

Seminar 1: „Brandschutz - Grundlagen - Intensivseminar“

Seminarinhalte:

Vorschriften und Normen

- Darstellung der wichtigsten Vorschriften und Normen
- Unterschied Musterbauordnung MBO zur jeweiligen Landesbauordnung LBO
- Erläuterung des Unterschiedes Landesbauordnung und Sonderbauvorschrift
- Was bedeutet der Begriff „Anerkannte Regeln der Technik“

Grundlagen des Brandschutzes

- Brandlehre
- Brandklassen
- Baustoffklassen
- Erläuterung der Feuerwiderstandsdauer
- Thematik: „Flash - Over“ bzw. „Feuerübersprung“
- Unterschiede in den baulichen Anforderungen

Flucht- und Rettungswege / Angriffswege und Flächen für die Feuerwehr

- Flucht- und Rettungswege
- Unterschied zwischen dem ersten und zweiten Rettungsweg
- Anforderungen an den ersten und zweiten Rettungsweg
- Wann ist zwingend ein zweiter baulicher Rettungsweg erforderlich
- Brandlasten in Flucht- und Rettungswegen
- Thematik „notwendiges Treppenhaus“ und „notwendiger Flur“
- Angriffswege und Aufstellflächen für die Feuerwehr

Brandschutztechnische Abschottung

- Brandschutztechnische Abschottung
- Darstellung der verschiedenen Abschottungsmöglichkeiten mit Erläuterung der jeweiligen Vor- und Nachteile und deren „Fehlerquellen“ bei der Ausführung
- Einsatzgrenzen der jeweiligen Abschottungssysteme
- Beispiele von typischen Abschottungsmängeln