Konstruktionsmechaniker/-in

Worum geht es?

Konstruktionsmechaniker/-innen stellen u. a. Metallbaukonstruktionen und Industriemaschinen her. Mithilfe manueller und maschineller Verfahren fertigen sie einzelne Bauteile aus Blechen, Profilen sowie Rohren und montieren diese. Sie arbeiten in erster Linie in Unternehmen des Metallbaus, des Maschinen- und Fahrzeugbaus sowie im Baugewerbe.

Konstruktionsmechaniker/-innen sägen und schneiden Einzelteile von Hand und maschinell zurecht, formen und biegen die Bauteile und fügen sie bspw. mit Schrauben oder Schweißnähten zusammen. Sie bauen hydraulische und pneumatische Systeme nach Schaltplänen und prüfen die Funktionen.

Am Ende der Ausbildung können Konstruktionsmechaniker/-innen Konstruktionspläne zeichnen, die Konstruktionen bauen, instand halten, 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:	▪ thermisches Trennen und Fügen, d. h. schweißen, löten, schneiden mit Autogen- und Plasmatechnik ▪ Umformen von Blechen mit Biegemaschinen ▪ Sägen und Schneiden von Halbzeugen ▪ 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