

**Technische Anschlussbedingungen
für die Errichtung
und den Betrieb
von Brandmeldeanlagen
in der Landeshauptstadt Magdeburg**

Stand: 01.03.2011

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines	4
1.1	Begriffe und Abkürzungen	4
1.2	Allgemeine Anforderungen an Brandmeldeanlagen	5
2.	Planung und Ausführung der Errichtung einer Brandmeldeanlage	5
3.	Aufschaltung einer BMA auf die Alarmübertragungsanlage	6
4.	Brandmeldezentrale	6
4.1	Zugang zum Objekt im Alarmierungsfall	7
4.2	Feuerwehrschlüsseldepot	7
4.2.1	Objektschlüssel	8
4.2.2	Digitale und elektronische Schließsysteme (Transponder)	9
4.3	Blitzleuchte	9
4.4	Freischaltelement	9
4.5	Feuerwehrinformations- und Bediensystem	10
4.6	Feuerwehranzeigetableau	10
4.7	Feuerwehrbedienfeld	11
4.8	Feuerwehrlaufkarten	11
4.9	Feuerwehrplan	11
5.	Brandmelder	12
5.1	Nichtautomatische Brandmelder (Handfeuermelder)	12
5.2	Automatische Melder	12
5.2.1	Melder in Deckenhohlräumen	13
5.2.2	Melder in Doppelböden	13
5.2.3	Melder in Schächten	13
6.	Anschaltung von selbsttätigen Löschanlagen	13
6.1	Sprinkleranlagen	14
6.2	Sonstige Löschanlagen	14
7.	Lageplantableau	15
8.	Gebäudefunkanlagen	15
9.	Erweiterung bestehender Anlagen	16
10.	Brandfallsteuermatrix	16
10.1	Brandfallsteuerung für Aufzüge	17
10.2	Steuerung von elektrischen Schranken und Toren	17
10.3	Selbsttätig einschaltende Grundbeleuchtung im Objekt	17
11.	Wartung der Brandmeldeanlage	17
12.	Kosten	18

13.	Sonstige Bestimmungen	18
13.1	Maßnahmen zur Minimierung von Falschalarmen	19
14.	Abnahme durch die Berufsfeuerwehr Magdeburg	20
15.	Inkrafttreten	20

Anlagen:

Anlage 1: Muster für Konzept der Brandmeldeanlage nach DIN 14675

Anlage 2: Bestätigung über ausgeführte Leistungen und Abschluss eines Wartungsvertrages

Anlage 3: Bestätigung über das Alarmierungsverfahren bei Störungsmeldungen

Anlage 4: Installation eines Feuerwehrschlüsseldepots - Niederschrift über die Inbetriebnahme

Anlage 5: Vereinbarung für Feuerwehrschlüsseldepot

Anlage 6: Muster einer Laufkarte (Vorder- und Rückseite)

Auf der Grundlage nachfolgend genannter Anschaltbedingungen bietet das Amt für Brand- und Katastrophenschutz den Betreibern von Brandmeldeanlagen und den dazugehörigen Einrichtungen die Aufschaltung auf die Integrierte Leitstelle für Feuerwehr und Rettungsdienst der Landeshauptstadt Magdeburg an.

Bei bereits bestehenden Anlagen sind bei Durchführung einer Aufschaltung die nachfolgend genannten Bedingungen ebenfalls umzusetzen.

1. Allgemeines

Übertragungseinrichtungen (Hauptmelder), die an die Alarmübertragungsanlage der Integrierten Leitstelle für Feuerwehr und Rettungsdienst der Landeshauptstadt Magdeburg (nachfolgend nur noch Leitstelle genannt) auf besonderen Antrag angeschlossen werden, richtet ausschließlich der Konzessionär nach Zustimmung durch das Amt für Brand- und Katastrophenschutz, Abteilung Vorbeugender Brandschutz ein. Die Aufschaltung ist grundsätzlich über eine gesicherte Verbindung durch den Konzessionär zu realisieren.

Die Einrichtung und der Anschluss der Hauptmelder an die AÜA erfolgt nach den jeweils gültigen Gebührensätzen des Konzessionärs.

1.1 Begriffe und Abkürzungen

AAO	Alarm- und Ausrückeordnung
AGBF	Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren
AÜA	Alarmübertragungsanlage
BMA	Brandmeldeanlage
BMZ	Brandmeldezentrale
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
FAT	Feuerwehr-Anzeigetableau
FBF	Feuerwehr-Bedienfeld
FGB	Feuerwehr-Gebädefunkbedienfeld
FIBS	Feuerwehr-Informations- und Bediensystem
FSE	Freischaltelement
FSD	Feuerwehrschlüsseldepot
GHS	Generalhauptschlüssel
PHZ	Profilhalbzylinder
TAB	Technische Anschlussbedingungen für die Anschaltung von Brandmeldeanlagen an die Alarmübertragungsanlage in der Stadt Magdeburg
ÜE	Übertragungseinrichtung
VDE	Verband der Elektrotechnik und Elektronikinformationstechnik e. V.
VdS	Verein deutscher Sachversicherer

1.2 Allgemeine Anforderungen an Brandmeldeanlagen

BMA sind nach den jeweils geltenden Vorschriften zu errichten. Insbesondere sind folgende Bestimmungen in der jeweils gültigen Fassung zu beachten:

- DIN EN 54 Bestandteile automatischer Brandmeldeanlagen
- DIN 14675 Brandmeldeanlagen Aufbau und Betrieb
- DIN VDE 0833, 1-2 Gefahrmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall
- DIN VDE 0833-4 Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall
- DIN 14661 Feuerwehrbedienfeld für Brandmeldeanlagen
- DIN 14662 Feuerwehranzeigetableau
- DIN 14663 Feuerwehr Gebäudefunk Bedienfeld
- DIN VDE 0100 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000V
- DIN 4066 Hinweiszeichen für die Feuerwehr
- DIN EN 60849 Elektroakustische Notfallwarnsysteme
- VdS 2095 VdS Richtlinie für automatische Brandmeldeanlagen
- VdS 2105 Feuerwehr-Schlüsseldepot (FSD)

Weitere Richtlinien, wie z. B. über die CE-Kennzeichnung und die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), sind zu beachten.

Sofern die DIN-, VDE- und VdS-Bestimmungen voneinander abweichende Angaben machen, gelten die Bestimmungen der DIN/VDE als Mindestanforderungen.

2. Planung und Ausführung der Errichtung einer Brandmeldeanlage

Vor Ausführungsbeginn ist dem Amt für Brand- und Katastrophenschutz bzw. im Zuge eines Baugenehmigungsverfahrens dem Bauordnungsamt der Stadt Magdeburg ein Brandmeldekonzept entsprechend der DIN 14675 (Mustervorlage siehe Anlage 1) zur Abstimmung vorzulegen. Dabei ist die Brandfallsteuermatrix aus dem vom Brandschutzgutachter bzw. -sachverständigen erstellten Brandschutzkonzept bzw. -gutachten zu berücksichtigen. Die Brandfallsteuermatrix ist dem Brandmeldekonzept als Anlage beizufügen.

Für jede Phase der Errichtung ist die entsprechende Leistung durch eine Fachfirma zu erbringen. Die Kompetenz dieser Fachfirma muss durch eine akkreditierte Stelle zertifiziert sein. Ein Qualitätsmanagementsystem, z. B. nach DIN EN ISO 9001, ist nachzuweisen. Jede Fachfirma hat ihre erbrachte Leistung im Sinne der DIN 14675 der Feuerwehr Magdeburg zu bestätigen (Anlage 2).

3. Aufschaltung einer BMA auf die AÜA

Die Stadt Magdeburg unterhält eine AÜA für Brandmeldungen. Der Betrieb der AÜA ist im Rahmen eines Konzessionsvertrages folgender Firma übertragen:

Siemens Building Technologies GmbH & Co. oHG

SBT OST BLN SERVICE SLB

13623 Berlin

Der Antrag zum Anschluss einer BMA an die Leitstelle der Berufsfeuerwehr Magdeburg ist spätestens 8 Wochen vor Anschlusstermin vom Objektträger an den Konzessionär schriftlich zu stellen. Zwischen dem Objektträger und dem Konzessionär wird ein Vertrag abgeschlossen, der den Teilnehmer-Anschluss zur Übertragung von Brandmeldungen an die Leitstelle der Berufsfeuerwehr Magdeburg regelt. Der Anschluss von Teilnehmern ist dem Amt für Brand- und Katastrophenschutz mindestens zwei Wochen vorher anzuzeigen.

Die ÜE wird vom Konzessionär der Brandmeldeanlage eingerichtet und gewartet und bleibt Eigentum dieser Firma. Die Übertragungseinrichtung (ÜE, früher: Hauptfeuermelder) ist entsprechend VDE 0833-2 im selben Raum und in unmittelbarer Nähe der Brandmeldezentrale (BMZ) anzubringen. Der Raum für die BMZ ist mit der Feuerwehr Magdeburg abzustimmen.

Wird durch die Brandmeldezentrale auch die Alarmierung sichergestellt, so ist der Aufstellraum brandlastfrei zu halten oder die Zentrale ist in einem Schrank F30 unterzubringen, der Schrank ist in die Überwachung mit einzubeziehen. Die Verbindung zwischen der BMZ und dem FAT ist in Funktionserhalt E30, überwacht und redundant auszuführen.

Störungen an der ÜE oder am Mietleitungsnetz der Telefongesellschaft sind dem Konzessionär zu melden und werden schnellstmöglich behoben. Während einer Außerbetriebnahme ist die ÜE mit einem Hinweisschild zu versehen, dass die Alarmierung über andere Meldewege (z. B. Feuerwehrnotruf 112) erfolgen muss.

Das Amt für Brand- und Katastrophenschutz, Abteilung Vorbeugender Brandschutz, behält sich vor, Änderungen oder Abschaltungen von BMA/ÜE der zuständigen Bauaufsichtsbehörde zu melden, wenn der Teilnehmer im Rahmen einer Baugenehmigung bauordnungsrechtlich verpflichtet ist, eine BMA nach DIN 14675 zu betreiben.

4. Brandmeldezentrale

Der Aufbau und die Einrichtung einer BMZ mit Anschaltung an die AÜA sind nach den gesetzlichen Vorgaben und den Regeln der Technik durchzuführen.

Der Zugangsbereich zur BMZ ist mit Hinweisschildern nach DIN 4066 deutlich zu kennzeichnen.

Sollen die ÜE und die BMZ in einem Schrank untergebracht werden, so darf dieser nicht verschließbar sein. In Ausnahmefällen (z. B. öffentlich zugänglicher Bereich) kann der Schrank mit

einem Schloss versehen werden, das mit dem Generalschlüssel der Gebäudeschließung betätigt werden kann. Am Schrank ist ein Hinweisschild „BMZ“ nach DIN 4066 anzubringen.

4.1 Zugang zum Objekt im Alarmierungsfall

Der gewaltfreie Zugang im Alarmfall ist zu allen Räumen, Gebäuden und Objekten, die mit einer Brandmeldeanlage oder einer selbsttätigen (automatischen) Löschanlage geschützt oder überwacht sind, jederzeit sicherzustellen. Diese Anforderung ist u. A. durch den Einbau eines Feuerwehrschlüsseldepots (FSD) und eines Freischaltelementes (FSE) sicherzustellen.

Der Weg von der Anfahrtsstelle der Feuerwehr bis zur Brandmeldezentrale (BMZ) und ggf. zur Zentrale der ortsfesten Löschanlage (OLA) ist fortlaufend und deutlich sichtbar mit Hinweiszeichen nach DIN 4066 „BMZ“ bzw. „SPZ“, im Bedarfsfall ergänzt durch Pfeile, zu kennzeichnen. Größe und Anbringungsort der Hinweiszeichen sind mit der Feuerwehr Magdeburg abzustimmen.

4.2 Feuerwehrschlüsseldepot (FSD)

Ein FSD muss an der Außenfassade unter Putz oder entsprechend mechanisch gesichert in einer Höhe von mindestens 100 cm (Unterkante) und höchstens 160 cm (Oberkante), gemessen über der befestigten Standfläche, angebracht werden. Die Montage an einer freistehenden Säule ist auch zulässig, wenn diese den anerkannten Regeln der Technik entspricht und vom jeweiligen Sachversicherer zugelassen ist.

Das FSD ist vor dem ersten verschließbaren Gebäude- oder Grundstückszugang von der öffentlichen Verkehrsfläche her gesehen im Bereich der Hauptzufahrt bzw. des Hauptzuges der Feuerwehr einzubauen. Der genaue Montageort ist mit der Feuerwehr Magdeburg abzustimmen. Falls dies nicht möglich ist, so ist im Bereich des Grundstückszuges eine Feuerwehrschießung vorzusehen.

Es ist ein den anerkannten Regeln der Technik entsprechendes FSD mit Sachversichererzulassung und einem Umstellschloss mit Schließung „Feuerwehr Magdeburg“ zu verwenden.

Sämtliche Schlösser sind nach Erteilung der Freigabe durch die Berufsfeuerwehr Magdeburg über folgende Firma zu beziehen:

Kruse Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

Duvendahl 92

21435 Stelle

Telefon: 04174/59222

Der Betreiber beantragt schriftlich die Freigabe der benötigten Schlösser unter Nennung des Bauvorhabens und Angabe der vollständigen Adresse des Einbauortes des FSD bei der Berufs-

feuerwehr Magdeburg.

Die Überwachungsmaßnahmen des FSD sind an die BMA anzuschließen. Zwischen Meldungen aus der BMA und Meldungen aus dem FSD (Manipulationsalarm) ist zu unterscheiden.

Das FSD ist über einen geeigneten Adapter an die BMZ anzuschließen und durch die BMZ zu überwachen und elektrisch zu steuern.

Bei Inbetriebnahme des FSD wird durch die Berufsfeuerwehr Magdeburg ein Inbetriebnahmeprotokoll erstellt. Eine Kopie des Protokolls wird dem Betreiber des FSD ausgehändigt.

FSD müssen entsprechend VDE 0833 durch den Betreiber oder einen von ihm Beauftragten regelmäßig gewartet werden. Die Wartungsarbeiten müssen in Anwesenheit des Schlüsselträgers der Feuerwehr erfolgen. Hierzu ist eine rechtzeitige Terminabstimmung erforderlich.

Bei ausgedehnten Objekten mit mehreren Zufahrten kann möglicherweise mehr als ein FSD erforderlich sein. Gegebenenfalls weitere Standorte sind im Einzelfall mit der Feuerwehr Magdeburg zu klären.

Mit der Installation eines FSD erkennt der Betreiber die „Vereinbarung über FSD“ (siehe Anlage 5) an.

Bei Nichtgebrauch der BMA (Demontage, Baumaßnahmen usw.) sind die Schließzylinder für die Schließung der Stadt Magdeburg durch das Amt für Brand- und Katastrophenschutz auszubauen und an dieses auszuhändigen.

4.2.1 Objektschlüssel

Das Objekt sollte mit einem Generalschließsystem ausgerüstet werden, da im FSD aus taktischen Gründen nur maximal drei Schlüssel eingelegt werden können. Sollen mehr als drei Schlüssel hinterlegt werden, muss ein zusätzliches Schlüsseldepot oder ein gesicherter Schlüsselschrank an der Anlaufstelle der Feuerwehr installiert werden.

In Gebäuden besonderer Nutzung behält sich die Feuerwehr Magdeburg vor, auf Kosten und Risiko des Betreibers mehrere Generalschlüssel im FSD deponieren zu lassen, um im Einsatzfall den gleichzeitigen Zutritt mehrerer unabhängiger Einsatztrupps realisieren zu können. Die Anzahl der in solchen Fällen erforderlichen Schlüssel wird dem Betreiber des FSD durch die Feuerwehr Magdeburg mitgeteilt.

Bei Änderung der Schließanlage überwachter Objekte sind auch die im Feuerwehrschlüsseldepot deponierten Schlüssel und ggf. der Schließzylinder des FSD unter Hinzuziehung der Feuerwehr Magdeburg auszutauschen.

4.2.2 Digitale und elektronische Schließsysteme (Transponder)

Die Verantwortung für die Zugänglichkeit zum Objekt und damit das Funktionieren und die erforderlichen Berechtigungen bei der Verwendung von Transpondern liegen ausschließlich beim Betreiber.

Die Hinterlegung von zwei identischen Generalhaupttranspondern (GHT) im Feuerwehrschießseldepot ist zur Schaffung einer Redundanz erforderlich.

Die verwendeten Schließsysteme sind nach Herstellerangabe zu warten bzw. warten zu lassen. Dabei sind auch die ggf. erforderlichen Batteriewechsel zu berücksichtigen.

Ist für das Bedienen der Transponder eine Abfolge von Handlungen notwendig, so ist diese in schriftlicher Form dauerhaft am Transponder zu befestigen.

4.3 Blitzleuchte

Jeder Alarmzustand der BMA, der zu einem Fernalarm (Auslösen der ÜE) führt, ist durch eine im Außenbereich installierte **gelbe/orange** Blitzleuchte anzuzeigen.

Die Blitzleuchte ist in der Regel in einer gedachten senkrechten Linie über dem FSD zu installieren. Die Einbauhöhe ist so zu wählen, dass sie jeweils im Blickfeld der ankommenden Einsatzkräfte liegt. Der Anbringungsort ist mit der Feuerwehr Magdeburg abzustimmen.

Die Feuerwehr Magdeburg behält sich vor, bei unübersichtlichen oder weit verzweigten Anlagen zusätzliche oder andere optische Erkennungsmerkmale zu verlangen.

4.4 Freischaltelement (FSE)

Um der Feuerwehr die Möglichkeit zum Öffnen des FSD auch ohne eine vorherige automatische Alarmauslösung durch die BMZ oder bei einem Versagen der FSD-Ansteuerung zu ermöglichen, muss ein FSE vorhanden sein. Das FSE muss den jeweils geltenden Regeln der Technik entsprechen und vom VdS anerkannt sein. Das FSE ist an eine eigene Meldergruppe der BMA anzuschalten und entspricht in seiner Wirkung einem Druckknopfmelder; die Betätigung des FSE bewirkt einen Brandalarm. Als Schließung des FSE ist der PHZ für die Schließung der Stadt Magdeburg zu verwenden. Das FSE ist grundsätzlich mit einer Vandalismusrösette zu versehen, diese ist dauerhaft und deutlich mit einem „F“ zu kennzeichnen.

4.5 Feuerwehrinteraktions- und Bediensystem (FIBS)

Das FIBS ist erster Anlaufpunkt der Feuerwehr im Alarmfall und ist im unmittelbaren Eingangsbereich zu installieren.

Es besteht aus dem Feuerwehrinteraktionstafel (FAT), dem Feuerwehrinteraktionsfeld (FBF), den Feuerwehrinteraktionskarten und dem Feuerwehrinteraktionsplan.

Es ist von der BMZ abzusetzen.

In die Tür der Koordinationseinheit (FIBS) ist ein Halbprofil-Schließzylinder, Typ „Zeiss-Ikon 0532“, Schließung Magdeburg, einzubauen. Dieser Zylinder ist nach Freigabe durch das Amt für Brand- und Katastrophenschutz, Abteilung Vorbeugender Brandschutz, bei der Firma Kruse zu erwerben. Freigabeanträge können formlos per email, Fax oder schriftlich über unsere Hausanschrift gestellt werden.

Die Feuerwehr Magdeburg kann verlangen, dass die Koordinationseinheit um eine Sprechverbindung zu einer ständig besetzten Stelle des Objektes (wie z. B. Sicherheitszentrale), einer Sprechstelle für die ELA-Anlage und bzw. oder ein Telefon als Nebenstelle einer bestehenden Telefonanlage ergänzt wird.

An der Koordinationseinheit ist ein Aufkleber anzubringen, aus dem mindestens folgende Daten ersichtlich sind:

Name und Adresse der Wartungsfirma

Telefonnummer der Wartungsfirma bzw. Notrufnummer („Hotline“ der Firma)

Wartungsvertragsnummer

4.6 Feuerwehrinteraktionstafel (FAT)

Um die Betriebszustände der BMZ in einheitlicher Erscheinungsform den Einsatzkräften der Feuerwehr anzeigen zu können, ist ein FAT nach DIN 14662 zu installieren. Durch das FAT werden der Feuerwehr auch ohne Mitwirkung des Betreibers der BMA einheitliche Informationen im Alarmfall ermöglicht.

Das FAT ist zu programmieren mit:

erste Zeile: *„Meldergruppe...(Nr.) (z.B.4/1)*

zweite Zeile: *„Raumbezeichnung“*

Die detaillierte Ausführung der Programmierung ist mit der Feuerwehr Magdeburg abzustimmen.

Bei ausgedehnten Objekten mit mehreren Zufahrten kann möglicherweise mehr als ein FAT erforderlich sein. Gegebenenfalls weitere Standorte sind im Einzelfall mit der Feuerwehr Magdeburg zu klären.

4.7 Feuerwehrbedienfeld (FBF)

Im FIBS ist ein Feuerwehrbedienfeld (FBF) nach DIN 14661 zu installieren.

Alle Betriebseinrichtungen und Brandfallsteuerungen, die durch die BMA ausgelöst werden, müssen am FBF mit der Taste „**Brandfall-Steuerungen ab**“ abschaltbar sein.

Alle akustischen Warneinrichtungen müssen mit dem Taster „Akustische Signale ab“ des FBF abzuschalten sein.

4.8 Feuerwehrlaufkarten

Für jede Meldergruppe der Brandmeldeanlage ist eine farbige Laufkarte entsprechend DIN 14675 mit Lage- und Grundrissplan zu hinterlegen.

Auf den einzelnen Laufkarten (Format in der Regel DIN A4, bei größeren Gebäuden auch DIN A3 nach Absprache mit der Feuerwehr Magdeburg) sind Art und Standort der jeweiligen Melder für jede Meldergruppe (Linie) einzeln anzugeben. Dabei ist ein übersichtlicher, nicht zu kleiner Maßstab zu wählen.

Für alle darzustellenden Objekte sind die Laufkarten zweiseitig auszuführen, wobei eine Seite die Gesamtübersicht mit den Standorten der Brandmeldezentrale, der Übertragungseinrichtung, der Lage- oder Anzeigetableaus, des Feuerwehrschränkepotentials und - falls vorhanden - der Zentrale(n) der ortsfesten Löschanlage(n) zeigt, die andere Seite die Detailansicht und Verteilung der betreffenden Meldergruppe (einschließlich Meldernummern).

Weitere Hinweise enthalten die als Anlage angefügten Musterlaufkarten.

Befinden sich Feuerwehrrichtungs- und Bediensystem (FIBS) und Brandmeldezentrale an getrennten Orten, so ist zusätzlich eine Feuerwehrlaufkarte mit grünem Reiter zu erstellen, welche den Weg vom FIBS zur Brandmeldezentrale weist.

4.9 Feuerwehrplan

Feuerwehrpläne sind nach DIN 14095 auszuführen und müssen zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Objektes fertiggestellt sein. Ein Exemplar ist gut sichtbar im FIBS zu hinterlegen.

Der Feuerwehrplan ist im Vorfeld hinsichtlich Inhalt, Ausführung und Gestaltung mit dem Amt für Brand- und Katastrophenschutz, Herr Werner 0391/5401200, abzustimmen.

5. Brandmelder

Die Auswahl und Installation von Brandmeldern hat nach den Bestimmungen der unter Ziffer 1.3 genannten Regelwerke zu erfolgen.

Jeder Brandmelder ist dauerhaft mit der Gruppen- und Meldernummer (z.B. 1/1, ½ usw.) zu beschriften.

5.1 Nichtautomatische Brandmelder (Handfeuermelder)

Über die Vorgaben der unter Ziffer 5 genannten Regelungen hinaus sind Handfeuermelder vorwiegend in Rettungswegen und dort in der Nähe von sonstigen Feuerlöscheinrichtungen zu installieren.

Die Beschriftung der Brandmelder mit Gruppen- und Meldernummer muss auf dem Beschriftungsfeld hinter der Glasscheibe vorgenommen werden. Schilder mit der Beschriftung „außer Betrieb“ sind für jeden Melder bereit zu halten. Darüber hinaus sind Ersatzscheiben in ausreichender Anzahl vorzuhalten.

5.2 Automatische Brandmelder

Die Auswahl automatischer Brandmelder hat entsprechend der wahrscheinlichen Brandentwicklung in der Entstehungsphase, der Raumhöhe, den Umgebungsbedingungen sowie den möglichen Störgrößen in dem zu überwachenden Bereich zu erfolgen. Grundsätzlich ist der Betrieb von automatischen Meldern täuschungs- bzw. fehlalarmsicher auszuführen. Die automatischen Brandmelder sind gemäß VDE 0833 in Verbindung mit DIN 14675, der DIN EN 54 bzw. den VdS-Richtlinien auszuführen.

Automatische Melder müssen so angebracht sein, dass die optische Anzeige mit Blickrichtung vom Raumzugang bzw. an der Verkehrsrichtung außen zu sehen ist.

Die Lesbarkeit der Melderbeschriftung muss nach DIN ausgeführt werden:

$$\text{Schriftgröße (mm)} = \text{Leseentfernung (Meter)} \div 0,3$$

Jeder Melder muss leicht, ohne Benutzung von Werkzeugen, zugänglich sein.

Anzahl, Anordnung und Aufteilung der Meldergruppen und Melder sind seitens der Errichterfirma der BMA gem. den o. g. Richtlinien bzw. Normen festzulegen bzw. auszuführen.

Alle nicht sichtbaren Melder in Doppelböden, Zwischendecken sowie Lüftungskanälen sind an gut sichtbaren Stellen mit Parallelanzeigen zu versehen.

Sollen automatische Brandmelder als Steuermelder eingesetzt werden, z. B. bei Rauchabschlüssen, Löschanlagen usw., so sind diese funktionsbezogen zu kennzeichnen (z. B. Rauchabschluss, CO₂-Steuerung).

5.2.1 Melder in Deckenhohlräumen

Melder in Deckenhohlräumen bzw. Zwischendecken müssen ohne besonderen Aufwand zugänglich sein. Unterhalb der Zwischendecken sind die Melderstandorte lagerichtig dauerhaft zu kennzeichnen. Für die Zugänglichkeit zum Melder ist eine geeignete Leiter dauerhaft bereit zu halten, der Standort ist auf der Laufkarte zu vermerken.

5.2.2 Melder in Doppelböden

Über Melder in Doppelböden sind die darüber liegenden Fußbodenplatten oder Elemente dauerhaft zu kennzeichnen und gegen vertauschen (z. B. durch Anbringen einer Kette) zu sichern. Für Bodenplatten sind geeignete Hebewerkzeuge jederzeit gut sichtbar vorzuhalten.

5.2.3 Melder in Schächten

Für Melder in Schächten, z. B. Lüftungsschächten, Kabelschächten, Sparschächten, gelten sinngemäß die Bedingungen für Melder in Deckenhohlräumen und Melder in Doppelböden.

Für alle nicht unmittelbar sichtbaren Melder in Doppelböden, Zwischendecken, Lüftungskanälen oder versperrten Räumen kann die Feuerwehr Magdeburg ebenfalls ein Lage tableau fordern. Dieses Tableau ist unmittelbar vor dem Feuerwehrzugang für den jeweiligen Schutz-/Meldebereich anzubringen. Alternativ sind für jeden nicht unmittelbar sichtbaren Melder Parallelanzeigen oder abgehängte Melderschilder anzubringen.

6. Anschaltung von selbsttätigen Löschanlagen

Selbsttätige Löschanlagen sind an die BMZ anzuschalten. Der ausgelöste Zustand einer Löschanlage ist im FBF optisch anzuzeigen.

Für die Vorhaltung von Lageplänen zum Auffinden der Lösch- bzw. Melderbereiche gelten die Festlegungen wie für Meldergruppen.

Bei selbsttätigen Löschanlagen (z. B. Sprinkleranlagen) ist für jede Anlagengruppe (z. B. Sprinklergruppe) eine eigene Melderlinie der Brandmeldeanlage vorzusehen. Die Kombination dieser Meldergruppe mit automatischen oder nichtautomatischen Meldern ist nicht zulässig.

6.1 Sprinkleranlagen

Die Vorgaben der Richtlinie „VdS CEA 4001-Sprinkleranlagen, Richtlinie für Planung und Einbau“ sind einzuhalten.

Bei Sprinkleranlagen ist für jeden Löschbereich (Sprinklergruppe) eine Meldergruppe der BMA bzw. je Alarmventil eine separate Meldung zur BMZ und zum FAT vorzusehen und an der BMZ /FAT mit der Bezeichnung des jeweiligen Lösch- bzw. Meldebereichs anzuzeigen. Das schließt die Notwendigkeit einer Feuerwehrlaufkarte je Löschbereich bzw. Meldergruppe mit ein. Der Laufweg von der BMZ zur Sprinklerzentrale ist nach DIN 4066 auszuschildern.

Sprinklergruppenventile bzw. Löschbereiche von stationären Löschanlagen sind wie folgt zu beschriften:

- Meldergruppennummer
- Sprinklergruppennummer
- Löschbereichsnummer
- Wirkungsbereich bzw. Löschbereich

Beispiel: Meldergruppe 1, Sprinklergruppe 1, Garage 1, UG

Bei Sprinkleranlagen mit ausgedehnten Sprinklergruppen kann der Einbau von Strömungswächtern notwendig werden. Diese Strömungswächter sind einzeln auf einem Anzeigetableau oder auf dem Lageplantableau darzustellen und im ausgelösten Zustand jeweils durch eine optische Anzeige in blauer Farbe darzustellen. Strömungswächter dürfen keine Meldergruppen auslösen.

Sind an eine Brandmeldeanlage nur selbsttätige Löschanlagen angeschlossen, so muss unmittelbar an der Brandmeldezentrale bzw. am FIBS ein ohne Hilfsmittel unmittelbar zugänglicher und gut sichtbarer Druckknopfmelder angebracht sein.

6.2 Sonstige Löschanlagen

Sonstige ortsfeste Löschanlagen (z. B. Kohlenstoffdioxid-Löschanlagen) müssen an die BMZ angeschaltet werden, sofern sie nicht ausschließlich dem Einrichtungsschutz (Schutz einzelner Geräte oder Techniken) dienen.

Die Anschaltung muss so erfolgen, dass das Auslösen der ortsfesten Löschanlage an der BMZ und dem FAT mit der Bezeichnung des jeweiligen Lösch- bzw. Meldebereiches angezeigt wird.

Der erstauslösende Melder einer Löschanlage muss an der BMZ, mindestens aber am Zugang zum Löschbereich, angezeigt werden.

7. Lageplantageau

Die Berufsfeuerwehr Magdeburg fordert grundsätzlich kein Lageplantageau. Wünscht der Betreiber bei größeren oder unübersichtlichen Objekten ein Lageplantageau, sind nachfolgende Punkte zu beachten:

Im Regelfall ist dann die Unterkante solcher Tableaus mindestens 120 cm, die Oberkante höchstens 180 cm über Standniveau des Betrachters anzuordnen.

Das Lageplantageau muss alle markanten Merkmale der baulichen Anlage eindeutig erkennen lassen und muss seiten- und lagerichtig unmittelbar vor dem Zugang für die Feuerwehr angebracht sein.

Der Schriftzug „Brandmeldetableau“ ist gut sichtbar in mindestens 30 mm hohen Buchstaben anzubringen.

Der Standort des Betrachters ist auf dem Tableau eindeutig zu kennzeichnen.

Die Meldergruppen von nichtautomatischen Brandmeldern sind durch rote Kontrollleuchten, die Gruppen automatischer Brandmelder durch gelbe Leuchten zu kennzeichnen. Für die Leuchten sind auch LEDs zulässig.

Zur Darstellung der Wirkbereiche ortsfester Löschanlagen ist eine optische Anzeige in blauer Farbe zu wählen. Für die Darstellung sind auch LEDs zulässig.

Die Standorte des FAT und ggf. der Zentralen ortsfester Löschanlagen sind auf dem Tableau durch Symbole zu kennzeichnen. Gleiches gilt für evtl. vorhandene Bereichs-Tableaus.

Für die Funktionsprüfung der Leuchtdioden bzw. der optischen Anzeigen des Tableaus ist eine Prüftaste vorzusehen und als solche zu kennzeichnen.

Im Lageplantageau ist ein akustisches Signal, welches bei Auslösen der Brandmeldeanlage anspricht, zu installieren (z. B. Summer).

Für die Beschriftung des Tableaus sind die gleichen Begriffe wie am FAT und auf den Laufkarten zu verwenden.

Dient ein Lageplantageau oder ein Anzeigetableau den Einsatzkräften der Feuerwehr als Erstinformation, so sind hier ebenfalls Laufkarten und Meldergruppenverzeichnisse zu hinterlegen.

Einzelheiten und die Ausführung der Tableaus sind in Absprache mit der Feuerwehr Magdeburg festzulegen.

8. Gebäudefunkanlagen

Sofern eine baurechtliche Verpflichtung zum Einbau und dem Betrieb einer Gebäudefunkanlage vorliegt, sind die geltenden Gebäudefunkrichtlinien einzuhalten. In unmittelbarer Nähe des FIBS ist ein FGB nach DIN 14663 mit der Schließung der Stadt Magdeburg anzubringen. Das Einschalten der Gebäudefunkanlage muss sowohl manuell möglich sein (über das FGB) sowie auch mit Auslösung der ÜE durch die BMZ automatisch erfolgen. Das Ausschalten der Gebäu-

defunkanlage erfolgt ausschließlich manuell durch die Berufsfeuerwehr Magdeburg mittels des FGB.

9. Erweiterung bestehender Anlagen

Änderungen an oder Erweiterungen von bestehenden BMA sind in jedem Fall der Berufsfeuerwehr Magdeburg schriftlich anzuzeigen. Eine bestehende BMA ist den jeweils aktuellen Technischen Anschlussbedingungen dann anzupassen, wenn erhebliche Änderungen vorgenommen werden.

Eine erhebliche Änderung liegt u. a. vor,

- wenn eine BMZ getauscht wird,
- die Anzahl der Brandmelder innerhalb von zwei Jahren um mehr als 15% der Gesamtzahl der automatischen Melder bzw. um mehr als 10 Meldergruppen erweitert wird,
- eine ortsfeste Löschanlage angeschlossen wird.

10. Brandfallsteuermatrix

Für Objekte mit Brandmeldeanlagen ist durch den Brandschutzsachverständigen (Ersteller des Brandschutzkonzeptes) eine Brandfallsteuermatrix zu erarbeiten. Diese ist bei der Planung der Brandmeldeanlage umzusetzen und wird Teil des Brandmeldekonzeptes. In der Brandfallsteuermatrix ist das Zusammenspiel zwischen der Brandmeldeanlage und anderen in dem Objekt bzw. auf dem Grundstück vorhandenen technischen Anlagen darzustellen.

Dies können z. B. sein:

- Alarmierungsanlagen
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Rauchschürzen
- Brandschutztüren und -tore
- Schrankenanlagen
- Beleuchtung
- Lüftungsanlagen
- Löschanlagen
- Aufzugssteuerung usw.

Bei der Ansteuerung sind, wenn vorhanden, die räumlichen Alarmierungsbereiche zu berücksichtigen.

Die nachfolgend aufgeführten Ansteuermechanismen sind grundsätzlich zu berücksichtigen.

Für alle anderen technischen Einrichtungen ergeben sich die Festlegungen aus der Brandfallsteuermatrix.

10.1 Brandfallsteuerung für Aufzüge

Sind Aufzüge vorhanden, so müssen diese bei Feueralarm durch die Brandmeldeanlage so angesteuert werden, dass sie ohne Zwischenhalt in die Ebene mit einem direkten Ausgang ins Freie fahren und dort stehen bleiben, bis am Feuerwehr-Bedienfeld die Brandmeldeanlage durch die Feuerwehr wieder zurückgestellt wurde.

10.2 Steuerung von elektrischen Schranken und Toren

Elektrische Schranken und Tore müssen sich bei Auslösen der BMA automatisch öffnen. Bei Stromausfall oder bei nicht Öffnen der Schranken und Tore müssen die Schranken und Tore per Hand oder nach lösen einer Verriegelung (Feuerwehr-Dreikant) zu öffnen sein.

10.3 Selbsttätig einschaltende Grundbeleuchtung im Objekt

Alarmauslösungen der Brandmeldeanlage müssen dazu führen, dass sich im gesamten Objekt selbsttätig eine ausreichende Grundbeleuchtung, die insbesondere Flure, Treppenträume usw. erfasst, einschaltet. Als ausreichend ist auch eine ständig vorhandene Notbeleuchtung oder eine automatisch einschaltende „Putzbeleuchtung“ anzusehen.

Ist aus technischen Gründen ausnahmsweise eine automatische Einschaltung der Grundbeleuchtung nicht möglich, so ist in unmittelbarer Nähe des FIBS ein deutlich und dauerhaft gekennzeichnete Schalter zum Einschalten der Grundbeleuchtung (Putzbeleuchtung) zu installieren.

11. Wartung der Brandmeldeanlage

Brandmeldeanlagen müssen im Hinblick auf die ständige Funktionsbereitschaft (vgl. VDE 0833) regelmäßig gewartet werden. Ein Nachweis über einen abgeschlossenen Wartungsvertrag ist durch den Betreiber bei der Beantragung der Aufschaltung auf die Konzessionsanlage, jedoch spätestens bei Abnahme der BMA durch die Feuerwehr Magdeburg, vorzulegen.

Es werden nur Wartungsverträge mit Fachfirmen anerkannt, die durch eine akkreditierte Stelle im Sinne der DIN 14675 zertifiziert wurden und ein Qualitätsmanagementsystem, z. B. nach DIN EN ISO 9001, nachweisen können.

Bei Wartungsarbeiten oder anderen Arbeiten an der Brandmeldeanlage durch die Wartungs- oder Errichterfirma dürfen keine dadurch hervorgerufenen Brandmeldungen bei der Einsatz-

zentrale der Feuerwehr Magdeburg als Falschalarne eingehen.

Beginn und Ende der Wartungsarbeiten sind der Einsatzzentrale der Feuerwehr schriftlich anzuzeigen (Formulare sind bei der Leitstelle Magdeburg unter Tel.: 0391 54010 bzw. Fax: 0391 5401180 zu beziehen.).

12. Kosten

Die Abnahme für die BMA durch die Feuerwehr Magdeburg ist kostenfrei. Sollten sich im Verlauf der Abnahme Mängel ergeben, die nicht zu einer Aufschaltung auf die Konzessionsanlage führen und eine weitere Abnahme erforderlich machen, können für alle folgenden Abnahmen Kosten im Rahmen der jeweils geltenden Sätze der Feuerwehrbenutzungs- und Gebührenordnung nach dem jeweils gültigen Kostentarif in Rechnung gestellt werden.

Die Stadt Magdeburg - Amt für Brand- und Katastrophenschutz - stellt den Betreibern der Brandmeldeanlagen Einsätze bei Fehlalarmen durch Brandmeldeanlagen entsprechend § 2 Abs. 4 der Feuerwehrbenutzungs- und Gebührenordnung nach dem jeweils gültigen Kostentarif in Rechnung.

13. Sonstige Bestimmungen

Die Brandmeldeanlage wird erst dann an die Konzessionsanlage angeschlossen und seitens der Berufsfeuerwehr Magdeburg anerkannt, wenn alle in diesen Technischen Anschlussbedingungen für die Einrichtung von Brandmeldeanlagen (Anschlussbedingungen Feuerwehr Magdeburg) genannten Auflagen und Bedingungen erfüllt sind, das Konzept der BMA nach DIN 14675 abgestimmt und genehmigt vorliegt, ein Sachverständigenabnahmeprotokoll vorliegt und die Laufkarten vollständig erstellt sind.

Angehörigen und Mitarbeitern der Berufsfeuerwehr Magdeburg, die sich auf Verlangen durch einen entsprechenden Feuerwehr-Dienstausweis legitimieren können, ist jederzeit der Zutritt zur Brandmeldeanlage zum Zweck der Überprüfung zu gestatten.

Folgen, die aus nicht erfüllten Auflagen dieser Anschlussbedingungen resultieren oder eine Verzögerung des Anschlusses mit sich bringen, gehen nicht zu Lasten der Berufsfeuerwehr Magdeburg.

Technische Regelungen, die von diesen Anschlussbedingungen abweichen, sind mit der Berufsfeuerwehr Magdeburg abzustimmen und ihr erforderlichenfalls zur Genehmigung vorzulegen.

Bauliche Änderungen oder Nutzungsänderungen an durch Brandmeldeanlagen oder ortsfesten Löschanlagen überwachten Gebäudeteilen sind der Feuerwehr Magdeburg mitzuteilen. Laufkarten sind in Absprache mit der Feuerwehr durch den Betreiber entsprechend zu korrigieren.

In der Bedienung der Brandmeldeanlage sind für den Betreiber mindestens drei Betriebsangehörige zu unterweisen. Name, Anschrift und Telefonnummern (dienstlich und privat) unterwiesener Personen sind der Berufsfeuerwehr Magdeburg spätestens bei Abnahme der BMA mitzuteilen und im Feuerwehrplan (Objektinformation) aufzunehmen.

Nachträgliche Änderungen dieses Personenkreises sind der Berufsfeuerwehr Magdeburg unverzüglich und unaufgefordert schriftlich mitzuteilen und somit auf dem aktuellen Stand zu halten.

Der Betreiber hat sicherzustellen, dass nach jedem Alarm oder nach jeder Störmeldung die Brandmeldeanlage durch einen Beauftragten des Betreibers wieder in Betrieb genommen wird. Die Rückstellung der BMA über das Feuerwehrbedienfeld durch die Berufsfeuerwehr Magdeburg geschieht davon unabhängig.

Für Schäden, die aus der teilweisen oder vollständigen Abschaltung der Brandmeldeanlage oder aus der Nichterreichbarkeit einer unterwiesenen Person resultieren, haftet ausschließlich der Betreiber. Gleiches gilt bei Übertragungsfehlern oder defekten Übertragungswegen der Brandmeldeanlage und Störungen des FSD oder einzelner Anlagenbestandteile der Brandmeldeanlage oder des Feuerwehrbedienfeldes.

13.1 Maßnahmen zur Minimierung von Falschalarmen

Bei Neuinstallationen von BMA müssen Melderbauart und -funktion (Melderabhängigkeit, Meldergrößen, etc.) dem neuesten, herstellerunabhängig geprüften Stand der Technik entsprechen (z. B. anerkannt nach VdS o. Ä.), mit dem Ziel, die Falschalarme zu minimieren. Ein automatischer Melder soll nur beim Vorliegen relevanter Kenngrößen auslösen. Bei diesem Brandkenngrößenmustervergleich müssen möglichst Brandrauch, Tabakrauch, Emissionen von Verbrennungsmotoren, Stäube in der Umgebungsluft etc. voneinander unterschieden werden können. Eine Optimierung der Absaug- und Ablufttechnik von Lüftungsanlagen im Betrieb sollte dabei berücksichtigt werden.

Das Führen und Auswerten eines Betriebsbuches für BMA dient der lückenlosen Erfassung aller (Fehl-) Alarme mit Datum, Uhrzeit, Gruppe, Ort, Meldernummer, um Schwerpunktmelder für nicht bestimmungsgemäßes Auslösen zu erkennen. Diesen Fehlalarmierungen kann gezielt begegnet werden (Austausch des Melders, Auswahl geeigneter automatischer Melder entspre-

chend ihrem Verwendungszweck und der Umgebungsatmosphäre, o. Ä.).

Die installierte Brandmeldetechnik sollte in angemessenen Zeitabständen gegen die Technik ausgetauscht werden, die zu dem Zeitpunkt den aktuellen Stand der Technik darstellt, spätestens jedoch dann, wenn durch den veralteten Anlagenstandard eine unverhältnismäßig hohe Rate an Fehlalarmen resultiert.

14. Abnahme durch die Berufsfeuerwehr Magdeburg

Spätestens beim Abnahmetermin durch die Berufsfeuerwehr sind folgende Unterlagen und Gegenstände vorzulegen bzw. bereit zu halten:

- Konzept der Brandmeldeanlage nach DIN 14675
- Abnahmeprotokoll der Sachverständigenprüfung
- Bestätigung über ausgeführte Leistungen und abgeschlossenen Wartungsvertrag (nach Anlage 2)
- Betriebsbuch der BMA (zu hinterlegen an der BMZ)
- ausführliche Bedienungsanleitung (zu hinterlegen an der BMZ)
- Objektschlüssel, der im FSD hinterlegt werden soll
- Bestätigung über das Alarmierungsverfahren bei Störungsmeldungen (nach Anlage 3)
- unterschriebene Vereinbarung für Feuerwehrschlüsseldepots
- Feuerwehrlaufkarten
- Liste mit erreichbaren und in die Bedienung der BMA eingewiesenen Betriebsangehörigen
- unterschriebene Anerkennung der TAB für die Errichtung von Brandmeldeanlagen

15. Inkrafttreten

Die Technischen Anschlussbedingungen treten mit Wirkung zum 01.03.2011 in Kraft.

Hinweis!

Eine Aufschaltung auf die Leitstelle der Berufsfeuerwehr Magdeburg erfolgt nur dann, wenn die vorliegenden Technischen Anschlussbedingungen in vollem Umfang eingehalten sind.

Anerkennung

Die Technischen Anschlussbedingungen für die Einrichtung von Brandmeldeanlagen (Anschlussbedingungen BMA Feuerwehr Magdeburg) werden, einschließlich der Anlagen 1 bis 6, für folgendes Objekt anerkannt:

Objekt:

Betreiber:

Magdeburg, den

Datum

Betreiber

Fachplaner

Anlagen:

- Anlage 1: Muster über Konzept der Brandmeldeanlage nach DIN 14675
- Anlage 2: Bestätigung über ausgeführte Leistungen
- Anlage 3: Bestätigung über das Alarmierungsverfahren bei Störungsmeldungen
- Anlage 4: Installation eines Feuerwehrschlüsseldepots - Niederschrift über die Inbetriebnahme
- Anlage 5: Vereinbarung über Feuerwehrschlüsseldepot
- Anlage 6: Muster einer Laufkarte (Vorder- und Rückseite)

Konzepterarbeitung für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675

Baumaßnahme:			
Bauwerk:			
<u>1. Allgemeine Angaben</u>			
Auftraggeber:		Bearbeiter:	
Ort	Datum		Unterschrift
Nutzer:		Bearbeiter:	
Ort	Datum	Zur Kenntnisgenommen	Unterschrift
Planung:		Bearbeiter:	
Ort	Datum		Unterschrift
Errichter:		Bearbeiter:	
Ort	Datum		Unterschrift
Feuerwehr Magdeburg Amt 37		Bearbeiter:	
Magdeburg	Datum		Unterschrift
<u>2. Schutzziel:</u>			
<u>3. Anforderungen</u>			

Konzepterarbeitung für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675

4. Schutzzumfang

Kategorie:1 Vollschutz Kategorie: 2 Teilschutz Kategorie:3 Schutz der Fluchtwege Kategorie:4 Einrichtungsschutz

Bemerkung:

5. Alarmierung

- 5.1 Internalarm bei Meldung – Feuer
- 5.2 Internalarm bei Meldung – Voralarm, Störung der BMA, ÜE ab und Sabotage FSD
- 5.3 Externalarm bei Meldung – Feuer
- 5.4 Fernalarm bei Meldung – Feuer
- 5.5 Fernalarm bei Meldung – Voralarm, Störung der BMA ÜE ab und Sabotage FSD

Bemerkung:

6. Alarmorganisation

Alarmierung von Personen

stiller Alarm lauter Alarm

Bemerkung:

Alarmierungseinrichtung

Hausalarmanlage automatische Brandmeldeanlage
 akustische Durchsage

Bemerkung:

Brandmeldezentrale:

Ringbuszentrale Netzwerk mit Haupt- und Unterzentrale
Anzahl der Ringe: Anzahl der Unterzentralen:

Standort der Brandmeldezentrale:

Bemerkung:

Weiterleitung Brandalarm

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> über Telefon vor Ort | <input type="checkbox"/> über Standleitung zur Feuerwehr |
| <input type="checkbox"/> über Telefon durch Wachschutz | <input type="checkbox"/> über „Doppeltrasse“ (Festnetz u. Funk) |

Objekt-/Geländezugang

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Zugang offen | <input type="checkbox"/> Zugang über Toreinfahrt |
| <input type="checkbox"/> FSD | <input type="checkbox"/> Pförtner/ Sicherheitsdienst |

Bemerkung:

Maßnahmen zur Räumung des Objektes

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> personelle Maßnahmen | <input type="checkbox"/> technische Maßnahmen |
| <input type="checkbox"/> Evakuierungsplan | <input type="checkbox"/> Feuerwehraufzug |

Brandabschnitte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Rauchschutztüren mit/ohne Rauchmelder | <input type="checkbox"/> Feststellanlagen |
| <input type="checkbox"/> zwischen den Brandabschnitten | <input type="checkbox"/> zwischen den Brandabschnitten |
| <input type="checkbox"/> innerhalb von Brandabschnitten | <input type="checkbox"/> innerhalb von Brandabschnitten |

Bemerkung:

Rauch- und Wärmeabzug

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> RWA- Anlage Treppenhaus | <input type="checkbox"/> RWA- Anlage Dachfläche |
| <input type="checkbox"/> RWA – sonstiges | <input type="checkbox"/> maschinelle Entrauchung |

Löschanlagen

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Sprinkleranlage | <input type="checkbox"/> Druckerhöhung |
| <input type="checkbox"/> Trockensteigleitung | <input type="checkbox"/> sonstiges |
| <input type="checkbox"/> Nasssteigleitung | |

Vermeidung von Falschalarm (DIN VDE 0833-2)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <u>Betriebsart TM</u> (technische Maßnahmen) | <input type="checkbox"/> <u>Betriebsart PM</u> (personelle Maßnahmen |
| - Zweimelder-Zweiguppenabhängigkeit | Überprüfung des Alarmzustandes von |
| - AlarmzwischenSpeicherung | Brandmeldungen mittels Verzögerung |
| | durch unterwiesene Personen |
| <input type="checkbox"/> <u>Tag/Nachtschaltung</u> | |
| Abschaltung der automatischen Melder | |
| Während der Dienstzeit | |

7. Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen

Automatisch durch die BMA angesteuerte Brandschutzeinrichtungen müssen im Regelfall durch die Feuerwehr übersteuert bzw. abgeschaltet werden können

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Feuerschutztüren/ - Tore | <input type="checkbox"/> Feuerschutzklappen | <input type="checkbox"/> Zufahrtstore |
| <input type="checkbox"/> RWA | <input type="checkbox"/> Rauchschürzen | <input type="checkbox"/> Zuluftöffnungen |
| <input type="checkbox"/> Klima- und Lüftungsanlagen | <input type="checkbox"/> Aufzugssteuerung | <input type="checkbox"/> Betriebseinrichtungen |
| <input type="checkbox"/> Alarmierungseinrichtungen | <input type="checkbox"/> Notausgangsverriegelungen | <input type="checkbox"/> Fluchtweglenkung |
| <input type="checkbox"/> Löschanlagen | <input type="checkbox"/> Beleuchtung | <input type="checkbox"/> Löschwasserrückhalt. |
| <input type="checkbox"/> Einbruchmeldeanlagen | <input type="checkbox"/> | |

8. Löschanlage

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sprinkleranlage | <input type="checkbox"/> Druckerhöhung |
| <input type="checkbox"/> Trockensteigleitung | <input type="checkbox"/> Gaslöschanlage |
| <input type="checkbox"/> Nasslöschanlage | <input type="checkbox"/> sonstiges |

9. Sonstiges

10. Abschlussbelehrung

Mit Ihrer Unterschrift auf Seite 1 bestätigen die Unterzeichner:

- dass die Anlage den Anforderungen der DIN 14675 in Verbindung mit DIN VDE 0833, DIN EN 54 und den technischen Anschlussbedingungen der Feuerwehr Magdeburg entsprechen (Errichter / Planer)
- den ordnungsgemäße Betrieb der BMA, insbesondere organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung von Falschalarmen, die Alarmorganisation und Gebäudeevakuierung in Alarmfall zu organisieren und die organisatorischen Anschlussbedingungen der Feuerwehr Magdeburg einzuhalten (Eigentümer / Nutzer)

11. Anlagen

- Lageplan des Objektes (unmaßstäblich)
-

Abnahmevermerk der Feuerwehr

Magdeburg Datum

Unterschrift

<p>Landeshauptstadt Magdeburg Amt für Brand- und Katastrophenschutz Ernst-Reuter-Allee 42 39104 Magdeburg Tel: 0391 540 1141 Fax: 0391540 1181 E-Mail: Feuerwehr@magdeburg.de</p>		<p style="text-align: center;">Anlage 2 Bestätigung über ausgeführte Leistungen an Brandmeldeanlagen</p> <p>Seite: 1 Stand: 01.02.2006</p>
---	---	--

**Bestätigung über ausgeführte Leistungen an
Brandmeldeanlagen**

Objekt:

Betreiber:

An o. g. Objekt haben wir nachfolgende Leistungsphasen im Sinne der DIN 14675 und der Richtlinien für die Zertifizierung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen (BMA) gemäß DIN 14675 erbracht:

- Planung**
- Planung bis zur Erstellung der Ausschreibung**
- Planung bis zur Erstellung der Ausführungsunterlagen**

Wir erklären, dass wir als ausführendes Unternehmen die erforderliche Fachkompetenz für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 für vorstehend gekennzeichnete Leistungsphasen besitzen. Wir sind dafür unter der

Zertifizierungsnummer:

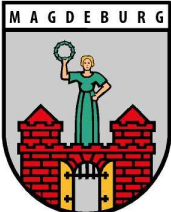
von der

Zertifizierungsstelle:

anerkannt.

(Ort, Datum)

(rechtsverbindliche Unterschrift)

<p>Landeshauptstadt Magdeburg Amt für Brand- und Katastrophenschutz Ernst-Reuter-Allee 42 39104 Magdeburg Tel: 0391 540 1141 Fax: 0391540 1181 E-Mail: Feuerwehr@magdeburg.de</p>		<p>Anlage 2 Bestätigung über ausgeführte Leistungen an Brandmeldeanlagen</p> <p>Seite: 2 Stand: 01.02.2006</p>
---	---	---

**Bestätigung über ausgeführte Leistungen an
Brandmeldeanlagen**

Objekt:

Betreiber:

An o. g. Objekt haben wir nachfolgende Leistungsphasen im Sinne der DIN 14675 und der Richtlinien für die Zertifizierung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen (BMA) gemäß DIN 14675 erbracht:


Montage

Wir erklären, dass wir als ausführendes Unternehmen die erforderliche Fachkompetenz für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 für vorstehend gekennzeichnete Leistungsphasen besitzen. Wir sind dafür unter der

Zertifizierungsnummer
von der
Zertifizierungsstelle:
anerkannt.

(Ort, Datum)

(rechtsverbindliche Unterschrift)

<p>Landeshauptstadt Magdeburg Amt für Brand- und Katastrophenschutz Ernst-Reuter-Allee 42 39104 Magdeburg Tel: 0391 540 1141 Fax: 0391540 1181 E-Mail: Feuerwehr@magdeburg.de</p>		<p style="text-align: center;">Anlage 2 Bestätigung über ausgeführte Leistungen an Brandmeldeanlagen</p> <p>Seite: 3 Stand: 01.02.2006</p>
---	---	---

Bestätigung über ausgeführte Leistungen an Brandmeldeanlagen

Objekt:

Betreiber:

An o. g. Objekt haben wir nachfolgende Leistungsphasen im Sinne der DIN 14675 und der Richtlinien für die Zertifizierung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen (BMA) gemäß DIN 14675 erbracht:

Instandhaltung

Wir erklären, dass wir als ausführendes Unternehmen die erforderliche Fachkompetenz für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 für vorstehend gekennzeichnete Leistungsphasen besitzen. Wir sind dafür unter der

Zertifizierungsnummer:


von der

Zertifizierungsstelle:

anerkannt.

(Ort, Datum)

(rechtsverbindliche Unterschrift)

<p>Landeshauptstadt Magdeburg Amt für Brand- und Katastrophenschutz Ernst-Reuter-Allee 42 39104 Magdeburg Tel: 0391 540 1141 Fax: 0391540 1181 E-Mail: Feuerwehr@magdeburg.de</p>		<p>Anlage 3 Bestätigung über das Alarmierungsverfahren bei Störungsmeldungen</p> <p>Stand: 01.02.2006</p>
---	---	---

Bestätigung über das Alarmierungsverfahren bei Störungsmeldungen

Objekt:

Betreiber:

Es wird bestätigt, dass das Erkennen von Störungsmeldungen und die Abschaltung der ÜE aus der o. g. Gefahrenmeldeanlage (Brandmeldeanlage) entsprechend VDE 0833-1 sichergestellt ist.

Folgendes Verfahren zum Erkennen von Störungsmeldungen wird angewendet:

- Primärleitung zu ständig besetzter Stelle
- Automatisches Wähl- und Übertragungsgerät (AWUG) mit selbsttätiger Überprüfung des Übertragungsweges zu einer ständig besetzten Stelle
- Automatisches Wähl- und Ansagegerät (AWAG) zu ständig besetzter Stelle
- Erkennbare Störungsanzeige mit Störungserkennung durch Kontrollgang einer ausgewiesenen Person und Protokollierung im Instandhaltungsbuch

Magdeburg, den:

(rechtsverbindliche Zeichnung des Betreibers)

<p>Landeshauptstadt Magdeburg Amt für Brand- und Katastrophenschutz Ernst-Reuter-Allee 42 39104 Magdeburg Tel: 0391 540 1141 Fax: 0391540 1181 E-Mail: Feuerwehr@magdeburg.de</p>		<p>Anlage 4 Inbetriebnahme eines Feuerwehrschlüsseldepots (Niederschrift über die Inbetriebnahme) Blatt:1 Stand: 01.02.2006</p>
--	---	---

Diese Niederschrift bestätigt die Inbetriebnahme eines Feuerwehrschlüsseldepots (FSD). FSD dienen der Aufbewahrung von Gebäude- oder Objektschlüsseln, wenn das Gebäude oder Objekt durch eine Brandmeldeanlage (BMA) überwacht wird. Die Installation und Inbetriebnahme eines FSD ist dem Sachversicherer anzuzeigen.

Objekt:		Anschrift:	
Betreiber:			
ÜE- Nummer:	Brandmeldeanlage Typ:		
FSD- Typ:	Anerkennung des FSD (Nr.):		
Standort des FSD:			
Bei der Inbetriebnahme des FSD waren folgende vertretungsberechtigte Personen anwesend:			
Für den Betreiber:			
Für die Feuerwehr Magdeburg:			
Für die Einbaufirma von FSD und BMA:			
Übertragungseinrichtung installiert durch:			
Im FSD wurden insgesamt _____ Schlüssel deponiert, im Einzelnen:			
NR.:	Bezeichnung:	Schließbereich:	

Regress- und Schadenersatzansprüche an die Feuerwehr Magdeburg aus der Nutzung des FSD werden hiermit ausdrücklich ausgeschlossen. Das eingebaute FSD ist Eigentum des Betreibers. Das für die Zentralschließung erforderliche Schloss geht in das Eigentum der Feuerwehr Magdeburg über. Die „Vereinbarung über Feuerwehrschlüsseldepots (Vereinbarung über FSD)“ wird vom Betreiber des FSD anerkannt.
Der Betreiber wird darauf hingewiesen, dass das FSD mindestens einmal jährlich zu warten ist. Die Wartungsarbeiten müssen in Anwesenheit eines Schlüsselträgers der Feuerwehr erfolgen. Bei Änderung der Schließung überwachter Objekte sind auch die Schlüssel im FSD auszutauschen.



- | <u>Ja</u> | <u>Nein</u> | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Anschlussbedingungen für BMA sind erfüllt |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | TAB's wurden anerkannt. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Konzept der BMA nach DIN 14675 liegt vor |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bedienungsanleitung (zu hinterlegen an der BMZ) liegt vor. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste der im Alarmierungsfall zu verständigenden Personen (mind.3 Personen) liegt vor. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bestätigung über ausgeführte Leistungen liegt vor (Anlage 1). |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bestätigung über das Alarmierungsverfahren bei Störungsmeldungen liegt vor (Anlage 3). |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inbetriebsetzungs- und Abnahmeprotokoll eines Sachverständigen liegt vor. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Laufkarten und Feuerwehrplan liegen an der BMA oder im FKT vor. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blockschaltbild der BMA liegt vor. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Alle Objekt- und Hilfsschlüssel sind miteinander verbunden und farblich gekennzeichnet |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ersatzscheiben und „Außer Betrieb-Scheiben“ für Druckknopfmelder (3 Stück) liegen an der BMZ oder im FKT vor. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aufkleber der Wartungsfirma ist an der BMZ und FAT angebracht. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Außentür des FSD lässt sich erst dann schließen, wenn die Innentür geschlossen, verriegelt und der FSD-Schlüssel abgezogen ist. |

- | <u>Ja</u> | <u>Nein</u> | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Außentür des FSD ist auf Öffnen überwacht, die offene Tür wird am FSD-Adapter angezeigt. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FSD lässt sich erst dann verriegeln, wenn der Objektschlüssel eingesteckt ist. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FSD-Außentür entriegelt bei Brandmeldung und ausgelöster Übertragungseinrichtung |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wenn das FSD nach Auslösen der BMA nicht benutzt wurde, verriegelt es nach Rückstellung der BMA selbsttätig. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Probealarmierung der BMA wurde durchgeführt. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Freischaltelement vorhanden |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FSE (Freischaltelement) wurde ausgelöst und ist als eigene Meldergruppe geschaltet. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Geräte zum Heben/Öffnen (entspr. Punkt 7.10 der TAB's) bzw. Leitern sind vorgehalten; trifft nur zu für BMA mit Meldern in z.B. Zwischendecken oder Doppelböden |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Das FSD ist durch die BMA überwacht. Zwischen Meldungen aus der BMA und dem FSD wird unterschieden (Sabotagealarm). |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Handdruckmelder gut sichtbar angebracht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Handdruckmelder sind frei zugänglich und mit Linien- und Meldernummer beschriftet |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | automatische Melder sind mit LED in Zugangsrichtung installiert |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Melderbeschriftung ist in Laufrichtung entsprechend Feuerwehrlaufkarte erfolgt |

Mängel / Bemerkungen:

Die oben genannten Mängel sind durch den Betreiber unverzüglich zu beseitigen!

Die ordnungsgemäße Inbetriebnahme des FSD und die Anerkennung der in diesem Protokoll getroffenen Aussagen wird bestätigt:

 (Ort, Datum)

 (Vertreter des Betreibers)

 Vertreter der Feuerwehr)

 Vertreter der Errichters

Landeshauptstadt Magdeburg

Der Oberbürgermeister

**Amt für Brand- und Kata-
strophenschutz**

Landeshauptstadt Magdeburg · 39090 Magdeburg



Amt
37
Straße:
Ernst-Reuter-Allee 42
39104 Magdeburg
Bearbeitet durch
Kreuschmer, C.
Zimmer
215
E-Mail
Feuerwehr@magdeburg.de

Datum und Zeichen	(Bitte bei Antwort angeben)	Telefon	Telefax	Datum
	37.1.2	0391/ 5401110	0391/ 5401181	

Vereinbarung über Feuerwehrschlüsseldepots (FSD)

zwischen der Landeshauptstadt Magdeburg
Bei der Hauptwache 4 - 6
39104 Magdeburg

vertreten durch den Oberbürgermeister

und

der Firma

- nachstehend Objektträger genannt -

wird Folgendes vereinbart:

1. Der Objektträger lässt aus seinem eigenen Interesse am Vorbeugenden Brandschutz bzw. auf Grund brandschutztechnischer Auflagen auf seine Kosten in sein Betriebsgebäude oder an geeigneter Stelle einen FSD (Notschlüsselkasten), einschließlich Schloss einbauen, um der Feuerwehr in Gefahren- und Einsatzfällen den Zugang zum Hauptfeuermelder, zur Feuermeldezentrale, zur Sprinklerzentrale, zum Aufzugsmaschinenraum, zur Klimazentrale, zur Hochspannungsverteileranlage, zur Heizungsanlage, zur Gasverteileranlage und zu sonstigen technischen Räumen ohne Verzögerung zu ermöglichen.

Telefon (03 91) 5 40 - 0
Telefax (03 91) 5 40 21 11

Bankverbindungen: Stadtparkasse Magdeburg
Commerzbank Magdeburg
Deutsche Bank

Kto.-Nr. 14 000 101 BLZ: 810 532 72
Kto.-Nr. 2 002 442 BLZ: 810 400 00
Kto.-Nr. 1 178 201 BLZ: 810 700 00

2. Das einzubauende FSD, einschließlich Schloss (Schließung Magdeburg), muss vom Verband der Sachversicherer (VDS) zugelassen sein und dessen Festlegung in der Art der Ausführung des Schlosses und des Einbaus entsprechen. Der Einbau des FSD ist an die Voraussetzung gebunden, dass seine Deckelplatte durch eine Alarmsicherung an:
 - a) den Polizei-Notruf
 - b) eine Feuermeldeanlage mit Aufschaltung an die Feuerwehr Magdeburg
 - c) ein Sicherheitsunternehmenangeschlossen ist.
3. Der Objektträger erkennt an, dass die Feuerwehr für die Auswahl, Güte und Beschaffenheit des FSD und seines Schlosses, für die Art des Einbaues und für alle hieraus entstehenden unmittelbaren und mittelbaren Schäden (z. B. Einbruch, Diebstahl) nicht haftet.
4. Das für das FSD verwendete Umstellenschloss und das Schloss für das Feuerwehrbedienfeld darf nur gegen Vorlage einer von der Feuerwehr ausgestellten Bedarfsbestätigung bezogen werden. Das Schloss geht unentgeltlich in das Eigentum der Feuerwehr über. Mit dem Anschluss an die Alarmsicherung sind entsprechende Fachfirmen zu beauftragen.
5. Die Bedarfsbestätigung zum Erwerb der Schließzylinder wird von der Feuerwehr im Falle der Feststellung eines Bedarfs und nach Unterzeichnung dieser Vereinbarung ausgestellt.
6. Der Objektträger sichert zu, keinen Schlüssel zu dem Schloss des FSD zu besitzen und nichts zu unternehmen, um sich oder einen Dritten in den Besitz eines solchen Schlüssels zu bringen.
7. Die Feuerwehr verwahrt eine begrenzte Anzahl von Universalschlüsseln zu den Schlössern der FSD bei den verschiedenen Objektträgern und verpflichtet sich, diese Schlüssel nur einem begrenzten Kreis von Feuerwehrmitarbeitern zugänglich zu machen. Die Mitarbeiter der Feuerwehr verwenden die Schlüssel zu den FSD und die in ihnen vom Objektträger deponierten Schlüssel, die für ihren jeweiligen Anwendungsbereich gekennzeichnet sein müssen, nur für dienstliche Zwecke und auch dann nur nach pflichtgemäßem Ermessen in Fällen unabweisbarer Notwendigkeit.
8. Die Feuerwehr haftet nicht für Diebstahl, Verlust oder sonstiges Abhandenkommen von Schlüsseln - sowohl Depotschlüssel als auch im Depot deponierte Schlüssel - und für die daraus entstehenden unmittelbaren oder mittelbaren Schäden.
9. Die Feuerwehr ist nicht verpflichtet, die im FSD deponierten Schlüssel zu verwenden. Sie erfüllt vielmehr ihre Aufgabe im Bereich des Feuerschutzes nach pflichtgemäßem Ermessen, ohne dass irgendeine Bindung durch das Vorhandensein des FSD und der darin deponierten Schlüssel entsteht. Jegliche Ersatzansprüche für den Fall, dass zu Unrecht von den FSD kein Gebrauch gemacht worden ist, sind ausgeschlossen.

10. Die im FSD zu deponierenden Schlüssel zu den Betriebsräumen des Objektträgers werden in Gegenwart eines Mitarbeiters der Feuerwehr und einer vertretungsberechtigten Person des Objektträgers in das FSD eingelegt.
Über Zahl, Art und Verwendungsbereich der eingelegten Schlüssel wird eine Niederschrift mit Angabe von Tag und Uhrzeit angefertigt, die von dem Objektträger oder einer vertretungsberechtigten Person und dem anwesenden Feuerwehrmitarbeiter gegenzuzeichnen ist. Je ein Exemplar der Niederschrift verbleibt beim Objektträger und bei der Feuerwehr. Bei späterer Vergrößerung oder Verringerung der Zahl der im FSD deponierten Schlüssel oder bei Austausch dieser Schlüssel gelten die Regelungen wie in den Sätzen 1 - 3 entsprechend.
11. Alle aus der Einrichtung, Unterhaltung und Änderung des FSD nebst Schloss sowie aus sonstigen Maßnahmen, die sich auf das FSD und sein Schloss beziehen, entstehenden Kosten trägt der Objektträger. Dies gilt insbesondere für auftretende Schäden am Notschlüsselkasten, einschließlich Schloss. Für die Landeshauptstadt Magdeburg - Feuerwehr - entstehen aus der Durchführung bzw. Abwicklung dieser Vereinbarung keine Kosten oder sonstige Vermögensnachteile. Die Haftung der Landeshauptstadt Magdeburg beschränkt sich auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.
12. Bei Wegfall der Auflage zur Einrichtung eines FSD, etwa durch Aufhebung der Auflagen bezüglich einer Brandmeldeanlage oder durch Firmenverlegung, kann der Vertrag gekündigt werden. Dazu bedarf es einer schriftlichen Kündigung (4 Wochen im Voraus) dieser Vereinbarung.
Im Falle der Kündigung gibt die Feuerwehr nach Ablauf der Kündigungsfrist den Besitz der im FSD deponierten Schlüssel an den Objektträger gegen Quittung zurück.
13. Änderungen und Ergänzungen dieser Vereinbarung müssen zu ihrer Wirksamkeit von den Vertragsparteien schriftlich vereinbart werden. Sollten sich einzelne Bestimmungen dieser Vereinbarung als unwirksam erweisen, so wird hierdurch die Wirksamkeit der Vereinbarung im Übrigen nicht berührt. Eine ungültige oder unklare Bestimmung ist so zu deuten, dass der mit ihr beabsichtigte wirtschaftliche Zweck erreicht wird. Dasselbe gilt hinsichtlich etwa in Erscheinung tretender Vereinbarungslücken.

Diese Vereinbarung tritt mit Datum der Unterzeichnung in Kraft.

Magdeburg, den

Landeshauptstadt Magdeburg
Amt 37/Feuerwehr

Für die Firma:

i. A.
(Unterschrift)

.....
(Unterschrift und Firmenstempel)

FEUERWEHRPLAN

nach DIN 14095 – 2007-05

Objekt-Nr.: 47/11
Brandmeldeanlage-Nr: 205
Bezeichnung/Firmenname Sportgroßhandel Mayer
Straße, Hausnummer Breiter Weg 60
PLZ, Ort 39104 Magdeburg

Nutzung

Sportgroßhandel

Ansprechpartner im Einsatzfall

Ansprechpartner	Funktion	Telefon dienstlich	Telefon privat	Mobiltelefon
Frau Müller	Geschäftsführer	0123 23456	0123 78910	0180 2315123
Herr Meyer	Betriebsleiter	0123 23457	0123 33333	0180 2222222
Frau Schmitz	Brandschutzbeauftragte	0123 23458	0123 44444	0181 2323237
Wachschutz W4S	Wachschutz	0123 55555	0123 55588	0187 7878956

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Objektinformation	1
Übersichtsplan	2
Geschossplan	3
Abwasserplan	4
Zusätzliche textliche Erläuterungen	5

Aufgestellt nach DIN 14095

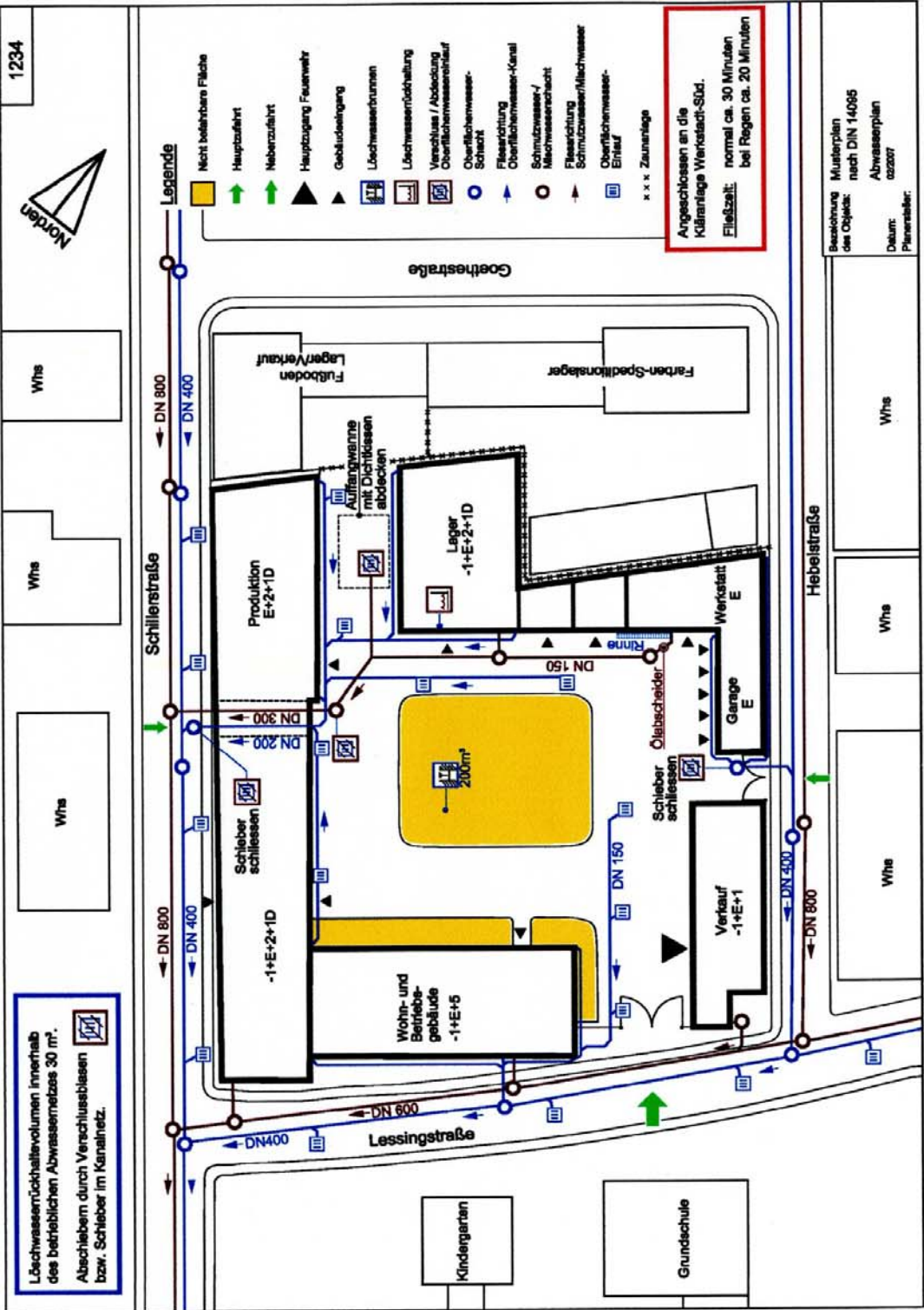
Stand Erstellung: 05/2007

Revisionsstand: 05/2007

Nächste Revision am: 05/2008

Verteiler:

Auftraggeber	1x	Hinterlegung an der Brandmeldezentrale
	1x	Hausverwaltung
	1x	Brandschutzbeauftragter
Feuerwehr	1 x	
	1 x	auf Datenträger (pdf- oder cdr-Format)



Personalbestand, Nutzerzahl

Regelbetrieb 185 Mitarbeiter sowie 30 Kunden

Arbeitszeiten

Arbeitszeit 06.00 Uhr bis 22.00 Uhr

Schichtbetrieb 1. Schicht 06.00 – 14.00 Uhr
 2. Schicht 14.00 – 22.00 Uhr

Feuerwehrschlüsseldepot

Lage: Verkaufsgebäude, Zugang über Goethestraße

Besondere Hinweise zur Energieversorgung

Heizungsanlagen: Lager 1: Erdgasheizung im KG
 Lager 2: Ölheizung im Anbau EG

Elektroversorgung: Elt. Hauptverteilung im KG Lager 1 Raum 0.23
 Trafo 630 V , luftgekühlt im Außenbereich

Wasserversorgung: Hauptanschluss im KG, Raum 0.35

Gasversorgung: Hauptanschluss im KG, Raum 0.34
 Gasübergabestation auf dem Betriebshof Nordseite

Sonstige Hinweise zu Gefährdungspotentialen und technischen Anlagen

Druckgasbehälter:

Versandhalle CO₂-Zentrale im KG
 1 Flasche Propan 30 kg im EG (Labor)
 1 Druckluftbehälter, 2.000 l, 15 bar im EG (Versand)

Sonstige Gefahrstoffe (fest, flüssig, gasförmig)

750 l Diesel im KG Produktionsgebäude.
Die Sicherheitsdatenblätter sind im Gefahrstoffkataster erfasst. Das stets aktuell gehaltene Gefahrstoffkataster ist bei der Brandmeldezentrale hinterlegt.

Gefahrstoffbeauftragter: Herr Meyer
 Tel.: 0170 1234567

Produktionsgebäude:

Im Labor ist mit radioaktiver Strahlung der GG I zu rechnen. Verbot mit Wasser zu löschen!

Strahlenschutzbeauftragter: Herr Schulz
0172 9876543

Technische Gebäudeausrüstung

Aufzüge:

Lager 1

1 Lastenaufzug, hydraulisch, Tragkraft 5000 kg
Auszugsmaschinenraum im KG Raum 011,
300 l Hydrauliköl

Lager 2

1 Personenaufzug, elektromechanisch,
Tragkraft 1000 kg, Aufzugsmaschinenraum im DG
Raum 523

EDV-Anlagen:

Lager 2

Serverraum im 2. OG – Raum 244, gesamtes 2. OG
aufgestellter Fußboden

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen:

Treppenraum T1

automatische Auslösung im Brandfall, manuelle
Bedienstellen im EG und 2. OG (RWA in Dachfläche)

Treppenraum T2

automatische Auslösung im Brandfall, manuelle
Bedienstellen im EG und 2. OG (RWA-Oberlicht)

Produktionsgebäude

automatische Auslösung im Brandfall, manuelle
Bedienstellen im EG (RWA im Hallendach)

Ortsfeste Meldeeinrichtungen:

Brandmeldezentrale, Feuerwehr-Bedienfeld, Feuerwehr-Anzeigetableau im
Verwaltungsgebäude, Handfeuermelder und automatische Melder

Ortsfeste Löscheinrichtungen:

Betriebsgebäude:

CO₂-Löschanlage für den EDV-Raum im Lager 2,
die CO₂-Zentrale befindet sich im KG Raum 0.12

Produktionsgebäude:

SPZ im KG, die Einspeisung befindet sich links neben
dem Zugang zum Treppenraum T1
Schlauchanschlussventile, nass, C-Anschluss in den
Treppenträumen T1 und T3

Hinweise über Umfang, Lage und Entfernung der vorhandenen Löschwasserentnahmestellen:

Unabhängige Löschwasserversorgung:

- Elbe – Südgrenze des Firmengeländes, ca. 300 von Lager 1

Abhängige Löschwasserversorgung:

- 4 Oberflurhydranten DN 150 auf Ringleitung auf der Betriebsstraße
- 1 Unterflurhydrant DN 300 ca. 150 m, Breiter Weg
- 1 Unterflurhydrant DN 125 ca. 300 m, Anhaltstraße

Klima- und Lüftungsanlagen:

Die Lüftungszentrale befindet sich auf der Dachfläche des Produktionsgebäudes. Der Zugang erfolgt über eine Außenleiter am Gebäude. Die Anlage schaltet bei Brandalarm automatisch ab.

Gebäudebeschreibung

Produktionsgebäude

Tragende Bauteile	Stahlbeton, Mauerwerk
Trennwände	Mauerwerk, Gipskartonbauweise
Treppen	Stahlbeton mit Kunststeinbelag
Decken	Stahlbeton
Dachkonstruktion	Satteldach, Holzbinderkonstruktion, Betochedachsteine
Längen-, Breiten- und Höhenangaben	125 x 65 x 21 m

Werkstattgebäude

Tragende Bauteile	Stahlbeton
Trennwände	Mauerwerk
Treppen	keine
Decken	keine
Dachkonstruktion	Satteldach, Holzbinderkonstruktion, Betochedachsteine
Längen-, Breiten- und Höhenangaben	55 x 40 x 10 m

Sonstige Informationen

keine

Der kostenlose Download von über 350 TAB's (technische Anschlussbedingungen für Brandmeldeanlagen) wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Unternehmensberatung Wenzel

Beratung und Zertifizierung DIN 14675

Dipl.-Ing. Stephan Wenzel

Uhlandstraße 1

89290 Buch

Tel.: 0800 346 14675

Fax: 0700 346 14675

www.DIN-14675.de

info@DIN-14675.de



Jede TAB erhalten Sie inhaltlich und sachlich komplett unverändert, lediglich diese beiden Infoseiten wurden angehängt.

FAX an: 0700 / 346 14675

Unternehmensberatung Wenzel

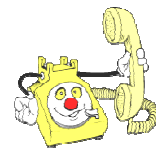
Dipl.-Ing. Stephan Wenzel
Uhlandstraße 1, 89290 Buch

Telefon: 0800 / 346 14675

E-Mail: info@DIN-14675.de Internet: www.DIN-14675.de

- Angebot Beratung DIN EN ISO 9001 und DIN 14675
- Angebot Zertifizierung DIN EN ISO 9001 und DIN 14675
- Newsletter DIN 14675
- geänderte/neue TAB verfügbar:

- Ich suche eine individuelle Lösung und bitte um Rückruf.



Ort/Datum: _____ Stempel/Unterschrift: _____

Firma: _____

Abteilung _____

Ansprechpartner _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Homepage _____