



# SCHOTTUNGSSYSTEME

## IN DER PRAXIS DES PLANENS & BAUENS

Leitungsanlagen sind in Gebäuden allgegenwärtig und queren an vielen Stellen feuerwiderstandsfähige Wände und Decken. Die Installationen der TGA sind daher stets eine große Herausforderung für die Planerteams, die Bauleiter (z. B. bauüberwachende Architekten) oder Fachbauleiter Lüftung, Elektro usw. Sie müssen dafür sorgen, dass sowohl Brand- und Rauchabschnitte als auch Flucht- und Rettungswege richtig geplant, der Einbau vorschriftsmäßig erfolgt und die gesetzlichen Regelungen eingehalten werden. Anhand praktischer Beispiele erläutern wir, wie Sie solche Leitungsanlagen fachgerecht durch Wände und Decken führen und Durchbrüche zulassungskonform und wirksam verschließen.

### SEMINARINHALTE

- Gefahren durch Brände und Schäden durch Mängel
- Grundsätzlicher Aufbau Baurecht (MBO, MVV TB)
- Muster Leitungsanlagenrichtlinie – MLAR (Grundsätzliche Regelungsinhalte)
- Nachweisführung national Ü und CE
- Typische Planungs- und Einbaufehler
- Tipps für den Umgang mit Abweichungen
- Abschottungen von Leitungs- und Rohrleitungsanlagen – Einsatzmöglichkeiten und Grenzen
- Vorbereitung und Ablauf einer Brandprüfung
- Einsatz von Wand- und Raumbausystemen
- Abschottung von Gefahren und Brandlasten in Flucht- und Rettungswegen
- Anwendung von Abschottungssystemen in der Praxis: Elektroschottungen/ Kabelboxen
- Abschottungen von Lüftungsleitungen, hier Absperrvorrichtungen (BSK, Überströmöffnungen, ERK, DIN 18017-3) – Einsatzmöglichkeiten und Grenzen
- Abschottung von Kabeln mit Kabelbandagen
- Stolperstellen bei der Planung und Ausführung von Kabel- und Rohrabschottungen sowie Absperrvorrichtungen

### IHR NUTZEN

Das Seminar gibt Ihnen einen Überblick über Varianten und Besonderheiten und zeigt Ihnen auf, was Sie in der Planung, Ausführung und Bauüberwachung von Schottungssystemen berücksichtigen müssen. Zudem werden Sie auf den neuesten Stand des Zulassungswesens gebracht.

### ZIELGRUPPE

Architekten, Generalplaner (z. B. Brandschutz, TGA), ausführende Unternehmer, Projektsteuerer, Betreiber, Bauherren.



### HAUPTREFERENT

DIPL.-ING.  
KARL-OLAF KAISER

Brandschutzconsultant und -planer (Frankfurt a. M.), Autor u. a. „Brandschutztechnische Bauüberwachung Haustechnik“, Länderdossier „Brandschutz in China“ (deutsch & engl.), Mitautor Gädtke Kommentar BauO NRW 2019, Referent für Brandschutz u. a. EIPOS, VDI, UTech und Caribbean School of Architecture, Jamaica

### WEITERE REFERENTEN

Je ein Spezialist aus dem Hause:



HANAU  
SEEVETAL



HANAU  
SEEVETAL



HANAU  
SEEVETAL



HANAU  
SEEVETAL

TERMIN	ORT	SEMINARNR.	GEBÜHREN*	ZEIT
18.03.2020	Seevetal	S03-4-BS2020	169,- €	09:00-17:00 Uhr
17.09.2020	Hanau	09-5-BS2020	169,- €	

\* Preise pro Person zzgl. MwSt.