

Brandschutz für Architektinnen und Architekten

Zielsetzung

Der Brandschutz ist derzeit besonders bei den Leitungsanlagen zu einem ziemlich arbeitsintensiven Thema geworden. Entsprechend sind die Einflüsse angrenzender bauphysikalischer Anforderungen – Schallschutz und Hygiene – in diesem Zusammenhang zu bewerten. Daraus ergeben sich für die Planung und Abnahme von Leitungsanlagen besondere Herausforderungen. Nicht zuletzt für die Verwendbarkeitsnachweise. Ein trockenes Thema, aber unbedingt notwendig für die tägliche Arbeit. Es wird daher auch ein Schwerpunkt sein, den Teil der Rohrleitungen detailliert darstellen, die dazugehörigen Schallschutzeinflüsse sowie die Hinweise zu Hygieneanforderungen einzubeziehen. Gleichwohl sind die angrenzenden Leitungsarten – Lüftung und Elektro – in die Überlegungen einzubeziehen.

Seminarinhalt

- Überblick: bauaufsichtliche Regelwerke und Verordnungen für den SHK-Bereich
- Grundlagen des vorbeugenden baulichen Brandschutzes für die 4 W: **Wo** steht es, **was** muss gemacht werden, **wie** muss es umgesetzt werden, **wer** muss was machen
- MBO – Anwendung für Leitungsanlagen
- Die MLAR: Aufbau, Geltungsbereich, Anwendung, Umsetzung, Hintergründe als Kurzfassung
- Rettungswege und Rohrleitungen
- Abschottungen – Schacht, Einzelabschottung Einteilung, Besonderheiten, Beispiele

- Leitungssysteme – Besonderheiten – Mischinstallation, Gussrohrinstallation, Kunststoffrohrinstallation
- Schallschutznachweise und praktische Umsetzung
- Abstandsregelungen von Abschottungsmaßnahmen/ Regelungen für angrenzende Leitungen/ Lüftungsleitungen/ Umsetzung
- Verwendbarkeitsnachweise - abP, abZ, ZIE, aBG, vBG, ETA, ETZ - lesen, verstehen und anwenden
- Aussagen aus Verwendbarkeitsnachweisen und Planungsanforderungen
- Einsatz und Bewertung von Verwendbarkeitsnachweisen auf der Baustelle
- Abschottungen für Rohrleitungen – Bewertung technischer Aussagen
- Rohr-/Leitungs-Abschottungen in Bestandsbau (Anlagenerweiterungen, Teilerneuerungen, Holzbalkendecke, Sonderdecken)

Teilnehmer

Architekten und Ingenieure sowie alle Interessierten

Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten

Dipl.-Ing. Gerhard Lorbeer

Anzahl der Unterrichtsstunden	ca. 8
Seminar - Nr. 01	27.11.2019
Preis	
Mitglieder	155,00 €
Nichtmitglieder	205,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Theorie						
Termin			Nr. 01 27.11.			
Beginn			08:00			
Ende			17:00			

Hinweis:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.