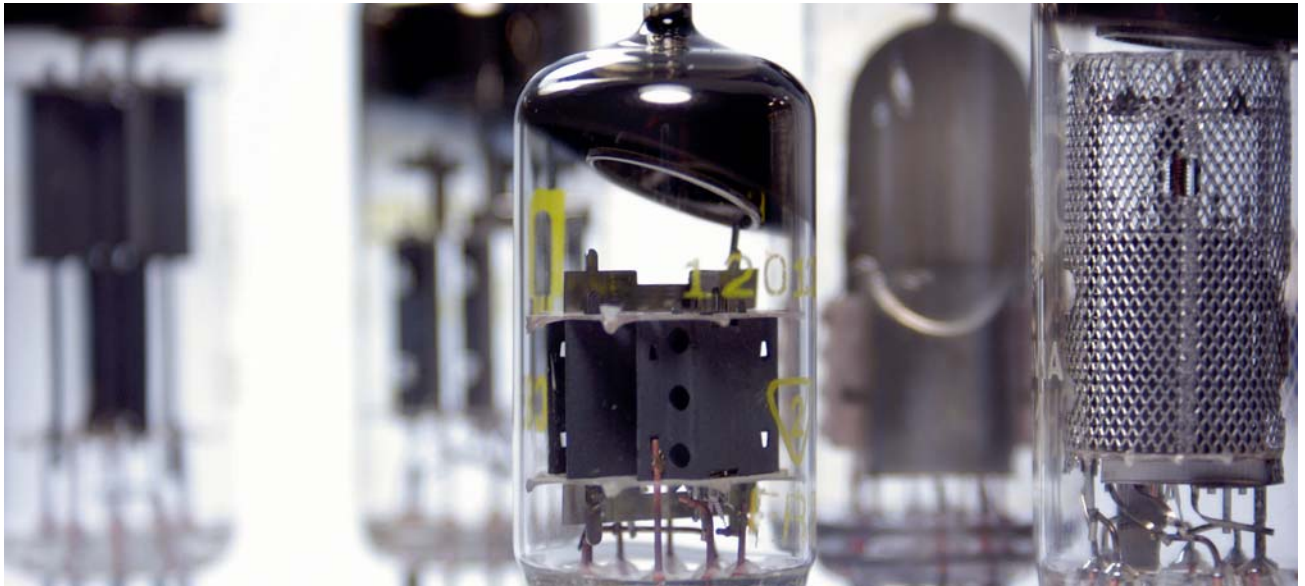


# UMSCHULUNG INDUSTRIELEKTRIKER FACHRICHTUNG GERÄTE UND SYSTEME (m/w) mit IHK-Abschluss



Industrieelektriker/-innen 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.

Inhalte und Voraussetzungen auf der Rückseite.

## AUF EINEN BLICK

<b>Dauer</b>	VZ: 16 Monate (1530 UE Theorie, 855 Std. Praktikum)
<b>Teilnahmegebühr</b>	auf Anfrage
<b>Lernmittel</b>	inklusive
<b>Prüfungsgebühr</b>	inklusive
<b>Fördermöglichkeiten</b>	Die Weiterbildung ist nach AZWV zertifiziert und erfüllt damit die Voraussetzung einer Förderung durch die Bundesagentur für Arbeit im Rahmen des Bildungsgutscheinverfahrens.

# INHALTE & VORAUSSETZUNGEN

Umschulung Industrieelektriker – Fachrichtung Geräte und Systeme (m/w)

## Inhalt

- 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