

Environmentálny analytik (UmweltanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Environmentálni analytici skúmajú typ a koncentráciu znečisťujúcich látok a toxínov v životnom prostredí. V oblasti merania emisií a imisií dodržiavajú dodržiavanie zákonom stanovených limitných hodnôt vo vzduchu, vode a pôde. Environmentálni analytici okrem toho merajú aj ďalšie environmentálne vplyvy, ako je hluk alebo intenzita žiarenia zo systémov mobilných telefónov.

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.

Príjem (Einkommen)

Environmentálny analytik zarába od 2.460 do 4.280 eur hrubého mesačne (UmweltanalytikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.460 až 3.130 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.130 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.460 až 3.400 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.060 až 4.280 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Environmentálni analytici sú zamestnaní v priemyselných a obchodných podnikoch, vo vedeckých ústavoch alebo úradmi a verejnými kontrolnými inštitúciami.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[1](#)  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analýza odpadu (Abfallanalyse) 
- Analýza odpadových vôd (Abwasseranalyse) 
- Ochrana životného prostredia spoločnosti (Betrieblicher Umweltschutz) 
- Chemické inžinierstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
- Meranie emisií a imisií (Emissions- und Immissionsmessung) 
- Meranie kvality ovzdušia (Luftgütemessung) 
- Ekologický audit (Öko-Auditing) 
- Recyklačná technológia (Recyclingtechnik) 

- Environmentálna analýza (Umweltanalytik) 🌱
- Chémia životného prostredia (Umweltchemie) 🌱
- Poradenstvo v oblasti životného prostredia (Umweltconsulting) 🌱
- Inžinierstvo environmentálnych procesov (Umweltverfahrenstechnik) 🌱

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Analýza odpadu (Abfallanalyse) 🌱
- Znalosti o odpadovom hospodárstve (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
- Environmentálna analýza (Umweltanalytik) 🌱
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znalosti o odpadovom hospodárstve (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Analýza odpadu (Abfallanalyse) 🌱
 - Nakladanie s odpadovými vodami (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Analýza odpadových vôd (Abwasseranalyse) 🌱, Čistenie odpadových vôd (Abwasserreinigung) 🌱)
 - Recyklácia (Recycling) 🌱 (z. B. Recyklačná technológia (Recyclingtechnik) 🌱)
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Právo špecifické pre povolanie (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Základy práva životného prostredia (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 50001 (ISO 50001))
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Písanie vedeckých textov (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Vedecký výskum (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Výskum v databázach (Recherche in Datenbanken))
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Riadenie zdrojov (Ressourcenmanagement) (z. B. Manažment environmentálnych zdrojov (Umweltressourcenmanagement) 🌱)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Auditovanie (Auditierung)
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Ochrana životného prostredia spoločnosti (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱
 - Meranie emisií a imisií (Emissions- und Immissionsmessung) 🌱 (z. B. Meranie kvality ovzdušia (Luftgütemessung) 🌱, Meranie expozície zvuku (Messung von Schallbelastung) 🌱)
 - Príprava environmentálnych správ (Erstellung von Umweltgutachten) 🌱
 - Kultúrna technika (Kulturtechnik) 🌱
 - Ekologický audit (Öko-Auditing) 🌱
 - Environmentálna analýza (Umweltanalytik) 🌱 (z. B. Monitorovanie životného prostredia (Umweltmonitoring) 🌱)
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procedurálne postupy (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Vedecká expertíza Prírodnej vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Biológia (Biologie)
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Technické prírodné vedy (Technische Naturwissenschaften),

Kultúra pôdy (Bodenkultur) 🌱

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Ochota cestovať (Reisebereitschaft)
- Nezávislý spôsob práce (Selbstständige Arbeitsweise)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)
- Numerické porozumenie (Zahlenverständnis)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 Živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: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.							

**Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

**Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(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

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti environmentálnych technológií a poradenstva (Ausbildungen in der Umwelttechnik und -beratung)
 - Školenie pre certifikovaného spracovateľa energetických certifikátov (Ausbildung zum/zur zertifizierten Energieausweis-ErstellerIn)

Sústavné vzdelávanie

(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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Externá práca (Arbeiten im Freien)
- Terénna služba (Außendienst)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Poison Officer (GiftbeauftragteR)

Environmentálny audítor (Environmentálny analytik) (UmweltauditorIn (UmweltanalytikerIn))

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Monitor životného prostredia (UmweltmonitorIn)

Environmentálny chemik (UmweltchemikerIn)

Environmentálny technik v oblasti chémie (UmwelttechnikerIn im Bereich Chemie)

Poison Officer (GiftbeauftragteR)

Environmentálny audítor (Environmentálny analytik) (UmweltauditorIn (UmweltanalytikerIn))

Environmentálny toxikológ (Umwelttoxikologe/-toxikologin)
Ekotoxikológ (Ökotoxikologe/-toxikologin)

Analytik odpadových vôd (AbwasseranalytikerIn)
Pôdny analytik (BodenanalytikerIn)
Technik merania látok znečisťujúcich ovzdušie (LuftschadstoffmesstechnikerIn)

Eko audítor (Environmentálny analytik) (Öko-AuditorIn (UmweltanalytikerIn))

Laboratórny asistent pre environmentálnu analýzu (LaborantIn für Umweltanalytik)
Odberač vzoriek pôdy, vody a vzduchu (ProbennehmerIn für Boden-, Wasser- und Luftproben)
Environmentálny technik na odber vzoriek z pôdy, vody a vzduchu (UmwelttechnikerIn für Probenentnahme aus Boden, Wasser und Luft)

Inžiniersky konzultant pre procesné a environmentálne inžinierstvo (Environmentálny analytik)
(IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik (UmweltanalytikerIn))

Súvisiace profesie (Verwandte Berufe)

- Chemik (ChemikerIn)
- Špecialista na chemickú laboratórnu technológiu (m / f) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Geovedec (GeowissenschaftlerIn)
- Ekológ (Ökologe/Ökologin)
- Technik pre životné prostredie (UmwelttechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen) Životné prostredie (Umwelt)

- Environmentálna technológia, udržateľnosť (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665616 Príslušník (-i) kontroly jedu e (Giftbeauftragt(er)e)
- 665619 Environmentálny overovateľ (environmentálny audítor) (Umweltgutachter/in (Umwelt-Auditor/in))

Informácie v odbornom lexiku (Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Environmentálny analytik (UmweltanalytikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)