



# TREI 80 - Technische Regeln der Elektroinstallation

## Vorbereitungslehrgang für den Nachweis der TREI-Sachkunde

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 Technische Regeln Elektroinstallation (TREI80) an. Der Lehrgang vermittelt die theoretischen Kenntnisse, die durch praktische Übungen ergänzt werden.

## 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

 **Ansprechpartner/in**  
Manja Feurle  
0731 1425 7143  
[weiterbildung@hwk-ulm.de](mailto:weiterbildung@hwk-ulm.de)

Jetzt Termin sichern!

in die Installateurverzeichnisse.



**Internet**

[www.hwk-ulm.de/seminare](http://www.hwk-ulm.de/seminare)



**Soziale Netzwerke**

[www.facebook.com/biaulm](http://www.facebook.com/biaulm) [www.instagram.com/bildungsakademieulm](http://www.instagram.com/bildungsakademieulm)

## Kursinhalte

- 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

## Anmeldung & Beratung

[Manja Feurle](#)

Telefon 0731 1425 7143

[weiterbildung@hwk-ulm.de](mailto:weiterbildung@hwk-ulm.de)

## Hinweis

Der Lehrgang wird nur in Vollzeit (zwei Wochen) angeboten und findet dreimal jährlich mit jeweils max. 16 Teilnehmenden



Internet

[www.hwk-ulm.de/seminare](http://www.hwk-ulm.de/seminare)



Soziale Netzwerke

[www.facebook.com/biaulm](http://www.facebook.com/biaulm) [www.instagram.com/bildungsakademieulm](http://www.instagram.com/bildungsakademieulm)

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.

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.



Internet

[www.hwk-ulm.de/seminare](http://www.hwk-ulm.de/seminare)



Soziale Netzwerke

[www.facebook.com/biaulm](http://www.facebook.com/biaulm) [www.instagram.com/bildungsakademieulm](http://www.instagram.com/bildungsakademieulm)