

Metalurg (MetallbearbeiterIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Lucrătorii din metal asigură de ex. B. tije, țevi, piese de schele și balustrade din fier, oțel sau aluminiu. Operează strunguri controlate de computer (mașini CNC) sau piese de prelucrare a mașinilor cu scule pe strung. Folosesc procese pentru separarea sau îmbinarea metalelor, cum ar fi tăierea cu flacără, sudarea, înșurubarea și lipirea. Ei pun în funcțiune dispozitive și mașini în locațiile lor viitoare. Acestea verifică, întrețin și repară mașinile, dispozitivele și piesele mașinii. Pregătirea pieselor pentru tratamente de protecție a suprafeței poate face, de asemenea, parte din domeniul dvs. de responsabilitate.

MetallbearbeiterInnen stellen z. B. Stangen, Rohre, Gerüstteile und Geländer aus Eisen, Stahl oder Aluminium her. Dabei bedienen sie computergesteuerte Drehmaschinen (CNC-Maschinen) oder bearbeiten Werkstücke mit Werkzeugen auf einer Drehbank. Sie wenden Verfahren zur Trennung oder Verbindung von Metallen, wie Brennschneiden, Schweißen, Schrauben und Löten an. Sie nehmen Geräte und Maschinen an ihren künftigen Einsatzorten in Betrieb. Sie überprüfen, warten und reparieren Maschinen, Geräte und Maschinenteile. Auch die Vorbereitung von Werkstücken für Oberflächenschutzbehandlungen kann in ihren Aufgabenbereich fallen.

Venituri (Einkommen)

Metalurg câștigă între 2.880 și 2.900 euro brut pe lună (MetallbearbeiterInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 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):

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.880 până la 2.900 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.880 până la 2.900 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Lucrătorii din metal sunt angajați în principal în companiile mari din industria metalelor (de ex. Oțel, mașini, construcții de instalații) și industria vehiculelor. O mică parte lucrează în întreprinderile mici și mijlocii de prelucrare a metalelor și prelucrarea metalelor. Veți găsi la companiile de transport, z. B. Căile ferate federale austriece, ocuparea forței de muncă.

MetallbearbeiterInnen sind vorwiegend in Großbetrieben der Metallindustrie (z. B. Stahl-, Maschinen-, Anlagenbau) und der Fahrzeugindustrie beschäftigt. Ein geringer Teil arbeitet in kleineren und mittleren metallverarbeitenden und metallbearbeitenden Gewerbebetrieben. Sie finden bei Verkehrsbetrieben, z. B. Österreichischen Bundesbahnen, Beschäftigung.

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):) **619** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten

Produktionsanlagen)

- Lucrul cu planurile de producție (Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Tăiere cu flacăra autogen (Autogenes Brennschneiden)
- Funcționarea mașinilor de frezat CNC (Bedienung von CNC-Fräsmaschinen)
- Prelucrarea tablelor (Blechbearbeitung)
- CAD - Proiectare asistată de calculator (CAD - Computer-Aided Design)
- Efectuarea de măsurători și teste (Durchführung von Messungen und Tests)
- Tăierea firului (Gewindeschneiden)
- Lipire (Löten)
- Insecta metalică (Metall feilen)
- frezarea metalului (Metall fräsen)
- Sudarea prin fuziune (Schmelzschweißen)
- Prelucrarea prelucrării (Spanende Formgebung)
- Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle)
- Tehnologie de prelucrare (Zerspanungstechnik)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Strunjire CNC (CNC-Drehen)
- Abilități în prelucrarea metalelor (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Funcționarea mașinilor CNC (Bedienung von CNC-Maschinen), Programarea mașinilor CNC (Programmierung von CNC-Maschinen), Funcționarea roboților de sudură (Bedienung von Schweißrobotern), Întreținerea instalațiilor de producție (Wartung von Produktionsanlagen), Întreținerea mașinilor de frezat CNC (Wartung von CNC-Fräsmaschinen))
 - Instalarea de mașini și sisteme (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Configurarea mașinilor și sistemelor (Rüsten von Maschinen und Anlagen))
 - Controlul funcțional al mașinilor și sistemelor (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Efectuarea unor lucrări simple de asamblare (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Asamblarea sistemelor hidraulice și pneumatice (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
 - Asamblare la fața locului (Montage vor Ort)
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Serviciu de mașini industriale (Industriemaschinenservice), Efectuarea întreținerii preventive (Durchführung vorbeugender Wartung), Lucrări de întreținere a buștenilor (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Respectarea planurilor de întreținere (Einhalten von Wartungsplänen))
 - Monitorizarea tehnică a mașinilor și a sistemelor (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Echipamente de măsurare și testare (Mess- und Testgeräte) (z. B. Funcționarea dispozitivelor de măsurare și testare (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Mașini-unelte (Werkzeugmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor cu laser (Bedienung von Lasermaschinen))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)

- Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen)
- Lucrul cu modele (Arbeit mit Modellen) (z. B. Producția de modele 3D (Anfertigung von 3D-Modellen))
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Construcții metalice (Metallbau) (z. B. Ansamblu balustradă (Geländermontage), Asamblarea structurilor de oțel (Montage von Stahlkonstruktionen), Lucrări de construcții din oțel (Stahlbauarbeiten), Construcție din oțel (Stahlbau))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologia de rulare (Walztechnik), Tăierea cu laser (Laserstrahlschneiden), Tehnologie de separare (Trenntechnik), Prelucrarea prelucrării (Spanende Formgebung), Taierea (Sägen), Întoarce (Drehen), Producție dintr-o singură parte (Einzelteillfertigung), Tehnologia de frezare (Frästechnik), Tăiere cu flacăra autogen (Autogenes Brennschneiden))
 - Prelucrarea manuală a materialului (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Prelucrarea materialelor (Maschinelle Werkstoffbearbeitung) (z. B. Setarea parametrilor de prelucrare (Einstellen von Bearbeitungsparametern))
 - Știința materialelor (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Tratamente termice (Wärmebehandlungen))
- Cunoștințe privind construcția vehiculelor (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Construcție de autovehicule (Kraftfahrzeugbau) (z. B. Magazin de caroserii (Karosseriebau))
- Cunoștințe de inginerie de precizie (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Abilități de proiectare industrială (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Proiectare metalică (Metallgestaltung)
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția de aparate și containere (Apparate- und Behälterbau)
 - Elementele mașinii (Maschinenelemente) (z. B. Fabricarea angrenajelor (Zahnradherstellung))
 - Construcții speciale de mașini (Sondermaschinenbau)
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Efectuarea de măsurători și teste (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Tehnologie de control și reglare (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Funcționarea Siemens Sinumerik (Bedienung von Siemens Sinumerik), PLC - controler logic programabil (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Abilități în prelucrarea metalelor (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Prelucrarea tablelor (Blecbearbeitung)
 - Tehnologia de formare a metalelor (Metallumformtechnik) (z. B. Pliere (Abkanten), Presarea metalelor (Metalldrücken))
 - Tehnologie de prelucrare (Zerspanungstechnik) (z. B. Debavurare (Entgraten), Tăierea firului (Gewindeschneiden), frezarea metalului (Metall fräsen), Insecta metalică (Metall feilen))
 - Tehnologia de separare a metalelor (Metalltrenntechnik) (z. B. Tăierea metalului (Schneiden von Metall))
- Tratarea suprafeței (Oberflächenbehandlung)
- Abilități de curățare (Reinigungskenntnisse)
 - Curățarea locului de muncă (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Întreținerea atelierului (Werkstattpflege))
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
 - Lipire (Löten)
 - Sudura prin presa (Pressschweißen) (z. B. Sudarea în oglindă (Spiegelschweißen))
 - Sudarea prin fuziune (Schmelzschweißen) (z. B. Sudarea cu arc (Lichtbogenschweißen), Sudare MAG (MAG-Schweißen), Sudare cu gaz inert (Schutzgasschweißen), Sudare TIG (WIG-Schweißen), Sudare cu oxigen combustibil (Autogenschweißen))
 - Sudarea anumitor materiale (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Sudare din oțel structural cu granulație fină (Feinkornbaustahlschweißen), Sudarea tablelor (Blechschiweißen))
- Crearea și editarea textului (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Documentație (Dokumentation) (z. B. Înregistrarea rezultatelor muncii (Protokollierung von

Arbeitsergebnissen))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: MetallbearbeiterInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte, Maschinen und Anlagen zu bedienen. Außerdem kennen sie 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
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. CNC-Maschinen, Maschinendatenerfassung) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können digitale Informationen und Daten in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen 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.

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

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Instruire (Ausbildung)

Lehre ^{NQR}

- Metalurg (MetallbearbeiterIn)
- Tehnician metalic, tehnologia construcției vehiculului modulului principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician metalurgic, modul principal inginerie mecanică (MetalltechnikerIn, Hauptmodul

Maschinenbautechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))

- Tehnician metalic, modul principal construcție metalică și tehnologie tablă (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician în metal, tehnologie de forjare a modulului principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician metalic, tehnologie sudare modul principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician metal, tehnologie de siguranță modul principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician metalic, modul principal tehnologia construcției oțelului (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician metalic, modul principal tehnologie de fabricare a sculelor (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician metalic, tehnologie de prelucrare a modulului principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în domeniul sistemelor electronice de producție (Ausbildungen im Bereich elektronischer Produktionsanlagen)
 - Antrenament CAM (CAM-Ausbildung)
- Certificate de sudură (Schweißzertifikate)
 - Certificat de sudură a oțelului (Stahlschweiß-Zertifikat)
 - Certificate de sudură cu arc (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Certificat de sudură orbitală TIG (Zertifikat WIG-Orbitalschweißen), Certificat de sudură TIG a oțelului (Zertifikat WIG-Stahl-Schweißen))

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Automatisierungstechnik
- CAD-Software
- CNC - Computerized Numerical Control
- Drehtechnik
- Frästechnik
- Oberflächenschutz
- Präzisionstechnik
- Produktionstechnik
- Schweißzertifikate
- Werkstofftechnik
- Zerspanungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau 
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau 
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Arbeitsvorbereitung
- MS Office
- Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schulungszentrum Fohnsdorf [!\[\]\(9dc885fa0d6d341860a6e69645e59475_img.jpg\)](#)
- TÜV Austria Akademie [!\[\]\(5d2b0686f24c91a69ec6f054f466d184_img.jpg\)](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Cunoașterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Besonders im handwerklichen Bereich beraten sie auch ihre Kundinnen und Kunden, was eine sichere Sprachbeherrschung erfordert.

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)
- Waffengewerbe (BüchsenmacherIn) einschließlich des Waffenhandels

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Poluare fonică (Lärmbelastung)
- Muncă în schimburi (Schichtarbeit)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Operator de strung de mașină (AutomatendreherIn)

strunjitor de alezat (Metallurg) (BohrwerksdreherIn (MetallbearbeiterIn))

strunjitor CNC (CNC-DreherIn)

Maestru strungar (DrehermeisterIn)

Debavurator (EntgraterIn)

Turner de carusel (KarusselldreherIn)

Lucrător din metal (MetallfacharbeiterIn)

Polizor metalic (MetallschleiferIn)

Cutter metal (Metalurg) (MetallschneiderIn (MetallbearbeiterIn))
Tehnician metal pentru tehnologie de prelucrare a metalelor (MetalltechnikerIn für Metallbearbeitungstechnik)
Revolver Spinner (RevolverdreherIn)
Turner de sus (SpitzendreherIn)
Strunjitor de scule (WerkzeugdreherIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

*Operator de strung (*Lathe operator)
Operator de strung de mașină (AutomatendreherIn)
strunjitor de alezat (Metalurg) (BohrwerksdreherIn (MetallbearbeiterIn))
strunjitor CNC (CNC-DreherIn)
Turner (DreherIn)
Maestru strungar (DrehermeisterIn)
Turner de carusel (KarusselldreherIn)
Turner convențional (Konventioneller DreherIn)
Revolver Spinner (RevolverdreherIn)
Turner de sus (SpitzendreherIn)
Strunjitor de scule (WerkzeugdreherIn)

Reglaj strung (Drehautomaten-EinstellerIn)

Mașină de îndoit CNC (CNC-AbkanterIn)

Polizor metalic (MetallschleiferIn)

Debavurator (EntgraterIn)

Tehnician metal pentru tehnologie de prelucrare a metalelor (MetalltechnikerIn für Metallbearbeitungstechnik)

Lucrător din metal (MetallfacharbeiterIn)

Cutter metal (Metalurg) (MetallschneiderIn (MetallbearbeiterIn))

Profesii conexe (Verwandte Berufe)

- Asistent la prelucrarea metalelor (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Inginer mecanic (MaschinenbautechnikerIn)
- Setator de mașini (MaschineneinrichterIn)
- Lăcătuș în sectorul metalelor (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehnician în fabricarea instrumentelor (WerkzeugbautechnikerIn)
- Tehnician de tăiere (ZerspanungstechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen) Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Prelucrarea și prelucrarea metalelor (Metallbe- und -verarbeitung)

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

- 195814 Tehnician în metal - tehnologie de prelucrare a metalelor (Metalltechniker/in - Metallbearbeitungstechnik)

- 195815 Metalurg (Metallfacharbeiter/in)
- 195816 Metalurg (Metallbearbeiter/in)
- 195888 Metalurg (Metallbearbeiter/in)
- 202101 Turner automat automat (Automatendreher/in)
- 202102 Operator de strungărie de foraj (Bohrwerksdreher/in)
- 202103 Operator de strung (Dreher/in)
- 202104 Operator de strung (Drehermeister/in)
- 202106 Turnator carusel (Karusselldreher/in)
- 202107 Turla de răsucire (Revolverdreher/in)
- 202108 Top strung operator (Spitzendreher/in)
- 202109 Operator de strung pentru instrumente (Werkzeugdreher/in)
- 202113 Operator de strung CNC (CNC-Dreher/in)
- 204506 Polizor metalic (Metallschleifer/in)
- 204703 Tăietor de metale (Metallschneider/in)
- 204801 Debavor (Entgrater/in)

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

-  MetallbearbeiterIn (Lehre)

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

-  Metalurg (MetallbearbeiterIn)

** powered by Google Translate**

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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE 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.)