



Fachkraft für Metalltechnik der Fachrichtung Konstruktionstechnik

Voraussetzungen

- Guter Haupt- oder Realschulabschluss
- besonderes Interesse an Technik
- Handwerkliches Geschick

Ablauf der Ausbildung

- Ausbildungsdauer: 2 Jahre
- Ausbildungsort (duale Ausbildung):
 - überwiegend im eigenen Unternehmen
 - Zusätzliche Ausbildungseinheiten im BWC, Chemnitz
- Berufsschule: Chemnitz, Freiberg
- Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer

Tätigkeitsbeschreibung / Ausbildungsziele*:

Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Konstruktionstechnik be- und verarbeiten Bleche, Rohre und Profile, um daraus Maßkonstruktionen aller Art herzustellen. Sie fertigen Einzelteile dieser Konstruktionen, indem sie z.B. Blech nach Maß zuschneiden, biegen und Bohrungen anbringen. Um eine funktionsfähige Baugruppe oder Konstruktion herzustellen, planen sie zunächst anhand technischer Unterlagen einzelne Arbeitsschritte, bestimmen das geeignete Fertigungsverfahren und wählen Werkzeuge und Maschinen aus. Dann bereiten sie die Werkstücke vor und bearbeiten sie z.B. durch Umformen und Trennen. Metallische Werkstücke behandeln sie thermisch vor und nach und versehen sie mit Oberflächenschutz. Außerdem planen sie die Montage der Metallkonstruktionen, transportieren die Bauteile und montieren sie vor Ort unter Verwendung von Plänen, Richtlinien und Prüfvorschriften. Mit thermischen und mechanischen Verfahren, z.B. Schweißverfahren oder Schraubverbindungen, fügen sie die Metallbauteile. Schließlich prüfen sie die Arbeitsergebnisse, z.B. die fachgerechte Ausführung von Schweiß- und Lötverbindungen.

*Quelle: BERUFENET (<http://arbeitsagentur.de>) – Stand: 01.05.2017

Bewerbung

Senden Sie Ihre Bewerbung an:

Emil Wirth Maschinenbau GmbH
Personalabteilung
Chemnitzer Strasse 11
09232 Hartmannsdorf

Ansprechpartner/in:
Tel.
Fax
E-Mail

Fr. Gabriele Fröhlich
03722 / 5913-111
03722 / 92652
bewerbung@emil-wirth.de