

Produktionsmechaniker / Produktionsmechanikerin EFZ

Berufsbild

Produktionsmechaniker und Produktionsmechanikerinnen beherrschen Metallbearbeitungstechniken wie Bohren, Drehen und Fräsen. Sie überwachen den Produktionsvorgang an computergesteuerten Maschinen, greifen wenn nötig ein und prüfen mit modernen Messinstrumenten die gefertigten Teile. Sie können die Arbeitsmittel für ihre Aufträge selbständig vorbereiten und bedienen, um damit die Aufträge exakt und in gewünschter Qualität zu erledigen.

Praktische Ausbildung

Im 1. und 2. Lehrjahr arbeiten die Lehrlinge unter Aufsicht des Lehrlingsbeauftragten hauptsächlich im eigens für sie eingerichteten Werkstattbereich. Im 3. Jahr können sie ihr Wissen in den verschiedenen Abteilungen der Fertigung und Verzahnerei vertiefen und anwenden.

Die praktische Grundausbildung erfolgt im Betrieb und wird durch überbetriebliche Kurse ergänzt.

Voraussetzungen

- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Ausgeprägtes handwerkliches Geschick
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Freude an Hand- und Maschinenarbeit
- Exakte und gründliche Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit

SCHULISCH: grundlegendes oder mittleres Niveau der Sekundarstufe I

Ausbildungsinhalt

- Grundkenntnisse erwerben
- Fertigung auf konventionellen Maschinen
- Fertigung auf computergesteuerten Maschinen
- Anwenden von verschiedenen Mess- und Prüfmitteln
- Kennen der verschiedenen Werkstoffe und deren Eigenschaften

Aufgabengebiet bei uns

- Fertigung von Werkstücken für Vorrichtungen, Geräte, Apparate, Maschinen, Anlagen etc.
- Arbeiten in der Dreherei, Fräserei, allgemeinen Mechanik und Verzahnerei
- Teilebearbeitung mit konventionellen Fräs- und Drehmaschinen
- Teilebearbeitung auf modernen computergesteuerten Maschinen
- Fertigung von Einzel- und Serienteilen

Gut zu wissen

- Dauer der Lehre: 3 Jahre
- Berufsschule: 1 Tag pro Woche