

Ekolog (Ökologe/Ökologin)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Ekologi se ukvarjajo z medsebojnimi odnosi rastlin, živali, ljudi in mikroorganizmov. Raziskujejo posledice posegov ljudi v naravni sistem, poskušajo oceniti učinke posegov in razviti ukrepe za preprečevanje negativnih vplivov na okolje.

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.

Dohodek (Einkommen)

Ekolog zasluži od 2.320 do 3.970 evrov bruto na mesec (Ökologen/Ökologinnen verdienen ab 2.320 bis 3.970 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 : 2.320 do 2.500 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 2.500 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.490 do 3.260 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.490 bis 3.260 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.010 do 3.970 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.970 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Ekologi večinoma delajo v raziskovalnih ustanovah, zaposlitvene možnosti so skoraj na voljo le na univerzah. Poleg tega lahko delujejo tudi kot strokovnjaki.

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.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

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

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Programi financiranja EU (EU-Förderprogramme)
- Vrednotenje meritnih podatkov (Messdatenauswertung)
- Zbiranje meritnih podatkov (Messdatenerfassung)
- Eko revizija (Öko-Auditing)
- Pridobitev projekta (Projektakquisition)
- Vodenje projektov v znanosti in raziskavah (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Sistemi za opazovanje okolja (Umweltbeobachtungssysteme)
- Okoljsko svetovanje (Umweltconsulting)
- Spremljanje okolja (Umweltmonitoring)

- Okoljska politika (Umweltpolitik)
- Znanje o varstvu okolja (Umweltschutzkenntnisse)
- Ocena vpliva na okolje (Umweltverträglichkeitsprüfung)
- Vegetacija (Vegetationskunde)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Okoljsko svetovanje (Umweltconsulting)
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikkenntnisse)
- Ekologija (Ökologie)

Tehnično strokovno znanje

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje ekonomike kmetijstva (Agrarökonomiekenntnisse)
 - Ekološko kmetovanje (Biolandwirtschaft)
 - Kmetijski nasveti (Agrarberatung) (z. B. Nasveti za ekološko kmetijstvo (Ökologische Agrarberatung))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Izdelki gradbene in lesne industrije (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Ekološki gradbeni materiali (Ökologische Baustoffe))
- Tehnično znanje jezika (Fachsprachenkenntnisse)
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch)
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicno pravo (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove okoljskega prava (Grundlagen des Umweltrechts))
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Raziskovalna področja (Forschungsrichtungen) (z. B. Znanstvene raziskave (Naturwissenschaftliche Forschung))
- Pravno znanje (Rechtskenntnisse)
 - Okoljsko pravo (Umweltrecht) (z. B. Gozdarski zakon (Forstrecht))
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
 - Statistične metode (Statistische Methoden) (z. B. Interpretacija podatkov (Dateninterpretation))
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikkenntnisse)
 - Varstvo okolja podjetij (Betrieblicher Umweltschutz)
 - Priprava okoljskih poročil (Erstellung von Umweltgutachten)
 - Eko revizija (Öko-Auditing)
 - Okoljska biotehnologija (Umweltbiotechnologie)
 - Okoljska analiza (Umweltanalytik) (z. B. Spremljanje okolja (Umweltmonitoring))
- Veterinarsko znanje (Veterinärmedizinische Kenntnisse)
- Predavanja in predstavitev sposobnosti (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Tehnologija predavanj in predstavitev (Vortrags- und Präsentationstechnik)
 - Organiziranje predavanj in predstavitev (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Izvajanje spletnih predstavitev (Abhalten von Online-Präsentationen), Organiziranje konferenčnih predavanj (Abhalten von Konferenzvorträgen), Kratka predavanja (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Kmetijska znanost (Agrarwissenschaft)
 - Biologija (Biologie) (z. B. Ekologija (Ökologie))
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biokemija (Biochemie))

- Geoznanost (Geowissenschaft) (z. B. Znanost o tleh (Bodenkunde))
- Znanstveno znanje na področju prava in ekonomije (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomija (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Ekonomija (Volkswirtschaftskenntnisse), Okoljska politika (Umweltpolitik))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Kultura tal (Bodenkultur))
- Znanstveno znanje v veterinarski medicini (Wissenschaftliches Fachwissen Veterinärmedizin)
 - Znanost o divjih živalih (Wildtierkunde)

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Usmeritev v prihodnost (Zukunftsorientierung)
 - Trajnostno razmišljanje (Nachhaltiges Denken)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno	2 samozaposlena	3 Napredno	4 Visoko specializirani

Opis: 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.

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	ÖkologInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Digitale Topografische Karten, Dronentechnik, Geoinformationssysteme, Predictive Analytics, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

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

Tipične stopnje spremnosti

(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^{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

Nadaljnje izobraževanje

(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

Znanje nemščine po 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.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Zunaj dela (Außenarbeit)
- Bivanje v tujini (Auslandsaufenthalte)
- Redna službena potovanja (Regelmäßige Dienstreisen)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

Človeški ekolog (Humanökologe/-ökologin)

Socialni ekolog (Sozialökologe/-ökologin)

Ekolog divjih živali (Wildtierökologe/-ökologin)

Strokovnjak za okolje (UmweltsachverständigeR)

Upravljač okolja in bioloških virov (Umwelt- und BioressourcenmanagerIn)

Znanstvenik za okoljske sisteme (UmweltsystemwissenschaftlerIn)

Okoljski znanstvenik (UmweltwissenschaftlerIn)

Ekosistemski znanstvenik (ÖkosystemwissenschaftlerIn)

Kemik na področju znanosti o okoljskih sistemih (ChemikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Geograf na področju znanosti o okoljskih sistemih (Geografin im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Ekonomist na področju znanosti o okoljskih sistemih (VolkswirtIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Fizik na področju znanosti o okoljskih sistemih (PhysikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Okoljski preveritelj (UmweltgutachterIn)

Presojevalec vplivov na okolje (UmweltverträglichkeitsprüferIn)

Upravljavec naravnega prostora (NaturraummanagerIn)

Referent za varstvo narave (NaturschutzbeauftragteR)

Naravovarstveni svetovalec (NaturschutzberaterIn)

Fitomedicina (PhytomedizinerIn)

Krajinski ekolog (Landschaftsökologe/-ökologin)

Inženirski svetovalec za kmetijsko in prehransko znanost (IngenieurkonsulentIn für Agrar- und Ernährungswissenschaft)

Inženirski svetovalec za okoljske vede - tla, voda, biotska raznovrstnost (IngenieurkonsulentIn für Environmental Sciences - Soil, Water, Biodiversity)

Inženirski svetovalec za upravljanje okolja in bioloških virov (IngenieurkonsulentIn für Umwelt- und Bioressourcenmanagement)

Inženirski svetovalec za znanosti o okoljskih sistemih - geografija (IngenieurkonsulentIn für Umweltsystemwissenschaften - Geographie)

Inženirski svetovalec za ekologijo (IngenieurkonsulentIn für Ökologie)

Inženirski svetovalec za ekologijo/okoljsko biologijo (IngenieurkonsulentIn für Ökologie/Umweltbiologie)

Inženirski svetovalec za ekosistemsko znanost (IngenieurkonsulentIn für Ökosystemwissenschaften)

Ekolog za varstvo voda (Ökologe/Ökologin für Gewässerschutz)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Živiljenjski znanstvenik (BiowissenschaftlerIn)
- Gozdne orgle (m / ž) (Forstorgan (m/w)) **§**
- Geoznanstvenik (GeowissenschaftlerIn)
- Vodja za okolje in trajnost (Umwelt- und NachhaltigkeitsmanagerIn)
- Okoljski analitik (UmweltanalytikerIn)
- Okoljski svetovalec (UmweltberaterIn)
- Okoljski pedagog (Umweltpädagoge/-pädagogin)
- Okoljski tehnik (UmwelttechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kmetijstvo, vrtnarstvo, gozdarstvo (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)

- Gozdarstvo, lov, ribolov (Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei)
- Kmetijstvo, živinoreja, oskrba živali (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)

Okolje (Umwelt)

- **Okoljsko svetovanje, raziskave in izobraževanje (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)**

Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Naravoslovne vede, znanosti o življenju (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665604 Konservatorski svetovalec (Naturschutzberater/in)
- 844837 Ekološko v (Ökolog(e)in)

Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

- Ekolog (Ökologe/Ökologin)

 powered by Google Translate

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

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRНАVA 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.)