

MetalldesignerIn

[Im BIS anzeigen](#)



Haupttätigkeiten

Je nach Spezialisierung führen MetalldesignerInnen unterschiedliche Tätigkeiten aus: MetalldruckerInnen 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, Stiegengeländer, Möbel- und Türbeschläge, Bijouteriewaren usw. her und GraveurlInnen bearbeiten händisch oder maschinell mit verschiedenen Stahlstichen Metalloberflächen. In allen beruflichen Schwerpunkten kommen computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC) zum Einsatz.

Einkommen

MetalldesignerInnen verdienen ab 2.660 bis 3.330 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.900 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten

MetalldesignerInnen arbeiten vorwiegend in Klein- und Mittelbetrieben (Metalldrückereien, Gürtler- und Graveurgewerbe), aber auch in der Metall verarbeitenden Industrie. GraveurlInnen 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): [15](#)  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Blechbearbeitung
- Erzeugung von Glas-Bijouteriewaren
- Gravieren
- Metalldrücken
- Mikrolöten
- Prägen von Metall
- 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, Metalltreiben, Körnen, Thermisches Trennen, Bohren, Gravieren)
- Grafikkenntnisse
 - 3D Computergrafik und -animation (z. B. KeyShot)
- Industrial-Design-Kenntnisse
 - Metallgestaltung
- Kunsthandswerkskenntnisse
 - Schmuckerzeugung
- Künstlerische Fachkenntnisse
 - Bildende Kunst (z. B. Metallbildhauen)
- Künstlerische Restaurierungskenntnisse
- Marketingkenntnisse
 - Werbung (z. B. Schilder malen)
- Metallbearbeitungskenntnisse
 - Metallumformtechnik (z. B. Prägen von Metall, Schlagen von Metall, Stauchen von Metall, Strecken von Metall, Vorwärmern von Metall, Abkanten)
 - Ätztechnik (z. B. Ätzen von Metall)
 - Zerspanungstechnik (z. B. Metall fräsen)
 - Metalltrenntechnik (z. B. Stanzen von Metall)
- Oberflächenbehandlung
 - Oberflächenveredelung (z. B. Metall polieren, Galvanisieren, Brünieren, Patinieren, Verkupfern)
 - Lackieren (z. B. Metall lackieren)
- Raumausstattungskenntnisse
 - Verkaufsraumausstattung (z. B. Montage und Demontage von Hinweisbeschilderungen)
- Schweißkenntnisse
 - Löten

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Auge-Hand-Koordination
- Feinmotorische Geschicklichkeit
- Kreativität

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend	2 Selbstständig	3 Fortgeschritten	4 Hoch spezialisiert
Beschreibung: 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.			

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, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

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

Ausbildung

Lehre [nQR^{IV}](#)

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

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

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

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^v](#)

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

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- AutoCAD
- BIM - Building Information Modeling
- Blechschweißen
- Hüttenwesenkenntnisse
- Kunstschrifmieden
- Löten
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Oberflächenschutz
- Restaurierungstechniken
- Technisches Zeichnen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign [nQR^v](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Innovations- und Produktmanagement
- Hochschulstudien - Kunst

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

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 - Metalldrückerei

MetalldrückerIn

MetalldrückmaschinenarbeiterIn

MetallstretcherIn

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

DrahtstrekkerIn
DrahtwarenmacherIn
DrahtzieherIn
GolddrahtzieherIn

AluminiumverformerIn
KupferverformerIn
Universal- und MetallverformerIn
ZinnverformerIn

GartenschirmacherIn
GestellmacherIn für Schirme
MarktschirmacherIn
RegenschirmacherIn
SchirmacherIn
SchirmnäherIn
SchirmzuschneiderIn
SonnenschirmacherIn

MetalldesignerIn - Kunsthhandwerk

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, Kunsthhandwerk

- Kunsthhandwerk, Uhren, Schmuck

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 181101 Aluminiumwalzer/in
- 181102 Metallstrekker/in
- 182101 Drahtstrekker/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 - Gütlerei
- 238812 Metalldesigner/in - Metalldrückerei
- 238880 Metalldesigner/in - Gravur
- 238881 Metalldesigner/in - Gütlerei
- 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 21. November 2025.