



Verhalten im Brandfall



Verhalten im Brandfall

- Reihenfolge der Maßnahmen:
 - Alarmieren
 - Retten
 - Löschen
 - Feuerwehr erwarten und informieren



Alarmieren

- Feuerwehr alarmieren:
 - Telefon: Notruf 112
 - Druckknopfmelder in Gebäuden

112



Alarmieren

- DIE ALARMMELDUNG ENTHÄLT:
 - **Wer** spricht ? (Name des Anrufers)
 - **Was** ist passiert ? (Brand, Unfall, Hilfeleistung)
 - **Wo** wird die Feuerwehr gebraucht ? (Adresse, Anfahrt)
 - **Wie** auf besondere Umstände hinweisen: (eingeschlossene Personen, Besondere Gefahren)



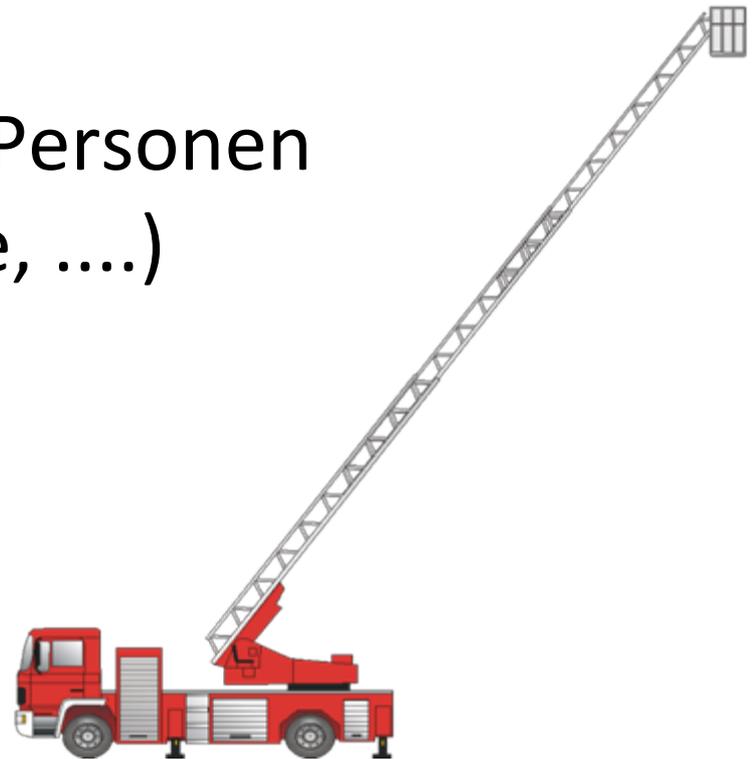
**Langsam und deutlich
sprechen !**



Retten

- Betroffene Personen warnen und Gebäude verlassen
- Mithilfe bei Rettung von Personen (Verletzte, Kinder, Kranke,)

**Menschenrettung
geht vor
Brandbekämpfung!**



Löschen

- Verhinderung der Ausbreitung
- Entfernen von leicht brennbaren Gegenständen
- Schließen von Türen zum Brandraum
- Für Rauchabzug durch Öffnen von Fenstern in nicht betroffenen Bereichen sorgen
- Abschalten von Lüftungen
- Absperren von Gas- und Ölleitungen



Feuerlöscher des Berufskollegs Ost



Brandklassen

Brandklasse



Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen,
z.B. Autoreifen, Heu, Holz, Kohle, Papier, Stroh, Textilien



Brände von flüssigen oder flüchtig werdenden Stoffen,
z.B. Äther, Alkohol, Benzin, Benzol, Fette, Harz, Kunststoffe, Lacke, Öle, Paraffin, Stearin, Teer, Wachs



Brände von Gasen,
z.B. Acetylen, Butan, Erdgas, Methan, Propan, Stadtgas, Wasserstoff



Brände von Metallen,
z.B. Aluminium, Kalium und deren Legierungen, Lithium, Magnesium, Natrium



Brände von Speiseölen und Speisefetten
(siehe DIN V 14406-5)



Brandklassen A-D / Löschmittel

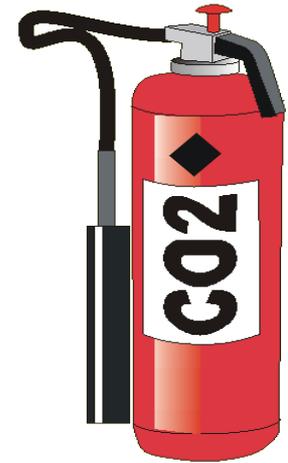
LÖSCHMITTEL	BRANDKLASSEN				
	 A	 B	 C	 D	 F
WASSER	●				
SCHAUM	●	●			
GLUTBRAND PULVER	●	●	●		
FLAMMBRAND PULVER		●	●		
METALLBRAND PULVER				●	
LÖSCHGASE		●	●		
LÖSCHMITTEL FÜR FETTBRÄNDE					●



Tragbare Feuerlöscher

Man unterscheidet:

- Nasslöscher (N) 6, 9 Liter
- Schaumlöscher (S) 6, 9 Liter
- Pulverlöscher (P-Flammbrandpulver / G-Glutbrandpulver) 2, 6, 9, 12kg
- Kohlendioxyd (K) 2, 5kg



Löschgeräte / TFL-Funktionsdauer

- Mindestfunktionsdauer:
 - bis 3 kg oder Liter 6 sec.
 - 3 bis 6 kg oder Liter 9 sec.
 - 6 bis 10 kg oder Liter 12 sec.
 - über 10 kg oder Liter 15 sec.
- Beginn des Löschmittelaustrittes:
 - Dauerdrucklöscher 1 sec.
 - Aufladelöscher 4 sec.



Löschgeräte / TFL-Kennzeichnung

Schild besteht
aus 5 Schriftfeldern

FEUERLÖSCHER 12 kg: ABC-Pulver 55 A 233 B C		
	1 SICHERUNGSSTIFT ABNEHMEN	
	2 SCHLAGSTIFT EINDRÜCKEN	
	3 LÖSCHPISTOLE BETÄTIGEN	
		
VORSICHT		
<p><i>Nach jeder Betätigung neu füllen!</i> Löcher längstens alle 2 Jahre auf Einsatzbereitschaft überprüfen. Nur solche Lösch-Treibmittel und Ersatzteile verwenden, die mit dem anerkannten Muster übereinstimmen.</p>		
LÖSCHMITTEL: 12 kg ABC	N ^o der Anerkennung: 123 X	
TREIBMITTEL: 280 g CO ₂	TYP: G 12 B	
FUNKTIONSBEREICH: -30 °C bis +60 °C		
HERSTELLER und/oder LIEFERANT		



FALSCH

RICHTIG

