

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Büchsenmacher und Büchsenmacherinnen stellen Pistolen, Revolver und Gewehre her und reparieren sie. Gelegentlich restaurieren sie auch historische Waffen.

Büchsenmacher reparieren und revidieren Pistolen, Revolver und Gewehre sowie andere Hand- und Faustfeuerwaffen. Bei diesen Waffen handelt es sich grösstenteils um Jagd- und Sportwaffen sowie Ordonnanzwaffen (Armee- und Polizeiwaffen). Büchsenmacher zerlegen die Waffen, reinigen die Einzelteile, wechseln Verschleissteile aus und passen Ersatzteile ein. Nach der Reinigung oder Reparatur bauen sie die Waffen wieder zusammen, schmieren die beweglichen Teile und prüfen die Funktionstüchtigkeit.

Büchsenmacherinnen arbeiten vorwiegend mit Metall, aber auch mit Holz und Kunststoff. Sie beherrschen Metallbearbeitungstechniken wie Feilen, Bohren, Drehen, Fräsen sowie Gewinde schneiden und sind geübt im Löt- und Schweißen. Sie schneiden Laufgewinde, passen Korn- und Visierträger an, reiben Patronenlager aus und passen Gewehrschäfte an.

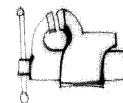
Fehlende Ersatzteile stellen Büchsenmacher selber her: Schlagbolzen, Abzugstangen, Federn und Ähnliches. Sie fertigen die Kleinteile anhand von Skizzen und Zeichnungen. Büchsenmacher sind aber auch in der Lage, Teile ohne Pläne nachzubauen.

Büchsenmacherinnen montieren optische Geräte und stellen sie ein. Sie rüsten zum Beispiel Jagd- und Sportwaffen mit Zielfernrohren aus. Auch die Abänderung von Waffen gehört zu ihren Aufgaben. Für Sammler/innen oder Museen restaurieren sie historische Waffen.

Selten und nur in grossen Betrieben stellen Büchsenmacher Gewehre komplett her. Meist bauen sie vorgefertigte Teile zu neuen Waffen zusammen.

Büchsenmacherinnen schießen neue Waffen ein und testen reparierte. Die Schiesspraxis ermöglicht ihnen zudem eine fachgerechte Kundenberatung. Sie übergeben die Waffen der Kundschaft sicher und instruieren sie gemäss waffengesetzlichen Grundlagen über wichtige Handhabungen und Manipulationen. Gelegentlich sind sie auch an Schiesssportanlässen im Einsatz, wo sie die Waffen der Teilnehmenden kontrollieren und justieren. Bei ihren Arbeiten halten sich Büchsenmacherinnen an die Vorschriften des Umweltschutzes, des Gesundheitsschutzes und der Arbeitssicherheit.

Berufsfeld 13
Metall, Maschinen

**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom
11.7.2012

Dauer

4 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einer Büchsenmacherei

Schulische Bildung

1 bis 1½ Tage pro Woche an der Berufsfachschule, gemeinsam mit den Polymechaniker/innen EFZ; die Fachkunde wird in Blockkursen in Lenzburg vermittelt (je 6 bis 8 Tage im 3. und 4. Lehrjahr)

Berufsbezogene Fächer

Fachgerechter Umgang mit Waffen, Verkauf u. Beratung der Kundschaft, Sicherstellung von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz u. Umweltschutz, technische Grundlagen, technisches Englisch, Werkstoff- u. Fertigungstechnik, Zeichnungs- u. Maschinenteknik, Elektro- u. Steuerungstechnik, bereichsübergreifende Projekte

Überbetriebliche Kurse

Zu verschiedenen Themen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis
"Büchsenmacher/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- Obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen abgeschlossen
- gute Leistungen in Rechnen und Geometrie

Anforderungen

- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- exakte Arbeitsweise
- sichere, ruhige Hände
- hohes Verantwortungsbewusstsein

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Berufsfach- und Fachschulen, des Schweiz. Büchsenmacher- und Waffenhändlerverbandes sowie von Waffenproduzenten

Berufsprüfung (BP)

Prozessfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

Industriemeister/in

Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Techniker/in HF Metallbau

Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachrichtungen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Mikrotechnik, Bachelor of Science (FH) in Maschinenteknik

Berufsverhältnisse

Büchsenmacher/innen arbeiten meistens in einer Werkstatt. Gelegentlich erledigen sie bestimmte Aufgaben in Schiessständen. Während Schiessanlässen arbeiten Büchsenmacher/innen auch am Wochenende.

Das Lehrstellenangebot ist sehr klein. Zurzeit bilden in der Schweiz nur äusserst wenige Betriebe Büchsenmacher/innen aus.

Weitere Informationen

Schweizerischer
Büchsenmacher- und
Waffenhändlerverband SBV
3400 Burgdorf
Telefon: +41 34 422 12 20
www.sbv-asa.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Polymechaniker/in EFZ	13 / 0.553.1.0
Mikromechaniker/in EFZ	13 / 0.556.3.0
Feinwerkoptiker/in EFZ	13 / 0.580.3.0