



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 Werkzeugmechaniker/-in gegliedert sind.

Wählen Sie bedarfsgerecht das benötigte Modul. Der erfolgreiche Abschluss befähigt die Teilnehmer/-innen, spezielle Tätigkeiten im Bereich der Fertigung und Herstellung von Baugruppen zu übernehmen.

Unser „plus“ für Sie: Zu den Modulen 1-3 findet zusätzlich eine Vermittlung berufsbezogener Deutsch-Sprachkenntnisse im Umfang von 6 Wochen statt. Nach 3 Modulen TQplus erfolgt die Integration in TQ-Module ohne zusätzliche Sprachförderung.

Module

Modul 1 – Manuelle Metallverarbeitung plus

- Grundlagen Metall
- Manuelle Zerspanung
- Herstellen von einfachen Baugruppen
- Warten von Werkzeugen und technischen Systemen

Modul 2 – Konventionelle Zerspanung plus

- Grundlagen der spanenden Formgebung
- Konventionelle Zerspanung Drehen
- Konventionelle Zerspanung Fräsen
- Herstellen von Baugruppen
- Werkzeugmaschinen warten und inspizieren

Modul 3 – Werkstofftechnik plus

- Aufbau der Metalle
- Stahl und Eisen – Gusswerkstoffe
- Nichteisenmetalle
- Sinterwerkstoffe
- Kunststoffe, Verbundwerkstoffe
- Werkstoffprüfung

Modul 4 – Montage und Instandhaltung von Bauteilen und Baugruppen

- Aufbau und Funktionsweise von CNC-Maschinen
- Koordinatensysteme, Null- und Bezugspunkte
- Programmaufbau nach DIN 66025
- NC-Programmierung

Modul 5 – Biege- und Umformtechnik

- Umformverfahren
- Umformmaschinen
- Zerteilen
- Sicherheitseinrichtungen an Maschinen

Modul 6 – NC-gesteuerte Werkzeugmaschinen

- Montageplanung
- Organisationsformen bei der Montage
- Montageablauf
- Instandsetzen von Baugruppen

Modul 7 – Werkzeugbau

- Umformverfahren
- Umformmaschinen
- Zerteilen
- Sicherheitseinrichtungen an Maschinen

Dauer I

Modul 1-3 plus

Je Modul 18 Wochen Theorie, Fachpraxis und berufsbezogenes Deutsch im bsw und 5 Wochen Praktikum im Unternehmen

Modul 4-7

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

Durchführungsort I

bsw-Bildungszentrum Chemnitz

Abschluss I

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

Kontakt/Informationen I

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