



# Umschulung mit IHK-Abschluss Industrieelektriker.

Fachrichtung Betriebstechnik.  
(AZAV-zertifiziert)

## Qualifizieren Sie sich für Ihren beruflichen Neuanfang.

Fachkräfte mit Kenntnissen im Bereich Elektrik und einem anerkannten Berufsabschluss gehören zu den gefragtesten Bewerbern bundesweit. Als Industrieelektriker arbeiten Sie in der Industrie. Dort sind Sie z. B. in Betrieben der Metall- und Elektroindustrie, der Automobilindustrie oder im Anlagenbau tätig. Darüber hinaus können Sie Ihre Arbeit in einem Energieversorgungsunternehmen ausüben.

### Gut zu wissen

Industrieelektriker fertigen und montieren elektrische Anlagen und Geräte, nehmen diese in Betrieb und halten sie in Stand. Sie bearbeiten, montieren und verbinden mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel, messen und analysieren elektrische Funktionen sowie Systeme und beurteilen die Sicherheit elektrischer Anlagen und Betriebsmittel.

### Zugangsvoraussetzungen

- Eignung für gewerblich-technische Berufe (Berufserfahrung).
- In der Regel Berufsbildungsreife.
- Hauptschulabschluss erwünscht.
- Technisches Verständnis.
- Gute Kenntnisse Mathematik und Physik.

### Abschluss

- IHK-Berufsabschluss "Industrieelektriker/in".
- Teilnahmebescheinigung TÜV Rheinland Akademie GmbH.

### Inhalte

- Wirtschafts- und Sozialkunde, Berufsbild, Bewerbungstraining;
- Arbeitsplanung;
- Technische Mathematik;
- Elektrotechnische Systeme;
- Elektrische Installationen;
- Steuerungen;
- Informationstechnische Systeme;
- Elektroenergieversorgung;
- Geräte und Baugruppen;
- Steuerungen für Anlagen;
- Antriebssysteme;
- Mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel bearbeiten, montieren, verbinden;
- Elektrische Funktionen und Systeme messen und analysieren;
- Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln beurteilen;
- IT-Systeme installieren und konfigurieren;
- Technische Auftragsanalyse;
- Elektrische Anlagen installieren und in Betrieb nehmen;
- Anlagen und Systeme instandhalten.

### Beginn und Dauer

04.10.2017, 16 Monate  
inkl. Praktikum  
(Einstieg bis zu einem Monat nach  
Beginn möglich).

### Unterrichtszeiten

07:30 - 14:45 Uhr (Montag - Freitag)

### Fördermöglichkeiten:

- Agentur für Arbeit/Jobcenter (über einen Bildungsgutschein)
- Deutsche Rentenversicherung
- Berufsgenossenschaften
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr.

Gern beraten und informieren wir Sie in einem individuellen Gespräch. Besuchen Sie uns vor Ort und wenden sich bitte an unsere Mitarbeiter/innen des Kundenservice.

### Kontakt

TÜV Rheinland Akademie GmbH  
Katy König  
Merseburger Straße 237 (Haus 6)  
06130 Halle (Saale)  
Tel. +49 345 122696-38  
Fax +49 345 122696-41  
ta-halle@de.tuv.com  
www.tuv.com/akademie-halle

