

# Vorbeugender Brandschutz

Lehrgang  
Gruppenführung

---

## Inhaltsverzeichnis

1.	Die Ziele des Vorbeugenden Brandschutzes.....	3
1.1.	Verhinderung der Brandentstehung.....	3
1.2.	Verhinderung der Brandausbreitung.....	3
1.3.	Schaffung sicherer Rettungswege.....	4
1.4.	Schaffung sicherer Angriffswege für die Feuerwehr.....	4
1.5.	Sicherstellung der Löschwasserversorgung.....	5
1.6.	Schaffung geeigneter Brandmeldemöglichkeiten.....	5
1.7.	Zugänge und Zufahrten für die Feuerwehr.....	5
2.	Die 3 Aufgabenbereiche (Maßnahmen) des Vorbeugenden Brandschutzes.....	6
2.1.	Organisatorischer Brandschutz.....	6
2.2.	Baulicher Brandschutz.....	6
2.3.	(Anlagen-)Technischer Brandschutz.....	6
3.	Quellenhinweise.....	6

# **1. Die Ziele des Vorbeugenden Brandschutzes**

## **1.1. Verhinderung der Brandentstehung**

- Einhaltung bestehender rechtlicher Vorschriften
- Verwendung von Baustoffen der Baustoffklasse A
- Belehrung, Aufklärung und Unterweisung durch Vorträge, Plakate, Filme, Veranstaltungen
- Aufsicht, Überprüfungen, Revisionen
- Feuersicherheitswachdienst, Brandschau
- Beachtung von Hinweis- und Verbotsschildern

## **1.2. Verhinderung der Brandausbreitung**

Schaffung von äußeren Brandabschnitten

- geeignete Bauweise
- geeignete Bauart
- Feuerüberschlagswege

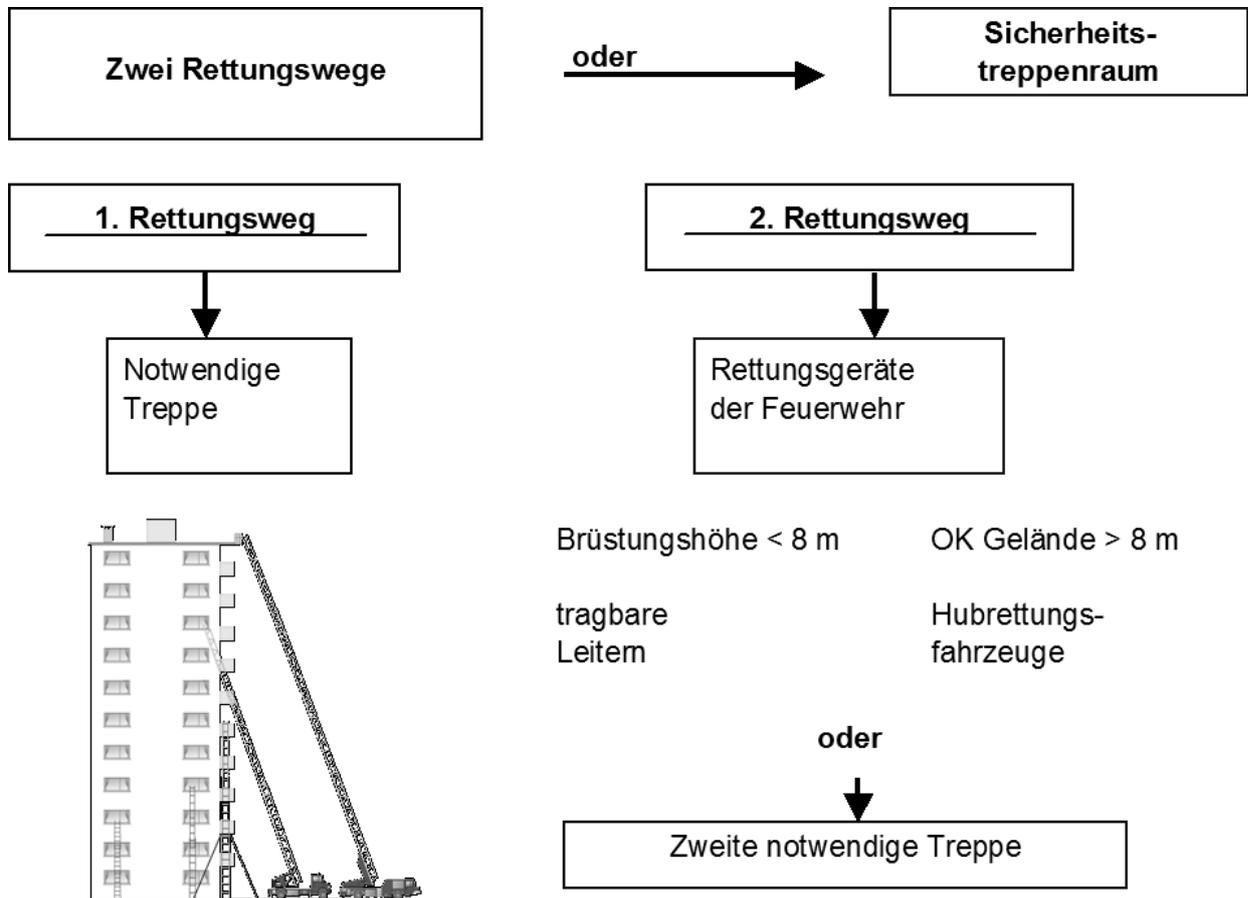
Schaffung von inneren Brandabschnitten

- Bauteile: Wände und Decken
- Baustoffe und Bauteile z.B. im Bereich von Öffnungen, Durchbrüchen, Lüftungsanlagen, Kabelschächten

Geeignete brandschutztechnische Einrichtungen

- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Ortsfeste Löschanlagen
- Steigleitungen
- Feuerlöscher

### 1.3. Schaffung sicherer Rettungswege



### 1.4. Schaffung sicherer Angriffswege für die Feuerwehr

- z.B. Gänge, Ausgänge, Flure, notwendige Treppen und Treppenräume
- Sicherheitstreppenräume
- Feuerwehraufzug
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

## **1.5. Sicherstellung der Löschwasserversorgung**

**Grundschutz** durch die Gemeinde nach Brandschutzgesetz

- Sammelwasserversorgung (Über- und Unterflurhydranten)
- Unabhängige Löschwasserstellen (natürliche und künstliche offene Gewässer, Löschwasserbrunnen, Löschwasserteiche, unterirdische Löschwasserbehälter)

**Objektschutz** durch den Betreiber

- Steigleitungen und Wandhydranten
- Ortsfeste Löschanlagen
- Löschwasserbevorratung auf dem Firmengelände

Aber auch:

- Löschwasserrückhaltung auf dem Firmengelände

## **1.6. Schaffung geeigneter Brandmeldemöglichkeiten**

Fernsprecheinrichtungen

Brandmeldeanlagen

- Nichtautomatische Brandmelder (Druckknopfmelder)
- Automatische Brandmelder

## **1.7. Zugänge und Zufahrten für die Feuerwehr**

- Zugänge und Zufahrten
- Durchgänge und Durchfahrten
- Feuerwehrumfahrten
- Feuerwehrschlüsseldepot
- Sperrvorrichtungen
- Bewegungsflächen und Aufstellflächen
- Anleiterbarkeit

## **2. Die 3 Aufgabenbereiche (Maßnahmen) des Vorbeugenden Brandschutzes**

### **2.1. Organisatorischer Brandschutz**

z.B. :

- Kennzeichnung der Fluchtwege und Notausgänge
- Unterweisung von Angestellten für das Verhalten im Brandfall

### **2.2. Baulicher Brandschutz**

z.B. :

- Brandabschnitte mit entsprechenden Öffnungen
- Rettungswege
- Klassifizierte Baustoffe und Bauteile

### **2.3. (Anlagen-)Technischer Brandschutz**

z. B. :

- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Ortsfeste Löschanlagen
- Brandmeldeanlagen

## **3. Quellenhinweise**

Möller/Suttkus  
Landesbauordnung Schleswig-Holstein  
Kohlhammer Deutscher Gemeindeverlag