

Lehrgangsdauer

- Vollzeit 16 Monate
davon 10 Monate Theorie und 6 Monate Praktikum

Frühjahr Start: Februar - Mai

Herbst Start: September - November

(aktuelle Termine finden Sie auf unserer Homepage)

Unterrichtszeiten

Vollzeit:

Montag bis Donnerstag 8 Uhr - 16 Uhr

Freitag 8 Uhr - 12.15 Uhr

4 Wochen nachträglicher Einstieg möglich

Ausbildungsorte

Baden-Württemberg

Freiburg, Heilbronn, Mannheim, Sindelfingen, Stuttgart

Bayern

Amberg, Bayreuth, Cham, Deggendorf, Ingolstadt, Kelheim, Landshut, München, Neu-Ulm, Nürnberg, Regensburg, Rosenheim, Straubing, Weiden

Berlin

Nordrhein-Westfalen

Dortmund, Duisburg, Düsseldorf, Wuppertal

Zugangsvoraussetzungen

Arbeitslose Personen (einschließlich Rehabilitanden und schwerbehinderte Menschen) welche im Beruf Industrieelektriker einen Abschluss erwerben wollen.

- Schulabschluss
- Allgemeine Berufserfahrung
- Mind. Sprachniveau B2

INFOS + STANDORTE
FINDEN SIE HIER



Ansprechpartner

Manuela Klessinger
Telefon 0991 2708 103
manuela.klessinger@eckert-schulen.de



Die Eckert Schulen sind mit mehr als 40 Standorten eines der größten privaten Bildungsunternehmen in Deutschland.



WIR BILDEN ZUKUNFT®

FÖRDERUNG MIT
BILDUNGSGUTSCHEIN
NACH AZAV!



**ALLER ANFANG IST LEICHT!
PERSÖNLICHE BERATUNG:**

0991 2708 103

www.eckert-schulen.de



Mehr wissen, mehr Spaß:
facebook.com/eckertschulen, instagram.com/eckert_schulen,
youtube.com/user/EckertSchulen, linkedin.com/school/eckert-schulen

Stand: 06/2025 Fotos: Freepik, Eckert Schulen



UMSCHULUNG INDUSTRIELEKTRIKER IHK (M/W/D) GERÄTE UND SYSTEME

DAS ERWARTET SIE IM KOMBI-MODELL

Beim Kombi-Modell findet der Theorieunterricht in Live-Online mit **Präsenzpflicht** am jeweiligen Standort der Eckert Schulen statt. Zusätzlich zu einem 6-monatigen Praktikum finden Praxisphasen und eine praktische Prüfungsvorbereitung in Blöcken von 2 x 2 Wochen und 1 x 4 Wochen in Vollzeit in unseren Werkstätten in Regenstauf statt.

Während der Praxisphasen in Regenstauf stehen Ihnen Unterkunft und Verpflegung zur Verfügung.

Im Live-Online Unterricht erhalten Sie eine qualitativ hochwertige Ausbildung durch unsere Dozenten über Microsoft Teams.

Hierbei können Sie jeden Mausklick verfolgen und den Ausführungen zuhören, sowie Zwischenfragen stellen und sich untereinander austauschen.

Vorteile des Kombi-Modells

- Hohe Startwahrscheinlichkeit der Umschulung auch bei wenigen Teilnehmern
- Bereitstellung erforderlicher EDV-Ausstattung im Bildungszentrum der Eckert Schulen
- Persönliche Betreuung Live über Microsoft Teams – kein E-Learning!

Für alle Lehrgänge gilt

Die Bildungsprämie von 1.500 € bei erfolgreicher Abschlussprüfung ist auch bei Live-Online auf Antrag bei der Agentur für Arbeit, bzw. beim Jobcenter, gewährleistet.

INHALTE

Berufsspezifische Inhalte

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten
- Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen
- Baugruppen hard- und softwareseitig konfigurieren
- Geräte herstellen und prüfen
- Qualitätssichernde Maßnahmen durchführen

Weitere Ausbildungsinhalte

- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Fachrechnen

Vor der Prüfung findet ein intensives Vorbereitungsseminar statt.

Abschluss

- Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer
- Trägerzertifikat



WAS MACHT EIGENTLICH EIN INDUSTRIELEKTRIKER - GERÄTE UND SYSTEME IHK (M/W/D)?

Das Tätigkeitsfeld

Industrieelektriker der Fachrichtung Geräte und Systeme montieren elektrische Betriebsmittel und schließen sie an. Sie messen und analysieren elektrische Systeme und beurteilen deren Sicherheit. Zudem stellen sie die Geräte und Systeme her, indem sie Leitungen konfektionieren und Komponenten verbinden. Hauptsächlich arbeiten sie in Betrieben der Industrie, wie zum Beispiel in Unternehmen der Elektroindustrie, der Informationstechnik und der Kommunikationstechnik.

Anforderungen

Bei der Inbetriebnahme von elektrischen Baugruppen und Geräten sind vielfältige Arbeiten zu erledigen, die sowohl handwerkliches Geschick als auch mathematisch-physikalisches Verständnis und logisches Denken erfordern. Nur so können komplexe Systeme nicht nur entworfen und zuverlässig montiert, sondern auch im Falle einer Störung schnell wieder funktionsfähig gemacht werden. Außerdem ist Sorgfalt und genaues Einhalten der Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit elektrischen und elektronischen Systemen unerlässlich.

Lehrgangsziele

Eine in die Ausbildung integrierte praxisnahe Berufsorientierung bietet Ihnen einen detaillierten Einblick in alle Bereiche industrieller Produktionsbetriebe.