

Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii în domeniul gestionării deșeurilor și deșeurilor dezvoltă măsuri prin care deșeurile și canalizările din companii pot fi reduse, reciclate sau eliminate. Este de o mare importanță aici să puteți recupera materii prime din materii reziduale în ceea ce privește tehnologia proceselor sau să le puteți folosi pentru a genera energie (de exemplu, căldură). În acest scop, tehnicienii în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor planifică, construiesc și operează sisteme adecvate. Efectuați analize chimice ale apelor uzate și a probelor de deșeuri în laborator și sunteți, de asemenea, responsabil de asigurarea respectării reglementărilor de mediu în cadrul companiei.

Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen erarbeiten Maßnahmen, mit denen Abfälle und Abwasser in Betrieben verringert, wiederverwertet oder entsorgt werden. Von großer Bedeutung ist dabei, aus Abfallstoffen verfahrenstechnisch Rohstoffe zurückzugewinnen oder sie zur Erzeugung von Energie (z.B. Wärme) nutzen zu können. Dazu planen, bauen und betreiben Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen entsprechende Anlagen. Sie führen chemische Analysen von Abwasser- und Abfallproben im Labor durch und sind auch dafür verantwortlich, dass die umweltrechtlichen Vorgaben im Betrieb eingehalten werden.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor câștigă între 2.460 și 4.280 euro brut pe lună (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 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 superioară și pregătire tehnică : 2.460 până la 3.400 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.060 până la 4.280 euro brut (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii în domeniul gestionării deșeurilor și deșeurilor lucrează în companii de reprocesare, în companii industriale cu instalații proprii de eliminare și reprocesare sau în companii care planifică și construiesc sisteme corespunzătoare.

Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen arbeiten in Wiederaufbereitungsunternehmen, in Industriebetrieben mit eigenen Entsorgungs- und Wiederaufbereitungsanlagen oder in Unternehmen, die entsprechende Anlagen planen und bauen.

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):) [11](#) ➔ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Tratarea deșeurilor (Abfallaufbereitung) 🌱
- Analiza apelor uzate (Abwasseranalyse) 🌱
- Construcția de stații de epurare (Bau von Kläranlagen) 🌱
- Tratarea chimică a apelor uzate (Chemische Abwasserbehandlung)

- Inginerie chimică (Chemische Verfahrenstechnik)
- Măsurarea emisiilor și a imisiilor (Emissions- und Immissionsmessung) 🌱
- Tehnologie de reciclare (Recyclingtechnik) 🌱
- Minerit urban (Urban Mining) 🌱
- Tratarea apei (Wasseraufbereitung) 🌱

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe privind gestionarea deșeurilor (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
- Gestionarea apelor uzate (Abwasserwirtschaft) 🌱
- Cunoștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoștințe privind gestionarea deșeurilor (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Analiza deșeurilor (Abfallanalyse) 🌱
 - Tratarea deșeurilor (Abfallaufbereitung) 🌱 (z. B. Tratarea deșeurilor termice (Thermische Abfallbehandlung) 🌱)
 - Gestionarea apelor uzate (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Analiza apelor uzate (Abwasseranalyse) 🌱, Gestionarea apelor uzate (Abwassermanagement) 🌱, Tratarea apelor uzate (Abwasserreinigung) 🌱)
 - Reciclarea (Recycling) 🌱 (z. B. Tehnologie de reciclare (Recyclingtechnik) 🌱, Gestionarea reziduurilor (Reststoffmanagement) 🌱)
 - Logistica deșeurilor (Abfalllogistik) 🌱 (z. B. Expedierea deșeurilor (Abfallverbringung))
 - Gestionarea deșeurilor (Abfallmanagement) 🌱 (z. B. Pregătirea rapoartelor privind deșeurile (Erstellung von Abfallgutachten) 🌱, Obținerea dovezii eliminării (Einholung von Entsorgungsnachweisen) 🌱, Cerere de informații privind deșeurile (Anforderung von Abfallinformation) 🌱)
 - Depozitarea deșeurilor (Abfalllagerung) 🌱 (z. B. Implementarea controalelor la depozitele de deșeuri (Durchführung von Deponiekontrollen) 🌱, Coordonarea operațiunilor de depozitare a deșeurilor (Koordinierung des Deponiebetriebs) 🌱)
- Cunoștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Software de afaceri multi-industrie (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Sisteme ERP (ERP-Systeme))
- Cunoștințe în domeniul energiei electrice (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologia centralei electrice (Kraftwerkstechnik)
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Legea specifică profesiei (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Bazele dreptului de mediu (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Cunoașterea metodelor de laborator (Labormethodenkenntnisse)
 - Metode de laborator chimice (Chemische Labormethoden) (z. B. Analiza probei de apă (Wasserprobenanalyse), Metode de analiză chimică (Chemische Analyseverfahren))
 - Prelucrarea probelor (Probenbearbeitung) (z. B. Eșantionare (Probennahme))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Managementul resurselor (Ressourcenmanagement) (z. B. Eficiența resurselor (Ressourceneffizienz) 🌱)
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția uzinei (Anlagenbau) (z. B. Construcția de instalații de biogaz (Bau von Biogasanlagen) 🌱, Ingineria instalațiilor de mediu (Umweltanlagenbau) 🌱)
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)

- Efectuarea de măsurători și teste (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Crearea rapoartelor de măsurare (Erstellung von Messprotokollen), Documentarea rezultatelor măsurătorilor (Dokumentation von Messergebnissen))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Evaluarea datelor de măsurare (Messdatenauswertung))
- Cunoaștințe juridice (Rechtskenntnisse)
 - Legea mediului (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Legea chimiei (Chemikalienrecht), Legea privind gestionarea deșeurilor (Abfallwirtschaftsrecht) 🌱)
- Cunoașterea statisticilor (Statistikkenntnisse)
 - Producția de statistici (Statistikerstellung)
 - Programe de statistici (Statistikprogramme)
- Cunoaștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Tehnica culturală (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Tehnologia de tratare a apelor uzate (Kläranlagentechnik) 🌱)
 - Controlul poluării aerului (Luftreinhaltung) 🌱
 - Tehnologii de mediu (Umwelttechnologien) 🌱 (z. B. Tehnologii de sfârșit de țevă (End-of-Pipe-Technologien) 🌱, Protecția mediului integrată (Integrierter Umweltschutz) 🌱)
 - Managementul reciclării (Wertstoffmanagement) 🌱 (z. B. Managementul energiei și al fluxului de materiale (Energie- und Stoffstrommanagement) 🌱, Analiza fluxului de materiale (Stoffstromanalyse) 🌱)
 - Protecția mediului corporativ (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱 (z. B. Management tehnic de mediu (Technisches Umweltmanagement) 🌱)
- Cunoaștințe despre ingineria proceselor (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Inginerie chimică (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Procese procedurale (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Cunoaștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Toxine (Giftstoffe), Chimia mediului (Umweltchemie) 🌱, Chimie tehnică (Technische Chemie))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)
 - Disponibilitate pentru formare continuă (Bereitschaft zur Weiterbildung)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Muncă în echipă (Teamfähigkeit)
 - Cooperare interdisciplinară (Interdisziplinäre Zusammenarbeit)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

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	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Autonome Transportsysteme, Digitales Wassermanagement, Digitales Wertstoff- und Abfallmanagement, Material Flow Control Systeme, Product-Lifecycle-Management) und Geräte selbstständig auf fortgeschrittenem Niveau anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. Sie erstellen neue digitale Inhalte z. B. in Form von Analysen und Auswertungen.

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Einhaltung der Datensicherheitsbestimmungen mit.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme auch selbstständig lösen können. Sie entwickeln im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen weiter, erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

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

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

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

Instruire (Ausbildung)

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

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Wirtschaftliche Berufe

Hochschulstudien [nqr^{vii}](#) [nqr^{viii}](#)

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Bodenkultur, Umwelt
- Technik, Ingenieurwesen
 - Rohstofftechnik
 - Umwelttechnik
 - Verfahrenstechnik
- Wirtschaft, Recht, Management
 - Energie- und Umweltmanagement

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Instruire în eliminarea deșeurilor și a apelor uzate (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
 - Certificat în Managementul Riscului pentru Sistemele de Apă Potabilă și Caldă (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betrieblicher Umweltschutz 

- Chemische Analyseverfahren
- End-of-Pipe-Technologien 🌱
- Energiemanagement 🌱
- ERP-Systeme
- Kraftwerkstechnik
- Kulturtechnik 🌱
- Luftreinhaltung 🌱
- Rohstoffrückgewinnung 🌱
- Urban Mining 🌱
- Verfahrenstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Umweltbeauftragten-Ausbildung
- Hochschulstudien - Biotechnologie
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschulstudien - Landwirtschaft
- Hochschulstudien - Forstwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheitskonzepte
- Projektmanagement
- Technische Qualitätskontrolle
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI) [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Umweltbundesamt [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoaşterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können und sicher im Team kommunizieren. Sie lesen schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und erstellen selbst schriftliche Konzepte und Pläne. Außerdem führen sie Arbeitsaufzeichnungen. Sie haben Kontakt zu ihren Auftraggeberinnen und Auftraggebern, beraten diese, erstellen Angebote und besprechen Lösungsvarianten.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Expunerea la substanțe care dăunează pielii (Belastung durch hautschädigende Stoffe)
- Poluarea mirosului (Geruchsbelastung)
- Risc de infecție (Infektionsgefahr)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)
- Manipularea materialelor periculoase (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Reprezentant deșeuri (Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor) (AbfallbeauftragteR (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))

Consultant în deșeuri (AbfallberaterIn)

Manager deșeuri (AbfallwirtschaftlerIn)

Tehnician în gestionarea deșeurilor conform AWG (AbfallwirtschaftstechnikerIn nach AWG)

Reprezentant pentru stațiile de tratare a apelor uzate (BeauftragteR für Abwasserreinigungsanlagen)

Tehnician depozit de deșeuri (DeponietechnikerIn)

Manager control intrare în depozitele de deșeuri (EingangskontrollleiterIn in Abfalldeponien)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Consultant în deșeuri (AbfallberaterIn)

Proiectant deșeuri (AbfalldesignerIn)

Manager deșeuri (AbfallwirtschaftlerIn)

Tehnician în gestionarea deșeurilor (AbfallwirtschaftstechnikerIn)

Tehnician în gestionarea deșeurilor conform AWG (AbfallwirtschaftstechnikerIn nach AWG)

Inginer pentru managementul deșeurilor și tehnologie de reciclare (IngenieurIn für Abfallwirtschaft und Recyclingtechnik)

Gestionarea deșeurilor chimice (ChemischeR AbfallwirtschaftlerIn)

Manager depozit (DeponieleiterIn)

Tehnician depozit de deșeuri (DeponietechnikerIn)

Manager control intrare în depozitele de deșeuri (EingangskontrollleiterIn in Abfalldeponien)

Șeful controlului intrării (LeiterIn der Eingangskontrolle)

Reprezentant deșeuri (Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor) (AbfallbeauftragteR (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))

Reprezentantul companiei deșeuri (BetrieblicheR AbfallbeauftragteR)

Reprezentant de deșeuri calificat profesional (Fachlich qualifizierteR AbfallbeauftragteR)

Manager de eliminare și reciclare a deșeurilor (Entsorgungs- und VerwertungsmanagerIn)

Manager de proiect în domeniul managementului deșeurilor și eliminării (ProjektleiterIn im Bereich Abfall- und Entsorgungswirtschaft)

Manager de proiect în domeniul managementului deșeurilor și eliminării (ProjektmanagerIn im Bereich Abfall-

und Entsorgungswirtschaft)

Consultant ape uzate (AbwasserberaterIn)

Tehnician ape uzate (Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor) (AbwassertechnikerIn (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))

Manager ape uzate (AbwasserwirtschaftlerIn)

Tehnician gospodărire ape uzate (AbwasserwirtschaftstechnikerIn)

Reprezentant pentru stațiile de tratare a apelor uzate (BeauftragteR für Abwasserreinigungsanlagen)

Inginer gospodărire a apelor uzate (IngenieurIn für Abwasserwirtschaft)

Managerul de apă și municipalitate (Wasser- und KommunalwirtschaftlerIn)

Manager de proiect în domeniul managementului apelor uzate (ProjektleiterIn im Bereich Abwasserwirtschaft)

Manager de proiect în domeniul managementului apelor uzate (ProjektmanagerIn im Bereich Abwasserwirtschaft)

Consultant de inginerie pentru protecția mediului industrial, tehnologie de eliminare și reciclare (Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor) (IngenieurkonsulentIn für Industriellen Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Inginer proces chimic (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Tehnician în eliminarea și reciclarea (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)
- Tehnician cultural (KulturtechnikerIn)
- Tehnician de mediu (UmwelttechnikerIn)
- Inginer proces (VerfahrenstechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mediu (Umwelt)

- Tehnologie de mediu, durabilitate (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 649119 Tehnician în gestionarea deșeurilor (conform AWG) (DI) (Abfallwirtschaftstechniker/in (nach AWG) (DI))
- 649120 Tehnician de eliminare (tehnician de depozitare a deșeurilor) (DI) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (DI))
- 649125 Tehnician în reciclare (DI) (Recyclingtechniker/in (DI))
- 649520 Tehnician în eliminarea deșeurilor (tehnician la depozitele de deșeuri) (Ing) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (Ing))
- 649525 Tehnician în reciclare (Ing) (Recyclingtechniker/in (Ing))
- 665603 Consilier pentru deșeuri (Abfallberater/in)
- 665611 Ofițer (i) de gestionare a deșeurilor e (Abfallbeauftragt(er)e)
- 665612 Manager de deșeuri (Abfallbewirtschaftler/in)
- 665613 Comisar (comisari) pentru stațiile de epurare a apelor uzate (Beauftragt(er)e für Abwasserreinigungsanlagen)
- 665615 Șeful controlului intrării în depozitele de deșeuri (Eingangskontroll-Leiter/in in Abfalldeponien)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  AbfallberaterIn (Uni/FH/PH)
-  AbfallwirtschaftstechnikerIn (Schule)
-  Wasser- und KommunalwirtschafterIn (Schule)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)



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 18. März 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. März 2026.)