

## Betrieblicher Brandschutz Bereitstellen von Feuerlöscheinrichtungen

Feuerlöscher und andere Löscheinrichtungen, zum Beispiel Wandhydranten, sollten zweckmäßig im Betrieb verteilt und installiert sein. Ein Flucht- und Rettungsplan sorgt dafür, dass sich die Beschäftigten im Brandfall schnell orientieren und in Sicherheit bringen können.

### Aufstellen und Kennzeichnen von Feuerlöschern

Beim Aufstellen und Kennzeichnen von Feuerlöschern ist zu beachten:

- In jedem Geschoss sind Feuerlöscher mit mindestens 6 Löschmitteleinheiten bereitzustellen und so anzubringen, dass sie ohne Schwierigkeiten aus der Halterung genommen werden können. Die Greifhöhe sollte 0,80 bis 1,20 Meter betragen.
- Feuerlöscher sind gut sichtbar und leicht erreichbar anzubringen, vorzugsweise an Fluchtwegen, im Bereich der Ausgänge ins Freie, an den Zugängen zu Treppenträumen oder an Kreuzungspunkten von Verkehrswegen und Fluren.
- Um einen schnellen Zugriff zu gewährleisten, darf die tatsächliche Laufweglänge von jeder Stelle zum nächstgelegenen Feuerlöscher nicht mehr als 20 Meter betragen.
- Feuerlöscher sind vor Beschädigungen und Witterungseinflüssen zu schützen, zum Beispiel mit Schutzhauben, Schränken oder Anfahrerschutz; dies kann etwa bei Tankstellen, Tiefgaragen und im Freien erforderlich sein.
- Die Standorte der Feuerlöscher sind mit dem Brandschutzzeichen F001 gemäß der Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3 (»Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung«) zu markieren.
- Die Feuerlöscher sind im Flucht- und Rettungsplan gemäß der Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A2.3 (»Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan«) auszuweisen.



In **Arbeitsstätten** ist der nächstgelegene Standort eines Feuerlöschers gut sichtbar durch das **Brandschutzzeichen F001** zu kennzeichnen. Eine Ergänzung mit einem **Zusatzzeichen »Richtungspfeil«** kann sinnvoll sein. Besonders in lang gestreckten Räumen oder Fluren sollen Brandschutzzeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein, zum Beispiel durch den Einsatz von Fahnen- oder Winkelschildern.



Brandschutzzeichen F001



Zusatzzeichen »Richtungspfeil«

### Einsatz von Wandhydranten

Im Regelfall hat der Unternehmer bei der Grundausstattung als Feuerlöscheinrichtungen tragbare Feuerlöscher nach DIN EN 3-7:2007-10 bereitzustellen. Für die Grundausstattung werden im Regelfall nur Feuerlöscher angerechnet, die jeweils über mindestens 6 Löschmitteleinheiten (LE) verfügen.

Wandhydranten können nur als Abweichung von der Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A2.2 (»Maßnahmen gegen Brände«) im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung aufgenommen werden.

### Erhöhte Brandgefährdung

Bei erhöhter Brandgefährdung im Betrieb sind zusätzliche Maßnahmen entsprechend der ASR A2.2 erforderlich, zum Beispiel die Erhöhung der Anzahl der Feuerlöscher oder der Einsatz von Löschanlagen.

#### Erhöhte Brandgefährdung: Beispiele aus Verkauf, Handel, Lagerung

- Lager mit leicht entzündlichen beziehungsweise leicht entflammaren Stoffen
- Lager mit Recyclingmaterial und Sekundärbrennstoffen
- Speditionslager
- Lager mit Lacken und Lösungsmitteln
- Altpapierlager
- Baumwolllager, Holzlager, Schaumstofflager
- Lagerbereiche mit Verpackungsmaterial
- Lager mit sonstigem brennbaren Material
- Ausstellungsräume mit Möbeln
- Verkaufsräume im Baumarkt



### Hinweis zu fluorhaltigen Löschschäumen:

Ein EU-Verbot für PFAS-haltige Schaummittel ist derzeit in Vorbereitung. Dies betrifft voraussichtlich dann auch die vorhandenen Feuerlöscher mit Schaummitteln im Betrieb. Die Löschmittelhersteller haben bereits leistungsfähige fluorfreie Schaummittel entwickelt und zertifiziert.

Achten Sie bereits jetzt bei der Ersatzbeschaffung oder beim Neukauf von Feuerlöschern auf fluorfreie Löschmittel.

### Flucht- und Rettungsplan

Flucht- und Rettungspläne müssen eindeutige Anweisungen zum Verhalten im Gefahr- oder Katastrophenfall enthalten sowie den Weg zu einem sicheren Ort darstellen.

- Aus dem Plan muss ersichtlich sein, welche Fluchtwege von einem Arbeitsplatz oder dem jeweiligen Standort aus zu nehmen sind, um möglichst schnell in einen sicheren Bereich oder ins Freie zu gelangen. Sie müssen – auf den Standort des Betrachters bezogen – lagerichtig dargestellt werden.

- Sammelstellen sind zu kennzeichnen, ebenso die Standorte von Erste-Hilfe- und Brandschutzeinrichtungen.
- Jeder Flucht- und Rettungsplan muss Regeln für das Verhalten im Brandfall und das Verhalten bei Unfällen in eindeutiger, kurzer und prägnanter Form sowie in hinreichender Schriftgröße enthalten.
- Die Unternehmerin beziehungsweise der Unternehmer hat alle Beschäftigten über die festgelegten Maßnahmen zu unterweisen.

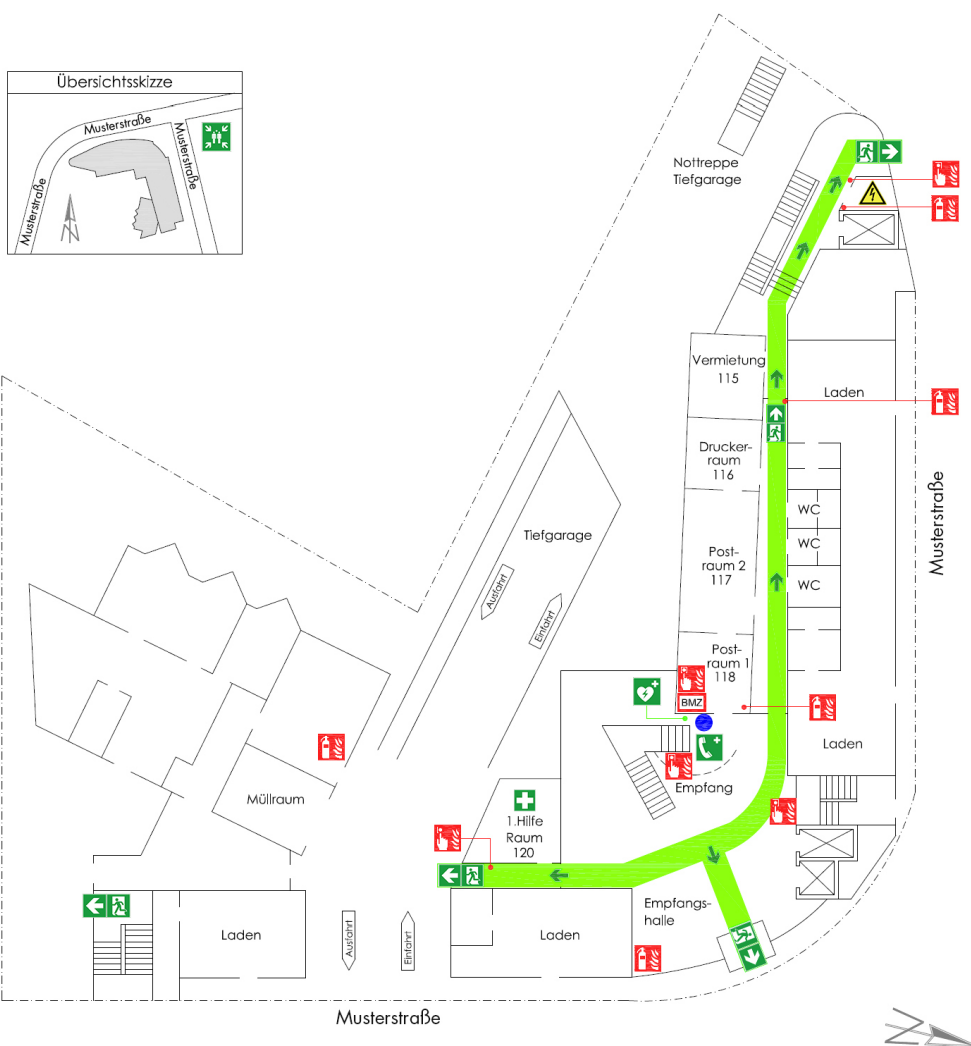


#### Weitere Informationen

- Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
  - Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A2.2: Maßnahmen gegen Brände
  - Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A2.3: Fluchtwege und Notausgänge
- Alle auf [kompendium.bghw.de](http://kompendium.bghw.de)

# Flucht- und Rettungsplan

Name Unternehmen, Straße, PLZ, Ort



#### Verhalten im Notfall

Ruhe bewahren!

1. Notfall melden

extern: 0-112  
intern: 1234

WER meldet?  
WAS ist passiert?  
WO ist im passiert?  
Sind Menschen in Gefahr?

2. Sofortmaßnahmen

Anweisungen beachten  
Gefahrenstelle absichern  
Erste Hilfe leisten  
Gefahr beseitigen

3. In Sicherheit bringen

Gefährdete Personen mitnehmen  
Gekennzeichneten Fluchtwege folgen  
Keinen Aufzug benutzen

#### Legende

● Standort  
BMZ Brandmeldezentrale mit Feuerwehrbedienfeld (im EG)

Feuerlöscher

Brandmelder, manuell

elektr. Hauptschalterverteilung

Fluchttür  
Fluchtweg

Erste Hilfe (im EG)

Standort Telefon (im EG)

Defibrillator (im EG)

Sammelstelle

Planinhalt: Erdgeschoss

Datum: Erstellungsdatum einfügen

erstellt von: Ersteller einfügen

#### Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren!

1. Brand melden

Feuermelder betätigen oder  
extern: 0-112  
intern: 1234

WER meldet?  
WAS brennt?  
WO brennt es?

2. In Sicherheit bringen

Gefährdete Personen mitnehmen  
Gekennzeichneten Fluchtwege folgen  
Keinen Aufzug benutzen  
Türen schließen  
Auf Anweisungen achten

3. Löschversuch unternehmen

Feuerlöscher benutzen

Muster eines Flucht- und Rettungsplans