



Arbeitgeberinitiative Teilqualifizierung

Eine Kooperation deutscher Arbeitgeberverbände und Bildungswerke der deutschen Wirtschaft



Industrieelektriker*in

Fachrichtung Geräte und Systeme

(1) Die Dauer verlängert sich ggf., sofern Feiertage in den Modulzeitraum fallen bzw. Urlaub geplant wird.

* UE = Unterrichtseinheit à 45 Minuten während der Theoriephase

** h = Zeitstunde à 60 Minuten während der betrieblichen Qualifizierungsphase

Modul 1: Elektromechanik (Dauer¹: 13 Wochen)

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

Dauer¹: 9 Wochen (360 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 4 Wochen (160 h** + optional 40 h**)

Modul 2: Komponenten- und Gerätefertigung (Dauer¹: 13 Wochen)

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

Dauer¹: 9 Wochen (360 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 4 Wochen (160 h** + optional 40 h**)

Modul 3: Prüfwesen (Dauer¹: 13 Wochen)

Inhalte: Inbetriebnahme der elektrischen Messtechnik und Funktionsprüfung,

Messergebnisse auswerten und dokumentieren, Fehlersuche und Ursachenforschung

Dauer¹: 9 Wochen (360 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 4 Wochen (160 h** + optional 40 h**)

Modul 4: IT-Grundlagen (Dauer¹: 13 Wochen)

Inhalte: Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen, Grundlagen der Informationsverarbeitung

Dauer¹: 9 Wochen (360 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 4 Wochen (160 h** + optional 40 h**)

Modul 5: Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (Dauer¹: 13 Wochen)

Inhalte: Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln, Gefahren und Wirkung des elektrischen Stromes auf Mensch und Tier, Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren, Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln, Grundlagen Erste Hilfe, Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Dauer¹: 9 Wochen (360 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 4 Wochen (160 h** + optional 40 h**)

Schrittweise zum anerkannten Berufsabschluss

Mit der Teilqualifizierung können Sie Schritt für Schritt in fünf Modulen den Berufsabschluss Industrieelektriker (m/w/d) in der Fachrichtung Geräte und Systeme erreichen. Jedes Modul enthält neben einer Theoriephase auch eine betriebliche Qualifizierungsphase in Unternehmen der Region.

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.



Die TQs können auch als TQplus - ergänzt durch Förderunterricht mit individuellen Schwerpunkten - durchgeführt werden.

TQplus richtet sich an Menschen mit Bedarf an zusätzlicher Lern- und Integrationsunterstützung (z. B. Migrant*innen und Langzeitarbeitslose), an- und ungelernte Beschäftigte und geringqualifizierte Arbeitsuchende. TQplus beinhaltet neben der fachlichen Qualifikation ergänzenden Unterricht zur individuellen Kompetenzförderung und pädagogische Unterstützung. Zusätzlich vermittelt TQplus auch Strategien für die aktive und erfolgreiche Gestaltung des weiteren Berufswegs.

Die Dauer der Theoriephase verlängert sich dadurch um 240 Unterrichtseinheiten, das entspricht 30 Tagen in Vollzeit. Die betriebliche Qualifizierungsphase kann sich um 1 - 2 Wochen erweitern. Zugangsvoraussetzung ist mindestens das Sprachniveau B1. Vor Beginn eines TQs findet ein Beratungsgespräch vor Ort statt.



Beteiligte Bundesländer:

Baden-Württemberg, Berlin und Brandenburg, Bayern, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein. Mehr dazu erfahren Sie unter der Rubrik AGI TQ-Netzwerk.

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, dann nehmen Sie gerne hier Kontakt mit uns auf.