

**Brandmelde- und Alarmierungskonzept
nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr**

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

Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr

| | |
|--|--------------------------|
| <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"/> DIN VDE 0833-1 <input type="checkbox"/> DIN VDE 0833-4</p> <p><input type="checkbox"/> VdS 2095 <input type="checkbox"/> DIN VDE 0833-2</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>Anmerkung:</p> |

**Brandmelde- und Alarmierungskonzept
nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr**

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

**Brandmelde- und Alarmierungskonzept
nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr**

| 5. Brandmelder | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bereich | Handfeuermelder | Optische Rauchmelder | Wärme-differenzialmelder | Wärmemaximal | Mehrkriterienmelder | Lineare Racumelder | Lineare Wärmemelder | RAS | Lüftungskanalmelder | Zweimelderabhängigkeit | |
| 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"/> |

| | |
|--|--------------------------|
| <p>6. Alarmierung von Personen</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> |
|--|--------------------------|

**Brandmelde- und Alarmierungskonzept
nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr**

| | |
|--|--------------------------|
| <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="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Kategorie 1 (Vollbeschallung)</p> <p style="padding-left: 20px;">Kategorie 2 (Teilbeschallung) in:</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> _____</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Sicherheitsstufe 1 (Ausfall bei Fehler zulässig)</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Sicherheitsstufe 2 (Beschallung muss bei bestimmten Fehlern weiter möglich sein)</p> <p style="padding-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="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Gebäude</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Gebäudeteil</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Brandabschnitt</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Je Etage</p> <p style="padding-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> |

**Brandmelde- und Alarmierungskonzept
nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr**

| | |
|---|--------------------------|
| <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</p> <p style="margin-left: 40px;">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><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____</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> | |

**Brandmelde- und Alarmierungskonzept
nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr**

9. Maßnahmen zur Vermeidung von Falschalarmen

Anmerkung:

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

| |
|--|
| Brandmelde- und Alarmierungskonzept nach DIN 14675 für Planungsgespräch Feuerwehr |
|--|

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