

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

Dr. Gero Gerber

bauaufsichtlich anerkannter Sachverständiger für Brandmelde- und Alarmierungsanlagen, 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:

Monday, June 3, 2024, 8:00 AM Uhr

Ende:

Friday, June 7, 2024, 3:45 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Freiberger Straße 37

01067 Dresden

Germany

Website & Anmeldung:

Email a.vogel@eipos.de

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