

Das Beruflexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.beruflexikon.at](http://www.beruflexikon.at) zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

# Industrial Designerin

## Industrial Designer

### INHALT

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

### TÄTIGKEITSMERKMALE

Industrial DesignerInnen entwerfen, gestalten, konstruieren und fertigen verschiedenste Produkte und Systeme. Industriedesign wird teilweise synonym zum Begriff Produktdesign verwendet. Dabei kann es sich z.B. um **Konsumgüter** wie Möbel und Sportgeräte oder um **Investitionsgüter** wie z.B. Produktionsmaschinen oder **Transportationsdesign** handeln. Beim Transportationsdesign geht es um die Gestaltung des Äußeren und des Innenraumes von Autobussen, U-Bahnen, Schiffen oder Flugzeugen.

Je nach Art des Auftrags entstehen entweder Einzelstücke oder es folgt eine Sortenproduktion in Klein-, Mittel- oder Großserien. Dabei achten IndustriedesignerInnen auf ein ansprechendes Design sowie auf Funktions- und Gebrauchstauglichkeit. Das ist wichtig, um die Marktfähigkeit und den Verkauf des jeweiligen Produktes zu gewährleisten.

Industrial DesignerInnen beherrschen verschiedene **Darstellungstechniken** wie z.B. geometrisches Skizzieren und Renderingtechnik. Sie verfügen über Kenntnisse im Modellbau und *Rapid Prototyping*\*-Verfahren. Es besteht eine Vielfalt an **Spezialisierungsmöglichkeiten**, z.B.

- **Medizintechnik:** Ganze OP-Säle, Zahnarztpraxen, Life Science Produkte
- **Home Care:** Gehhilfen, Sensoren zum Personen-Tracking, Blutdruckmessgeräte
- **Transportation Design:** Busse, U-Bahnen, Automobildesign
- **Konsumgüter:** Beleuchtungskörper, Gebrauchsglas und -porzellan, Besteck, Spülmaschinen, Werkzeuge, Möbel, Sportgeräte, Motorradhelme, Smart Phones
- **Investitionsgüter:** Automaten, Inventar von Krankenhäusern (Betten, Untersuchungsgeräte)
- u.v.a.

Industrial DesignerInnen sorgen dafür, dass alle nötigen Zeichnungen sowie ergonomische und ästhetische Faktoren, Kosten und Beschreibungen in der **Designspezifikation** (Bedienungsanleitung für HerstellerInnen) enthalten sind.

Insbesondere bei größeren Projekten arbeiten sie während der gesamten Planungsphase mit SpezialistInnen aus den Bereichen **Bionik**, Technik (z.B. Materialkunde), **Ergonomie**, **Fertigungstechnik**, **Ökologie** und Marketing zusammen.

**\*Rapid Prototyping (RP):** Erzeugung eines realen physikalischen Modells aus einem virtuellen Computermodell. Es existieren verschiedene RP-Verfahren in der Fertigungstechnik - das älteste ist die Stereolithographie; modernere sind Contour Crafting und 3D-Printing (Stand: 2020).

## ANFORDERUNGEN

Industrial DesignerInnen müssen neben Kreativität über ein umfangreiches Wissen bezüglich Materialien, Farben und Verarbeitungsmöglichkeiten verfügen.

- Technisches Verständnis
- Kommunikative Kompetenzen: Während des gesamten Entwicklungsprozesses ist eine enge Kommunikation mit den IngenieurInnen und EinkäuferInnen des Herstellers notwendig
- Fremdsprachenkenntnisse: De Markt international ausgerichtet
- Interdisziplinäres Arbeiten mit Fachleuten aus anderen Disziplinen (z.B. Maschinenbau)
- Analytisches Denkvermögen
- Empathievermögen

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Industrial DesignerInnen arbeiten in Designbüros, Design- oder Entwicklungsabteilungen von Unternehmen (z.B. Apple, Audi, KTM), manchmal auch in Konstruktionsbüros. Sie können auch selbstständig im eigenen Design-Studio tätig sein. Arbeitsfelder eröffnen sich in unterschiedlichen Branchen:

- Konsum- und Investitionsgüterindustrie
- Architekturbüros
- Bauwesen, Gebäudetechnik
- Beleuchtungstechnik
- Unterhaltungselektronik
- Medizintechnik, Life Science
- Automobil- und Automobilzulieferindustrie
- Luft- und Raumfahrtindustrie
- Viele weitere Bereiche

## AUSSICHTEN

Das Berufsbild der DesignerInnen ist einem Wandel unterworfen. Ständig kommen neue Techniken bei der Gestaltung (vom ersten Entwurf bis hin zu Konstruktionszeichnung oder Programmierung) hinzu. Die beruflichen Aussichten sind auch je nach Spezialisierung und Zusatzqualifikationen (z.B. Projektmanagement, Data-Analysen) unterschiedlich.

Ob Textilien, Smartphones, Verpackungen, Autos, Video-Drohnen oder Bedienelemente von Maschinen - all diese Dinge müssen nicht nur ansprechend, sondern nachhaltig und ressourcenschonend gestaltet werden.

Andererseits besteht der Trend zur *individuellen Gestaltung* von Produkten. Durch die Digitalisierung (Industrie 4.0) und spezielle Herstellungsverfahren wie etwa dem 3D-Druck-Verfahren lassen sich Produkte manchmal vergleichsweise kostengünstig gestalten.

3D-Druck gehört zu den additiven Fertigungsverfahren. Neben Kunststoff-3D-Druck-Anlagen sind auch 3D-Drucker geplant, die offen für andere Materialien sind, was üblicherweise auch andere Branchen für den 3D-Druck (z.B. Metallpulvermarkt) ankurbeln wird.

## AUSBILDUNG

Das Studium Industrial Design ist neben dem künstlerischen Anteil durch **vorwiegend technisch-wissenschaftliche** Inhalte bestimmt. Daher erfolgte die **Neu-Zuteilung** von den künstlerischen zu den ingenieurwissenschaftlichen Studien (UniStG, Anlage 1Z.2.11a).

- Industrial Design: [Universität für angewandte Kunst](#)
- Industrial Design scionic@: [Kunstuniversität Linz](#). Das Studium bietet 4 Schwerpunkte zur Wahl: Computer Aided Industrial Design. Materialwissenschaften und Prozesstechnologien. Ergonomie. Design- und Innovationsmanagement
- Industrial Design mit Schwerpunkt Mobility Design: [FH-Joanneum](#)
- Eco-Innovative Design: [FH-Joanneum](#)

Beim Berufseinstieg wird üblicherweise ein Praxisnachweis (Praktikum, Projektarbeit) im Bereich Produktdesign, Materialkunde und Fertigungstechnik gefordert.

Wichtig ist es, die eigene Trend- und Designkompetenz mit der Fähigkeit zur praktischen Umlegung auf Produkt- und Themenkonzepte beweisen zu können. Produkte werden mit technischen Features entwickelt, daher sind fundierte Kenntnisse im Umgang mit Software-Tools (vor allem 3D CAD-Software) nötig.

## Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

### Niederösterreich

[Universitätslehrgang Produktdesign](#) (Universitätslehrgang)

WIFI Niederösterreich

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97

Webseite: <https://www.noef.wifi.at/>

New Design University Privatuniversität

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97a

Webseite: <https://www.ndu.ac.at/>

New Design Center im WIFI Niederösterreich

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97

Webseite: <https://www.designkolleg-stp.ac.at/>

[Universitätsstudium Design, Handwerk & materielle Kultur \(BA\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

New Design University Privatuniversität

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97a

Webseite: <https://www.ndu.ac.at/>

[Universitätsstudium Innenarchitektur & 3D-Gestaltung \(BA\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

New Design University Privatuniversität

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97a

Webseite: <https://www.ndu.ac.at/>

[Universitätsstudium Management by Design \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

New Design University Privatuniversität

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97a

Webseite: <https://www.ndu.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Eco Design \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt - Campus Wieselburg

Adresse: 3250 Wieselburg, Zeiselgraben 4, Marketing & Sustainable Innovation

Webseite: <https://wieselburg.fhwn.ac.at>

## Oberösterreich

[Fachhochschulstudium Produktdesign und Technische Kommunikation \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

[Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für HTL-AbsolventInnen \(BEng\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Linz am BFI Campus Traun

Adresse: 4050 Traun, Kremstalstraße 6

Webseite: <https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-linz>

BFI Oberösterreich - Standort Traun

Adresse: 4050 Traun, Kremstalstraße 6

Webseite: <https://www.bfi-ooe.at>

[Universitätsstudium Industrial Design \(BA\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Kunstuniversität Linz

Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6

Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

[Universitätsstudium Industrial Design \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Kunstuniversität Linz

Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6

Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

[Universitätsstudium Plastische Konzeptionen - Keramik \(MA\)](#) (Masterstudium (UNI))

Kunstuniversität Linz

Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6

Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

[Universitätsstudium Raum & Designstrategien \(MA\)](#) (Masterstudium (UNI))

Kunstuniversität Linz

Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6

Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

## Salzburg

[Fachhochschulstudium Design & Produktmanagement \(BA\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Salzburg - Campus Kuchl

Adresse: 5431 Kuchl, Markt 136a

Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at>

[Fachhochschulstudium Design & Produktmanagement \(MA\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Salzburg - Campus Kuchl

Adresse: 5431 Kuchl, Markt 136a

Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at>

[Fachhochschulstudium Holztechnologie & Holzbau \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Salzburg - Campus Kuchl  
Adresse: 5431 Kuchl, Markt 136a  
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at>

[Fachhochschulstudium Industrial Informatics & Robotics \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Salzburg - Campus Urstein  
Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1  
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

## Steiermark

[Fachhochschulstudium Industrial Design \(BA\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Joanneum - Standort Graz  
Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i  
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

[Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für HTL-AbsolventInnen \(BEng\)](#) (Bachelorstudium (FH))

BFI Steiermark - Bildungszentrum Graz West  
Adresse: 8020 Graz, Eggenberger Allee 15  
Webseite: <https://www.bfi-stmk.at/kontakt/bildungszentrum-graz-west.html>

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Graz  
Adresse: 8020 Graz, Waagner Biro Straße 108/108a  
Webseite: <https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-graz>

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Judenburg  
Adresse: 8720 Knittelfeld, Robert-Stolz-Gasse 24  
Webseite: <https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-judenburg>

[Fachhochschulstudium Industrial Design \(MA\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Joanneum - Standort Graz  
Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i  
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

[Universitätsstudium Recyclingtechnik \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Montanuniversität Leoben  
Adresse: 8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18  
Webseite: <http://www.unileoben.ac.at/>

## Tirol

[Fachhochschulstudium Smart Products & AI Driven Development \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Kufstein Tirol  
Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7  
Webseite: <https://www.fh-kufstein.ac.at/>

## Vorarlberg

[Kolleg für Maschinenbau Plus - Fertigungsverfahren Kunststoffe \(Kolleg\)](#)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Bregenz

Adresse: 6900 Bregenz, Reichsstraße 4

Webseite: <https://www.htl-bregenz.ac.at/>

[Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für HTL-AbsolventInnen \(BEng\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Feldkirch

Adresse: 6800 Feldkirch, Widnau 2-4

Webseite: <https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-feldkirch>

## Wien

[Universitätsstudium Industrial Design \(Mag.art\) \(Diplomstudium\)](#)

Universität für Angewandte Kunst Wien

Adresse: 1010 Wien, Oskar Kokoschka-Platz 2

Webseite: <https://www.dieangewandte.at>

[Fachhochschulstudium Elektronik - Embedded & Cyber-Physical Systems \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

FH Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Human Factors and Sports Engineering \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

FH Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Nachhaltige Verpackungstechnologie \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232

Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

[Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für HTL-AbsolventInnen \(BEng\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

BFI Wien

Adresse: 1030 Wien, Alfred-Dallinger-Platz 1

Webseite: <https://www.bfi.wien>

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Wien

Adresse: 1030 Wien, Alfred-Dallinger-Platz 1

Webseite: <https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-wien>

[Fachhochschulstudium Packaging Technology and Sustainability \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232

Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Sports Engineering & Ergonomics \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

FH Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

## WEITERBILDUNG

Fort- und Weiterbildung erfolgt zum Teil im informellen Rahmen. Auf internationalen Messen, Ausstellungen und Symposien, kann man durch den Kontakt mit FachkollegInnen neue Entwicklungen und Trends am Designsektor - vor allem jedoch *technische* Entwicklungen verfolgen.

Die berufliche Praxis, praktisches Experimentieren und die Lektüre fachspezifischer Literatur sind oft impulsgebend. Lehrgänge ermöglichen eine fachliche Vertiefung bzw. Erweiterung in den Bereichen Materialwissenschaften, Produktionstechnik, Vertrieb, Qualitätsmanagement und Datenanalyse.

Ebenso werden Kurse und Lehrgänge im Bereich nachhaltiges Verpackungsdesign angeboten. Die FH Wr. Neustadt bietet das Masterprogramm Eco Design am Standort Wieselburg.

## AUFSTIEG

Der Aufstieg kann in leitende Funktionen im Designbereich erfolgen. Je nach Branche existieren unterschiedliche Bezeichnungen, wie etwa ChefdesignerIn, TeamleiterIn, ProjektmanagerIn oder Creative Director. **Creative Directors** beschäftigen sich auch mit der Marktbeobachtung und mit Trendanalysen.

Für leitende Funktionen sind neben einer mehrjährigen Berufserfahrung insbesondere betriebswirtschaftliche Qualifikationen und Fremdsprachenkenntnisse von Bedeutung.

Grundsätzlich besteht die Möglichkeit zur selbstständigen Berufsausübung als DesignerIn. Es gibt Freie Gewerbe und Reglementierte Gewerbe. Nähere Infos bietet die Website der Wirtschaftskammer Österreich - **WKO**. Die aktuelle **Liste der reglementierten Gewerbe** ist auf der Website des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort **BMDW** abrufbar.

## DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 3.060,- bis k.A. \*

\* 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: 2025). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter [www.gehaltskompass.at](http://www.gehaltskompass.at). Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen. 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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 28.11.25

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter [www.beruflexikon.at](http://www.beruflexikon.at) verfügbar!