

# HEIZUNGS-, KLIMA- UND SANITÄRTECHNIK:

## KNOW-HOW BEIM BAULICHEN BRANDSCHUTZ

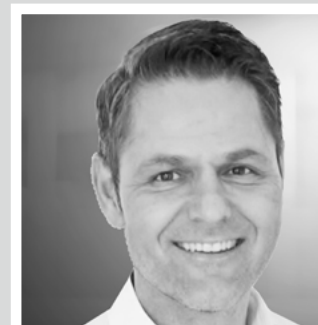
Im Zusammenhang mit den Gewerken Klima und Sanitär steht der Umweltschutz im Fokus der öffentlichen Wahrnehmung. Tatsächlich aber sind die endlosen Lüftungs- und Wasserleitungen eine besondere Herausforderung für den Brandschutzplaner, die Brandschutzfachbetriebe und die ausführenden Gewerke Heizung, Sanitär und Klima. Darüber hinaus haben Bauherren häufig Änderungswünsche für diese Gewerke. Die normenkonforme, gesetzmäßige Umsetzung im Nachhinein erfordert absolutes Spezialwissen. Im Rahmen von Totalsanierungen der TGA in Bestandsgebäuden bringt meist eine Kombination aus Fachwissen, Kreativität und Erfahrung die Lösung.

### SEMINARINHALTE

- Grundlagen der jeweiligen Landesbauordnung
- Anwendungsbereich der Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR)
- Rohrleitungen (nicht brennbare / brennbare)
- Anforderungen an Bestandsgebäude
- Spezielle Medienversorgung
- Verlegung von brennbaren Dämmstoffen im Bereich notwendiger Flure und Treppenräume
- Befestigung von Rohrleitungen mit Brandschutzanforderungen
- Gemeinsame Belegung von Durchbrüchen bei hoher Installationsdichte (MLAR und DIN 4102 Teil 11), Beispiele aus der Praxis
- Wirksame Abschottungssysteme und deren Nachweisführung
- Abweichungen von Verwendbarkeitsnachweisen

### IHR NUTZEN

Das Seminar führt Sie in die aktuelle Gesetzes- und Normenlage ein. Sie erhalten einen Gesamtüberblick zur sicheren Planung und Umsetzung von entsprechenden Maßnahmen. Im Detail werden die Themen Abschottungen, der Umgang mit brennbaren Dämmstoffen sowie die Befestigung von Rohrleitungen behandelt.



### HAUPTREFERENT

**CHRISTIAN BENZ**

HANAU  
SEEVETAL

Standortleiter bei Heinrich Schmid Ingenieure GmbH, Sachverständiger für gebäudetechnischen Brandschutz, Sachverständiger für brandschutztechnische Bau- und Objektüberwachung

### WEITERE REFERENTEN

**Albert Pahl**  
PRIORIT AG, Baul. Brandschutz im Hochbau, Entrauchung, Lüftung, Rauchfreihaltung, Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz (EIPOS)

HANAU

**Edwin Stöwesand**  
Hapuflam GmbH, Geschäftsführender Gesellschafter, Maschinenbauingenieur

SEEVETAL

**Karl-Heinz Ullrich**  
Walraven GmbH, Sachverständiger für gebäudetechnischen Brandschutz (EIPOS), Anwendungstechnik Brandschutz (D-A-CH)

HANAU

**Martin Bröker**  
ZAPP-ZIMMERMANN GmbH, Spezialist Abschottungen

SEEVETAL

TERMIN	ORT	SEMINARNR.	GEBÜHREN*	ZEIT
28.02.2019	Hanau	02-3-BS2019	259,- €	09:00-17:00 Uhr
05.12.2019	Seevetal	S12-1-BS2019	259,- €	

\* Preise pro Person zzgl. MwSt.

**Brandversuch durch die Firma Walraven GmbH**

(nur in Hanau)