# Industriemechaniker (m/w/d)



## **Arbeitsgebiet**

Als Industriemechaniker organisieren und kontrollieren Sie Produktionsabläufe und sorgen dafür, dass Maschinen und Fertigungsanlagen betriebsbereit sind. Sie bauen Maschinen oder ganze Fertigungsanlagen, installieren und vernetzen sie und nehmen sie in Betrieb. Die Wartung und Reparatur von Betriebsanlagen und technischen Systemen gehört ebenfalls zu Ihren Aufgaben. Dafür wählen Sie Prüfmittel aus, stellen Störungsursachen fest und tauschen z. B. defekte Bauteile oder Verschleißteile aus.

### Berufsspezifische Tätigkeiten

- Organisieren von Produktions- oder Fertigungsabläufen und deren Kontrolle
- Kontrolle und Dokumentation von Instandhaltungsund Montagearbeiten unter Berücksichtigung der betrieblichen Qualitätsmanagementsysteme
- Herstellung von Bauteilen und Baugruppen sowie deren Montage zu technischen Systemen
- Feststellen von Fehlern in technischen Systemen und Analyse der Ursachen
- Umrüsten von Maschinen und Systemen
- Durchführen von Wartungen und Inspektionen
- Auswählen von Prüfverfahren und Prüfmitteln
- Übergabe von technischen Systemen und Produkten an die Kunden und deren Einweisung in die Anlagen
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen
- Überprüfung und Erweiterung pneumatischer und hydraulischer Komponenten der Steuerungstechnik

# Zusätzliche Ausbildungsaktivitäten (standortabhängig)

- Kennenlernfahrt
- Produkttraining
- Betriebliche Schulungen (z. B. Sprachunterricht, Umweltschutz, Qualitätsmanagement etc.)
- Seminare zur Gesundheitsförderung (z. B. Ernährung, Rücken, Herz-Kreislauf oder Stressbewältigung)
- Umfangreiches AG-Angebot
- Seminare zum Arbeitsschutz bei der Berufsgenossenschaft
- Vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Weiterbildung

## Ausbildungszeit

Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre und kann unter bestimmten Voraussetzungen verkürzt werden.

### Weiterbildungsmöglichkeiten

Nach der Ausbildung haben Sie die Möglichkeit, eine Weiterbildung als Industriemeister oder Staatlich geprüfter Techniker zu beginnen oder ein weiterführendes Studium aufzunehmen.