

Ekolog (m/ž) (Ökologe/Ökologin)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Ekolozi se bave međusobnim odnosima između biljaka, životinja, ljudi i mikroorganizama. Istražuju posljedice ljudskih intervencija u prirodnom sustavu, pokušavaju procijeniti učinke intervencija i razvijaju mjere za sprečavanje negativnih utjecaja na okoliš.

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.

prihod (Einkommen)

Ekolog (m/ž) zarađuje od 2.320 do 3.970 eura bruto mjesečno (Ökologen/Ökologinnen verdienen ab 2.320 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.320 do 2.500 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 2.500 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.490 do 3.260 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.490 bis 3.260 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.010 do 3.970 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.970 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Ekolozi uglavnom rade u istraživačkim institucijama, a mogućnosti zapošljavanja gotovo su dostupne samo na sveučilištima. Osim toga, oni mogu djelovati i kao stručnjaci.

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 slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [1](#) u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Programi financiranja EU (EU-Förderprogramme)
- Podaci o mjerenju procjena (Messdatenauswertung)
- Prikupljanje podataka o mjerenju (Messdatenerfassung)
- Ekološka revizija (Öko-Auditing) 🌱
- Nabava projekata (Projektakquisition)
- Upravljanje projektima u znanosti i istraživanju (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Sustavi za nadzor okoliša (Umweltbeobachtungssysteme) 🌱
- Konzalting za zaštitu okoliša (Umweltconsulting) 🌱

- Nadzor okoliša (Umweltmonitoring) 🌱
- Politika zaštite okoliša (Umweltpolitik) 🌱
- Znanje o zaštiti okoliša (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
- Procjena utjecaja na okoliš (Umweltverträglichkeitsprüfung) 🌱
- Nauka o vegetaciji (Vegetationskunde)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Konzalting za zaštitu okoliša (Umweltconsulting) 🌱
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
- Ekologija (Ökologie) 🌱

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanja iz ekonomije poljoprivrede (Agrarökonomiekenntnisse)
 - Ekološka poljoprivreda (Biolandwirtschaft) 🌱
 - Savjeti za poljoprivredu (Agrarberatung) (z. B. Ekološki poljoprivredni savjeti (Ökologische Agrarberatung) 🌱)
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Građevinski proizvodi i drvo industrija (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Ekološki građevinski materijali (Ökologische Baustoffe) 🌱)
- Tehničko znanje jezika (Fachsprachenkenntnisse)
- Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleski (Englisch)
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Zakon o profesiji (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove Zakon o okolišu (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Područja istraživanja (Forschungsrichtungen) (z. B. Znanstveno istraživanje (Naturwissenschaftliche Forschung))
- pravno znanje (Rechtskenntnisse)
 - Zakon o okolišu (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Zakon o šumama (Forstrecht))
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
 - Statističke metode (Statistische Methoden) (z. B. Tumačenje podataka (Dateninterpretation))
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Operativna zaštita okoliša (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱
 - Priprema izvještaja o zaštiti okoliša (Erstellung von Umweltgutachten) 🌱
 - Ekološka revizija (Öko-Auditing) 🌱
 - Biotehnologija okoliša (Umweltbiotechnologie) 🌱
 - Analiza okoliša (Umweltanalytik) 🌱 (z. B. Nadzor okoliša (Umweltmonitoring) 🌱)
- Veterinarsko znanje (Veterinärmedizinische Kenntnisse)
- Vještine predavanja i prezentacije (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Tehnologija predavanja i prezentacija (Vortrags- und Präsentationstechnik)
 - Održavanje predavanja i prezentacija (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Održavanje mrežnih prezentacija (Abhalten von Online-Präsentationen), Održavanje konferencijskih predavanja (Abhalten von Konferenzvorträgen), Održavanje kratkog predavanja (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)

- Poljoprivredna znanost (Agrarwissenschaft)
- Biologija (Biologie) (z. B. Ekologija (Ökologie) 🌱)
- Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biokemija (Biochemie))
- Znanost o Zemlji (Geowissenschaft) (z. B. Znanost o tlu (Bodenkunde))
- Znanstvena stručnost u pravu i ekonomiji (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomija (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Ekonomija (Volkswirtschaftskenntnisse), Politika zaštite okoliša (Umweltpolitik) 🌱)
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Prirodni resursi (Bodenkultur) 🌱)
- Znanstvena stručnost u veterini (Wissenschaftliches Fachwissen Veterinärmedizin)
 - Znanost o divljini (Wildtierkunde)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske vještine (Kommunikationsstärke)
- Orijentacija na budućnost (Zukunftsorientierung)
 - Održivo razmišljanje (Nachhaltiges Denken) 🌱

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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.

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
1 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka (Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- 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

Kontinuierliche Ausbildung

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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 informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Vanjski posao (Arbeiten im Freien)
- Boravak u inozemstvu (Auslandsaufenthalte)
- Redovna službena putovanja (Regelmäßige Dienstreisen)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Savjetnik za zaštitu prirode (NaturschutzberaterIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Ljudski ekolog (Humanökologe/-ökologin)

Socijalni ekolog (Sozialökologe/-ökologin)

ekolog za divlje životinje (Wildtierökologe/-ökologin)

Menadžer za zaštitu okoliša (UmweltsachverständigeR)

voditelj okoliša i bioresursa (Umwelt- und BioressourcenmanagerIn)

Znanstvenik sustava zaštite okoliša (UmweltsystemwissenschaftlerIn)

Profesionalni boksač (m / ž) (UmweltwissenschaftlerIn)

Znanstvenik ekosustava (ÖkosystemwissenschaftlerIn)

Kemičar u znanosti o sustavima zaštite okoliša (ChemikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Geograf u sustavima zaštite okoliša Znanost (GeografIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Ekonomist u znanosti o sustavima zaštite okoliša (VolkswirtIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Fizičar u znanosti o sustavima zaštite okoliša (PhysikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft)

Verifikator okoliša (Ekolog (m/ž)) (UmweltgutachterIn (Ökologe/Ökologin))

Procjenitelj utjecaja na okoliš (UmweltverträglichkeitsprüferIn)

Upravitelj prirodnog prostora (NaturraummanagerIn)

Službenik za zaštitu prirode (NaturschutzbeauftragteR)

Savjetnik za zaštitu prirode (NaturschutzberaterIn)

fitomedicar (PhytomedizinerIn)

Pejzažni ekolog (Landschaftsökologe/-ökologin)

Inženjerski konzultant za poljoprivredne i prehrambene znanosti (Ekolog (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Agrar- und Ernährungswissenschaft (Ökologe/Ökologin))

Inženjerski konzultant za znanosti o okolišu - tlo, voda, bioraznolikost (IngenieurkonsulentIn für Environmental Sciences - Soil, Water, Biodiversity)

Inženjerski konzultant za upravljanje okolišem i bioresursima (Ekolog (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Umwelt- und Bioressourcenmanagement (Ökologe/Ökologin))

Inženjer savjetnik za znanost o okolišnim sustavima - Geografija (IngenieurkonsulentIn für Umweltsystemwissenschaften - Geographie)

Savjetnik inženjer za ekologiju (IngenieurkonsulentIn für Ökologie)

Inženjerski konzultant za ekologiju/biologiju okoliša (IngenieurkonsulentIn für Ökologie/Umweltbiologie)

Inženjerski savjetnik za znanost ekosustava (IngenieurkonsulentIn für Ökosystemwissenschaften)

Ekolog za zaštitu voda (Ökologe/Ökologin für Gewässerschutz)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Bioznanstvenik (m/ž) (BiowissenschaftlerIn)
- Voditelj šumarije (m / ž) (Forstorgan (m/w)) §
- Geoznanstvenik (GeowissenschaftlerIn)
- Voditelj zaštite okoliša (m/ž) (Umwelt- und NachhaltigkeitsmanagerIn)
- Analitičar zaštite okoliša (m/ž) (UmweltanalytikerIn)
- Savjetnik za zaštitu okoliša (m/ž) (UmweltberaterIn)
- Edukator zaštite okoliša (m/ž) (Umweltpädagoge/-pädagogin)
- Tehničar za zaštitu okoliša (m/ž) (UmwelttechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Poljoprivreda, hortikultura, šumarstvo (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)

- Šumarstvo, lov, ribolov (Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei)
- Poljoprivreda, stočarstvo, briga o životinjama (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)

Okoliš (Umwelt)

- Usluge savjetovanja na području okoliša, istraživanje okoliša i ekološka pedagogija (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)

Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Prirodne znanosti, znanosti o životu (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665604 Savjetnik za zaštitu prirode (Naturschutzberater/in)
- 844837 Ekolog u (Ökolog(e)in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Ekolog (m/ž) (Ökologe/Ökologin)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)