

Technik usuwania i recyklingu (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy utylizacji i recyklingu zajmują się gospodarką odpadami i utylizacją ścieków. Uczestniczysz w zbiórce odpadów i prowadzisz ewidencję pozostałych materiałów. Ustalasz dalszą procedurę dla zbieranych odpadów oraz eksploatujesz i konserwujesz instalacje i urządzenia techniczno-odpadowe. Do jej zadań należy również udzielanie klientom stosownych porad oraz kontrola i monitoring składowisk. Część z nich przeprowadza również analizy chemiczne w laboratorium. W gospodarce ściekowej koncentrujemy się na bezpiecznej i profesjonalnej obsłudze oraz konserwacji urządzeń, maszyn i instalacji do oczyszczania ścieków i osadów. Technicy utylizacji i recyklingu przeprowadzają regularne analizy w laboratorium i określają metody oczyszczania ścieków.

Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen beschäftigen sich mit der Abfallbewirtschaftung und der Abwasserentsorgung. Sie wirken bei der Sammlung von Abfällen mit und führen Aufzeichnungen über die Reststoffe. Sie legen die weitere Vorgangsweise für den gesammelten Abfall fest und bedienen und warten abfalltechnische Anlagen und Geräte. Zu ihren Aufgaben gehört auch die einschlägige Beratung von KundInnen und die Kontrolle und Überwachung der Deponien. Zum Teil führen sie auch chemische Analysen im Labor durch. In der Abwasserentsorgung liegt der Tätigkeitsschwerpunkt auf dem sicheren und fachgerechten Betreiben und Instandhalten der Geräte, Maschinen und Anlagen für die Abwasser- und Schlammbehandlung. Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen führen regelmäßige Analysen im Labor durch und legen die Behandlungsmethoden der Abwässer fest.

Dochód (Einkommen)

Technik usuwania i recyklingu zarabia od 2.460 do 4.280 euro brutto miesięcznie (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 2.460 do 3.130 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.460 bis 3.130 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.460 do 3.130 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.130 Euro brutto)
- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.460 do 3.400 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 3.060 do 4.280 euro brutto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technicy zajmujący się utylizacją i recyklingiem pracują w komunalnych i prywatnych przedsiębiorstwach zajmujących się utylizacją i recyklingiem oraz w przedsiębiorstwach przemysłowych posiadających własne zakłady utylizacji i recyklingu.

Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen arbeiten in kommunalen und privaten Entsorgungs- und Wiederaufbereitungsunternehmen und in Industriebetrieben mit eigenen Entsorgungs- und Wiederaufbereitungsanlagen.

Aktualne wakaty

(Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[29](#)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analiza odpadów (Abfallanalyse) 
- Wiedza o gospodarowaniu odpadami (Abfallwirtschaftskenntnisse) 
- Analiza ścieków (Abwasseranalyse) 
- Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Inżynieria chemiczna (Chemische Verfahrenstechnik)
- Zarządzanie składowiskami (Deponieverwaltung) 
- Podstawy prawa gospodarki odpadami (Grundlagen des Abfallwirtschaftsrechts) 
- Porady dla klientów (Kundenberatung)
- Czyszczenie kanalizacji i systemów kanalizacyjnych (Reinigung von Kanal- und Abwasseranlagen)

Inne umiejętności zawodowe

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Wiedza o gospodarowaniu odpadami (Abfallwirtschaftskenntnisse) 
- Usuwanie substancji problematycznych (Entsorgung von Problemstoffen) 
- Recykling (Recycling) 

Techniczne umiejętności zawodowe

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Wiedza o gospodarowaniu odpadami (Abfallwirtschaftskenntnisse) 
 - Analiza odpadów (Abfallanalyse) 
 - Przetwarzanie odpadów (Abfallaufbereitung)  (z. B. Termiczne przetwarzanie odpadów (Thermische Abfallbehandlung) 
 - Składowanie odpadów (Abfalllagerung) 
 - Logistyka odpadów (Abfalllogistik) 
 - Gospodarka ściekami (Abwasserwirtschaft)  (z. B. Analiza ścieków (Abwasseranalyse) , Gospodarka ściekami (Abwassermanagement) , Inspekcja kanalizacji (Kanalinspektion), Lokalizacja kanałów (Ortung von Abwasserleitungen), Obsługa kamer rurowych i kanalizacyjnych (Bedienung von Rohr- und Kanalkameras), Oczyszczanie ścieków (Abwasserreinigung) , Wstępne mechaniczne oczyszczanie ścieków (Mechanische Vorreinigung von Abwasser) , Eksploatacja modelowej oczyszczalni ścieków (Modellunterstützter Kläranlagenbetrieb) , Biologiczne oczyszczanie ścieków (Biologische Reinigung von Abwasser) , Dynamiczne zarządzanie siecią kanalizacyjną (Dynamische Kanalnetzbewirtschaftung) 
 - Gospodarka odpadami (Abfallmanagement)  (z. B. Dokumentacja odpadów (Abfalldokumentation) , Rejestracja statystyczna przepływów odpadów (Statistische Erfassung von Abfallströmen) 
 - Wywóz śmieci (Müllabfuhr)  (z. B. Usuwanie substancji problematycznych (Entsorgung von Problemstoffen) 
 - Recykling (Recycling)  (z. B. Technologia recyklingu (Recyclingtechnik) , Zarządzanie pozostałościami (Reststoffmanagement) 
- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)

- Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Monitorowanie techniczne maszyn i systemów (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Rejestracja danych eksploatacyjnych (Aufzeichnung von Betriebsdaten))
- Pojazdy do czyszczenia odpływów (Rohrreinigungsfahrzeuge) (z. B. Eksploatacja pojazdów do czyszczenia rur (Bedienung von Rohrreinigungsfahrzeugen), Konserwacja pojazdów do czyszczenia rur (Wartung von Rohrreinigungsfahrzeugen), Naprawa pojazdów do czyszczenia kanalizacji (Reparatur von Rohrreinigungsfahrzeugen))
- Maszyny budowlane (Baumaschinen) (z. B. Eksploatacja systemów przenośników (Bedienung von Förderanlagen))
- Obrabiarki (Werkzeugmaschinen) (z. B. Obsługa frezarek (Bedienung von Fräsmaschinen))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Prawo dotyczące zawodu (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Podstawy prawa gospodarki odpadami (Grundlagen des Abfallwirtschaftsrechts) 🌱, Podstawy prawa chemicznego (Grundlagen des Chemikalienrechts))
- Znajomość metod laboratoryjnych (Labormethodenkenntnisse)
 - Chemiczne metody laboratoryjne (Chemische Labormethoden) (z. B. Analiza próbki wody (Wasserprobenanalyse), Metody analizy chemicznej (Chemische Analyseverfahren))
 - Przetwarzanie próbek (Probenbearbeitung) (z. B. Pobieranie próbek (Probennahme))
 - Przeprowadzanie testów materiałowych (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Przeprowadzanie testów szczelności (Durchführung von Dichtheitsprüfungen))
- Technika pomiarowa, kontrolna i regulacyjna (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technologia sterowania i regulacji (Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Przeprowadzanie pomiarów i badań (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Dokumentacja wyników pomiarów (Dokumentation von Messergebnissen))
- Umiejętności sprzątania (Reinigungskenntnisse)
 - Czyszczenie wysokociśnieniowe (Hochdruckreinigung)
 - Czyszczenie kanalizacji i systemów kanalizacyjnych (Reinigung von Kanal- und Abwasseranlagen) (z. B. Czyszczenie rur (Rohrreinigung))
 - Zwalczanie szkodników (Schädlingsbekämpfung) (z. B. Dezynsekcja (Entwesung))
- Tworzenie i edycja tekstu (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Tworzenie raportów (Erstellung von Protokollen)
- Wiedza o technologii środowiskowej (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Zarządzanie energią (Energiemanagement) 🌱
 - Analiza środowiskowa (Umweltanalytik) 🌱
 - Zarządzanie recyklingiem (Wertstoffmanagement) 🌱 (z. B. Zarządzanie energią i przepływem materiałów (Energie- und Stoffstrommanagement) 🌱, Analiza przepływu materiałów (Stoffstromanalyse) 🌱)
 - Technika kulturowa (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Ochrona wód (Gewässerschutz) 🌱, Stacje uzdatniania wody (Wasseraufbereitungsanlagen) 🌱)
- Wiedza z zakresu inżynierii procesowej (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Inżynieria chemiczna (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Procesy proceduralne (Verfahrenstechnische Prozesse)

Ogólne umiejętności zawodowe (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Niewrażliwość skóry (Unempfindlichkeit der Haut)

Kompetencje cyfrowe według DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis:Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen 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. 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.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	1	2	3	4	5	6	7	8	Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Autonome Transportsysteme, Digitales Wassermanagement, Digitales Wertstoff- und Abfallmanagement, Material Flow Control Systeme) zuverlässig und sicher anwenden sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen müssen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit mit KollegInnen und zur Dokumentation auf selbstständigem Niveau.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen kennen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und sorgen für deren Einhaltung.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	Entsorgungs- und RecyclingtechnikerInnen 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 erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Technik ścieków (AbwassertechnikerIn)
- Specjalista w zakresie usuwania i recyklingu (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau)
- Specjalista w zakresie usuwania i recyklingu – ścieki (wygasa) (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau - Abwasser) (auslaufend)
- Kontroler szkodników (SchädlingsbekämpferIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^V}

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^V}

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Hochschulstudien ^{NQR^{VII}} ^{NQR^{VIII}}

- Technik, Ingenieurwesen
 - Umwelttechnik
 - Verfahrenstechnik

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Abfallverbringung
- EDM-Systeme
- Energiemanagement 🌱
- Fluidtechnik
- Messtechnik
- Technische Chemie
- Umweltressourcenmanagement 🌱
- Umweltverfahrenstechnik 🌱
- Wertstoffgewinnung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Schädlingsbekämpfung ^{NQR^{VI}}
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Energie- und Umweltmanagement

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Fremdsprachen
- MS Office

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV) [↗](#)
- Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe (VOEB) [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Fachhochschulen

Znajomość języka niemieckiego według CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und Fachkenntnisse selbstständig anwenden können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Abteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Auswertungen etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. Die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden hat in diesem Bereich keine große Bedeutung.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freie Berufe:

- IngenieurkonsulentIn

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Zanieczyszczenie zapachami (Geruchsbelastung)
- Ryzyko infekcji (Infektionsgefahr)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)
- Postępowanie z materiałami niebezpiecznymi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Dyrektor zarządzający ds. prawa odpadowego (AbfallrechtlicheR GeschäftsführerIn)

Technik recyklingu odpadów (AbfallrecyclingtechnikerIn)

Technik ścieków (Technik usuwania i recyklingu) (AbwassertechnikerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Pracownik składowiska (DeponiewartIn)

Specjalista ds. usuwania i recyklingu odpadów (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau)

Specjalista ds. usuwania i recyklingu odpadów (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau für Abfall)

Specjalista ds. usuwania i recyklingu ścieków (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau für Abwasser)

Strażnik ds. wyjaśnień (KlärwartIn)

Technik recyklingu i utylizacji (Recycling- und EntsorgungstechnikerIn)

Kontroler szkodników (SchädlingsbekämpferIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

*Specjalista ds. zwalczania szkodników (*Pest control specialist)

*Ekspert w zakresie ponownego przetwarzania i recyklingu specjalizujący się w odpadach (*Reprocessing and recycling expert specialising in waste)

Technik zajmujący się utylizacją odpadów (Technik usuwania i recyklingu) (EntsorgungstechnikerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Technik recyklingu i utylizacji (Recycling- und EntsorgungstechnikerIn)

Technik recyklingu (Technik usuwania i recyklingu) (RecyclingtechnikerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Specjalista ds. usuwania ścieków (Abwasserentsorgungsfachmann/-frau)

Specjalista ds. recyklingu ścieków (m/k) (Abwasserrecyclingfachkraft (m/w))

Technik recyklingu ścieków (AbwasserrecyclingtechnikerIn)

Technik ścieków (Technik usuwania i recyklingu) (AbwassertechnikerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Specjalista ds. usuwania i recyklingu ścieków (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau für Abwasser)

Pracownik kanalizacji (Technik usuwania i recyklingu) (KanalarbeiterIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Pompa kanalizacyjna (Technik usuwania i recyklingu) (KanalauspumperIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Specjalista ds. kanalizacji (KanalfacharbeiterIn)

Inspektor ds. kanalizacji (KanalinspektorIn)

Oczyszczacz ścieków (Technik usuwania i recyklingu) (KanalreinigerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Oczyszczacz ścieków (Technik usuwania i recyklingu) (KanalräumerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Renowator kanałów (Technik usuwania i recyklingu) (KanalsaniererIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Technik kanalizacji (KanaltechnikerIn)

Pracownik oczyszczalni ścieków (Technik usuwania i recyklingu) (KläranlagenarbeiterIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Kierownik oczyszczalni ścieków (Technik usuwania i recyklingu) (KläranlagenbetreuerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Pracownik oczyszczalni ścieków (KlärfacharbeiterIn)

Strażnik ds. wyjaśnień (KlärwartIn)

Monter czyszczenia rur i kanałów kanalizacyjnych (MonteurIn für Rohr- und Kanalreinigung)

Technik czyszczenia rur (RohrreinigungstechnikerIn)

Oczyszczacz szamba (Technik usuwania i recyklingu) (SenkgrubenräumerIn (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Technik kontroli kanału telewizyjnego (TechnikerIn für Kanal-TV-Überprüfung)

Technik ochrony środowiska w obszarze recyklingu ścieków (UmwelttechnikerIn im Bereich Abwasserrecycling)

Organ nadzorujący składowiska odpadów (m/k) (Aufsichtsorgan bei Abfalldeponien (m/w))

Pracownik składowiska (DeponiewartIn)

Specjalista ds. utylizacji odpadów (Abfallentsorgungsfachmann/-frau)

Technik zajmujący się utylizacją odpadów (AbfallentsorgungstechnikerIn)

Technik recyklingu odpadów (AbfallrecyclingtechnikerIn)

Specjalista ds. usuwania i recyklingu odpadów (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau)

Specjalista ds. usuwania i recyklingu odpadów (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau für Abfall)

Technik ochrony środowiska w obszarze gospodarki odpadami i technologii składowania (UmwelttechnikerIn im Bereich Abfallentsorgung und Deponietechnik)

Technik ochrony środowiska w obszarze recyklingu odpadów (UmwelttechnikerIn im Bereich Abfallrecycling)

Technik ochrony środowiska w obszarze gospodarki odpadami (UmwelttechnikerIn im Bereich Abfallwirtschaft)

Menedżer odpadów (AbfallbewirtschafterIn)

Dyrektor zarządzający ds. prawa odpadowego (AbfallrechtlicheR GeschäftsführerIn)

Pracownik zajmujący się utylizacją odpadów niebezpiecznych (MitarbeiterIn in der Sondermüllentsorgung)
Pracownik żużla solnego (SalzschlackenmitarbeiterIn)
Specjalista ds. usuwania odpadów niebezpiecznych (SondermüllentsorgerIn)

Tępicieł (KammerjägerIn)
Kontroler szkodników (SchädlingsbekämpferIn)

Konsultant inżynierski ds. ochrony środowiska przemysłowego, technologii utylizacji odpadów i recyklingu
(Technik usuwania i recyklingu) (IngenieurkonsulentIn für Industriellen Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn))

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Technik gospodarki ściekami i odpadami (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Inżynier procesu chemicznego (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Asystent ds. gospodarki ściekami i odpadami (m/k) (Hilfskraft in der Abwasser- und Abfallwirtschaft (m/w))
- Technik ds. ochrony środowiska (UmwelttechnikerIn)
- Inżynier procesu (VerfahrenstechnikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen) Środowisko (Umwelt)

- Technologia środowiskowa, zrównoważony rozwój (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechsteller))

- 560107 Osoba obsługująca składowisko (Deponiewart/in)
- 560108 Kärwart / w (Klärwart/in)
- 585103 Kontroler szkodników (Schädlingsbekämpfer/in)
- 585180 Kontroler szkodników (Schädlingsbekämpfer/in)
- 649825 Technik recyklingu (Recyclingtechniker/in)
- 665607 Specjalista w zakresie unieszkodliwiania i recyklingu (odpady) (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau (Abfall))
- 665608 Specjalista w zakresie usuwania i recyklingu (ścieki) (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau (Abwasser))
- 665609 Technik recyklingu i utylizacji (Recycling- und Entsorgungstechniker/in)
- 665623 Specjalista w zakresie usuwania i recyklingu (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau)
- 665624 Technik ścieków (Abwassertechniker/in)
- 665682 Specjalista w zakresie usuwania i recyklingu (ścieki) (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau (Abwasser))
- 665687 Specjalista w zakresie usuwania i recyklingu (Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau)
- 665688 Technik ścieków (Abwassertechniker/in)
- 756805 Dyrektor zarządzający ds. prawa o odpadach (Abfallrechtlich(er)e Geschäftsführer/in)

Informacje w leksykonie zawodowym (Informationen im Berufslexikon)

-  AbwassertechnikerIn (Lehre)
-  DeponiewartIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  DeponiewartIn (Schule)
-  Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau (Lehre)
-  EntsorgungstechnikerIn (Schule)
-  EntsorgungstechnikerIn (Uni/FH/PH)

-  KlärwartIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  KlärwartIn (Schule)
-  SchädlingsbekämpferIn (Lehre)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik usuwania i recyklingu (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)