

Fachpraktiker*in Zerspanungsmechanik und Zerspanungsmechaniker*in Fachrichtung Dreh- / Frästechnik

Was lernst Du?

- Deine Arbeit zu organisieren
- im Team zu arbeiten
- an konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen zu arbeiten
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütungsvorschriften
- mit verschiedenen Materialien umzugehen - von Kunststoff bis zum legierten Stahl
- verschiedene Werkzeugen einzusetzen - von HSS bis zum Hartmetall
- mit CAD Technik zu arbeiten und Zeichnungen bis zum 3D-Modell selber zu erstellen
- mit CAD/CAM zu arbeiten - von der Zeichnung bis zum fertigen Programm für die Maschine
- CNC Maschinen selbstständig zu programmieren, einzurichten und zu bedienen

Wie lange dauert die Ausbildung?

- Fachpraktiker*in: 3,5 Jahre
- Zerspanungsmechaniker*in: 3,5 Jahre oder Fachpraktiker*in Zerspanungsmechanik plus 1 Jahr

Was solltest Du mitbringen?

- Mathematische Grundkenntnisse.
- räumliches Vorstellungsvermögen.
- Spaß an der Teamarbeit
- Interesse an der CNC

Was kommt nach der Ausbildung?

Du kannst arbeiten

- in der Industrie
- Bauteile aller Art herstellen
- CNC Maschinen einrichten, programmieren und bedienen

