

Ökologe/Ökologin

Im BIS anzeigen



Haupttätigkeiten

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.

Beschäftigungsmöglichkeiten

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.

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **0**  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- EU-Förderprogramme
- Messdatenauswertung
- Messdatenerfassung
- Naturschutz
- Öko-Auditing
- Projektakquisition
- Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich
- Umweltbeobachtungssysteme
- Umweltconsulting
- Umweltmonitoring
- Umweltpolitik
- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Vegetationskunde

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Umweltconsulting
- Umwelttechnikenntnisse
- Ökologie

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Agrarökonomiekennntnisse
 - Biolandwirtschaft
 - Agrarberatung (z. B. Ökologische Agrarberatung)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkennntnisse
 - Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft (z. B. Ökologische Baustoffe)
- Chemiekennntnisse
 - Organische Chemie (z. B. Biochemie)
- Fachsprachenkennntnisse
- Fremdsprachenkennntnisse
 - Englisch
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
 - Berufsspezifisches Recht (z. B. Grundlagen des Umweltrechts)

- Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden
 - Naturwissenschaftliche Forschung
- Rechtskenntnisse
 - Umweltrecht (z. B. Forstrecht)
- Statistikkenntnisse
 - Statistische Methoden (z. B. Dateninterpretation)
- Umwelttechnikenkenntnisse
 - Betrieblicher Umweltschutz
 - Erstellung von Umweltgutachten
 - Öko-Auditing
 - Umweltbiotechnologie
 - Umweltanalytik (z. B. Umweltmonitoring)
- Veterinärmedizinische Kenntnisse
 - Wildtierkunde
- Vortrags- und Präsentationskenntnisse
 - Vortrags- und Präsentationstechnik
 - Abhalten von Vorträgen und Präsentationen (z. B. Abhalten von Online-Präsentationen, Abhalten von Konferenzvorträgen, Abhalten von Kurzvorträgen)
- Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften
 - Agrarwissenschaft
 - Biologie (z. B. Ökologie)
 - Geowissenschaft (z. B. Bodenkunde)
- Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - Wirtschaftswissenschaften (z. B. Volkswirtschaftskenntnisse, Umweltpolitik)
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
 - Ingenieurwissenschaften (z. B. Bodenkultur)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Kommunikationsstärke
- Präsentationsfähigkeiten
- Zukunftsorientierung
 - Nachhaltiges Denken

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

Ausbildung

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [BIBB](#)

- BMS - Landwirtschaft, Forstwirtschaft

BHS - Berufsbildende höhere Schule [BIBB](#)

- BHS - Landwirtschaft, Forstwirtschaft

Schulische Berufsbildung für Erwachsene

- Aufbaulehrgänge zur BHS-Matura
 - Aufbaulehrgänge zur BHS-Matura - Kaufmännische Berufe

Fachhochschul-Studiengänge NQR^{III} NQR^{III}

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

Universitätsstudien NQR^{VI} NQR^{VII} NQR^{VIII}

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

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Aptis-Zertifikat

Deutschkenntnisse

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.

Weitere Berufsinfos

Einkommen

Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen ab Euro 1750 bis 2960 brutto pro Monat.

Je nach Ausbildungsniveau sind große Unterschiede beim Einstiegsgehalt möglich: Mittlere/Höhere Schulen von EUR 1750 bis EUR 2430; Uni/FH/PH von EUR 2340 bis EUR 2960.

Selbstständigkeit

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin
- Chemische Laboratorien
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Arbeitsumfeld

- Regelmäßige Dienstreisen

Berufsspezialisierungen

Sozialökologe/-ökologin

Wildtierökologe/-ökologin

IngenieurkonsulentIn für Ökologie

UmweltsachverständigeR

Umwelt- und BioressourcenmanagerIn

UmweltsystemwissenschaftlerIn

UmweltwissenschaftlerIn

ÖkosystemwissenschaftlerIn

ChemikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft

GeografIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft

VolkswirtIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft

PhysikerIn im Bereich Umweltsystemwissenschaft

UmweltgutachterIn (Ökologe/Ökologin)

UmweltverträglichkeitsprüferIn

NaturschutzbeauftragteR

NaturschutzberaterIn

PhytomedizinerIn

Landschaftsökologe/-ökologin

IngenieurkonsulentIn für Natural Resources Management & Ecological Engineering

IngenieurkonsulentIn für Umweltsystemwissenschaften - Geographie

IngenieurkonsulentIn für Ökosystemwissenschaften

Verwandte Berufe

- BiowissenschaftlerIn
- Forstorgan (m/w) 
- GeowissenschaftlerIn
- UmweltanalytikerIn
- UmweltberaterIn
- UmweltmanagerIn
- Umweltpädagoge/-pädagogin

- UmwelttechnikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft

- Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei
- Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung

Umwelt

- **Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik**






Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung

- Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 665604 Naturschutzberater/in
- 844837 Ökolog(e)in

Informationen im Berufslexikon

-  Human- und Sozialökologe/Human- und Sozialökologin (Uni/FH/PH)
-  IngenieurbiologIn im Bergbau (Uni/FH/PH)
-  Landschaftsökologe/Landschaftsökologin (Uni/FH/PH)
-  Ökologe/Ökologin (Uni/FH/PH)
-  ÖkosystemwissenschaftlerIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass

-  Ökologe/Ökologin