

UNTERWEISUNGSBLATT FÜR ARBEITSSCHUTZ

Brandschutz im Betrieb – Umgang mit Feuerlöschern

Gefährdungen



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



Allgemeine Sicherheitshinweise



Behalten Sie Ruhe und verschaffen Sie sich einen Überblick über die Gefahrensituation.
Bekämpfen Sie Entstehungsbrände.

Löschversuche

Unternehmen Sie Löschversuche nur, wenn Sie nicht zur Räumung des Gebäudes benötigt werden und es gefahrlos möglich ist.

Machen Sie sich vorab mit der Bedienung des Löschers vertraut.

Ziehen Sie die Sicherungsglasche und schlagen Sie falls erforderlich den Druckknopf ein.

Fassen Sie den Löschschlauch, richten Sie die Düse auf den Brandherd und drücken Sie den Druckhebel nieder.

Setzen Sie nur **geeignete Löschmittel** ein:

- Fettbrandlöscher in Küchen
- Metallbrandlöscher für brennbare Metallstäube
- CO₂-Löscher bei Elektrogeräten
- Schaum- oder Pulverlöscher für glutbildende Stoffe, z. B. Holz.

Verwenden Sie keine Schaum- oder Wasserlöscher zum Ablöschen von Ölen oder Fetten.

Halten Sie ausreichend Abstand zu elektrischen Einrichtungen – wenn möglich vorher stromlos schalten.

Beachten Sie, dass für elektrische Anlagen über 1000 V besondere Maßnahmen zu ergreifen sind.

Beachten Sie die **Grundregeln** beim Umgang mit Löschern:

- greifen Sie das Feuer in Windrichtung an (nicht gegen den Wind löschen)
- löschen Sie Flächenbrände von vorne beginnend
- löschen Sie Tropf- und Fließbrände von oben nach unten
- löschen Sie Wandbrände von oben nach unten
- setzen Sie möglichst mehrere Löscher gleichzeitig ein
- achten Sie auf eine mögliche Rückzündung (Wiederaufflammen).

Achten Sie beim Löschen darauf, dass der Fluchtweg offen bleibt.

Löschen Sie Menschen nicht mit einem Feuerlöscher ab, sondern werfen Sie z. B. eine Decke über die Person.

Sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung von Gasflaschen oder Behältern mit brennbaren Stoffen

Öffnen Sie keine Türen, aus denen Rauch austritt, wenn keine Menschenleben in Gefahr sind.

Halten Sie sich bei Einsturzgefahr am Rand eines Raumes oder unter dem Türsturz auf.

Stellen Sie nach dem Löschvorgang eine Feuerwache bereit.

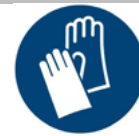
Persönliche Schutzausrüstungen



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

Tauschen Sie Filter mit abgelaufener Einsatzdauer aus.

Überprüfen Sie das vorhandene Rettungsgerät regelmäßig.



Umgang mit Feuerlöschgeräten

Lassen Sie sich in die Bedienung von Löscheinrichtungen einweisen.

Stellen Sie leere oder benutzte Löscher nicht zurück, sondern sorgen Sie für Überprüfung und Wiederbefüllung.

Verlassen Sie beim Einsatz von zentralen Löschanlagen sofort den jeweiligen Raum oder Bereich.

Weitere wichtige Hinweise

Lassen Sie Löscher und Löscheinrichtungen regelmäßig überprüfen.

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

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

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