

Analist de mediu (UmweltanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Analistii de mediu examinează tipul și concentrația de poluanți și toxine din mediu. În zona măsurării emisiilor și a emisiilor, aceștia respectă respectarea valorilor limită prescrise de lege în aer, apă și sol. În plus, analistii de mediu măsoară și alte influențe de mediu, cum ar fi zgomotul sau intensitatea radiației de la sistemele de telefonie mobilă.

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.

Venituri (Einkommen)

Analist de mediu câștigă între 2.460 și 4.280 euro brut pe lună (UmweltanalytikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.460 până la 3.130 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.130 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.460 până la 3.400 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.060 până la 4.280 euro brut (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Analistii de mediu sunt angajați în întreprinderi industriale și comerciale, la institute științifice sau de către autorități și instituții de control public.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)1  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analiza deșeurilor (Abfallanalyse) 
- Analiza apelor uzate (Abwasseranalyse) 
- Protecția mediului corporativ (Betrieblicher Umweltschutz) 
- Inginerie chimică (Chemische Verfahrenstechnik)
- Măsurarea emisiilor și a emisiilor (Emissions- und Immissionsmessung) 
- Măsurarea calității aerului (Luftgütemessung) 
- Audit ecologic (Öko-Auditing) 
- Tehnologie de reciclare (Recyclingtechnik) 

- Analiză de mediu (Umweltanalytik) 🌱
- Chimia mediului (Umweltchemie) 🌱
- Consultanță de mediu (Umweltconsulting) 🌱
- Ingineria proceselor de mediu (Umweltverfahrenstechnik) 🌱

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Analiza deșeurilor (Abfallanalyse) 🌱
- Cunoștințe privind gestionarea deșeurilor (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
- Analiză de mediu (Umweltanalytik) 🌱
- Cunoștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoștințe privind gestionarea deșeurilor (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Analiza deșeurilor (Abfallanalyse) 🌱
 - Gestionarea apelor uzate (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Analiza apelor uzate (Abwasseranalyse) 🌱, Tratarea apelor uzate (Abwasserreinigung) 🌱)
 - Reciclarea (Recycling) 🌱 (z. B. Tehnologie de reciclare (Recyclingtechnik) 🌱)
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Legea specifică profesiei (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Bazele dreptului de mediu (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
 - Standarde și linii directoare ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 50001 (ISO 50001))
- Cunoașterea metodelor științifice de lucru (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Scrierea de texte științifice (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Cercetare științifică (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Cercetări în baze de date (Recherche in Datenbanken))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Managementul resurselor (Ressourcenmanagement) (z. B. Managementul resurselor de mediu (Umweltressourcenmanagement) 🌱)
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Audit (Auditierung)
- Cunoștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Protecția mediului corporativ (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱
 - Măsurarea emisiilor și a imisiilor (Emissions- und Immissionsmessung) 🌱 (z. B. Măsurarea calității aerului (Luftgütemessung) 🌱, Măsurarea expunerii la sunet (Messung von Schallbelastung) 🌱)
 - Pregătirea rapoartelor de mediu (Erstellung von Umweltgutachten) 🌱
 - Tehnica culturală (Kulturtechnik) 🌱
 - Audit ecologic (Öko-Auditing) 🌱
 - Analiză de mediu (Umweltanalytik) 🌱 (z. B. Monitorizarea mediului (Umweltmonitoring) 🌱)
- Cunoștințe despre ingineria proceselor (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procese procedurale (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Expertiza științifică Științele naturii (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Biologie (Biologie)
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Științe naturale tehnice (Technische Naturwissenschaften),

Cultura solului (Bodenkultur) 🌱

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Precizie (Genauigkeit)
- Disponibilitatea de a călători (Reisebereitschaft)
- Mod de lucru independent (Selbstständige Arbeitsweise)
- Mod sistematic de lucru (Systematische Arbeitsweise)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Înțelegere numerică (Zahlenverständnis)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiuni și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în tehnologia și consultanța de mediu (Ausbildungen in der Umwelttechnik und -beratung)
 - Instruire pentru a deveni un pregătitor certificat de certificate energetice (Ausbildung zum/zur zertifizierten Energieausweis-ErstellerIn)

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)
- Serviciu de teren (Außendienst)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ofițer de otrăvire (GiftbeauftragteR)

Auditor de mediu (Analist de mediu) (UmweltauditorIn (UmweltanalytikerIn))

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

Monitor de mediu (UmweltmonitorIn)

Chimist de mediu (UmweltchemikerIn)

Tehnician de mediu în domeniul chimiei (UmwelttechnikerIn im Bereich Chemie)

Ofițer de otrăvire (GiftbeauftragteR)

Auditor de mediu (Analist de mediu) (UmweltauditorIn (UmweltanalytikerIn))

Toxicolog de mediu (Umwelttoxikologe/-toxikologin)
Ecotoxicolog (Ökotoxikologe/-toxikologin)

Analist ape uzate (AbwasseranalytikerIn)
Analist de sol (BodenanalytikerIn)
Tehnician în măsurarea poluanților atmosferici (LuftschadstoffmesstechnikerIn)

Eco auditor (Analist de mediu) (Öko-AuditorIn (UmweltanalytikerIn))

Asistent de laborator pentru analize de mediu (LaborantIn für Umweltanalytik)
Prelevator pentru probe de sol, apă și aer (ProbennehmerIn für Boden-, Wasser- und Luftproben)
Tehnician de mediu pentru prelevarea de probe din sol, apă și aer (UmwelttechnikerIn für Probenentnahme aus Boden, Wasser und Luft)

Consultant în inginerie de proces și de mediu (Analist de mediu) (IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik (UmweltanalytikerIn))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Chimist (ChemikerIn)
- Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Geoscientist (GeowissenschaftlerIn)
- Ecolog (Ökologe/Ökologin)
- Tehnician de mediu (UmwelttechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mediu (Umwelt)

- Tehnologie de mediu, durabilitate (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665616 Ofițer (i) de control al otrăvurilor e (Giftbeauftragt(er)e)
- 665619 Verificator de mediu (auditor de mediu) (Umweltgutachter/in (Umwelt-Auditor/in))

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Analist de mediu (UmweltanalytikerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)