

INDUSTRIEMECHANIKER/IN



„Ich habe schon im Praktikum gemerkt, wie viel Spaß es mir bei Bausch+Ströbel macht und das ist auch heute in der Ausbildung noch genauso.“

Jannik Fischer – Ausbildung zum Industriemechaniker

Das Tätigkeitsfeld der Industriemechaniker/innen ist breit gefächert und beinhaltet die gesamte Metallbe- und verarbeitung sowie die Montage in einem Industriebetrieb.

In der Teilefertigung erfolgt das maschinelle Zerspanen auf konventionellen und CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen. Unter Berücksichtigung der entsprechenden Material- und Werkstoffbeschaffenheiten erfolgen die Grundarbeitsgänge Materialzuschnitt, Drehen, Bohren und Fräsen. Entsprechend der weiteren Verwendung werden die Teile durch Umformen, Stanzen, Schweißen etc. zu einbaufertigen Teilen weiterbearbeitet.

In der Montage sind Industriemechaniker/innen beim Zusammenbau vorgefertigter Einzelteile zu Baugruppen, Maschinen und kompletten Anlagen nach technischen Unterlagen tätig. Dazu sind umfassendes technisches Verständnis und Kenntnisse von Kraftübertragungen bei mechanischen, pneumatischen und elektrotechnischen Abläufen sowie ihre Wirkung auf die Mechanik wichtige Ausbildungsinhalte.

Bei der Aufstellung, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur von Maschinen und Anlagen sowie der Einweisung von Benutzern arbeiten Industriemechaniker/innen sowohl mit den Mitarbeitern aus der Konstruktion, dem Vertrieb, der Teilefertigung sowie den Anwendern beim Kunden eng zusammen.

Info



Arbeits- und Einsatzgebiete (Auszug):

Teilefertigung und Teilebearbeitung, Montage kompletter Maschinen, Programmierung von Werkzeugmaschinen



Ausbildungsvoraussetzungen:

Hauptschulabschluss,
Mittlerer Bildungsabschluss



Ausbildungsdauer:

3 1/2 Jahre, bei entsprechenden Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit auf 3 Jahre möglich.



Berufsschule:

Schwäbisch Hall



Dieser Beruf ist für mich richtig,

- wenn ich Spaß am handwerklichen und präzisen Arbeiten habe
- wenn ich mich für Technik interessiere
- wenn ich gerne im Team arbeite

