

# UNTERWEISUNGSBLATT FÜR ARBEITSSCHUTZ

## Brandschutz im Betrieb – Prävention

### Gefährdungen



Brand, elektrischer Strom, Explosionsgefahr.  
Verbrennungsgefahr.  
Erstickungsgefahr durch gesundheitsschädliche Rauche und Gase.



### Allgemeine Sicherheitshinweise



Halten Sie die Vorgaben der Brandschutzordnung ein.  
Informieren Sie sich über Fluchtwege, Notausgänge und Sammelplätze am Arbeitsplatz.  
Informieren Sie sich über die Notfallmaßnahmen und Alarmpläne und über den Standort des nächsten Feuerlöschers oder Wandhydranten und über die Bedienung von Rauch- und Wärmeabzugseinrichtungen.  
Beachten Sie Rauchverbote und Umgangsverbote mit offenem Feuer oder heißen Gegenständen.



Entzünden Sie keine Teelichter oder Kerzen am Arbeitsplatz.  
Betreiben Sie Kaffeemaschinen oder andere elektrische Geräte nur auf nicht brennbaren Unterlagen und schalten Sie die Geräte sofort nach Gebrauch ab.  
Lassen Sie elektrische Geräte regelmäßig prüfen.



Verschließen oder verstellen Sie keine Flucht- und Rettungswege und halten Sie diese frei von Brandlasten.  
Lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten am Arbeitsplatz – erlaubt ist die maximale Schichtmenge.  
Lagern Sie selbstentzündliche Materialien in dicht geschlossenen Behältern unter Luftabschluss.  
Lagern Sie brennbare Materialien mit ausreichendem Abstand zu heißen Teilen.



Beachten Sie die Zusammenlagerungshinweise und die Mischungsverbote für Gefahrstoffe.  
Verschließen Sie Gasflaschen und Behälter nach dem Gebrauch dicht und verhindern Sie Gasansammlungen.  
Beginnen Sie Arbeiten mit Brandgefahr bzw. Hitzearbeiten (z. B. Schleifen, Schweißen, Löten) nur, wenn ein **Erlaubnisschein** vorliegt.



Führen Sie Hitzearbeiten nur in zugelassenen Bereichen durch und entfernen Sie brennbare Gegenstände aus dem Arbeitsbereich.

Vermeiden Sie Staubaufwirbelungen und Staubansammlungen, Sprühnebel, Gasbildung und elektrostatische Aufladungen.

Verstellen oder verdecken Sie keine Abluftöffnungen und keine Luftaustrittsöffnungen von Geräten.  
Stellen Sie bei Hitzearbeiten Löschmittel und eine Feuerwache bereit.

### Persönliche Schutzausrüstungen



Lassen Sie sich in Fluchtgeräte, z. B. Fluchthauben und Atemschutzgeräte, einweisen und kennzeichnen Sie die Standorte.

Arbeiten sie bei Gefahr elektrostatischer Aufladungen mit antistatischer Kleidung.  
Tragen Sie bei Hitzearbeiten geeignete Wärmeschutzkleidung.



### Umgang mit Feuerlöschgeräten



Lassen Sie sich in die Bedienung von Löscheinrichtungen einweisen.

Stellen Sie Feuerlöcher an gut erreichbaren Stellen auf, z. B. in Eingangsbereichen, und kennzeichnen Sie die Standorte.

Wählen Sie Anzahl und Art der Löscher entsprechend der vorhandenen Gefährdung aus.

Setzen Sie nur geeignete Löschmittel ein, z. B. Fettbrandlöscher in Küchen, Metallbrandlöscher für brennbare Metallstäube, CO<sub>2</sub>-Löscher bei Elektrogeräten.

Bringen Sie an Telefonapparaten die Notrufnummer deutlich sichtbar an.

Melden Sie Ihrem Vorgesetzten, wenn Sie defekte oder leere Löscheinrichtungen feststellen.

### Weitere wichtige Hinweise

Lassen Sie Feuerlöcher, Wandhydranten sowie Rauch- und Wärmeabzugseinrichtungen regelmäßig prüfen.

Nehmen Sie an den Unterweisungen zum Brandschutz teil.

Beachten Sie im Gefahrenfall oder bei Übungen die Anweisungen der Brandschutzhelfer und der Einsatzkräfte.

Atmen Sie keine Brand- und Rauchgase ein und lassen Sie sich nach einem Brandfall vorsorglich untersuchen.

Machen Sie sich bemerkbar, wenn Ihnen im Gefahrenfall der Fluchtweg abgeschnitten ist.

Wenden Sie sich bei Fragen zum Brandschutz im Betrieb an Ihren Vorgesetzten.