

# Industriemechaniker/-in

## **Ausbildungsdauer:**

3 1/2 Jahre im dualen System

## **Arbeitstätigkeiten**

- Tätigkeiten im Bereich der Herstellung und Instandsetzung von Maschinen und Produktionssystemen
- manuelles und maschinelles Spanen
- Umformtechniken und Fügetechniken
- Prüftechniken bei Längen, Formen u. Oberflächen
- Technisches Zeichnen und Arbeitspläne anfertigen
- Eigenschaften und Verwenden von Werk- u. Hilfsstoffen

Dieser Beruf wird in der Industrie in den folgenden Fachrichtungen angeboten:

- Betriebstechnik
- Geräte- und Feinwerktechnik
- Maschinen- und Systemtechnik
- Produktionstechnik

## **Berufliche Fähigkeiten:**

- Einrichten und Warten von Maschinen und Systemen
- Anwendung der Trenn-, Umform- und Fügetechniken
- Aufbau und Prüfen von Hydraulik- und Pneumatikanlagen der Steuerungstechnik
- Prüfen und Programmieren von numerisch gesteuerten Maschinen
- Hard- und Software für numerisch gesteuerte Maschinen u. Produktionsanlagen bearbeiten
- Montieren und Demontieren von Maschinen und Systemen
- Inbetriebnahme von Maschinen und Systemen
- Einstellen und Prüfen von Funktionen
- Behebung von Fehlern und Störungen
- Instandhaltung von Maschinen und Anlagen

## **Einsatzgebiete:**

- Maschinen- und Anlagenbau
- Betriebe der Fertigungs- und Verfahrenstechnik

## **Welcher Abschluss ist notwendig?**

Für eine erfolgreiche Bewerbung ist der Realschulabschluss erforderlich. Gutes technisches Verständnis und gute Kenntnisse in Mathematik und Physik werden von den Betrieben gewünscht.

## **Wie komme ich an Adressen von Ausbildungsbetrieben?**

Adressen von Ausbildungsbetrieben erhalten Sie über die Industrie- und Handelskammer Rostock (IHK) oder das Arbeitsamt.