

# TAB Landkreis Lörrach

**Technische Anschaltbedingungen für die Aufschaltung von Brandmeldeanlagen auf das Einsatzleitsystem der Integrierten Leitstelle (ILS) Lörrach**



<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
1 Allgemeines	3
2 Abkürzungsverzeichnis	5
3 Geltungsbereich	6
4 Art der Teilnahme an der Alarmübertragung über Alarmübertragungsanlage (AÜA)	6
4.1 Gestattung	6
4.2 Teilnahme	6
4.3 Zugelassene Errichter	7
4.4 BMA Anschaltung	7
4.5 Übertragungswege	7
4.6 Verbindungsarten	7
5 Antragstellung für die Teilnahme an der Fernalarmübertragung über die AÜA	7
5.1 Antrag	7
5.2 Aufschaltung	8
5.3 Betrieb der Alarmübertragungsanlage	8
6 Änderung des vorhandenen Anschlusses an die AÜA durch den Betreiber der BMA	8
6.1 Wechsel des Betreibers einer BMA bei vorhandenem Anschluss an die AÜA	8
6.2 Nutzungsänderung oder Entfall der baurechtlichen Auflage	8
7 Anzeige- und Bedieneinrichtung für die Feuerwehr (BMZ, FBF, FAT)	9
7.1 Zugang	9
7.2 Feuerwehrinformationszentrale FIZ	9
7.3 Standort FBF / FAT / FGB / SAS	9
8 Handauslösung der ÜE	9
9 Feuerwehrschlüsseldepot FSD	9
9.1 Feuerwehrschlüsseldepot (FSD)	10
9.2 Kennzeichnung FSD	11
9.3 Freischaltelement (FSE)	11
10 Schließung Landkreis Lörrach	11
10.1 FIZ-Schließung	12
10.2 Generelle Hinweise zur Objektschließung	12
11 Feuerwehrzugang	12
12 Rückstellung der BMA	13
13 Anschaltung von Brandschutzeinrichtungen	13
14 Orientierungshilfen für die Feuerwehr	14
14.1 Lagepläne	14
14.2 Feuerwehr-Laufkarten (FLK) gemäß DIN 14675	14
14.2.1 FLK-Format	14
14.2.2 FLK-Grafische Darstellung	14
14.2.3 Allgemeine Hinweise	15
15 Standort und Anforderungen an die Brandmeldezentrale (BMZ)	15
15.1 Optische Gruppeneinzelanzeige/ Feuerwehr- Anzeigetableau (FAT)	16
15.1.1 Feuerwehrpläne nach DIN 14095, sonstige Lage- und Übersichtspläne	16
15.1.2 Freigabe der Feuerwehr-Laufkarten	17
16 Prüfung der BMA durch einen anerkannten Sachverständigen	17

---

16.1	Abnahmeprüfung	17
16.2	Nachweise	17
16.3	Ermächtigung	17
16.4	Einhaltung von Normen- und Regelwerken	17
17	Aufschaltung durch den Betreiber der Hauptclearingstelle	17
17.1	Anzeige der Aufschaltung	19
17.2	Aufschaltung	19
18	Abarbeitung der Revisionsalarme	19
18.1	Betreiberkennwort	19
18.2	Einleitung der Revisionsschaltung	19
18.3	Abmeldedauer	19
18.4	DIN VDE 0833	19
18.5	Verantwortung des Betreibers der BMA	20
19	Allgemeine Teilnahmevorschriften	20
19.1	Wesentliche Änderungen	20
19.2	Anpassung	20
19.3	Umrüstung	21
19.4	Außerbetriebnahme	21
19.5	Falschalarne	21
19.6	Kosten	21
19.6.1	Kostenaufstellung	21
19.6.2	Kostenersatz für Einsätze	22
20	Kündigung des Teilnehmeranschlusses	22
21	Gebäudefunkanlagen	22
22	Inkrafttreten	23
23	Adressen	23
23.1	Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz	23
23.2	Betreiber der Hauptclearingstelle und Nebenclearingstellenbetreiber	23
Angang:		24
ANHANG A – Vereinbarung FSD		24
ANHANG B – Aufschaltung		24
ANHANG C – Zulassung Errichter mit Nebenclearingstelle (ZE-NC)		24
ANHANG D – Schild: „Übertragungseinrichtung außer Betrieb“		24
ANHANG E – Ansprechpartner Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. ZE-NC		24

## 1 Allgemeines

Brandmeldeanlagen (BMA) dienen dem Schutz von Leben und Sachwerten. Sie können über eine Alarmübertragungsanlage (AÜA) direkt an das Einsatzleitsystem (ELS) in der Integrierten Leitstelle des Landkreises Lörrach (ILS Lörrach) angeschlossen werden. Das Alarmempfangssystem (AES) inkl. Haupt-Clearingstelle bis Übergabepunkt an das ELS wird von Bosch Sicherheitssysteme GmbH (BOSCH) auf der Grundlage eines Gestattungsvertrages eingerichtet und betrieben.

Die Übertragungseinrichtung (ÜE) vor Ort kann sowohl durch den Betreiber der Hauptclearingstelle als auch durch einen zugelassenen Errichter (ZE) bzw. zugelassenen Errichter mit Neben-Clearingstelle (ZE-NC) gestellt werden.

Diese Anschaltbedingungen sind Grundlage für das Aufschalten und den Betrieb von BMA an das ELS der ILS Lörrach.

1. Die Anschaltbedingungen für das Aufschalten einer BMA an die Alarmübertragungsanlage (AÜA) sind beim Betreiber der Hauptclearingstelle anzufordern bzw. über die Homepage des Landratsamtes Lörrach - vertreten durch das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz - herunterzuladen.
2. Beim Errichten und dem Betrieb von BMA sind die technischen Regeln in ihren jeweils gültigen Fassungen einzuhalten, insbesondere die DIN VDE 0833 T1 und T2, DIN 14675, DIN 14661 und die DIN EN 54.
3. Zur Errichtung einer BMA sind die Planungsunterlagen im Hinblick auf den Standort der Brandmeldezentrale (BMZ), des Feuerwehrbedienfeldes (FBF) und des Feuerwehrranzeigetableaus (FAT) für BMA der Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz bzw. der für den Brandschutz zuständigen Dienststelle vorzulegen. Darüber hinaus sind die Punkte Feuerwehrzufahrt und Zugänglichkeit für die Feuerwehr auch in der Planungsphase bereits mit abzustimmen. Für behördlich nicht geforderte BMA, deren Aufschaltung beabsichtigt ist, gilt dies entsprechend.
4. Bei umfriedeten Geländen oder wenn die für die Feuerwehr erforderlichen Zufahrten durch Tore, Schranken oder Vergleichbares nicht direkt passierbar sind, müssen Maßnahmen getroffen werden, um im Alarmierungsfall den jederzeitigen, unverzüglichen und gewaltlosen Zutritt der Feuerwehr zu ermöglichen. Für elektrisch betriebene Tore oder Schranken in den Zufahrten sind für die Feuerwehr geeignete bauliche Vorrichtungen vorzuhalten, um diese -auch bei Ausfall der Energieversorgung oder dem Ausfall von Steuerleitungen- gewaltfrei und zügig zu öffnen.

Geeignete Maßnahmen können u.a. sein:

- Schließbarkeit mit Überflurhydrantenschlüssel A (Dreikant)
- Einsatz von kleinen Schlüsseldepots (sogen. B-Schließung )
- Tor- oder Schrankenentriegelung für Feuerwehr zugänglich undhergerichtet

5. Diese Maßnahmen sind in jedem Fall mit der für den Brandschutz zuständigen Dienststelle und ggf. mit dem Versicherer abzustimmen.

6. Bei eingehenden Alarmen aus Brandmeldeanlagen auf das ELS wird den Betreibern von Brandmeldeanlagen (BMA) die Alarmierung der zuständigen Feuerwehr gewährt. Aus der Anschaltung an die AÜA folgt für den jeweiligen BMA Betreiber kein Anspruch auf Art und Umfang der Hilfeleistung.

## 2 Abkürzungsverzeichnis

- AES Alarmempfangssystem
- AÜA Alarmübertragungsanlage
- BMA Brandmeldeanlage(n)
- BMZ Brandmeldezentrale
- DIN Deutsches Institut für Normung, [www.din.de](http://www.din.de)
- ELS Einsatzleitsystem
- FAT Feuerwehranzeigetableau
- FBF Feuerwehrbedienfeld
- FGB Feuerwehrgebäudefunkbedienfeld
- FIZ Feuerwehrinformationszentrale (FAT + FBF)
- FLK Feuerwehr-Laufkarten
- FSD Feuerwehrschlüsseldepot
- FSE Freischaltelement
- ILS Integrierte Leitstelle Lörrach
- LRA LÖ Landratsamt Lörrach (vertreten durch das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz)
- NC Nebenclearingstelle
- PVO Prüfverordnung
- SAS Sprachalarmsystem
- TAB Technische Anschaltbedingungen
- ÜE Übertragungseinrichtung
- VDE Verband der Elektrotechnik, [www.vde.com](http://www.vde.com)
- VdS Verband der Schadenversicherer, [www.vds-home.de](http://www.vds-home.de)
- ZE Zugelassener Errichter
- ZE-NC Zugelassener Errichter mit Nebenclearingstelle

### **3 Geltungsbereich**

Die Teilnahme am Fernalarmübertragungsbetrieb mittels Anschlusses an eine AÜA und der Betrieb von Feuerwehrschlüsseldepot erfolgt auf Grundlage der DIN 14675. Diese Anschlussbedingungen regeln im Geltungsbereich der Landesbauordnung Baden-Württemberg (LBO BW) auf der Grundlage der DIN 14675 technische und organisatorische Anforderungen für die Errichtung und den Betrieb von BMA mit direkter Aufschaltung auf das ELS. Sie gelten für Neuanlagen und bei Erweiterung bzw. Änderung bestehender Anlagen mit einer Übergangsfrist von zwei Jahren nach Veröffentlichung dieser TAB. Die Teilnahme setzt eine Alarmübertragungseinrichtung (ÜE) für Fernalarme voraus.

### **4 Art der Teilnahme an der Alarmübertragung über Alarmübertragungsanlage (AÜA)**

#### **4.1 Gestattung**

Der Landkreis Lörrach lässt auf Grundlage eines Gestattungsvertrages eine AÜA betreiben. An die AES der AÜA werden ÜE für BMA angeschlossen. Die Einrichtung und der Betrieb des Teilnehmeranschlusses, sowie die Änderung und der Wechsel des Teilnehmers bedürfen der Regelung eines privatrechtlichen Vertrages:

Ein Anschluss mittels einer ÜE des Betreibers der Hauptclearingstelle erfordert den Abschluss eines Aufschaltvertrages mit diesem.

Ein Anschluss mittels einer ÜE eines ZE-NC erfordert den Abschluss eines Aufschaltvertrages mit einem ZE-NC.

Ein Anschluss mittels einer ÜE eines ZE erfordert den Abschluss eines Aufschaltvertrages entweder mit dem Betreiber der Hauptclearingstelle oder mit einem ZE-NC.

Weiter sind beim Betrieb der ÜE durch einen ZE bzw. ZE-NC vertragliche Vereinbarungen mit dem Betreiber der AÜA zu schließen.

#### **4.2 Teilnahme**

Die Teilnahme erfolgt mit einer zertifizierten ÜE des Betreibers der BMA. Die Aufschaltung der ÜE auf die AES in der ILS erfolgt entweder direkt über den Hauptclearingstellenbetreiber oder über einen zugelassenen Errichter mit Nebenclearingstelle über die entsprechende Hauptclearingstelle auf die AES. Die Aufschaltung einer ÜE eines ZE kann sowohl über den Betreiber der Hauptclearingstelle als auch über einen ZE-NC erfolgen.

Die AÜA inkl. der Übertragungswege dient ausschließlich der Meldungsübertragung aus der BMA. Zudem können technische Störungen der BMA bzw. Sabotage-Meldungen aus z. B.

Feuerwehrschlüsseldepot (FSD), Feuerwehranzeigetableau (FAT) etc. in Absprache mit dem Betreiber der Hauptclearingstelle zu einer beauftragten privaten Leitstelle weitergeleitet werden.

#### **4.3 Zugelassene Errichter**

- ZE bzw. ZE-NC und die zertifizierten ÜE werden nach erfolgreicher technischer Prüfung durch den Betreiber der Hauptclearingstelle vom LRA Lörrach freigegeben.
- Die Zulassung wird mit Vertragsabschluss des Antragstellers mit dem Betreiber der Hauptclearingstelle bestätigt.
- Die entsprechenden Eingangsvoraussetzungen und die Liste der ZE und zugelassenen ÜE befinden sich im Anhang E zu diesen TAB.

#### **4.4 BMA Anschaltung**

Die ÜE mit angeschalteter BMA wird durch die BMA über eine DIN 14675 - Schnittstelle angesteuert. Die Ansteuerung der ÜE dient der direkten Alarmmeldung zur ILS Lörrach.

#### **4.5 Übertragungswege**

Die Übertragungswege von der ÜE im Objekt zur jeweiligen AES werden durch den Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. ZE-NC bereitgestellt und liegen in der jeweiligen Verantwortung. Der Übertragungsweg von der Clearingstelle des ZE-NC über die AES des Betreibers der AES zum ELS der ILS Lörrach wird durch den Betreiber der Hauptclearingstelle bereitgestellt und liegt in seiner Verantwortung.

#### **4.6 Verbindungsarten**

Standardmäßig ist eine primäre Alarmübertragung gemäß DIN 14675 Anhang A1 (Verbindungsarten) über einen DSL – Anschluss des Betreibers der AÜA in Verbindung mit Funk für den Ersatzweg zu verwenden. In Ausnahmefällen und in Abstimmung mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz kann auch eine Verbindungsart Funk / Funk sowohl für den primären als auch für den Ersatzweg Anwendung finden.

## **5 Antragstellung für die Teilnahme an der Fernalarmübertragung über die AÜA**

### **5.1 Antrag**

Die Antragstellung für das Umschalten von BMA auf die ILS Lörrach erfolgt durch den Betreiber der Hauptclearingstelle:

Ansprechpartner siehe Anhang E



## **5.2 Aufschaltung**

Die Aufschaltung der BMA auf das ELS erfolgt nach Abschluss eines Vertrages zwischen dem Betreiber der BMA und dem Betreiber der Hauptclearingstelle der ILS Lörrach bzw. dem Betreiber der BMA und dem ZE-NC.

## **5.3 Betrieb der Alarmübertragungsanlage**

- Die ÜE wird vom Betreiber der Hauptclearingstelle oder ZE-NC eingerichtet, betrieben und instandgehalten.
- Störungen der ÜE und der Übertragungswege sind dem Betreiber der Hauptclearingstelle umgehend zu melden. Störungen an der ÜE bzw. an den Übertragungswegen werden durch den Betreiber der Hauptclearingstelle oder ZE-NC innerhalb einer Stunde bearbeitet. Bei Störungen, die im Leistungs- und Verantwortungsbereich anderer Errichter liegen, sind diese vom Betreiber der BMA unverzüglich zu benachrichtigen.
- Eine Alarmübertragung gemäß DIN 14675 Anhang A „Verbindungsarten“ muss vom Betreiber der Hauptclearingstelle oder ZE-NC innerhalb von 24 Stunden wiederhergestellt werden.
- Sonstige Störungen, die keine Auswirkung auf die Alarmübertragung haben, sind innerhalb von drei Kalendertagen nach Eingang der Störmeldung abschließend zu bearbeiten, sodass die Aufschaltung wieder voll betriebsfähig ist.
- Für die ggf. erforderlichen Ersatzmaßnahmen (z.B. Brandwache) ist der Betreiber der BMA verantwortlich.
- 

# **6 Änderung des vorhandenen Anschlusses an die AÜA durch den Betreiber der BMA**

## **6.1 Wechsel des Betreibers einer BMA bei vorhandenem Anschluss an die AÜA**

Der Wechsel des Betreibers der BMA ist dem Betreiber der Hauptclearingstelle spätestens innerhalb von sieben Kalendertagen schriftlich anzuzeigen. Hierbei sind vom neuen Betreiber die als verantwortlich genannten Beauftragten auf Aktualität zu prüfen.

Änderungen sind unverzüglich dem Betreiber der Hauptclearingstelle mitzuteilen.

## **6.2 Nutzungsänderung oder Entfall der baurechtlichen Auflage**

Die Nutzungsänderung oder der Entfall der baurechtlichen Auflage des Betreibers der BMA ist mit der zuständigen Baurechtsbehörde und dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz abzustimmen und durch die vorgenannten Stellen genehmigen zu lassen. Erst dann ist dem Betreiber der Hauptclearingstelle die genehmigte Nutzungsänderung oder der Entfall schriftlich mitzuteilen.

## **7 Anzeige- und Bedieneinrichtung für die Feuerwehr (BMZ, FBF, FAT)**

### **7.1 Zugang**

- Die Anzeige- und Bedieneinrichtung für die Feuerwehr (BMZ, FAT, FBF) muss für die jeweils örtliche Feuerwehr im Alarmierungsfall jederzeit und ohne Verzögerung zugänglich sein.
- Hierzu hat in der Planungsphase eine Abstimmung mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz zu erfolgen.

### **7.2 Feuerwehrinformationszentrale FIZ**

Das FIZ für die Feuerwehr ist in Absprache mit der für den Brandschutz zuständigen Dienststelle einzurichten.

In der FIZ ist ein Hinweisschild mit Namen und Telefonnummern von drei für die BMA verantwortlichen Personen des Betreibers sowie der Wartungsfirma anzubringen. Das Hinweisschild ist stets auf dem aktuellen Stand zu halten.

### **7.3 Standort FBF / FAT / FGB / SAS**

- Der Standort des FBF + FAT + FGB + SAS + FLK und Feuerwehrsprechstelle für die Feuerwehr und der Weg dorthin sind mit einem Schild nach DIN 4066 (Größe 105mmx297mm) mit der Aufschrift "FIZ" zu kennzeichnen.
- Als FIZ wird die mechanische Kombination aus FBF/FAT/Halter für FLK und zur Hinterlegung des Feuerwehrplans beschrieben.
- Darüber hinaus können FGB und SAS in diesem mechanisch verbunden sein.
- Befindet sich der Standort in einem verschlossenen Raum, so muss der Schlüssel für diesen mit dem im FSD hinterlegten Objektschlüssel übereinstimmen.

## **8 Handauslösung der ÜE**

Die Handauslösung der ÜE ist im Handbereich der Anzeige- und Bedieneinrichtung der BMZ nur zu montieren, wenn keine direkte Ansteuerung der ÜE durch eine BMA vorgesehen ist.

Die Meldernummer ist gut lesbar am FBF und am Handfeuermelder der ÜE anzubringen.

## **9 Feuerwehrschlüsseldepot FSD**

- Sofern keine 24-stündige Besetzung gewährleistet ist, muss nach Vorgaben des LRA Lörrach bzw. der örtlich zuständigen Feuerwehr ein Feuerwehrschlüsseldepot (FSD) installiert werden.

- Objektschlüssel werden vom LRA Lörrach oder der Feuerwehr nicht angenommen. Es sind die besonderen Vereinbarungen mit der örtlich zuständigen Stadt/Gemeinde über die Einrichtung eines FSD zu beachten.
- Die Vereinbarungen liegen diesen Anschlussbedingungen als Anhang A bei bzw. können beim Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz angefordert werden.
- Das FSD/FSE wird in der Regel neben dem Feuerwehrezugang des Objektes an der Anfahrstelle für die Feuerwehr angebracht.
- Die Herstellerangaben zum Einbau des FSD sind einzuhalten.
- Die Sicherstellung des gewaltfreien Zugangs zum Objekt mit BMA und FSD ohne Auslösung der Brandmeldeanlage (Hauptmelder) ist über ein vom VdS anerkanntes Freischaltelement zu gewährleisten (FSE).

### **9.1 Feuerwehrschlüsseldepot (FSD)**

- Bei Neuanlagen und nach wesentlichen Änderungen sind zwei Sätze Generalschlüssel zu hinterlegen.
- Für den Außeneinsatz ist das FSD 3 gemäß den Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen des VdS und DIN 14675 /Anhang C an die BMZ aufzuschalten.
- Für den Einsatz innerhalb des Objektes wird ein FSD 1 mit Tür- und Schlüsselüberwachung eingesetzt, welches keine VdS-Zulassung benötigt.
- Die Montagehöhe beträgt in beiden Fällen 1,2 m +/- 0,2 m. Es können nach DIN 14675 / C maximal 3 Schlüssel hinterlegt werden.
- Als Sicherungszylinder (innen) sind Halbzylinder der Generalschließung einzubauen.
- Sollten mehr als 3 Schlüssel hinterlegt werden muss ein entsprechendes FSD oder ein gesicherter Schlüsselschrank mit entsprechender Überwachung und Anzeige (Rücksprache mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz) an der Anlaufstelle der Feuerwehr installiert werden.
- Zur Deponierung von Schlüsseln im FSD ist vorab die „Vereinbarung Schlüsseldepots“ beim Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz – Angang –A- einzureichen.
- Sollten die im FSD hinterlegten Schlüssel ausgetauscht werden müssen, ist rechtzeitig ein Termin mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz zustimmen.
- Das Schlüsseldepot ist mit einem Schloss für der Schließung Landkreis Lörrach auszustatten

## 9.2 Kennzeichnung FSD

Der Zugang zum Ort mit dem FSD für die Feuerwehr ist außen am Zugang zum Gebäude mit einer Blitzleuchte (Farbe: rot) zu kennzeichnen.

Ist diese von der Hauptanfahrt der Feuerwehr nicht zu erkennen, ist vom Betreiber auf Verlangen des Sachgebietes Brand- und Katastrophenschutz eine oder mehrere weitere Blitzleuchten anzubringen.

## 9.3 Freischaltelement (FSE)

- Bei Einsatz eines FSD im Außenbereich ist zusätzlich ein Freischaltelement (FSE) einzubauen.
- Das Freischaltelement (FSE) muss entsprechend den Richtlinien des Verbandes der Schadenverhüter GmbH (VdS) zugelassen sein.
- Es ist mit einem Schloss für die Schließung Landkreis Lörrach auszustatten.
- Die Montage des Freischaltelementes erfolgt in unmittelbarer Nähe des FSD.
- Das FSE löst über die BMA nur die Übertragungseinrichtung, die Blitzleuchte und das FSD aus, hat aber sonst keine Ansteuerungen wie Lüftung, Aufzüge, Hausalarm o. ä. zur Folge.

## 10 Schließung Landkreis Lörrach

- Die benötigten Schlösser (Schließung Landkreis Lörrach) werden durch das Sachgebiet Brand- und Katstrophenschutz bei der Firma KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG nach Bestellung durch den Errichter vom Sachgebiet Brand- und Katstrophenschutz freigegeben und zum Einbau mitgebracht.
- Anzahl und evtl. Größe der Zylinder/Schlösser sind frühzeitig vor Einbau beim Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz per E-Mail zur Freigabe zu beauftragen.
- Die Kosten (siehe Anhang A & B) der benötigten Zylinder/Schlösser trägt der Auftraggeber.  
Die Abrechnung erfolgt über die Firma:  
KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG  
Duvendahl 92, D-21435 Stelle  
Telefon: 0 41 74 / 592 145
- Nach dem Einbau der Schließungen gehen diese zur Sicherung in das Eigentum des Landratsamt Lörrach über.
- Die Zylinder/Schlösser werden beim Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz in einer Datenbank geführt.

- Bei Verlust oder Beschädigung der Zylinder/Schlösser kommt der Objektbetreiber für alle Folgeschäden auf.
- Nicht mehr benötigte oder ausgebaute Zylinder/Schlösser sind dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz umgehend zur Sicherung zurückzugeben.

### **10.1 FIZ-Schließung**

Das FIZ (mögliche Kombination aus FBF/FAT/FGB/SAS/FLK sowie Halterung der Feuerwehrpläne) muss mit einem Schloss vor unbefugter Nutzung gesichert sein. Hierzu ist eine Schließung erforderlich.

Diese Schließung kann entweder

- a) mit einem Halbzylinderschloss mit der Feuerweherschließung der Feuerwehr des Landkreises Lörrach zu versehen, oder
- b) ein Schließzylinder der Objektschließanlage

sein.

Im Fall b) ist darauf zu achten, dass der Schließzylinder nur mit dem Generalhauptschlüssel des Objektes zu schließen ist, damit eine Benutzung durch Unbefugte erschwert ist. Der unter a) genannte Halbzylinder ist nach den Vorgaben des Sachgebietes Brand- und Katastrophendienst zu bestellen bzw. zu erwerben.

Sind einzelne Komponenten der Feuerwehreinrichtungen FBF/FAT/FGB/SAS/FLK nicht im FIZ, so ist ebenfalls wie obenstehend zu verfahren.

### **10.2 Generelle Hinweise zur Objektschließung**

- Die Anzahl der Objektschlüssel ist auf maximal 3 Stück zu begrenzen. Diese sind in den FLK und am unverlierbaren Schlüsselring dauerhaft zu Kennzeichen. (siehe auch Pos. 10.1)
- Vorzugsweise sind mechanische Schlüssel zu verwenden.
- Bei Einsatz von Transpondern ist bauseits sicherzustellen, dass diese durch den Betreiber der BMA regelmäßig gewartet werden und stets betriebsbereit sind (Batterietausch, Berechtigung etc.).
- Bevorzugt werden Transponder ohne Batterie.

## **11 Feuerwehrzugang**

Feuerwehrezugang und Anfahrstelle für die Feuerwehr sind mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz bereits in der Planungsphase abzustimmen.

## 12 Rückstellung der BMA

Mit Rückstellung der BMA über das FBF gehen alle ausgelösten Steuerungen/Alarmierungen in den Ruhezustand zurück.

Ebenso erlöschen mit dieser Rückstellung die Hinweisleuchten für die Orientierung der FW (Blitzleuchten zur Heranführung der Einsatzkräfte).

Die Rückstellung kann im Einsatzfall nur durch Kräfte der Feuerwehr erfolgen.

Die Blitzleuchte am FSD darf erst mit der Rückgabe und Sicherung des Objektschlüssels in das FSD ausgehen.

## 13 Anschaltung von Brandschutzeinrichtungen

- Sofern Sprinkleranlagen oder sonstige ortsfeste automatische Löschanlagen in Objekten mit BMA installiert sind, sind folgende Regelungen zu beachten:
- Bei Sprinkleranlagen ist mindestens je Alarmventil eine separate Meldung zur BMZ vorzusehen und an der FIZ mit der Bezeichnung des jeweiligen Lösch- bzw. Meldebereiches anzuzeigen. Siehe hierzu auch die VdS-Richtlinie 2092: "Richtlinie für Sprinkleranlagen, Planung und Einbau".
- Bei selbsttätigen Löschanlagen ist je Geschoss eine Löschgruppe mit einer Meldelinie vorzusehen. Der Löschbereich ist in der Feuerwehr-Laufkarte blau hervorzuheben. Der Weg zur Sprinklerzentrale ist in einer separaten Feuerwehr-Laufkarteeinzutragen.
- Die Feuerwehr fordert für jede Alarmventilstation eine eigene wassergetriebene Alarmglocke im Freien an der Außenwand. Ein Ersatz der wassergetriebenen Alarmeinrichtungen durch Hupen ist im Landkreis Lörrach nicht erlaubt.
- Sonstige ortsfeste Löschanlagen (z. B. Kohlendioxid-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 am FIZ mit der Bezeichnung des jeweiligen Lösch- bzw. Meldebereiches angezeigt wird.
- Der erstauslösende Melder einer Löschanlage muss am FIZ, mindestens aber am Zugang zum Löschbereich, angezeigt werden.

## **14 Orientierungshilfen für die Feuerwehr**

### **14.1 Lagepläne**

Für die Vorhaltung von Lageplänen zum Auffinden der Lösch- bzw. Meldebereiche gelten die Festlegungen wie für Meldergruppen (s. Ziffer 15 dieser Anschlussbedingungen).

### **14.2 Feuerwehr-Laufkarten (FLK) gemäß DIN 14675**

Je Meldergruppe ist eine Feuerwehr-Laufkarte gut sichtbar und stets griffbereit am FIZ bzw. an einer Parallelanzeige zu hinterlegen.

Bei Brandmeldesystemen mit alarmgesteuerten individuellem Ausdruck von Feuerwehr-Laufkarten muss immer eine komplett ausgedruckte farbige Fassung am FIZ für die Feuerwehr bereitliegen.

#### **14.2.1 FLK-Format**

Feuerwehr-Laufkarten dürfen das Format DIN A4 nicht unterschreiten und sollten das Format DIN A3 nicht überschreiten. Die endgültige Ausführung ist mit der örtlich zuständigen Brandschutzdienststelle abzustimmen.

Zum Schutz vor äußeren Einflüssen sind die Feuerwehr-Laufkarten in festen Behältern zu lagern und in Kunststoffolie einzuschweißen (laminieren in matt) oder auf wasserfestes und abwischbares Spezialpapier zu drucken.

#### **14.2.2 FLK-Grafische Darstellung**

- Die Pläne sind auf der Basis von aktuellen Grundrissplänen (Bestandszeichnung) zu erstellen und ständig fortzuschreiben.
- Es ist eine vereinfachte Darstellung der Wände mit Türöffnungen ohne Maße und Maßketten und ohne eingezeichnete Möblierung zu wählen.
- Wände, die Gebäudeumrisse und Brandabschnitte begrenzen, sind durch größere Strichbreiten deutlich hervorzuheben.
- Für die Beschriftung sind die Bildzeichen nach DIN 14034 zu verwenden.
- Die Karten sind mit einer Legende und Nordpfeil zu versehen.
- Die Straßenbezeichnungen sind als Orientierungshilfen einzuzeichnen.
- Treppenträume sind hellgrün zu hinterlegen und fortlaufend zu nummerieren sowie im Treppenschnitt anzuzeigen.
- Hilfsmittel wie zum Beispiel Feuerwehrleitern für die Zugänglichkeit von Zwischendecken sind einzuzeichnen.

### **14.2.3 Allgemeine Hinweise**

Feuerwehr-Laufkarten (FLK) müssen folgende Informationen beinhalten:

- Genaue Bezeichnung des Geschosses bzw. der Ebene
- Standort der Brandmeldezentrale bzw. der Feuerwehrintegrationszentrale (FIZ) und ggf. der Unterzentrale(n)
- Laufweg vom FIZ zur jeweiligen Meldergruppe als grüne Linie markiert mit Laufrichtung
- im Laufweg liegende Türen und Treppenträume
- ggf. vorhandene Feuerwehraufzüge
- Lage der Wandhydranten und/oder der Anschlusseinrichtungen der Steigleitungen
- Nutzung des Meldebereiches
- Meldergruppe, Melderart (autom. Brandmelder, Druckknopfmelder, Rauchansaugsysteme oder Mehrsensorenmelder, Angabe der BrandkenngroÙe), Lage und Kennzeichnung der Melder in der jeweiligen Meldergruppe
- Bereiche mit stationären Löschanlagen: Die Art des Löschmittels ist anzugeben. Die Bereiche sollten mit Bildzeichen nach DIN 14034 und gem. VdS-Empfehlung (Form 2030) farblich (blau), ggf. mit Schraffur, gekennzeichnet werden
- Zimmernummern bzw. Zimmerbezeichnungen der einzelnen Räume
- Gebäudebezeichnungen, sollten mehrere Gebäude im Überwachungsbereich beinhaltet sein
- In der Legende der Feuerwehr-Laufkarten müssen nur die in den Plänen verwendeten Symbole erklärt werden.
- Zur Sicherstellung der Lesbarkeit ist auf das Kennzeichen der Laufkarten mit Urheberrechtshinweisen o.ä. zu verzichten

## **15 Standort und Anforderungen an die Brandmeldezentrale (BMZ)**

- Der Standort der BMZ ist in Abstimmung mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz festzulegen.
- Für die Planung ist zu berücksichtigen, dass die Feuerwehrranlaufstelle im Feuerwehrrzugang des Objektes angeordnet und gut zugänglich ist.
- Der Zugang muss sich in unmittelbarer Nähe der Anfahrtstelle für die Feuerwehr befinden.



- Sollte für die BMZ ein anderer Standort als der Eingangsbereich gewählt werden, kann in Absprache mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz ein redundantes „Feuerwehr Informations- und Bediensystem“ (FIBS) an der Feuerwehrranlaufstelle installiert werden.
- Das FIBS muss sowohl eine Schließung Landkreis Lörrach als auch eine Schließung für den Betreiber haben, womit dieser nur Zugriff auf die Laufkarten hat.
- Die Übertragungseinrichtung (ÜE) wird leicht zugänglich an der Brandmeldezentrale installiert und über die gleiche Netzsicherung versorgt. Die Montagehöhe darf 1,70 m Oberkante nicht überschreiten.
- Für Wartungsarbeiten ist eine zusätzliche Netzsteckdose (230 V) am Standort erforderlich.
- Zwischendeckenmelder müssen mit einer geeigneten, vorzuhaltenden Leiter überprüft werden können. Der Standort der Leiter ist mit der für den Brandschutz zuständigen Dienststelle festzulegen.

#### **15.1 Optische Gruppeneinzelanzeige/ Feuerwehr- Anzeigetableau (FAT)**

- Die BMZ muss zu der üblichen Displayanzeige auch eine Gruppeneinzelanzeige haben. Dies sind eine rote LED für Feueralarm und eine gelbe LED für Störung bzw. Abschaltung.
- Bei Einsatz eines nach DIN 14662 genormten Feuerwehrranzeigetableaus (FAT) kann auf die Gruppeneinzelanzeige verzichtet werden.
- Das FAT sollte mit ESPA Schnittstelle V4.4.4 beschafft werden. Über diese Schnittstelle können die Anzeigehalte des FAT ausgegeben werden, wodurch die Option für die zukünftige Übertragung zusätzlicher Informationen an die Feuerwehr gegeben ist. Die Übertragung dieser zusätzlichen Informationen erfolgt objektspezifisch in Abstimmung mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz.
- Zwischen dem FAT und dem Montageort der Übertragungseinrichtung (ÜE) ist dazu baueits eine 4-adrige Leitungsverbindung erforderlich.

##### **15.1.1 Feuerwehrpläne nach DIN 14095, sonstige Lage- und Übersichtspläne**

Das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz fordert, dass Lage-, Alarm-, Übersichts- und Feuerwehrpläne nach DIN 14095 erstellt und in unmittelbarer Nähe des FIZ, vorzugsweise in der FIZ-Kombination bei den FLK hinterlegt werden. Weitere Ausfertigungen sind gemäß Forderung des Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz vorzulegen.

Generell sind die entsprechenden Vorgaben zu Feuerwehrplänen des Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz in der jeweilig gültigen Fassung zu beachten.

### **15.1.2 Freigabe der Feuerwehr-Laufkarten**

Die Feuerwehr-Laufkarten sind als Vorabzug dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz zur Prüfung auf Vollständigkeit und Richtigkeit in digitaler Form vorzulegen. Nach Zustimmung sind die Pläne zur Erstellung der Endfassung freigegeben.

## **16 Prüfung der BMA durch einen anerkannten Sachverständigen**

### **16.1 Abnahmeprüfung**

Vor Aufschaltung auf die Hauptclearingstelle ist gemäß VDE 0833 und Prüfverordnung (PVO) eine Abnahmeprüfung der BMA aufgrund der baurechtlichen Forderung durch einen zugelassenen Sachverständigen durchzuführen. Das Ergebnis ist in einem Inbetriebsetzungsprotokoll nach DIN 14675 festzuhalten und der zuständigen Baurechtsbehörde sowie in Kopie dem Betreiber der Hauptclearingstelle, dem Errichter -für den Aufschalttermin- und dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz zu übergeben.

### **16.2 Nachweise**

Mit dem Prüfbericht über die Abnahmeprüfung muss nachgewiesen werden, dass die Anforderungen an die BMA, entsprechend den geforderten Anschlussbedingungen des Landkreises Lörrach und dem Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. ZE-NC für die Fernalarmübertragung von Brandmeldungen, eingehalten sind.

### **16.3 Ermächtigung**

Der Sachverständige ist vom Betreiber der BMA zu ermächtigen, dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz und dem Betreiber der Hauptclearingstelle alle erforderlichen Auskünfte über die von ihm geprüfte Anlage und über die Prüfergebnisse zu erteilen.

### **16.4 Einhaltung von Normen- und Regelwerken**

Die Abnahme durch das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz bezieht sich auf die in diesen Anschlussbedingungen aufgeführten besonderen Forderungen. Die Abnahme erfolgt stichpunktartig. Es wird vorausgesetzt und unterstellt, dass die BMA den geltenden Regelwerken und Vorschriften entsprechend errichtet wurde. Die Abnahme durch das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz ist keine Bestätigung der fachgerechten Installation der BMA.

## **17 Aufschaltung durch den Betreiber der Hauptclearingstelle**

Unterlagen zur Aufschaltung: Spätestens bei der Aufschaltung der BMA müssen folgende Unterlagen und Gegenstände vorliegen:

- Prüfbericht des anerkannten Sachverständigen (Inbetriebsetzungsprotokoll nach DIN

14695) über die Funktionsfähigkeit der BMA, insbesondere mit folgenden Angaben:

- Datum der Prüfung
- Umfang der Prüfung
- Benennung der Mängel, Benennung des Zeitraumes und der Maßnahmen, die zur Beseitigung der Mängel erforderlich sind
- Halbzylinderschloss FSD (Feuerwehrschließung mit GHS-Schlüssel)
- Schlösser (FSD = Doppelbart, FSE = ABLOY, FIZ/FIBS = Halbzylinder)
- gültiger Wartungsvertrag/Instandhaltungsvertrag für die BMA ist der zuständigen Baurechtsbehörde bis spätestens zur Schlussabnahme vorzulegen
- Feuerwehr-Laufkarten, alternativ Ausdrucke aus einem rechnergestützten Informationssystem
- Schlüssel (mindestens 2 Stück) für nichtautomatische Melder im FIZ hinterlegt
- 5 Ersatzscheiben für nichtautomatische Melder
- Wenn automatische Brandmelder in Zwischendecke oder –böden montiert sind, ist eine der Höhen angepasste Bock- oder Kombileiter (Feuerwehrleiter) und ggf. ein Bodenplattenheber im Bereich des FIZ (FAT) oder in diesen Überwachungsbereichen vorzuhalten. Als Leiterhalter ist z. B. das Modell Fw-Leiterhaltung von Kruse mit Halbzylinder (Feuerwehrschließung) oder vergleichbar vorzusehen. Für Plattenheber ist dies entsprechend auch vorzuhalten.
- "Außer Betrieb"-Schilder für alle nichtautomatischen Brandmelder
- Schild: „Übertragungseinrichtung außer Betrieb“ gemäß Anhang D
- Abnahmeattest für automatische Löschanlagen von einer anerkannten Prüfstelle
- Hinweisschild mit Ansprechpartnern für BMA und Objekt
- ggf. Niederschriften über Abstimmungen mit der örtlich zuständigen Feuerwehr bzw. der Brandschutzdienststelle
- Übermittlung der Meldernummer an die ILS
- Vorlage der Objektdaten durch den Betreiber der Hauptclearingstelle
- Nachweis der Einweisung von 3 benannten Personen beim Betreiber der BMA in die Bedienung der BMA

- Bei der Abnahme ist ein ausgefülltes Betriebsbuch gem. VdS 2095 vorzulegen

### **17.1 Anzeige der Aufschaltung**

Die Aufschaltbereitschaft ist dem Betreiber der Hauptclearingstelle, ZE-NC, dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz, dem Sachverständigen und der zugelassenen Errichterfirma mindestens 14 Kalendertage vor dem gewünschten Aufschalttermin anzuzeigen.

### **17.2 Aufschaltung**

Bei Erfüllung der Anschaltbedingungen wird im Beisein eines Vertreters des Vertragspartners (Haupt- oder Nebenclearingstellenbetreiber), des Sachgebietes Brand- und Katastrophenschutz, des Errichters der BMA und ggf. eines Sachverständigen die Aufschaltung auf die ILS Lörrach realisiert. Vor Einladung zur Aufschaltung ist sicherzustellen, dass alle unter Anhang B-Aufschaltung aufgeführten Punkte gegeben sind.

## **18 Abarbeitung der Revisionsalarme**

### **18.1 Betreiberkennwort**

Der Betreiber der BMA bekommt von seinem jeweiligen Vertragspartner für die Aufschaltung (Betreiber der Haupt- oder Nebenclearingstelle) nach erfolgter Aufschaltung das Betreiberkennwort zugesandt. Der Betreiber trägt dafür Sorge, dass das Kennwort im Objekt bei einem von ihm Beauftragten vorliegt. Der Umgang mit dem Kennwort obliegt dem Betreiber/Beauftragten.

### **18.2 Einleitung der Revisionsschaltung**

Der Vertragspartner für die Aufschaltung (Betreiber der Haupt- oder Nebenclearingstelle) nimmt nach ordnungsgemäßer Anmeldung die Revisionsschaltung vor. Ist der Revisionsvorgang beendet, teilt der Abmeldende dies dem Vertragspartner für die Aufschaltung mit, der die Revisionsschaltung daraufhin zurück nimmt. Zu Beginn der Revisionsschaltung hat der Abmeldende eine Endzeit innerhalb des Kalendertages anzugeben. Wenn diese Zeit ohne Rücknahme oder Verlängerung des Revisionsvorganges verstreicht, wird der Melder automatisch wieder eingeschaltet.

### **18.3 Abmeldedauer**

Die Abmeldung der ÜE ist auf ein Mindestmaß zu beschränken und soll nicht die Bedienung der BMA ersetzen. Es ist in jedem Fall für eine geeignete Kompensationsmaßnahme Sorge zu tragen (z.B. Brandwache an der BMA).

### **18.4 DIN VDE 0833**

Der Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. ZE-NC ist verpflichtet, je Quartal eine Revisions-

schaltung inkl. Revisionsalarm aus jeder BMA gemäß VDE0833 entgegenzunehmen und zu dokumentieren.

### **18.5 Verantwortung des Betreibers der BMA**

- In jedem Fall ist der Betreiber der Brandmeldeanlage für die Durchführung der durch die VDE-Bestimmungen und DIN-Normen, ebenso durch die Behördenvorschriften geregelten Prüfungen sowie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten verantwortlich. Änderungen oder Erweiterungen der Anlage müssen mit dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz abgestimmt werden.
- Bei längeren Abschaltungen während dem Betrieb ist der Betreiber selbst verantwortlich, eine Information an die Brandschutzdienststelle ist erforderlich, ggf. ist eine Abstimmung zur Außerkraftsetzung von baurechtlichen Auflagen für die Weiternutzung mit dem Baurechtsamt abzustimmen.
- Sofern die ständige Überwachung des FSD aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht mehr gewährleistet ist, werden von der örtlich zuständigen Brandschutzdienststelle die Objektschlüssel ggf. unverzüglich entnommen und an den Betreiber zurückgegeben. Das FSD Schloss wird auf "O" gestellt bzw. vom Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz ausgebaut und bis zur Mängelbeseitigung sicher verwahrt.

## **19 Allgemeine Teilnahmevorschriften**

Der Betreiber der BMA oder ein Beauftragter und der Errichter, der eine 24-Stunden-Rufbereitschaft zu gewährleisten hat, muss für die örtlich zuständige Feuerwehr und ILS Lörrach oder den Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. ZE-NC spätestens innerhalb einer Stunde am Ort der BMZ verfügbar sein. Ist dies nicht der Fall oder ist die ÜE und das FBF auf dem Grundstück nicht erreichbar, so haftet der Betreiber der BMA für alle daraus entstehenden Folgen.

### **19.1 Wesentliche Änderungen**

Wesentliche Änderungen (siehe DIN 14675 Anhang "Wesentliche Änderungen oder Erweiterungen") sind dem Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz rechtzeitig schriftlich in Form eines Sachverständigengutachtens anzuzeigen. Baurechtliche Bestimmungen bleiben unberührt.

### **19.2 Anpassung**

Eine Anpassung bestehender BMA einschließlich der Ansteuereinrichtungen für eine ÜE an geänderte oder neue anerkannte Regeln der Technik kann aus baurechtlicher Sicht verlangt

werden, wenn dies aus Gründen des sicheren und ungestörten Betriebes der AÜA erforderlich ist.

### **19.3 Umrüstung**

BMA, die bereits auf das ELS aufgeschaltet sind, aber nicht mehr den gültigen Anschaltbedingungen entsprechen, sollten durch den Betreiber der BMA innerhalb einer Frist von zwei Jahren in einen Zustand versetzt werden, der den Anforderungen entspricht.

Ein Nachweis über die erfolgte Umrüstung/ Anpassung darüber ist bis zum Ablauf der Frist unaufgefordert der Baurechtsbehörde vorzulegen.

### **19.4 Außerbetriebnahme**

Die Außerbetriebnahme eines Anschlusses wird dem Betreiber bzw. eines durch ihn Beauftragten vom Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. vom ZE-NC schnellstmöglich mitgeteilt. Für die Dauer der Außerbetriebnahme ist keine automatische Fernalarmübertragung an das ELS möglich. Während dieser Zeit liegt es in der Verantwortung des Betreibers der BMA bzw. eines durch ihn Beauftragten sicherzustellen, dass ein Alarm auf andere Weise weitergeleitet wird. Nach Beendigung der Abschaltung wird durch den Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. durch den ZE-NC die Wiedereinschaltung dem Betreiber der BMA bzw. eines durch ihn Beauftragten mitgeteilt.

### **19.5 Falschalarme**

Bei der Planung und Projektierung von BMA sind technische Maßnahmen zur Vermeidung von Falschalarmen zu berücksichtigen. Dies können z.B. die Verifizierung des Alarmzustands (Abhängigkeit Typ A nach DIN EN 54-2) oder die komplexe Bewertung von Brandkenngrößen (Vergleich von Brandkenngrößenmustern, Einsatz von Mehrfachsensormeldern, o. ä.) sein. Für nichtautomatische Brandmelder (Handfeuermelder) sind Maßnahmen zur Vermeidung von Fehlalarmen unzulässig.

Bei vorsätzlich, wiederholt fahrlässig oder wiederholt durch technische Mängel verursachtem Falschalarm werden entsprechende Maßnahmen durch das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz in Absprache mit dem Baurechtsamt eingeleitet.

### **19.6 Kosten**

#### **19.6.1 Kostenaufstellung**

Die Einrichtungskosten, die monatlichen Kosten für die Pflege der Einsatzdatei, Objektdaten und Schließungsverwaltung werden dem Betreiber der BMA vom Vertragspartner der Alarmaufschaltung in Rechnung gestellt. Vom Landkreis Lörrach und der örtlich zuständigen Feuerwehr werden dem Betreiber durch das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz und

dem Träger der Feuerwehr über die Abnahme hinausgehende weitere Leistungen je nach Art gemäß der jeweils gültigen Kostensatzung in Rechnung gestellt.

#### **19.6.2 Kostenersatz für Einsätze**

Der Träger der örtlich zuständigen Feuerwehr bestimmt aufgrund der bestehenden Rechtsgrundlagen (Feuerwehrgesetz, Feuerwehrsatzung) über einen möglichen Kostenersatz für Einsätze der Feuerwehr, die durch das Auslösen der BMA notwendig wurden.

## **20 Kündigung des Teilnehmeranschlusses**

Die Teilnahme an der Alarmübertragung kann durch den Betreiber auf der Grundlage der Bedingungen des Mietvertrages des Betreibers der Hauptclearingstelle /ZE-NC gekündigt werden. Die Kündigung hat schriftlich gegenüber dem Betreiber der Hauptclearingstelle /ZE-NC zu erfolgen.

Baurechtliche Bestimmungen bleiben unberührt.

Wurde die Brandmeldeanlage mit einem Feuerwehrschlüsseldepot (FSD) / FIZ betrieben, so ist das Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz durch den Betreiber der Hauptclearingstelle umgehend, spätestens aber 14 Kalendertage vor Einstellung der Alarmübertragung zu benachrichtigen (Teilnehmerkündigung in schriftlicher Form). Die Vereinbarung nach Anhang A zwischen den Städten und Gemeinden und dem Betreiber der BMA bleibt davon unberührt.

## **21 Gebäudefunkanlagen**

Für den Einbau und Verwendung von Gebäudefunkanlagen sind die entsprechenden Vorgaben des Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz in der jeweilig gültigen Fassung zu beachten.

## 22 Inkrafttreten

Diese Anschaltbedingungen für die Aufschaltung von BMA zur ILS Lörrach treten mit dem Tage der Veröffentlichung in Kraft. Diese Anschaltbedingungen können beim Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz des Landkreises Lörrach direkt abgefragt oder auf der Homepage des Landkreises Lörrach unter:

<https://www.loerrach-landkreis.de/brandschutz>

heruntergeladen werden.

## 23 Adressen

### 23.1 Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz

Landratsamt Lörrach  
Fachbereich Ordnung  
Sachgebiet Brand- und Katastrophenschutz  
Palmstraße 3  
79539 Lörrach

Den aktuellen Ansprechpartner

- zum Brandmelde-Konzept
- zur Auswahl von Brandmeldern
- zur Zugänglichkeit des Objektes und der BMZ
- zur Gestaltung von Feuerwehr-Laufkarten
- Anträge auf Anschaltung privater BMA an die AES des Landkreises Lörrach

entnehmen Sie bitte Anhang B – Aufschaltung.

### 23.2 Betreiber der Hauptclearingstelle und Nebenclearingstellenbetreiber

Siehe Anlage E in der jeweils aktuellen Fassung. Ansprechpartner für Fragen:

- zur Errichtung von BMA
- zur Abnahme der BMA
- zur Tätigkeit und Verantwortung des Betreibers der AES
- der Revision von BMA und ÜE
- Einrichtung von ÜE



**Angang:**

**ANHANG A – Vereinbarung FSD**

**ANHANG B – Aufschaltung**

**ANHANG C – Zulassung Errichter mit Nebenclearingstelle (ZE-NC)**

**ANHANG D – Schild: „Übertragungseinrichtung außer Betrieb“**

**ANHANG E – Ansprechpartner Betreiber der Hauptclearingstelle bzw. ZE-NC**