

Metalworking assistant (m / f) **(Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))**

Im BIS anzeigen



Main activities **(Haupttätigkeiten)**

Auxiliary workers in the metal industry perform auxiliary activities, particularly in the area of manufacture, but also the maintenance and repair of devices, apparatus, instruments, tools, and machines and systems.

Hilfskräfte im Metallgewerbe leisten Hilfstätigkeiten insbesondere im Bereich der Herstellung aber auch der Wartung und Reparatur von Geräten, Apparaten, Instrumenten, Werkzeugen sowie Maschinen- und Anlagen.

Income **(Einkommen)**

Metalworking assistant (m / f) earn from 2.510 to 2.580 euros gross per month (Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) verdienen ab 2.510 bis 2.580 Euro brutto pro Monat).


- Semi-skilled and unskilled job : 2.510 to 2.580 euros gross (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)

Employment opportunities **(Beschäftigungsmöglichkeiten)**

Auxiliary workers in the metal industry are particularly active in small and medium-sized companies in the mechanics' trade as well as in large companies in the metal industry.

Hilfskräfte im Metallgewerbe sind insbesondere in Klein- und Mittelbetrieben des Mechanikergewerbes sowie in Großbetrieben der Metallindustrie tätig.

Current vacancies **(Aktuelle Stellenangebote)**

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**303**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Folding (Abkanten)
- Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Autogenous flame cutting (Autogenes Brennschneiden)
- Operation of CNC machines (Bedienung von CNC-Maschinen)
- Operation of forklift trucks (Bedienung von Gabelstaplern)
- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Sheet metal working (Blechbearbeitung)
- Drilling (Bohren)
- Deburring (Entgraten)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Crane operator test (Kranführerprüfung)
- Warehouse activity (Lagertätigkeit)
- milling metal (Metall fräsen)
- Polishing metal (Metall polieren)
- Grinding technology (Schleiftechnik)
- Inert gas welding (Schutzgasschweißen)

- Welding skills (Schweißkenntnisse)
- Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle)
- Sorting goods (Warensortierung)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
- Manufacturing technology (Fertigungstechnik)
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskennnisse)

Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Setting up machines and systems (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Setting up machines and systems (Rüsten von Maschinen und Anlagen))
 - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Carrying out simple assembly work (Durchführung einfacher Montagearbeiten))
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
 - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Measuring and testing equipment (Mess- und Testgeräte) (z. B. Operation of measuring and test devices (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Machine tools (Werkzeugmaschinen) (z. B. Operation of laser machines (Bedienung von Lasermaschinen), Setting up machine tools (Rüsten von Werkzeugmaschinen))
 - Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Operation of welding robots (Bedienung von Schweißrobotern))
- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Work with plans (Arbeit mit Plänen) (z. B. Working with production plans (Arbeit mit Fertigungsplänen), Working with construction plans (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskennnisse)
 - Building plumbing (Bauspenglerei)
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennnisse)
 - Manufacturing technology (Fertigungstechnik) (z. B. CNC drilling (CNC-Bohren), Punching technology (Stanztechnik), Bending technology (Biegetechnik), Turning (Drehen), Single part production (Einzelteilfertigung), Drilling (Bohren), Grinding technology (Schleiftechnik), CNC turning (CNC-Drehen), CNC bending (CNC-Abkanten))
- Craft skills (Kunsthandwerkskennnisse)
 - Jewelry making (Schmuckerzeugung) (z. B. Gold and silversmiths (Gold- und Silberschmiedearbeiten))
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
 - Warehousing (Lagerwirtschaft) (z. B. Warehouse activity (Lagertätigkeit))
 - Distribution logistics (Distributionslogistik) (z. B. Packing (Verpacken))
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
 - Machine mechanics (Maschinenmechanik)
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Control and regulation technology (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Operation of Siemens Sinumerik (Bedienung von Siemens Sinumerik), Operation of Okuma CNC (Bedienung von Okuma CNC), Operation of Heidenhain CNC (Bedienung von Heidenhain CNC))
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskennnisse)

- Metal forming technology (Metallumformtechnik)
- Machining technology (Zerspanungstechnik)
- Surface treatment (Oberflächenbehandlung)
 - Rust removal (Entrosten)
 - Surface finishing (Oberflächenveredelung) (z. B. Stripping (Abbeizen))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Quality control (Qualitätskontrolle) (z. B. Visual inspection (Sichtkontrolle))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
 - Industrial cleaning (Industriereinigung) (z. B. Industrial small parts cleaning (Industriekleinteilereinigung), Machine and plant cleaning (Maschinen- und Anlagenreinigung))
 - Vehicle Cleaning (Fahrzeugreinigung) (z. B. Cleaning of motor vehicles (Reinigung von Kraftfahrzeugen), Removal of preservation from new vehicles (Entkonservierung von Neuwagen))
 - Workplace cleaning (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Workshop maintenance (Werkstattpflege))
- Welding skills (Schweißkenntnisse)
 - Soldering (Löten)
 - Fusion welding (Schmelzschweißen) (z. B. MAG welding (MAG-Schweißen))
- Transport handling knowledge (Transportabwicklungskenntnisse)
 - Messenger services (Botendienste)
 - Loading activity (Ladetätigkeit)
 - Load Securing (Ladungssicherung)

**General professional skills
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

**Digital skills according to DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description: Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.</p>							

**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	Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Sensorik, Messdaten) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und nutzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation einsetzen.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) können standardisierte digitale Informationen und Daten in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Metallgewerbe (m/w) erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

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

**Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Semi-skilled and unskilled job (Anlern- und Hilfsberuf)

**Apprenticeship
(Ausbildung)**

Anlernen im Betrieb

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

**Further education
(Weiterbildung)**

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CAM - Computer-aided manufacturing
- CNC - Computerized Numerical Control
- Feingerätetechnik
- Fertigungstechnik
- Lagerwirtschaft
- Metallbau

- Montage von Maschinen und Anlagen
- Oberflächenbehandlung
- Schweißzertifikate
- Zerspanungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausnahmsweise Zulassung zur Lehrabschlussprüfung
- Lehre - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Staplerschein
- Kranführerprüfung
- Zertifikat QualifizierteR MitarbeiterIn im Metallbereich

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- MS Office
- Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

A1 Geringe bis A2 Grundlegende Deutschkenntnisse

Sie arbeiten als Hilfskräfte und benötigen grundlegende Sprachkenntnisse, um vor allem einfache Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zu verstehen und im Team das Wesentlichste kommunizieren zu können.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Lifting and carrying loads from 10 to 20 kg (Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg)
- Auxiliary activity (Hilfstätigkeit)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Pollution load (Schmutzbelastung)
- Heavy physical work (Schwere körperliche Arbeit)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Pickler (Metalworking assistant (m / f)) (BeizerIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Turner's assistant (DreherhelferIn)

Filer (Metalworking assistant (m / f)) (FeilerIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Precision mechanic's assistant (Metalworking assistant (m / f)) (FeinmechanikerhelferIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Goldsmith assistant (GoldschmiedehelferIn)

hardening assistant (HärtehelferIn)

Assistant drill (HilfsbohrerIn)

auxiliary former (HilfsformerIn)
Auxiliary galvanizer (HilfsgalvaniseurIn)
boiler forge assistant (KesselschmiedehelferIn)
(LüftungsspenglerhelferIn)
Metal worker (MetallarbeiterIn)
Metal shinner (MetallglänzerIn)
Metal worker (MetallhilfsarbeiterIn)
Metal polisher (MetallpoliererIn)
Sandblaster (SandstrahlerIn)
blacksmith assistant (SchmiedehelferIn)
Plumber helper (SpenglerhelferIn)
straightener assistant (StreckerhelferIn)
Galvanizing assistant (VerzinkerhelferIn)
toolmaker assistant (WerkzeugmacherhelferIn)
Dental technician's assistant (ZahntechnikerhelferIn)

**Occupational specializations
(Berufsspezialisierungen)**

Metal worker (MetallarbeiterIn)
Metal worker (MetallhilfsarbeiterIn)

Filer (Metalworking assistant (m / f)) (FeilerIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Precision mechanic's assistant (Metalworking assistant (m / f)) (FeinmechanikerhelferIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Dental technician's assistant (ZahntechnikerhelferIn)

Grob mechanic helper (GrobmechanikerhelferIn)

Mechanic's assistant (Metalworking assistant (m / f)) (MechanikerhelferIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

(LüftungsspenglerhelferIn)
Plumber helper (SpenglerhelferIn)

Heating engineer's assistant (HeizungsmonteurhelferIn)

Press brake operator (Metalworking assistant (m / f)) (AbkantpressebedienerIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Press brake operator (Metalworking assistant (m / f)) (AbkantpresserIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Metal machine worker (Metalworking assistant (m / f)) (MetallmaschinenarbeiterIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Turner's assistant (DreherhelferIn)

Pre-fitter in the field of turning technology (VorrüsterIn im Bereich Drehtechnik)

Assistant drill (HilfsbohrerIn)

toolmaker assistant (WerkzeugmacherhelferIn)

hardening assistant (HärtehelferIn)

boiler forge assistant (KesselschmiedehelferIn)
blacksmith assistant (SchmiedehelferIn)
straightener assistant (StreckerhelferIn)

Pickler (Metalworking assistant (m / f)) (BeizerIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))
Auxiliary galvanizer (HilfsgalvaniseurIn)
Metal shinner (MetallglänzerIn)
Metal surface processing assistant (MetalloberflächenbearbeitungshelferIn)
Metal polisher (MetallpoliererIn)
Galvanizing assistant (VerzinkerhelferIn)

Laser cutting system operator (Metalworking assistant (m / f)) (BedienerIn von Laserschneideanlagen (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))
CNC operator (Metalworking assistant (m / f)) (CNC-BedienerIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))
Laser operator (Metalworking assistant (m / f)) (LaserbedienerIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Sandblaster (SandstrahlerIn)

auxiliary former (HilfsformerIn)

Scale mechanic assistant - precision mechanics (WaagenmechanikerhelferIn - Feinmechanik)
Scale mechanic assistant - coarse mechanics (WaagenmechanikerhelferIn - Grobmechanik)

Goldsmith assistant (GoldschmiedehelferIn)

Precision mechanic's assistant (Metalworking assistant (m / f)) (FeinmechanikerhelferIn (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)))

Foundry assistant (GießereihelferIn)

Container grinder (BehälterschleiferIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- General unskilled worker (Allgemeiner HilfsarbeiterIn)
- Heating & ventilation fitter (BauspenglerIn)
- Iron Bender (EisenbiegerIn)
- Foundry technician (GießereitechnikerIn)
- Student assistant in construction related trades (m / f) (Hilfskraft im Baunebengewerbe (m/w))
- Assistant in the automotive sector (m / f) (Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w))
- Assistant in welding technology (m / f) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Machine operator (MaschinenbedienerIn)
- Metalworker (MetallbearbeiterIn)
- Production assistant (m / f) (Produktionshilfskraft (m/w))
- Locksmith assistant (m/f) (Schlossereihilfskraft (m/w))
- Locksmith in the construction sector (SchlosserIn im Baubereich)
- Locksmith in the metal sector (SchlosserIn im Metallbereich)
- Forging technician (SchmiedetechnikerIn)
- Tool making technician (WerkzeugbautechnikerIn)
- Dental technician (ZahntechnikerIn)
- Cutting technician (ZerspanungstechnikerIn)

**Allocation to BIS occupational areas and upper groups
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

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

- **Semi-skilled and unskilled jobs in the automotive and metalworking sector (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)**
- Metal working and metal processing (Metallbe- und -verarbeitung)


Cleaning, housekeeping, semi-skilled and unskilled jobs (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Semi-skilled and unskilled jobs in the automotive and metalworking sector (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)


**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 185104 Auxiliary shaper (Hilfsformer/in)
- 187109 Sandblaster (Sandstrahler/in)
- 190901 Hardship assistant (Härtehelfer/in)
- 190902 Blacksmith's assistant (Schmiedhelfer/in)
- 190903 Streckerhelfer / in (Streckerhelfer/in)
- 193901 Boilermaker's assistant (Kesselschmiedhelfer/in)
- 195901 Feiler (Feiler/in)
- 197901 Toolmaker assistant (Werkzeugmacherhelfer/in)
- 202110 Lathe operator (Dreherhelfer/in)
- 204103 Assistant drill (Hilfsbohrer/in)
- 204802 Shimmer (Glänzer/in)
- 204803 Metal polisher (Metallpolierer/in)
- 210104 Bauspengler helper (Bauspenglerhelfer/in)
- 210809 Ventilation plumber helper (Lüftungsspenglerhelfer/in)
- 210901 Plumber helper (Spenglerhelfer/in)
- 222901 Dental technician assistant (Zahntechnikerhelfer/in)
- 222902 Precision mechanic assistant (Feinmechanikerhelfer/in)
- 227104 Goldsmith's assistant (Goldschmiedehelfer/in)
- 236103 Auxiliary galvanizer (Hilfsgalvaniseur/in)
- 236801 Beizer / in (Beizer/in)
- 236805 Galvanizing helper (Verzinkerhelfer/in)
- 239901 Metalworker (Metallhilfsarbeiter/in)
- 239902 Metalworker (Metallarbeiter/in)

**Information in the vocational lexicon
(Informationen im Berufslexikon)**

-  Metalworking assistant (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))

**Information in the training compass
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Metalworking assistant (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))

 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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE 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.)