

Kursinformationen

Allgemeine Informationen

ELEKTRO- FACHKRAFT

für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

Teilnehmer:	4 - 9
Unterrichtsstunden:	80
Verpflegung:	inkl. Seminar Getränke und Mittagessen
Teilnehmer erhalten:	Schriftliche Kursunterlagen und Spannungsprüfer
Veranstaltungsort:	Tremonia Akademie e. V. Tecklenborn 34 44143 Dortmund
Fördermöglichkeit:	Bildungsgutschein von Arbeitsagentur und Jobcenter

Theorie & Praxis



Tremonia
AKADEMIE

**Interesse geweckt? Wir stehen für
Ihre Fragen gerne zur Verfügung.**

Beratungszeiten:

Mo - Do 08:00 - 18:00 Uhr
Fr 08:00 - 13:00 Uhr

Kontakt:

Tel. 0231 1654704
Fax 0231 149394
mail@tremonia-akademie.de
www.tremonia-akademie.de



Tremonia Akademie e. V.
Tecklenborn 34
44143 Dortmund



Verkehrsgünstig (auch ÖPNV),
mit ausreichend Parkplätzen.

In Kooperation mit der staatlich anerkannten Weiterbildungseinrichtung

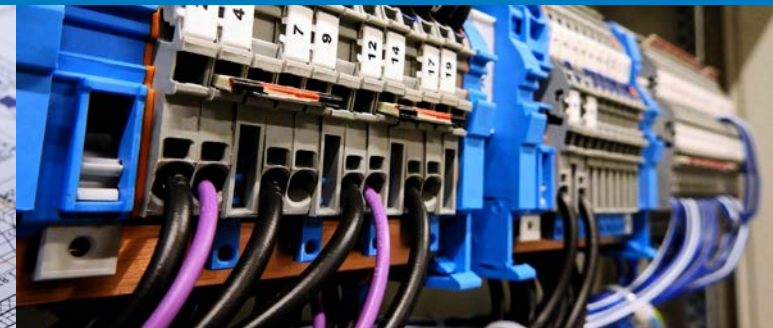


Termine unter tremonia-akademie.de

Mehr Information erhalten Sie

- telefonisch unter 0231 1654704
- per E-Mail mail@tremonia-akademie.de
- auf www.tremonia-akademie.de





Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten verfügen über eine fachliche Ausbildung, welche ihnen ermöglicht, im Rahmen der festgelegten Tätigkeiten ihre Aufgaben einzuschätzen und die davon ausgehenden elektrischen Gefahren zu vermeiden.

Im Handwerk, im Service, bei der Inbetriebnahme und während der Instandhaltung fallen manchmal elektrotechnische Arbeiten an, zu denen üblicherweise nur Elektrofachkräfte berechtigt sind. Haben diese elektrotechnischen Arbeiten einen überschaubaren, gleichartigen und sich wiederholenden Charakter, können sich Facharbeiter/innen, Gesellen/innen und gleichwertig ausgebildete Personen eines nicht-elektrotechnischen Berufs zu Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) weiterbilden lassen.

Ein typisches Beispiel einer EFKffT ist der Küchenmonteur, der auch den Herd elektrisch anschließt.



Wichtiger Hinweis:

Aus arbeitssicherheitstechnischen Gründen sind **Arbeitsschuhe** verpflichtend.

Seminarziel:

Befähigung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) für folgende Tätigkeiten:

- Zurichtung und Verlegung von Leitungen im Niederspannungsbereich;
- Installation und Anschluss von Komponenten der Hausinstallation, wie Schuko-Steckdosen, CEE-Drehstromsteckdosen, Herdanschlussdosen, diverse Schalter und Endverbraucher; und
- Installationsprüfung mit dem Multimeter

Fachkundenachweis und praktische Unterweisungen gemäß Handwerksordnung, DGUV Unfallverhütungsvorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (ehem. BGV A2, VGB 4) und DGUV Grundsatz 303-001 (ehem. BGG 944).

Zielgruppe

Handwerker/innen, Hausmeister/innen, Monteure/innen, Mechaniker/innen, Servicetechniker/innen und Anlagenführer/innen, die elektrotechnische Arbeiten mit einem überschaubaren, gleichartigen und sich wiederholenden Charakter ausführen möchten.

Kursinhalte

- Elektrotechnische Sicherheitsunterweisung und rechtlicher Rahmen für eine EFKffT
- Grundlagen der Elektrotechnik I (Praktische Übungen mit einem Experimentier-Set)
- Grundlagen der Elektrotechnik II
- Leitungen und Kabel
- Installationsschaltungen
- Praktische Unterweisungen
 - Umgang mit Werkzeugen der Elektroinstallation
 - Messen mit dem Multimeter
 - Grundlagen der Installationsprüfung
 - Leitungszurichtung und -verlegung
 - Schuko-Verlängerungsleitung (3-polig)
 - CEE-Verlängerungsleitung (5-polig)
 - Aufbau folgender Installationsschaltungen
 - Ausschaltung
 - Wechselschaltung
 - Kreuzschaltung
 - Treppenhausschaltung
- Abschlussprüfung
 - schriftlicher Teil (90 Minuten)
 - praktischer Teil (4,5 Stunden)
 - Vorbereitung
 - Aufbau einer Schaltung
 - Installationsprüfung mit dem Multimeter
 - Inbetriebnahme