

Unterweisen  
Allgemeines



# Brandschutz

Arbeitshilfe für die betriebliche Unterweisung

# Brandschutz geht alle an

## Fakten

Brände kosten in Deutschland zwischen 600 und 800 Menschen pro Jahr das Leben. Die meisten sterben dabei nicht durch die Flammen, sondern durch das Einatmen von Rauchgasen. Bereits zwei bis drei Atemzüge

können tödlich sein. Allen Betriebsangehörigen müssen die Maßnahmen, die im Brandfall durchzuführen sind, bekannt sein. So kann beim Eintreten des Notfalls sofort richtig gehandelt werden.

## Tipp

Durch die Ausbildung zum Brandschutzhelfer kann man fundierteres Wissen und Können zum Brandschutz erwerben!

## Es brennt: Was ist zu tun?

Wenn es brennt, sind sofort alle Anwesenden zu alarmieren und ein Notruf an die Feuerwehrleitstelle abzusetzen (interner/externer Notruf). Dies kann über einen Brandmelder oder über Telefon (Amtsvorwahl beachten) geschehen. Die Vorgaben der Notfallplanung der Arbeitsstätte sind zu beachten. Die Feuerwehrleitstelle führt das Gespräch, stellt Fragen und beendet das Gespräch. Erst dann auflegen!

### Fragen der Feuerwehrleitstelle:

- Wer ruft an?
- Wo ist der Unfallort?
- Was ist geschehen? Brand, Explosion usw.

- Sind Personen verletzt? Anzahl?
- Auf Rückfragen der Rettungsleitstelle warten!

### Jeden Brand sofort melden!

**Interner Notruf:** Alle Anwesenden alarmieren!

Interne Notrufnummer eintragen

**Externer Notruf:** Feuerwehr alarmieren!



Feuer: 112  
Polizei: 110



Das Plakat „Feuerlöscher richtig einsetzen“ (DGUV Information 205-025) können Sie bei der BG ETEM bestellen, [versand@bgetem.de](mailto:versand@bgetem.de)

## Flucht- und Rettungsplan

Bei Evakuierungsübungen wird den Beschäftigten der Fluchtweg bis zum Sammelplatz erklärt. Der Fluchtweg prägt sich am besten ein, wenn man ihn bei der Übung abläuft. So lernt man die Positionen von Brandmeldern oder Feuerlöscheinrichtungen kennen.

### Bei drohender Gefahr:

- Gefahrenbereich über den Fluchtweg sofort verlassen!
- Keine Aufzüge benutzen!
- Anwesende mit Handicap und Hilflöse unterstützen!



# Vorbeugender Brandschutz

## Um Brände zu vermeiden, sind präventive Maßnahmen besonders wichtig:

- Rauchverbote einhalten, Regelungen für Schweiß- und Feuerarbeiten beachten
- Brandschutztechnik nicht manipulieren, z. B. Brandschutztüren nicht mit einem Keil geöffnet halten
- Feuerlöscheinrichtungen nicht verstellen
- Flucht- und Rettungswege nicht verstellen und nicht als Lagerfläche nutzen
- Elektrogeräte und -installation regelmäßig prüfen lassen (auch private Geräte)
- Überlastung von Mehrfachsteckdosen-leisten verhindern
- Kaffeemaschine und Wasserkocher auf nicht brennbaren Untergrund stellen
- Brandschutzordnung (Teil A/B/C) beachten, Verantwortlichkeiten kennen
- Standorte und Einsatzgebiete von Feuerlöschern/Löschanlagen einprägen



### Tipp

Den „Erlaubnis-schein für Schweiß-, Schneid-, Löt-, Auftau- und Trennschleifar-beiten“ unter [www.dguv.de](http://www.dguv.de) herunterladen. Einfach im Feld „Webcode“ folgende Num-mer eingeben: **d133189**



Brandmelder



Feuerlöscher



Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege, Notausgänge



Rettungsweg/ Notausgang



Sammelstelle

# Brandschutz im Unternehmen

Wo findet sich was im Unternehmen?

Standorte der Feuerlöscher

Sammelplätze

Flucht- und Rettungsplan

Im Flucht- und Rettungsplan sind wichtige Hinweise zum Brandschutz zusammengefasst und die Telefon-nummern für den Notfall angegeben.

Rettungsleitstelle (Notruf):  
(sofern nicht ausnahmsweise örtlich anders geregelt)

☎ 112

☎ Meldung an die zuständige Betriebsstelle

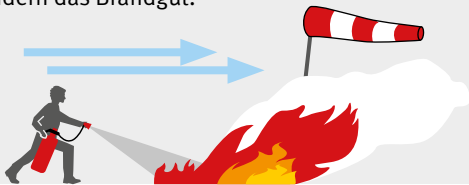


## Feuerlöscher richtig einsetzen

- Mit den vorhandenen Feuerlöscheinrichtungen (Feuerlöscher) vertraut machen

- Informationen über vorhandene automatische Löschanlagen einholen

- Windrichtung beachten und genügend Abstand halten! Die Flammen nicht direkt löschen, sondern das Brandgut.



- Flächenbrände von vorne nach hinten löschen!



- Stoßweise löschen! Nur so viel Löschmittel einsetzen, wie zur Ablösung erforderlich ist. Löschmittelreserven für evtl. Wiederentzündungen bereithalten.



- Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen!



- Wenn möglich mehrere Löscher gleichzeitig einsetzen – nicht nacheinander!



- Personenbrand mit Feuerlöscher löschen.



- Auf Wiederentzündungen achten! Brandstelle nicht verlassen, sondern beobachten!



- Einmal eingesetzte Feuerlöscher dürfen nicht an ihren Platz zurückgebracht werden! Sie müssen neu gefüllt und geprüft werden!





**Bildnachweis:****Seite Mitte:** BG ETEM/Harald Frey

Brandmelder: Fotolia-38230041

**Seite rechts:** BG ETEM**Brandschutz**

Bestell-Nr. PU022-12

3 · 10 · 09 · 17 · 3

Alle Rechte beim Herausgeber.

Gedruckt auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft

**Berufsgenossenschaft  
Energie Textil Elektro  
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130  
50968 Köln  
Telefon 0221/3778-0  
Telefax 0221/3778-1199

[www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)[youtube.com/diebgetem](https://youtube.com/diebgetem)[xing.to/bgetem](https://xing.to/bgetem)[twitter.com/bg\\_etem](https://twitter.com/bg_etem)[facebook.com/bgetem](https://facebook.com/bgetem)**Seminare**

Das passende Seminar zu diesen und weiteren Themen der Arbeitssicherheit finden Sie online in unserer Seminar-datenbank.

[www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)

Webcode: 14363753