

Zusammenwirken sicherheitstechnischer Anlagen - Modul 2: Übungsseminar zur Erstellung einer Brandfallsteuermatrix Seminar

Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online

Eventcode

ZWSA2_2_O

Seminarstunden

8 UE je 45 min

Ziel

Die Erstellung einer Brandfallsteuermatrix erfordert nicht nur umfassendes Fachwissen über das Zusammenwirken sicherheitstechnischer Anlagen, sondern auch ein strukturiertes Vorgehen und Übung bei der Umsetzung.

Das Ziel des Seminars ist, die Erstellung einer Brandfallsteuermatrix anhand eines ausgewählten Musterobjekts zu trainieren. Dies erfolgt unter Nutzung einer Software, mit Hilfe dieser eine Brandfallsteuermatrix graphisch entwickelt und Prüfpläne für eine Wirk-Prinzip-Prüfung generiert werden sollen. Schritt für Schritt üben die Teilnehmer die Erstellung unter Begleitung eines erfahrenen Dozenten, wie man vom Gebäudeplan zur fertigen Brandfallsteuermatrix gelangt.

Hinweis: Kenntnisse zu Funktionen und Wechselwirkungen zwischen den Komponenten der Brandschutztechnik untereinander bzw. zur Gebäudetechnik, die in der Planung zu berücksichtigen sind, werden für dieses Seminar vorausgesetzt. Um diese zu erwerben, bietet sich das [Modul 1: Erstellen einer Brandfallsteuermatrix – Blatt 1 VDI 6010](#) an.

Modul 2: Übungsseminar zur Erstellung einer Brandfallsteuermatrix –
Blatt 1 VDI 6010

Aus dem Inhalt

Einführung in die praktische Umsetzung einer Brandfallsteuermatrix

Erstellen der Matrix, Quellen und Senken

- Praktische Definition von Auslösebereichen und Zuordnung zu Anlagen
- Zuordnung von Anlagen und Einrichtungen zur Matrix

Verknüpfungen, Abhängigkeiten und typische Fehler

- Verknüpfungen von Quellen und Senken
- Abhängigkeiten bei Folge-Steuerungen
- Unterschiede zu BMA-Matrizen

Erstellen von Prüfplänen

- Prüfungsrelevante Inhalte
- Geeignete Auswahl von Quellen (Sensoren) zur Prüfung
- Erstellung eines Prüfplanes / Prüfbuchs
- Vorbereiten der Wirk-Prinzip-Prüfung / des Vollprobetests

Dozent

Dipl.-Ing. Martin Gruber M.Eng.

gb&t GmbH, Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz (AKBW 053266), MEng. „Brandschutz und Sicherheitstechnik“ TU Kaiserslautern

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Vertiefung

Kenntnisse zu Funktionen und Wechselwirkungen zwischen den Komponenten der Brandschutztechnik untereinander bzw. zur Gebäudetechnik, die in der Planung zu berücksichtigen sind, werden für dieses Seminar vorausgesetzt. Um diese zu erwerben, bietet sich der Besuch des Seminars [„Erstellen einer Brandfallsteuermatrix – Blatt 1 VDI 6010“](#) an.

Eine Vertiefung und Erweiterung erfolgt in den Seminaren [„Vollprobetest und Wirk-Prinzip-Prüfung - Blatt 3 VDI 6010“](#) sowie [„Brandfallsteuermatrix und Wirk-Prinzip-Prüfung in der Praxis“](#)

Zusätzliche Informationen

Sie erhalten 10% Rabatt bei Buchung von allen Modulen!

Jedes Modul ist auch einzeln buchbar:

Modul 1: [Erstellen einer Brandfallsteuermatrix – Blatt 1 VDI 6010](#)

Modul 3: [Vollprobetest und Wirk-Prinzip-Prüfung – Blatt 3 VDI 6010](#)

Modul 4: [Brandfallsteuermatrix und Wirk-Prinzip-Prüfung in der Praxis](#)

Teilnahmegebühr

350 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 320 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen. Bei Buchung der gesamten Seminarreihe gewähren wir 10 % Rabatt auf die Teilnahmegebühr.

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