
Inhalt

Vorwort	5
1 Fachliche Hintergründe	11
1.1 Warum eine SER BMA (Inhalt und Zweck)?	11
1.2 Geschichtliche Entwicklung	12
1.3 Derzeitiger Stand der BMA	13
1.4 Ausfall brandschutztechnischer Infrastruktur – Rechtsgrundlagen	14
2 Technische Grundlagen BMA	19
2.1 Feuerwehrschiesseldepot	19
2.2 Brandmeldezentrale	22
3 Technische Grundlagen anderer brandschutztechnischer Anlagen	28
3.1 Löschanlagen	28
3.2 Wandhydranten und Steigleitungen	31
3.3 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA); Rauchschutz- druckanlagen (RDA)	33
3.4 Feuerwehraufzüge	35
3.5 Gebäudefunk	44
3.6 Rauchwarnmelder	45
3.7 Hausalarm, Alarmierungsablauf bei Brandmeldezentralen ..	46
3.8 Feuerwehrpläne und -laufkarten	47
4 Gliederung der taktischen Einheiten	48
4.1 Anfahrt und Bereitstellungsraum	48
4.2 Staffel bzw. Gruppe	51
4.3 Löschzug	57
4.4 Verstärkter Löschzug (Verband)	60
4.5 Kommunikation	60
5 Taktische Einsatzempfehlungen	62
5.1 Industriebauten	62
5.2 Altenheime/Krankenhäuser	66
5.3 Hochhäuser	68

5.4	Geschäfte und Einkaufspassagen	69
5.5	Betriebe nach Störfall-Verordnung	71
5.6	Umgang mit Falschalarmen	73
6	Beendigung des Einsatzes	76
6.1	Rückstellen der Anlagen	76
6.2	Außerbetriebnahme der Anlagen, Sicherung des Objektes bzw. der Anlage und Übergabe an Betreiber.	77
6.3	Einsatzprotokoll – Kostenersatz.	77
6.4	Betriebsbuch	78
7	Hilfsmittel	80
7.1	Einsatzmappe Brandmeldeanlagen	80
7.2	Bedienungsanleitung Feuerwehr-Bedienfeld	82
7.3	Bedienungsanleitung Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT)	84
7.4	Checkliste Brandmeldeanlage.	87
7.5	Ablaufschema BMA-Einsatz	89
7.6	Einsatzprotokoll Brandmeldeanlage.	90
7.7	Muster-Feuerwehreinsatzplan Seniorenwohnheim	92
7.8	Feuerwehrplan	94
	Abkürzungen	97
	Literatur.	99