

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	7
2	Einführung.....	9
3	Entwicklung	11
4	Vorbeugender baulicher Brandschutz	18
4.1	Flächen für die Feuerwehr	18
4.2	Der Zweite Rettungsweg.....	22
5	Fahrzeugkunde	25
5.1	Normung.....	25
5.2	Begriffe.....	27
5.3	Technik eines Hubrettungsfahrzeugs	38
5.4	Sicherheitstechnische Einrichtungen.....	43
5.5	Hubrettungsfahrzeuge	52
5.6	Beladung	69
5.7	Zusatzeinrichtungen/Zusatzbeladung	70
5.8	Versicherung.....	78
5.9	Gefährdungsbeurteilung	79
6	Besatzung.....	84
6.1	Qualifikation der Besatzung	84
6.2	Aufgaben der Besatzung	86
7	Ausbildung.....	88
7.1	Ausbildung »Maschinist für Hubrettungsfahrzeuge«	89
7.2	Ausbilder.....	90
7.3	Standortausbildung	91
7.4	Feuerwehr-Führungskräfte	93
		5

8	Einsatz mit Hubrettungsfahrzeugen	95
8.1	Alarm- und Ausrückeordnung/Einsatzvorbereitung	95
8.2	Anfahrt zur Einsatzstelle.....	96
8.3	Einsatzschema für Hubrettungsfahrzeuge	98
8.4	Einsatzart Menschenrettung	100
8.5	Einsatzart Anleiterbereitschaft	113
8.6	Einsatzart Brandbekämpfung	116
8.7	Einsatzart Technische Hilfeleistung.....	126
8.8	Die drei Anleiterarten	144
8.9	Anleiterart Frontal.....	145
8.10	Anleiterart Horizontal-Flucht	147
8.11	Anleiterart Vertikal-Flucht	149
8.12	Einsatz unterflur.....	151
8.13	Die goldene Mitte.....	153
8.14	HAUS-Regel.....	155
8.15	Zusammenfassung Einsatz.....	177
9	Unfälle mit Hubrettungsfahrzeugen	179
10	Abkürzungen	182
11	Stichwortverzeichnis	185
12	Literatur/Quellen	189
13	Anhang	192
Anhang 1	Windstärkentabelle	192
Anhang 2	Handzeichen zum Einweisen gemäß DGUV-Vorschrift 70 »Fahrzeuge« und DIN 33409	193
Anhang 3	Musterausbildungsplan für die Aus- und Fortbildung an Hubrettungsfahrzeugen der Projektgruppe Feuerwehr-Dienstvorschriften	197
Anhang 4	Mindest-Beladung nach deutschem Anhang zur DIN EN 14043	200
Anhang 5	Empfehlenswerte Zusatzausstattung	203