




srh



SRH Berufsbildungswerk Dresden

Zerspanungsmechaniker:in

Nutze deine handwerklichen Fähigkeiten.

Starte durch als: Zerspanungsmechaniker:in



Technik begeistert dich und bist handwerklich geschickt? Dann könnte eine Ausbildung als Zerspanungsmechanikerin oder Zerspanungsmechaniker genau das Richtige für dich sein.

In diesem technisch-handwerklichen Beruf stellst du mithilfe von CNC-Werkzeugmaschinen, also computergesteuerten Maschinen, Präzisionsbauteile her. Genauigkeit ist das oberste Gebot, deshalb prüfst du auch die Qualität der Bauteile und bist für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an den Maschinen zuständig.

Du arbeitest als Zerspanungsmechanikerin oder Zerspanungsmechaniker vor allem mit metallischen Werkstoffen. Die Präzisionsteile, die du fertigst, werden für große Maschinen, Verkehrs- und Transportmittel, wie Fahrzeug, Schiffe und auch für Industrieanlagen eingesetzt.

Zu deinen Aufgaben gehört es auch, Dreh- und Fräsmaschinen einzurichten, Werkzeuge in Schuss zu halten und die Abläufe bei Einzel- und Serienfertigung zu überwachen.

Dein Ziel: Das lernst du über dich.

- Wie arbeite ich selbstständig?
- Wie arbeite ich im Team?
- Wie plane ich meine Arbeit?
- Wie gehe ich mit Werkzeugen um?
- Wie programmiere ich eine CNC-Maschine?
- Wie arbeite ich mit dem PC?

Deine Stärken: Das solltest du mitbringen.

- Gute mathematisch-physikalische Kenntnisse
- Handwerkliches Geschick
- Interesse und Verständnis für technische Zusammenhänge
- Gutes Sehvermögen und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Gewissenhaftigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Sorgfalt und Ausdauer
- Teamfähigkeit und Flexibilität
- Körperliche Eignung für die Arbeit mit Metall
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

Das sind die Schwerpunkte deiner Ausbildung.

Deine Ausbildung dauert 3,5 Jahre und schließt mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab.

- Du erlernst das selbständige Arbeiten nach technischen Plänen und Mustern.
- Du planst, organisierst und überwachst Fertigungsabläufe.
- Du erstellst und testest Programme für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen.
- Du richtest konventionelle und computergesteuerte Maschinen für das Fräsen und Drehen ein.
- Du erlernst den Umgang mit Werkzeugen und Vorrichtungen und deren Wartung.
- Du überwachst Fertigungsprozesse.
- Du nimmst die Qualitätsprüfung und -sicherung der Arbeitsergebnisse vor.

**Du hast Fragen?
Wir sind für dich da.
Rufe uns an oder schreibe uns.**

**Team Aufnahme
+49 351 8437-675
kundenservice.bbwwd@srh.de
www.srh-bbw-dresden.de**