Еколог (м/ж) (Ökologe/Ökologin)

Im BIS anzeigen

Основні види діяльності
(Haupttätigkeiten)
Екологи займаються питаннями взаємозв'язків між рослинами, тваринами, людиною та мікроорганізмами. Вони досліджують наслідки втручання людини в природну систему, намагаються оцінити наслідки втручання та розробляють заходи щодо запобігання негативному впливу на навколишнє середовище.

ÖkologInnen beschäftigen sich mit den Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen, Tieren, Menschen und Mikroorganismen. Sie untersuchen die Folgen menschlicher Eingriffe in das System Natur, versuchen die Auswirkungen der Eingriffe abzuschätzen und erarbeiten Maßnahmen zur Verhinderung negativer Umweltauswirkungen.

Дохід
(Einkommen)
Еколог (м/ж) заробляє від 2.320 до 3.970 євро брутто на місяць (Ökologen/Ökologinnen verdienen ab 2.320 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.320 до 2.500 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 2.500 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.490 до 3.260 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.490 bis 3.260 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.010 до 3.970 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.970 Euro brutto)

Можливості працевлаштування
(Beschäftigungsmöglichkeiten)
Екологи працюють переважно в науково-дослідних установах, працевлаштування є майже лише в університетах. Крім того, вони можуть виступати в ролі експертів.

ÖkologInnen sind in vor allem in Forschungseinrichtungen tätig, Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es fast nur an den Universitäten. Darüber hinaus können sie auch als Sachverständige tätig sein.

Актуальні вакансії
(Aktuelle Stellenangebote)
.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**0** до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях
(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)
- Програми фінансування ЄС (EU-Förderprogramme)
- Оцінка даних вимірювань (Messdatenauswertung)
- Збір даних вимірювань (Messdatenerfassung)
- Екоаудит (Öko-Auditing)
- Придбання проекту (Projektakquisition)
- Управління проектами в науці та дослідженнях (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Системи екологічного моніторингу (Umweltbeobachtungssysteme)

- Екологічний консалтинг (Umweltconsulting)
- екологічний моніторинг (Umweltmonitoring)
- екологічна політика (Umweltpolitik)
- Природоохоронні знання (Umweltschutzkenntnisse)
- Оцінка впливу на навколишнє середовище (Umweltverträglichkeitsprüfung)
- наука про рослинність (Vegetationskunde)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Екологічний консалтинг (Umweltconsulting)
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikkenntnisse)
- Екологія (Ökologie)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Знання економіки сільського господарства (Agrarökonomiekenntnisse)
  - органічне землеробство (Biolandwirtschaft)
  - Сільськогосподарський консалтинг (Agrarberatung) (z. B. Екологічні сільськогосподарські поради (Ökologische Agrarberatung))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Продукція будівництва та лісової промисловості (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Екологічні будівельні матеріали (Ökologische Baustoffe))
- Технічні мовні навички (Fachsprachenkenntnisse)
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Англійська (Englisch)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Основи екологічного права (Grundlagen des Umweltrechts))
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Галузі дослідження (Forschungsrichtungen) (z. B. Наукові дослідження (Naturwissenschaftliche Forschung))
- юридичні знання (Rechtskenntnisse)
  - екологічне право (Umweltrecht) (z. B. Лісове право (Forstrecht))
- Знання статистики (Statistikkenntnisse)
  - Статистичні методи (Statistische Methoden) (z. B. Інтерпретація даних (Dateninterpretation))
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikkenntnisse)
  - Корпоративна охорона навколишнього середовища (Betrieblicher Umweltschutz)
  - Підготовка екологічних звітів (Erstellung von Umweltgutachten)
  - Екоаудит (Öko-Auditing)
  - екологічна біотехнологія (Umweltbiotechnologie)
  - Екологічний аналіз (Umweltanalytik) (z. B. екологічний моніторинг (Umweltmonitoring))
- Ветеринарні знання (Veterinärmedizinische Kenntnisse)
- Лекційні та презентаційні навички (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
  - Техніка лекції та презентації (Vortrags- und Präsentationstechnik)
  - Проведення лекцій та презентацій (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Проведення онлайн-презентацій (Abhalten von Online-Präsentationen), Виступ конференційних доповідей (Abhalten von Konferenzvorträgen), Читання коротких лекцій (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Наукова експертиза природничі науки (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)

- Сільськогосподарська наука (Agrarwissenschaft)
- Біологія (Biologie) (z. B. Екологія (Ökologie) 🌱)
- Хімія (наука) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Біохімія (Biochemie))
- Наука про Землю (Geowissenschaft) (z. B. ґрунтознавство (Bodenkunde))

- Наукова експертиза Право та економіка (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
  - Економіка (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Знання економіки (Volkswirtschaftskenntnisse), екологічна політика (Umweltpolitik) 🌱)
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (z. B. культура ґрунту (Bodenkultur) 🌱)
- Наукова експертиза Ветеринарна медицина (Wissenschaftliches Fachwissen Veterinärmedizin)
  - Знання про дику природу (Wildtierkunde)

Передача професійних навичок
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Орієнтація на майбутнє (Zukunftsorientierung)
  - Стале мислення (Nachhaltiges Denken) 🌱

Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
				■	■		

Опис:ÖkologInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Детальна інформація про цифрові навички
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	ÖkologInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Digitale Topografische Karten, Drohnentechnik, Geoinformationssysteme, Predictive Analytics, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	ÖkologInnen 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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	ÖkologInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und MitarbeiterInnen auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	ÖkologInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. Sie erstellen selbstständig neue Inhalte z. B. in Form von Analysen, Simulationen oder auch Informationsmaterialien.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	ÖkologInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten maßgeblich an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	ÖkologInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen in ihrer Arbeit beurteilen können. Sie erkennen selbstständig Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen und veranlassen deren Behebung und die Weiterentwicklung von Anwendungen und Lösungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта
(Ausbildung)
BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

Hochschulstudien NQR VII NQR VIII

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Bodenkultur, Umwelt
- Naturwissenschaften
  - Biologie
  - Geowissenschaften
- Technik, Ingenieurwesen
  - Umwelttechnik
- Wirtschaft, Recht, Management
  - Energie- und Umweltmanagement

Неперервна освіта
(Weiterbildung)
Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betrieblicher Umweltschutz
- Energiemanagement
- Landschaftsökologie
- Messtechnik
- Öko-Auditing
- Recycling
- Umweltbiotechnologie
- Umweltconsulting
- Umweltrecht
- Umwelttechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Hochschulstudien - Biotechnologie
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschulstudien - Landwirtschaft
- Hochschulstudien - Forstwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- EU-Förderprogramme
- Fachberatung
- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI)
- Umweltbundesamt
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Знання німецької мови згідно CEFR
(Deutschkenntnisse nach GERS)
B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse
Sie arbeiten vielfach wissenschaftlich. Bei der Analyse von Forschungsergebnissen, Erstellung von Berichten und Ausarbeitung von Konzepten spielen schriftliche Deutschkenntnisse eine große Rolle. In der Kommunikation im Team, bei der Präsentation ihrer Ergebnisse und in der Arbeit mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern hat vor allem die sehr gute Beherrschung mündlicher Deutschkenntnisse große Bedeutung.
Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість
(Selbstständigkeit)
Freier Beruf:
- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:
- Chemische Laboratorien
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Робоче середовище
(Arbeitsumfeld)
- зовнішні роботи (Außenarbeit)
- перебування за кордоном (Auslandsaufenthalte)
- Регулярні відрядження (Regelmäßige Dienstreisen)

Анкета компетентності
(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)
Консультант з охорони природи (NaturschutzberaterIn)

Професійні спеціальності
(Berufsspezialisierungen)
Еколог людини (Humanökologe/-ökologin)
Соціальний еколог (Sozialökologe/-ökologin)
Еколог живої природи (Wildtierökologe/-ökologin)

Експерт-еколог (UmweltsachverständigeR)

Менеджер з екології та біоресурсів (Umwelt- und BioressourcenmanagerIn)
Науковець з екологічних систем (UmweltsystemwissenschafterIn)
Вчений-еколог (UmweltwissenschafterIn)
Екосистемний вчений (ÖkosystemwissenschafterIn)

Хімік у галузі науки про екологічні системи (ChemikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Географ у галузі екологічних систем (GeografIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Економіст у галузі екологічних систем (VolkswirtIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Фізик у галузі екологічних систем (PhysikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Екологічний верифікатор (Еколог (м/ж)) (UmweltgutachterIn (Ökologe/Ökologin))
Аудитор впливу на навколишнє середовище (UmweltverträglichkeitsprüferIn)

Менеджер природного простору (NaturraummanagerIn)
Офіцер охорони природи (NaturschutzbeauftragteR)
Консультант з охорони природи (NaturschutzberaterIn)

Фітомедицина (PhytomedizinerIn)

Ландшафтний еколог (Landschaftsökologe/-ökologin)

Інженер-консультант з питань сільського господарства та харчування (Еколог (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Agrar- und Ernährungswissenschaft (Ökologe/Ökologin))
Інженерний консультант з екологічних наук - ґрунт, вода, біорізноманіття (IngenieurkonsulentIn für Environmental Sciences - Soil, Water, Biodiversity)
Інженер-консультант з питань управління навколишнім середовищем та біоресурсами (Еколог (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Umwelt- und Bioressourcenmanagement (Ökologe/Ökologin))
Інженерний консультант з наук про екологічні системи - географія (IngenieurkonsulentIn für Umweltsystemwissenschaften - Geographie)
Інженерний консультант з екології (IngenieurkonsulentIn für Ökologie)
Інженер-консультант з екології/біології навколишнього середовища (IngenieurkonsulentIn für Ökologie/Umweltbiologie)
Інженерний консультант з науки про екосистеми (IngenieurkonsulentIn für Ökosystemwissenschaften)

Еколог з охорони вод (Ökologe/Ökologin für Gewässerschutz)

Суміжні професії
(Verwandte Berufe)
- Біолог (м/ж) (BiowissenschafterIn)
- Працівник лісового угіддя (м/ж) (Forstorgan (m/w)) §
- Геолог (м/ж) (GeowissenschafterIn)
- Менеджер з охорони навколишнього середовища (м/ж) (Umwelt- und NachhaltigkeitsmanagerIn)
- Екологічний аналітик (м/ж) (UmweltanalytikerIn)
- Консультант з охорони навколишнього середовища (м/ж) (UmweltberaterIn)
- Педагог-еколог (м/ж) (Umweltpädagoge/-pädagogin)
- Інженер-еколог (м/ж) (UmwelttechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)
Сільське господарство, садівництво, лісове господарство (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)
- Лісове господарство, мисливство, рибальство (Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei)
- Землеробство, тваринництво, догляд за тваринами (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)

Навколишнє середовище (Umwelt)
- **Екологічний консалтинг, дослідження та освіта (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)**

Наука, освіта, дослідження та розробки (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)
- Природні науки, науки про життя (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665604 Радник з охорони природи (Naturschutzberater/in)
- 844837 Еколог (Ökolog(e)in)

Інформація у професійному словнику
(Informationen im Berufslexikon)

- Humanökologe/-ökologin (Uni/FH/PH)
- NaturraummanagerIn (Uni/FH/PH)
- UmweltsystemwissenschafterIn (Uni/FH/PH)
- Ökologe/Ökologin (Uni/FH/PH)

Інформація в навчальному компасі
(Informationen im Ausbildungskompass)

- Еколог (м/ж) (Ökologe/Ökologin)

powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)