

# TQ – Elektroniker\*in für Automatisierungstechnik

# Berufsabschlussorientierte Lernangebote für Menschen ohne anerkannten Berufsabschluss



Die Teilqualifizierung Elektroniker\*in für Automatisierungstechnik eröffnet Teilnehmenden die Möglichkeit für Schritt, flexibel und in unterschiedlichen Modellen (z. B. TQdigital, TQplus, TQhybrid) in Voll- oder Teilzeit in sechs Teilqualifikationen (TQ) den Berufsabschluss zu erreichen. Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten die Teilnehmenden nach jeder TQ ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist. Sie haben die Möglichkeit, sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anzumelden und damit den Berufsabschluss zu erwerben.

Mit unseren TeilQualifizierungen qualifizieren sich Teilnehmende betriebsnah und in einem abwechslungsreichen Lernsetting. Theorie und Praxis sind eng miteinander verbunden. Der Unterricht erfolgt ausgewogen zwischen selbstständigem Arbeiten und theoretischem und fachpraktischem Unterricht. Dozierende vermitteln fachtheoretische Inhalte in kleinen Sequenzen, kontrollieren den Lernfortschritt und stehen neben einem qualifizierten Ausbilderteam für Fragen zur Verfügung. Zusätzliche LernprozessbegleiterInnen unterstützen die Teilnehmenden vor Ort.

## Zugangsvoraussetzungen

Mindestens Sprachniveau B1 (wünschenswert B2), hohe Lernmotivation und Konzentrationsfähigkeit. Die Eignung wird in einem persönlichen Beratungsgespräch geprüft.

# Übersicht

### TQ 1 - Montage und Installation elektrischer Betriebsmittel

Inhalte:

Die Teilnehmenden handeln und kommunizieren service- und kundenorientiert und Mindestens 17 gestalten die Kommunikation verkaufsfördernd und situationsgerecht. Analoge oder Wochen digitale Kommunikationsformen und -wege wenden sie bei der Kundenwunschermittlung an. Sie beantworten sachgerecht Anfragen von Kunden, Unternehmen) bearbeiten anfallende Aufträge, leiten Kundenanliegen zur Bearbeitung an zuständige Stellen weiter, nehmen Kundenreklamationen entgegen und bearbeiten

(davon mind. 1/3 im

#### TQ 2 - Installation und Inbetriebnahme von Sensorik und Aktorik

Inhalte:

Die Teilnehmenden unterscheiden Kreditarten und deren Verwendungsmöglichkeiten im Privatkreditgeschäft. Sie prüfen die rechtlichen und Wochen wirtschaftlichen Voraussetzungen für Kreditaufnahmen und berücksichtigen Risiken (davon mind. 1/3 im bei Entscheidungsvorbereitungen. Die Teilnehmenden unterscheiden und bewerten Unternehmen) Sicherheiten und wirken bei Sicherungsvereinbarungen mit. Bei Kreditgesprächen wirken sie in der Bankpraxis mit, indem sie diese vorbereiten und gemeinsam mit den BeraterInnen Gespräche durchführen.

Mindestens 17

# TQ 3 - Installation und Inbetriebnahme der Anlagen der Automatisierungstechnik

Inhalte:

Die Teilnehmenden beraten die Kunden über Anlagemöglichkeiten auf Konten einschließlich der Sonderformen bei einem Kreditinstitut. Sie eröffnen Konten. führen diese und schließen sie ab. Sie informieren ihre Kunden über rechtliche Bestimmungen, vertragliche Vereinbarungen, Zinserträge und deren steuerliche Auswirkungen.

Mindestens 17 Wochen<sup>1</sup> (davon mind. 1/3 im Unternehmen)

Bundesministerium für Bildung und Forschung





# TQ 4 - Installation, Inbetriebnahme und Instandhaltung von automatisierungstechnischen Systemen

Inhalte:

Anwenden von fachlichen Inhalten der Elektrotechnik, der Steuerungs- und der Automatisierungstechnik an Beispielen komplexerer Anwendungen; Durchführen von Installationen, Inbetriebnahme sowie Instandhaltung von automatisierungstechnischen Systemen im Kontext betrieblicher Geschäftsprozesse.

Mindestens 17 Wochen<sup>1</sup> (davon mind. 1/3 im Unternehmen)

### TQ 5 - Modifikation und Instandhaltung von vernetzten Systemen der Automatisierungstechnik

Inhalte:

Errichten von Einrichtungen der Automatisierungstechnik; Nutzen von
Diagnosesystemen unter Brücksichtigung der digitalen Vernetzung von Anlagen
und IT-Systemen; Beraten und Betreuen der Auftraggeber zur Erbringung von
Serviceleistungen; Durchführen von technischer Auftragsanalyse; Durchführen und Unternehmen)
Dokumentieren beauftragter Serviceleistungen.

# TQ 6 - Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzbereich Automatisierungssysteme planen

Inhalte:

Ausführen von berufs- und betriebstypischen Aufgaben im Bereich der Installation und Einrichtung; Planen der Anlagen der Automatisierungstechnik; Produktions- und Fertigungsautomation; Verfahrens- und Prozessautomation; Netzautomation; Verkehrsleitsysteme; Gebäudeautomation.

Mindestens 17 Wochen<sup>1</sup> (davon mind. 1/3 im Unternehmen)

## Ihr direkter Kontakt:

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, wenden Sie sich bitte über das Kontaktformular an uns:

www.etapp-teilqualifizierung.de/kontakt







Arbeitsgemeinst der Bildungsw der Deutschen Wirtsd

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Dauer verlängert sich ggf. sofern Feiertage in den Modulzeitraum fallen bzw. Urlaub geplant wird. Die Angaben beziehen sich auf eine Vollzeitmaßnahme.