

## Екологічний аналітик (м/ж) (UmweltanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Екологи досліджують природу та концентрацію забруднюючих речовин і токсинів у навколишньому середовищі. У сфері вимірювання викидів та імисій вони контролюють дотримання законодавчо встановлених граничних значень у повітрі, воді та ґрунті. Аналітики з навколишнього середовища також вимірюють інші впливи навколишнього середовища, такі як шум або інтенсивність випромінювання систем стільникового телефону.


UmweltanalytikerInnen untersuchen die Art und die Konzentration von Schad- und Giftstoffen in der Umwelt. Im Bereich der Emmissions- und Immissionsmessung beobachten sie die Einhaltung von gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten in Luft, Wasser und Boden. UmweltanalytikerInnen messen darüber hinaus auch andere Umwelteinflüsse, wie z.B. Lärm oder die Strahlungsintensität von Mobilfunkanlagen.

### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Екологічні аналітики працюють в промислових і комерційних компаніях, в наукових інститутах або в органах влади та установах громадського контролю.

UmweltanalytikerInnen sind in Industrie- und Gewerbebetrieben, an wissenschaftlichen Instituten oder bei Behörden und öffentlichen Kontrollinstitutionen beschäftigt.

### Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )  до кімнати eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Аналіз відходів (Abfallanalyse)
- Аналіз стічних вод (Abwasseranalyse)
- Корпоративна охорона навколишнього середовища (Betrieblicher Umweltschutz)
- Хімічний процес (Chemische Verfahrenstechnik)
- Вимірювання викидів та вимірювання імисії (Emissionsmessung und Immissionsmessung)
- Вимірювання якості повітря (Luftgütemessung)
- Екоаудит (Öko-Auditing)
- Технологія переробки (Recyclingtechnik)
- екологічна хімія (Umweltchemie)
- Екологічний консалтинг (Umweltconsulting)
- Технологія вимірювання навколишнього середовища (Umweltmesstechnik)
- Екологічний процес (Umweltverfahrenstechnik)

### Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

#### Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Аналіз відходів (Abfallanalyse)
- Знання поводження з відходами (Abfallwirtschaftskenntnisse)

- Екологічний аналіз (Umweltanalytik)
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikenntnisse)

### **Технічні професійні навички**

#### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Знання поводження з відходами (Abfallwirtschaftskenntnisse)
  - Аналіз відходів (Abfallanalyse)
  - Управління стічними водами (Abwasserwirtschaft) (z. B. Аналіз стічних вод (Abwasseranalyse), Очищення стічних вод (Abwasserreinigung))
  - Переробка (Recycling) (z. B. Технологія переробки (Recyclingtechnik))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Основи екологічного права (Grundlagen des Umweltrechts))
  - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 50001 (ISO 50001))
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Написання наукових текстів (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
  - Наукові дослідження (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Дослідження в базах даних (Recherche in Datenbanken))
- Навички управління (Managementkenntnisse)
  - Управління ресурсами (Ressourcenmanagement) (z. B. Управління екологічними ресурсами (Umweltressourcenmanagement))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Аудит (Auditierung)
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikenntnisse)
  - Корпоративна охорона навколишнього середовища (Betrieblicher Umweltschutz)
  - Вимірювання викидів та вимірювання іммісії (Emissionsmessung und Immissionsmessung) (z. B. Вимірювання якості повітря (Luftgütemessung), Вимірювання звукового впливу (Messung von Schallbelastung))
  - Підготовка екологічних звітів (Erstellung von Umweltgutachten)
  - культурна техніка (Kulturtechnik)
  - Екоаудит (Öko-Auditing)
  - Екологічний аналіз (Umweltanalytik) (z. B. екологічний моніторинг (Umweltmonitoring))
- Знання технологічних процесів (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Технологічні процеси (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Наукова експертиза природничі науки (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Біологія (Biologie)
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Технічні природничі науки (Technische Naturwissenschaften), культура ґрунту (Bodenkultur))

### **Передача професійних навичок**

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

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- точність (Genauigkeit)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)
- Самостійний спосіб роботи (Selbstständige Arbeitsweise)
- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- Числове розуміння (Zahlenverständnis)

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

| 1 Основний   |  | 2 Незалежні |  | 3 Розширений |  | 4 Високоспеціалізовані |  |
|--|--|-------------|--|--------------|--|------------------------|--|
|  |  |             |  |              |  |                        |  |
| <p><b>Опис:</b>UmweltanalytikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen 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                   |                                  |   |   |   |   |   |   |   | UmweltanalytikerInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Digitale Topografische Karten, Digitales Wertstoff- und Abfallmanagement, Drohnentechnik, Geoinformationssysteme, Sensorik, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) selbstständig und sicher anwenden sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können. |
| 1 - Обробка інформації та даних                          |                                  |   |   |   |   |   |   |   | UmweltanalytikerInnen 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                  |                                  |   |   |   |   |   |   |   | UmweltanalytikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen, MitarbeiterInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.  |
| 3 - Створення, виготовлення та публікація                |                                  |   |   |   |   |   |   |   | UmweltanalytikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können. Sie erstellen neue digitale Inhalte z. B. in Form von Analysen, Auswertungen und Berichten.  |
| 4 - Безпека та стале використання ресурсів               |                                  |   |   |   |   |   |   |   | UmweltanalytikerInnen 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 |                                  |   |   |   |   |   |   |   | UmweltanalytikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.   |

**Освіта, підвищення кваліфікації, кваліфікація  
(Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation)**

**Типові рівні кваліфікації  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Академічна професія (Akademischer Beruf)

### **Освіта**

#### **(Ausbildung)**

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)**

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

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

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

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

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Bodenkultur, Umwelt
- Naturwissenschaften
  - Chemie
- Technik, Ingenieurwesen
  - Umwelttechnik

### **Неперервна освіта**

#### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Betrieblicher Umweltschutz
- Chemische Verfahrenstechnik
- Energiemanagement
- Kreislaufwirtschaft
- Kulturtechnik
- Messtechnik
- Öko-Auditing
- Prozessmanagement
- Recycling
- Umwelttechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Hochschulstudien - Biotechnologie
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschulstudien - Landwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- Zertifikat InterneR UmweltauditorIn
- Zertifikat UmweltmanagerIn

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Fachberatung
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Vortrags- und Präsentationstechnik
- Zeitmanagement

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI) [↗](#)

- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Umweltbundesamt [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

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

- Підготовка офіцерів з відходів (Abfallbeauftragten-Ausbildung)
- Навчання з отримання сертифіката енергоефективності (Energieausweis-Ausbildung)

### **Знання німецької мови згідно CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie arbeiten wissenschaftlich, dokumentieren ihre Arbeit, bereiten die Ergebnisse für ihre AuftraggeberInnen meist schriftlich auf und präsentieren sie. Sie kommunizieren schriftlich und mündlich im Team und mit unterschiedlichen Expertinnen und Experten vor allem aus dem Bereich der Naturwissenschaften, aber auch mit Behörden. In der Regel sind dafür sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich.

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

#### **Дохід (Einkommen)**

Екологічний аналітик (м/ж) заробляти від 2.170 євро брутто на місяць (UmweltanalytikerInnen verdienen ab 2.170 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 середньою професійно-технічною освітою : від 2.170 до 2.870 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.170 bis 2.870 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.170 до 3.120 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.170 bis 3.120 Euro brutto)
- Академічна професія : від 2.710 до 3.910 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.710 bis 3.910 Euro brutto)

#### **самозайнятість (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Робоче середовище (Arbeitsumfeld)**

- зовнішні роботи (Außenarbeit)
- Польова служба (Außendienst)

#### **Професійні спеціальності**

### **(Berufsspezialisierungen)**

Екологічний моніторинг (UmweltmonitorIn)

Хімік-еколог (UmweltchemikerIn)

Технік-еколог в галузі хімії (UmwelttechnikerIn im Bereich Chemie)

Офіцер з отруєння (GiftbeauftragteR)

Екологічний аудитор (UmweltauditorIn)

Еколог-токсиколог (Umwelttoxikologe/-toxikologin)

Екотоксиколог (Ökotoxikologe/-toxikologin)

Аналітик стічних вод (AbwasseranalytikerIn)

Аналітик ґрунтів (BodenanalytikerIn)

Технік з вимірювання забруднювачів повітря (LuftschadstoffmesstechnikerIn)

Екоаудитор (Öko-AuditorIn)

Лаборант аналізу довкілля (LaborantIn für Umweltanalytik)

Пробовідбірник для проб ґрунту, води та повітря (ProbennehmerIn für Boden-, Wasser- und Luftproben)

Технік-еколог для відбору проб із ґрунту, води та повітря (UmwelttechnikerIn für Probenentnahme aus Boden, Wasser und Luft)

### **Суміжні професії**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Хімік (м/ж) (ChemikerIn)
- Спеціаліст з хімічної лабораторної технології (м/ж) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Геолог (м/ж) (GeowissenschaftlerIn)
- Еколог (м/ж) (Ökologe/Ökologin)
- Інженер-еколог (м/ж) (UmwelttechnikerIn)

### **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))**

- 665616 Офіцер(и) отруєння (Giftbeauftragt(er)e)
- 665619 Екологічний верифікатор (екоаудитор) (Umweltgutachter/in (Umwelt-Auditor/in))


### **Інформація у професійному словнику**

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

-  UmweltanalytikerIn (Schule)
-  UmweltanalytikerIn (Uni/FH/PH)
-  UmweltchemikerIn (Schule)
-  Öko-AuditorIn (Uni/FH/PH)

### **Інформація в навчальному компасі**

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

-  Екологічний аналітик (м/ж) (UmweltanalytikerIn)

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 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.

Цей професійний профіль було оновлено 18. April 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.)