



## Zerspanungsmechaniker/in

Fachrichtung Drehtechnik

### Ausbildungsdauer

3½ Jahre

### Schulabschluss

Mittlerer Bildungsabschluss

### Entwicklungsmöglichkeiten

Meister/in  
Staatlich geprüfte/r Techniker/in  
Diplom-Ingenieur/in  
Technische/r Betriebswirt/in  
Technische/r Fachwirt/in

## Zerspanungsmechaniker/in

Fachrichtung Drehtechnik

Als Zerspanungsmechaniker/in der Fachrichtung Drehtechnik hast du die Grundlagen der Metallverarbeitung sowie die Handhabung hoch technisierter, computergesteuerter Werkzeugmaschinen voll im Griff.

Schwerpunkte sind das form- und maßgenaue Herstellen verschiedener Teile an Werkzeugmaschinen. Dabei gehst du nach technischen Unterlagen vor und planst den Ablauf der Fertigung selbstständig. Während deiner Ausbildungszeit warten unterschiedliche Aufgaben auf dich: das Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen, die manuelle und maschinelle Werkstoffbearbeitung, das Erstellen, Eingeben und Optimieren von Programmen sowie das Herstellen der Werkstücke auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen. Auch das Prüfen der Werkstücke, Sichern der Qualität, Prüfen von Dreh- und Bohrwerkzeugen und das Warten von Drehmaschinen gehören dazu. Der Beruf erfordert Freude an präziser Arbeit mit Metall und anderen Werkstoffen sowie Interesse am Umgang mit neuesten Maschinen und Verfahren der Metallbearbeitung.

„Wenn du gern praktisch arbeitest, gleichzeitig aber deinem Interesse an modernen Maschinen folgen willst, ist dieser Ausbildungsweg deine Chance.“

