

Inhaltsverzeichnis

1. Rechtsgrundlagen	4	5.7 Radioaktive Gefahrstoffe	51
2. Brennen und Löschen	12	5.8 Biologische Gefahrstoffe	53
2.1 Löschmittel Wasser	12	5.9 Chemische Gefahrstoffe	56
2.2 Löschmittel Schaum	14	5.10 Wirkung von ABC-Kampfmitteln	63
2.3 Löschmittel Pulver	16	5.11 Ausbildungshinweise	66
2.4 Löschmittel Kohlenstoffdioxid	18	6. Löscheinsatz	67
3. Verhalten bei Gefahren	22	6.1 Einleitung	67
3.1 Einleitung	22	6.2 Grundlagen	67
3.2 Atemgifte	22	6.3 Brände in Gebäuden	69
3.3 Angstreaktion	22	6.4 Brandentstehung und Brandverlauf	71
3.4 Ausbreitung	23	6.5 Einschätzen von Gebäuden	74
3.5 Atomare Strahlung	24	6.6 Verlegen von Schlauchleitungen	74
3.6 Chemische Stoffe	25	6.7 Öffnen von Brandraumtüren	77
3.7 Erkrankung/Verletzung	25	6.8 Absuchen von Räumen	79
3.8 Explosion	25	6.9 Auffinden und Retten von Personen	82
3.9 Elektrizität	27	6.10 Kennzeichnung von Räumen	83
3.10 Einsturz	29	6.11 Leinensysteme	84
4. Technische Hilfeleistung	31	6.12 Truppangehöriger verunfallt	84
4.1 Einleitung	31	6.13 Belüftung von Gebäuden	85
4.2 Geräte für Unfälle mit gefährlichen Flüssigkeiten	31	6.14 Sonstige Brände	90
4.3 Thermisch Trennen	32	6.15 Ausbildungshinweise	92
4.4 Be- und Entlüften	32	7. Vorbeugender Brandschutz – Brandsicherheitswache –	94
4.5 Retten aus Höhen und Tiefen	33	7.1 Einleitung	94
4.6 Schutzausrüstung	34	7.2 Rechtsgrundlagen	94
4.7 Vorgehen bei verschiedenen technischen Hilfeleistungen	35	7.3 Vorbeugender Brandschutz	94
5. ABC-Gefahrstoffe	38	7.4 Durchführung einer Brandsicherheitswache	94
5.1 Einleitung	38	7.5 Aufgaben eines Wachhabenden	95
5.2 Gefährdung durch ABC-Gefahrstoffe	38	7.6 Auszüge aus Rechtsvorschriften	96
5.3 Hinweise auf ABC-Gefahrstoffe	39	8. Fahrzeugkunde	97
5.4 Transporte von ABC-Gefahrstoffen	39	8.1 Lernziele	97
5.5 Kennzeichnung von ABC-Gefahrstoffen bei Umgang, Gebrauch und Anwendung	45	8.2 Einleitung	97
5.6 ABC-Einsatz	48	8.3 Beladung	98
		9. Stichwortverzeichnis	109

Überblick über die Änderungen gegenüber der Auflage 14

Seite (Auflage 15)	Seite (Auflage 14)	Kapitel	Änderung
4–11	1/1–1/8	1	Kapitel 1 neu überarbeitet
22–30	3/1–3/9	3	Kapitel 3 neu überarbeitet
48	5/11	5	in 5.5.6 Satz „Die zentrale Dienstvorschrift ZDV 34/240 ...“ gestrichen; Bild 29 ausgetauscht
97–108	8/1–8/10	8	Sämtliche Abbildungen ausgetauscht

Hinweis auf geschlechtsneutrale Begriffe:

Soweit Personen- und Funktionsbezeichnungen aus Gründen der Lesbarkeit nur in der männlichen Form verwendet werden, gelten sie gleichermaßen für alle Geschlechter (w, d, m).