



Deine Ausbildung bei Stefani Maschinenbau:

Feinwerkmechaniker (m/w/d) Fachrichtung: Maschinenbau + Mechatroniker (m/w/d)



Feinwerkmechaniker (m/w/d)

Fachrichtung: Maschinenbau

Als Feinwerkmechaniker/in fertigest du als Hauptschwerpunkt hochpräzise Werkstücke an computergesteuerten Werkzeugmaschinen, die bei spanenden Arbeiten wie Bohren, Drehen, Schleifen oder Fräsen zum Einsatz kommen an. Anhand einer technischen Zeichnung programmieren Feinwerkmechaniker/in selbstständig diese Werkzeugmaschinen, führen spanende Bearbeitungen durch und überprüfen das Arbeitsergebnis. Die Arbeitsplanung mit Auswahl der zur Bearbeitung geeigneten Werkzeuge und Maschinen für eine effiziente Bearbeitung, die Qualitätskontrolle der Bearbeitungen mit entsprechenden Prüfmitteln und die anschließende Montage sind nur ein kleiner Teil deiner täglichen Aufgaben.

Auch die Wartung und Reparatur der Maschinen und Anlagen gehören zu deinen Aufgabengebieten, damit diese funktionsfähig bleiben. Bei Maschinenstörungen wirst du als sachkundiger Maschinenbediener aktiv mit dem Wartungspersonal auf Fehlersuche gehen. Störungen behebst du bei Bedarf mit selbst angefertigten Ersatzteilen.



Mechatroniker (m/w/d)

Als Mechatroniker baust du Anlagen und Maschinen aus mechanischen und elektronischen Teilen zusammen, nimmst sie in Betrieb, gibst Hinweise zur Bedienung, sorgst für die Wartung und Instandhaltung. Verschlauchen, verrohren, verdrahten, bohren sind deine täglichen Arbeiten, dazu kommt die Fehlersuche, sowie der Service.

In der Schule lernst du zunächst, Funktionszusammenhänge in mechatronischen Systemen zu verstehen und Energieflüsse in elektrischen, pneumatischen sowie hydraulischen Baugruppen zu untersuchen. Wenn du diese Grundkenntnisse sicher beherrschst, erfährst du, wie du selbst mechatronische Systeme erstellst und in Betrieb nimmst. Mathe und Physik nehmen einen großen Anteil deiner schulischen Ausbildung ein. Dort erwirbst du das nötige Hintergrundwissen, zum Beispiel über Schaltkreise und Messverfahren. Auch Informatik spielt eine Rolle, zum Beispiel im Zusammenhang mit Steuerungssoftware für mechatronische Systeme. In Technik lernst du, technische Zeichnungen auszuwerten und selbst anzufertigen.



Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung!

Stefani Maschinenbau GmbH

An der Batterie 2, 85120 Hepberg, Tel.: +49 8456 9256-0, bewerbung@stefani.eu, www.stefani.eu