



#### **Seminarziel:**

Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmern den Sinn und Zweck des vorbeugenden Brandschutzes an Lüftungsanlagen sowie die hierfür gültigen Vorschriften wie z.B. die Regelungen der Musterbauordnung (MBO), die aktuellen technischen Baubestimmungen (VV TB) und die Anforderungen, mit Maß und Ziel praxisnah zu vermitteln. Die wichtigsten Punkte zur Verhinderung einer horizontalen und vertikalen Brand- und Rauchausbreitung über Lüftungsanlagen werden anhand verschiedener Praxisbeispiele für den Einbau von Brandschutzeinrichtungen, wie z.B. Lüftungsleitungen und Brandschutzklappen, anschaulich vermittelt. Die Anforderungen für Wohngebäude und für Sonderbauten wie Kliniken, Pflegeheime, Beherbergungs-, Verkaufs- und Versammlungsstätten, Industriebauten sowie die Bedingungen für Bauprodukte und Bauarten für den Brandschutz von Lüftungsanlagen und die erforderlichen Nachweise (aBG, vBG, CE, DoP, ETA, abZ, abP, ZiE) werden verständlich dargestellt. Die Teilnehmer erfahren, wie der Brandschutz von Lüftungsanlagen in Bestandsgebäuden und bei Neubauten, rechtlich sicher und wirtschaftlich sinnvoll gestaltet werden kann.

#### **Teilnehmerkreis:**

Führungs- und Fachkräfte im Facility Management, Betreiber von Gebäuden und Technischen Anlagen, Fachplaner, öffentliche und private Auftraggeber, Bauüberwacher, Projektleiter und technische Fachkräfte aus der Lüftungs- und Klimatechnik

#### **Seminarinhalt:**

##### Bauordnungsrechtliche Vorschriften

- Brandschutz für Lüftungsanlagen in der Bauordnung und Sonderbauvorschriften-
- Technische Baubestimmungen (VV TB) und technische Regeln für den Brandschutz
- Bedeutung und Stellung der M-LüAR

##### Bauprodukte und Bauarten für den Brandschutz an Lüftungsanlagen

- Übersicht gängiger Bauprodukte und Bauarten für den Brandschutz von Lüftungsanlagen
- Anwendbarkeits - und Verwendbarkeitsnachweise (aBG, vBG, abP, abZ, ZiE)
- Europäische Nachweise (CE, DoP, ETA)

##### Grundlagen für Ausführung und Abnahme

- Baugenehmigung
- Brandschutzkonzept
- Umgang mit Abweichungen
- Abnahmeprüfung, Unterlagen, Nachweise

##### Brandschutz nach M-LüAR

- Brennbare Baustoffe für Lüftungsleitungen
- Feuerwiderstandsfähige Lüftungsleitungen
- Einbau von Brandschutzklappen in Massivbauteilen und in Trockenbau
- Praxisbeispiele und vermeidbare Fehler
- Lüftungszentralen und Lüftungsschächte
- Lüftungsleitungen in notwendigen Fluren
- Motorischer Antrieb von BSK
- Rauchauslöseeinrichtungen
- Spezielle Maßnahmen für Küchenabluft, Toilettenabluft, Wohnungslüftung und Laborabluft
- Instandhaltung von BSK

##### Sonderfälle für den Brandschutz von Lüftungsanlagen

- Weiterbetrieb zur Rauchableitung
- Überströmkappen
- Asbesthaltige Baustoffe in BSK und in Lüftungsleitungen im Bestand

**Referent:** Dipl.-Ing. (FH) Dirk Borrmann  
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

**Termine:** 25.02.26, 09:00 - 16:30 Uhr  
26.02.26, 09:00 - 12:30 Uhr  
15.07.26, 09:00 - 16:30 Uhr  
16.07.26, 09:00 - 12:30 Uhr

**Dauer:** 16 Lehrstunden

**Gebühr:** 875,00 € netto  
1.041,25 € inkl. 166,25 € USt (19%)

**Seminarort:** BAUAKADEMIE Berlin  
Alexanderstraße 9  
10178 Berlin

Tel.: 030 / 549975-0  
Fax: 030 / 549975-19

E-Mail: bildung@bauakademie.de

**Ansprechpartner:** Frau Antje Boy  
Frau Gertrud Ranner