

Anlagentechnischer Brandschutz – kompakt Seminar

03.06.2024 - 07.06.2024

Bildungscampus EIPOS - Freiburger Straße 37, 01067 Dresden

Eventcode

MATB_8_DD

Seminarstunden

46 UE je 45 min

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 Schneegeß

anerkannter Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen

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

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Vertiefung

Weiterführende Qualifizierung im Bereich gebäude- und anlagentechnischer Brandschutz:

[Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz](#) - Präsenzkurs

[Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz](#) - Onlinekurs

Teilnahmegebühr

1.700 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 1.450 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Frau Dipl.-Bw. (FH) Birgit Lange

Telefon: +49 351 404 70-427

Email: b.lange@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Antonia Vogel

Telefon: +49 351 404 70-420

Email: a.vogel@eipos.de