

### Industriemechaniker/-in

Während Ihrer 3 ½-jährigen Ausbildung zum/zur Industriemechaniker/in erlernen Sie die Herstellung, Bedienung, Instandhaltung und Überwachung von technischen Systemen und Produktionsanlagen.

Sie prüfen fertig montierte Maschinen auf ihre Funktion hin und nehmen sie danach in Betrieb. Darüber hinaus führen Sie auch regelmäßige Inspektionen durch und warten die Maschinen. Damit verbundene anfallende Reparaturen gehören ebenfalls zu Ihrem Fachgebiet.

Die daraus resultierenden Neuanfertigungen von Ersatz- und Reparaturbauteilen führen Sie sowohl auf konventionellen als auch auf CNC-Werkzeugmaschinen durch. Dabei erlernen Sie Grundlagentechniken in den Fertigungsverfahren Drehen, Fräsen, Schleifen und die verschiedensten Fügeverfahren (z.B. Schweißen, Verschrauben). Überwachen von Fertigungsprozessen und Montieren der Bauteile anhand von technischen Zeichnungen runden Ihr Profil ab.

#### Voraussetzungen:

- Guter Schulabschluss (Mittlere Reife / Fachabitur)
- Spaß an handwerklichen Tätigkeiten
- Technisches Interesse

#### Ausbildungsort:

- Standort Düsseldorf

#### Dauer:

- Die Ausbildung dauert in der Regel 3,5 Jahre. Unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit möglich.

#### Duales Ausbildungssystem:

- Die Ausbildung erfolgt sowohl im Ausbildungsbetrieb als auch in der Berufsschule.

#### Schwerpunkte der Ausbildung sind z.B.:

- pneumatische und hydraulische Systeme
- Dreh-, Fräs-, Schweiß- und Schleiftechnik
- Unfallverhütung, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung

#### Erfahrungsbericht:

„Mein Name ist Peter Steffen. Ich mache eine Ausbildung zum Industriemechaniker. Vor allem die verschiedenen Tätigkeitsbereiche, die die Ausbildung sehr abwechslungsreich machen, gefallen mir an der Ausbildung bei der BÖHLER-UDDEHOLM Deutschland GmbH. Durch die professionellen Kenntnisse über die Maschinen, die ich hier vermittelt bekomme, habe ich eine hervorragende Grundlage für den Beruf des Industriemechanikers.“