

Environmental analyst (UmweltanalytikerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Main activities

(Haupttätigkeiten)

Environmental analysts examine the type and concentration of pollutants and toxins in the environment. In the area of emission and immission measurement, they monitor compliance with the legally prescribed limit values in air, water and soil. Environmental analysts also measure other environmental influences, such as noise or the radiation intensity from cell phone systems.

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

Income

(Einkommen)

Environmental analyst earn from 2.460 to 4.280 euros gross per month (UmweltanalytikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.460 to 3.130 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.130 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.460 to 3.400 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Job in academia : 3.060 to 4.280 euros gross (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Environmental analysts are employed in industrial and commercial enterprises, at scientific institutes or by authorities and public control institutions.

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

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[0 ↗](#) to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Waste analysis (Abfallanalyse)
- Wastewater analysis (Abwasseranalyse)
- Corporate environmental protection (Betrieblicher Umweltschutz)
- Chemical engineering (Chemische Verfahrenstechnik)
- Emissions and immission measurement (Emissions- und Immissionsmessung)
- Air quality measurement (Luftgütemessung)
- Eco auditing (Öko-Auditing)
- Recycling technology (Recyclingtechnik)

- Environmental analysis (Umweltanalytik)
- Environmental chemistry (Umweltchemie)
- Environmental consulting (Umweltconsulting)
- Environmental process engineering (Umweltverfahrenstechnik)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Waste analysis (Abfallanalyse)
- Waste management knowledge (Abfallwirtschaftskenntnisse)
- Environmental analysis (Umweltanalytik)
- Environmental technology knowledge (Umwelttechnikkenntnisse)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Waste management knowledge (Abfallwirtschaftskenntnisse)
 - Waste analysis (Abfallanalyse)
 - Wastewater management (Abwasserwirtschaft) (z. B. Wastewater analysis (Abwasseranalyse), Wastewater treatment (Abwasserreinigung))
 - Recycling (Recycling) (z. B. Recycling technology (Recyclingtechnik))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Basics of environmental law (Grundlagen des Umweltrechts))
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 50001 (ISO 50001))
- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Writing scientific texts (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Scientific research (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Research in databases (Recherche in Datenbanken))
- Management skills (Managementkenntnisse)
 - Resource management (Ressourcenmanagement) (z. B. Environmental Resource Management (Umweltressourcenmanagement))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Auditing (Auditierung)
- Environmental technology knowledge (Umwelttechnikkenntnisse)
 - Corporate environmental protection (Betrieblicher Umweltschutz)
 - Emissions and immission measurement (Emissions- und Immissionsmessung) (z. B. Air quality measurement (Luftgütemessung), Measurement of sound exposure (Messung von Schallbelastung))
 - Preparation of environmental reports (Erstellung von Umweltgutachten)
 - Cultural technique (Kulturtechnik)
 - Eco auditing (Öko-Auditing)
 - Environmental analysis (Umweltanalytik) (z. B. Environmental monitoring (Umweltmonitoring))
- Process engineering knowledge (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procedural processes (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Scientific expertise Natural sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Biology (Biologie)
- Scientific knowledge, technology and formal sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Engineering (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Technical natural sciences (Technische

Naturwissenschaften), Soil culture (Bodenkultur))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- accuracy (Genauigkeit)
- Willingness to travel (Reisebereitschaft)
- Independent way of working (Selbstständige Arbeitsweise)
- Systematic way of working (Systematische Arbeitsweise)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)
- Numerical understanding (Zahlenverständnis)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced	4 Highly specialized

Description: 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.

Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	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 - Handling information and data	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 - Communication, interaction and collaboration	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 - Creation, production and publication	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 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	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.

Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Job in academia (Akademischer Beruf)

Apprenticeship

(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

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in environmental technology and consulting (Ausbildungen in der Umwelttechnik und -beratung)
 - Training to become a certified Energy Performance Certificate Preparer (Ausbildung zum/zur zertifizierten Energieausweis-ErststellerIn)

Further education

(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

Knowledge of German according to 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.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Outside work (Außenarbeit)
- Field service (Außendienst)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

environmental monitor (UmweltmonitorIn)

Environmental chemist (UmweltchemikerIn)

Environmental technician In in the field of chemistry (UmwelttechnikerIn im Bereich Chemie)

Poison officer (GiftbeauftragteR)

Environmental auditor (UmweltauditorIn)

environmental toxicologist (Umwelttoxikologe/-toxikologin)

ecotoxicologist -toxicologist (Ökotoxikologe/-toxikologin)

wastewater analyst (AbwasseranalytikerIn)

soil analyst (BodenanalytikerIn)

air pollutant measurement technician (LuftschadstoffmesstechnikerIn)

Eco-auditor (Öko-AuditorIn)

Laboratory technician for environmental analysis (LaborantIn für Umweltanalytik)

Sampler for soil, water and air samples (ProbennehmerIn für Boden-, Wasser- und Luftproben)

Environmental technician for taking samples from soil, water and air (UmwelttechnikerIn für Probenentnahme aus Boden, Wasser und Luft)

Engineering consultant for process and environmental engineering (IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Chemist (ChemikerIn)
- Specialist for chemical laboratory technology (m / f) (Fachkraft für Chemicelabortechnik (m/w))
- Geoscientist (GeowissenschaftlerIn)
- Ecologist (Ökologe/Ökologin)
- Environmental technician (UmwelttechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Environment (Umwelt)

- Environmental technology, sustainability (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665616 Poison control officer (s) e (Giftbeauftragt(er)e)
- 665619 Environmental verifier (environmental auditor) (Umweltgutachter/in (Umwelt-Auditor/in))

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

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

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

- ↗ Environmental analyst (UmweltanalytikerIn)

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)