

# Herzlich willkommen

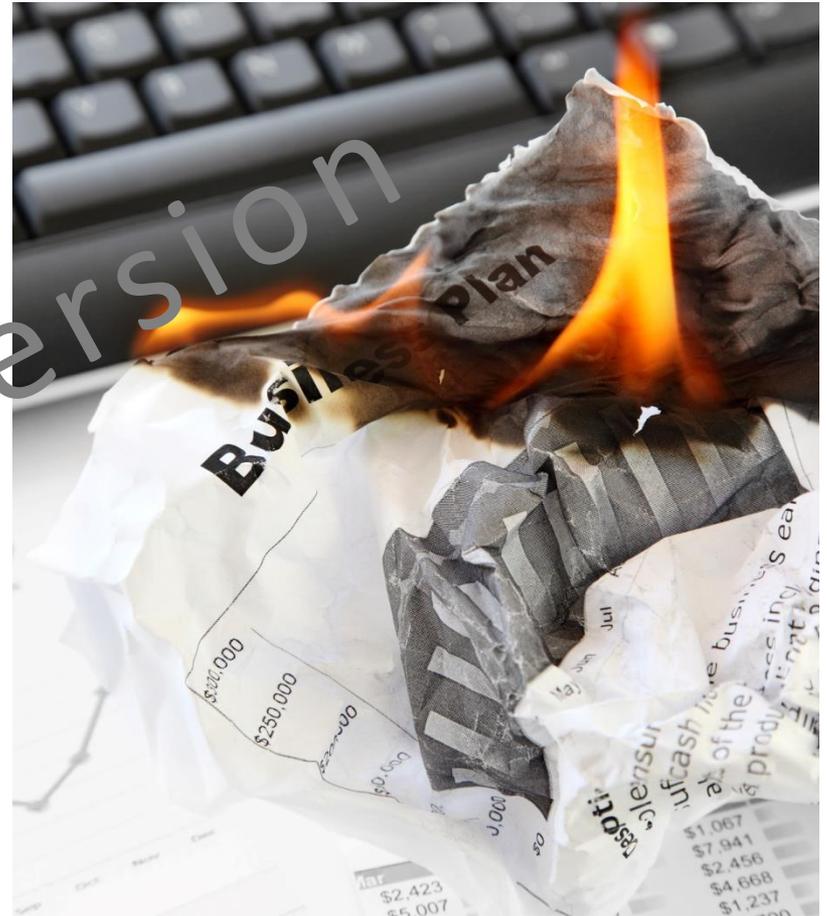
Löschen von  
Bränden –  
Grundlagen

Demoversion



# Vorgehen bei Bränden

- Entstehungsbrände mit den zur Verfügung stehenden Mitteln bekämpfen
- Löschversuche nur durchführen, wenn man sich damit nicht in Gefahr bringt



# Vorgehen bei Bränden



Bei allem Engagement, Brände zu löschen und Schaden zu minimieren:

Die Gesundheit ist das wichtigste Gut, das man hat!

Demoversion

# Brandklassen

Die Einteilung der brennbaren Stoffe in Brandklassen dient der Zuordnung der geeigneten Löschmittel:

- A feste, glutbildende Stoffe
- B flüssige und flüssig werdende Stoffe
- C gasförmige Stoffe
- D brennbare Metalle
- F Speiseöle und Speisefette



# Löschmittel

Löschmittel müssen so ausgewählt und bereitgestellt werden, dass die zu erwartenden Brände damit gelöscht werden können. Gebräuchliche Löschmittel sind:

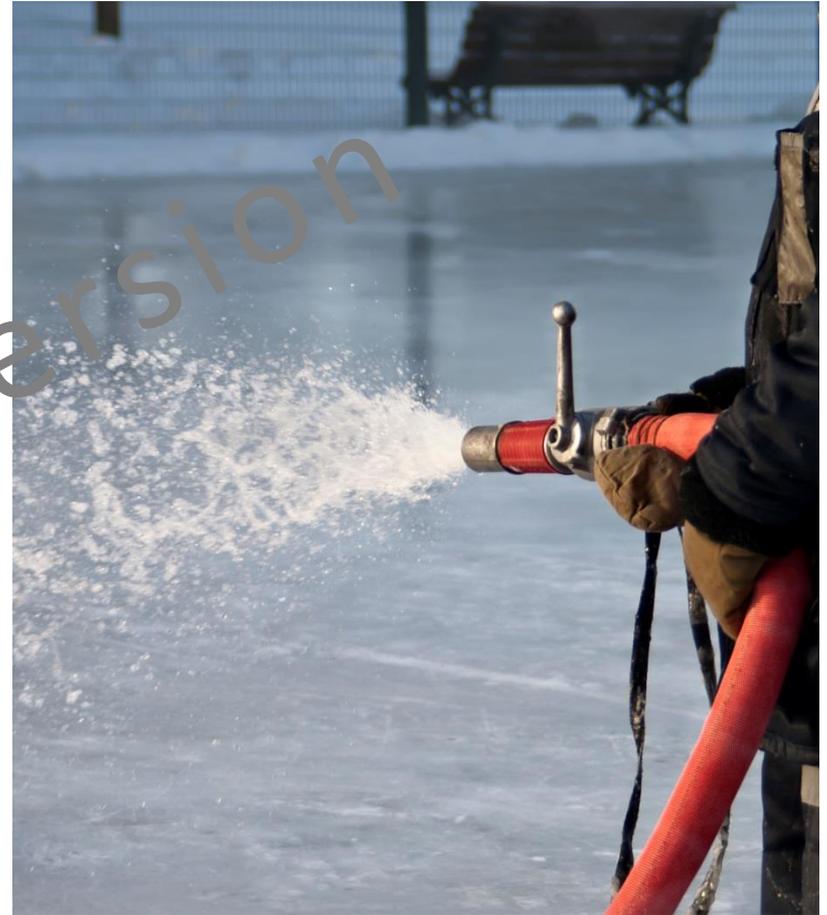
- ABC-Löschpulver
- BC-Löschpulver
- CO<sub>2</sub>-Kohlendioxid
- Metallbrand-Löschpulver
- Fettbrand-Löschschaum
- Löschdecke



# Zuordnung der Löschmittel zu Brandklassen

Diese beispielhafte Zuordnung von Löschmitteln zu Brandklassen verhindert Risiken und Schäden durch ein falsches Löschmittel:

- A** Wasser, ABC-Pulver
- B** BC-Pulver, ABC-Pulver, CO<sub>2</sub>
- C** Abschaltung, BC-Pulver, ABC-Pulver, CO<sub>2</sub>
- D** Metallbrandpulver, trockener Sand
- F** Sonderlöschmittel (spezieller Schaum)



# Zuordnung der Löschmittel zu Brandklassen

Brände in elektrischen Anlagen sind keine eigene Brandklasse. Zum Löschen müssen die Hinweise des Herstellers am Löschgerät beachtet und das Gerät muss möglichst spannungsfrei geschaltet werden.



Achtung

DemoVersion

# Vorgehen bei der Brandbekämpfung

Abfolge des Vorgehens:

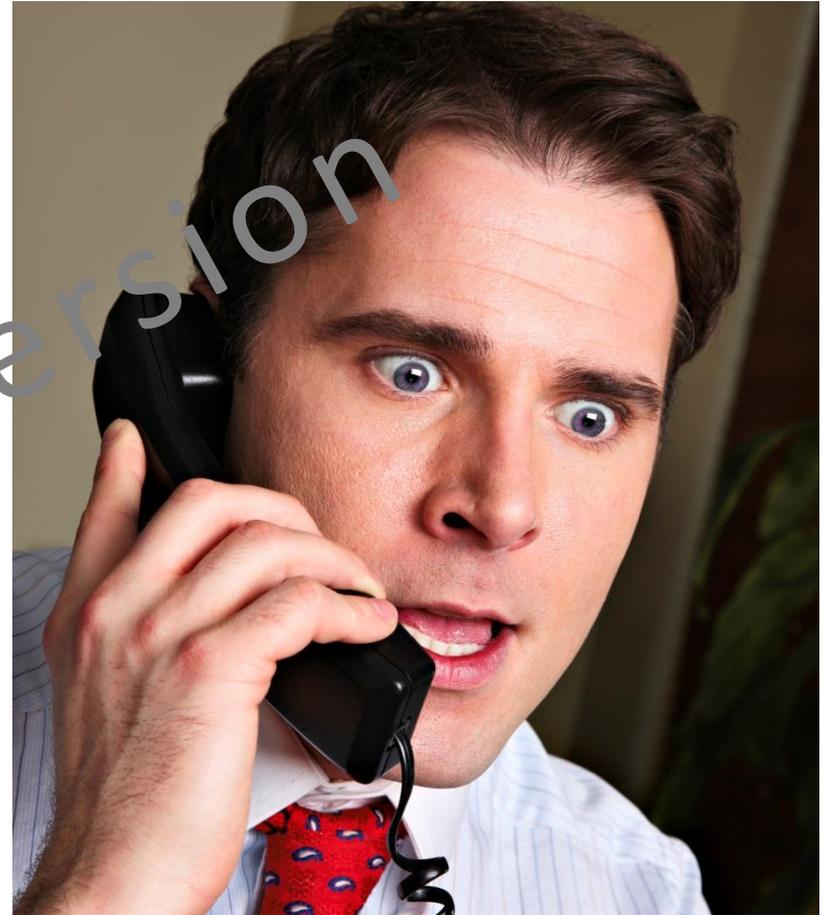
1. Kollegen warnen
2. Feuerwehr alarmieren
3. Löschgerät holen/auswählen
4. Bedienungsanleitung lesen
5. Gerät betriebsbereit machen
6. Löschen
7. Brandwache



# Warnung und Einteilung der Kollegen

Bei Entdeckung eines Brands:

- sofort Kolleginnen und Kollegen warnen
- auch an Kollegen denken, die sich an einem Ort aufhalten, an dem sie nichts vom Geschehen mitbekommen (z.B. Toilettenräume)
- Verteilung der zu erledigenden Aufgaben:
  - direkte Zuteilung
  - Ansprechen der Kollegen mit Namen



# Feuerwehr alarmieren

- sofort die Feuerwehr alarmieren!
- erst dann Löschversuch starten, sonst geht wertvolle Zeit verloren
- ggf. diese Aufgabe Kollegen zuweisen
- Feuerwehr auch dann alarmieren, wenn automatische Brandmeldeanlage vorhanden



# Feuerwehr alarmieren

Je genauer die Informationen sind die der Feuerwehr von Beginn an gegeben werden, umso besser kann der Einsatz vorbereitet werden.



DemoVersion

Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit

Demo Version

