

Ausbildung

Ausbildungsbeschreibung

Ausbildung aus einer Hand!

▪ Zerspanungsmechaniker Drehen

Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker / in
Einsatzgebiet Drehmaschinensysteme

Als **Zerspanungsmechaniker/in mit dem Einsatzgebiet Drehtechnik** arbeiten Sie mit Drehmaschinen oder CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen. Durch Drehen und Bohren mit hoher Präzision stellen Sie form- und maßgenaue Teile aus Stahl oder Kunststoff her. Die Planung und Überwachung der Fertigungsabläufe, sowie die Programmierung der Bearbeitungsmaschinen gehören ebenso zu Ihren Aufgaben, wie die Qualitätskontrolle und -sicherung.

▪ Zerspanungsmechaniker Fräsen

Ausbildung zur Zerspanungsmechaniker / in
Einsatzgebiet Fräsmaschinensysteme

Als **Zerspanungsmechaniker/in mit dem Einsatzgebiet Frästechnik** stellen Sie mit modernen Fräsmaschinen form- und maßgenaue Teile aus Stahl oder Kunststoff her. Die Planung und Überwachung der Fertigungsabläufe sowie die Programmierung der Bearbeitungsmaschinen gehören ebenso zu Ihren Aufgaben, wie die Qualitätskontrolle und -sicherung.

▪ Feinwerkmechaniker

Ausbildung zur Feinwerkmechaniker / in
Einsatzgebiet Maschinen und Anlagenbau

Als **Feinwerkmechaniker/in** sind Sie in der Produktion und Instandhaltung tätig. Sie sorgen dafür, dass Maschinen, Fertigungs- und Betriebsanlagen stets betriebsbereit sind. Der Beruf des Feinwerkmechanikers / in ist ein so genannter Monoberuf, der Sie in der Grundausbildung ohne Spezialisierung nach Fachrichtungen oder Schwerpunkten zunächst mal zum Allrounder macht. Strukturprinzip der Ausbildung ist dann die Differenzierung durch betriebliche Einsatzgebiete.

Bei der Geotec Bohrtechnik GmbH erhalten Sie eine praxisorientierte Ausbildung, die alle Facetten dieses vielschichtigen Berufes abdeckt. Wenn Sie Initiative und Engagement zeigen, übertragen wir Ihnen gerne Verantwortung und Handlungsspielräume.

Je nach persönlichem Ziel und betrieblichem Einsatz haben Sie später eine Fülle von Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten, zum Beispiel zum/zur Meister/in oder Staatlich geprüften Techniker/in.

Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre im dualen System
(Berufsschule und Ausbildung im Betrieb)



Schulische Voraussetzungen:

- Guter Hauptschulabschluss

Sonstige Voraussetzungen:

- Verständnis von grundlegenden technischen Zusammenhängen
- Gute Kenntnisse in Physik, Chemie und Mathematik
- Qualitätsbewusstsein
- Kenntnisse im Umgang mit dem PC
- Präzises Arbeiten
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse von Vorteil
- Körperliche Fitness

Ausbildungsinhalte / Tätigkeiten:

- Arbeiten mit konventionellen und computergesteuerten Bearbeitungsmaschinen
- Herstellen von Bauteilen
- Erstellung von Programmen für Fertigungssysteme und Programmierung von Bearbeitungsmaschinen
- Beurteilung und Analyse von Fertigungsaufträgen auf technische Umsetzbarkeit
- Zusammenstellen von Informationsquellen und technischen Unterlagen zur Durchführung der Fertigung
- Planung von Fertigungsprozessen
- Qualitätssicherung und -kontrolle

und speziell für den Feinwerkmechaniker / in:

- Wartung der Maschinen
- Lesen und Handhaben technischer Unterlagen
- Grundlagen der Metallverarbeitung, Pneumatik und Hydraulik
- Manuelle und maschinelle Bearbeitung metallischer und nichtmetallischer Werkstoffe
- Herstellung von Bauteilen und Baugruppen mit verschiedenen Fertigungsverfahren
- Montage von technischen Systemen und Prüfung der Funktion
- Wartung und Inspektion von Maschinen
- Steuerungstechnik
- Fehlerprüfung
- Erstellung von Programmen für computergesteuerte Werkzeugmaschinen
- Kontrolle und Dokumentation aller Montage- und Instandhaltungsarbeiten

Ergänzt wird die Ausbildung im Betrieb durch den entsprechenden Berufsschulunterricht.

Noch Fragen?

Unsere Ansprechpartner werden Ihnen diese gerne beantworten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.