

Brandschutz

Ein Brand entsteht, wenn ein brennbarer Stoff (fest, flüssig oder gasförmig), Sauerstoff und eine Zündquelle (z. B. Schweißfunken, Zigaretteglut, Schaltfunken) zusammenkommen.

Da Sauerstoff nahezu überall vorkommt, gilt es im vorbeugenden Brandschutz brennbare Stoffe von Zündquellen zu trennen bzw. Zündquellen zu vermeiden.



Brennbarer Stoff und Sauerstoff bilden ein zündfähiges Gemisch.

Beachten Sie deshalb Folgendes:

- Brennbare Stoffe sicher lagern.
- Auf Sauberkeit achten und Ordnung halten (z. B. ölverschmierte Lappen in geschlossenen, nicht brennbaren Behältern aufbewahren; Ablagerungen von Stäuben beseitigen).
- Rauchverbote beachten.
- Zündquellen durch defekte elektrische Geräte vermeiden: Geräte vor Arbeitsbeginn prüfen und bei Beschädigungen sofort außer Betrieb nehmen.
- Bei Schweiß-, Schneid-, Löt-, Auftau- und Trennschleifarbeiten ist häufig eine schriftliche Erlaubnis (Erlaubnisschein) der Unternehmensleitung erforderlich.
- Brandschutztüren nicht verkeilen oder verstellen.
- Flucht- und Rettungswege jederzeit frei halten.
- Betriebliche Flucht- und Rettungspläne beachten.
- Feuerlöscher müssen immer leicht erreichbar und wie untenstehend gekennzeichnet sein.
- Bei Alarm: Sammelstelle aufsuchen.



Info 1

Brandschutzhelfer/-innen in unserem Betrieb sind:

.....

Der **nächste Feuerlöscher** an meinem Arbeitsplatz befindet sich:

.....



Brandschutz

Feuerlöscher richtig einsetzen

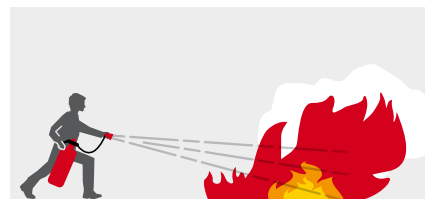
Machen Sie sich mit den vorhandenen Feuerlöscheinrichtungen (z. B. Feuerlöscher) vertraut.



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



Flächenbrände von vorne nach hinten löschen!



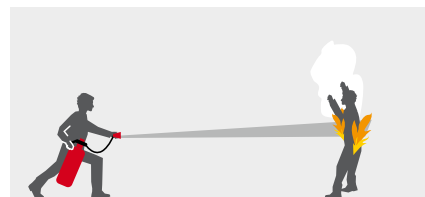
Nur soviel Löschmittel einsetzen, wie zur Ablöschung erforderlich ist. Löschmittelreserven für evtl. Wiederentzündungen bereithalten.



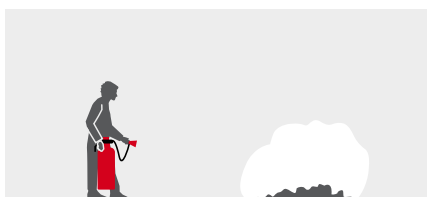
Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen!



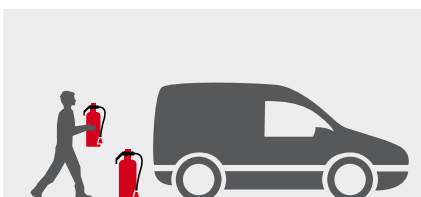
Wenn möglich mehrere Löscher gleichzeitig einsetzen – nicht nacheinander!



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!



Achtung

Verhalten im Brandfall

- Ruhe bewahren!
- anwesende Personen alarmieren
- Feuerwehr alarmieren:
nächsten Brandmelder betätigen
oder per Telefon 112

112

Fragen der Leitstelle

- **Wo** ist etwas passiert?
- **Was** ist passiert?
- **Wer** ruft an?
- **Wie** viele Verletzte?
- **Warten** auf Rückfragen

Wichtig: Die Leitstelle beendet das Gespräch!

Feuerlöscher einsetzen (beispielhaft)



1
Sicherung
entfernen



2
Schlagknopf
betätigen



3
Löschpistole
betätigen



Info 2

- Entstehungsbrand nur ohne Eigengefährdung löschen
- Bei Eigengefährdung/Brandausbreitung in Sicherheit bringen
- Sammelstelle aufsuchen

Ergänzen Sie die Unterweisung ggf. um weitere im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung ermittelte Inhalte.