

# Industriemechaniker/in

## Maschinen und Anlagenbau

### Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre

### Voraussetzungen:

- Guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss, dabei wird auf die Noten in Mathematik und Physik am meisten Wert gelegt
- Teamfähigkeit
- Logisches Denken und räumliches Vorstellungsvermögen
- Freude am handwerklichen Arbeiten

### Arbeitsgebiet:

- Montieren und Demontieren von Baugruppen an Maschinen der Getränkeindustrie
- Aufbau bzw. Abbau von Getränkeanlagen

### Berufsschule:

- Die Ausbildung findet im Betrieb, sowie in der Berufsschule (BBS- Technik in Cloppenburg) statt

### Ausbildungsschwerpunkte:

- Grundlagen der Berufsbildung, Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes, Arbeits- und Betriebsrecht, Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen; Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse
- Warten von Arbeits- und Betriebsmitteln

- Prüfen-, Anreißen und Kennzeichnen
- Ausrichten und Spannen von Werkzeugen und Werkstücken
- manuelles Spannen, maschinelles Spannen
- Trennen, Umformen und Fügen
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatikschaltungen
- Montieren von Bauteilen und Baugruppen
- Prüfen und Einstellen von einzelnen Funktionen an Baugruppen durch Messen und Erfassen von Arbeitsbewegungen und Betriebswerten
- Einrichten von Arbeitsplätzen
- Warten von Maschinen und Systemen
- thermisches Trennen, Warmumformen
- Schweißen
- Aufbauen und Prüfen von Hydraulikschaltungen der Steuerungstechnik; Prüfen der Funktionen numerisch gesteuerter Komponenten, Maschinen oder Systeme sowie von elektronischen Komponenten
- Montieren und Demontieren von Versorgungssystemen Montieren und Demontieren von Maschinen und Systemen
- Zwischenprüfung von Baugruppen und Untersystemen
- Prüfen und Einstellen von Funktionen; Inbetriebnahme von Maschinen oder Systemen
- Feststellen, Eingrenzen und Beheben von Fehlern und Störungen
- Bearbeiten von Werkstücken auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen

### **Weiterbildung:**

- Meister /-in (Industrie / Handwerk)
- Maschinenbau Techniker /-in
- Technische(r) Betriebswirt /-in
- Ingenieur /-in

### **Qualifikationen:**

- Fachkraft für CNC Technik (Werkzeugmaschinen)
  - Schweißscheine
-

**Bewirb Dich noch heute:**

schriftlich an

**Wilhelm Hormes Ing. GmbH & Co. KG**

- Sonja Hormes -

Bunner Strasse 4

D-49632 Essen/Oldenburg

oder [online](#)

