

# **Brandschutzerziehung in weiterführenden Schulen 5.-10. Klasse „Modell Heusweiler“**



### Die Inhalte der BE:

- **Notruf und Notrufmöglichkeiten (alle Klassen)**
- **Verhalten im Brandfall (alle Klassen)**
- **Welche Löschmöglichkeiten gibt es? (ab Klasse 7)**
- **Wie gehe ich mit Feuer um? (ab Klasse 7)**
- **Rauchmelder (ab Klasse 9)**
- **Feueralarm in der Schule (alle Klassen)**

# **Notruf und Notrufmöglichkeiten**

**Alle Klassen**

## Brandschutzerziehung in weiterführenden Schulen

**1 1 2**  
**NOTRUF**

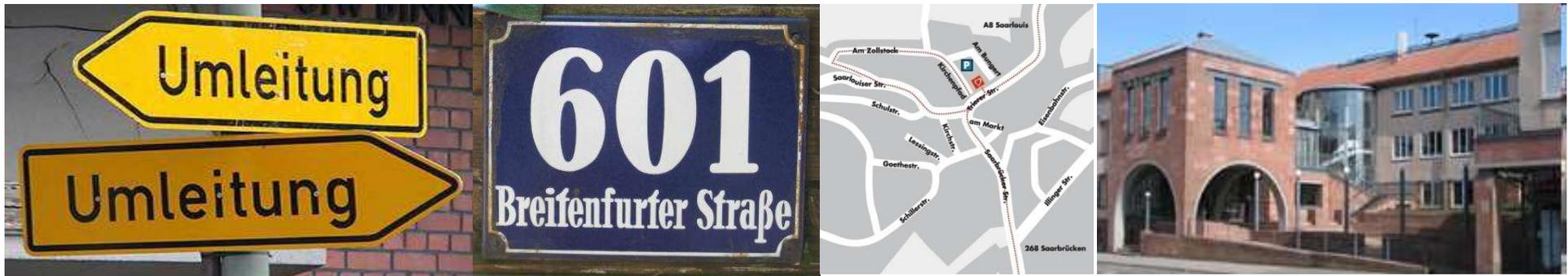
### Notruf und Notrufmöglichkeiten:

Die 5 **W**-Fragen:

- Wo
- Wer
- Was
- Wie
- Warten



### Notruf und Notrufmöglichkeiten:



**W**o ist der Ort des Geschehens?

- Straße, Hausnummer

- Ortsteil
- eventuelle bauliche Besonderheiten

### Notruf und Notrufmöglichkeiten:

**W**er ruft an?

- Name
- Vorname

Max Mustermann



## Notruf und Notrufmöglichkeiten:



**W**as ist passiert?

- Feuer, Unfall, Notruf

### Notruf und Notrufmöglichkeiten:



**W**ie ist die Situation?

- Sind Menschen/Tiere in Gefahr?  
Verletzte?

### Notruf und Notrufmöglichkeiten:



**W**arten auf Rückfragen der Notrufstelle

Die Einsatzzentrale beendet das Gespräch!

### Notruf und Notrufmöglichkeiten:



**Nun wissen wir, wie man einen Notruf absetzt.**

**Welche Möglichkeiten gibt es,  
einen Notruf **ohne** ein Telefon  
zu melden ?**

## Notruf und Notrufmöglichkeiten:



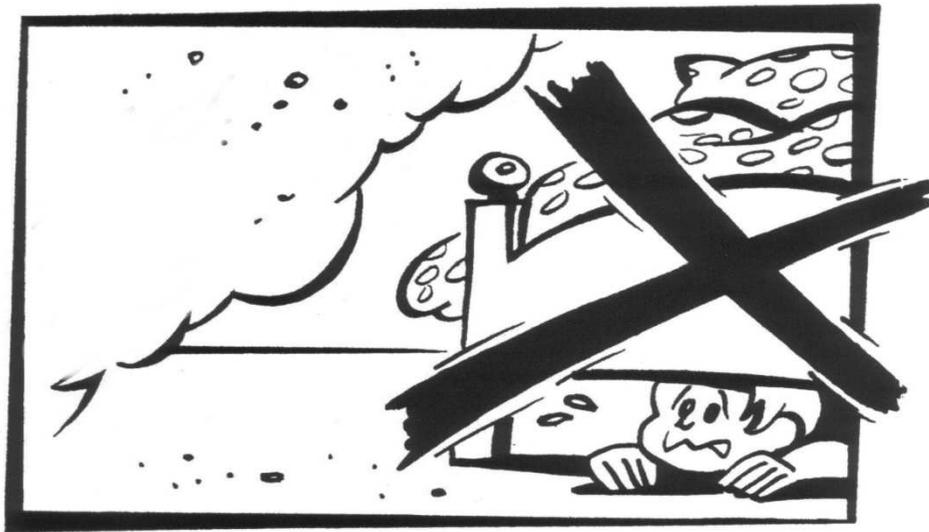
- Bus
- Straßenbahn
- Taxi
- Druckknopfmelder
- Telefonsäule/-zelle
- Handy



# Verhalten im Brandfall

**Alle Klassen**

### Verhalten im Brandfall:



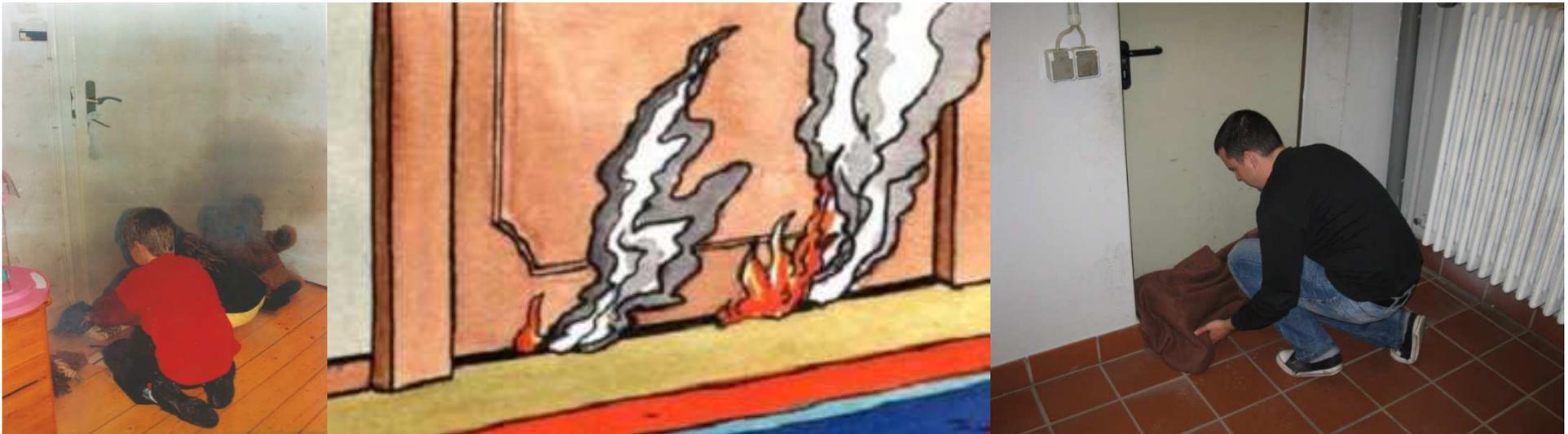
- **Nicht verstecken**

### Verhalten im Brandfall:



- **Auf allen Vieren zur Tür kriechen und diese schließen**

### Verhalten im Brandfall:



- Türritzen zstopfen um ein Eindringen des Rauches zu verhindern

### Verhalten im Brandfall:



- Sollte der Fluchtweg versperrt sein, am Fenster laut bemerkbar machen:

„Hilfe, Feuer....!!“

### Verhalten im Brandfall:



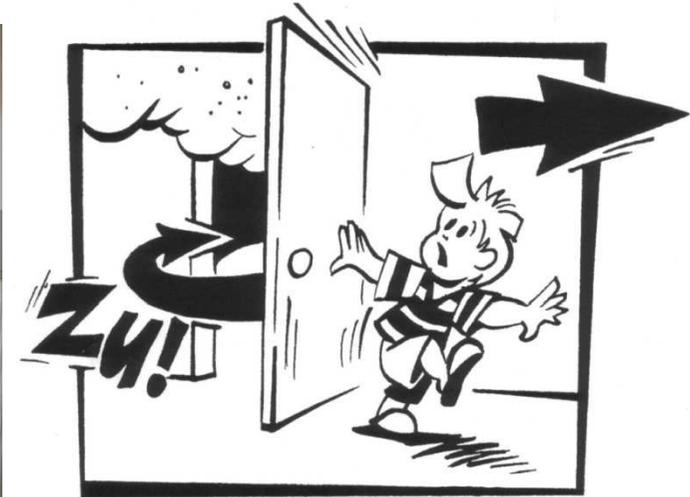
**Niemals aus dem Fenster springen –  
die Feuerwehr kommt schnell und rettet!!!**

### Verhalten im Brandfall:



- **Sofort den Raum verlassen**

### Verhalten im Brandfall:



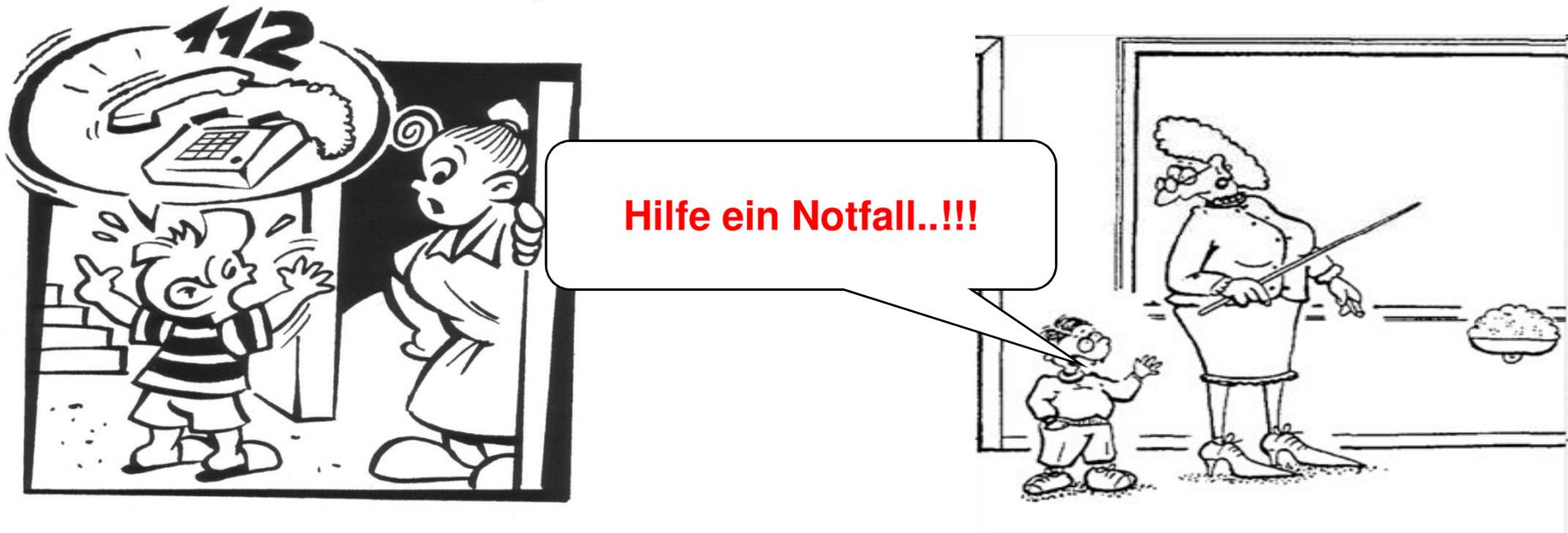
- Die Tür schließen um eine Brand- und Rauchausweitung zu verhindern

### Verhalten im Brandfall:



- **Keine Zeit vergeuden, um Taschen oder Ähnliches zu retten**

### Verhalten im Brandfall:



- **Nachbarn, Passanten oder Lehrkräfte informieren und die Feuerwehr alarmieren**

### Verhalten im Brandfall:



- **Rettung über die Drehleiter**

### Verhalten im Brandfall:



- **Rettung über Steckleiter bzw. Schiebleiter**

### Verhalten im Brandfall:



### ■ Rettung mit Fluchthaube

# Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

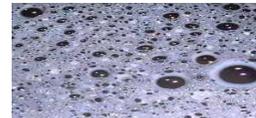
Ab Klasse 7

Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

**Wasser**



**Schaum**



**Pulver**



**CO<sub>2</sub>**



**Löschdecke**



**Verschiedenes**



### Welche Löschmöglichkeiten gibt es?



### Feuerlöscher

- Einsatzgewicht max. 20 kg
- für die Bekämpfung von Entstehungsbränden
- auch von ungeübten Personen zu bedienen
- verschiedene Löschmittel zur Auswahl



### Welche Löschmöglichkeiten gibt es?



### Arten von Feuerlöschern

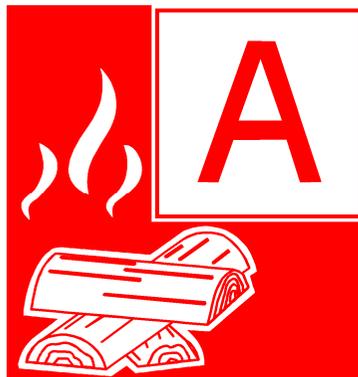
- Aufladelöcher mit Treibmittelflasche außen
- Aufladelöcher mit Treibmittelflasche innen
- Dauerdrucklöcher



Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

### Feuerlöscher Brandklasseneinteilung nach DIN EN 3

**Brandklasse A: brennbare feste Stoffe, z. B. Holz, Papier, Stroh**



Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

### Feuerlöscher Brandklasseneinteilung nach DIN EN 3

**Brandklasse B: brennbare flüssige Stoffe, z. B. Benzin, Lacke, Öl**



Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

### Feuerlöscher Brandklasseneinteilung nach DIN EN 3

**Brandklasse C: brennbare Gase, z. B. Erdgas, Propan, Butan**



Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

### Feuerlöscher Brandklasseneinteilung nach DIN EN 3

**Brandklasse D: brennbare Metalle, z. B. Aluminium, Magnesium**



Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

### Feuerlöscher Brandklasseneinteilung nach DIN EN 3

**Brandklasse F: brennbare Speiseöle und Speisefette**



### Welche Löschmöglichkeiten gibt es?

### Feuerlöscher Brandklasseneinteilung nach DIN EN 3

brennbare feste Stoffe

brennbare Speiseöle und  
Speisefette

brennbare Metalle

brennbare flüssige Stoffe

brennbare Gase

**Was ist richtig?**



Holz

Erdgas

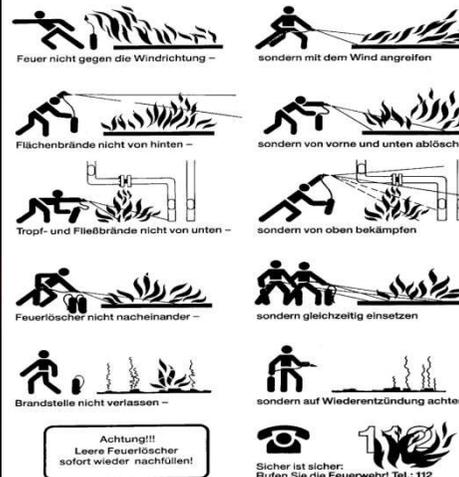
Magnesium

Lacke

Speiseöle

**Was passt?**

## Welche Löschmöglichkeiten gibt es?



### Handhabung von Feuerlöschern

- Anleitungen kennen und verstehen
- richtige Wahl und Einsatz der Löschgeräte

### Welche Löschmöglichkeiten gibt es?



### Löschdecken

bestehen aus feuerbeständigem Material

können mehrmals verwendet werden

gibt es in verschiedenen Größen (1,6 m x 2,0 m und 1,0 m x 1,0 m)

geeignet für Friteusen-, Klein- und Personenbrände

# Wie gehe ich mit Feuer um?

Ab Klasse 7

Wie gehe ich mit Feuer um?



## Wie gehe ich mit Feuer um?

### Versuche



Wie gehe ich mit Feuer um?

Versuche



# **Rauchmelder**

**Ab Klasse 9**

## Rauchmelder

### Rauchmelder retten Leben

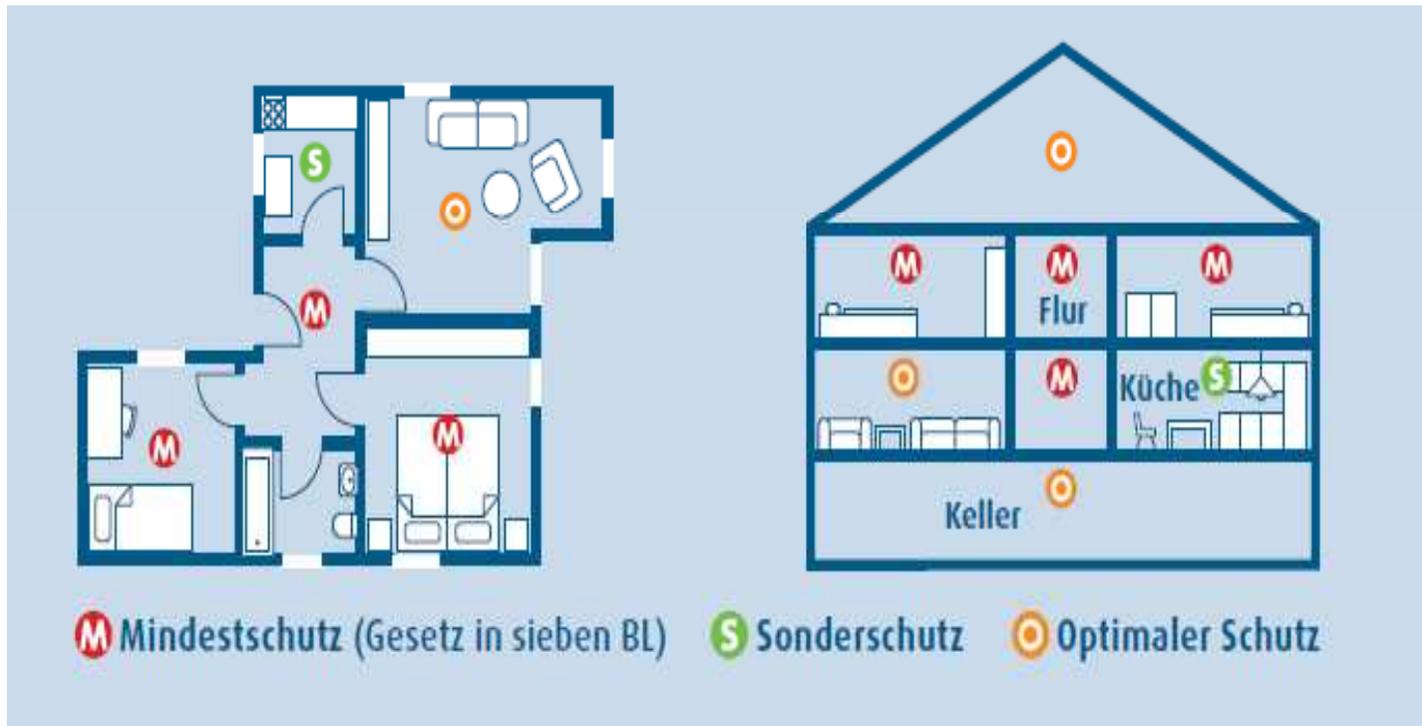
#### Bundesländer mit Rauchmelderpflicht

- nur in Neu- und Umbauten
- für Schlaf- und Kinderzimmer
- für Flure, die als Rettungswege dienen

Saarland



## Rauchmelder



Aktuell 13 BL

## Rauchmelder

### Funktionsprüfung/Wartung

Der Rauchwarnmelder ist entsprechend der jeweiligen Bedienungsanleitung regelmäßig einer Funktionsprüfung zu unterziehen – mindestens einmal jährlich.

### Batteriewechsel

Die Batterie des Rauchwarnmelders (Anm. d. Red.: sofern es sich nicht um eine festverbaute Langzeitbatterie handelt) sollte mindestens einmal jährlich gewechselt werden, sofern keine anderslautende Herstellerangabe in der Bedienungsanleitung gemacht wird.

### DIN EN 14604

Gemäß der Anwendungsnorm DIN 14676 müssen die zu installierenden Rauchwarnmelder nach der Gerätenorm DIN EN 14604 zertifiziert sein.

# Feueralarm in der Schule

Alle Klassen

### Feueralarm in der Schule:

**Mindestens einmal pro Jahr ist eine Alarmübung abzuhalten (früher Räumungsübung)**

Zur Alarmprobe gehören:

- die Auslösung des Alarms
- die Räumung der Schule
- das Sammeln der Schüler an Sammelplätzen außerhalb des Schulgebäudes
- die Rückführung der Schüler in die Klassenräume

### Feueralarm in der Schule:

Der Fluchtweg ist **nicht** begehbar, wenn **Rauch/Feuer zu sehen bzw. Hitze zu spüren** ist.

Wenn Fluchtweg nicht begehbar:

#### **Im Zimmer bleiben!**

- Tür wieder schließen, Panik vermeiden!
- Am Fenster bemerkbar machen!
- Rote oder grüne Karten ans Fenster halten (**grün**: noch alles in Ordnung, **rot**: Probleme).

#### **Nur wenn starker Rauch ins Zimmer dringt:**

- Absprache mit der Feuerwehr
- Feuerwehr regelt alles Weitere!

