

Eine TQ besser!

# Industrieelektriker/-in

Fachrichtungen „Betriebstechnik“  
und „Geräte und Systeme“



## Schrittweise zum anerkannten Berufsabschluss

Mit der Teilqualifizierung können Sie sich Schritt für Schritt in fünf Modulen zum/zur Industrieelektriker/-in (Fachrichtungen „Betriebstechnik“ und „Geräte und Systeme“) mit IHK-Kammerprüfung ausbilden.

Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten Sie nach jedem Modul ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist. Nach erfolgreichem Abschluss aller Module können Sie sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anmelden.

Eine Kooperation deutscher  
Arbeitgeberverbände und  
Bildungswerke der deutschen  
Wirtschaft

### TQ-Modul 1: [Elektromechanik](#)

**Inhalte:** Bearbeiten, Montieren und Verbinden elektrischer Komponenten, Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen, Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln **13 Wochen**

**Betriebliche Qualifizierungsphase** bei Betrieben in der Region mind. 4 Wochen

### TQ-Modul 2a: [Baugruppen und elektrische Anlagen \(Fachrichtung Betriebstechnik\)](#)

**Inhalte:** Technische Auftragsanalyse, Installieren und in Betrieb nehmen von elektrischen Anlagen, Instandhalten von Anlagen und Systemen **13 Wochen**

**Betriebliche Qualifizierungsphase** bei Betrieben in der Region mind. 4 Wochen

### TQ-Modul 2b: [Komponenten- und Gerätefertigung \(Fachrichtung Geräte und Systeme\)](#)

**Inhalte:** Technische Auftragsanalyse, Fertigen von Komponenten und Geräten, Herstellen und in Betrieb nehmen von Geräten und Systemen **13 Wochen**

**Betriebliche Qualifizierungsphase** bei Betrieben in der Region mind. 4 Wochen

### TQ-Modul 3: [Prüfwesen](#)

**Inhalte:** Inbetriebnahme, Messtechnik, und Messergebnisse auswerten und dokumentieren, Fehlersuche und Ursachenforschung **13 Wochen**

**Betriebliche Qualifizierungsphase** bei Betrieben in der Region mind. 4 Wochen

### TQ-Modul 4a: [Betriebstechnik \(Fachrichtung Betriebstechnik\)](#)

**Inhalte:** Analoge und digitale Schaltungstechnik, IT-Grundlagen, Betriebssysteme **13 Wochen**

**Betriebliche Qualifizierungsphase** bei Betrieben in der Region mind. 4 Wochen

TQ-Modul 4b:	<b>IT-Grundlagen (Fachrichtung Geräte und Systeme)</b>	
<b>Inhalte:</b>	Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen, Grundlagen der Informationsverarbeitung	<b>13 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b>	bei Betrieben in der Region	mind. 4 Wochen
TQ-Modul 5:	<b>Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten</b>	
<b>Inhalte:</b>	Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln/ Elektrofachkraft f.f.T.	<b>13 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b>	bei Betrieben in der Region	mind. 4 Wochen

## Weiterführende Informationen

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, wenden Sie sich bitte an das zuständige Bildungswerk aus der ARBEITGEBERINITIATIVE TEILQUALIFIZIERUNG in Ihrem Bundesland.

**Beteiligte Bundesländer sind:** Baden-Württemberg, Berlin und Brandenburg, Bayern, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt

Mehr dazu erfahren Sie unter der Rubrik Kontakt auf [www.nachqualifizierung.de](http://www.nachqualifizierung.de)



### EINE TEILQUALIFIZIERUNG BESSER!

Teilqualifizierungen sind ein effizientes und schnelles Instrument zur Fachkräftegewinnung und -sicherung. Mit der bundesweiten ARBEITGEBERINITIATIVE TEILQUALIFIZIERUNG etablieren die deutschen Arbeitgeberverbände und Bildungswerke das gemeinsame Gütesiegel „Eine TQ besser!“. Es garantiert Teilnehmern und Unternehmen, dass alle Teilqualifizierungen bundesweit nach einem gemeinsamen Konzept entwickelt und mit kompatiblen sowie einheitlichen Standards durchgeführt werden. Sämtliche Teilqualifizierungsmodule schließen mit einer Kompetenzfeststellung und einem Zertifikat ab. Die Abschlüsse werden von der Bundesagentur für Arbeit anerkannt und sind grundsätzlich förderfähig.

Eine Übersicht aller branchenbezogenen Module und Berufsbilder sowie Informationen und Angebote rund um Teilqualifizierungen erhalten Sie auf unserer Website oder bei Ihrem Arbeitgeberverband / Ihrem regionalen Bildungswerk.

**Weiterführende Informationen finden Sie unter: [www.nachqualifizierung.de](http://www.nachqualifizierung.de)**

