

Werkzeugmechaniker/-in

Fachrichtung Formentechnik

Als Werkzeugmechaniker/-in der Fachrichtung Formentechnik stellst du industriell maßgefertigte Formen für die Serienproduktion verschiedenster Teile her und setzt diese in Stand. Dazu benutzt du Werkzeugmaschinen, die zum Teil computergesteuert sind. Du entwickelst spezielle Arbeitsprogramme,



programmierst Maschinen und stellst sie für die Produktion ein. Du arbeitest selbständig nach Zeichnungen und führst Qualitätsprüfungen durch.

Während deiner Ausbildung bei NORMBAU wirst du optimal auf diese Fachgebiete vorbereitet. Von der innerbetrieblichen, technischen Dokumentation bis zum fertigen Produkt, werden dir alle wichtigen Prozesse und Fertigkeiten vermittelt. Dabei durchläufst du verschiedene Abteilungen wie z.B. Montage, Konstruktion und Qualitätssicherung.

Das lernst du bei uns:

- Herstellung von Formeinsätzen aus Werkzeugstahl
- Fertigungsverfahren der Metallverarbeitung
- Programmieren von Werkzeugmaschinen
- Lesen und Arbeiten mit technischen Unterlagen
- Montieren und Optimieren von Spritzgießwerkzeugen
- Und noch vieles mehr...

Das zeichnet dich aus:

- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick
- Räumliche Vorstellungskraft
- Interesse an der Metallverarbeitung
- Geschicklichkeit
- Sorgfalt

Voraussetzungen:

- Mittlere Reife mit guten Noten in den Fächern Mathematik, Physik, Technik / Werken
- oder Hauptschulabschluss mit sehr guten Noten in den Fächern Mathematik, Physik, Technik / Werken

Ausbildungsart:

- Duale Ausbildung (geregelt durch Ausbildungsverordnung)

Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

Lernorte:

- Ausbildungsbetrieb und Berufsschule