

Berufsbild

In der Fachrichtung Feinblechbautechnik fertigen und montieren Konstruktionsmechaniker/-innen Gehäuse aus dünnen Blechen, Metallprofilen und Kunststoffen an. Mit ihren Gehäusen ummanteln sie z.B. Maschinen und Steuerungen oder Aggregate. Konstruktionsmechaniker/-innen schneiden und formen die Einzelteile in der Werkstatt und übernehmen vor Ort die Endmontage. Des Weiteren bauen sie außerdem bereits installierte Behälter oder Rohrsysteme nach Kundenwünschen um, warten und reparieren sie. Zur Vorbereitung der eigentlichen Metallbearbeitung zeichnen sie Konstruktionspläne nach Entwürfen von Ingenieuren. Konstruktionsmechaniker/-innen der Fachrichtung Feinblechbautechnik arbeiten vorwiegend in der Metallverarbeitenden Industrie und in Handwerksbetrieben.

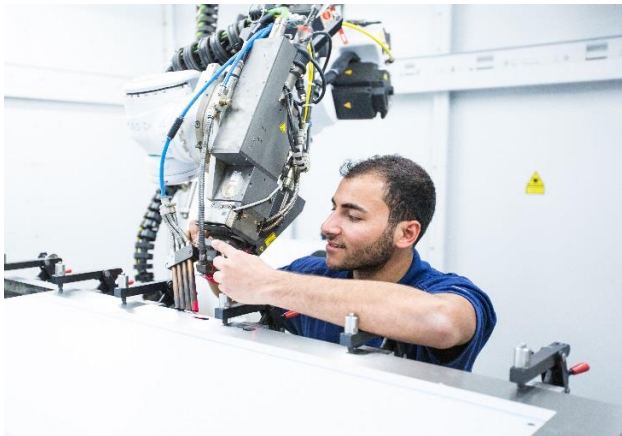


Lerninhalte der Ausbildung

Konstruktionsmechaniker/-innen

- planen ihre Aufgaben anhand von technischen Unterlagen
- stellen Bauteile, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blech, sowie Profile durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren her

- führen Schweißverfahren unter Beachtung der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes durch
- montieren und demontieren Metallkonstruktionen und wenden dabei unterschiedliche Fügeverfahren an
- erstellen Hilfskonstruktionen, Vorrichtungen, Schablonen und Abwicklungen
- wählen Prüfgeräte und Prüfverfahren aus und wenden das betriebliche Qualitätssicherungssystem an



Ablauf der betriebliche Ausbildung

In den ersten sechs Monaten steht die Grundausbildung in der mechanischen Lehrwerkstatt (Handfertigkeiten, Bohren, Drehen, Fräsen auf konventionellen Maschinen) im Vordergrund. Anschließend werden Sie in die blechverarbeitende Abteilung versetzt. Dort werden fachspezifische Fertigungsverfahren wie zum Beispiel Schweißverfahren, Stanz- und Lasertechnik (CNC-gesteuert, Zuschnitt, Biegeumformen) vermittelt. Die Ausbildung endet mit der Abschlussprüfung, die in der entsprechenden Fachabteilung vorbereitet und durchgeführt wird.

Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre
Verkürzung auf 3 Jahre möglich

Ausbildungsort:

Wolfertschwenden

Bewerbungsunterlagen:

Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf,
Kopie der letzten zwei Zeugnisse

Voraussetzung:

qualifizierender Hauptschulabschluss
oder Mittlere Reife

Berufsschule:

Memmingen, Lauingen

Bewerbungen senden an:

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

Anforderungen:

Flexibilität und Motivation,
räumliches Vorstellungsvermögen,
mathematisches und technisches
Verständnis, handwerkliches Geschick
Teamgeist, logisches Denkvermögen

Ausbildungsvergütung:

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

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

Bewerbung:

Ein Jahr vor Ausbildungsbeginn