

 Kurse für Auszubildende**Kurstermine**

Auf Anfrage

**Kursort**

Stuttgart

**Fachkurs Elektrotechnik**

Der Fachkurs Elektrotechnik vermittelt das theoretische Fachwissen um elektrotechnische Zusammenhänge grundsätzlich verstehen zu können und die fachtheoretischen Voraussetzungen zu haben elektrotechnische Anlagen installieren zu können.

**Kursinhalte**

- Grundlagen der Elektrotechnik: Grundlagen der Mathematik, Umstellen von Formeln, Anwenden der Formeln, Grundlagen der Elektrotechnik, Reihen-/Parallelstromkreise, Berechnung ohmscher Widerstände, Wechselstromtechnik, Berechnung von Leistungen, Kompensation, Spule, Kondensator, Drehstromtechnik, Berechnung von Leistungen
- Normen/Vorschriften und sowie Auswahl, Funktion von Bauteile/Komponenten der Elektroinstallationstechnik: VDE 0100 Teil 410, VDE 0100 Teil 420, VDE 0100 Teil 520, VDE 298, etc.
- Elektroinstallationskomponenten wie z.B. RCD, Leitungsschutzautomaten, Schmelzsicherungen bis 63 A, Kennfarben, Steuerungstechnische Komponenten wie Schütze/Relais, Motorschutz
- Planung, Projektierung von einfachen elektrischen Anlagen: technische Kommunikation / Installationspläne/-skizzen zeichnen, Leitungs- und Querschnittsberechnungen, Fallbeispiele aus der Elektroinstallationstechnik und deren Besonderheiten, z.B. 4-Zimmerwohnung, Lagerhalle, Gewerbeobjekt Einzelhandel / Fertigungsbetrieb
- Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen, VDE 0100T600

**Termine**

Samstag, 13.03.2021 / Samstag, 20.03.2021 / Samstag, 27.03.2021 / Freitag, 09.04.2021 / Samstag, 10.04.2021 / Samstag, 17.04.2021 / Samstag, 24.04.2021 / Samstag, 08.05.2021 / Samstag, 22.05.2021 / Samstag, 12.06.2021

**Zielgruppe**

Mitarbeiter aus Elektrohandwerksbetrieben, die Ihre Kenntnisse auffrischen wollen bzw. Elektrotechnische Fachkenntnisse benötigen um am Arbeitsmarkt bestehen zu können.



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

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer, die ihr fünfzigstes Lebensjahr vor Kursbeginn vollendet haben, sogar 50 %. Ab dem 65. Lebensjahr muss der Teilnehmer einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 70% zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern und kommunalen Gebietskörperschaften.

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!



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,  
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG  
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



## ➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55  
per E-Mail [info@etz-stuttgart.de](mailto: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](http://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](http://www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung) eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

