



## LEHRZEIT 3 1/2 Jahre

### DEINE TÄTIGKEITEN UND AUFGABENBEREICHE

Als MaschinenbautechnikerIn stellst du Werkzeuge und Maschinenbauteile aus Metall oder Kunststoff her. Zusätzlich fertigest du Vorrichtungen, mit denen Werkstücke auf Maschinen in die richtige Bearbeitungsposition gebracht werden, an. Du führst auch die Wartung und Reparatur dieser Erzeugnisse durch.

### DEINE AUSBILDUNG

- Metall- und Kunststoffbearbeitung
- Lesen und anwenden von technischen Unterlagen
- Fehler, Mängel und Störungen an Werkzeugmaschinen und Werkzeugen suchen, eingrenzen und beseitigen
- Mechanische Teile, Baugruppen und Komponenten bearbeiten und zusammenbauen
- Fertigungsprogramme für rechnergestützte (CNC-) Werkzeugmaschinen erstellen und ändern
- Anwendungen des rechnergestützten Konstruierens und Zeichnens (CAD = Computer Aided Design) sowie des rechnergestützten Fertigungs (CAM = Computer Aided Manufacturing)
- Schnittwerkzeuge, Stanzwerkzeuge und Formwerkzeuge sowie entsprechende Vorrichtungen fertigen, zusammenbauen, prüfen, in Betrieb nehmen und warten
- Ersatzteile und Maschinenbauelemente fertigen und einbauen
- Mechanische Bauteile und Vorrichtungen bearbeiten, nach metallurgischen Vorgaben härten und anlassen
- Steuerungen pneumatisch, hydraulisch und einfacher elektrischer Art herstellen
- Ziele und Aufgabenstellungen des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses

### ANFORDERUNGEN

Sachkompetenz	Fingerfertigkeit, Konzentrationsfähigkeit, Logisch-analytisches Denken, Technisches Verständnis
Sozialkompetenz	Teamfähigkeit

### NACH DER LEHRZEIT

Übernahme in den Maschinenbau oder in einen der Produktionsbereiche (Fensterfertigung, Extrusion, Iso-Glasproduktion) als Maschinenführer, -einsteller, Instandhalter

### DEINE BEWERBUNG

Lebenslauf, Lichtbild, berufspraktische Tage, BIPOL-Eignungstest