

## **Технік з очистки каналізації та поводження з відходами (м/ж) (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)**

Im BIS anzeigen



### **Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)**

Спеціалісти з каналізації та управління відходами розробляють заходи щодо зменшення, переробки або утилізації відходів і стічних вод на підприємствах. Дуже важливо мати можливість відновлювати сировину з відходів або мати можливість використовувати їх для виробництва енергії (наприклад, тепла). З цієї метою спеціалісти з очищення стічних вод та управління відходами планують, будують та експлуатують відповідні системи. Ви проводите хімічні аналізи стічних вод і зразків відходів у лабораторії, а також несете відповідальність за дотримання екологічних норм у компанії.

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.

### **Дохід (Einkommen)**

Технік з очистки каналізації та поводження з відходами (м/ж) заробляє від 2.460 до 4.280 євро брутто на місяць (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.460 до 3.400 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.060 до 4.280 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

### **Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)**

Техніки з утилізації стічних вод і відходів працюють на підприємствах з переробки відходів, на промислових підприємствах з власними установками для утилізації та переробки або в компаніях, які планують та будують відповідні заводи.

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

### **Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)**

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [4 ↗](#) до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Переробка відходів (Abfallaufbereitung)
- Аналіз стічних вод (Abwasseranalyse)
- Будівництво очисних споруд (Bau von Kläranlagen)

- Хімічна очистка стічних вод (Chemische Abwasserbehandlung)
- Хімічний процес (Chemische Verfahrenstechnik)
- Вимірювання емісії та імісії (Emissions- und Immissionsmessung)
- Технологія переробки (Recyclingtechnik)
- міська видобуток (Urban Mining)
- Очистка води (Wasseraufbereitung)

### **Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Знання поводження з відходами (Abfallwirtschaftskenntnisse)
- Управління стічними водами (Abwasserwirtschaft)
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikenkenntnisse)

#### **Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Знання поводження з відходами (Abfallwirtschaftskenntnisse)
  - Аналіз відходів (Abfallanalyse)
  - Переробка відходів (Abfallaufbereitung) (з. В. Термічна обробка відходів (Thermische Abfallbehandlung))
  - Управління стічними водами (Abwasserwirtschaft) (з. В. Аналіз стічних вод (Abwasseranalyse), Управління стічними водами (Abwassermanagement), Очищення стічних вод (Abwasserreinigung))
  - Переробка (Recycling) (з. В. Технологія переробки (Recyclingtechnik), Управління відходами (Reststoffmanagement))
  - Логістика відходів (Abfalllogistik) (з. В. Перевезення відходів (Abfallverbringung))
  - Поводження з відходами (Abfallmanagement) (з. В. Складання звітів про відходи (Erstellung von Abfallgutachten), Отримання доказу утилізації (Einhaltung von Entsorgungsnachweisen), Запит інформації про відходи (Anforderung von Abfallinformation))
  - Зберігання відходів (Abfalllagerung) (з. В. Здійснення контролю за звалищами (Durchführung von Deponiekontrollen), Координація роботи полігону (Koordinierung des Deponiebetriebs))
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
  - Міжгалузеве програмне забезпечення для бізнесу (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (з. В. ERP системи (ERP-Systeme))
- Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
  - Технологія електростанцій (Kraftwerkstechnik)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (з. В. Основи екологічного права (Grundlagen des Umweltrechts))
- Знання лабораторних методів (Labormethodenkenntnisse)
  - Хімічні лабораторні методи (Chemische Labormethoden) (з. В. Аналіз проб води (Wasserprobenanalyse), Хімічні методи аналізу (Chemische Analyseverfahren))
  - Обробка зразків (Probenbearbeitung) (з. В. Відбір проб (Probennahme))
- Навички управління (Managementkenntnisse)
  - Управління ресурсами (Ressourcenmanagement) (з. В. Ефективність використання ресурсів (Ressourceneffizienz))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
  - Будівництво заводу (Anlagenbau) (з. В. Будівництво біогазових установок (Bau von Biogasanlagen), екологічне будівництво заводу (Umweltanlagenbau))

- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests) (з. В. Створення протоколів вимірювань (Erstellung von Messprotokollen), Документування результатів вимірювань (Dokumentation von Messergebnissen))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle) (з. В. Оцінка даних вимірювань (Messdatenauswertung))
- юридичні знання (Rechtskenntnisse)
  - екологічне право (Umweltrecht) (з. В. Закон про хімікати (Chemikalienrecht), Закон про управління відходами (Abfallwirtschaftsrecht))
- Знання статистики (Statistikkenntnisse)
  - Генерація статистики (Statistikerstellung)
  - Статистичні програми (Statistikprogramme)
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikkenntnisse)
  - культурна техніка (Kulturtechnik) (з. В. Технологія очисних споруд (Kläranlagentechnik))
  - Контроль забруднення повітря (Luftreinhaltung)
  - Екологічні технології (Umwelttechnologien) (з. В. End of Pipe Technologies (End-of-Pipe-Technologies), Комплексна охорона навколишнього середовища (Integrierter Umweltschutz))
  - Управління матеріалами (Wertstoffmanagement) (з. В. Управління енергетичними та матеріальними потоками (Energie- und Stoffstrommanagement), Аналіз матеріального потоку (Stoffstromanalyse))
  - Корпоративна охорона навколишнього середовища (Betrieblicher Umweltschutz) (з. В. Технічний екологічний менеджмент (Technisches Umweltmanagement))
- Знання технологічних процесів (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Хімічний процес (Chemische Verfahrenstechnik)
  - Технологічні процеси (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (з. В. токсини (Giftstoffe), екологічна хімія (Umweltchemie), Технічна хімія (Technische Chemie))

#### **Передача професійних навичок**

##### **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
  - Готовність до подальшого навчання (Bereitschaft zur Weiterbildung)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)
  - Міждисциплінарне співробітництво (Interdisziplinäre Zusammenarbeit)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

**Цифрові навички згідно з DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b> 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.</p>							

**Детальна інформація про цифрові навички  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									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 - Обробка інформації та даних									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 - Спілкування, взаємодія та співпраця									Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація									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.

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
4 - Безпека та стале використання ресурсів									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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									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.

### Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

#### Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

#### Освіта (Ausbildung)

##### BHS - Berufsbildende höhere Schule [nqr<sup>v</sup>](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Wirtschaftliche Berufe

##### Hochschulstudien [nqr<sup>vii</sup>](#) [nqr<sup>viii</sup>](#)

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

#### Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання з питань утилізації відходів та стічних вод (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
  - Сертифікат з управління ризиками для систем питного та гарячого водопостачання (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

#### Неперервна освіта

## **(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

### **Знання німецької мови згідно 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.

### **Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)**

#### **самозайнятість**

### **(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.

### **Робоче середовище**

#### **(Arbeitsumfeld)**

- Вплив речовин, що ушкоджують шкіру (Belastung durch hautschädigende Stoffe)
- Забруднення запахом (Geruchsbelastung)
- ризик зараження (Infektionsgefahr)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)
- Поводження з небезпечними матеріалами (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

### **Професійні спеціальності**

#### **(Berufsspezialisierungen)**

Консультант з питань відходів (AbfallberaterIn)

Дизайнер відходів (AbfalldesignerIn)

Розпорядник відходів (AbfallwirtschafterIn)

Технік з поводження з відходами (AbfallwirtschaftstechnikerIn)

Технік з поводження з відходами відповідно до AWG (AbfallwirtschaftstechnikerIn nach AWG)

Інженер з поводження з відходами та технології переробки (IngenieurIn für Abfallwirtschaft und Recyclingtechnik)

Поводження з хімічними відходами (ChemischeR AbfallwirtschafterIn)

Начальник полігону (DeponieleiterIn)

Технік полігону (DeponietechnikerIn)

Менеджер вхідного контролю на полігони ТПВ (EingangskontrollleiterIn in Abfalldeponien)

Начальник вхідного контролю (LeiterIn der Eingangskontrolle)

Представник відходів (AbfallbeauftragteR)

Представник компанії з відходів (BetrieblicheR AbfallbeauftragteR)

Професійно кваліфікований представник з відходів (Fachlich qualifizierteR AbfallbeauftragteR)

Менеджер з утилізації та переробки відходів (Entsorgungs- und VerwertungsmanagerIn)

Керівник проектів у сфері управління відходами та утилізацією (ProjektleiterIn im Bereich Abfall- und Entsorgungswirtschaft)

Керівник проектів у сфері управління відходами та утилізацією (ProjektmanagerIn im Bereich Abfall- und Entsorgungswirtschaft)

Консультант із стічних вод (AbwasserberaterIn)

Технік водовідведення (AbwassertechnikerIn)

Керівник стічних вод (AbwasserwirtschafterIn)

Технік з водовідведення (AbwasserwirtschaftstechnikerIn)

Представник очисних споруд (BeauftragteR für Abwasserreinigungsanlagen)

Інженер з водовідведення (IngenieurIn für Abwasserwirtschaft)

Менеджер з водопостачання та муніципалітету (Wasser- und KommunalwirtschafterIn)

Керівник проєктів у сфері управління стічними водами (ProjektleiterIn im Bereich Abwasserwirtschaft)

Керівник проєктів у сфері управління стічними водами (ProjektmanagerIn im Bereich Abwasserwirtschaft)

Інженерний консультант з промислового захисту навколишнього середовища, технології утилізації та переробки (IngenieurkonsulentIn für Industriellen Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling)

### **Суміжні професії (Verwandte Berufe)**

- Хімік інженер-технолог (м/ж) (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Спеціаліст з утилізації та переробки (м/ж) (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)
- Спеціаліст з благоустрою (м/ж) (KulturtechnikerIn)
- Інженер-еколог (м/ж) (UmwelttechnikerIn)
- Інженер-технолог (м/ж) (VerfahrenstechnikerIn)

### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

#### **Навколишнє середовище (Umwelt)**

- Екологічні технології, стійкість (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)





### **Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)**

#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 649119 Технік з поводження з відходами (за AWG) (DI) (Abfallwirtschaftstechniker/in (nach AWG) (DI))
- 649120 Технік із утилізації відходів (технік на полігоні) (DI) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (DI))
- 649125 Технік з утилізації (DI) (Recyclingtechniker/in (DI))
- 649520 Технік із утилізації відходів (технік із сміттєзвалища) (Ing) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (Ing))
- 649525 Технік з переробки відходів (Ing) (Recyclingtechniker/in (Ing))
- 665603 Радник з відходів (Abfallberater/in)
- 665611 Офіцер(и) з відходів (Abfallbeauftragt(er)e)
- 665612 Завідувач відходами (Abfallbewirtschafter/in)
- 665613 Офіцер(и) з очисних споруд (Beauftragt(er)e für Abwasserreinigungsanlagen)
- 665615 Менеджер в'їзного контролю на звалищах (Eingangskontroll-Leiter/in in Abfalldeponien)


### **Інформація у професійному словнику**

#### **(Informationen im Berufslexikon)**

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

### **Інформація в навчальному компасі**

#### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Технік з очистки каналізації та поводження з відходами (м/ж) (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.

ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,

НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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 JEDLICHE 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.

Цей професійний профіль було оновлено 02. April 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 02. April 2026.)