

Kovový dizajnér (MetalldesignerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

V závislosti od svojej špecializácie vykonávajú konštruktéri kovov rôzne činnosti: Posúvače kovov deformujú plechové disky (okružle polotovary) ručne alebo tlakom na okružle a oválne duté telesá a tvarované diely, ktoré sa používajú v elektrotechnickom, strojárskom a ventilačnom priemysle. Výrobcovia pásov vyrábajú úžitkové a dekoratívne predmety z neželezných kovov, ako sú svietidlá, schodiskové zábradlia, nábytkové a dverové kovania, šperky, atď. Rytci pracujú na kovových povrchoch ručne alebo strojovo pomocou rôznych oceľových rýtcov. Počítačom riadené obrábacie stroje (CNC) sa používajú vo všetkých profesionálnych oblastiach zamerania.

Je nach Spezialisierung führen MetalldesignerInnen unterschiedliche Tätigkeiten aus: MetalldruckerInnen verformen Blechscheiben (Ronden) händisch oder maschinell durch Druck zu runden und ovalen Hohlkörpern und Formteilen, die in der Elektro-, Maschinenbau- und Entlüftungsindustrie Verwendung finden. GürtlerInnen stellen Gebrauchs- und Ziergegenstände aus Buntmetall wie Beleuchtungskörper, Stiegegeländer, Möbel- und Türbeschläge, Bijouteriewaren usw. her und GraveurInnen bearbeiten händisch oder maschinell mit verschiedenen Stahlsticheln Metalloberflächen. In allen beruflichen Schwerpunkten kommen computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC) zum Einsatz.

Príjem (Einkommen)

Kovový dizajnér zarába od 2.660 do 3.330 eur hrubého mesačne (MetalldesignerInnen verdienen ab 2.660 bis 3.330 Euro brutto pro Monat).

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

- Profesia s učňovským školením : 2.880 až 2.900 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.660 až 2.900 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.900 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.660 až 3.330 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Konštruktéri kovov pracujú predovšetkým v malých a stredných podnikoch (kovotlačiarске, remenárske a rytecké živnosti), ale aj v kovospracujúcom priemysle. Rytci sa uplatňujú aj v oddeleniach gravírovania v kovospracujúcom a spracovateľskom priemysle, v zbrojárskom priemysle a v Rakúskej národnej banke (gravírovanie bankoviek, gravírovanie).

MetalldesignerInnen arbeiten vorwiegend in Klein- und Mittelbetrieben (Metalldruckereien, Gürtler- und Graveurgewerbe), aber auch in der Metall verarbeitenden Industrie. GraveurInnen werden auch in Gravurabteilungen der metallbe- und -verarbeitenden Industrie, in der Waffenindustrie und in der Österreichischen Nationalbank (Banknotenstecherei, Prägestockgravur) beschäftigt.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **20**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Spracovanie plechu (Blechbearbeitung)
- Výroba šperkov zo skla (Erzeugung von Glas-Bijouteriewaren)
- Rytina (Gravieren)
- Lisovanie kovov (Metalldrücken)
- Mikropájkovanie (Mikrolöten)
- Razenie kovu (Prägen von Metall)
- Náraz do kovu (Schlagen von Metall)
- Dizajn šperkov (Schmuckdesign)
- Výroba šperkov (Schmuckerzeugung)
- Zváračské schopnosti (Schweißkenntnisse)
- Technológia dierovania (Stanztechnik)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- CNC ovládanie (CNC-Steuerungen)
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Technológia dierovania (Stanztechnik)
- Dizajn obrobku (Werkstückentwurf)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Práca s elektronicky riadenými výrobnými systémami (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen)
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Obrábanie materiálov (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
 - Veda o materiáloch (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Kovové materiály (Metallische Werkstoffe), Neželezné kovy a ich zliatiny (Nichteisenmetalle und ihre Legierungen))
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. CAM - výroba podporovaná počítačom (CAM - Computer-aided manufacturing), Kovový pohon (Metalltreiben), Zrná (Körnen), Tepelné oddelenie (Thermisches Trennen), Vŕtanie (Bohren), Rytina (Gravieren))
- Grafické schopnosti (Grafikkenntnisse)
 - 3D počítačová grafika a animácia (3D Computergrafik und -animation) (z. B. KeyShot (KeyShot))
- Zručnosti v oblasti priemyselného dizajnu (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Kovové prevedenie (Metallgestaltung)
- Remeselné schopnosti (Kunsthandwerkskenntnisse)
 - Výroba šperkov (Schmuckerzeugung)
- Umelecké schopnosti (Künstlerische Fachkenntnisse)
 - Výtvarné umenie (Bildende Kunst) (z. B. Rezba kovov (Metallbildhauen))
- Umelecké reštaurátorské schopnosti (Künstlerische Restaurierungkenntnisse)
- Marketingové znalosti (Marketingkenntnisse)
 - Reklama (Werbung) (z. B. Maľovacie značky (Schilder malen))

- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Technológia tvárnenia kovov (Metallumformtechnik) (z. B. Razenie kovu (Prägen von Metall), Náraz do kovu (Schlagen von Metall), Tlmenie kovov (Stauchern von Metall), Napínací kov (Strecken von Metall), Predhrievanie kovu (Vorwärmen von Metall), Skladacie (Abkanten))
 - Technika leptania (Ätztechnik) (z. B. Leptanie kovu (Ätzen von Metall))
 - Technológia obrábania (Zerspanungstechnik) (z. B. frézovanie kovov (Metall fräsen))
 - Technológia separácie kovov (Metalltrenntechnik) (z. B. Lisovací kov (Stanzen von Metall))
- Povrchová úprava (Oberflächenbehandlung)
 - Povrchová úprava (Oberflächenveredelung) (z. B. Leštenie kovu (Metall polieren), Galvanické pokovovanie (Galvanisieren), Browning (Brünieren), Patinovanie (Patinieren), Pokovovanie meďou (Verkupfern))
 - Maľovanie (Lackieren) (z. B. Maľovanie kovov (Metall lackieren))
- Znalosti interiérového dizajnu (Raumausstattungskenntnisse)
 - Vybavenie predajne (Verkaufsraumausstattung) (z. B. Montáž a demontáž informačného značenia (Montage und Demontage von Hinweisbeschilderungen))
- Zváračské schopnosti (Schweißkenntnisse)
 - Spájkovanie (Löten)

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Koordinácia oko-ruka (Auge-Hand-Koordination)
- Jemná motorika (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Kreativita (Kreativität)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živosťníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: MetalldesignerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Außerdem kennen sie 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	MetalldesignerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. digitale Zeichen- und Konstruktionsprogramme, 3D-Druck, CAD-Fertigung) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalldesignerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

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

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- 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)

Školenie
(Ausbildung)

Lehre

- Kovový dizajnér, zameranie na gravírovanie (MetalldesignerIn, Schwerpunkt Gravur) (3 Zamerajte sa

(Schwerpunkte))

- Kovový dizajnér, zameranie na opaskové práce (MetalldesignerIn, Schwerpunkt Gürtlerei) (3 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Kovový dizajnér, zamerajte sa na točenie kovu (MetalldesignerIn, Schwerpunkt Metalldrückerei) (3 Zamerajte sa (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^v](#)

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

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

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

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- AutoCAD
- BIM - Building Information Modeling
- Blechschweißen
- Hüttenwesenkenntnisse
- Kunstschmieden
- Löten
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Oberflächenschutz
- Restaurierungstechniken
- Technisches Zeichnen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Metalldesign [nQR^v](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Innovations- und Produktmanagement
- Hochschulstudien - Kunst

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Fachenglisch
- KeyShot
- Produktdesign

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- Informations- und Weiterbildungszentrum Baudenkmalpflege - Kartause Mauerbach [↗](#)
- Meisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Kunst, Medien, Design
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znalosť nemčiny podľa CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team mit Kolleginnen und Kollegen kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen und verstehen. Wenn sie im größeren Umfang Kontakt zu Kundinnen und Kunden haben, können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt werden.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Gold- und SilberschmiedIn, Gold-, Silber- und MetallschlägerIn (verbundenes Handwerk)
- Oberflächentechnik, Metalldesign (verbundenes Handwerk)
- VergolderIn und StaffiererIn, Schildherstellung (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Hlukové znečistenie (Lärmbelastung)
- Neustále státie (Ständiges Stehen)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Hliníkový valčík (AluminiumwalzerIn)

Výrobca šperkov (BijouteriewarenmacherIn)

Dorner (DornerIn)

Drôtené ťažovače (DrahtstreckerIn)

Mastermind (DrahtzieherIn)

Plochý rytec (FlachgraveurIn)

Výrobník rámov na dáždniky (GestellmacherIn für Schirme)

Zlatý, strieborný a kovový šľahač (Gold-, Silber- und MetallschlägerIn)

Zlatý ťahovák drôtu (GolddrahtzieherIn)

Rytec (GraveurIn)

Belter (GürtlerIn)

Priemyselný rytec (Kovový dizajnér) (IndustriegraveurIn (MetalldesignerIn))

Lusterbeltler (LustergürtlerIn)

Strojový rytec (MaschinengraveurIn)

Kovový dizajnér - Gravírovanie (MetalldesignerIn - Gravur)

Kovový dizajnér - Výroba opaskov (MetalldesignerIn - Gürtlerei)

Kovový dizajnér - kovotlačiareň (MetalldesignerIn - Metalldruckerei)

Kovový posúvač (Kovový dizajnér) (MetalldrückerIn (MetalldesignerIn))

Kovové nosidlá (MetallstreckerIn)

Modelár v pásovom priemysle (MustermacherIn im Gürtlergewerbe)

Hudobný rytec (NotenstecherIn)

Lis v kovoobrábaní (PresserIn in der Metallbearbeitung)

Ťahovák rúr (RohrzieherIn)

Krajčírka dáždnikov (SchirmnäherIn)

Rezačka dáždnikov (SchirmzuschneiderIn)
Skrutkový lis (SchraubenpresserIn)
Oceľový rytec (StahlformengraveurIn)
Dierovač v kovoobrábaní (StanzerIn in der Metallbearbeitung)
Rytec dekorácií a šperkov (Zier- und SchmuckgraveurIn)
Chaser (ZiseleurIn)

Odborné špecializácie (Berufsspezialisierungen)

*Kovový dizajn so špecializáciou na výrobu opaskov (kovový dizajnér) (*Metal design specialising in belt-making (metal designer))
*Kovový dizajn so špecializáciou na gravírovanie (kovový dizajnér) (*Metal design specialising in engraving (metal designer))
*Kovový dizajn so špecializáciou na kovové spriadanie (metal designer) (*Metal design specialising in metal spinning (metal designer))

Belter (GürtlerIn)
Lusterbeltler (LustergürtlerIn)
Kovový dizajnér - Výroba opaskov (MetalldesignerIn - Gürtlerei)
Modelár v pásovom priemysle (MustermacherIn im Gürtlergewerbe)

Hliníkový valčík (AluminiumwalzerIn)
Dorner (DornerIn)
Kovový dizajnér - kovotlačiareň (MetalldesignerIn - Metalldruckerei)
Kovový posúvač (Kovový dizajnér) (MetalldrückerIn (MetalldesignerIn))
Pracovník na spriadacom stroji (MetalldruckmaschinenarbeiterIn)
Kovové nosidlá (MetallstreckerIn)
Tlačový náborový pracovník (PresseeinstellerIn)
Lis v kovoobrábaní (PresserIn in der Metallbearbeitung)
Lis na rašple (RaspelldrückerIn)
Ťahovák rúr (RohrzieherIn)
Skrutkový lis (SchraubenpresserIn)
Oceľová fréza (StahlschneiderIn)
Dierovač v kovoobrábaní (StanzerIn in der Metallbearbeitung)

Zlatý, strieborný a kovový šľahač (Gold-, Silber- und MetallschlägerIn)
Goldbeater (GoldschlägerIn)
Kovový zločinec (MetallschlägerIn)
Silverbeater (SilberschlägerIn)

Výrobca šperkov (BijouteriewarenmacherIn)
Stavač bižutérie (ModeschmuckfasserIn)
Výrobca bižutérie (ModeschmuckherstellerIn)
Výrobca dekoratívneho textilu (SchmucktextilienherstellerIn)

Plochý rytec (FlachgraveurIn)
Rytec (GraveurIn)
Priemyselný rytec (Kovový dizajnér) (IndustriegraveurIn (MetalldesignerIn))
Strojový rytec (MaschinengraveurIn)
Kovový dizajnér - Gravírovanie (MetalldesignerIn - Gravur)
Rytec šperkov (SchmuckgraveurIn)

Oceľový rytec (StahlformengraveurIn)
Rytec dekorácií a šperkov (Zier- und SchmuckgraveurIn)
Dekoratívny rytec (ZiergraveurIn)
Chaser (ZiseleurIn)

Hudobný skladateľ (NotensetzerIn)
Hudobný rytec (NotenstecherIn)

Drôtené ťaťahovače (DrahtstreckerIn)
Výrobca drôteného tovaru (Kovový dizajnér) (DrahtwarenmacherIn (MetalldesignerIn))
Mastermind (DrahtzieherIn)
Zlatý ťahovák drôtu (GolddrahtzieherIn)

Formovač hliníka (AluminiumverformerIn)
Medený tvarovač (KupferverformerIn)
Univerzálny a kovový deformátor (Universal- und MetallverformerIn)
Formovač na plech (ZinnverformerIn)

výrobca záhradných slnečníkov (GartenschirmmacherIn)
Výrobník rámov na dáždniky (GestellmacherIn für Schirme)
Zastrešujúci výrobca (MarktschirmmacherIn)
Výrobca dáždnikov (RegenschirmmacherIn)
Výrobca dáždnikov (SchirmmacherIn)
Krajčírka dáždnikov (SchirmnäherIn)
Rezačka dáždnikov (SchirmzuschneiderIn)
Výrobca slnečníkov (SonnenschirmmacherIn)

Kovový dizajnér - umenie a remeslá (MetalldesignerIn - Kunsthandwerk)

Súvisiace profesie (Verwandte Berufe)

- Zlatník a strieborník a klenotník (Gold- und SilberschmiedIn und JuwelierIn)
- Priemyselný dizajnér (Industrial DesignerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Spracovanie a spracovanie kovov (Metallbe- und -verarbeitung)

Médiá, grafika, dizajn, tlač, umenie, remeslá (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Ručné práce, hodiny, šperky (Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck)

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

- 181101 Hliníkový valčík (Aluminiumwalzer/in)
- 181102 Kovové nosidlá (Metallstrecker/in)
- 182101 Žehlička na drôty (Drahtstrecker/in)
- 182102 Mastermind (Drahtzieher/in)
- 182103 Ťahovák zlatého drôtu (Golddrahtzieher/in)
- 182104 Ťahovák rúrok (Rohrzieher/in)
- 197109 Priemyselný rytec (Industriegraveur/in)
- 197301 Rytec na oceľové formy (Stahlformengraveur/in)

- 208101 Tlačiareň kovov (Metalldrucker/in)
- 208301 Dorner (Dorner/in)
- 208302 Lisovací lis / vstup (spracovanie kovov) (Presser/in (Metallbearbeitung))
- 208303 Skrutkovací lis (Schraubenpresser/in)
- 208501 Razník (strojné spracovanie kovov) (Stanzer/in (maschinelle Metallbearbeitung))
- 227601 Výrobca bižutérie (výrobca bižutérie) (Bijouteriewarenmacher/in (Modeschmuckerzeuger/in))
- 227602 Zlatá / strieborná a kovová páľka (Gold-/Silber- und Metallschläger/in)
- 227701 Rytec plochý (Flachgraveur/in)
- 227702 Strojný rytec (Maschinengraveur/in)
- 227703 Rytec (Graveur/in)
- 227704 Chaser (Ziseleur/in)
- 227705 Okrasná a rytina šperkov (Zier- und Schmuckgraveur/in)
- 230101 Gürtler / in (Gürtler/in)
- 230102 Luster (Lustergürtler/in)
- 230103 Výrobca vzorov (Mustermacher/in)
- 238802 Výrobca rámov (dáždnik) (Gestellmacher/in (Schirm))
- 238810 Kovový dizajnér - gravírovanie (Metalldesigner/in - Gravur)
- 238811 Kovový dizajnér - opasková dielňa (Metalldesigner/in - Gürtlerei)
- 238812 Metal designer - metal spinning (Metalldesigner/in - Metalldrückerei)
- 238880 Kovový dizajnér - gravírovanie (Metalldesigner/in - Gravur)
- 238881 Kovový dizajnér - opasková dielňa (Metalldesigner/in - Gürtlerei)
- 238882 Metal designer - metal spinning (Metalldesigner/in - Metalldrückerei)
- 315101 Dáždniková stoka (Schirmnäher/in)
- 315102 Fréza na dáždniky (Schirmzuschneider/in)
- 340803 Rytec poznámok (Notenstecher/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  MetalldesignerIn (Lehre)
-  MetalldesignerIn - Kunsthandwerk (Schule)

Informácie vo výcvikovej kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kovový dizajnér (MetalldesignerIn)



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.)