



Technische Richtung

Zerspanungsmechaniker/in Fachrichtung Drehtechnik

Bei Pirelli hat der Zerspanungsmechaniker durch vielfältige Arbeiten ein breit gefächertes Aufgabengebiet. Er arbeitet an konventionellen sowie an computerunterstützten Dreh- und Fräsmaschinen. Teamarbeit ist besonders wichtig durch die Zusammenarbeit mit vor- und nachgelagerten Fachbereichen.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und beginnt mit einem 6-monatigen Grundpraktikum in der Lehrwerkstatt der Pirelli Deutschland GmbH. In dieser Bildungseinrichtung erfolgen während der gesamten Ausbildungsdauer modulartige Qualifizierungsmaßnahmen. Weiterhin durchlaufen Sie zahlreiche Fachbereiche in unserem Unternehmen und bekommen folgende Inhalte vermittelt:

- Grundlagen der manuellen und maschinellen Werkstoffbearbeitung, wie Feilen, Sägen, Schleifen, Bohren
- Arbeiten an Werkzeugmaschinen, wie Dreh- und Fräsmaschinen
- Lesen, Anfertigen und Bearbeiten von technische Unterlagen
- Schreiben und Optimieren von Programmen für computergesteuerte Maschinen und Anlagen
- Messen mit verschiedenen Messmitteln
- Beurteilen und Sichern der Qualität Ihrer Arbeit

Die 3,5-jährige Ausbildung wird ergänzt durch den Besuch der Beruflichen Schulen des Odenwaldkreises in Michelstadt jeweils 1 ½ Tage pro Woche. Darüber hinaus werden fachbezogene Ausbildungsinhalte im Werksunterricht erarbeitet.

Prüfungen:

- schriftliche und praktische Zwischenprüfung nach ca. der Hälfte der Ausbildungszeit
- schriftliche und praktische Abschlussprüfung am Ende der Ausbildungszeit

Voraussetzungen:

- guter Hauptschulabschluss (mindestens Note 3 in Mathe, Physik, Chemie, Biologie und Deutsch, mindestens Note 2 in Arbeits- und Sozialverhalten)
- Engagement und Interesse an technischen Zusammenhängen
- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- logisch analytisches Denken
- handwerkliches Geschick