

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

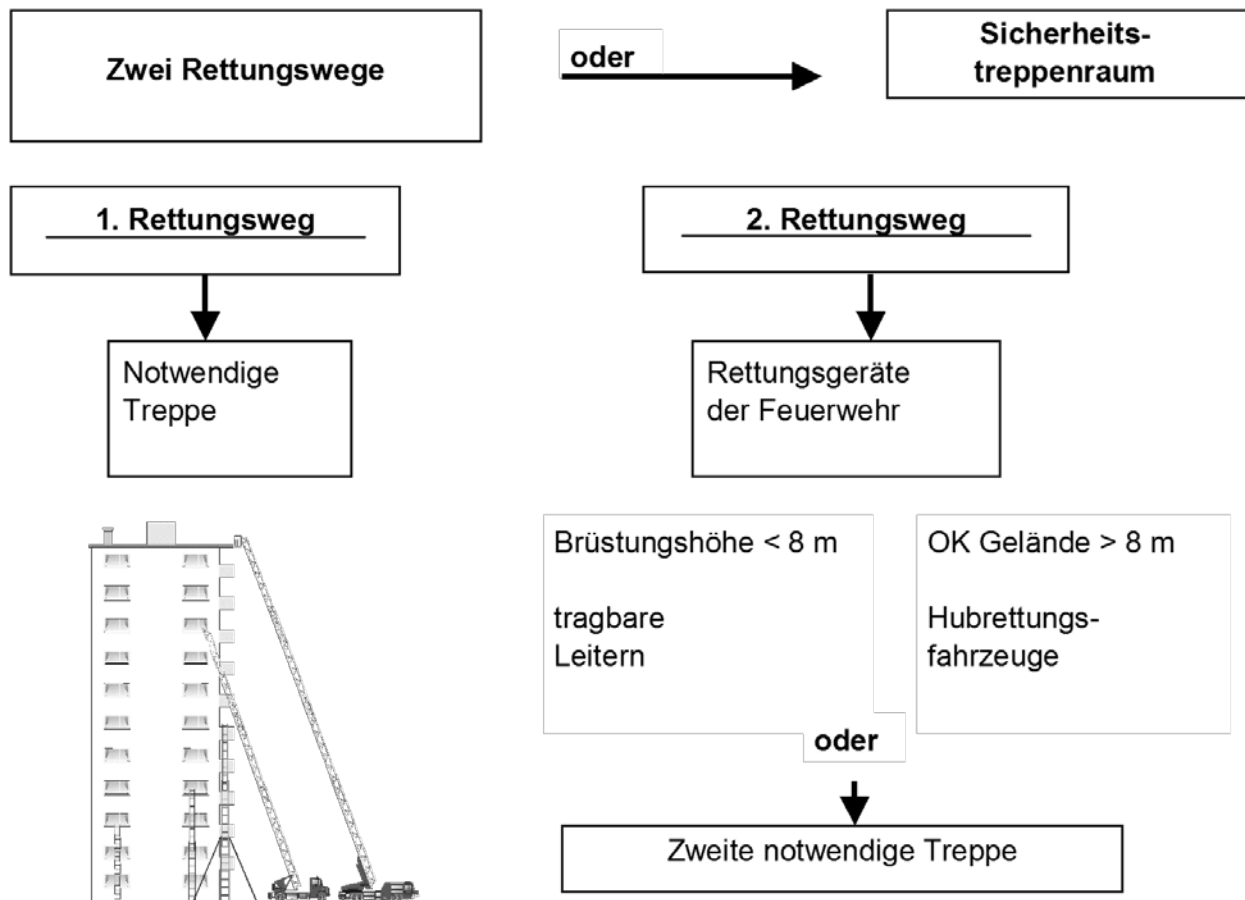
Schaffung von inneren Brandabschnitten

- 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
- Sicherheitstrepfenräume
- 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