

## Apprenticeship Metalworker (MetallbearbeiterIn)

Im BIS anzeigen



**Metalworkers produce components such as B. Pipes, bars or railings made of iron, steel or aluminum. They also repair them and replace individual parts.**

**MetallbearbeiterInnen erzeugen Bauteile, wie z. B. Rohre, Stangen oder Geländer aus Eisen, Stahl oder Aluminium. Sie reparieren diese auch und ersetzen einzelne Teile.**

**Apprenticeship: (Lehrzeit: ) 3 Years (3 Jahre)**

**Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)**

### What does a Metalworker do?

#### (Was macht ein/eine MetallbearbeiterIn?)

- Manufacture and assemble metal components, e.g. tubes or rods
  - Manufacture, assemble, repair and maintain metal machine elements and spare parts
  - Process components with tools and CNC machines
  - Use joining and separating processes such as welding, soldering, flame cutting
  - The function Check components or entire machines and systems
  - Use measuring devices to find mechanical defects in components, machines and systems and eliminate them
  - Create technical drawings and 3D models by hand or with CAD software
- 
- Bauteile aus Metall herstellen und zusammenbauen, z.B. Rohre oder Stangen
  - Maschinenelemente und -ersatzteile aus Metall herstellen, zusammenbauen, reparieren und warten
  - Bauteile mit Werkzeugen und CNC-Maschinen bearbeiten
  - Verbindungs- und Trennverfahren wie Schweißen, Löten, Brennschneiden anwenden
  - Die Funktion von Bauteilen oder ganzen Maschinen und Anlagen überprüfen
  - Mit Messgeräten mechanische Mängel an Bauteilen, Maschinen und Anlagen finden und diese beseitigen
  - Technische Zeichnungen und 3D-Modelle per Hand oder mit CAD-Software erstellen

### Where does a Metalworker work?

#### (Wo arbeitet ein/eine MetallbearbeiterIn?)

- Companies that work and process metal, e.g. B. locksmiths, tinsmiths, blacksmiths
  - production companies with their own machine and system maintenance
  - companies in plant, metal and mechanical engineering
  - transport companies, e.g. B. the Austrian Federal Railways
- 
- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
  - Produktionsbetriebe mit eigener Maschinen- und Anlagenwartung
  - Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
  - Verkehrsbetriebe, z. B. die Österreichischen Bundesbahnen

### What excites me and what am I good at?

#### (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for mechanical engineering (Begeisterung für Maschinenbau)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)

### **How long does the apprenticeship take?**

#### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 years

### **Search and find apprenticeships**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Currently there are (Aktuell gibt es) **21** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **How much does a/an Metalworker earn during the apprenticeship?**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

First year of apprenticeship: from € 1000 , last year of apprenticeship: from € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Beruflexikon (zum AMS-Berufslexikon)

### **Where are vocational schools?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

For more information: [↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

### **What interests me and what personal qualities should I bring with me?**

#### **(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)**

#### **Interests**

##### **(Interessensgebiete)**

##### **• Machines, Workshop (Maschinen, Werkstatt)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

#### **Personal characteristics**

##### **(Persönliche Eigenschaften)**

- Hand-eye coordination (Auge-Hand-Koordination)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

**What does my work environment look like?**  
**(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

**Work environment**  
**(Arbeitsumfeld)**

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- Ständiges Stehen

**What jobs can I do with the apprenticeship?**  
**(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

**Allocation to the following occupational profiles**  
**(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Mechanical engineer (MaschinenbautechnikerIn)
- Machine setter (MaschineneinrichterIn)
- **Metalworker (MetallbearbeiterIn)**
- Metal technician for welding technology (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Locksmith in the construction sector (SchlosserIn im Baubereich)
- Locksmith in the metal sector (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tool making technician (WerkzeugbautechnikerIn)

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

- Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)**
- Metal working and metal processing (Metallbe- und -verarbeitung)

**More job information**  
**(Weitere Berufsinfos)**

**Related apprenticeships and crediting**  
**(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
FahrradmechatikerIn	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion	voll			
GleisbautechnikerIn	voll			
HufschmiedIn	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	voll		
LebensmitteltechnikerIn	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll		
MetallurgIn und UmformtechnikerIn	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
Reifen- und VulkanisationstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
SpenglerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			

**Replacement of the final apprenticeship examination  
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'MetallbearbeiterIn' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

**School qualifications equivalent to the teaching profession  
(Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)**

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Maschinenbau
- Fachschule für Maschinen- und Anlagentechnik
- Fachschule für Maschinenbau-Fertigungstechnik

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

- 195888 Metalworker (Metallbearbeiter/in)

**Type of apprenticeship  
(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

**Apprenticeship status  
(Lehrberuf Status)**

current (aktuell)

**Designation according to the list of apprenticeships or training regulations  
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Metallbearbeitung

**Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- DreherIn (valid until (gültig bis ) 31. Oktober 2012)
- WerkzeugmaschinieurIn (valid until (gültig bis ) 31. Oktober 2012)



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 apprenticeship was updated on 05. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 05. Juli 2024.)