

Teilqualifikationen im Beruf Industrieelektriker*in



TQ1 Elektromechanik

360 UE + 160 Stunden Praktikum

- Bearbeiten, Montieren und Verbinden mechanischer Komponenten
- Bearbeiten, Montieren und Verbinden von elektrischen Betriebsmitteln
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln

TQ2a– Baugruppen und elektrische Anlagen

360 UE + 160 Stunden Praktikum

(FR Betriebstechnik)

- Technische Auftragsanalyse
- Installieren und in Betrieb nehmen von elektrischen Anlagen
- Instandhalten von Anlagen und Systemen

TQ3– Prüfwesen

360 UE + 160 Stunden Praktikum

- Inbetriebnahme/Messtechnik/Messergebnisse auswerten und dokumentieren
- Messtechnik
- Fehlersuche/Ursachenforschung

TQ4a– Betriebstechnik

360 UE + 160 Stunden Praktikum

(FR Betriebstechnik)

- Analoge und digitale Schaltungstechnik
- IT-Grundlagen Betriebssysteme

TQ5– Geprüfte Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten **360 UE + 160 Stunden Praktikum**

- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln

Eine Kompetenzfeststellung in Theorie und Praxis erfolgt zum Ende eines jeden Moduls.

+ Prüfungsvorbereitung Externenprüfung Industrieelektriker (IHK) **450 UE + 120 Stunden Praktikum**

- Prüfungsvorbereitung Theorie (180 UE) inkl. WISO
- Prüfungsvorbereitung Praxis (270 UE) inkl. Durchführung und Dokumentation „Betrieblicher Auftrag“ als Prüfungsteil

Teilqualifikationen im Beruf Industrieelektriker*in



Voraussetzungen für die Zulassung zur Externenprüfung IHK:

Berufserfahrung im Berufsbild oder Abschluss aller 5 Module, gewerblich-technische Ausbildung von Vorteil

Eine Förderung über Bildungsgutschein bzw. Qualifizierungschancengesetz ist möglich.

Sprechen Sie uns an:

ASG–Anerkannte Schulgesellschaft Sachsen mbH

Niederlassung Westsachsen

Ausbildungszentrum Zwickau

Audistraße 9

08058 Zwickau

Telefon: +49 375 390942-0

E-Mail: westsachsen@asg-sachsen.de

Ihre Ansprechpartner:

Dana Stiller

0375 390942-12 / stiller.d@gesa-ag.de

Ramona Strohm

0375 390942-21 / strohm.r@gesa-ag.de