

# MODUL MASCHINENBAU

Lehrzeit: 3 ½ Jahre

Vorgesehene Berufsschule: Berufsschule Attnang | Schulweg 5-7 | 4800 Attnang

## Welche körperlichen Eigenschaften sind wichtig?

- / Auge-Hand-Koordination
- / Fingerfertigkeit
- / gute körperliche Verfassung
- / gutes Sehvermögen
- / Lärmunempfindlichkeit

## Welche Fähigkeiten und Kenntnisse werden von mir erwartet?

- / Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- / handwerkliche Geschicklichkeit
- / IT-Kenntnisse
- / Konzentrationsfähigkeit
- / räumliches Vorstellungsvermögen
- / systematische Arbeitsweise
- / technisches Verständnis

Die Ausbildung im Modullehrberuf Metalltechnik umfasst verpflichtend eine zweijährige Ausbildung im Grundmodul Metalltechnik und eine ein- bis ein- und einhalbjährige Ausbildung im Hauptmodul.

## ARBEITSUMFELD/ARBEITSORTE

Metalltechniker/innen arbeiten in Werkstätten, Werkhallen. Sie arbeiten mit Berufskolleg/innen, Vorgesetzten sowie mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften der Metallverarbeitung zusammen.

## TÄTIGKEITEN UND AUFGABENBEREICHE:

Bei Metalltechniker/innen dreht sich alles um Metalle, Maschinen und Werkzeuge. Die Aufgabenbereiche reichen dabei je nach Schwerpunkt von der

- / Be- und Verarbeitung von Metallen zu Bauteilen und Halbfertig- und Fertigprodukten
- / Konstruktion und Herstellung von Maschinen und Werkzeugen
- / Zusammenbau
- / Steuerung und Überwachung von automatisierten Fertigungsanlagen und Maschinen.
- / Bearbeitung unterschiedlicher Eisen- und Nichteisenmetalle
- / Herstellung von Maschinen und Maschinenteilen, Werkzeugen, Stahlbauteilen, Fahrzeugteilen
- / Schmieden, Schweißen, Lötten, Biegen, Feilen, Kleben oder Zerspanungstechniken
- / Fertigung von Einzelbauteilen und Montage in den Werkhallen
- / Arbeiten mit Handwerkzeugen
- / Programmierung und Steuerung rechnergestützter (CNC)-Maschinen.
- / Wartungs- und Servicearbeiten
- / Austausch schadhafter Maschinenteile und Komponenten
- / Herstellung von Ersatzteilen

