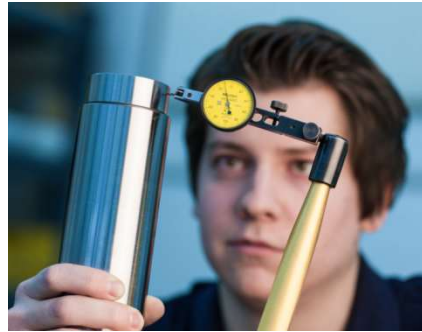


# Industriemechaniker/-in



## Worum geht es?

Industriemechaniker/-innen stellen Geräteteile und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen her, richten sie ein oder bauen sie um. Sie überwachen und optimieren Fertigungsprozesse und übernehmen Reparatur- und Wartungsaufgaben.

Sie sorgen mit dafür, dass CNC-Maschinen Bohr-, Fräs- und Drehvorgänge an einem Werkstück zuverlässig in einem Arbeitsgang erledigen. Industriemechaniker/-innen sorgen für die Demontage eines defekten Teils, beschaffen das richtige Ersatzteil oder fertigen es selbst an. Sie bauen es ein, prüfen die Funktionen und stellen so sicher, dass die Ausfallzeit eines Gerätes oder ganzer technischer Systeme so gering wie möglich bleibt. Sie bedienen die Maschinen selbst oder rüsten sie beim Wechsel von Produktionsgängen um.

## Schulabschluss:

Haupt- oder Realschulabschluss (Fachoberschulreife)

## Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre, kann auf 3 Jahre verkürzt werden

## Duales Studium:

Verzahnung von Ausbildung und Studium – innerhalb von vier Jahren kannst du als Azubi/Student sowohl den IHK-Abschluss als auch den Hochschulabschluss (Bachelor) erwerben.



## Das lernst du bei AXA:

- Stahlbau:
  - Herstellen von Maschinenschutzverkleidungen
  - Erlernen von Blechbearbeitung, Schweißtechnik
  
- Fertigung:
  - Arbeiten an konventionellen Werkzeugmaschinen: Zerspanung, d.h. Fräsen, Drehen, Bohren, Schleifen
  - Mechanischer Aufbau von elektrischen Baugruppen
  - Arbeiten an CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen: Fräsen, Drehen, Bohren CNC gestützt
  - Herstellung und Anpassung von Bauteilen durch Kombination verschiedener Fertigungsverfahren
  - Auswertung steuerungstechnischer Unterlagen
  - Anwendung von Steuerungstechnik
  
- Materialwirtschaft:
  - Organisation von Wareneingang und -ausgang
  - Zusammenstellung von Fertigungsaufträgen
  
- Vormontage:
  - Arbeiten in den Bereichen Fahrständerbau, Werkzeugwechslerbau, Rundtischbau, Spindelbau
  
- Service:
  - Reparatur von Baugruppen
  - Feststellen von Störungen an Maschinen und Systemen und Eingrenzen von Fehlern
  - Erstellen von Wartungs- und Inspektionsplänen
  - Warten, Inspizieren, Instand setzen von Maschinen
  
- Endmontage:
  - Fertigstellung von Bearbeitungszentren für die Kundenabnahme

### Prüfungen:

Teil 1 der Abschlussprüfung nach ca. 18 Monaten

Teil 2 der Abschlussprüfung nach 3,5 Jahren

Im Vorfeld der Abschlussprüfung erhält jeder Azubi bei AXA unterstützend eine 4-6 wöchige innerbetriebliche Prüfungsvorbereitung.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schicke Deine Bewerbung bitte an:

### **AXA Entwicklungs- und Maschinenbau GmbH**

Münsterstraße 57  
48624 Schöppingen

oder gerne auch einfach als PDF-Datei per E-Mail an:  
[job@axa-maschinenbau.de](mailto:job@axa-maschinenbau.de)

Erfahre mehr über uns und unsere Produkte auf [www.axa-maschinenbau.de](http://www.axa-maschinenbau.de)