Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

TREI 80 - Technische Regeln der Elektroinstallation

Vorbereitungslehrgang für den Nachweis der TREI-Sachkunde

Nächster Termin
15.02.2027 - 25.02.2027
Kurs ausgebucht

Kurstyp	Vollzeitlehrgang, 80 UE
Mo	08:00 - 15:30 Uhr
Di	08:00 - 15:30 Uhr
Mi	08:00 - 15:30 Uhr
Do	08:00 - 15:30 Uhr
Fr	08:00 - 14:45 Uhr
Kursort	Bildungsakademie Ulm, Ulm
Gebühr	2.430 Euro zzgl. Kosten für Prüfungsgebühren, Material und Lernmittel



Sie haben Fragen?

Manja Feurle
Telefon 0731 1425-7143
weiterbildung@hwk-ulm.de

Weitere Termine
07.06.2027 - 17.06.2027
08.11.2027 - 18.11.2027

Jetzt anmelden

Zum Errichten, Ändern und Erweitern elektrischer Anlagen am öffentlichen Niederspannungsnetz ist die Eintragung des Elektroinstallationsunternehmens in das Installateurverzeichnis eines Verteilnetzbetreibers (VNB) erforderlich. Voraussetzung zur Eintragung ist u. a. ein TREI-Sachkundenachweis, der die Qualifikation des Antragstellers/ der Antragstellerin bestätigt. Zur Vorbereitung auf den TREI-Sachkundenachweis bieten wir einen Lehrgang Technischen Regeln Elektroinstallation (TREI80) an. Der Lehrgang vermittelt die theoretischen Kenntnisse, die durch praktische Übungen ergänzt werden.

Sie haben weitere Fragen?
Anmeldung zum kostenlosen Infoabend **| Die wichtigsten Fragen und Antworten finden Sie in den** FAQ **| Schreiben Sie an** weiterbildung@hwk-ulm.de

Lerninhalte

• Rechtlicher Rahmen
Gesetze, Verordnungen, Normen
Technische Vorschriften
Anerkannte Regeln der Technik
Haftungsfragen

• Einschlägige Vorschriften der Unfallverhütung, des Arbeitsschutzes, der Arbeitssicherheit
und Ausrüstungsanforderungen
Prävention im Arbeitsschutz (BGV A1)
Elektrische Anlagen und Betriebsmittel (BGV A3)
Schutzmaßnahmen

• Prüfen und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen, Erzeugungsanlagen und Geräten
inkl. Dokumentation
Erstprüfung
Messtechnik
Durchführung der Messungen an VDE-Prüfplätzen

• Schaltanlagen und Verteiler
Installationsbestimmungen
Kabel und Leitungen
Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss

• Projektierungsgrundlagen für elektrische Anlagen
Licht- und Installationsplanung

• Anmeldung elektrischer Anlagen und Geräte zum Anschluss an das Niederspannungsnetz
Anschlussbedingungen
Richtlinien der Netzbetreiber

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Personen, die dem Elektrotechnikermeister gewerberechtlich gleichgestellt sind und die eine Eintragung in das Installateurverzeichnis des Verteilungsnetzbetreibers (VNB) anstreben.

Elektrotechnische Kenntnisse und Fertigkeiten aus einer abgeschlossenen Berufsausbildung im Elektrobereich (Ingenieure, Absolventen von techn. Hochschulen und staatl. oder staatl. anerkannten Fachschulen für Technik, Handwerksmeister, Industriemeister und die Gesellen (G6) mit mindestens sechs Jahren Berufserfahrung (hier aber mit einer 4-jährigen leitenden Tätigkeit)), aber auch Personen aus dem erweiterten Kreis des EU-Binnenmarktes (Handwerksordnung § 7b, Absatz 1 Nr. 2).

Auf Basis der 7a-Verbändevereinbarung können auch Betriebsinhaber aus dem SHK Handwerk den Kurs besuchen um gewerkeübergreifende Tätigkeiten zu übernehmen. Neben dieser gewerberechtlichen Voraussetzung ist auch eine energierechtliche Zulassung erforderlich; die Eintragung in die Installateurverzeichnisse.

Bitte beachten Sie auch dringend die

Hinweis

Der Lehrgang wird nur in Vollzeit (zwei Wochen, jeweils von Montag bis Donnerstag) angeboten und findet dreimal jährlich mit jeweils max. 16 Teilnehmenden statt.

Die Prüfung wird vom Fachverband EIT BW organisiert und durchgeführt. Eine separate Anmeldung zur Prüfung ist erforderlich! Vor Kursbeginn teilen wir der Prüfungsstelle eine Übersicht unserer Teilnehmenden inkl. Kontaktdaten mit. Sie erhalten dann eine E-Mail mit den Anmeldeunterlagen und weitere Informationen direkt von der Prüfungsstelle.

Bei Unsicherheiten bzgl. der Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfung schauen Sie bitte in die FAQ und/oder nehmen vor der Anmeldung bzw. Kursbeginn proaktiv Kontakt mit der Prüfungsstelle auf.

Eine Teilnahme an der Prüfung ist auch ohne Vorbereitungskurs möglich - bitte nehmen Sie Kontakt mit der Prüfungsstelle auf.

Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfung. Hierfür hat der Fachverband eine umfangreiche Informationsseite erstellt, die Sie hier aufrufen können.

Abschluss

Mit bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat des Bundesinstallateurausschuss (BIA Strom) als Vorlage zur Eintragung in das Installateurverzeichnis des Verteilnetzbetreibers (VNB Strom).

Prüfung

Der Nachweis der TREI-Sachkunde erfolgt im Anschluss an den Vorbereitungslehrgang beim Landesinstallateurausschuss Baden-Württemberg (LIA Strom BW).
Für die TREI-Sachkundeprüfung wird separat eine Prüfungsgebühr erhoben (vgl. Verfahrensordnung zur jeweiligen TREI-Sachkundeprüfung).
Die Anmeldung und Abrechnung zur Prüfung erfolgt über die FEU GmbH, Voltastrasse 12, 70376 Stuttgart, die vom LIA Strom BW hiermit beauftragt ist.
Der Prüfungsteil A „Schriftlicher Kenntnisnachweis“ (Umfang 120 Minuten) findet an der Bildungsakademie der Handwerkskammer Ulm statt.
Die Prüfungsteil B „Praktische Prüfung“ (45 Minuten) und der Prüfungsteil C „Fachgespräch“ (30 Minuten) selbst werden ausschließlich am Standort des LIA Strom BW in Stuttgart durchgeführt.

Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

Förderung

Kofinanziert von der Europäischen Union

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

ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus gefördert. Förderfähige Teilnehmende erhalten einen Zuschuss in Höhe von 45% der Lehrgangskosten. Zuschussberechtigt sind erwerbstätige und erwerbsfähige Personen sowie Unternehmerinnen und Unternehmer mit Wohn- , Beschäftigungs- oder Unternehmenssitz in Baden-Württemberg. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Beschäftigte von Bund und Land sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften.

Um die Fachkursförderung in Anspruch zu nehmen, erhalten Sie als angemeldeter Teilnehmer automatisch und rechtzeitig vor Kursbeginn die Unterlagen proaktiv per E-Mail mit weiteren Details zugeschickt.

Weitere Informationen zur ESF Plus Fachkursförderung finden Sie unter www.esf-bw.de

Ein Rechtsanspruch auf einen Zuschuss besteht nicht. Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung.