



Die Arbeitgeberinitiative Teilqualifizierung ist bundesweit als einheitliches Konzept entwickelt und wird nach kompatiblen Standards durchgeführt.

Den Teilnehmer/-innen wird aktuelles Wissen in abgegrenzten Modulen vermittelt, die in Anlehnung an das anerkannte Berufsbild Elektroniker/-in für Betriebstechnik gegliedert sind.

Wählen Sie bedarfsgerecht das benötigte Modul. Der erfolgreiche Abschluss befähigt die Teilnehmer/-innen, spezielle Tätigkeiten zur Installation, Inbetriebnahme und Wartung elektrischer Bauteile und Anlagen zu übernehmen.

Module

Modul 1 – Fachkraft für Elektromechanik

- Metalltechnische Grundkenntnisse
- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Kernqualifikationen/überfachliche Inhalte

Modul 2 – Fachkraft für Baugruppen- und elektrotechnische Anlagenfertigung

- Theoretische Grundlagen
- Bauelemente und Leitungen
- Kleinststeuerung/SPS
- Digitale Schaltelemente
- Messgeräte und Gleichstrommesser
- Schutzmaßnahmen

Modul 3 – Fachkraft für die Prüfungen elektrischer Anlagen

- Messergebnisse auswerten und dokumentieren
- Wechselstrommessung
- Vertiefung der Messtechnik
- Inbetriebnahme und Funktionsprüfung

Modul 4 – Fachkraft für elektrotechnische Systeme

- Analoge und digitale Schaltungstechnik
- IT-Grundlagen, Betriebssysteme

Modul 5 – Geprüfte Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3

- Vorbereitung zur EUP (Elektrotechnisch unterwiesene Person); Geprüfte Elektrofachkraft
- Vorbereitung zur EUP nach DIN VDE 0100, DIN VDE 0105, BGV A3
- Geprüfte Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3

Modul 6 – Fachkraft für Installation und Wartung energietechnischer Anlagenteile

- Elektrische Betriebsmittel planen und montieren, Anschluss an elektrische Anlagen
- Einrichtung und Instandhaltung elektrotechnischer Anlagen und Netze
- Kundenwünsche und Anforderungen einholen und auswerten

Modul 7 – Fachkraft für Automatisierungs- und Antriebssysteme

- Systeme der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Automatisierungstechnische Systeme installieren

Dauer |

Je Modul 12 Wochen Theorie und Fachpraxis im bsw und 4 Wochen Praktikum im Unternehmen

Durchführungsorte

bsw-Bildungszentrum Chemnitz
 bsw-Bildungszentrum Pirna
 bsw-Bildungszentrum Schwarzenberg
 bsw-Bildungszentrum Vogtland, Standorte Mylau und Plauen
 bsw-Bildungszentrum Werdau

Abschluss | Jedes Modul schließt mit dem bsw/VSW-Zertifikat zur Fachkraft ab.

Kontakt/Informationen | Sprechen Sie uns an, wir erstellen Ihnen ein passendes Angebot.

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
 Patrick Millies
 Rudolf-Walther-Straße 4, 01156 Dresden
 Telefon 0351 4250252
 E-Mail tq@bsw-mail.de