



besondere Gefahrenpotentiale

→ besondere Sicherheitskonzepte

Vorschriften für Bauten besonderer Art und Nutzung

→ Sonderbauvorschriften

- Muster-Beherbergungsstättenverordnung (MBeVO)
- Muster-Garagenverordnung (MGarVO)
- Muster Hochhaus-Richtlinie (MHHR)
- Muster-Industriebau-Richtlinie (MIndBauRL)
- Muster-Kunststofflager-Richtlinie (MKLR)
- Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR)
- Muster-Schulbau-Richtlinie (MSchulbauR)
- Muster-Verkaufsstättenverordnung (MVKVO)
- Muster-Versammlungsstättenverordnung (MVStättVO)
- Muster-Wohnformen-Richtlinie (MWR)



Brandmeldeanlagen – Aufbau und Betrieb

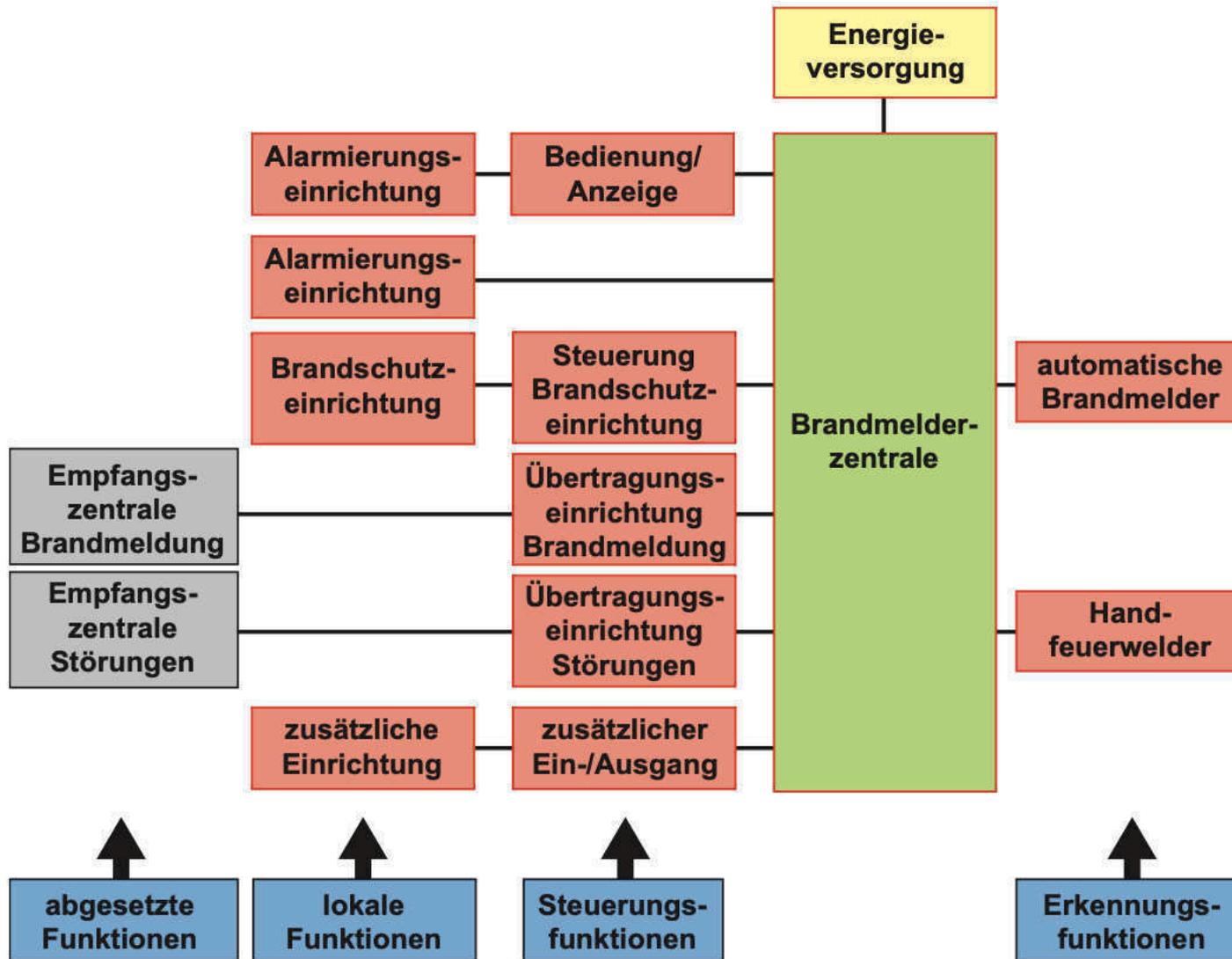
nach DIN 14675

Eine Brandmeldeanlage ist eine Gefahrenmeldeanlage, die Ereignisse von verschiedenen Brandmeldern

- empfängt,
- auswertet und
- darauf reagiert.

Bei entsprechenden Ereignissen erfolgen unter anderem

- die Alarmierung der Feuerwehr und
- die Auslösung bestimmter Funktionen.





Beschreibung

- stabiles Behältnis
- Aufbewahrung von Objektschlüsseln
- Schutz gegen unbefugten Zugriff

Ermöglicht der Feuerwehr

- eigenständigen und
- kontrollierten Zugang zum Objekt und zu nicht ständig besetzten Nutzungseinheiten

Beispiele für den Einsatz:

- Baumärkte,
- Gewerbebetriebe
- Lagerhallen etc.





Zweck des FSD

- ungehinderter Zugang zu einem Objekt für die Feuerwehr
- Sicherstellung der Anforderungen des Einbruchschutzes
- Zugang zu allen Räumen und Bereichen durch hinterlegte Objektschlüssel

können nur vom

- Fahrzeugführer des erstausrückenden Einsatzfahrzeuges oder vom
- Einsatzleiter

mittels eines mitgeführten Feuerwehrschlüssels entnommen werden.





Funktion eines Feuerwehr-Schlüsseldepots FSD 3

1. Alarmauslösung durch eine automatische Brandmeldeanlage
2. Rückmeldung der Übertragungseinrichtung (ÜE)
3. Außentür des Feuerwehr-Schlüsseldepots entriegelt
4. verriegelte Innentür mit mechanischen Schloss mit Feuerweherschließung
5. Schlüssel wird von der Feuerwehr im Einsatzfall mitgeführt.



In der Regel lassen sich sämtliche Feuerwehr-Schlüsseldepots im Ausrückebereich einer Feuerwehr mit demselben Schlüssel öffnen.



Auslesen der Informationen

Brandmeldezentrale / Feuerwehr-Anzeigetableau

→ ausgelöste Meldergruppe / ausgelöste Brandmelder auslesen

→ mehrere Meldergruppen / Brandmelder ausgelöst ???

welcher der Brandmelder hat zuerst ausgelöst?

→ eigentliche Brandausbruchsstelle

Feuerwehr-Anzeigetableau in der oberen Hälfte des Displays

→ zuerst ausgelöste Alarmmeldung

betreffende Meldergruppe auslesen

→ Feuerwehr-Laufkarte

→ ermittelten Meldebereich aufsuchen





Abschaltungen

Feuerwehr-Anzeigetableau

		Meldergruppe / Melder	
erste Meldung		13 / 2	Rauchmelder
		Papierlager	
letzte Meldung		25 / 4	RWA
		Papierlager	

Anzeigeebene

↑ weitere Meldungen

↓

>5 s: Historie

Summer ab

>5 s: Test

Betrieb

Alarm

Störung

Abschaltung

Meldebild

Im Feuerwehr-Anzeigetableau leuchtet die grüne Anzeigeleuchte „Betrieb“ und blinken die rote Anzeigeleuchte „Alarm“ und die gelbe Anzeigeleuchte „Abschaltung“. Im Feuerwehr-Bedienfeld leuchten die grüne Anzeigeleuchte „Betrieb“, die rote Anzeigeleuchte „ÜE ausgelöst“ und die rote Anzeigeleuchte „BMZ zurückstellen“.

Bedeutung

Neben dem eigentlichen Alarm, der mit erster und letzter Meldung im Display des Feuerwehr-Anzeigetableaus angezeigt wird, liegen eine oder mehrere Abschaltungen vor, die so nicht im Display angezeigt werden.



Zurückstellen der Brandmeldeanlage

Feuerwehr-Anzeigetableau → grüne Anzeigeleuchte „Betrieb“

Feuerwehr-Bedienfeld → grüne Anzeigeleuchte „Bedienfeld in Betrieb“

Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld → Taster „Aus“

Feuerwehrlaufkarten

- entnommene Feuerwehr-Laufkarte einzusortieren

Feuerwehr-Schlüsseldepot

- aufgeschlossenen Türen wieder verschließen
- Objektschlüssel im Feuerwehr-Schlüsseldepot unterbringen
- Depot schließen

