

 Elektrotechnik**Kurstermine**

Auf Anfrage

Kursort

Stuttgart

Normgerechtes Errichten von Verteileranlagen in der Gebäudetechnik

Auf die Energieverteilung kommt es an. In einem Verteiler werden Schaltelemente und Komponenten eingesetzt, die die elektrische Energie zuverlässig verteilen. Grundlegende Bestimmungen zum Errichten von Verteileranlagen sind einzuhalten. Dieser Weiterbildungslehrgang vermittelt theoretische Fachkenntnisse, die durch umfangreiche praktische Übungen umgesetzt und ergänzt werden. Ziel ist es eine fachgerechte Energieverteilung zu errichten und die normativ geforderte Abnahmeprüfung dokumentieren zu können.

Kursinhalte

- Normen und Anschlussbedingungen für Unter- und Hauptverteilungen
- einschlägige Vorschriften der Unfallverhütung, des Arbeitsschutzes, der Arbeitssicherheit und Ausrüstungsanforderungen
Praktische Umsetzung einer Anlage der Gebäudetechnik nach Kundenvorgabe unter Einhaltung der Normen (VDE, DIN, TAB)
- Normgerechte Dimensionierung der benötigten Kabel und Leitungen gemäß DIN VDE 0298-4
- Betrachtung der Spannungsfälle nach DIN VDE 0100 Teil 520, TAB und DIN 18015-1
- Praxisgerechtes Umsetzen der DIN VDE 0100 Teil 410 (Personenschutz)
- Fachgerechte Inbetriebnahme und Übergabe der Anlage an den Kunden
- Erstellung der notwendigen Dokumentation für den Kunden
- Praktische Anlagenmessung nach DIN VDE 0100 Teil 600
- Erstellen des Abnahme- bzw. Übergabeprotokolls für den Kunden

Hinweis

Die Kursteilnehmer bringen ihre eigenen Messgeräte nach DIN VDE 0413 (Anlagenmessung) und Werkzeug mit.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte deren Berufserfahrung in der Verteilerinstallation und der zugehörigen Normen nicht mehr



auf dem Stand der Technik ist. Auffrischung der Kenntnisse und praktischen Vertiefung von Industriemeister/in, Techniker/in und Ingenieur/in der Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik, Elektromechanikermeister/in, Elektromaschinenbauermeister/in, Fernmeldeanlagenelektroniker-Meister/in, Facharbeitende im Elektrohandwerk und der Industrie.

Voraussetzung

Abgeschlossene Berufsausbildung in den vorgenannten Berufen

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.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

