

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
--------------------	---	--------------------------

Projekt:		Projektnummer:
Ort und Datum Planungs- gespräch:		Geplante Fertigstellung:
Teilnehmer Planungsgespräch Feuerwehr:		Verteiler:
Kontaktdaten	Firma (Name, Adresse)	Ansprechpartner (Name, Telefon, Email)
Auftraggeber		
Fachplaner BMA		
Errichter		
Brandschutz- Sachverständiger		
Brandschutzbehörde		

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
--------------------	---	----------------------

<p>1. Notwendigkeit der BMA</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baurechtlich gefordert</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Forderung aus Brandschutzgutachten</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vorgabe des Kunden</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p>	<p>Anmerkung:</p>
<p>2. zu erfüllende Regelwerke</p> <p><input type="checkbox"/> DIN 14675 <input type="checkbox"/> VdS 2095</p> <p><input type="checkbox"/> DIN VDE 0833-1 <input type="checkbox"/> DIN VDE 0833-2</p> <p><input type="checkbox"/> DIN VDE 0833-4 <input type="checkbox"/> _____</p>	<p>Anmerkung:</p>
<p>3.1 Schutzzumfang nach DIN 14675</p> <p><input type="checkbox"/> Kategorie 1 (Vollschutz)</p> <p><input type="checkbox"/> Kategorie 2 (Teilschutz)</p> <p><input type="checkbox"/> Kategorie 3 (Schutz von Fluchtwegen)</p> <p><input type="checkbox"/> Kategorie 4 (Einrichtungsschutz)</p>	<p>Anmerkung:</p>
<p>3.2 Schutzzumfang</p> <p><input type="checkbox"/> Flure, Flucht- und Rettungswege</p> <p><input type="checkbox"/> Zwischendecken (nach DIN VDE 0833-2)</p> <p><input type="checkbox"/> Technikräume</p> <p><input type="checkbox"/> Aufzugs-/ Fahrschächte</p> <p><input type="checkbox"/> Gebäudezuluft</p> <p><input type="checkbox"/> Gebäudeabluft</p> <p><input type="checkbox"/> Nicht zugängliche Bereiche, Räume, Schächte</p> <p><input type="checkbox"/> Räume ohne Brandlasten (WC, ZD WC)</p> <p><input type="checkbox"/> Vollflächige Überwachung mit folgenden Ausnahmen:</p> <p>_____</p>	<p>Anmerkung:</p>

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
-------------	---	------------------

<p>4. Nutzungsbedingte Umwelteinflüsse</p> <p><input type="checkbox"/> Nachstehende Angaben beziehen sich auf alle überwachten Räume (bei unterschiedlich zu bewertenden Bereichen diese Seite bitte entsprechend oft kopieren)</p> <p>Bereich Nr. ___: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Staub: <input type="checkbox"/> Gelegentlich <input type="checkbox"/> häufig</p> <p><input type="checkbox"/> Gase / Dämpfe: Art: _____ Art: _____ Art: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Rauch</p> <p>Geringe Intensität: <input type="checkbox"/> Gelegentlich <input type="checkbox"/> häufig</p> <p>Hohe Intensität: <input type="checkbox"/> Gelegentlich <input type="checkbox"/> häufig</p> <p><input type="checkbox"/> Betriebsbedingtes Auftreten von Störlichtquellen</p> <p><input type="checkbox"/> Lichtbögen <input type="checkbox"/> Schweiß-/Schneidflammen</p> <p><input type="checkbox"/> Feuer/Flammen <input type="checkbox"/> Funken</p> <p>Ursache: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Besondere Temperaturen (außerhalb 0°C – 40°C)</p> <p><input type="checkbox"/> 0 – 20°C <input type="checkbox"/> unter -20°C</p> <p><input type="checkbox"/> 40 – 60 °C <input type="checkbox"/> Über 60 °C</p> <p>Temperaturanstiege im Deckenbereich über:</p> <p><input type="checkbox"/> 5 °C/min <input type="checkbox"/> 10 °C/min <input type="checkbox"/> 30 °C/min</p> <p><input type="checkbox"/> Feuchtigkeit</p> <p><input type="checkbox"/> Gelegentlich hohe Luftfeuchtigkeit</p> <p><input type="checkbox"/> Überwachter Außenbereich, überdacht</p> <p><input type="checkbox"/> Überwachter Außenbereich, nicht überdacht</p> <p><input type="checkbox"/> Erhöhte Lautstärken</p> <p>Hintergrundgeräuschpegel: _____ dB(A)</p>	<p>Anmerkung:</p>
--	--

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
-------------	---	------------------

5. Brandmelder											
Bereich	Handfeuer-melder	Optische Rauchmelder	Wärme-differenzialmelder	Wärmemaximal	Mehrkriterien	Lineare Rauchmelder	Lineare Wärmemelder	RAS	Lüftungskanal-melder	Zweimelder-abhängigkeit	
Flure, Rettungswege	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlafräume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltungsbereiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schulungsräume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkstatt / Produktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Küchenbereiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Technikräume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raucherbereiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sanitärbereiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwischendecken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doppelböden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lagerräume / Müllräume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garagenbereiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufzüge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Außenbereiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Alarmierung von Personen Ja Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baurechtlich gefordert <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Forderung aus Brandschutzgutachten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vorgabe des Kunden <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____	Anmerkung:
---	-------------------

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
--------------------	---	----------------------

<p>Art der Alarmierung:</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Akustische Alarmierung über Hupen, Sockelsirenen o.ä.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Optische Alarmierung durch Blitzleuchten o.ä.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Meldung auf PC-Bildschirme o.ä.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Meldung über Schwesternrufanlage o.ä.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sprachalarmierungsanlage (nach DIN VDE 0833-4)</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Kategorie 1 (Vollbeschallung)</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Kategorie 2 (Teilbeschallung) in:</p> <p style="margin-left: 40px;">_____</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Sicherheitsstufe 1 (Ausfall bei Fehler zulässig)</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Sicherheitsstufe 2 (Beschallung muss bei bestimmten Fehlern weiter möglich sein)</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Sicherheitsstufe 3 (Beschallung muss bei beliebigem Fehler weiter möglich sein)</p> <p>Abschnittsweise Alarmierung:</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bereichstrennung:</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Gebäude</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Gebäudeteil</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Brandabschnitt</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Etage</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> _____</p>	
<p>7. Externe Alarmierung</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bei Brandalarm durch die BMZ erfolgt sofortige Alarmierung der Feuerwehr</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Alarmverzögerung (1 Minute / 3 Minuten)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bei Branddetektion durch Lüftungskanalmelder nur techn. Alarm und Abschaltung Lüftung</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Aufschaltung der Sabotage- und Störungsmeldung auf eine private ständig besetzte Stelle</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Aufschaltung der Sabotage- und Störungsmeldung auf eine eigene ständig besetzte Stelle</p>	<p>Anmerkung:</p>

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
--------------------	---	----------------------

<p>8. Feuerwehruzugang</p> <p>Feuerwehr-Schlüsseldepot (FSD)</p> <p>Geplante Lage: _____</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Standard-FSD-3 mit Aufnahme von 2-3 Schließzylindern, mit oder ohne Kartenhalter</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Maxi-FSD-3 mit Aufnahme von mehr als 3 Schließzylindern</p> <p>Blitzleuchte (BL), gelb</p> <p>Geplante Lage: _____</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Die BL wird bei der Anfahrt von der Straße aus deutlich erkennbar sein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Es ist eine zweite BL ist notwendig bzw. geplant Geplante Lage: _____</p> <p>Feuerwehr-Informationszentrum (FIZ)</p> <p>Geplante Lage: _____</p> <p>Bestandteile FIZ</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ein Satz A3-Laufkarten laminiert</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäudefunk-Bedienfeld</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tableau für die Lüftungssteuerung</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Einsprechstelle für Sprach-Alarmierungsanlage</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Handfeuermelder für Gesamträumungsalarm</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p>	<p>Anmerkung:</p> <hr/> <p>Anmerkung:</p> <hr/> <p>Anmerkung:</p>
---	--

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
-------------	---	------------------

<p>Brandmeldezentrale (BMZ)</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> In eigenem Raum untergebracht, F90-T30 abgetrennt</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> In E30-Gehäuse in Technikraum untergebracht</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Direkt am FIZ platziert</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> E30-Gehäuse nicht erforderlich Begründung: _____</p>	<p>Anmerkung:</p>
<p>Vorgesehene Brandfallsteuerungen über BMA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Dynamische Aufzugssteuerung</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Statische Aufzugssteuerung</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Abschaltung Lüftungsanlage</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Offenhaltesysteme von Brandschutztüren</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrauchungsöffnungen, RWA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Einfahrtsschranken, -Tore o.ä.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entriegelung Fluchttüren</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Löschanlage, Typ: _____</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p>	<p>Anmerkung:</p>
<p>Weitere Ausstattung für die Feuerwehr</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Leiter zur Kontrolle von Zwischendecken-Meldern Geplante Lage: _____</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Plattenbodenheber Geplante Lage: _____</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spezielles Werkzeug zum Öffnen von Schächten, Revisionsklappen o.ä. Geplante Lage: _____</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vorrangsteuerung für Aufzüge</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuerwehraufzug</p>	<p>Anmerkung:</p>

BMA-Konzept	Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr / VB	Stand 07/2019
--------------------	---	----------------------

<p>9. Maßnahmen zur Vermeidung von Falschalarmen</p> <p>Betriebsart Organisatorische Maßnahmen (OM)</p> <p>Ja Nein</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p> <p>Betriebsart Technische Maßnahmen (TM)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> keine</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zweimelderabhängigkeit (Reduzierung der Überwachungsfläche)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zweigruppenabhängigkeit (Reduzierung der Überwachungsfläche)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Alarmzwischenspeicherung (max. 10 Sek.)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Einsatz von Mehrkriterienmeldern</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p> <p>Betriebsart Personelle Maßnahmen (PM)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Keine</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verzögerung von automatischen Meldern</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Quittierung innerhalb von 30 Sekunden</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Max. Erkundungszeit von 3 Minuten</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Eingang weiterer Meldungen innerhalb der Erkundungszeit: direkte Ansteuerung ÜE</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</p>	<p>Anmerkung:</p>
--	--

Konzept bestätigt (Datum, Unterschrift)	
Auftraggeber	Fachplaner BMA
Errichter	Brandschutz-Sachverständiger
Brandschutzbehörde	