

## MetalldesignerIn

Im BIS anzeigen




### Haupttätigkeiten

Je nach Spezialisierung führen MetalldesignerInnen unterschiedliche Tätigkeiten aus: MetalldrückerInnen verformen Blechscheiben (Ronden) händisch oder maschinell durch Druck zu runden und ovalen Hohlkörpern und Formteilen, die in der Elektro-, Maschinenbau- und Entlüftungsindustrie Verwendung finden. GürtlerInnen stellen Gebrauchs- und Ziergegenstände aus Buntmetall wie Beleuchtungskörper, Stiegegeländer, Möbel- und Türbeschläge, Bijouteriewaren usw. her und GraveurInnen bearbeiten händisch oder maschinell mit verschiedenen Stahlsticheln Metalloberflächen. In allen beruflichen Schwerpunkten kommen computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC) zum Einsatz.

### Beschäftigungsmöglichkeiten

MetalldesignerInnen arbeiten vorwiegend in Klein- und Mittelbetrieben (Metalldrückereien, Gürtler- und Graveurgewerbe), aber auch in der Metall verarbeitenden Industrie. GraveurInnen werden auch in Gravurabteilungen der metallbe- und -verarbeitenden Industrie, in der Waffenindustrie und in der Österreichischen Nationalbank (Banknotenstecherei, Prägestockgravur) beschäftigt.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **14**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Blechbearbeitung
- Erzeugung von Glas-Bijouteriewaren
- Gravieren
- Metalldrücken
- Mikrolöten
- Prägen von Metall
- Schichtarbeit
- Schlagen von Metall
- Schmuckdesign
- Schmuckerzeugung
- Schweißkenntnisse
- Stanztechnik

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- CNC-Steuerungen
- Metallbearbeitungskenntnisse
- Stanztechnik
- Werkstückentwurf

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Modellen
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Maschinelle Werkstoffbearbeitung
  - Werkstoff- und Materialkunde (z. B. Metallische Werkstoffe, Nichteisenmetalle und ihre Legierungen)

- Fertigungstechnik (z. B. CAM - Computer-aided manufacturing, Bohren, Gravieren)
- Grafikkennnisse
  - 3D Computergrafik und -animation (z. B. KeyShot)
- Industrial-Design-Kennnisse
  - Metallgestaltung
- Kunsthandwerkskenntnisse
  - Schmuckerzeugung
- Künstlerische Fachkenntnisse
  - Bildende Kunst (z. B. Metallbildhauen)
- Künstlerische Restaurierungskennnisse
- Metallbearbeitungskennnisse
  - Metallumformtechnik (z. B. Prägen von Metall, Schlagen von Metall, Abkanten)
  - Ätztechnik (z. B. Ätzen von Metall)
  - Zerspanungstechnik (z. B. Fräsen von Metall)
  - Metalltrenntechnik (z. B. Stanzen von Metall)
- Oberflächenbehandlung
  - Oberflächenveredelung (z. B. Metall polieren, Galvanisieren, Verkupfern)
  - Lackieren (z. B. Metall lackieren)
- Schweißkenntnisse
  - Löten

**Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Auge-Hand-Koordination
- Feinmotorische Geschicklichkeit für Detailarbeiten
- Kreativität

**Digitale Kompetenzen nach DigComp**

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
<p><b>Beschreibung:</b> MetalldesignerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.</p>							

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. digitale Zeichen- und Konstruktionsprogramme, 3D-Druck, CAD-Fertigung) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung

### Ausbildung

#### Lehre

- MetalldesignerIn, Schwerpunkt Gravur (3 Schwerpunkte)
- MetalldesignerIn, Schwerpunkt Gürtlerei (3 Schwerpunkte)
- MetalldesignerIn, Schwerpunkt Metalldruckerei (3 Schwerpunkte)

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Kunst, Medien, Design
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR<sup>v</sup>](#)**

- Kunst, Medien, Design
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Weiterbildung**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- AutoCAD
- BIM - Building Information Modeling
- Blechschweißen
- Kunstschmieden
- Lötten
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Restaurierungstechniken
- Technisches Zeichnen
- Hüttenwesenkenntnisse
- Oberflächenschutz

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Hochschulstudien - Innovations- und Produktmanagement
- Hochschulstudien - Kunst
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign [NQR<sup>vi</sup>](#)

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Fachberatung
- Fachenglisch
- KeyShot
- Produktdesign

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- Informations- und Weiterbildungszentrum Baudenkmalpflege - Kartause Mauerbach [↗](#)
- Meisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Kunst, Medien, Design
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

#### **Deutschkenntnisse nach GERS**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team mit Kolleginnen und Kollegen kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen und verstehen. Wenn sie im größeren Umfang Kontakt zu Kundinnen und Kunden haben, können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt werden.

#### **Weitere Berufsinfos**

### **Einkommen**

MetalldesignerInnen verdienen ab 2.370 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.570 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.370 bis 2.570 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.370 bis 2.960 Euro brutto

### **Selbstständigkeit**

Reglementiertes Gewerbe:

- Gold- und SilberschmiedIn, Gold-, Silber- und MetallschlägerIn (verbundenes Handwerk)
- Oberflächentechnik, Metalldesign (verbundenes Handwerk)
- VergolderIn und StaffiererIn, Schildherstellung (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Arbeitsumfeld**

- Lärmbelastung
- Ständiges Stehen

### **Berufsspezialisierungen**

- \*Metal design specialising in belt-making (metal designer)
- \*Metal design specialising in engraving (metal designer)
- \*Metal design specialising in metal spinning (metal designer)

GürtlerIn

LustergürtlerIn

MetalldesignerIn - Gürtlerei

MustermacherIn im Gürtlergewerbe

AluminiumwalzerIn

DornerIn

MetalldesignerIn - Metalldruckerei

MetalldrückerIn

MetalldruckmaschinenarbeiterIn

MetallstreckerIn

PresseeinstellerIn

PresserIn in der Metallbearbeitung

RaspeldrückerIn

RohrzieherIn

SchraubenpresserIn

StahlschneiderIn

StanzerIn in der Metallbearbeitung

Gold-, Silber- und MetallschlägerIn

GoldschlägerIn

MetallschlägerIn

SilberschlägerIn

BijouteriewarenmacherIn

ModeschmuckfasserIn

ModeschmuckherstellerIn

SchmucktextilienherstellerIn

FlachgraveurIn  
GraveurIn  
IndustriegraveurIn  
MaschinengraveurIn  
MetalldesignerIn - Gravur  
SchmuckgraveurIn  
StahlformengraveurIn  
Zier- und SchmuckgraveurIn  
ZiergraveurIn  
ZiseleurIn

NotensetzerIn  
NotenstecherIn

DrahtstreckerIn  
DrahtwarenmacherIn  
DrahtzieherIn  
GolddrahtzieherIn

AluminiumverformerIn  
KupferverformerIn  
Universal- und MetallverformerIn  
ZinnverformerIn

GartenschirmmacherIn  
GestellmacherIn für Schirme  
MarktschirmmacherIn  
RegenschirmmacherIn  
SchirmmacherIn  
SchirlnäherIn  
SchirmzuschneiderIn  
SonnenschirmmacherIn

MetalldesignerIn - Kunsthandwerk

#### **Verwandte Berufe**

- Gold- und SilberschmiedIn und JuwelierIn
- Industrial DesignerIn

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

##### **Maschinenbau, Kfz, Metall**

- **Metallbe- und -verarbeitung**

Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk



- Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck

#### **Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

- 181101 Aluminiumwalzer/in
- 181102 Metallstrecker/in
- 182101 Drahtstrecker/in
- 182102 Drahtzieher/in
- 182103 Golddrahtzieher/in

- 182104 Rohrzieher/in
- 197109 Industriegraveur/in
- 197301 Stahlformengraveur/in
- 208101 Metalldrucker/in
- 208301 Dorner/in
- 208302 Presser/in (Metallbearbeitung)
- 208303 Schraubenpresser/in
- 208501 Stanzer/in (maschinelle Metallbearbeitung)
- 227601 Bijouteriewarenmacher/in (Modeschmuckerzeuger/in)
- 227602 Gold-/Silber- und Metallschläger/in
- 227701 Flachgraveur/in
- 227702 Maschinengraveur/in
- 227703 Graveur/in
- 227704 Ziseleur/in
- 227705 Zier- und Schmuckgraveur/in
- 230101 Gürtler/in
- 230102 Lustergürtler/in
- 230103 Mustermacher/in
- 238802 Gestellmacher/in (Schirm)
- 238810 Metalldesigner/in - Gravur
- 238811 Metalldesigner/in - Gürtlerei
- 238812 Metalldesigner/in - Metalldrückerei
- 238880 Metalldesigner/in - Gravur
- 238881 Metalldesigner/in - Gürtlerei
- 238882 Metalldesigner/in - Metalldrückerei
- 315101 Schirmnäher/in
- 315102 Schirmzuschneider/in
- 340803 Notenstecher/in

#### Informationen im Berufslexikon

-  MetalldesignerIn (Lehre)
-  MetalldesignerIn - Kunsthandwerk (Schule)

#### Informationen im Ausbildungskompass

-  MetalldesignerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.