

► **Industriemechaniker(in)**

Industriemechaniker(innen) sorgen dafür, dass Maschinen und Produktionsanlagen einwandfrei laufen. Sie stellen Bauteile und Baugruppen her und montieren sie zu technischen Systemen.

Sie be- und verarbeiten Metalle und Kunststoffe und sind mit Techniken wie Drehen, Fräsen, Schleifen, Montieren und Schweißen bestens vertraut. Treten Fehler auf, so stellen sie mit Hilfe von geeigneten Prüfverfahren und Prüfmitteln deren Ursachen fest, dokumentieren dies und sorgen umgehend für Abhilfe. Soll die Produktion verändert werden, so rüsten Industriemechaniker(innen) Maschinen und Systeme um indem sie beispielsweise Teile oder Module austauschen.

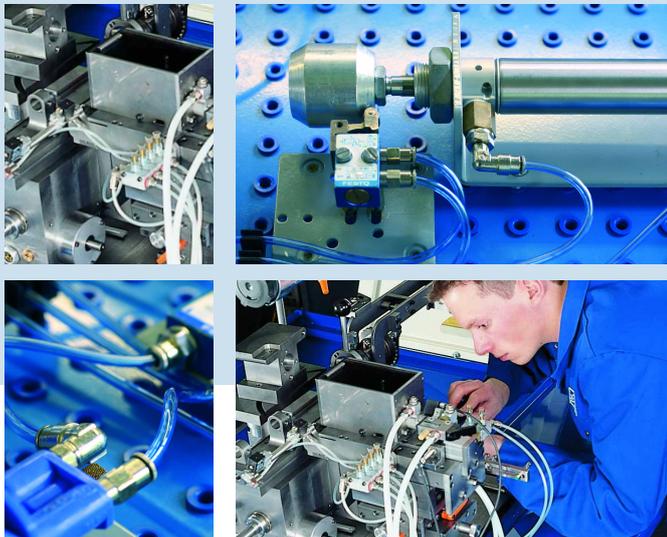
Damit alles einwandfrei funktioniert, übernehmen sie Wartungs- bzw. Instandsetzungsarbeiten und überprüfen und erweitern elektrotechnische Komponenten der Steuerungstechnik.

Industriemechaniker(innen) kontrollieren und dokumentieren Instandhaltungs- und Montagearbeiten. Sie berücksichtigen die betrieblichen Qualitätsmanagementsysteme und beachten die einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen. Sie arbeiten im Team und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Sie richten Arbeitsplätze ein, organisieren Fertigungs- oder Herstellungsabläufe und kontrollieren diese.

Als Industriemechaniker(in) arbeiten Sie nach der Ausbildung in unserem Maschinenbau, Vorrichtungsbau oder in der Sonderfertigung.

Ausbildungsdauer: **42** Monate

Voraussetzungen: Qualifizierter
Hauptschulabschluss,
Fachoberschulreife
oder Abitur



**Inhalte der betrieblichen Ausbildung,
Kern- und Fachqualifikationen:**

- Betriebliche und technische Kommunikation; Kundenorientierung
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Herstellen, Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen
- Instandhalten von technischen Systemen
- Aufbauen, Erweitern und Prüfen von elektrotechnischen Komponenten der Steuerungstechnik
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet

