

Brandschutz Dienstleistungen



Als «Brandschutz» werden die Schutzmassnahmen bezeichnet, welche die Entstehung eines Brandes sowie der Ausbreitung von Feuer und Rauch vorbeugen. Auch die Rettung von Menschen und Tieren sowie sichere und wirkungsvolle Löscharbeiten bei einem Brand gehören zum vorbeugenden Brandschutz. Dieser wird in baulichen, technischen und organisatorischen Brandschutz unterteilt.



Brandschutzplanung

- Erstellung von Brandschutzkonzepten, Brandschutzplänen
- Erstellung Brandfallsteuerungskonzepte, Brandfallsteuerungsmatrizen
- Dokumentation und Durchführung Integraler Tests
- Erbringung Qualitätssicherung Brandschutz in den Stufen 1-4
- Fachbauleitung Brandschutz
- Brandschutzplanung unter Anwendung BIM
- Feuerwehreinsatzplanung
- Unterstützung bei Wettbewerben und Studien



Brandschutzberatung

- Durchführen von Zustandsanalysen
- Durchführen von Brandschutzaudits
- Erstellen von Expertisen und Gutachten
- Unterstützung von Sicherheitsbeauftragten Brandschutz
- Erstellen Pflichtenhefte, Checklisten für Nutzer und Betreiber
- Aufnahmen, Analysen Brandfallsteuerungen
- Bauherrenberatung
- Brandschutztechnische Immobilienbewertung (Due Diligence)
- Inhouse-Schulungen
- Koordination Schnittstellen zu verwandten Sicherheitsthemen



Simulationsnachweise

- Brandsimulationen
- Evakuierungssimulationen
- Tiefgaragenlüftung
- Schadstoffausbreitung
- Ingenieurmethoden
- Allgemeine thermische Strömung
- Tunnel & Haltestellen
- QSS4 Qualitätssicherung



Brandschutz Inspektion

- Brandmeldeanlagen
- Wasserlöschanlagen
- Leistungsmessung der Löschwasserversorgung
- Anlagen zur Entrauchung & Rauchfreihaltung
- Brandschutzmassnahmen in Beherbergungsbetrieben
- Sicherheitsbeleuchtung / Notlichtanlagen
- Sprachalarmanlagen / Anlagen zur Evakuierung

