

Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Tehničari za kanalizaciju i gospodarenje otpadom razvijaju mjere pomoću kojih se otpad i kanalizacija u tvrtkama mogu smanjiti, reciklirati ili zbrinuti. Od velike je važnosti biti sposoban oporaviti sirovine iz otpadnih materijala u smislu procesne tehnologije ili ih moći koristiti za proizvodnju energije (npr. Topline). U tu svrhu tehničari za kanalizaciju i gospodarenje otpadom planiraju, grade i upravljaju odgovarajućim sustavima. Kemijske analize otpadnih voda i uzoraka otpada provode u laboratoriju, a također ste odgovorni za poštivanje propisa o zaštiti okoliša u tvrtki.

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.

prihod (Einkommen)

Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom zarađuje od 2.460 do 4.280 eura bruto mjesečno (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.400 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.060 do 4.280 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehničari za odvođenje otpadnih voda i otpada rade u poduzećima za preradu, u industrijskim tvrtkama s vlastitim pogonima za odlaganje i preradu ili u tvrtkama koje planiraju i grade odgovarajuće sustave.

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **11**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Obrada otpada (Abfallaufbereitung) 
- analiza otpadnih voda (Abwasseranalyse) 
- Izgradnja postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda (Bau von Kläranlagen) 
- Kemijska obrada otpadnih voda (Chemische Abwasserbehandlung)
- Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik)

- Mjerenje emisije i imisije (Emissions- und Immissionsmessung) 🌱
- Tehnologija recikliranja (Recyclingtechnik) 🌱
- Urbano rudarstvo (Urban Mining) 🌱
- Pročišćavanje vode (Wasseraufbereitung) 🌱

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje o gospodarenju otpadom (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
- Gospodarenje otpadnim vodama (Abwasserwirtschaft) 🌱
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanje o gospodarenju otpadom (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - analiza otpada (Abfallanalyse) 🌱
 - Obrada otpada (Abfallaufbereitung) 🌱 (z. B. Termička obrada otpada (Thermische Abfallbehandlung) 🌱)
 - Gospodarenje otpadnim vodama (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. analiza otpadnih voda (Abwasseranalyse) 🌱, Gospodarenje otpadnim vodama (Abwassermanagement) 🌱, Pročišćavanje otpadnih voda (Abwasserreinigung) 🌱)
 - recikliranje (Recycling) 🌱 (z. B. Tehnologija recikliranja (Recyclingtechnik) 🌱, Upravljanje ostacima materijala (Reststoffmanagement) 🌱)
 - Logistika otpada (Abfalllogistik) 🌱 (z. B. Pošiljka otpada (Abfallverbringung))
 - Gospodarenje otpadom (Abfallmanagement) 🌱 (z. B. Priprema izvješća o otpadu (Erstellung von Abfallgutachten) 🌱, Pribavljanje dokaza o zbrinjavanju (Einholung von Entsorgungsnachweisen) 🌱, Zahtjev za informacijama o otpadu (Anforderung von Abfallinformation) 🌱)
 - Skladištenje otpada (Abfalllagerung) 🌱 (z. B. Provođenje nadzora odlagališta (Durchführung von Deponiekontrollen) 🌱, Koordinacija operacija odlagališta (Koordinierung des Deponiebetriebs) 🌱)
- Poznavanje poslovnog aplikacijskog softvera (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Međusektorski poslovni softver (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. ERP sustavi (ERP-Systeme))
- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologija elektrane (Kraftwerkstechnik)
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Zakon o profesiji (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove Zakon o okolišu (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Analiza uzorka vode (Wasserprobenanalyse), Metode kemijske analize (Chemische Analyseverfahren))
 - Obrada uzorka (Probenbearbeitung) (z. B. Uzorkovanje (Probennahme))
- Vještine upravljanja (Managementkenntnisse)
 - Upravljanje resursima (Ressourcenmanagement) (z. B. Učinkovitost resursa (Ressourceneffizienz) 🌱)
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konstrukcija biljaka (Anlagenbau) (z. B. Izgradnja bioplinskih postrojenja (Bau von Biogasanlagen) 🌱, Sustavi zaštite okoliša inženjering (Umweltanlagenbau) 🌱)
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Izrada mjernih protokola (Erstellung von Messprotokollen), Dokumentacija rezultata mjerenja (Dokumentation von Messergebnissen))

- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Podaci o mjerenju procjena (Messdatenauswertung))
- pravno znanje (Rechtskenntnisse)
 - Zakon o okolišu (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Zakon o kemikalijama (Chemikalienrecht), Zakon o gospodarenju otpadom (Abfallwirtschaftsrecht) 🌱)
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
 - Stvaranje statistike (Statistikerstellung)
 - Programi za statistiku (Statistikprogramme)
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Tehnologija pročišćavanja kanalizacije (Kläranlagentechnik) 🌱)
 - Kontrola onečišćenja zraka (Luftreinhaltung) 🌱
 - Tehnologije zaštite okoliša (Umwelttechnologien) 🌱 (z. B. tehnologije završetka cijevi (End-of-Pipe-Technologien) 🌱, Integrirana zaštita okoliša (Integrierter Umweltschutz) 🌱)
 - Upravljanje materijalom koji se može reciklirati (Wertstoffmanagement) 🌱 (z. B. Upravljanje tokovima energije i materijala (Energie- und Stoffstrommanagement) 🌱, Analiza toka materijala (Stoffstromanalyse) 🌱)
 - Operativna zaštita okoliša (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱 (z. B. Tehničko upravljanje okolišem (Technisches Umweltmanagement) 🌱)
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. toksina (Giftstoffe), Kemija okoliša (Umweltchemie) 🌱, Tehnička kemija (Technische Chemie))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
 - Spremnost na daljnje usavršavanje (Bereitschaft zur Weiterbildung)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Timski rad (Teamfähigkeit)
 - Interdisciplinarna suradnja (Interdisziplinäre Zusammenarbeit)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: 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.							

**Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 - Komunikacija, interakcija i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje

(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(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

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Osposobljavanje za zbrinjavanje otpada i otpadnih voda (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
 - Certifikat iz upravljanja rizicima za sustave pitke i tople vode (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (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.

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Izloženost tvarima koje štete koži (Belastung durch hautschädigende Stoffe)
- Zagađenje mirisom (Geruchsbelastung)
- Rizik od infekcije (Infektionsgefahr)
- Opterećenje onečišćenjem (Schmutzbelastung)
- Rukovanje opasnim materijalima (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Predstavnik otpada (Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom) (AbfallbeauftragteR (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))

Savjetnik za otpad (AbfallberaterIn)

Upravitelj otpada (AbfallwirtschaftlerIn)
Tehničar za gospodarenje otpadom prema AWG (AbfallwirtschaftstechnikerIn nach AWG)
Povjerenik za postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda (BeauftragteR für Abwasserreinigungsanlagen)
Odlagalište otpada tehničar (DeponietechnikerIn)
Šef ulazne kontrole u deponije otpada (EingangskontrollleiterIn in Abfalldeponien)

**Stručne specijalizacije
(Berufsspezialisierungen)**

Savjetnik za otpad (AbfallberaterIn)
Dizajner otpada (AbfalldesignerIn)
Upravitelj otpada (AbfallwirtschaftlerIn)
Gospodarenje otpadom HafttechnikerIn (AbfallwirtschaftstechnikerIn)
Tehničar za gospodarenje otpadom prema AWG (AbfallwirtschaftstechnikerIn nach AWG)
Inženjer za tehnologiju upravljanja otpadom i reciklažu (IngenieurIn für Abfallwirtschaft und Recyclingtechnik)

Gospodarenje kemijskim otpadom (ChemischeR AbfallwirtschaftlerIn)

Voditelj odlagališta (DeponieleiterIn)
Odlagalište otpada tehničar (DeponietechnikerIn)
Šef ulazne kontrole u deponije otpada (EingangskontrollleiterIn in Abfalldeponien)
Šef ulazne kontrole (LeiterIn der Eingangskontrolle)

Predstavnik otpada (Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom) (AbfallbeauftragteR (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))
Službenik za gospodarenje otpadom u tvrtki (BetrieblicheR AbfallbeauftragteR)
Kvalificirani službenik za gospodarenje otpadom (Fachlich qualifizierteR AbfallbeauftragteR)

Voditelj odlaganja i recikliranja (Entsorgungs- und VerwertungsmanagerIn)
Voditelj projekta u gospodarenju otpadom i odlaganjem (ProjektleiterIn im Bereich Abfall- und Entsorgungswirtschaft)
Voditelj projekta u Odjelu za upravljanje otpadom i odlaganjem (ProjektmanagerIn im Bereich Abfall- und Entsorgungswirtschaft)

Savjetnik za otpadne vode (AbwasserberaterIn)
Tehničar otpadnih voda (Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom) (AbwassertechnikerIn (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))
Upravitelj otpadnih voda (AbwasserwirtschaftlerIn)
Tehničar za upravljanje otpadnim vodama (AbwasserwirtschaftstechnikerIn)
Povjerenik za postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda (BeauftragteR für Abwasserreinigungsanlagen)
Inženjer za gospodarenje otpadnim vodama (IngenieurIn für Abwasserwirtschaft)
Vodovodni i općinski upravitelj (Wasser- und KommunalwirtschaftlerIn)

Voditelj projekta u području gospodarenja otpadnim vodama (ProjektleiterIn im Bereich Abwasserwirtschaft)
Voditelj projekta u području gospodarenja otpadnim vodama (ProjektmanagerIn im Bereich Abwasserwirtschaft)

Inženjerski savjetnik za industrijsku zaštitu okoliša, tehnologiju odlaganja i recikliranje (Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom) (IngenieurkonsulentIn für Industriellen Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Tehničar/ka za zbrinjavanje otpada i recikliranje (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)
- Tehničar za održavanje tla (KulturtechnikerIn)
- Tehničar za zaštitu okoliša (m/ž) (UmwelttechnikerIn)
- Procesni tehničar (m/ž) (VerfahrenstechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Okoliš (Umwelt)

- Tehnologija zaštite okoliša , održivost (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 649119 Tehničar za gospodarenje otpadom (prema AWG) (DI) (Abfallwirtschaftstechniker/in (nach AWG) (DI))
- 649120 Tehničar za odlaganje (tehničar odlagališta) (DI) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (DI))
- 649125 Tehnik za reciklažu (DI) (Recyclingtechniker/in (DI))
- 649520 Tehničar za odlaganje (tehničar odlagališta) (Ing) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (Ing))
- 649525 Tehničar za recikliranje (Ing) (Recyclingtechniker/in (Ing))
- 665603 Savjetnik za otpad (Abfallberater/in)
- 665611 Službenik za gospodarenje otpadom e (Abfallbeauftragt(er)e)
- 665612 Upravitelj otpada (Abfallbewirtschafter/in)
- 665613 Povjerenik (i) za postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda (Beauftragt(er)e für Abwasserreinigungsanlagen)
- 665615 Ulaz kontrola I na odlagalištima otpada (Eingangskontroll-Leiter/in in Abfalldeponien)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 18. März 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. März 2026.)