

Starten Sie Ihre Zukunft bei uns!

Werkzeugmechaniker (m/w) für Formtechnik

Berufsbild

Als Werkzeugmechaniker stellen sie Spritzgussformen für die industrielle Serienfertigung von Kunststoffteilen her.

Durch ihre Ausbildung werden sie in die Lage versetzt, Metalle z.B. durch Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen und Feilen zu bearbeiten. Die durch technische Zeichnungen vorgegebenen Maße halten sie exakt ein. Die Maßhaltigkeit der Werkstücke bis zu einer Genauigkeit von wenigen tausendstel Millimetern überprüfen Sie mit Mess- und Prüfgeräten. Neben traditionellen manuellen Bearbeitungsmethoden lernen sie modernste CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen einzusetzen und zu programmieren.

Sie montieren Werkzeuge aus verschiedenen Einzelteilen und prüfen diese auf ihre korrekte Funktion. Sie setzen beschädigte Werkzeugteile und Formen instand.

Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und im Lüttfeld Berufskolleg, Lemgo.

Ausbildungsinhalte

- Informationen über den ausbildenden Betrieb und den Ausbildungsablauf
- Grundlagen des Arbeits- und Tarifrechtes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Umweltschutz
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Lesen, Erstellen und Anwenden von technischen Unterlagen
- Planung von Arbeitsabläufen
- Unterscheidung, Zuordnung und Handhabung von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellung, Montage und Demontage von Bauteilen und Baugruppen
- Anwendung unterschiedlicher Bearbeitungsverfahren
- Prüfung von Bauteilen und Baugruppen
- Kenntnisse über Messen, Steuern und Regeln
- Programmieren von Bearbeitungsmaschinen
- Fertigungsüberwachung und Qualitätssicherung
- Kontrolle und Bewertung der Ergebnisse
- Instandhaltung von Bauteilen, Baugruppen und Betriebsmitteln
- Dokumentation und Qualitätsmanagement

Ausbildungsdauer und Abschluss

3 ½ Jahre gemäß Ausbildungsordnung; IHK-Abschluss

Weiterbildungsmöglichkeiten

Industriemeister/in der Fachrichtung Metall
Staatl. geprüfte/r Techniker/in

Bei entsprechender Qualifikation ist ein Studium, z.B. im Maschinenbau, möglich.



Häfner & Krullmann GmbH
Kunststoff-Verarbeitungswerk

Krentruper Straße 7-15
33818 Leopoldshöhe

www.hafner-spools.com
azubi@hafner-spools.com
Telefon 05208/7004-131