

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	7
<b>I Technische Einrichtungen</b> .....	9
<b>1 Kennzeichnung der Brandmeldeanlage</b> .....	9
<b>2 Technische Komponenten der Brandmeldeanlage</b> .....	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 Wärmemelder . . . . .	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
<b>3</b>	<b>Feuerwehr-Laufkarte . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>II</b>	<b>Einsatztaktische Hinweise . . . . .</b>	<b>50</b>
<b>4</b>	<b>Hinweise für den Gruppenführer . . . . .</b>	<b>50</b>
4.1	Maßnahmen während der Anfahrt . . . . .	51
4.2	Maßnahmen an der Einsatzstelle . . . . .	54
<b>5</b>	<b>Das Feuerwehr-Anzeigetableau . . . . .</b>	<b>70</b>
<b>6</b>	<b>Das Feuerwehr-Bedienfeld . . . . .</b>	<b>74</b>
<b>7</b>	<b>Bedienung von Feuerwehr-Anzeigetableau und Feuerwehr-Bedienfeld . . . . .</b>	<b>80</b>
7.1	Bedienung des Feuerwehr-Anzeigetableaus . . . . .	81
7.2	Bedienung des Feuerwehr-Bedienfeldes . . . . .	83
7.3	Rückstellung von Handfeuermeldern . . . . .	84
<b>8</b>	<b>Problemlösungen . . . . .</b>	<b>88</b>
<b>9</b>	<b>Rauchwarnmelder beim Feuerwehreinsatz . . . . .</b>	<b>97</b>

<b>10</b>	<b>Gebädefunkanlagen</b> .....	103
10.1	Bedienung des Feuerwehr-Gebädefunk- bedienfeldes .....	104
<b>11</b>	<b>Löschanlagen</b> .....	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
<b>12</b>	<b>Feuerwehrplan</b> .....	132
<b>III</b>	<b>Abkürzungen</b> .....	137
	<b>Literatur/Quellen</b> .....	138