

Berufsbild

Industriemechaniker/-innen stellen Bauteile unter Einsatz von CNC-, Dreh-, Fräs- oder Schleifmaschinen her, montieren Baugruppen und Geräte und führen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten aus. Das Prüfen von Maßgenauigkeit und Toleranzen gehört als unverzichtbarer Teil zur Qualitätssicherung eines Industriemechanikers. Auch das Prüfen kompletter Maschinen und Anlagen, deren Endabnahme und der Service beim Kunden gehört in den Aufgabenbereich eines/einer Industriemechanikers/-in.

Lerninhalte der Ausbildung Industriemechaniker/-innen

- feilen, sägen, biegen, schleifen (manuelle Bearbeitung)
- bohren, drehen, fräsen (maschinelle Bearbeitung)
- ermitteln Schnittdaten für die maschinelle Bearbeitung
- planen Arbeitsabläufen, kontrollieren und beurteilen die Ergebnisse
- wählen Messsysteme und Messgeräte bzgl. Verwendungszweck aus und setzen diese ein
- erstellen und optimieren Programme für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen
- planen, testen und bauen pneumatische und hydraulische Schaltungen auf und nehmen diese in Betrieb
- verantworten die Herstellung und Montage der Geräte



Ablauf der betriebliche Ausbildung

In den ersten 18 Monaten steht die Grundausbildung (Handfertigkeiten, Bohren, Drehen, Fräsen auf konventionellen Maschinen) in der mechanischen Lehrwerkstatt im Vordergrund. Nach 18 Monaten werden die vermittelten Lerninhalte durch die Abschlussprüfung Teil I geprüft. Danach werden einzelne Fachabteilungen durchlaufen. Dieser Rundgang wird durch Schulungen in den Bereichen CNC, an Dreh- und Fräsmaschinen sowie in der Pneumatik und der Qualitätskontrolle unterbrochen. Die Ausbildung endet mit der Abschlussprüfung Teil II, die in der mechanischen Lehrwerkstatt vorbereitet und durchgeführt wird.

Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre

Voraussetzung:

qualifizierender Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife

Anforderungen:

Flexibilität und Motivation, Schnelle Erfassung technischer Zusammenhänge, gute Kenntnisse in Mathematik und Physik, Teamgeist

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