

## Okoljski analitik (UmweltanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Okoljski analitiki preučujejo vrsto in koncentracijo onesnaževal in toksinov v okolju. Na področju merjenja emisij in imisije opazujejo skladnost z zakonsko predpisanimi mejnimi vrednostmi v zraku, vodi in tleh. Poleg tega okoljski analitiki merijo tudi druge vplive na okolje, na primer hrup ali jakost sevanja iz sistemov mobilnih telefonov.

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.

### Dohodek (Einkommen)

Okoljski analitik zasluži od 2.460 do 4.280 evrov bruto na mesec (UmweltanalytikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.460 do 3.130 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.130 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.460 do 3.400 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.060 do 4.280 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Okoljski analitiki so zaposleni v industrijskih in komercialnih podjetjih, na znanstvenih inštitutih ali pri organih in ustanovah za javni nadzor.

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

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [2](#)  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analiza odpadkov (Abfallanalyse)
- Analiza odpadnih voda (Abwasseranalyse)
- Varstvo okolja podjetij (Betrieblicher Umweltschutz)
- Kemijsko inženirstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
- Merjenje emisij in imisij (Emissions- und Immissionsmessung)
- Merjenje kakovosti zraka (Luftgütemessung)
- Eko revizija (Öko-Auditing)
- Tehnologija recikliranja (Recyclingtechnik)

- Okoljska analiza (Umweltanalytik)
- Okoljska kemija (Umweltchemie)
- Okoljsko svetovanje (Umweltconsulting)
- Inženiring okoljskih procesov (Umweltverfahrenstechnik)

## **Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Analiza odpadkov (Abfallanalyse)
- Znanje o ravnanju z odpadki (Abfallwirtschaftskenntnisse)
- Okoljska analiza (Umweltanalytik)
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikkenntnisse)

### **Tehnično strokovno znanje**

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

- Znanje o ravnanju z odpadki (Abfallwirtschaftskenntnisse)
  - Analiza odpadkov (Abfallanalyse)
  - Upravljanje odpadnih voda (Abwasserwirtschaft) (z. B. Analiza odpadnih voda (Abwasseranalyse), Čiščenje odpadnih voda (Abwasserreinigung))
  - Recikliranje (Recycling) (z. B. Tehnologija recikliranja (Recyclingtechnik))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicno pravo (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove okoljskega prava (Grundlagen des Umweltrechts))
  - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 50001 (ISO 50001))
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Pisanje znanstvenih besedil (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
  - Znanstvene raziskave (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Raziskave v zbirkah podatkov (Recherche in Datenbanken))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
  - Upravljanje virov (Ressourcenmanagement) (z. B. Upravljanje okoljskih virov (Umweltressourcenmanagement))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Revizija (Auditierung)
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikkenntnisse)
  - Varstvo okolja podjetij (Betrieblicher Umweltschutz)
  - Merjenje emisij in imisij (Emissions- und Immissionsmessung) (z. B. Merjenje kakovosti zraka (Luftgütemessung), Merjenje izpostavljenosti zvoku (Messung von Schallbelastung))
  - Priprava okoljskih poročil (Erstellung von Umweltgutachten)
  - Kulturna tehnika (Kulturtechnik)
  - Eko revizija (Öko-Auditing)
  - Okoljska analiza (Umweltanalytik) (z. B. Spremljanje okolja (Umweltmonitoring))
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Biologija (Biologie)
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Tehnične naravoslovne znanosti (Technische Naturwissenschaften), Kultura tal (Bodenkultur))

### Splošne poklicne sposobnosti

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Pripravljenost na potovanje (Reisebereitschaft)
- Samostojen način dela (Selbstständige Arbeitsweise)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)
- Numerično razumevanje (Zahlenverständnis)

### Digitalne veščine glede na DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Osnovno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2 samozaposlena |  | 3 Napredno |  | 4 Visoko specializirani |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|------------|--|-------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |  |            |  |                         |  |
| <p><b>Opis:</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> |  |                 |  |            |  |                         |  |

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

| Področje pristojnosti                                  | Stopnje usposobljenosti od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | 1                                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje            | 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 - Ravnanje z informacijami in podatki                | 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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje           | 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 - Ustvarjanje, produkcija in objava                  | 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 - Varnost in trajnostna raba virov                   | 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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje | 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.                                                                                                     |

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

### **Usposabljanje (Ausbildung)**

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQR<sup>IV</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

#### **Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Usposabljanje na področju okoljske tehnologije in svetovanja (Ausbildungen in der Umwelttechnik und -beratung)
  - Usposabljanje za pridobitev certifikata za pripravo energetskih izkaznic (Ausbildung zum/zur zertifizierten Energieausweis-ErstellerIn)

### **Nadaljnje izobraževanje (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

### Znanje nemščine po 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.

### Dodatne strokovne informacije

#### (Weitere Berufsinfos)

#### Samozaposlitev

##### (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### Delovno okolje

##### (Arbeitsumfeld)

- Zunaj dela (Außenarbeit)
- Služba na terenu (Außendienst)

#### Strokovne specializacije

##### (Berufsspezialisierungen)

Okoljski nadzornik (UmweltmonitorIn)

Okoljski kemik (UmweltchemikerIn)

Okoljevarstveni tehnik s področja kemije (UmwelttechnikerIn im Bereich Chemie)

Uradnik za zastrupitve (GiftbeauftragteR)

Okoljski presojevalec (UmweltauditorIn)

Okoljski toksikolog (Umwelttoxikologe/-toxikologin)

Ekotoksikolog (Ökotoxikologe/-toxikologin)

Analitik odpadne vode (AbwasseranalytikerIn)

Analitik tal (BodenanalytikerIn)

Tehnik za merjenje onesnaževal zraka (LuftschadstoffmesstechnikerIn)

Eko revizor (Öko-AuditorIn)

Laborant za okoljske analize (LaborantIn für Umweltanalytik)

Vzorčevalnik za vzorce zemlje, vode in zraka (ProbennehmerIn für Boden-, Wasser- und Luftproben)

Okoljevarstveni tehnik za vzorčenje iz zemlje, vode in zraka (UmwelttechnikerIn für Probenentnahme aus Boden, Wasser und Luft)

Inženirski svetovalec za procesno in okoljsko inženirstvo (IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik)

### **Sorodni poklici**

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

- Kemik (ChemikerIn)
- Specialist za kemijsko laboratorijsko tehnologijo (m / ž) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Geoznanstvenik (GeowissenschaftlerIn)
- Ekolog (Ökologe/Ökologin)
- Okoljski tehnik (UmwelttechnikerIn)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

#### **Okolje (Umwelt)**

- **Okoljska tehnologija, trajnost (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)**




### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**

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

- 665616 Uradnik (i) za zastrupitve e (Giftbeauftragt(er)e)
- 665619 Okoljski preveritelj (okoljski revizor) (Umweltgutachter/in (Umwelt-Auditor/in))


### **Informacije v poklicnem leksikonu**

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

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

### **Informacije v kompasu za vadbo**

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

-  Okoljski analitik (UmweltanalytikerIn)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)