



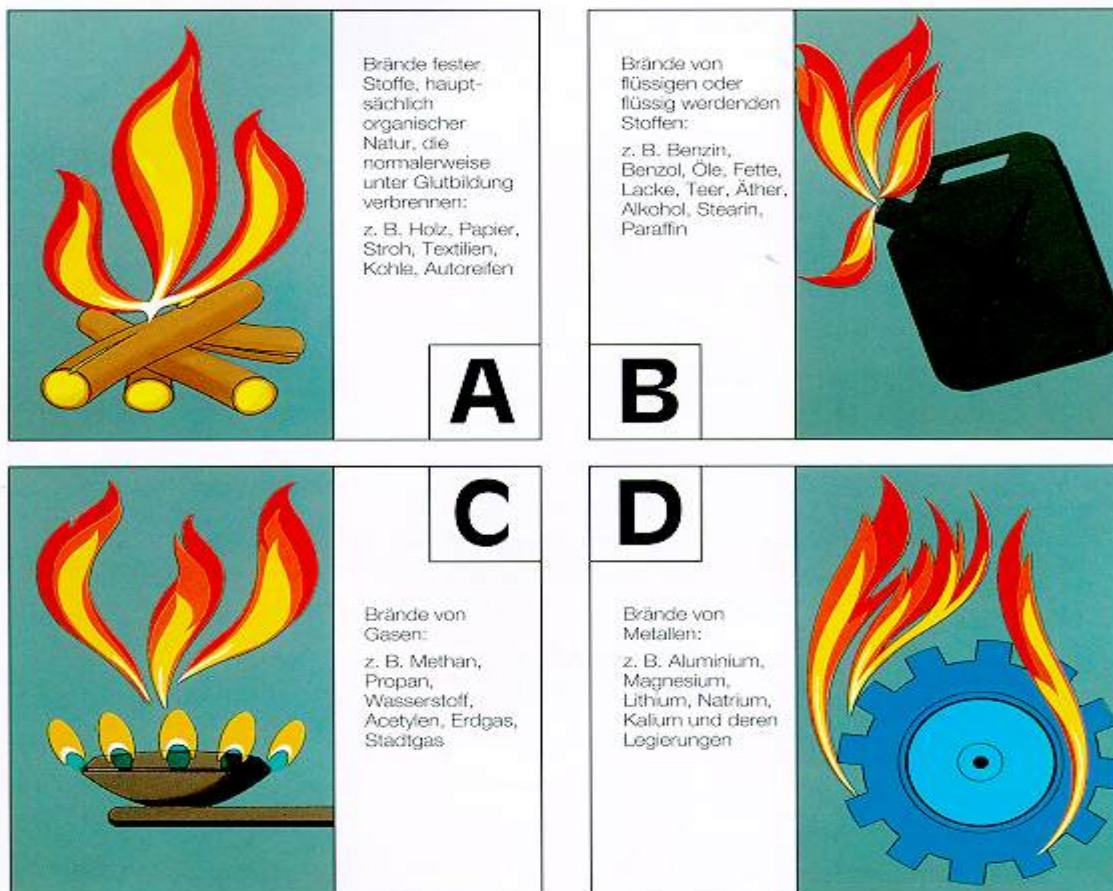
## Umgang mit Feuerlöschern

Der richtige Einsatz von Feuerlöschern durch Laienhelfer als Erstmaßnahme kann Leben retten! Deshalb sollte jeder mit einem Feuerlöscher umgehen können und wissen, wo der nächste Feuerlöscher untergebracht ist.

Jeder sollte sich sodann mit der Aufschrift des Löschers vertraut machen, insbesondere damit, wie er im Ernstfall zu betätigen ist.

Beim Einsatz von Feuerlöschern gibt es einige Grundregeln, die man beachten sollte.

## Brandklasseneinteilung nach DIN EN 2





## Brandklasse „F“ in die DIN EN 2 (Brandklassen) aufgenommen



Mit Erscheinen der DIN EN 2 (Brandklassen) im Januar 2005 ist neben den bisher bekannten Brandklassen A, B, C und D auch die **Brandklasse F** aufgenommen worden.

Die **Brandklasse F** betrifft Brände von Speiseölen/-fetten (pflanzliche oder tierische Öle und Fette) in Frittier- und Fettbackgeräten und anderen Kücheneinrichtungen.

Der Hintergrund für diese Einteilung liegt zum einen darin, dass diese Brände grundsätzlich der Brandklasse B zugehören, aber aufgrund besonderer Gefahren und Eigenheiten die von diesen Bränden ausgehen, eine eigens hierfür geschaffene Brandklasse zugeordnet wurde.

Es gab in der Vergangenheit häufig Unfälle und Probleme in Zusammenhang mit diesen Bränden.



### Richtiger und falscher Einsatz eines Feuerlöschers:

ZH 1/112	RICHTIG	FALSCH
Brand in Windrichtung angreifen		
Flächenbrände vorn beginnend ablöschen!		
Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen!		
Wandbrände von unten nach oben löschen!		
Ausreichend Feuerlöschers gleichzeitig einsetzen, nicht nacheinander!		
Rückzündung beachten!		
Nach Gebrauch Feuerlöscher nicht wieder an den Halter hängen. Neu füllen lassen!		

### Eignung von Feuerlöschern für verschiedene Brandklassen:

	Brandklassen	A	B	C	D
Pulverlöscher mit Glutbrandpulver	PG	✓	✓	✓	✗
Pulverlöscher mit Metallbrandpulver	PM	✗	✗	✗	✓
Pulverlöscher	P	✗	✓	✓	✗
Kohlendioxid-Löschers (CO <sub>2</sub> )	K	✗	✓	✗	✗
Wasserlöscher	W	✓	✗	✗	✗
Schaumlöschers	S	✓	✓	✗	✗



Wichtig ist, dass Ruhe und Übersicht gewahrt und die Feuerwehr gerufen wird.  
Notruf: 112

Wer einen Feuerlöscher einsetzen will, muss ihn vorher entsichern. Danach dauert es etwa zwei Sekunden, bis sich der Druck im Löschmittelbehälter aufgebaut hat. Deshalb erst nach einer kurzen Pause die Spritzpistole betätigen. Bitte weiterhin ausreichenden Abstand vom Feuer halten, da die Wurfweite vom Wasser oder Pulver bis zu fünf Metern beträgt und sich erst bei diesem Abstand die volle Wirkung der Pulverwolke entfaltet.

- Um den Löscherfolg beobachten zu können, immer nur kurze Stöße abgeben. So verhindert man auch, dass der Löscher in kürzester Zeit leer ist.
  - Die Mindestspritzdauer eines Löschers dauert nur etwa neun Sekunden.
    - Stets von unten löschen.
- Immer mit dem Wind, nicht gegen die Windrichtung den Löscher zum Einsatz bringen.
  - Stehen mehrere Feuerlöscher zur Verfügung, nicht alle auf einmal verbrauchen.
  - Den Feuerlöscher nie ganz entleeren, damit für wiederaufflammende Brandherde noch eine Reserve nutzbar bleibt.

Leere Löscher sollten sofort wieder nachgefüllt werden, auch solche, die nur teilweise geleert wurden. Zur Sicherheit müssen sämtliche Löscher alle zwei Jahre überprüft werden (bitte Plakette auf dem Feuerlöscher beachten).

Bei Befolgen dieser Regeln können im Haushalt bis zu 75 % aller Entstehungsbrände im Keim erstickt werden.

Quelle: Ortsfeuerwehr Geismar