23090 | Industrieelektriker Fachrichtung Geräte und Systeme – TQ 5b: Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Mit unseren Teilqualifizierungen erwerben Sie Schritt für Schritt berufliche Kompetenzen und kommen Ihrem Berufsabschluss näher.

Flexibel, praxisnah und mit anerkanntem Zertifikat – für Ihren beruflichen Erfolg.

Kurszeitraum:	05.07.2027 - 01.10.2027
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Chemnitz, Kantstraße 4– 8, 09126 Chemnitz

Als Industrieelektriker der Fachrichtung Geräte und Systeme sorgen Sie für die Installation, Wartung und Instandhaltung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel.

TQ 5b: Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

- Wartung und Instandhaltung elektrischer Geräte
- Technischer Kundendienst und Service
- Prüf- und Servicebereiche elektrischer Betriebsmittel

Die Teilnehmenden beurteilen die Sicherheit elektrischer Anlagen und Betriebsmittel und wenden elektrotechnische Vorschriften sowie Schutzmaßnahmen sicher an. Sie prüfen ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel, führen Messungen und Sicherheitsprüfungen durch und erwerben die fachlichen Voraussetzungen für festgelegte elektrotechnische Tätigkeiten unter Berücksichtigung von Arbeitsschutz, Unfallverhütung und rechtlichen Anforderungen.

Hinweis:

Unser zusätzliches „plus“ Bei Bedarf findet zu allen Modulen Förderunterricht im Umfang von 240 UE mit individuellen Schwerpunkten statt.

Dauer:

Gesamtdauer: 13 Wochen
Dauer Theoriephase: 9 Wochen (360UE)
Betriebliche Qualifizierungsphase: 4 Wochen (160h)

Abschluss

Jedes Modul schließt mit dem bsw/VSW-Zertifikat ab.

Anschlussmöglichkeiten:

Mit jeder erfolgreich abgeschlossenen TQ erweitern Sie Ihre beruflichen Kompetenzen und kommen Ihrem Berufsabschluss als Industrieelektriker der Fachrichtung Geräte und Systeme näher.

TQ 1b: Elektromechanik

- Elektromontage in Industrie- und Produktionsbetrieben
- Schaltschrank- und Anlagenbau
- Instandhaltungs- und Werkstattbereiche

TQ 2b: Komponenten- und Gerätefertigung

- Herstellung und Verdrahtung elektronischer Geräte
- Fertigung von Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Montage- und Prüfabteilungen der Elektroindustrie

TQ 3b: Prüfwesen

- Qualitätsprüfung elektronischer Geräte und Baugruppen
- Mess- und Prüflabore
- Inbetriebnahme- und Testabteilungen

TQ 4b: IT-Grundlagen

- Fertigungsbereiche für elektronische Geräte und Systeme
- Service- und Instandsetzungsabteilungen
- Produktionsbetriebe der Elektro- und Elektronikindustrie

Weitere Informationen über Teilqualifizierung im bsw finden Sie unter www.teilqualifikation-sachsen.de