



Zerspanungsmechaniker/in

Voraussetzungen

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

Ablauf der Ausbildung

- Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre
- Ausbildungsort:
 - überwiegend im eigenen Unternehmen
 - Zusätzliche Ausbildungseinheiten im BWC, Chemnitz
- Berufsschule: Chemnitz, Freiberg
- Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer

Tätigkeitsbeschreibung / Ausbildungsziele:

Zerspanungsmechaniker/innen fertigen mittels spanender Verfahren metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art. Dies können etwa Radnaben, Zahnräder, Gewinde oder Getriebe-, Motoren- und Turbinenteile sein. Zerspanungsmechaniker/innen richten Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und schreiben oder modifizieren hierfür CNC –Maschinenprogramme. Dann spannen sie die Metallteile und Werkzeuge in die Maschinen ein, richten sie genau aufeinander aus und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Immer wieder prüfen sie, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursache mit Hilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe. Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und überprüfen dabei vor allem mechanische Bauteile.

Zerspanungsmechaniker/innen arbeiten in metallverarbeitenden Betrieben, in denen durch spanende Verfahren Bauteile gefertigt werden, z.B. im Maschinen-, Stahl- oder Leichtmetallbau, in Gießereien oder im Fahrzeugbau.

*Berufsbeschreibung aus dem Lexikon der Ausbildungsberufe 2008/2009 – Bundesagentur für Arbeit

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
gabifroehlich@emil-wirth.de