



## Ballistiker\*in

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/2215>

### Berufsbeschreibung

Ballistiker\*innen sind Expert\*innen für Schusswaffen und die aus einer Waffe abgeschossenen Projektile. Sie arbeiten vorwiegend als Kriminaltechniker\*innen im Polizei- und Kriminaldienst im Bereich Verbrechenaufklärung und Verbrechenrekonstruktion, aber auch beim Militär, an Universitäten oder in physikalischen Test- und Entwicklungslabors von Unternehmen der Waffenindustrie. Ballistiker\*innen können anhand eines Einschusses genau berechnen und rekonstruieren, aus welcher Entfernung, mit welchem Einschusswinkel und mit welcher Waffe (bzw. mit welchem Kaliber) ein Projektil abgeschossen wurde. Sie arbeiten im Team mit Berufskolleg\*innen und Spezialist\*innen aus kriminaldienstlichen, militärischen oder technisch/naturwissenschaftlichen Bereichen zusammen.

### Anforderungen

#### Körperliche Anforderungen:

- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- Unempfindlichkeit gegenüber chemischen Stoffen
- Unempfindlichkeit gegenüber künstlicher Beleuchtung

#### Fachkompetenz:

- chemisches Verständnis
- Datensicherheit und Datenschutz
- gute Beobachtungsgabe
- gutes Augenmaß
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis

#### Sozialkompetenz:

- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungsfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Konfliktfähigkeit

#### Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit

- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein
- Verschwiegenheit / Diskretion

#### Weitere Anforderungen:

- Hygienebewusstsein
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)

#### Methodenkompetenz:

- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

### Tätigkeiten und Aufgaben

- ballistische Studien, Tests und Experimente in Labors durchführen
- ballistische Analysen und Rekonstruktionen durchführen
- Flugbahn, Einschusswinkel und Einschusswirkung von abgeschossenen Projektilen berechnen
- Untersuchungen an Feuerwaffen, wie z. B. Pistolen oder Gewehren, durchführen
- Rauchspuren identifizieren; feststellen, wann eine Waffe zuletzt abgefeuert wurde
- wissenschaftlich/technische Unterlagen, Dokumente, Archive und Datenbanken führen
- Berichte und Analysen erstellen