

Analitik środowiskowy (UmweltanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Analitycy środowiskowi badają rodzaj i stężenie zanieczyszczeń i toksyn w środowisku. W zakresie pomiaru emisji i imisji przestrzegają prawnie określonych wartości granicznych w powietrzu, wodzie i glebie. Ponadto analitycy środowiskowi mierzą również inne wpływy środowiskowe, takie jak hałas lub natężenie promieniowania z systemów telefonii komórkowej.

UmweltanalytikerInnen untersuchen die Art und die Konzentration von Schad- und Giftstoffen in der Umwelt. Im Bereich der Emissions- 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.

Dochód (Einkommen)

Analitik środowiskowy zarabia od 2.460 do 4.280 euro brutto miesięcznie (UmweltanalytikerInnen 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 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)

Analitycy środowiskowi są zatrudnieni w przedsiębiorstwach przemysłowych i handlowych, w instytutach naukowych lub przez władze i publiczne instytucje kontrolne.

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

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)1  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analiza odpadów (Abfallanalyse) 
- Analiza ścieków (Abwasseranalyse) 
- Ochrona środowiska korporacyjnego (Betrieblicher Umweltschutz) 
- Inżynieria chemiczna (Chemische Verfahrenstechnik)
- Pomiar emisji i imisji (Emissions- und Immissionsmessung) 
- Pomiar jakości powietrza (Luftgütemessung) 
- Audyt ekologiczny (Öko-Auditing) 
- Technologia recyklingu (Recyclingtechnik) 

- Analiza środowiskowa (Umweltanalytik) 🌱
- Chemia środowiska (Umweltchemie) 🌱
- Doradztwo w zakresie ochrony środowiska (Umweltconsulting) 🌱
- Inżynieria procesów środowiskowych (Umweltverfahrenstechnik) 🌱

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Analiza odpadów (Abfallanalyse) 🌱
- Wiedza o gospodarowaniu odpadami (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
- Analiza środowiskowa (Umweltanalytik) 🌱
- Wiedza o technologii środowiskowej (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Wiedza o gospodarowaniu odpadami (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Analiza odpadów (Abfallanalyse) 🌱
 - Gospodarka ściekami (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Analiza ścieków (Abwasseranalyse) 🌱, Oczyszczanie ścieków (Abwasserreinigung) 🌱)
 - Recykling (Recycling) 🌱 (z. B. Technologia recyklingu (Recyclingtechnik) 🌱)
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Prawo dotyczące zawodu (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Podstawy prawa ochrony środowiska (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 50001 (ISO 50001))
- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Pisanie tekstów naukowych (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Badania naukowe (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Badania w bazach danych (Recherche in Datenbanken))
- Umiejętności zarządzania (Managementkenntnisse)
 - Zarządzanie zasobami (Ressourcenmanagement) (z. B. Zarządzanie zasobami środowiska (Umweltressourcenmanagement) 🌱)
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Audyt (Auditierung)
- Wiedza o technologii środowiskowej (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Ochrona środowiska korporacyjnego (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱
 - Pomiar emisji i imisji (Emissions- und Immissionsmessung) 🌱 (z. B. Pomiar jakości powietrza (Luftgütemessung) 🌱, Pomiar ekspozycji na dźwięk (Messung von Schallbelastung) 🌱)
 - Przygotowanie raportów środowiskowych (Erstellung von Umweltgutachten) 🌱
 - Technika kulturowa (Kulturtechnik) 🌱
 - Audyt ekologiczny (Öko-Auditing) 🌱
 - Analiza środowiskowa (Umweltanalytik) 🌱 (z. B. Monitorowanie środowiska (Umweltmonitoring) 🌱)
- Wiedza z zakresu inżynierii procesowej (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procesy proceduralne (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Wiedza naukowa Nauki przyrodnicze (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Biologia (Biologie)
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inżynieria (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Techniczne nauki przyrodnicze (Technische

Naturwissenschaften), Kultura glebowa (Bodenkultur) 🌱)

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Dokładność (Genauigkeit)
- Chęć podróżowania (Reisebereitschaft)
- Niezależny sposób pracy (Selbstständige Arbeitsweise)
- Systematyczny sposób pracy (Systematische Arbeitsweise)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)
- Rozumienie liczbowe (Zahlenverständnis)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

**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	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	UmweltanalytikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen, MitarbeiterInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	UmweltanalytikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Einhaltung der Datensicherheitsbestimmungen mit.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

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

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- 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)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nqr^{iv}](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

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

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

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

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

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenia z zakresu technologii środowiskowych i doradztwa (Ausbildungen in der Umwelttechnik und -beratung)
 - Szkolenie w celu uzyskania certyfikatu wystawcy certyfikatów energetycznych (Ausbildung zum/zur zertifizierten Energieausweis-ErstellerIn)

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

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

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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)
- Usługi terenowe (Außendienst)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Oficer ds. trucizn (GiftbeauftragteR)

Audytór środowiskowy (Analityk środowiskowy) (UmweltauditorIn (UmweltanalytikerIn))

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Monitor Środowiska (UmweltmonitorIn)

Chemik ochrony środowiska (UmweltchemikerIn)

Technik ochrony środowiska w zakresie chemii (UmwelttechnikerIn im Bereich Chemie)

Oficer ds. trucizn (GiftbeauftragteR)

Audytór środowiskowy (Analityk środowiskowy) (UmweltauditorIn (UmweltanalytikerIn))

Toksykolog środowiskowy (Umwelttoxikologe/-toxikologin)
Ekotoksykolog (Ökotoxikologe/-toxikologin)

Analityk ds. ścieków (AbwasseranalytikerIn)
Analityk gleby (BodenanalytikerIn)
Technik pomiaru zanieczyszczeń powietrza (LuftschadstoffmesstechnikerIn)

Audytork ekologiczny (Analityk środowiskowy) (Öko-AuditorIn (UmweltanalytikerIn))

Asystent laboratoryjny ds. analiz środowiskowych (LaborantIn für Umweltanalytik)
Próbnik do próbek gleby, wody i powietrza (ProbennehmerIn für Boden-, Wasser- und Luftproben)
Technik ochrony środowiska pobierający próbki gleby, wody i powietrza (UmwelttechnikerIn für Probenentnahme aus Boden, Wasser und Luft)

Konsultant inżynierski ds. inżynierii procesowej i środowiskowej (Analityk środowiskowy)
(IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik (UmweltanalytikerIn))

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Chemik (ChemikerIn)
- Specjalista ds. technologii laboratorium chemicznego (m/k) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Geolog (GeowissenschaftlerIn)
- Ekolog (Ökologe/Ökologin)
- Technik ds. ochrony środowiska (UmwelttechnikerIn)

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 (Sechssteller))

- 665616 Funkcjonariusze kontroli zatrucia (Giftbeauftragte(r)e)
- 665619 Weryfikator środowiskowy (audytork środowiskowy) (Umweltgutachter/in (Umwelt-Auditor/in))

Informacje w leksykonie zawodowym (Informationen im Berufslexikon)

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

Informacje w kompasie treningowym (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Analityk środowiskowy (UmweltanalytikerIn)



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 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.

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