

Arms mechanic (WaffenmechanikerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Main activities

(Haupttätigkeiten)

Weapons mechanics manufacture, maintain and repair firearms (military weapons, hunting weapons, sporting weapons) and decorate or refine the weapons with various surface treatment techniques. In the production department, they manufacture individual weapon parts such as barrels, trigger and breech parts in large series. They often work on electronically controlled metalworking machines (CNC machines). In the assembly department, they connect the parts and check the functionality of the finished weapons. In the service and repair department, they dismantle the weapons, check the functionality of the parts, replace defective parts and finally reassemble the weapons. In the area of research and development, they produce new models (prototypes), mostly by hand. The individual steps in the manufacture of weapons are usually carried out in separate departments.

WaffenmechanikerInnen fertigen, warten und reparieren Feuerwaffen (militärische Waffen, Jagdwaffen, Sportwaffen) und verzieren bzw. veredeln die Waffen mit verschiedenen Oberflächenbehandlungstechniken. In der Fertigungsabteilung stellen sie einzelne Waffenteile wie z.B. Läufe, Abzugs- und Verschlussteile in größerer Serie her. Dabei arbeiten sie häufig an elektronisch gesteuerten Metallbearbeitungsmaschinen (CNC-Maschinen). In der Montageabteilung verbinden sie die Teile und überprüfen die Funktionstüchtigkeit der fertigen Waffen. In der Service- und Reparaturabteilung zerlegen sie die Waffen, überprüfen die Funktionsfähigkeit der Teile, tauschen fehlerhafte Teile aus und bauen abschließend die Waffen wieder zusammen. Im Bereich der Forschung und Entwicklung fertigen sie neue Modelle (Prototypen) in meist händischer Feinarbeit an. Die einzelnen Schritte der Waffenherstellung erfolgen in der Regel in eigenen Abteilungen.

Income

(Einkommen)

Arms mechanic earn from 2.660 to 3.330 euros gross per month (WaffenmechanikerInnen verdienen ab 2.660 bis 3.330 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with apprenticeship training : 2.880 to 2.900 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.660 to 2.900 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.900 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.660 to 3.330 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Arms mechanics are mainly employed in the arms-producing industry, and more rarely in the armory of the armed forces and the police. In addition, there are employment opportunities in arms dealers with associated service operations.

WaffenmechanikerInnen sind vor allem in der Waffen erzeugenden Industrie, seltener auch in den Waffenmeistereien des Bundesheeres und der Polizei beschäftigt. Darüber hinaus bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten in Waffenhandlungen mit angeschlossenem Servicebetrieb.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**6**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Making prototypes (Anfertigen von Prototypen)
- Working with construction plans (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Ballistics (Ballistik)
- Carrying out measurements and tests (Durchführung von Messungen und Tests)
- Fine repairs (Feinreparaturen)
- Precision engineering knowledge (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Adjustment of machines and systems (Justierung von Maschinen und Anlagen)
- Military weapons (Militärische Waffen)
- Ammunition manufacture (Munitionsherstellung)
- Repeating system (Repetiersystem)
- Control and regulation technology (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Technical optics (Technische Optik)
- Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle)
- Technical Failure Analysis (Technische Schadensanalyse)
- Military branches (Waffengattungen)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Precision engineering knowledge (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Sporting weapons (Sportwaffen)
- Military branches (Waffengattungen)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Working with models (Arbeit mit Modellen)
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Materials science (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Metallurgy (Metallkunde))
- Precision engineering knowledge (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Machining technology (Zerspanungstechnik) (z. B. Milling metal (Metall fräsen), Filing metal (Metall feilen))
- Military knowledge (Militärische Kenntnisse)
 - Combat doctrine (Gefechtsmittellehre) (z. B. Military branches (Waffengattungen))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Quality control (Qualitätskontrolle) (z. B. Control of the processes (Kontrolle der Abläufe))

- Welding skills (Schweißkenntnisse)
 - Soldering (Löten)

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Dexterity (Fingerfertigkeit)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Basic | 2 Independent | 3 Advanced | 4 Highly specialized |
|--|---------------|------------|----------------------|
| | | | |
| Description: WaffenmechanikerInnen müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein. | | | |

Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

| Area of competence | Skill level(s) from ... to ... | | | | | | | | Description |
|--|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 - Basics, access and digital understanding | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | WaffenmechanikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Speicherprogrammierbare Steuerung, digitale Mess- und Prüfgeräte) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden. |
| 1 - Handling information and data | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | WaffenmechanikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden. |
| 2 - Communication, interaction and collaboration | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | WaffenmechanikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur innerbetrieblichen Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation selbstständig und sicher anwenden können. |
| 3 - Creation, production and publication | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | WaffenmechanikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. |
| 4 - Security and sustainable use of resources | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | WaffenmechanikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können. |
| 5 - Problem solving, innovation and continued learning | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | WaffenmechanikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen. |

Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Apprenticeship

(Ausbildung)

Lehre nQR^{IV}

- Gunsmith (BüchsenmacherIn)
- Arms mechanic (WaffenmechanikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule nQR^{IV}

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule nQR^V

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Adhesive technology training (Klebetechnikausbildungen)
 - EAB - European Adhesive Bonder (EAB - European Adhesive Bonder)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- AutoCAD
- CAM - Computer-aided manufacturing
- CNC - Computerized Numerical Control
- REFA-Grundausbildung 4.0
- Technische Schadensanalyse

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Waffengewerbe (Büchsenmacher) einschließlich des Waffenhandels nQR^{VI}
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Technische Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Amt für Rüstung und Wehrtechnik
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) ↗
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen vor allem mündliche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen sicher verstehen und ausführen können. Auch im Team mit Kolleginnen und Kollegen kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Anleitungen, Pläne etc. lesen und verstehen. Häufig haben sie direkten Kontakt zu Kundinnen und Kunden und beraten und informieren diese. In diesen Fällen können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt werden.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Waffengewerbe (BüchsenmacherIn) einschließlich des Waffenhandels

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Gunsmith (*Gunsmith)

* Weapons mechanic (*Weapons mechanic)

Weapons technician (WaffentechnikerIn)

Barrel fitter (LaufschlosserIn)

Stock maker (SchäfterIn)

System maker (SystemmacherIn)

Gunsmith (BüchsenmacherIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Mechanical engineering and construction (Maschinen- und Anlagenbau)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220501 Gunsmith (Büchsenmacher/in)
- 220502 Arms mechanic (Waffenmechaniker/in)
- 220581 Gunsmith (Büchsenmacher/in)
- 220582 Arms mechanic (Waffenmechaniker/in)
- 620520 Weapons technician (Ing) (Waffentechniker/in (Ing))

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

- ↗ BüchsenmacherIn (Lehre)
- ↗ WaffenbautechnikerIn (Schule)
- ↗ WaffenmechanikerIn (Lehre)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

- Arms mechanic (WaffenmechanikerIn)

 powered by **Google Translate**

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)