

Designer industrial (Industrial DesignerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Proiectanții industriali proiectează, proiectează și dezvoltă bunuri de larg consum (de exemplu mobilier și ustensile) și bunuri de capital (de exemplu, mașini de toate tipurile). În funcție de tipul de comandă, sunt create articole individuale sau urmează producția în serii mici, medii sau mari. Sarcina centrală este îndeplinirea funcției necesare a produselor, luând în considerare aspectele de proiectare și economice. Descoperirile din discipline științifice (de exemplu, tehnologie, teoria proiectării, ergonomie) se revarsă în modele, la fel ca și obiceiurile consumatorilor, tendințele modei, tehnologiile moderne etc. succes economic prin combinația optimă de funcționalitate și estetică.

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.

Venituri (Einkommen)

Designer industrial câștigă între 2.460 și 3.060 euro brut pe lună (Industrial DesignerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.060 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : de la 2.460 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.460 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : de la 2.460 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.460 Euro brutto)
- Ocupația academică : de la 3.060 euro brut (Akademischer Beruf: ab 3.060 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Proiectanții industriali lucrează în birouri de proiectare sau în departamentele de proiectare ale companiilor industriale sau sunt angajați pe cont propriu. Oportunități pentru proiectanții industriali de a lucra în birouri de construcții, în cercetări de piață sau ca formatori în psihologia vânzărilor, proiectanți de mașini sau proiectanți de mașini.

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.

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [7](#)  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Proiectare bidimensională (2-dimensionales Gestalten)
- Proiectare tridimensională (3-dimensionales Gestalten)
- Realizarea prototipurilor (Anfertigen von Prototypen)
- AutoCAD (AutoCAD)
- CATIA (CATIA)
- Proiectare mobilier (Möbeldesign)
- Proiectarea produsului (Produktdesign)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- PTC Creo (PTC Creo)
- Siemens NX (Siemens NX)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Redactare tehnică (Technisches Entwerfen)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Proiectare bidimensională (2-dimensionales Gestalten)
- Proiectare tridimensională (3-dimensionales Gestalten)
- CATIA (CATIA)
- Abilități de proiectare industrială (Industrial-Design-Kenntnisse)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Lucrul cu modele (Arbeit mit Modellen) (z. B. Producția de modele 3D (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Desen tehnic (Technisches Zeichnen) (z. B. Construcția proiectului 3D (3D Entwurfskonstruktion))
 - Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen) (z. B. Întocmirea desenelor de lucru (Anfertigung von Werkzeichnungen))
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD), EliteCAD (EliteCAD), ARCHITECT VectorWorks (VectorWorks ARCHITECT))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Inginerie de producție (Produktionstechnik)
 - Știința materialelor (Werkstoff- und Materialkunde)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Sisteme CAD 3D (3D-CAD-Systeme), Construcție 3D (3D-Konstruktion), Tehnici de fabricație scăzute (Subtraktive Fertigungstechniken), Tehnici de fabricație aditivă (Additive Fertigungstechniken), Tricotat 3D (3D-Stricken))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Economia producției (Produktionswirtschaft) (z. B. Programarea producției (Produktionsablaufplanung))
- Cunoașterea produselor și a materialelor specifice industriei (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Textile, articole de modă, articole din piele (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (z. B. Accesorii interioare (Raumausstattungsartikel))
 - Produse din industria construcțiilor și a lemnului (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Mobilier (Möbel))

- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
 - Sisteme CAD electronice (CAD-Systeme Elektronik) (z. B. Automatizarea proiectării electronice (Electronic Design Automation))
- Cunoștințe despre grafică, design web și software de editare a imaginilor (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
 - Software grafic (Grafik-Software) (z. B. Blender (Blender))
- Abilități grafice (Grafikkenntnisse)
 - Design grafic (Grafikdesign) (z. B. Proiectarea comunicării (Kommunikationsdesign), Amenajare (Layouting), Proiectare grafică (Grafischer Entwurf))
 - Grafică și animație 3D pe computer (3D Computergrafik und -animation) (z. B. KeyShot (KeyShot), Redare (Rendering))
- Cunoașterea prelucrării lemnului (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - Sisteme CAD tehnologia lemnului (CAD-Systeme Holztechnik) (z. B. Imos iX (Imos iX))
- Abilități de proiectare industrială (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Proiectare bidimensională (2-dimensionales Gestalten)
 - Proiectare tridimensională (3-dimensionales Gestalten)
 - Realizarea prototipurilor (Anfertigen von Prototypen)
 - Proiectare lemn (Holzdesign)
 - Dezvoltarea construcției artistice (Künstlerische Konstruktionsentwicklung)
 - Proiectarea produsului (Produktdesign) (z. B. Design durabil al produsului (Nachhaltige Produktgestaltung))
- Dezvoltarea produsului (Produktentwicklung)
- Proiectarea ambalajelor (Verpackungsdesign)
- Abilități artistice (Künstlerische Fachkenntnisse)
 - Arte plastice (Bildende Kunst) (z. B. Desenați (Zeichnen))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Managementul produsului (Produktmanagement)
- Cunoștințe de marketing (Marketingkenntnisse)
 - Marketing de vânzări (Vertriebsmarketing) (z. B. Marketing de modă (Modemarketing))
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Cunoștințe de design interior (Raumausstattungskenntnisse)
- Crearea și editarea textului (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Scrierea tehnică (Technisches Schreiben) (z. B. Crearea documentației tehnice (Erstellung von technischen Dokumentationen))
- Expertiză științifică în științele umaniste, sociale și culturale (Wissenschaftliches Fachwissen Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften)
 - Științe sociale (Sozialwissenschaften) (z. B. Ergonomie (Ergonomie))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Software FEM (FEM-Software), Simularea componentelor (Bauteilsimulation))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Sentiment estetic (Ästhetisches Gefühl)
- Design Thinking (Design Thinking)
- Înțelegere comercială (Kaufmännisches Verständnis)
 - Conștientizarea costurilor (Kostenbewusstsein)
- Creativitate (Kreativität)
- Orientarea obiectivului (Zielorientierung)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală									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 - Manipularea informațiilor și a datelor									Industrial DesignerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare									Industrial DesignerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Creare, producere și publicare									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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor									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.

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire (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

Educație continuă (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

Cunoaşterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(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.

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Lucrați pe ecran (Arbeit am Bildschirm)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Designer de metal (MetallgestalterIn)

Designer de mobilier (MöbeldesignerIn)

Designer de produs (Designer industrial) (ProduktdesignerIn (Industrial DesignerIn))

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Manager de proiectare (Design-ManagerIn)

Designer de layout (Designer industrial) (LayouterIn (Industrial DesignerIn))

Designer de produs (Designer industrial) (ProduktdesignerIn (Industrial DesignerIn))

Designer de produs (ProduktkonstrukteurIn)

Designer de mașini (AutodesignerIn)

Inginer proiectant (Designer industrial) (Design-IngenieurIn (Industrial DesignerIn))

Dezvoltator de design și decor (Designer industrial) (Design- und DekorentwicklerIn (Industrial DesignerIn))

Designer de lemn (HolzdesignerIn)

Designer de mobilier (MöbeldesignerIn)

Designer de pachete (Package-DesignerIn)

Designer de ambalaje (VerpackungsdesignerIn)

Dezvoltator de ambalaje (VerpackungsentwicklerIn)

Inginer de culoare (FarbingenieurIn)

Expert în imprimare 3D (3D-Druck ExpertIn)

Designer de dezvoltare 3D în domeniul designului industrial (3D-EntwicklungskonstrukteurIn im Bereich Industrial Design)

Designer de identitate corporativă (Corporate Identity-DesignerIn)

Designer de interior (InnenraumdesignerIn)

Designer de interior (Interior-DesignerIn)

Designer de interior (Designer industrial) (RaumgestalterIn (Industrial DesignerIn))

Designer magazin (Shop-DesignerIn)

Dezvoltator junior de produse (Junior ProduktentwicklerIn)

Proiectant lămpi (LampendesignerIn)

Designer (FormgestalterIn)

Inginer Dezvoltare Produs (m/f) (Product Development Engineer (m/w))

Designer ecologic (Eco-DesignerIn)

Designer de metal (MetallgestalterIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Director de artă (m / f) (Art Director (m/w))
- Designer grafic (GrafikerIn)
- Designer de metal (MetalldesignerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)****Medii, grafică, design, tipărire, arte, meserii (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)**

- Grafică, design (Grafik, Design)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 680617 Proiectant de produs (Produktgestalter/in)
- 867101 Proiectant (Designer/in)
- 867104 Designer industrial (Industrial Designer/in)
- 867105 Designer de metal (Metallgestalter/in)
- 867106 Designer de mobilier (Möbeldesigner/in)

Informații în lexiconul vocațional**(Informationen im Berufslexikon)**

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

Informații în busola de antrenament**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Designer industrial (Industrial DesignerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)