berufsberatung
.ch

Messerschmiedin EFZ
Messerschmied EFZ

Metall

Als Messerschmiedin oder Messerschmied fertigst, schärfst und reparierst du Schneidwerkzeuge wie zum Beispiel Messer, Scheren, Rasierklingen, Taschenmesser, Blechscheren oder Gartenscheren. Du bereitest sämtliche Arbeitsschritte vor und beschaffst das notwendige Material. Zudem verkaufst du Produkte und berätst Kundinnen und Kunden.

Aufgaben

Planen und Vorbereiten

- Vorschläge skizzieren, um die Machbarkeit eines Projekts zu klären
- Arbeitsschritte, Material, Kosten und Termine festlegen, Offerte erstellen
- die verschiedenen Elemente mithilfe eines CAD-Programms modellieren
- Prototyp herstellen, zum Beispiel mit einem 3D-Drucker
- das erforderliche Material für die Messerschmiedearbeiten beschaffen
- anhand einer Zeichnung oder Schablone die Abmessungen von Klinge oder Griff anzeichnen und markieren, zum Beispiel auf einem Stahl- oder Kunststoffrohling

---

Klingen herstellen

- die einzelnen Teile herstellen, mit einer CNC-Maschine oder mit herkömmlichen Maschinen wie Drehautomaten
- Stahlbleche oder Profile sägen, schneiden, zuschneiden und schleifen, um sie in die gewünschte Form zu bringen
- Material in heissem und kaltem Zustand in die gewünschte Form biegen
- das rotglühend erhitzte Metall formen, um die gewünschte Klinge herzustellen, und mit Wärmebehandlungen die erforderliche Härte erzielen
- Durchgangs- und Sacklöcher bohren, Gewinde schneiden und rollen, scharfe Kanten abschrägen
- Klinge polieren, schleifen, reinigen und schärfen – je nach Material und Einsatzzweck

---

Griffe anfertigen

- Material des Griffs auswählen, zum Beispiel Holz, Horn, Knochen, Leder, Kohlefaser oder Titan

- Griffe und Halterungen vorbereiten und herstellen

Schneidwerkzeuge zusammenbauen

- Klinge reinigen, bürsten, glanzpolieren oder mattieren
- Metall- und Kunststoffteile zusammenkleben
- Teile für die Oberflächenbehandlung vorbereiten und Anti-Korrosionsanstriche auftragen, damit kein Rost entsteht
- Klingen und Griffe zusammensetzen und anpassen
- Fertige Produkte kontrollieren und dokumentieren

Schneidwerkzeuge warten und reparieren

- Zustand des Schneidwerkzeugs beurteilen
- Scheren-, Messer- oder Rasenmäherklingen zerlegen, reinigen und warten
- Ersatzteile, Griffe sowie die Griffschalen aus Metall, Kunststoff oder Naturmaterial austauschen und anpassen
- Schneidwerkzeug je nach Form und Material schleifen und schärfen
- Werkzeuge und Maschinen wie Poliermaschine, Bandschleifer, Drehautomat, Fräsmaschine und Bohrmaschine warten

---

Schneidwerkzeuge verkaufen

- Kundinnen und Kunden beraten: einerseits Personen, die Schneidwerkzeuge für den privaten Gebrauch kaufen, andererseits professionelle Anwenderinnen und Anwender
- handwerklich hergestellte oder industriell gefertigte Produkte verkaufen
- administrative Aufgaben ausführen, zum Beispiel Rechnungen ausstellen, Kostenvoranschläge erstellen und die Buchhaltung führen

Arbeitsumgebung

Als Messerschmiedin oder Messerschmied arbeitest du entweder in kleinen Werkstätten oder in grösseren Unternehmen. In kleinen Werkstätten bist du für den gesamten Herstellungsprozess zuständig und arbeitest handwerklich. In grossen, internationalen Betrieben spezialisierst du dich auf eine bestimmte Art der Herstellung und arbeitest mit Fachleuten aus der Maschinenbau- und Metallbranche zusammen. Bei Arbeiten wie Schmieden, Reinigen oder Härten schützt du dich mit Schutzkleidung und Schutzbrille.

Nach einigen Jahren praktischer Erfahrung und einer zusätzlichen kaufmännischen Ausbildung kannst du dich selbstständig machen und ein eigenes Geschäft für Schneidwaren eröffnen. Nur sehr wenige Betriebe bilden Lehrlinge aus.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Ausdauer und Durchhaltevermögen
- Selbstständige Arbeitsweise
- Freude an Verkauf und Beratung

Interessen

- Metall verarbeiten
- Genau arbeiten
- Mit den Händen arbeiten
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb

Praktische Ausbildung in einer Messerschmiede: 3-4 Tage pro Woche

Schule

1 bis 2 Tage pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen, gemeinsam mit den Produktionsmechanikerinnen und Produktionsmechanikern EFZ

Überbetriebliche Kurse

Basel: 24 Tage während 4 Jahren, gemeinsam mit den Produktionsmechanikerinnen und Produktionsmechanikern EFZ

Dauer

4 Jahre

Zulassung

obligatorische Schule abgeschlossen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Messerschmied / Messerschmiedin EFZ

Weiterbildung

Kurse

- Werkmeister/in

Berufsprüfung

- **Instandhaltungsfachmann/-frau BP**
- **Produktionsfachmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsfachmann-frau-bp)
- **Prozessfachmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/prozessfachmann-frau-bp)

Höhere Fachprüfung

- Leiter/in in Facility Management und Maintenance HFP
- Produktionsleiter/in Industrie HFP

Höhere Fachschule

- **Prozesstechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/prozesstechniker-in-hf)
- **Maschinenbautechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf)

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Systemtechnik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/systemtechnik)
- Bachelor of Science in **Maschinentechnik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Büchsenmacher/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/buechsenmacher-in-efz

Beruf
Metallbauer/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/metallbauer-in-efz

Beruf
Produktionsmechaniker/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsmechaniker-in-efz

Beruf
Mikromechaniker/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/mikromechaniker-in-efz

Beruf
Polymechaniker/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/polymechaniker-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.580.23.0

Weiterführende Links

Coutelier Suisse (https://www.coutelier-suisse.ch/)

Verband Schweizerischer Messerschmied-Meister und verwandter Berufe

Swissmechanic (https://www.swissmechanic.ch)

Schweizerischer Verband mechanisch-technischer Betriebe

Swissmem (https://www.swissmem.ch/de/index.html)

Verband für Firmen der Schweizer Tech-Industrie

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43813?lang=de)