.4	Selbstkontrolle und Testfragen	98
8	ABC-Gefahrstoffe	99
8.1	Gefahren durch ABC-Gefahrstoffe	99
8.2	Eigenschaften der ABC-Gefahrstoffe	100
8.3	Kennzeichnung der ABC-Gefahrstoffe	100
8.4	Verhalten im ABC-Einsatz	107
8.5	Selbstkontrolle und Testfragen	110

9	Brandsicherheitswachdienst	111
9.1	Organisation des Brandsicherheitswachdienstes	111
9.2	Aufgaben des Brandsicherheitswachdienstes	113
9.3	Maßnahmen bei einem Brand oder einer Gefahr	116
9.4	Selbstkontrolle und Testfragen	117
10	Literatur- und Quellenverzeichnis	118
11	Lösungen	120