

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Persönliche Schutzausrüstung	8
2.1	Mindestschutzausrüstung	8
2.1.1	Ergänzungen für den Löscheinsatz	9
2.1.2	Ergänzungen für den Hilfeleistungseinsatz	10
2.2	Warnkleidung	11
2.3	Gesichtsschutz	12
2.4	Schutzbrille	12
2.5	Schnittschutzkleidung	13
2.6	Hitzeschutzkleidung	14
3	Einsatzausrüstung	15
3.1	Einheitsführer	15
3.2	Melder	16
3.3	Truppführer und Truppmann	17
3.3.1	Einsatzausrüstung im Löscheinsatz	17
3.3.2	Einsatzausrüstung im Hilfeleistungseinsatz	19
4	Auslegen von Druckschläuchen	22
4.1	Auslegen mit Schlauchtragekorb oder tragbarer Schlauchhaspel	22
4.2	Auslegen eines Rollschlauches	24
4.3	Auslegen der Schnellangriffsleitung	25
4.4	Vornahme einer C-Druckschlauchleitung über Leitern	25
4.5	Auslegen mit fahrbarer Schlauchhaspel	27
4.6	Kuppeln von Druckschläuchen	28
4.7	Vornahme von Druckschläuchen	30
4.8	Einsatz von Schlauchbrücken	32
4.9	Zurücknehmen von Druckschläuchen	34

5	Handhabung und Bedienung von wasserführenden Armaturen	35
5.1	Verteiler	35
5.2	Strahlrohre	36
5.3	Schaumstrahlrohre und tragbare Zumischer	39
6	Wasserentnahme	41
6.1	Auslegen der Saugleitung	41
6.2	Wasserentnahme aus offenen Gewässern	46
6.3	Wasserentnahme aus Saugschacht	47
6.4	Wasserentnahme aus Löschwasser-Sauganschluss	49
6.5	Wasserentnahme aus Hydranten	50
6.5.1	Unterflurhydrant	50
6.5.2	Überflurhydrant	52
7	Einsatz von Kleinlöschgeräten	54
7.1	Kübelspritze A	54
7.2	Feuerlöscher	55
8	Handhabung einfacher Hilfeleistungsgeräte	56
8.1	Brechstange	56
8.2	Nageleisen	57
8.3	Feuerwehr-Werkzeugkasten	58
8.4	Feuerwehr-Elektrowerkzeugkasten	59
8.5	Einreißhaken	60
8.6	Schachtabdeckungen	61
8.7	Bindemittel	62
9	Verlegen von elektrischen Leitungen	63
10	Beleuchtungsgeräte	68
10.1	Handscheinwerfer	68
10.2	Kopfleuchte	68
10.3	Flutlichtstrahler	69

Inhaltsverzeichnis

5

11	Tauchmotorpumpe	71
12	Ziehen, Heben, Spreizen und Bewegen von Lasten ..	73
12.1	Hebebaum	73
12.2	Zug- und Anschlagmittel	74
12.3	Mehrzweckzug	76
12.4	Maschinelle Zugeinrichtung	79
12.5	Spreizer	81
12.6	Rettungszyylinder	83
12.7	Hebekissensysteme	85
12.8	Hydraulische Winde	88
12.9	Hydraulischer Hebesatz	90
13	Trennen	94
13.1	Kappmesser und Gurtmesser	94
13.2	Holzaxt	94
13.3	Bolzenschneider	95
13.4	Motorkettensäge	96
13.5	Trennschleifmaschine	98
13.6	Schneidgerät	100
13.7	Brennschneidgerät	103
13.8	Plasmaschneidgerät	105
14	Abstützen	107
14.1	Abstützen von Lasten bei Hebevorgängen	107
14.2	Senkrechte und waagerechte Abstützungen	108
15	Transportieren von Verletzten	110
15.1	Krankentrage	110
15.2	Rettungstuch	111
15.3	Schleifkorbtrage	111
15.4	Schaufeltrage	112
16	Leinen und Seile	113
16.1	Handhabung von Leinen und Seilen	113

16.2	Knoten, Stiche und Brustbund	114
16.3	Befestigung und Hochziehen von Geräten	125
16.4	Einlegen der Feuerwehrleine in den Feuerwehrleinenbeutel .	126
16.5	Einlegen des Kernmantel-Dynamikseils in ein Transportbehältnis	127
17	Sichern in absturzgefährdeten Bereichen	128
17.1	Halten	128
17.1.1	Halten mit Feuerwehrleine	129
17.1.2	Selbstsicherung mit Feuerwehr-Haltegurt	131
17.2	Auffangen	132
17.2.1	Seilsicherung mit Geräten zum Auffangen	132
17.2.2	Sichern im absturzgefährdeten Bereich	136
17.3	Hinweise zur Sicherheit	139
18	Retten und Selbstretten	140
18.1	Retten	140
18.1.1	Retten mit Gerätesatz Absturzsicherung	140
18.1.2	Retten mit Feuerwehrleine	140
18.1.3	Retten über Leitern	140
18.1.4	Retten mit Krankentrage	141
18.1.5	Retten mit Sprungtuch	145
18.1.6	Retten mit Sprungpolster	147
18.1.7	Hinweise zur Sicherheit	148
18.2	Selbstretten	149
18.2.1	Selbstretten mit Feuerwehr-Haltegurt mit Multifunktions- öse	149
18.2.2	Selbstretten mit Feuerwehr-Haltegurt ohne Multifunktions- öse	152
18.2.3	Hinweise zur Sicherheit	152
19	Sichern von Einsatzstellen gegen fließenden Verkehr ..	154
20	Sichtzeichen	159