



INDUSTRIEMECHANIKER/-IN

Ihr Aufgabengebiet als Industriemechaniker/-in bei Bihler umfasst die Herstellung, Montage, Inspektion, Wartung, Instandsetzung, Prüfung und die Inbetriebnahme von Baugruppen und Maschinen. Zum Arbeitsbereich gehören die Serien-, Einzel-, Kleinserienfertigung vorwiegend an CNC-Werkzeugmaschinen sowie die Montage und Instandhaltung. Das Tätigkeitsfeld eines Industriemechanikers erfordert ein hohes Maß an systematischer und konsequenter Arbeitsweise. Das Ausbildungsprogramm ist somit breit gefächert: es schließt Tätigkeiten wie Drehen, Fräsen, Schleifen, Programmieren von Werkzeugmaschinen, Montieren, Schweißen, Qualitätssicherung, usw. ein. Ebenso befassen Sie sich mit modernen Steuerungstechniken der Pneumatik, Elektropneumatik und Hydraulik.

Persönliche Voraussetzungen

- technisches Interesse und Verständnis
- Interesse an Hand- und Maschinenarbeit
- gute Auffassungsgabe und Lernbereitschaft
- räumliches Vorstellungsvermögen



Schulische Voraussetzungen

- Mittlere Reife
- guter qualifizierter Hauptschulabschluss

Ausbildungsdauer

- 3 1/2 Jahre
Möglichkeit zur Verkürzung bei überdurchschnittlicher Leistung bzw. entsprechender Vorbildung

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Fachlehrgänge
- Programmierkurse
- Industriemeister/-in – Metall
- Techniker/-in – Maschinenbau
- Ingenieur/-in – Maschinenbau

Bewerbungsunterlagen

- kurzes Bewerbungsschreiben mit Angaben des gewünschten Ausbildungsberufes
- tabellarischer Lebenslauf mit aktuellem Passbild
- Zeugniskopie

Ihre Ausbilder

Richard Holl, Tel.: 08368/18-781, E-mail: richard.holl@bihler.de
Martin Kuisle, Tel.: 08368/18-780, E-mail: martin.kuisle@bihler.de



AUSBILDUNGSINHALT

Lehrwerkstatt

- Manuelle Werkstoffbearbeitung
 - Feilen, Sägen, Bohren, Senken, Gewindegewinde schneiden, Reiben, Meißeln, Biegen
- Maschinelle Werkstoffbearbeitung
 - Drehen, Fräsen, Schleifen
- Verbindungstechniken
 - Schweißen, Löten, Kleben
 - Schrauben- und Stiftverbindungen
- Projektarbeit in Gruppen
- Steuerungstechnik für:
 - Pneumatik und Hydraulik
 - Elektropneumatik und Elektrohydraulik
- CNC-Schulung mit Simulationssoftware am PC (Drehen und Fräsen)
- Programmieren von CNC-Maschinen (Drehen und Fräsen)
- Prüfungsvorbereitung

Fertigung

- Herstellen von Teilen mittels spanabhebender Fertigungseinrichtung
- Werkzeugvoreinstellung

Reparatur

- Generalüberholen von Maschinen
- Austausch von Verschleißteilen

Montage

- Montage von Baugruppen
- Endmontage von Stanz- und Biegeautomaten
- Maschinenabnahme

Qualitätssicherung

- Mess- und Prüftechnik

Logistik

- Organisation und Lagerhaltung

Fachaufgaben im Einsatzgebiet

- Erstellen des Betrieblichen Auftrags im Einsatzgebiet

Otto Bihler Maschinenfabrik
GmbH & Co. KG

Lechbrucker Straße 15
D-87642 Halblech
Tel.: +49-8368/18-0
Fax: +49-8368/18-105
personal@bihler.de

www.bihler.de