



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 Mechatroniker/-in gegliedert sind.

Wählen Sie bedarfsgerecht das benötigte Modul. Der erfolgreiche Abschluss befähigt die Teilnehmer/-innen, spezielle Tätigkeiten an den Schnittstellen von Mechanik, Elektrotechnik und der pneumatischen, hydraulischen sowie elektronischen und informationstechnischen Steuerungstechnik zu übernehmen.

Module

Modul 1 – Fachkraft für die Herstellung von Baugruppen

- Grundausbildung Metall
- Maschinelles Spanen
- Montage mechanischer Bauteile

Modul 2 – Fachkraft für die Installation elektrischer Betriebsmittel

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Grundlagen elektrische Messtechnik
- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stroms

Modul 3 – Fachkraft für die Erstellung von mechatronischen Systemen

- Elektrische Antriebstechnik
- Mechanische Übertragungssysteme, Positionier- und Messsysteme
- Programmieren von Bewegungsabläufen und Steuerungsfunktionen

Modul 4 – Fachkraft für die Analyse elektronischer Systeme

- Pneumatische – Elektropneumatische Steuerungstechnik
- Systemdiagnose und Funktionsprüfungen an mechatronischen Systemen
- Arbeitssicherheit bei Arbeiten an mechatronischen Systemen

Modul 5 – Fachkraft für die Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandhaltung

- Inbetriebnahme von mechatronischen Systemen
- Fehlersuche an mechatronischen Systemen
- Instandhaltung von mechatronischen Systemen

Modul 6 – Fachkraft für Arbeitsplanung und Kundenkommunikation

- Datenverarbeitung und -nutzung
- Auftragsbearbeitung und -abwicklung
- Innerbetriebliche und kundenbezogene Kommunikation

Modul 7 – Fachkraft für Produktionsplanung und Qualitätssicherung

- Lieferantenauswahl und -bewertung
- Nachkalkulation und Wirtschaftlichkeit
- QS-Schwachstellenanalyse

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.

Dauer |

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

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