



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 – Elektromechanik

- Metalltechnische Grundkenntnisse
- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Kernqualifikationen/überfachliche Inhalte

Modul 2 – Baugruppen- und elektrotechnische Anlagenfertigung

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

Modul 3 – Prüfungen elektrischer Anlagen

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

Modul 4 – 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 – 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 – 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 betriebliche Erprobungsphase im Unternehmen

Durchführungsort |

bsw-Bildungszentrum Chemnitz

Abschluss |

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

Kontakt/Informationen |

Sprechen Sie uns an, wir erstellen Ihnen ein passendes Angebot.

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

Bildungszentrum Chemnitz
Kantstraße 4-8, 09126 Chemnitz
Telefon 0371 5333534
E-Mail bz-chemnitz@bsw-mail.de

Michaela Wolf – Leiterin Bildungszentrum Chemnitz
Michael Petzsche – Projektmitarbeiter