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.

Fördermöglichkeiten

Mit einem Bildungsgutschein ist dieses Angebot bis zu 100% förderfähig durch:

- Agentur für Arbeit, Jobcenter

- Arbeitgeberservice im Rahmen des Qualifizierungschancengesetzes (QCG)

- Renten- und Unfallversicherungsträger

Termine	**Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart werden.**
Anbieter	bsw gGmbH
Ort	Bildungszentrum Lausitz Neustädter Str. 12 01877 Bischofswerda
Ansprechpartner	Patrick Millies QCG@bsw-mail.de +49 351 42502-52
Preis	0,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer
	Download
	Download

Cookie Einstellungen