

## BILDUNGSANGEBOT

# Teilqualifizierung - Werkzeugmechaniker / in - Bischofswerda

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 seit 1. August 2013 anerkannte Berufsbild Fachkraft für Metalltechnik 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.

## Kursinhalt

### Modul 1 - Manuelle Metallverarbeitung

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

### Modul 2 - Konventionelle Zerspanung

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

### Modul 3 - Werkstofftechnik

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

### Modul 4 - NC-gesteuerte Werkzeugmaschinen

- Aufbau und Funktion einer CNC-Maschine
- Koordinatensysteme, Null- und Bezugspunkte
- Programmaufbau nach DIN 66025
- NC - Programmierung

### Modul 5 - Biege- und Umformtechnik

- Umformverfahren
- Umformmaschinen
- Zerteilen
- Sicherheitseinrichtungen an Maschinen

### Modul 6 - Montage und Instandhaltung von Bauteilen und Baugruppen

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

## Modul 7 - Werkzeugbau

- Umformverfahren
- Umformmaschinen
- Zerteilen
- Sicherheitseinrichtungen an Maschinen

## Dauer

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

## Abschluss

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

---

<b>Termine</b>	01.04.20 <b>Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart werden.</b>
<b>Anbieter</b>	bsw gGmbH
<b>Ort</b>	Bildungszentrum Lausitz Neustädter Str. 12 01877 Bischofswerda
<b>Ansprechpartner</b>	Jan Tangermann 03594 7779610 <a href="#">Download</a>