Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Metalldesignerin - Kunsthandwerk
Metalldesigner - Kunsthandwerk

Einstiegsgehalt: € 2.370,- bis € 2.960,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale . . . 1
Siehe auch . . . 2
Anforderungen . . . 2
Beschäftigungsmöglichkeiten . . . 2
Aussichten . . . 2
Ausbildung . . . 3
Weiterbildung . . . 6
Aufstieg . . . 6
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt . . . 7
Impressum . . . 7

TÄTIGKEITSMERKMALE

MetalldesignerInnen mit dem Schwerpunkt Kunsthandwerk entwerfen, konstruieren und fertigen kunstvoll gestaltete Produkte aus Metall, z.B. Möbel, Wohn-Accessoires, Geländer, Grabmale, Skulpturen oder Pokale. Dabei verwenden sie unterschiedliche Arten von Metall wie Edelstahl, Messing, Eisen, Kupfer, Aluminium oder Bronze. Sie gestalten die Metallprodukte entweder auf Kundenwunsch oder aus Eigeninitiative.
Zunächst erstellen MetalldesignerInnen mit dem Schwerpunkt Kunsthandwerk Skizzen von Hand und planen die Fertigung des kunsthandwerklichen Werkstücks. Teilweise erstellen sie zusätzlich noch Konstruktionszeichnungen am Computer, z.B. mit Hilfe der Software CAD (Computer Aided Design). Weiters bestimmen sie die benötigten Materialien und wählen die geeignete Bearbeitungstechnik aus.
In Industriebetrieben werden die Entwürfe und Pläne bzw. die erstellten Modelle und Prototypen maschinell, also in Serie produziert. In kleineren Handwerksbetrieben und im Bereich Kunsthandwerk fertigen MetalldesignerInnen mit dem Schwerpunkt Kunsthandwerk die Werkstücke selbst. Zur Metallbearbeitung und -umformung wenden sie verschiedene Techniken an, z.B. Fräsen, Bohren, Biegen, Schweißen, Löten oder Nieten. Zudem bearbeiten sie die Oberflächen der Metallwerkstücke mit unterschiedlichen Methoden wie Schleifen, Polieren oder Gravieren.
MetalldesignerInnen mit dem Schwerpunkt Kunsthandwerk können auch in der Restaurierung von historischen Metallobjekten tätig sein.
Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Kunsthandwerke aus Metall planen, gestalten und herstellen
- Skizzen und technische Zeichnungen erstellen
- Abmessungen und Berechnungen durchführen
- Modelle, Schablonen und Pläne erstellen
- Metalle bearbeiten und in Form bringen
- Materialien einkaufen

- Kosten kalkulieren
- Stabilität, Ästhetik und Funktionalität der Werkstücke überprüfen
- KundInnen beraten

SIEHE AUCH

- SchmuckdesignerIn (Mittlere/Höhere Schulen)
- Gold- und SilberschmiedIn und JuwelierIn (Lehre)

ANFORDERUNGEN

- Auge-Hand-Koordination
- EDV-Anwendungskenntnisse
- Gerne kreativ arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Physische Ausdauer
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für Formen
- Sinn für genaues Arbeiten
- Unempfindlich gegenüber Hitze sein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Betriebe des Metalldesign-Gewerbes, z.B. Metalldrückereien
- Metallindustrieunternehmen mit Konstruktions- und Designabteilungen
- Industriebetriebe im Bereich Metallverarbeitung
- Schmieden und Schlossereibetriebe
- Konstruktionsbüros, z.B. im Bereich Industrial Design
- Restaurierungsbetriebe

AUSSICHTEN

Die metallverarbeitende Industrie zählt zu den wichtigsten Lieferanten für den Maschinenbau, die Fahrzeugindustrie und die Bauwirtschaft, da sie Bauteile und bereits vorverarbeitete Werkstoffe liefert. Viele Unternehmen haben sich auf Nischenbereiche und die Herstellung von Einzelstücken spezialisiert, sodass sie auch auf dem globalen Markt konkurrenzfähig sind. Durch die vielen verschiedenen Abnehmer sind Betriebe der Metallindustrie sehr wettbewerbsfähig.
Die Metallbranche ist sowohl vom Import und Export von Rohstoffen und fertigen Produkten als auch von der aktuellen Wirtschaftslage abhängig. Nach einem kurzzeitigen Einbruch zu Beginn der Corona-Krise hat sich die Branche wieder stabilisiert und es werden in den meisten Bereichen Fachkräfte gesucht.
Die Berufsaussichten für MetalldesignerInnen mit dem Schwerpunkt Kunsthandwerk sind eingeschränkt, da die Anzahl der kunsthandwerklichen Betriebe in Österreich begrenzt ist. Erweiterte Kenntnisse in der Anwendung von CAD-Programmen und -Systemen (Computer Aided Design) für die Konstruktion und Zeichnung sind vorteilhaft.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an berufsbildenden höheren Schulen, z.B. im Bereich Metallbearbeitung oder Kunst. Höhere Lehranstalten im Bereich "Art und Design" bieten Schwerpunkte wie Graviertechnik, Kunstschmiede oder Metalldesign an. Ausbildungsinhalte an diesen Schulen sind z.B. Entwurf, Darstellung, Technologie und angewandte Informatik und Design.
Im Zuge der Ausbildung werden meist Kenntnisse in den Bereichen CAD-Technik (Computer Aided Design), CAM-Technik (Computer Aided Manufacturing), CNC-Technik (Computerized Numerical Control), Grafikdesign und Graviertechnik vermittelt. Weiters werden praktische Erfahrungen an schuleigenen Werkstätten bzw. Ateliers und Laboratorien sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.
Dieser Beruf kann auch im Rahmen einer Lehrausbildung erlernt werden, siehe dazu den Beruf MetalldesignerIn (Lehre).

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Burgenland

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Burgenland
Adresse: 7000 Eisenstadt, Robert-Graf-Platz 1
Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Kärnten

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Kärnten
Adresse: 9020 Klagenfurt, Koschutastraße 3
Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Kolleg für Design - Produktdesign (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Ferlach
Adresse: 9170 Ferlach, Schulhausgasse 10
Webseite: https://www.htl-ferlach.at/

Meisterschule für Kunsthandwerk und Design (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Ferlach
Adresse: 9170 Ferlach, Schulhausgasse 10
Webseite: https://www.htl-ferlach.at/

Höhere Lehranstalt für Art und Design - Graviertechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Ferlach
Adresse: 9170 Ferlach, Schulhausgasse 10
Webseite: https://www.htl-ferlach.at/

Höhere Lehranstalt für Art und Design - Kunstschmiede und Metallplastik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Ferlach
Adresse: 9170 Ferlach, Schulhausgasse 10
Webseite: https://www.htl-ferlach.at/

Höhere Lehranstalt für Kunst und Gestaltung - Vertiefung Visuelle Gestaltung (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Centrum Humanberuflicher Schulen des Bundes Villach
Adresse: 9500 Villach, Richard-Wagner-Straße 8
Webseite: https://www.chs-villach.at

Niederösterreich

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Niederösterreich
Adresse: 3100 St. Pölten, Landsbergerstraße 1
Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Aufbaulehrgang für Design - Nachhaltige Produktentwicklung (Aufbaulehrgang)

New Design Center im WIFI Niederösterreich
Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97
Webseite: https://www.designkolleg-stp.ac.at/

Oberösterreich

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Oberösterreich
Adresse: 4024 Linz, Wiener Straße 150
Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Höhere Lehranstalt für Art und Design - Graviertechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr
Adresse: 4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63
Webseite: https://www.htl-steyr.ac.at

Höhere Lehranstalt für Art und Design - Kunstschmiede und Metallplastik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr
Adresse: 4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63
Webseite: https://www.htl-steyr.ac.at

Höhere Lehranstalt für Kunst und Gestaltung - Objekt-Bild-Medien (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Bundeslehranstalt für künstlerische Gestaltung Linz
Adresse: 4020 Linz, Garnisonstraße 25
Webseite: https://www.hbla-kunst.at/

Salzburg

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Salzburg
Adresse: 5027 Salzburg, Faberstraße 18
Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Kolleg für Design - Produktdesign (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hallein
Adresse: 5400 Hallein, Davisstraße 5
Webseite: https://www.htl-hallein.at/

Aufbaulehrgang für Design - Produkt- und System-Design (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hallein
Adresse: 5400 Hallein, Davisstraße 5
Webseite: https://www.htl-hallein.at/

Steiermark

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Steiermark
Adresse: 8021 Graz, Körblergasse 111-113
Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Meisterschule für Kunst und Gestaltung - Schmuck und Metallgestaltung (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz - Ortweinschule
Adresse: 8010 Graz, Körösistraße 157
Webseite: https://www.ortweinschule.at/

Tirol

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Prüfungsservice der Wirtschaftskammer Tirol
Adresse: 6020 Innsbruck, Egger-Lienz-Straße 118
Webseite: https://www.wko.at/tirol/personal/pruefungsservice-wktirol

Kolleg für Objekt-Design und Produktion (Kolleg)

Höhere Technische Lehranstalt für Glas und Chemie Kramsach
Adresse: 6233 Kramsach, Mariatal 2
Webseite: https://www.htl-kramsach.ac.at/

Aufbaulehrgang für Objektdesign und Produktion (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Lehranstalt für Glas und Chemie Kramsach
Adresse: 6233 Kramsach, Mariatal 2
Webseite: https://www.htl-kramsach.ac.at/

Vorarlberg

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Vorarlberg
Adresse: 6850 Dornbirn, Bahnhofstraße 24
Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Wien

Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign (Meisterprüfung/Befähigungsprüfung)

Bundesinnung der Metalltechniker
Adresse: 1040 Wien, Schaumburgergasse 20/4
Webseite: http://www.metalltechnik.at/

Meisterprüfungsstelle der Wirtschaftskammer Wien
Adresse: 1030 Wien, Rudolf-Sallinger-Platz 1

Webseite: https://www.wko.at/weiterbildung/meisterpruefung-befaehigungspruefung

Kolleg für Kunst für Berufstätige - Ausbildungsschwerpunkt Schmuck-Design (Kolleg)

KunstModeDesign Herbststrasse - Höhere Bundeslehranstalt für Mode und künstlerische Gestaltung Wien
Adresse: 1160 Wien, Herbststraße 104
Webseite: https://www.herbststrasse.at/

Höhere Lehranstalt für Kunst und Gestaltung - Vertiefung Produkt-Design-Objekt (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

KunstModeDesign Herbststrasse - Höhere Bundeslehranstalt für Mode und künstlerische Gestaltung Wien
Adresse: 1160 Wien, Herbststraße 104
Webseite: https://www.herbststrasse.at/

Höhere Lehranstalt für Kunst und Gestaltung - Vertiefung Produkt-Design-Textil (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

KunstModeDesign Herbststrasse - Höhere Bundeslehranstalt für Mode und künstlerische Gestaltung Wien
Adresse: 1160 Wien, Herbststraße 104
Webseite: https://www.herbststrasse.at/

WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bieten Kollegs und Universitäten, z.B. im Bereich Industriedesign. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten für berufserfahrene FachschulabsolventInnen sowie für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Ablegung einer Meisterprüfung.
Informationen über Aus- und Weiterbildungen im Bereich Schweißtechnik bietet die Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA). Weiters können bei der Österreichischen Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung verschiedene Aus- und Weiterbildungen zur zerstörungsfreien Prüfung von Bauteilen absolviert werden.
Zudem können Weiterbildungen bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

- Produktdesign
- CAD (Computer Aided Design)
- Industrial Engineering
- CNC (Computer Numerical Control)
- Schweißtechnik
- Fertigungstechnik
- Grafikdesign
- Projektmanagement

Seit Herbst 2023 können an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogische Hochschulen sowie Privatuniversitäten zusätzlich zum bisherigen Studienangebot auch berufsbegleitende Weiterbildungsstudien absolviert werden. Diese bieten auch Personen, die keine Hochschulreife (Matura, Berufsreife- oder Studienberechtigungsprüfung) besitzen, die Möglichkeit den akademischen Titel „Bachelor Professional (BPr)" oder „Master Professional (MPr)" zu erwerben.
Für die Zulassung zu einem Bachelor Professional-Studium ist ein einschlägiger beruflicher Ausbildungsabschluss (z.B. Lehre, BMS-Abschluss) oder eine mehrjährige Berufserfahrung im Studienbereich erforderlich.
Personen, die einen Master Professional abgeschlossen haben, können in der Folge dann auch ein Doktoratsstudium absolvieren.

AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten bestehen in Form von leitenden Funktionen, z.B. als LeiterIn eines Konstruktionsbüros oder der Designabteilung, WerkstattleiterIn im Bereich Metallbau oder als LeiterIn eines Kunsthandwerksbetriebs.
Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau, Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau, Metalltechnik für Land- und Baumaschinen

(verbundenes Handwerk)", "Gold- und SilberschmiedIn, Gold-, Silber- MetallschlägerIn (verbundenes Handwerk)", "Oberflächentechnik, Metalldesign (verbundenes Handwerk)" und "VergolderIn und StaffiererIn, Schildherstellung (verbundenes Handwerk)" möglich.
Für reglementierte Gewerbe muss bei der Gewerbeanmeldung der jeweils vorgeschriebene Befähigungsnachweis, z.B. in Form einer Befähigungsprüfung, eines bestimmten Schul- oder Studienabschlusses oder einer fachlichen Tätigkeit, erbracht werden.
Weitere Informationen finden Sie auf der Website der Wirtschaftskammer Österreich sowie in der Liste der reglementierten Gewerbe.

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.370,- bis € 2.960,- *
* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivvertägen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstafeln** finden Sie in den **Kollektivvertrags-Datenbanken** des **Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)** (http://www.kollektivvertrag.at) und der **Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ)** (http://www.wko.at/service/kollektivvertraege.html).

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 26.02.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!