

Industrijski oblikovalec (Industrial DesignerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Industrijski oblikovalci oblikujejo, načrtujejo in razvijajo potrošniško blago (npr. Pohištvo in pribor) in kapitalno blago (npr. Stroje vseh vrst). Odvisno od vrste naročila se ustvarijo posamezni artikli ali sledi proizvodnja v majhnih, srednjih ali velikih serijah. Osrednja naloga je izpolnjevanje zahtevane funkcije izdelkov ob upoštevanju oblikovanja in ekonomskih vidikov. Izsledki znanstvenih disciplin (npr. Tehnologija, teorija oblikovanja, ergonomija) se prelivajo v modele, prav tako navade potrošnikov, modni trendi, sodobne tehnologije itd. Industrijski oblikovalci uporabljajo svoje izdelke, materiale, oblikovanje in proizvodno znanje za izboljšanje gospodarski uspeh z optimalno kombinacijo funkcionalnosti in estetike.

Industrial DesignerInnen entwerfen, gestalten und entwickeln Konsumgüter (z.B. Einrichtungs- und Gebrauchsgegenstände) und Investitionsgüter (z.B. Maschinen aller Art). Je nach Art des Auftrags entstehen Einzelstücke oder es folgt eine Produktion in Klein-, Mittel- oder Großserien. Zentrale Aufgabe ist die Erfüllung der geforderten Funktion der Produkte unter Berücksichtigung gestalterischer und wirtschaftlicher Aspekte. In die Entwürfe fließen Erkenntnisse aus wissenschaftlichen Disziplinen (z.B. Technik, Design-Theorie, Ergonomie) ebenso ein wie Konsumgewohnheiten, modische Trends, moderne Technologien u.Ä. Industrial DesignerInnen setzen ihre Produkt-, Material-, Formgebungs- und Produktionskenntnisse ein, um den Produkten durch die optimale Verbindung von Funktionalität und Formschönheit zu wirtschaftlichem Erfolg zu verhelfen.

Dohodek (Einkommen)

Industrijski oblikovalec zasluži od 2.460 do 3.060 evrov bruto na mesec (Industrial DesignerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.060 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : od 2.460 bruto evro (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.460 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : od 2.460 bruto evro (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.460 Euro brutto)
- Akademski poklic : od 3.060 bruto evro (Akademischer Beruf: ab 3.060 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Industrijski oblikovalci delajo v oblikovalskih pisarnah ali v oblikovalskih oddelkih industrijskih podjetij ali pa so samozaposleni. Priložnosti za industrijske oblikovalce, da delajo v gradbenih pisarnah, pri tržnih raziskavah ali kot trenerji psihologije prodaje, oblikovalci strojev ali oblikovalci strojev.

Industrial DesignerInnen arbeiten in Designbüros oder in Design-Abteilungen von Industriebetrieben oder sie sind selbständig tätig. Ausweichmöglichkeiten für Industrial DesignerInnen bieten Tätigkeiten in Konstruktionsbüros, in der Marktforschung oder als verkaufopsychologische TrainerInnen, MaschinendesignerInnen bzw. MaschinengestalterInnen.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **3**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- 2-dimenzionalna zasnova (2-dimensionales Gestalten)
- 3-dimenzionalno oblikovanje (3-dimensionales Gestalten)
- Izdelava prototipov (Anfertigen von Prototypen)
- AutoCAD (AutoCAD)
- KATIJA (CATIA)
- Oblikovanje pohištva (Möbeldesign)
- Oblikovanje izdelka (Produktdesign)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- PTC Creo (PTC Creo)
- Siemens NX (Siemens NX)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Tehnično oblikovanje (Technisches Entwerfen)

Druga poklicna znanja

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- 2-dimenzionalna zasnova (2-dimensionales Gestalten)
- 3-dimenzionalno oblikovanje (3-dimensionales Gestalten)
- KATIJA (CATIA)
- Spretnosti industrijskega oblikovanja (Industrial-Design-Kenntnisse)

Tehnično strokovno znanje

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Delo z modeli (Arbeit mit Modellen) (z. B. Izdelava 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Tehnična risba (Technisches Zeichnen) (z. B. 3D osnutek gradnje (3D Entwurfskonstruktion))
 - Delo z načrti (Arbeit mit Plänen) (z. B. Priprava delovnih risb (Anfertigung von Werkzeugzeichnungen))
- Gradnja znanja o načrtovanju (Bauplanungskenntnisse)
 - Arhitektura CAD sistemov, prostorsko načrtovanje in gradnja (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD), EliteCAD (EliteCAD), VectorWorks ARHITEKT (VectorWorks ARCHITECT))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Proizvodni inženiring (Produktionstechnik)
 - Znanost o materialih (Werkstoff- und Materialkunde)
 - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. 3D CAD sistemi (3D-CAD-Systeme), 3D gradnja (3D-Konstruktion), Subtraktivne proizvodne tehnike (Subtraktive Fertigungstechniken), Tehnike aditivne proizvodnje (Additive Fertigungstechniken), 3D pletenje (3D-Stricken))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft) (z. B. Razpored proizvodnje (Produktionsablaufplanung))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Tekstil, modni izdelki, usnjeni izdelki (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (z. B. Notranja oprema (Raumausstattungsartikel))
 - Izdelki gradbene in lesne industrije (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Pohištvo (Möbel))
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
 - CAD sistemi elektronika (CAD-Systeme Elektronik) (z. B. Avtomatizacija elektronskega oblikovanja)

(Electronic Design Automation))

- Poznavanje grafike, spletnega oblikovanja in programske opreme za urejanje slik (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
 - Grafična programska oprema (Grafik-Software) (z. B. Mešalnik (Blender))
- Grafične sposobnosti (Grafikkenntnisse)
 - Grafično oblikovanje (Grafikdesign) (z. B. Komunikacijsko oblikovanje (Kommunikationsdesign), Postavitvev (Layouting), Grafično oblikovanje (Grafischer Entwurf))
 - 3D računalniška grafika in animacija (3D Computergrafik und -animation) (z. B. KeyShot (KeyShot), Upodabljanje (Rendering))
- Znanje lesarstva (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - CAD sistemi lesna tehnologija (CAD-Systeme Holztechnik) (z. B. Imos iX (Imos iX))
- Spretnosti industrijskega oblikovanja (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - 2-dimenzionalna zasnova (2-dimensionales Gestalten)
 - 3-dimenzionalno oblikovanje (3-dimensionales Gestalten)
 - Izdelava prototipov (Anfertigen von Prototypen)
 - Oblikovanje lesa (Holzdesign)
 - Umetniški razvoj gradnje (Künstlerische Konstruktionsentwicklung)
 - Oblikovanje izdelka (Produktdesign) (z. B. Trajnostno oblikovanje izdelkov (Nachhaltige Produktgestaltung))
 - Razvoj izdelkov (Produktentwicklung)
 - Oblikovanje embalaže (Verpackungsdesign)
- Umetniške sposobnosti (Künstlerische Fachkenntnisse)
 - Likovna umetnost (Bildende Kunst) (z. B. Nariši (Zeichnen))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Upravljanje izdelkov (Produktmanagement)
- Tržno znanje (Marketingkenntnisse)
 - Prodajni marketing (Vertriebsmarketing) (z. B. Modni marketing (Modemarketing))
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znanje o notranjem oblikovanju (Raumausstattungskenntnisse)
- Ustvarjanje in urejanje besedila (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Tehnično pisanje (Technisches Schreiben) (z. B. Izdelava tehnične dokumentacije (Erstellung von technischen Dokumentationen))
- Znanstveno znanje na področju humanističnih, družbenih in kulturnih ved (Wissenschaftliches Fachwissen Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften)
 - Družbene vede (Sozialwissenschaften) (z. B. Ergonomija (Ergonomie))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Programska oprema FEM (FEM-Software), Simulacija komponent (Bauteilsimulation))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Estetski občutek (Ästhetisches Gefühl)
- Oblikovalsko razmišljanje (Design Thinking)
- Komercialno razumevanje (Kaufmännisches Verständnis)
 - Zavedanje stroškov (Kostenbewusstsein)
- Ustvarjalnost (Kreativität)
- Usmerjenost k cilju (Zielorientierung)

**Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis:Industrial DesignerInnen sind in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte auf fortgeschrittenem Niveau einzusetzen. Sie lösen Probleme selbstständig, kennen die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje									Industrial DesignerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Druck, Digital-Asset-Management, Product-Lifecycle-Management, Smarte Kunststoffe, Virtuelle Produktdesignszenierung) selbstständig und sicher bedienen und anwenden sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki									Industrial DesignerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje									Industrial DesignerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava									Industrial DesignerInnen müssen selbstständig vielfältige digitale Inhalte, Informationen, Daten, Fotos usw. erstellen können und verschiedene digitale Medien zur Erfassung und Verbreitung dieser Informationen einsetzen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov									Industrial DesignerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	Industrial DesignerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezifische Fragenstellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične stopnje spretnosti (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje (Ausbildung)

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

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

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

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

Hochschulstudien [nQR^{VII}](#) [nQR^{VIII}](#)

- Informatik, IT
 - Medieninformatik, Mediendesign
- Medien, Design, Kunst, Kommunikation
 - Kunst
 - Medien, Medientechnik und -produktion
 - Medieninformatik, Design
- Wirtschaft, Recht, Management
 - Innovations- und Produktmanagement

Nadaljnje izobraževanje (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-Druck
- CAD-Konstruktion
- Ergonomie
- Fertigungstechnik

- Innovationsmanagement
- Künstliche Intelligenz
- Marketing
- Produktionstechnik
- Umwelttechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Kunst, Medien, Design
- CAD-Ausbildung
- Projektmanagement-Ausbildung
- Hochschulstudien - Medien, Medientechnik und -produktion
- Hochschulstudien - Kommunikation und Informationsdesign
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Audiovisuelle Präsentationstechnik
- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Kundenbetreuung
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- designaustria [↗](#)
- Kreativwirtschaft Austria [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Für die Recherchetätigkeit, die mündliche und schriftliche Kommunikation im Team und nach Außen, das Erstellen schriftlicher Konzepte und Berichte benötigen sie zumindest gute, häufig aber auch sehr gute Deutschkenntnisse. In international orientierten Betrieben erfolgt die Arbeit in der Entwicklung, im Engineering und Design immer öfter ausschließlich in Englisch. In diesen Fällen sind die beruflichen Anforderungen an die Deutschkenntnisse mitunter wesentlich geringer.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)
- SchlosserIn, Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau

Der Beruf kann freiberuflich ausgeübt werden.

**Delovno okolje
(Arbeitsumfeld)**

- Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)

**Strokovne specializacije
(Berufsspezialisierungen)**

Vodja oblikovanja (Design-ManagerIn)
Oblikovalec postavitev (LayouterIn)
Oblikovalec izdelkov (ProduktdesignerIn)
Oblikovalec izdelkov (ProduktkonstrukteurIn)

Avtomobilski oblikovalec (AutodesignerIn)
Projektant (Design-IngenieurIn)
Razvijalec oblikovanja in dekorja (Design- und DekorentwicklerIn)
Oblikovalec lesa (HolzdesignerIn)
Oblikovalec pohištva (MöbeldesignerIn)

Oblikovalec paketov (Package-DesignerIn)
Oblikovalec embalaže (VerpackungsdesignerIn)
Razvijalec embalaže (VerpackungsentwicklerIn)

Barvni inženir (FarbingenieurIn)

Strokovnjak za 3D tiskanje (3D-Druck ExpertIn)
3D razvojni oblikovalec na področju industrijskega oblikovanja (3D-EntwicklungskonstrukteurIn im Bereich Industrial Design)
Oblikovalec celostne grafične podobe (Corporate Identity-DesignerIn)
Notranji oblikovalec (InnenraumdesignerIn)
Notranji oblikovalec (Interior-DesignerIn)
Notranji oblikovalec (RaumgestalterIn)
Oblikovalec trgovine (Shop-DesignerIn)

Mladi razvijalec izdelkov (Junior ProduktentwicklerIn)

Oblikovalec svetilk (LampendesignerIn)

Oblikovalec (FormgestalterIn)
Produktni razvojni inženir (m/ž) (Product Development Engineer (m/w))

Eko oblikovalec (Eco-DesignerIn)

Oblikovalec kovin (MetallgestalterIn)

**Sorodni poklici
(Verwandte Berufe)**

- Umetniški direktor (m / ž) (Art Director (m/w))
- Grafični oblikovalec (GrafikerIn)
- Oblikovalec kovin (MetalldesignerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mediji, grafika, oblikovanje, tiskanje, umetnost, obrt (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- **Grafika, oblikovanje (Grafik, Design)**







Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 680617 Oblikovalec izdelkov (Produktgestalter/in)
- 867101 Oblikovalec (Designer/in)
- 867104 Industrijski oblikovalec (Industrial Designer/in)
- 867105 Oblikovalec kovin (Metallgestalter/in)
- 867106 Oblikovalec pohištva (Möbel designer/in)


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  DesignerIn (Uni/FH/PH)
-  HolzdesignerIn (Schule)
-  Industrial DesignerIn (Uni/FH/PH)
-  Industrial-DesignerIn (Schule)
-  RaumgestalterIn (Schule)
-  Öko-DesignerIn (Uni/FH/PH)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Industrijski oblikovalec (Industrial DesignerIn)

 powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)