



## Industriemechaniker/-in

### Die Aufgaben eines Industriemechanikers sind:

- ❖ Erstellung von Bauteile und Baugruppen und Montage zu technischen Systemen
- ❖ Feststellung und Dokumentation von Fehlern und deren Ursachen in technischen Systemen
- ❖ Instandsetzung von technischen Systemen und die Betriebsfähigkeit sichern
- ❖ Umrüstung von Maschinen und Systeme
- ❖ Durchführung von Wartungen und Inspektionen
- ❖ Auswählen von Prüfverfahren und Prüfmitteln
- ❖ Sicherstellung der Qualität der Arbeitsergebnisse
- ❖ Überprüfung und Erweiterung elektrotechnische Komponenten der Steuerungstechnik zusammen mit dem Elektroniker Betriebstechnik
- ❖ Übergabe von technischen Systemen und Produkten und Einweisung der Bediener der Anlagen

### Der Bewerber sollte ...

- ❖ an Technik interessiert sein
- ❖ genau und sorgfältig arbeiten
- ❖ gerne im Team arbeiten
- ❖ gutes Hör- und Sehvermögen haben

### Aufstiegschancen durch Seminare

- ❖ Werkstofftechnik
- ❖ Fertigungsplanung und Fertigungsteuerung
- ❖ Metallbearbeitung und Metallverarbeitung

Unter bestimmten Voraussetzungen, z. B. mehrjähriger Berufserfahrung, sind verschiedene Fort- und Weiterbildungen möglich, u. a.:

- ❖ Industriemeister/-in Metall
- ❖ Techniker/-in Maschinenbau oder Feinwerktechnik
- ❖ Ausbilder/-in (verantwortlich für die Ausbildung von Azubis)

Nach dem Besuch einer Fachoberschule ist das Studium an einer Fachhochschule (FH) möglich, u. a.:

- ❖ Bachelor- / Masterabschluss Maschinenbau

### Voraussetzung für diesen Ausbildungsberuf

- ❖ Hauptschulabschluss oder auch die Fachoberschulreife (mittlere Reife)

### Ausbildungsdauer für diesen Beruf

- ❖ Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre und endet mit bestandener Abschlussprüfung.