

AUSBILDUNG

Industriemechaniker/-in

Einsatzgebiet: Feingerätebau

(m/w/d)



Arbeitsmarkt und Tätigkeitsbereiche

Der Maschinenbau ist einer der wichtigsten und vielfältigsten Wirtschaftszweige Deutschlands. Hier stellen Industriemechaniker sicher, dass Maschinen und Fertigungsanlagen betriebsbereit sind. Ihre Tätigkeiten sind von High-Tech und Präzisionsarbeit geprägt.

Industrieunternehmen verschiedener Branchen, z.B. Metallindustrie, Elektroindustrie, Kunststoffindustrie, Holzindustrie und weitere Wirtschaftszweige beschäftigen Fachpersonal in Instandhaltung, Zerspanung, Qualitätsmanagement, Produktionstechnik und Feingerätebau.

Bei der Umsetzung von Industrie 4.0 sind Industriemechaniker nicht zu ersetzen, da sie in den Betrieben für die Kommunikation zwischen Mensch und Maschine beziehungsweise zwischen Maschine und Maschine benötigt werden. Der Beruf bietet auch ergonomische Vorteile durch abwechslungsreiche Tätigkeiten im Sitzen, Stehen und Gehen.

Tätigkeitsschwerpunkte

- Geräte und Produktionsanlagen herstellen, einrichten und umbauen
- Präzisionsbauteile aus Metall durch spanende Verfahren wie Drehen oder Fräsen fertigen
- CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen programmieren und an diesen arbeiten
- Bauteile und Geräte montieren, justieren und reparieren
- Werkzeugmaschinen in Betrieb nehmen
- Fertigungsprozesse überwachen
- Maschinenfunktionen einstellen und prüfen



Qualifizierungsziel

Die Ausbildung im Berufsförderungswerk bereitet ganzheitlich auf den Arbeitsmarkt vor und vermittelt alle notwendigen Kompetenzen.

Fachkompetenz

Entwicklung berufsfachlicher Fähigkeiten

Sozialkompetenz

Entwicklung einer stabilen Berufspersönlichkeit

Lernkompetenz

Grundlagen für den Qualifizierungserfolg

Leistungs- und Gesundheitskompetenz

Stabilisierung von Gesundheit und körperlicher Leistungsfähigkeit

Ausbildungsinhalte

Die Ausbildung zum/zur Industriemechaniker/-in vermittelt alle für das Berufsleben erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse. Die Ausbildungsräume sind mit modernen Maschinen und aktueller Software ausgestattet.

Die Inhalte der Ausbildung sind:

- Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen
- Fertigen von Einzelteilen mit Werkzeugmaschinen (Schwerpunkt Drehen und Fräsen)

- Herstellen von Baugruppen
- Installieren und in Betrieb nehmen steuerungstechnischer Systeme
- Warten und Instandsetzen technischer Systeme
- Fertigen mit CNC-Dreh- und Fräsmaschinen
- Optimieren von technischen Systemen

Eckdaten

- **Beginn:**
Januar und Juli eines Jahres
- **Dauer:**
24 Monate (inkl. vier Monate Praktikum in einem frei wählbaren Betrieb)

Voraussetzungen: mathematisches und technisches Verständnis, handwerkliches Geschick, Teamfähigkeit, Strukturiertheit, räumliches Vorstellungsvermögen

Abschluss: Staatlich anerkannte/-r Industriemechaniker/-in Einsatzgebiet Feingereätbau (IHK-Abschluss), Prüfung durch die IHK Koblenz

Kontakt

Adresse

Walter-Bleicker-Platz
55765 Birkenfeld
Tel. 06782 18-0
Fax 06782 18-1104

Ansprechpartner

Stephan Friedrich
Tel. 06782 18-1510
Tel. 06782 18-1501 (Sokr.)
s.friedrich@e-s-b.org

Aufnahmeverwaltung

Tel. 06782 18-1413
aufnahmeverwaltung@e-s-b.org

Internet

Besuchen Sie uns im Web:
www.e-s-b.org

ESB ⁺ ELISABETH STIFTUNG
BIRKENFELD