

 Elektrotechnik**Kurstermine**

Auf Anfrage

Kursort

Aalen

Baulicher Brandschutz für Elektroinstallateure - Grundlagenseminar

Spektakuläre Brandkatastrophen haben in den letzten Jahren dafür gesorgt, dass auf den Brandschutz baulicher Anlagen verstärkt geachtet wird. Für die planende oder ausführende Elektrofachkraft sind daher nicht nur die Kenntnis der einschlägigen VDEBestimmungen, sondern auch baurechtliche Vorschriften und die Richtlinien des Gesamtverbandes der deutschen Versicherungswirtschaft (VdS-Richtlinien) wichtig. Werden bei der Planung oder Ausführung diese Regeln nicht beachtet, so kann es zu äußerst zeit- und kostenaufwändigen Nachbesserungen kommen. In diesem Seminar werden die allgemeinen Ziele des baulichen Brandschutzes erläutert, es wird auf allgemeingültige Anforderungen verwiesen, wie zum Beispiel die Bauordnungen und die aktuellen Leitungsanlagenrichtlinien. Die erforderlichen Maßnahmen des vorbeugenden und des baulichen Brandschutzes werden erläutert. Zur Vertiefung der theoretischen Grundlagen erarbeiten die Seminarteilnehmer Lösungen für ein Musterprojekt.

Kursinhalte

- Brandentstehung und –verlauf
- Risiken des Brandrauches und der Brandausbreitung
- Gesetzliche Grundlagen: Anforderungen aus der Musterbauordnung, Sonderbauverordnung und der Musterleitungsanlagen-Richtlinie MLAR
- Erkennen von Flucht- und Rettungswege sowie unterschiedlichen Nutzungseinheiten
- Baustoffe, Bauprodukte, Bauteile, Feuerwiderstandsklassen - nationale und europäische Normen
- Kernelemente der MLAR an Hand von Beispielen erlernen und verstehen
- Von der Theorie zur Praxis:
 - o Mittels eines Gebäuderundgangs werden die Grundlagen des Brandschutzes vertieft und hierbei mit den Anforderungen der MLAR in Einklang gebracht
 - o Vorstellung verschiedener Brandschutzprodukte und Einsatzmöglichkeiten
 - o Reales Brandgeschehen und die Folgen durch mangelhaften Brandschutz

Ziel

Die Teilnehmer werden mit den Grundlagen des baulichen Brandschutzes vertraut gemacht. Es gilt notwendige Rettungswege zu erkennen und Nutzungseinheiten zu unterscheiden. Erst mit diesem Basisgrundwissen lassen sich die vielen brandschutztechnischen Herausforderungen am Bau gesetzeskonform lösen. Am Ende sollen die Teilnehmer in der Lage sein, einfache brandschutztechnische Herausforderungen im Zusammenhang mit Elektroinstallationen zu erkennen und - ggf. mit Hilfe Dritter - zu lösen.



Zielgruppe

Sie sind Elektrofachkraft aus den Bereichen der Planung bzw. der Montage elektrischer Anlagen.

Voraussetzung

Sie sollten Berufserfahrung im Bereich der Elektroinstallation mitbringen.

Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus finanziert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer/in 25% des regulären Kurspreises, für Teilnehmer/innen, die das 55. Lebensjahr vor Kursbeginn oder innerhalb des Kurszeitraumes vollendet haben, sogar 50%. Ab dem Renteneintritt muss der Teilnehmer / die Teilnehmerin einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer/innen, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 50% zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden, sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Die Förderung kann ausbezahlt werden, bis die Fördersumme dieser Förderperiode ausgeschöpft ist. Danach ist keine Förderung mehr möglich, bis in der nächsten Förderperiode neue Fördergelder bereitstehen!

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg



Kofinanziert von der
Europäischen Union



➔ Anmeldung

per Fax 07361 8809-462
per E-Mail info@etz-aalen.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

