

Brandschutz in der Elektrobranche (Gebäude)



Anzahl Kurstage

1 Tag

Datum

25.05.2027

Weitere Daten

15.11.2027

Voraussetzungen

Spezifische Brandschutzkenntnisse sind nicht erforderlich.

Themen

- Grundlagen des Brandschutzes bei Elektroinstallationen
- Interpretation von Brandschutzkonzepten und -plänen; Schnittstellen zwischen Elektro, Fach- und Brandschutzplanung
- Elektroinstallationen und Schaltgerätekombinationen in horizontalen und vertikalen Flucht- und Rettungswegen inkl. Brandlasten
- Brandabschottungen und Durchführungen, Schwerpunkt Elektroinstallationen
- Brandmelde- und Sicherheitsanlagen: Zuständigkeiten, Planungskompetenzen und Funktionserhalt
- Brandschutzrelevante Anforderungen an PV-Anlagen (Fassade und Dach)
- Brandschutzrelevante Anforderungen zu der Sicherheitsbeleuchtung und den Rettungszeichen
- Praxisbeispiele, typische Fehlerbilder und Übungen

Kursziele

Die Teilnehmenden:

- kennen die gesetzlichen Bestimmungen der Brandschutzrichtlinien im Bereich von Elektroinstallationen
- können Brandschutzpläne / Brandschutzkonzepte aus Sicht des Fachplaners und Unternehmers richtig interpretieren
- kennen die Herausforderungen bei der Funktionserhalt-Verdrahtung
- können Elektroinstallationen in horizontalen / vertikalen Fluchtwege planen und ausführen
- kennen die Elektroanforderungen bei PV-Anlagen
- kennen die Brandschutzanforderungen zu der Sicherheitsbeleuchtung und den Rettungszeichen
- kennen die Neuigkeiten / die wesentliche Umsetzung zu SNR 19900:2024 und SNG 19910

Zielgruppe

Fachplaner, Unternehmer, Architekten, Bau- und Projektleiter, Brandschutzfachmänner / -frauen, Brandschutzexperten / -expertinnen sowie Sicherheitsbeauftragte

Nutzen

- Sie erhalten praxisorientierte Sicherheit im Umgang mit brandschutzrelevanten Anforderungen an Elektroinstallationen in Gebäuden.
- Sie können Brandschutzpläne und -konzepte fachlich korrekt interpretieren und Elektroinstallationen in Flucht- und Rettungswegen planen und beurteilen.
- Sie erkennen typische Planungs- und Ausführungsfehler frühzeitig und vermeiden diese im Projektalltag.
- Dadurch sind Sie in der Lage, Ihr Fachgebiet im Bereich Brandschutz gegenüber Projektbeteiligten kompetent zu vertreten.

Abschluss

Teilnahmebestätigung

Mindestpräsenzzeit

80% (CFPA-E: 100%)

Referenten

- Marcel Rohrer, Swiss Safety Center AG
- Martin Gut, Electrosuisse
- Samuel Summermatter, Plan-E AG
- Gaetano Ferranti, Inotec Academy c/o Inotec Service AG

Weitere Informationen

- Im Preis inbegriffen sind die Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die digitalen Kursunterlagen über unsere Lernplattform OpenOlat.
- Wir stellen Ihnen alle Kursunterlagen digital auf unserer Lernplattform OpenOlat zur Verfügung. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung Ihre persönliche E-Mailadresse an. Den Zugangslink zur Lernplattform senden wir Ihnen ca. zwei Wochen vor Kursbeginn zu. Die Kursunterlagen werden vor Kursbeginn auf OpenOlat bereitgestellt.
- Details zur Durchführung sowie Informationen zum Startzeitpunkt des Kurses erhalten Sie mit der Einladung.

Kursleitung

Marcel Rohrer, marcel.rohrer@safetycenter.ch, T +41 44 877 63 67

Lektionen

08.15 - 16.30 Uhr



Preis CHF 850.- (exkl. MwSt)

Anmeldung <https://akademie.safetycenter.ch>

Wichtig: Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge ihrer Anmeldungen berücksichtigt.

Ort Swiss Safety Center Akademie
Richtstrasse 17
8304 Wallisellen

Kontakt ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45

