

# Anlagentechnischer Brandschutz – kompakt

## Seminar

Webcode: MATB

## Ziel

Fachwissen zu den wichtigsten technischen Brandschutzanlagen – kompakt vermittelt für Einsteiger und Auffrischer. Im fünftägigen Seminar wird spezielles und herstellernerutrales Fachwissen zu Funktion, Aufbau und Wirkungsweise der wichtigsten technischen Brandschutzanlagen vermittelt.

Die Teilnehmer werden befähigt, eigenständig kleine anlagentechnische Planungen vorzunehmen. Beispielhaft werden die Dimensionierungen seminarbegleitend an einem Musterobjekt entwickelt.

## Aus dem Inhalt

### Brandmelde- und Alarmierungsanlagen

- Grundsätze und Regelungen für Konzept, Planung und Aufbau
- Dimensionierung BMA, Alarmierungskonzept - Bsp. Musterobjekt

### Sicherheitsstromversorgung

- Arten, Ausführung, Angaben im Brandschutzkonzept
- Leitungsauslegung und Leistungsbilanz – Bsp. Musterobjekt

### Maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA)

- Einflussgrößen, Wirkungsweise, Projektierungsgrundlagen
- Bemessung von MRA – Bsp. Musterobjekt

### Druckbelüftungsanlagen

- Anlagenplanung und Dimensionierung – Bsp. Musterobjekt
- Funktionen und Wechselwirkungen sicherheitstechnischer Anlagen
- Erstellung einer Brandfallsteuermatrix für Musterobjekt
- Prüfung von Brandfallsteuerungen

### Löschanlagen

- Aufbau, Typen, Funktionsweise, Anwendungsbereiche
- Anlagenauswahl und - Dimensionierung - Bsp. Musterobjekt

## Dozent

**Dipl.-Ing. Kay Schneegaß**

bauaufsichtlich anerkannter Prüfsachverständiger, Hohenfelden

**Dipl.-Ing. Lutz Eichelberger**

Geschäftsbereichsleiter Alfred Eichelberger GmbH & Co. KG, VDMA-Gesprächskreis Entrauchung, Berlin

**Dipl.-Ing. (FH) Frank Lucka, M.Eng.**

bauaufsichtlich anerkannter Prüfsachverständiger für alle Anlagen der sicherheitstechnischen Gebäudeausrüstung, Prenzlau

**Dipl.-Ing. Steffen Junker-Tietze, M.Eng.**

Freier Architekt, Sachverständiger für Brandschutz, Radeburg

**Dipl.-Ing. Jörg Wilms-Vahrenhorst**

Sachverständiger für Löschanlagen, Hilden

**Abschluss**

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

**Vertiefung**

Weiterführende Qualifizierung im Bereich gebäude- und anlagentechnischer Brandschutz:

[Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz](#) - Präsenzkurs

Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz - Onlinekurs

**Beginn:**

Montag, 3. Juni 2024, 09:00 Uhr

**Ende:**

Freitag, 7. Juni 2024, 15:00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Dresden

Deutschland

**Website & Anmeldung:**

Email [a.vogel@eipos.de](mailto:a.vogel@eipos.de)

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/anlagentechnischer-brandschutz-kompakt>