

Gebäudetechnischer Brandschutz

Lehrgang Nr. 5202

Fachseminar im Rahmen des Weiterbildungsstudiums „Zertifizierter Fachplaner Brandschutz“ speziell für Ingenieure und Architekten, die in baulichem Brandschutz bereits erfahren sind.

1. Zielsetzung:

Vermittlung von fachspezifischen Kenntnissen für den gebäudetechnischen Brandschutz durch führende Hersteller und herstellerunabhängige Institutionen wie FVLR Fachverband Lichtkuppel, Lichtband RWA Dienstleistungs- GmbH, BVFA Bundesverband Technischer Brandschutz e.V.

2. Zielgruppen:

Architekten / Ingenieure, die den baulichen Brandschutz bereits beherrschen und ihr Fachwissen um den gebäudetechnischen Brandschutz erweitern möchten oder beabsichtigen, elektronische Brandschutzeinrichtungen, insb. Brandmeldeanlagen zu planen.

3. Inhalt:

1. Einführung, Schnittstellen zum baulichen, organisatorischen und abwehrenden Brandschutz.
2. Brandmeldeanlagen
3. Alarmierung
4. Fluchtwegesteuerung, Fluchtweglenkung
5. Feststellanlagen
6. Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
7. Maschinelle Entrauchung
8. Klima- und Lüftungsanlagen
9. Aufzugsevakuierung
10. Löschverfahren
11. Grundlagen Sicherheitstechnik Security
Abhängigkeiten und Wechselwirkungen mit Brandschutzsystemen
 - 11.1 Mechanische Sicherheitsmaßnahmen
 - 11.2 Einbruchmeldetechnik und EMA
 - 11.3 Zutrittskontrolle
 - 11.4 Videotechnik
 - 11.5 Gebäudeleittechnik
 - 11.6 Hauskommunikation
12. Zentrale Leitstelle

Referenten: Experten von herstellerunabhängigen Institutionen: ISA, FVLR, BVFA, GEFMA und von führenden Herstellern

Zertifikat: Die Teilnehmer erhalten nach bestandener Abschlussprüfung (schriftliche Klausur) das ISA-Zertifikat ‚Gebäudetechnischer Brandschutz‘ und die Bestätigung, dass sie die Vorbereitung auf die Prüfung zur verantwortlichen Person nach DIN 14675, Planung Brandmeldeanlagen, durch eine akkreditierte Stelle abgeschlossen haben

Hinweis: Der Stoff der Kapitel 1. - 9. entspricht voll dem Vorbereitungskurs für die Qualifikation von Personen im Sinne der DIN 14675.

Zeitraumen: jeweils Freitag 14:00-19:00 Uhr = 6 LE,
Samstag 08:00-16:00 Uhr = 9 LE , gesamt 15 LE x 8 = 120 Lehreinheiten

Lehrgangsort : Hochschule Bochum, Anreiseskizze unter www.isaev.de