

Waffenmechaniker*in (Lehrberuf)

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/381>

Lehrzeit: 3 Jahre

Berufsbeschreibung

Waffenmechaniker*innen stellen Schusswaffen aller Art, wie z. B. Sportwaffen, Jagdwaffen, militärische Waffen her und warten und reparieren sie. Sie arbeiten nach Werkskizzen und technischen Plänen und programmieren nach Konstruktionsvorgaben moderne computergesteuerte Fräs- und Schleifmaschinen (CNC-Maschinen). Waffenmechaniker*innen arbeiten gemeinsam im Team mit Berufskolleg*innen, Vorgesetzten und verschiedenen Fach- und Hilfskräften in Fertigungsabteilungen, Montageabteilungen oder im Service von Betrieben der waffenerzeugenden Industrie. In den Forschungsabteilungen arbeiten sie an der Weiterentwicklung von Schusswaffen, stellen ballistische Untersuchungen an, führen diverse Tests durch und stellen in Einzelfertigung Prototypen her.

Anforderungen

Körperliche Anforderungen:

- Auge-Hand-Koordination
 - Fingerfertigkeit
 - gute Reaktionsfähigkeit
 - gutes Sehvermögen
- Fachkompetenz:
- gutes Augenmaß
 - handwerkliche Geschicklichkeit
 - räumliches Vorstellungsvermögen
 - technisches Verständnis

Sozialkompetenz:

- Kommunikationsfähigkeit

- Kund*innenorientierung

Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein

Methodenkompetenz:

- systematische Arbeitsweise

Tätigkeiten und Aufgaben

- Konstruktionszeichnungen und Programmierdaten der CNC-Werkzeugmaschinen durcharbeiten
- grob vorgefertigten Waffenteile, wie Abzugsgarnituren, Verschlusssteile und Läufe bereitstellen
- die Teile in die CNC-Fräs- und Schleifmaschine einlegen und den Steuercomputer programmieren
- das Programm nach Durchlaufen eines Probestückes kontrollieren
- Maschinen bestücken und überwachen
- Teile vermessen und die Messdaten mit den gespeicherten Soll-Daten vergleichen
- falls nötig manuell nachbearbeiten
- die nötigen Abzugsgarnituren und Verschlusssteile an die fertig bearbeiteten Läufe aufschrauben
- den Lauf auf einen Schaft montieren, die vorgesehenen Zieleinrichtungen aufschrauben
- Feineinstellung überprüfen und justieren
- die Waffe einschließen und zum Verkauf freigeben