

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
I Technische Einrichtungen	9
1 Kennzeichnung der Brandmeldeanlage	9
2 Technische Komponenten der Brandmeldeanlage	10
2.1 Freischaltelement (FSE)	11
2.2 Blitzleuchte	15
2.3 Feuerwehrschlüsseldepot (FSD)	15
2.4 Brandmelderzentrale (BMZ)	22
2.5 Unter- oder Nebenzentralen	24
2.6 Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT)	25
2.7 Feuerwehr-Bedienfeld (FBF)	27
2.8 Übertragungseinrichtung (ÜE)	28
2.9 Feuerwehrschießung	30
2.10 Brandfallsteuerung	31
2.11 Brandmelder	32
2.11.1 Einzelmelder	33
2.11.2 Ansaugrauchmelder	35
2.11.3 Linearmelder	37
2.11.4 Linienförmige Wärmemelders	38
2.11.5 Kennzeichnung der Melder	38
2.12 Mobile Brandmeldeanlage (MOBS)	41
2.12.1 Aufbau einer Mobilen Brandmeldeanlage	42
2.12.2 Bedienung einer Mobilen Brandmeldeanlage	43
2.12.3 Temporäre Brandmeldeanlagen	45
3 Feuerwehr-Laufkarte	46
II Einsatztaktische Hinweise	50
4 Hinweise für den Gruppenführer	50
4.1 Maßnahmen während der Anfahrt	51
4.2 Maßnahmen an der Einsatzstelle	54
5 Das Feuerwehr-Anzeigetableau	70
6 Das Feuerwehr-Bedienfeld	74
7 Bedienung von Feuerwehr-Anzeigetableau und Feuerwehr-Bedienfeld	80
7.1 Bedienung des Feuerwehr-Anzeigetableaus	81
7.2 Bedienung des Feuerwehr-Bedienfeldes	83
7.3 Rückstellung von Handfeuermeldern	84
8 Problemlösungen	88
9 Rauchwarnmelder beim Feuerwehreinsatz	97

© 2016 W. Kohlhammer, Stuttgart

© 2016 W. Kohlhammer, Stuttgart

10	Gebädefunkanlagen	103
10.1	Bedienung des Feuerwehr-Gebädefunk- bedienfeldes	104
11	Löschanlagen	106
11.1	Sprinkleranlagen	106
11.1.1	Hinweise zu Fehlalarmen bei Sprinkleranlagen . . .	117
11.2	Gaslöschanlagen	119
11.2.1	Technik der Kohlenstoffdioxidlöschanlage	119
11.2.2	Einsatztaktische Hinweise	126
12	Feuerwehrplan	132
III	Abkürzungen	137
	Literatur/Quellen	138