

# Brandschutz

Das 1x1 im Arbeitsschutz



# Brandschutz



peterzayda - stock.adobe.com

# Wie entsteht ein Feuer?



# Brandursachen

- Unsachgemäßer Umgang mit Arbeitsmitteln und Gefahrstoffen
- Fehlerhafte oder überlastete elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- Mangelnde Wartung und Instandhaltung
- Gefahrenbewusstsein beim Umgang mit Gefahrstoffen und Zündquellen sensibilisieren
- **Wichtig: die Unterweisung**



H.ZWEI.S Werbeagentur GmbH - BG BAU

# Beteiligte im betrieblichen Brandschutz

- Die **Verhütung und Bekämpfung** von Bränden und Explosionen ist eine **Gemeinschaftsaufgabe** aller Personen
- **Brandschutzhelfer** werden **benannt** und sind geschult in Theorie und Praxis zum Brandschutz
- **Brandschutzbeauftragte** bei Bedarf vom Unternehmen bestellt und beraten dieses



# Brandschutz auf Baustellen

- Bei feuergefährlichen Arbeiten Personen im Umgang mit Handfeuerlöscher unterweisen
- Einbindung des SiGeKo
- Brandschutzmaßnahmen festlegen
- Maßnahmen zur Brandbekämpfung in Abschnitt 5 des Sicherheitsdatenblatts sowie in WINGIS



# Sicherheitszeichen



- Warnung vor feuergefährlichen Stoffen
- Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquellen & Rauchen verboten
- Fluchtweg (Notausgang)
- Aufzug im Brandfall nicht benutzen
- Rauchmelder
- Sammelstelle
- Notausstieg

# Besondere Schutzmaßnahmen nach § 12 Gefahrstoffverordnung

- Gefährliche Mengen oder Konzentrationen von Gefahrstoffen vermeiden
- Zündquellen die Brände auslösen können vermeiden
- Schädliche Auswirkungen von Bränden auf Menschen sind so weit möglich zu verringern



antoine2k - stock.adobe.com

# Schutzmaßnahmen

- Bei Mängeln die Verantwortlichen informieren und Mängel abstellen
- Brandschutzordnung Teil A aushängen und beachten
- Fluchtwege kennzeichnen und freihalten
- Zufahrt für Feuerwehr freihalten
- Unterweisung und Betriebsanweisung
- Feuerlöscher mit geeignetem Löschmittel vorhalten



wor\_woot - stock.adobe.com

# Unterweisung

- Brandschutzmaßnahmen
- Umgang mit entzündbaren Gefahrstoffen und elektrischen Geräten
- Richtiges Verhalten im Brandfall
- Brandbekämpfung



C-vino GettyImages

# Im Falle eines Brandes

- Ruhig bleiben
- Brand melden
- Gefahrenzone verlassen; Treffpunkt: Sammelplatz
- Fluchtwände freihalten und Aufzug nicht benutzen
- Löschdecken sind für die Bekämpfung eines Personenbrandes nicht geeignet
- Entstehungsbrand mit Feuerlöscher bekämpfen
- **Wichtig:** Übung von Alarmierung und Brandbekämpfung



pattilabelle - stock.adobe.com

# Weitere Infos finden Sie unter

## [www.bgbau.de/medien-center](http://www.bgbau.de/medien-center)



## Baustein A021

**Brandschutz**

**Gefährdungen**

- Feuerlöscher nach Herstellerangaben und unter Berücksichtigung der Anwendungsumgebung prüfen lassen, in der Regel alle zwei Jahre
- Feuerlöscher, die in der Praxis aufgestellt sind, müssen leichterhandlbar, handlich und extrem entzündlich, brennbar und giftig sowie entzündliche Stoffe nur in einer Menge enthalten, die für den Vertrag der Arbeiten erforderlich ist.
- Feuerlöscher mit Sonderbeschaffungen benötigen:

  - Auf Baustellen für jede Arbeit mit einem Feuerlöscher der jeweils geprägten Arbeitssumme einen Feuerlöscher der Feuerlöschklasse mit mindestens 6 Ltr. Wasser
  - Auf Baustellen mit besonderen Gefährdungen (z. B. Unterkünften, Lagerhäusern, Betrieben, die weitere Feuerlöscher oder Löschanlagen verarbeiten)

**Schutzaufnahmen**

**Vorberegender Brandschutz**

- Auf oder neben Arbeitsplätzen leichterhandlbar, handlich und extrem entzündlich, brennbar und giftig sowie entzündliche Stoffe nur in einer Menge enthalten, die für den Vertrag der Arbeiten erforderlich ist.
- Feuerlöscher mit Sonderbeschaffungen benötigen:

  - Auf Baustellen für jede Arbeit mit einem Feuerlöscher der jeweils geprägten Arbeitssumme einen Feuerlöscher der Feuerlöschklasse mit mindestens 6 Ltr. Wasser
  - Auf Baustellen mit besonderen Gefährdungen (z. B. Unterkünften, Lagerhäusern, Betrieben, die weitere Feuerlöscher oder Löschanlagen verarbeiten)

**Richtig löschen**

Feuer in Windrichtung eingeschlagen  
 Flammenende vom Berg abdecken  
 Gegenläufig Löscher auf einmal eingesetzen – nicht nacheinander

## Betrieblicher Brandschutz in der Praxis

205-001

**205-001 DGUV Information 205-001**

**Betrieblicher Brandschutz in der Praxis**

Dezember 2020

## Alarmierung und Evakuierung

205-003

**205-033 DGUV Information 205-033**

**Alarmierung und Evakuierung**

Oktober 2019

## WINGIS online oder WINGIS mobile

**BG BAU**  
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

**Gefahrstoffsuche**

**Willkommen bei WINGIS online**

Zur Berufsgenossenschaftsverwaltung des Landes Brandenburg

Umfassende Informationen über Gefahrstoffe unter Baustellen, Betrieben und Betrieben Nicht-Bauwirtschaft (§14 der Gefahrstoffverordnung)

**WINGIS Einführung / 60 Minuten Onlineschulung**

Geben Sie sich individuell und richtig manager! Hier anmelden.

H.ZWEI.S Werbeagentur  
GmbH / (c) BG BAU

Brandschutz





**Pass auf Dich auf!**