

Metallbearbeitung



Kurzinfo

Mein Berufsalltag

- ich lese technische Skizzen und Pläne und lege meine Arbeitsschritte fest
- ich stelle Werkstücke, Einzelteile, Bauteile und Baugruppen her
- dabei wende ich Verfahren und Techniken wie Feilen, Bohren, Sägen, Schweißen, Drehen, Fräsen, Schneiden, Senken, Schleifen, Reiben usw. an
- Maschinen, Geräte, Einrichtungen, Konstruktionen und Bauteile werden von mir zusammgebaut, befestigt, montiert und in Betrieb genommen
- durch Sandstrahlen oder Polieren reinige und entroste ich Oberflächen und trage Schutzlacke sowie Oberflächenschutzmittel auf
- ich führe Qualitätskontrollen durch

Meine Interessen

Ich bin interessiert an

- handwerklichem Arbeiten
- metallbearbeitenden Verfahren
- selbständiger Arbeit

Das ist meine Arbeit

Ich befasse mich mit der handwerksmäßigen und maschinellen/industriellen Herstellung und Montage von Einzelteilen, Komponenten und Baugruppen aus Metall. Zu diesem Zweck erlerne ich die Bearbeitung verschiedener Metalle und Bleche und wende Verfahren, wie z.B. Feilen, Bohren, Fräsen, Drehen, Schweißen, Nieten und Löten an. Mir wird beigebracht, vorgefertigte Bauteile einzupassen und miteinander zu verbinden, außerdem Service- und Wartungsarbeiten sowie Qualitätssicherungsmaßnahmen an Werkstücken durchzuführen. Ich lerne Skizzen und Montagepläne zu lesen und Arbeits- und Wartungsprotokolle zu führen.

Ich arbeite in Werkstätten und -hallen von Industrie- und Gewerbebetrieben oder in Klein- und Mittelbetrieben wie Schlossereien und Schmiede-Betrieben. Aus Materialien wie Stahl, Aluminium, Titan, Kupfer und Bronze stelle ich verschiedene Werkstücke, wie Geländer, Verstrebungen, Baukonstruktionen und Gerüstteile her. Dabei benütze ich Schraubenzieher, Schraubenschlüssel, Hämmer und Feilen. Ich arbeite sowohl eigenständig als auch im Team mit Metallarbeiter/innen, Vorgesetzten und verschiedenen Fach- und Hilfskräften zusammen.



an der CNC-Fräsmaschine



Schweißarbeiten an einem Stahlteil



Bedienen einer Schleifmaschine

AUSBILDUNG

**Lehrzeit**

3 Jahre

**Berufsschule**Landesberufsschule Bludenz
und Bregenz**Anzahl der Lehrlinge
in Vorarlberg**

90 (82 m / 8 w)

**Weiterentwicklung**

- Lehre und Matura
- Berufsreifeprüfung
- berufsspezifische Weiterbildungen
- Spezialisierungslehrgänge
- Werkmeisterschule

SelbständigkeitGewerbe und Handwerk für
Mechatronik und Metalltechnik

Wichtige Eigenschaften

Willst du folgende Eigenschaften einsetzen und erweitern?

- handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- gute körperliche Verfassung
- Unempfindlichkeit gegenüber Lärm und Staub
- räumliches Vorstellungsvermögen
- systematische Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein
- gute Reaktionsfähigkeit
- Umweltbewusstsein
- Aufmerksamkeit
- Sicherheitsbewusstsein

VERWANDTE LEHRBERUFE

- Fahrradmechatronik
- Installations- und Gebäudetechnik
- Land- und Baumaschinentechnik
- Lebensmitteltechnik
- Mechatronik
- Metalltechnik
- Prozesstechnik
- Seilbahntechnik
- Textiltechnologie



MEHR INFOS UNTER
berufsprofile.at
bifo.at