

Konstruktionsmechaniker/-in



Worum geht es?

Konstruktionsmechaniker/-innen stellen u. a. Metallbaukonstruktionen und Industriemaschinen her. Sie sägen und schneiden Einzelteile von Hand und maschinell zurecht, formen und biegen die Bauteile und fügen sie bspw. mit Schrauben oder Schweißnähten zusammen. Sie arbeiten in erster Linie in Unternehmen des Metallbaus, des Maschinen- und Fahrzeugbaus sowie im Baugewerbe.

Konstruktionsmechaniker/-innen bauen hydraulische und pneumatische Systeme nach Schaltplänen und prüfen die Funktionen.

Am Ende der Ausbildung können Konstruktionsmechaniker/-innen Konstruktionspläne zeichnen, die Konstruktionen bauen, instandhalten, ändern und anpassen.

Schulabschluss:

Haupt- oder Realschulabschluss (Fachoberschulreife)

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre, kann auf 3 Jahre verkürzt werden

Das lernst du bei AXA:

- Fertigung:
 - Arbeiten an konventionellen Werkzeugmaschinen: Zerspanung, d.h. Fräsen, Drehen, Bohren
 - Arbeiten an CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen: Fräsen, Drehen, Bohren CNC gestützt
 - Herstellung und Anpassung von Bauteilen durch Kombination verschiedener Fertigungsverfahren
- Stahlbau:
 - Schweißen, Lüten, Schneiden mit verschiedenen Techniken
 - Umformen von Blechen mit Biegemaschinen
 - Sägen und Schneiden von Rohteilen
 - Selbstständiges Herstellen von Schweißkonstruktionen nach Zeichnung
- Materialwirtschaft:
 - Organisation von Wareneingang und -ausgang
 - Zusammenstellung von Fertigungsaufträgen
- Endmontage:
 - Montieren, Anpassen und Ändern von Verkleidungen für Maschinen

Prüfungen:

Teil 1 der Abschlussprüfung nach ca. 18 Monaten

Teil 2 der Abschlussprüfung nach 3,5 Jahren

Im Vorfeld beider Prüfungen erhält jeder Azubi bei AXA unterstützend eine 4 bis 6-wöchige innerbetriebliche Prüfungsvorbereitung.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schicke Deine Bewerbung – egal ob für ein Praktikum oder für eine Ausbildungsstelle – 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

Erfahre mehr über uns und unsere Produkte auf www.axa-maschinenbau.de