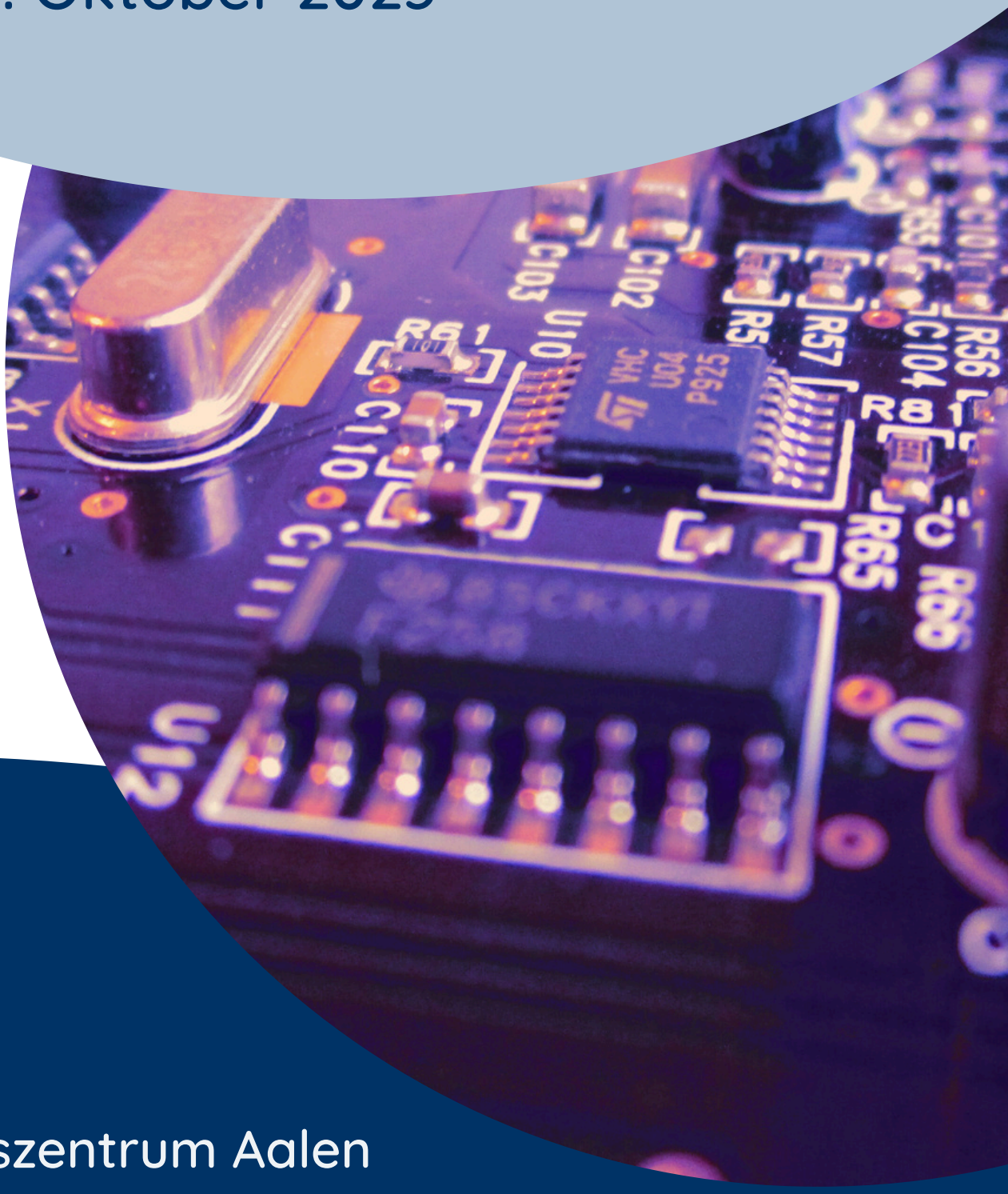
IHK Industrie- und Handelskammer Ostwürttemberg

Umschulung
Industrieelektriker/in

Start 6. Oktober 2025



Zukunft Ostwürttemberg
REGION DER TALENTE UND PATENTE

Bildungszentrum Aalen

Was erwartet mich?

Industrieelektriker/innen arbeiten in unterschiedlichen Produktionsbereichen der Wirtschaft, insbesondere in Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie, der IT-Branche, der Automobilindustrie, dem Anlagenbau und in Energieversorgungs-unternehmen.

Ablauf der Umschulung

- 14 Monate Theorie und Praxis in den Werkstätten und Unterrichtsräumen des IHK-Bildungszentrums in Aalen
- 2 Monate betriebliches Praktikum bei einem der zahlreichen Kooperationspartner des IHK-Bildungszentrums
- IHK-Abschluss Industrieelektriker/in

Inhalte der Umschulung

Grundlagen der Elektrotechnik

- Gleich-/Wechsel-/Dreh-stromtechnik
- Installationstechnik
- Digitaltechnik
- LOGO!
- SPS
- programmieren
- visualisieren
- Schütztechnik
- Löten
- Elektropneumatik
- DGU V3 - Prüfung
- Projektarbeit

Fachspezifische Kompetenz

- Elektrische Sicherheit und Gefahren des elektrischen Stroms
- VDE-Schutzmaßnahmen
- Bauelemente der Elektrotechnik
- Maschinen und Steuerungstechnik
- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln sicher stellen
- Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen
- Realisierung und programmieren von Steuerungen für Anlagen
- Integration von Antriebssysteme

Die Umschulung ist unter bestimmten Voraussetzungen förderungsfähig.

Zugangsvoraussetzungen

- Individuelle Prüfung

Anmeldung & Beratung

IHK Ostwürttemberg
Bildungszentrum Aalen
Blezingerstr. 3
73430 Aalen
07361 5692-0

biz@ostwuerttemberg.ihk.de
www.ihk.de/ostwuerttemberg

CERTQUA
Qualitätsmanagement
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
zugelassener Träger nach AZAV