

Berufsbild

Zerspanungsmechaniker/-innen stellen mit modernsten Maschinen und Geräten Bauteile für Maschinen durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen oder Schleifen her. Sie arbeiten mit CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen, die von ihnen eingerichtet und überwacht werden. Des Weiteren legen Zerspanungsmechaniker/-innen die Arbeits- und Bewegungsabläufe fest, wählen Werkzeuge und Spanmittel aus und richten die Maschinen entsprechend ein. Dabei planen sie die entsprechenden Fertigungsabläufe und erstellen Programme für computergesteuerte Maschinen.

Lerninhalte der Ausbildung

Zerspanungsmechaniker/-innen

- wählen Fertigungssysteme auftragsbezogen aus
- richten den Arbeitsplatz ein und organisieren Arbeitsabläufe unter Berücksichtigung terminlicher und wirtschaftlicher Vorgaben
- programmieren gesteuerte Werkzeugmaschinen oder Fertigungssysteme



- überwachen und prüfen Sicherheitseinrichtungen
- warten und inspizieren Fertigungssysteme
- stellen Bauteile nach qualitativen Vorgaben durch maschinelle Fertigungsverfahren her und überwachen den Fertigungsprozess
- überwachen Fertigungsprozesse



Ablauf der betriebliche Ausbildung

In den ersten sechs Monaten steht die Grundausbildung (Handfertigkeiten, Bohren, Drehen, Fräsen auf konventionellen Maschinen) in der mechanischen Lehrwerkstatt im Vordergrund. Anschließend beginnt die CNC Grundausbildung im Dreh-, und Fräsbereich. Danach findet die Abschlussprüfung Teil I im 18. Monat statt. Sie werden dann in die Fachabteilung Drehen und Fräsen versetzt. Das Aufgabengebiet umfasst dabei Einzel-, und Serienfertigung an CNC-gesteuerten Bearbeitungsmaschinen. Die Ausbildung endet mit der Abschlussprüfung Teil II, die in der mechanischen Lehrwerkstatt vorbereitet und durchgeführt wird.

Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre

Verkürzung auf 3 Jahre möglich

Voraussetzung:

qualifizierender Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife

Anforderungen:

Flexibilität und Motivation, räumliches Vorstellungsvermögen, mathematisches Verständnis, handwerkliches Geschick, Teamgeist, Umgang mit Computern und High-Tech

Ausbildungsort:

Wolfertschwenden

Berufsschule:

Memmingen

Ausbildungsvergütung:

1. Lehrjahr: 973,- €
2. Lehrjahr: 1024,- €
3. Lehrjahr: 1090,- €
4. Lehrjahr: 1135,- €

Bewerbung:

Ein Jahr vor Ausbildungsbeginn

Bewerbungsunterlagen:

Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Kopie der letzten zwei Zeugnisse

Bewerbungen senden an:

per E-Mail in einem zusammenhängenden PDF-Dokument an: schueler@multivac.de
Ansprechpartner: Herr Schafroth

Weitere Informationen auch auf: ausbildung.multivac.com
im Bereich > Ausbildungsberufe