



Technische Richtung

Industriemechaniker (m/w)

Industriemechaniker / Industriemechanikerinnen sind in der Herstellung, Instandhaltung und Überwachung von technischen Systemen eingesetzt. Sie sind tätig in der Einrichtung, Umrüstung und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen. Typische Einsatzgebiete sind Instandhaltung, Maschinen- und Anlagenbau, Produktionstechnik und Feingerätebau.

Ihre Ausbildung beginnt mit einer 10-monatigen Grundausbildung in der Lehrwerkstatt der Pirelli Deutschland GmbH. Während der gesamten Ausbildungsdauer erfolgen modulartige Qualifizierungsmaßnahmen. Weiterhin durchlaufen Sie zahlreiche Fachabteilungen in unserem Unternehmen und bekommen folgende Ausbildungsinhalte vermittelt:

- Grundlagenvermittlung in Pneumatik und Hydraulik
- Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstoffen wie z.B. Metalle, Kunststoffe usw.
- Planen und organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen, Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Warten von Betriebsmitteln
- Fachgerechte Handhabung von Werkzeugen
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen
- Instandhalten von technischen Systemen
- Aufbauen, Erweitern und Prüfen von elektrotechnischen Komponenten der Steuerungstechnik
- Qualitätsmanagement
- Erstellen von technischen Skizzen und Zeichnungen (CAD)

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:

- Gestreckte Abschlussprüfung Teil 1 nach ca. 1 ½ Jahren vor der IHK Darmstadt
- Gestreckte Abschlussprüfung Teil 2 vor der IHK Darmstadt am Ende der Ausbildungszeit

Voraussetzungen:

- guter Hauptschulabschluss
- gute Leistungen in den naturwissenschaftlichen Fächern
- gute Noten in Arbeits- und Sozialverhalten
- Interesse an technischen Zusammenhängen und deren Komponenten
- technisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen
- logisch analytisches Denken
- Handwerkliches Geschick
- selbstständiges Arbeiten
- Zuverlässigkeit, Engagement und Teamfähigkeit