



Akademie

BESCHEINIGUNG

Die TÜV SÜD Akademie GmbH bescheinigt

Michael Fiertel

geboren am 07.02.1960 in Bottrop,
die Teilnahme an der Veranstaltung

Fachplaner für den vorbeugenden Brandschutz - TÜV

vom 23.10.2023 bis 05.04.2024 in München.

Inhalte:

Modul 1: Baulicher Brandschutz

- Brandlehre, Rechtliche Grundlagen
- Musterbauordnung (MBO)
 - Bauteile / Bauprodukte
 - Wände und Decken, Tragende und aussteifende Bauteile
 - Flucht- und Rettungswege
 - Gebäudeabstände, Anforderungen an Dächer und Fassaden
- Zugänge und Flächen für die Feuerwehr
- Bedeutung des Brandschutznachweises/Brandschutzkonzepts im Genehmigungsverfahren
- Anforderungen an einen Brandschutznachweis und dessen Inhalte
- Praktische Übung

Dauer: 24 Unterrichtseinheiten (à 45 min.)

Modul 2: Anlagentechnischer Brandschutz

- Löschanlagen – von Sprinklersystemen bis Gaslöschanlagen
- Wandhydranten (nasse und trockene Steigleitungen)
- Brandmeldeanlagen, Alarmierungsanlagen, Rauchwarnmelder
- Elektrische Leitungsanlagen mit Funktionserhalt
- Lüftungsanlagen, Brandschutzklappen
- Blitzschutz
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA-Anlagen)
- Sicherheitsbeleuchtung und Notstromversorgung
- Funktionsweisen und Schnittstellen von brandschutztechnischen Einrichtungen
- Wartung und Prüfung von technischen Anlagen

Dauer: 24 Unterrichtseinheiten (à 45 min.)



Akademie

Modul 3: Brandschutz Sonderbauten Teil

- Feuerschutzabschlüsse und sonstige Abschottungen (Brand- und Rauchschutztüren sowie Tore)
 - Löschwasserversorgung
 - Notausgänge mit entsprechenden Verriegelungen
 - Aufzüge im Brandfall
 - Brandschutz im Sonderbau (Teil 1) – Anforderungen an den baulichen, technischen und organisatorischen Brandschutz in
 - Verkaufsstätten, Versammlungsstätten, Schulen,
 - Beherbergungsstätten, Krankenhäusern und Heimen
 - Praktische Übungen anhand von Musterobjekten
- Dauer: 24 Unterrichtseinheiten (à 45 min.)

Modul 4: Brandschutz Sonderbauten Teil 2

- Brandschutz im Sonderbau (Teil 2) – Anforderungen an den baulichen, technischen und organisatorischen - Brandschutz in:
 - Garagen, Hochhäusern und Industriebauten
 - Praktische Übungen anhand von Musterobjekten
 - Organisatorischer Brandschutz:
 - Brandschutzordnung, Flucht- und Rettungspläne
 - Feuerwehrpläne, Laufkarten
 - Evakuierung von Gebäuden
- Dauer: 24 Unterrichtseinheiten (à 45 min.)

Modul 5: Brandschutz in der Praxis

- Testat der Brandschutznachweise, die im Zuge einer Übungsarbeit erstellt werden
 - Bauleitung, Dokumentation
 - Was sagt die AHO-Fachkommission „Brandschutz“? – Honorarermittlung für Leistungen im planerischen Brandschutz
 - Abschlussprüfung (mündlich und schriftlich)
- Dauer: 24 Unterrichtseinheiten (à 45 min.)

Für jedes Modul erhält der Teilnehmer jeweils zwei VDSI-Punkte "Arbeitsschutz" und drei VDSI-Punkte "Brandschutz".

Im Rahmen des Lehrgangs ist eine Prüfung erforderlich. Bei erfolgreichem Bestehen wird ein gesondertes Zertifikat ausgestellt.

München, den 05.04.2024

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Ute Bretfeld, Leitung Produktmanagement