

Mechanik broni (WaffenmechanikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Mechanicy zajmujący się bronią wytwarzają, konserwują i naprawiają broń palną (broń wojskowa, broń myśliwska, broń sportowa) oraz ozdabiają lub uszlachetniają broń różnymi technikami obróbki powierzchni. W dziale produkcyjnym wytwarzają w dużych seriach pojedyncze części broni, takie jak lufy, części spustu i zamka. Często pracują na elektronicznie sterowanych maszynach do obróbki metalu (maszyny CNC). W dziale montażu łączą części i sprawdzają funkcjonalność gotowej broni. W dziale serwisowo-naprawczym demontują broń, sprawdzają funkcjonalność części, wymieniają wadliwe części i ostatecznie ponownie montują broń. W obszarze badań i rozwoju produkują nowe modele (prototypy), głównie ręcznie. Poszczególne etapy produkcji broni są zwykle realizowane w osobnych działach.

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 Verschlusssteile 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.

Dochód (Einkommen)

Mechanik broni zarabia od 2.660 do 3.330 euro brutto miesięcznie (WaffenmechanikerInnen verdienen ab 2.660 bis 3.330 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 2.880 do 2.900 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.660 do 2.900 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.900 Euro brutto)
- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.660 do 3.330 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Mechanicy zbrojeniowi są zatrudnieni głównie w przemyśle zbrojeniowym, rzadziej w zbrojowni sił zbrojnych i policji. Ponadto istnieją możliwości zatrudnienia u handlarzy bronią z powiązanymi operacjami serwisowymi.

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.

Aktualne wakaty

(Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [4](#)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Wykonywanie prototypów (Anfertigen von Prototypen)
- Praca z planami budowy (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Balistyka (Ballistik)
- Przeprowadzanie pomiarów i badań (Durchführung von Messungen und Tests)
- Dokładne naprawy (Feinreparaturen)
- Wiedza z zakresu inżynierii precyzyjnej (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Dostosowanie maszyn i systemów (Justierung von Maschinen und Anlagen)
- Broń wojskowa (Militärische Waffen)
- Produkcja amunicji (Munitionsherstellung)
- System powtarzania (Repetiersystem)
- Technologia sterowania i regulacji (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Optyka techniczna (Technische Optik)
- Techniczna kontrola jakości (Technische Qualitätskontrolle)
- Analiza uszkodzeń technicznych (Technische Schadensanalyse)
- Oddziały wojskowe (Waffengattungen)

Inne umiejętności zawodowe

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Wiedza z zakresu inżynierii precyzyjnej (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Broń sportowa (Sportwaffen)
- Oddziały wojskowe (Waffengattungen)

Techniczne umiejętności zawodowe

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
 - Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Praca z planami, szkicami i modelami (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Praca z modelami (Arbeit mit Modellen)
- Wiedza międzywydziałowa dotycząca obsługi i przetwarzania materiałów (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Materiałoznawstwo (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Metalurgia (Metallkunde))
- Wiedza z zakresu inżynierii precyzyjnej (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej (Maschinenbaukenntnisse)
- Umiejętności obróbki metali (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Technologia obróbki (Zerspanungstechnik) (z. B. frezowanie metalu (Metall fräsen), Metalowy robak (Metall feilen))
- Wiedza wojskowa (Militärische Kenntnisse)
 - Doktryna walki (Gefechtsmittellehre) (z. B. Oddziały wojskowe (Waffengattungen))
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola jakości (Qualitätskontrolle) (z. B. Kontrola procesów (Kontrolle der Abläufe))

- Umiejętności spawalnicze (Schweißkenntnisse)
 - Lutowanie (Löten)
- Wiedza naukowa Nauki przyrodnicze (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Fizyka (Physik) (z. B. Balistyka (Ballistik))

Ogólne umiejętności zawodowe
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Zręczność (Fingerfertigkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: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.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Szkolenie

(Ausbildung)

Lehre

- Rusznikarz (BüchsenmacherIn)
- Mechanik broni (WaffenmechanikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenie w zakresie technologii klejenia (Klebeteknikausbildungen)
 - EAB - Europejski Spoiwo Klejowe (EAB - European Adhesive Bonder)

Kształcenie ustawiczne

(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 
- 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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Waffengewerbe (BüchsenmacherIn) einschließlich des Waffenhandels

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Rusznikarz (BüchsenmacherIn)

Technik broni (WaffentechnikerIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

*Rusznikarz (*Gunsmith)

*Mechanika broni (*Weapons mechanic)

Technik broni (WaffentechnikerIn)

Biegający monter (LaufschlosserIn)

Pasterz (SchäfterIn)

Twórca systemu (SystemmacherIn)

Rusznikarz (BüchsenmacherIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inżynieria mechaniczna, motoryzacyjna, metalowa (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Inżynieria mechaniczna i zakładowa (Maschinen- und Anlagenbau)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220501 Rusznikarz (Büchsenmacher/in)
- 220502 Mechanik broni (Waffenmechaniker/in)
- 220581 Rusznikarz (Büchsenmacher/in)
- 220582 Mechanik broni (Waffenmechaniker/in)
- 620520 Technik broni (inż.) (Waffentechniker/in (Ing))

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  BüchsenmacherIn (Lehre)

-  WaffenbautechnikerIn (Schule)
-  WaffenmechanikerIn (Lehre)

Informacje w kompasię treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Mechanik broni (WaffenmechanikerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 19. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 19. Dezember 2025.)