

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- und Frästechnik



Worum geht es?

Zerspanungsmechaniker/-innen fertigen Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art, aus Metall, Kunststoff oder Ähnlichem. Dies können etwa Radnaben, Zahnräder, Motoren- und Turbinenteile sein.

Sie richten Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und schreiben hierfür CNC-Maschinenprogramme. Aus Rohteilen entstehen so mit Hilfe komplexer Werkzeugmaschinen hochgenaue Werkstücke. Immer wieder prüfen sie, ob Maße und Oberflächenqualität der Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursache mit geeigneten Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe. Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen.

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, Schleifen
 - Arbeiten an CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen: Fräsen, Drehen, Bohren CNC gestützt
 - Programmierung von CNC-Maschinen und Ermittlung von Schnittstellen
 - Sicherstellen der Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen und Herstellung von Werkstücken
 - Herstellung und Anpassung von Bauteilen durch Kombination verschiedener Fertigungsverfahren
- Materialwirtschaft:
- Organisation der innerbetrieblichen Warenwirtschaft
 - Zusammenstellen von Fertigungsaufträgen
- Endmontage:
- Fertigung von Probebauteilen und Prüfstücken für die Maschinenabnahme

Prüfungen:

Teil 1 der Abschlussprüfung nach ca. 18 Monaten

Teil 2 der Abschlussprüfung nach 3,5 Jahren

Während der Ausbildung erhält jeder Auszubildende Betriebsunterricht und vor den Prüfungen unterstützend eine 4-6 wöchige innerbetriebliche Vorbereitung.

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