

## **Apprenticeship Metal designer, focus on metal spinning (MetalldesignerIn, Schwerpunkt Metalldrückerei)**

**Im BIS anzeigen**



**Metal designers specializing in metal pressing shape metal with computer-controlled machines or manually with tools and create drawings with CAD software.**

**Metalldesignerinnen und Metalldesigner mit Schwerpunkt Metalldrückerei verformen Metall mit computergesteuerten Maschinen oder händisch mit Werkzeugen und erstellen Zeichnungen mit CAD-Software.**

**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 Metal designer, focus on metal spinning do?**

#### **(Was macht ein/eine MetalldesignerIn, Schwerpunkt Metalldrückerei?)**

- Design products according to customer requirements, e.g. works of art, ventilation parts or lighting fixtures
  - Convert customer designs into drawings for production
  - Adapt drawings using CAD software and create production data
  - Produce moulds and models for individual and series parts, e.g. from wood, metal or plastic
  - Deform metals by hand or using computer-controlled spinning machines, e.g. folding over edges or turning out insides
  - Preheat or anneal metals if necessary and treat the surface
  - Use various joining techniques such as soft and hard soldering or welding
  - Advise customers on technical questions and inform them of the time required
- 
- Produkte nach Kundenwunsch entwerfen, z. B. Kunstwerke, Lüftungsteile oder Beleuchtungskörper
  - Kundenentwürfe in Zeichnungen für die Herstellung umsetzen
  - Zeichnungen mit CAD-Software anpassen und Produktionsdaten erstellen
  - Formen und Modelle für Einzel- und Serienteile herstellen, z. B. aus Holz, Metall oder Kunststoff
  - Metalle händisch oder mit computergesteuerten Drückbänken verformen, z. B. Ränder umlegen oder Innenseiten ausdrehen
  - Metalle bei Bedarf vorwärmen oder glühen und die Oberfläche behandeln
  - Verschiedene Verbindungstechniken wie Weich- und Hartlöten oder Schweißen anwenden
  - Kundinnen und Kunden zu technischen Fragen beraten und über den Zeitaufwand informieren

### **Where does a Metal designer, focus on metal spinning work?**

#### **(Wo arbeitet ein/eine MetalldesignerIn, Schwerpunkt Metalldrückerei?)**

- Metal spinning
  - Companies in plant, metal and mechanical engineering
  - Companies that work and process metal, e.g. B. locksmiths, tinsmiths, blacksmiths
- 
- Metalldrückereien
  - Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
  - Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden

### **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 technology (Begeisterung für Technik)

- Enjoyment of handicrafts and works (Freude am Basteln und Werken)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Good sense of sight (Guter Sehsinn)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)

### **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) **1** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **How much does a/an Metal designer, focus on metal spinning 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- Berufslexikon (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)**

- Creative, design, fashion, design (Kreatives, Gestalten, Mode, Design)  
Requirements: (Voraussetzungen:)
  - Dexterity with the fingers (Geschicklichkeit mit den Fingern)
  - Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Enjoyment of handicrafts and works (Freude am Basteln und Werken)
  - Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
  - Sense of fashion and trends (Sinn für Mode und Trends)
- **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)

- Aesthetic feeling (Ästhetisches Gefühl)
- Hand-eye coordination (Auge-Hand-Koordination)
- Fine motor skills (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Good eyesight (Gutes Sehvermögen)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)

### What does my work environment look like?

#### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

### Work environment

#### (Arbeitsumfeld)

- Lärmbelastung
- 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)

- Metal designer (MetalldesignerIn)

### Allocation to BIS occupational areas and upper groups

#### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Media, graphics, design, printing, art, handicrafts (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Handicrafts, clocks, jewelry (Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck)

### 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
Gold- und SilberschmiedIn und JuwelierIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
SpenglerIn	voll			

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

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'MetalldesignerIn, Schwerpunkt Metalldrückerei' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

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

- 238882 Metal designer - metal spinning (Metalldesigner/in - Metalldrückerei)

**Type of apprenticeship****(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Apprenticeship status****(Lehrberuf Status)**

current (aktuell)

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

Metalldesign - Schwerpunkt Metalldrückerei

**Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- MetalldrückerIn (valid until (gültig bis ) 30. Juni 2002)



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 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)