



TREI 80 - Technische Regeln der Elektroinstallation

Vorbereitungslehrgang für den Nachweis der TREI-Sachkunde

Nächster Termin

Termine in Planung

max. 16 Teilnehmer

Kurstyp Vollzeitlehrgang, 80 UE

Kursort Ulm



Sie haben Fragen?

Manja Feurle

Telefon 0731 1425-7143

weiterbildung@hwk-ulm.de



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 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

Hinweis

Der Lehrgang wird nur in Vollzeit (zwei Wochen) angeboten
und findet dreimal jährlich mit jeweils max. 16 Teilnehmenden
statt. Woche 1 von Montag bis Freitag Woche 2 von Montag bis
Donnerstag Die Unterrichtszeiten sind jeweils von 7.30 bis 16
Uhr. Abweichend: 1. Montag ab 9 Uhr (bis 17.30 Uhr), Freitag
bis 12 Uhr, 2. Donnerstag bis 12 Uhr 2.2.2026 bis 12.2.2026
13.4.2026 bis 23.4.2026 2.11.2026 bis 12.11.2026 Das Interesse
an dem Lehrgang ist sehr hoch, weshalb wir eine lange
Warteliste haben. Bevor wir die Anmeldung hier freischalten
können, werden zunächst alle verfügbaren Plätze den Personen
auf der Warteliste angeboten. Alle übrigen Plätze stehen zur
Anmeldung (Buchung) über diese Seite zur Verfügung. Wir
empfehlen Ihnen, sich auf die Warteliste setzen zu lassen. Den
Link für das Formular „Anmeldung WARTELISTE“ können Sie
hier abrufen und an die zuständige Mitarbeiterin ausgefüllt per
E-Mail zusenden.



den Vorbereitungslehrgang beim Landesinstallateurausschuss Baden-Württemberg (LIA Strom BW). Für die TREI-Sachkundeprüfung wird separat eine Prüfungsgebühr von mind. 625,00 € zzgl. MwSt. 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 Kenntnissnachweis“ (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.



Förderung



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

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

ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF Plus) gefördert. Dadurch können Sie als Teilnehmende von 30 % bzw. ab dem vollendeten 55. Lebensjahr von 70 % reduzierten Lehrgangskosten profitieren. Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung.