

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	1
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	6
4 Phasen für den Aufbau und Betrieb von Brandmeldeanlagen (BMA).....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Verantwortlichkeit und Kompetenz.....	8
5 Konzept für BMA.....	9
5.1 Schutzziele.....	9
5.2 Anforderungen.....	9
5.3 Schutzzumfang.....	10
5.4 Alarmierung.....	10
5.5 Alarmorganisation.....	10
5.6 Dokumentation.....	11
5.7 Verantwortlichkeit und Kompetenz.....	11
6 Planung und Projektierung.....	12
6.1 Planung.....	12
6.2 Projektierung.....	13
6.3 Dokumentation.....	16
6.4 Verantwortung und Kompetenz.....	16
7 Montage und Installation.....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Anordnung und Montage der Geräte.....	16
7.3 Installation des Leitungsnetzes.....	16
7.4 Radioaktivität.....	17
7.5 Dokumentation.....	17
7.6 Verantwortlichkeit und Kompetenz.....	17
8 Inbetriebsetzung.....	18
8.1 Allgemeines.....	18
8.2 Überprüfung.....	18
8.3 Inbetriebsetzungsprotokoll.....	18
8.4 Verantwortlichkeit und Kompetenz.....	18
9 Abnahme.....	19
9.1 Allgemeines.....	19
9.2 Prüfung der Einhaltung des Planungsauftrages.....	19
9.3 Prüfung der Einhaltung der technischen Funktionen.....	19
9.4 Abnahmeprotokoll.....	19
9.5 Dokumentation.....	20
9.6 Verantwortlichkeit und Kompetenz.....	20
10 Betrieb.....	20
10.1 Allgemeines.....	20
10.2 Feuerwehr-Laufkarten.....	20
10.3 Gebäudeübersicht.....	23
10.4 Detailplan.....	23
11 Instandhaltung.....	23
11.1 Allgemeines.....	23

11.2	Dokumentation.....	24
11.3	Verantwortlichkeit und Kompetenz.....	24
Anhang A (normativ) Verbindungsarten und technische Anforderungen		25
A.1	Allgemeines.....	25
A.2	Technische Anforderungen	25
A.3	Übergangsregelungen.....	25
Anhang B (normativ) Ansteuereinrichtungen und Schnittstellen von BMS für andere Systeme.....		27
B.1	Allgemeines.....	27
B.2	Ansteuereinrichtung und Schnittstelle für Übertragungseinrichtungen.....	28
Anhang C (normativ) Feuerwehr-Schlüsseldepot (FSD).....		29
C.1	Allgemeines.....	29
C.2	Klassifizierung und Ausführung des Feuerwehr-Schlüsseldepots.....	29
C.3	Anforderungen an Einbau und Anschaltung von Feuerwehr-Schlüsseldepots	30
C.4	Zusätzliche optische Information.....	32
C.5	Freischaltelement (FSE).....	32
Anhang D (normativ) Schnittstelle an der BMZ zum Anschluss des Feuerwehr-Bedienfeldes.....		33
D.1	Allgemeines.....	33
D.2	Parallele Schnittstelle.....	33
D.3	Serielle Schnittstelle.....	33
Anhang E (informativ) Phasen für den Aufbau und den Betrieb von BMA		34
Anhang F (informativ) Brandschutz in Gebäuden		35
F.1	Allgemeines.....	35
F.2	Gefährdungsanalyse	35
F.3	Schutzziele	36
F.4	Brandschutzkonzept.....	36
Anhang G (informativ) Kategorien für den Schutzzumfang.....		38
G.1	Kategorie 1: Vollschutz	38
G.2	Kategorie 2: Teilschutz	38
G.3	Kategorie 3: Schutz der Flucht- und Rettungswege	38
G.4	Kategorie 4: Einrichtungsschutz.....	38
Anhang H (informativ) Alarmierung.....		39
H.1	Allgemeines.....	39
H.2	Alarmarten	39
H.3	Alarmierungseinrichtungen.....	40
Anhang I (informativ) Inbetriebsetzung.....		42
I.1	Fachkompetenz der Inbetriebsetzer	42
I.2	Arbeitsschritte für die Inbetriebsetzung	42
I.3	Inbetriebsetzungsprotokoll.....	46
Anhang J (informativ) Strukturen und Bestandteile von Brandmeldesystemen		47
Anhang K (informativ) Beispiel für eine Feuerwehr-Laufkarte		48
Anhang L (normativ) Anforderungen an Fachfirmen		52
L.1	Kompetenzkriterien	52
L.2	Überprüfungskriterien.....	55
Anhang M (informativ) Inhalt des QM-Handbuches.....		56
Literaturhinweise		57