

Priemyselný dizajnér (Industrial DesignerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Priemyselní dizajnéri navrhujú, navrhujú a vyvíjajú spotrebný tovar (napr. Nábytok a kuchynské potreby) a investičný majetok (napr. Stroje všetkých druhov). V závislosti od typu objednávky sa vytvárajú jednotlivé položky alebo nasleduje výroba v malých, stredných alebo veľkých sériách. Ústrednou úlohou je splnenie požadovanej funkcie výrobkov s prihliadnutím na konštrukčné a ekonomické aspekty. Do návrhov prúdia poznatky z vedných odborov (napr. Technológia, teória dizajnu, ergonómia), ako aj spotrebiteľské návyky, módné trendy, moderné technológie atď. Priemyselní dizajnéri používajú svoje znalosti o výrobkoch, materiáli, dizajne a výrobe na zlepšenie cieľov. ekonomický úspech vďaka optimálnej kombinácii funkčnosti a estetiky.

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.

Príjem (Einkommen)

Priemyselný dizajnér zarába od 2.460 do 3.060 eur hrubého mesačne (Industrial DesignerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.060 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : od 2.460 hrubého eura (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.460 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : od 2.460 hrubého eura (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.460 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : od 3.060 hrubého eura (Akademischer Beruf: ab 3.060 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Priemyselní dizajnéri pracujú v projekčných kanceláriách alebo v projekčných oddeleniach priemyselných spoločností alebo sú živnostníci. Príležitosti pre priemyselných dizajnérov pracovať v stavebných kanceláriách, pri prieskume trhu alebo ako škoolitelia psychológie predaja, konštruktéri strojov alebo konštruktéri strojov.

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 verkaufspsychologische TrainerInnen, MaschinendesignerInnen bzw. MaschinengestalterInnen.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [7](#)  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- 2-rozmerné prevedenie (2-dimensionales Gestalten)
- 3-rozmerné prevedenie (3-dimensionales Gestalten)
- Výroba prototypov (Anfertigen von Prototypen)
- AutoCAD (AutoCAD)
- CATIA (CATIA)
- Dizajn nábytku (Möbeldesign)
- Dizajn výrobku (Produktdesign)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- PTC Creo (PTC Creo)
- Siemens NX (Siemens NX)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Technický návrh (Technisches Entwerfen)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- 2-rozmerné prevedenie (2-dimensionales Gestalten)
- 3-rozmerné prevedenie (3-dimensionales Gestalten)
- CATIA (CATIA)
- Zručnosti v oblasti priemyselného dizajnu (Industrial-Design-Kenntnisse)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen) (z. B. Výroba 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Technické kreslenie (Technisches Zeichnen) (z. B. 3D návrh konštrukcie (3D Entwurfskonstruktion))
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen) (z. B. Príprava pracovných výkresov (Anfertigung von Werkzeugzeichnungen))
- Znalosť plánovania budov (Bauplanungskenntnisse)
 - Architektúra CAD systémov, priestorové plánovanie a konštrukcia (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD), EliteCAD (EliteCAD), VectorWorks ARCHITECT (VectorWorks ARCHITECT))
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Produkčné inžinierstvo (Produktionstechnik)
 - Veda o materiáloch (Werkstoff- und Materialkunde)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. 3D CAD systémy (3D-CAD-Systeme), 3D konštrukcia (3D-Konstruktion), Subtraktívne výrobné techniky (Subtraktive Fertigungstechniken), Techniky aditívnej výroby (Additive Fertigungstechniken), 3D pletenie (3D-Stricken))
- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomika výroby (Produktionswirtschaft) (z. B. Plánovanie výroby (Produktionsablaufplanung))
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Textil, módné predmety, kožené výrobky (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (z. B. Interiérové doplnky (Raumausstattungsartikel))
 - Výrobky stavebného a drevárskeho priemyslu (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Nábytok (Möbel))

- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
 - Elektronika CAD systémov (CAD-Systeme Elektronik) (z. B. Automatizácia elektronického dizajnu (Electronic Design Automation))
- Znalosť softvéru pre grafiku, webový design a úpravu obrázkov (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
 - Grafický softvér (Grafik-Software) (z. B. Mixér (Blender))
- Grafické schopnosti (Grafikkenntnisse)
 - Grafický dizajn (Grafikdesign) (z. B. Komunikačný dizajn (Kommunikationsdesign), Rozloženie (Layouting), Grafická úprava (Grafischer Entwurf))
 - 3D počítačová grafika a animácia (3D Computergrafik und -animation) (z. B. KeyShot (KeyShot), Vykresľovanie (Rendering))
- Znalosti v oblasti spracovania dreva (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - CAD systémy drevárska technológia (CAD-Systeme Holztechnik) (z. B. Imos iX (Imos iX))
- Zručnosti v oblasti priemyselného dizajnu (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - 2-rozmerné prevedenie (2-dimensionales Gestalten)
 - 3-rozmerné prevedenie (3-dimensionales Gestalten)
 - Výroba prototypov (Anfertigen von Prototypen)
 - Drevený dizajn (Holzdesign)
 - Umelecký stavebný vývoj (Künstlerische Konstruktionsentwicklung)
 - Dizajn výrobku (Produktdesign) (z. B. Udržateľný dizajn produktov (Nachhaltige Produktgestaltung) 🌱)
 - Vývoj produktu (Produktentwicklung)
 - Dizajn obalu (Verpackungsdesign)
- Umelecké schopnosti (Künstlerische Fachkenntnisse)
 - Výtvarné umenie (Bildende Kunst) (z. B. Kresliť (Zeichnen))
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Produktový manažment (Produktmanagement)
- Marketingové znalosti (Marketingkenntnisse)
 - Marketing predaja (Vertriebsmarketing) (z. B. Módny marketing (Modemarketing))
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znalosti interiérového dizajnu (Raumausstattungskenntnisse)
- Vytváranie a úpravy textu (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Technické písanie (Technisches Schreiben) (z. B. Tvorba technickej dokumentácie (Erstellung von technischen Dokumentationen))
- Vedecké znalosti v oblasti humanitných, sociálnych a kultúrnych vied (Wissenschaftliches Fachwissen Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften)
 - Spoločenské vedy (Sozialwissenschaften) (z. B. Ergonómia (Ergonomie))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Softvér FEM (FEM-Software), Simulácia súčiastok (Bauteilsimulation))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Estetický pocit (Ästhetisches Gefühl)
- Dizajnové myslenie (Design Thinking)
- Obchodné porozumenie (Kaufmännisches Verständnis)
 - Informovanosť o nákladoch (Kostenbewusstsein)
- Kreativita (Kreativität)
- Orientácia na cieľ (Zielorientierung)

Digitálne zručnosti podľa DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	Industrial DesignerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Druck, Digital-Asset-Management, Product-Lifecycle-Management, Smarte Kunststoffe, Virtuelle Produktinszenierung) selbstständig und sicher bedienen und anwenden sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	Industrial DesignerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	Industrial DesignerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie (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

Sústavné vzdelávanie (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 [!\[\]\(d328bb1c8b293dce97ce8ae48fe06a23_img.jpg\)](#)
- Kreativwirtschaft Austria [!\[\]\(de0615d88b2098828c20ab3d39ea2ef6_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(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.

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Práca na obrazovke (Arbeit am Bildschirm)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Kovový dizajnér (MetallgestalterIn)

Návrhár nábytku (MöbeldesignerIn)

Produktový dizajnér (Priemyselný dizajnér) (ProduktdesignerIn (Industrial DesignerIn))

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Dizajnový manažér (Design-ManagerIn)

Návrhár rozloženia (Priemyselný dizajnér) (LayouterIn (Industrial DesignerIn))

Produktový dizajnér (Priemyselný dizajnér) (ProduktdesignerIn (Industrial DesignerIn))

Produktový dizajnér (ProduktkonstrukteurIn)

Automobilový dizajnér (AutodesignerIn)

Dizajnér (Priemyselný dizajnér) (Design-IngenieurIn (Industrial DesignerIn))

Vývojár dizajnu a dekorácií (Priemyselný dizajnér) (Design- und DekorentwicklerIn (Industrial DesignerIn))

Dizajnér dreva (HolzdesignerIn)

Návrhár nábytku (MöbeldesignerIn)

Návrhár obalov (Package-DesignerIn)

Návrhár obalov (VerpackungsdesignerIn)

Vývojár obalov (VerpackungsentwicklerIn)

Farebný inžinier (FarbingenieurIn)

Expert na 3D tlač (3D-Druck ExpertIn)

3D vývojový dizajnér v oblasti priemyselného dizajnu (3D-EntwicklungskonstrukteurIn im Bereich Industrial Design)

Corporate Identity Designer (Corporate Identity-DesignerIn)

Interiérový dizajnér (InnenraumdesignerIn)

Interiérový dizajnér (Interior-DesignerIn)

Interiérový dizajnér (Priemyselný dizajnér) (RaumgestalterIn (Industrial DesignerIn))

Dizajnér obchodu (Shop-DesignerIn)

Junior produktový vývojár (Junior ProduktentwicklerIn)

Dizajnér svietidiel (LampendesignerIn)

Dizajnér (FormgestalterIn)

Inžinier vývoja produktu (m/f) (Product Development Engineer (m/w))

Eko dizajnér (Eco-DesignerIn)

Kovový dizajnér (MetallgestalterIn)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Umelecký riaditeľ (m / f) (Art Director (m/w))
- Grafický dizajnér (GrafikerIn)
- Kovový dizajnér (MetalldesignerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)****Médiá, grafika, dizajn, tlač, umenie, remeslá (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)**

- Grafika, dizajn (Grafik, Design)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 680617 Produktový dizajnér (Produktgestalter/in)
- 867101 Dizajnér (Designer/in)
- 867104 Priemyselný dizajnér (Industrial Designer/in)
- 867105 Kovový dizajnér (Metallgestalter/in)
- 867106 Návrhár nábytku (Möbeldesigner/in)

Informácie v odbornom lexiku**(Informationen im Berufslexikon)**

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

Informácie vo výcvikovom kompase**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Priemyselný dizajnér (Industrial DesignerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)