

Das Beruflexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.beruflexikon.at](http://www.beruflexikon.at) zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

# Ökologin Ökologe

Einstiegsgehalt: € 2.710,- bis € 3.520,-

## INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	1
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	6
Aufstieg.....	6
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	7
Impressum.....	7

## TÄTIGKEITSMERKMALE

ÖkologInnen beschäftigen sich mit den Wechselwirkungen von Organismen und ihrer Umwelt. Ein Beispiel dafür ist der Einfluss des Menschen auf die Umwelt und das Klima. ÖkologInnen versuchen, Lösungen zu finden, um die Ökosysteme zu erhalten oder wiederherzustellen. Dafür führen sie Studien durch, sammeln Daten, analysieren Proben im Labor und nutzen statistische Methoden, um Muster und Trends in Ökosystemen zu identifizieren. Mit Hilfe von Computerprogrammen erstellen sie zudem Simulationen und Modelle, um Aussagen über das Verhalten bzw. die Veränderungen eines Ökosystems zu gewinnen. ÖkologInnen verfassen Konzepte, Präsentation und Forschungsberichte und arbeiten eng mit KollegInnen aus verwandten Fachbereichen zusammen. Darüber hinaus beraten sie Behörden hinsichtlich effizienter Umweltschutzmaßnahmen. Sie können auch Gutachtertätigkeiten ausüben.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf Ökosysteme untersuchen
- Daten und Proben sammeln und interpretieren
- Simulationen erstellen
- Forschungsberichte verfassen
- Ämter und Behörden beraten
- Gutachten verfassen

## ANFORDERUNGEN

- Freude am Kontakt mit Menschen
- Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
- Interesse für Natur

- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Verantwortungsbewusstsein

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen:

- Landwirtschaftskammern
- Verbände
- Umweltberatungsstellen
- Forschungseinrichtungen
- Behörden

## AUSSICHTEN

Die Ökologie ist von entscheidender Bedeutung, um Umweltprobleme wie Umweltverschmutzung, Artenverlust und Klimawandel zu bewältigen, den Erhalt der Ökosysteme zu unterstützen und damit eine nachhaltige Zukunft für den Menschen sicherzustellen. Die Berufsaussichten für ÖkologInnen sind gut.

## AUSBILDUNG

Die Grundlage für diesen Beruf bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Fachhochschule oder Universität z.B. im Bereich Ökologie und Biodiversität. Für die Zulassung zum Studium muss, je nach Anbieter, ein Aufnahme- bzw. Bewerbungsverfahren absolviert werden. Wichtige Ausbildungsinhalte sind zum Beispiel aquatische und terrestrische Ökologie, molekulare Ökologie, Landschaftsökologie, Organismen, Biozöosen, Ökosysteme sowie Biodiversität und globaler Wandel sowie Berglandwirtschaft.

Voraussetzung für ein Studium ist die Hochschulreife, die entweder durch eine erfolgreich abgeschlossene Matura, eine Studienberechtigungsprüfung oder die Berufsreifeprüfung erlangt werden kann. An Fachhochschulen ist es teilweise auch Personen ohne Hochschulreife möglich, ein Studium zu beginnen, sofern sie über eine einschlägige berufliche Qualifikation verfügen und Zusatzprüfungen in bestimmten Fächern ablegen.

## Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

### Kärnten

[PhD-Doktoratsstudium der Naturwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67

Webseite: <https://www.aau.at/>

### Oberösterreich

[PhD-Doktoratsstudium der Naturwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

Webseite: <https://www.jku.at/>

Kunstuniversität Linz

Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6  
Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

## Salzburg

[PhD-Doktoratsstudium der Naturwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg  
Adresse: 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6  
Webseite: <https://www.plus.ac.at/>

[Universitätsstudium Ecology and Evolution](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg  
Adresse: 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6  
Webseite: <https://www.plus.ac.at/>

## Steiermark

[PhD-Doktoratsstudium der Naturwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz  
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3  
Webseite: <https://studien.uni-graz.at>

[PhD-Doktoratsstudium Techno-Ökonomie \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Graz  
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12  
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[PhD-Interdisziplinäres Doktoratsstudium der Umwelt-, Regional- und Bildungswissenschaftlichen Fakultät \(PhD\)](#)  
(Doktoratsstudium/PhD)

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz  
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3  
Webseite: <https://studien.uni-graz.at>

[Fachhochschulstudium Energie-, Mobilitäts- und Umweltmanagement \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Kapfenberg  
Adresse: 8605 Kapfenberg, Werk-VI-Straße 46  
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at/>

[Universitätsstudium Umweltsystemwissenschaften - Naturwissenschaften-Technologie \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften  
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2  
Webseite: <http://www.nawigraz.at/>

[Universitätsstudium Environmental System Sciences - Climate Change and Environmental Technology \(MSc\)](#)  
(Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz  
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12  
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Universitätsstudium Ökologie und Evolutionsbiologie \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz  
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3  
Webseite: <https://studien.uni-graz.at>

[Universitätsstudium Umweltsystemwissenschaften - Naturwissenschaften-Technologie \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften  
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2  
Webseite: <http://www.nawigraz.at/>

## Tirol

[Universitätsstudium Environmental Management of Mountain Areas \(EMMA\)\(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck  
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52  
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

[Universitätsstudium Ökologie und Biodiversität \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck  
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52  
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

## Wien

[PhD-Doktoratsstudium der Bodenkultur \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

[PhD-Doktoratsstudium der Naturwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Wien  
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13  
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Universität Wien  
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1  
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

Universität für Angewandte Kunst Wien  
Adresse: 1010 Wien, Oskar Kokoschka-Platz 2  
Webseite: <https://www.dieangewandte.at>

Akademie der bildenden Künste Wien  
Adresse: 1010 Wien, Schillerplatz 3  
Webseite: <http://www.akbild.ac.at/>

[PhD-Doktoratsstudium Human River Systems in the 21st Century \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

[PhD-Doktoratsstudium in Environmental Sciences and Policy \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Central European University  
Adresse: 1100 Wien, Quellenstraße 51  
Webseite: <https://www.ceu.edu>

[Fachhochschulstudium Nachhaltiges Ressourcenmanagement \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien  
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226  
Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Universitätsstudium Holz- und Naturfasertechnologie \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Applied Limnology \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Climate Change and Societal Transformation \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Ecology and Ecosystems](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien  
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1  
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

[Universitätsstudium ENVEURO Environmental Sciences - Soil, Water and Biodiversity \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Limnology & Wetland Management \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Master of Science in Environmental Sciences and Policy \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Central European University  
Adresse: 1100 Wien, Quellenstraße 51  
Webseite: <https://www.ceu.edu>

[Universitätsstudium Master of Science in Environmental Sciences, Policy and Management \(MESPOM\)](#) (MSc)  
(Masterstudium (UNI))

Central European University  
Adresse: 1100 Wien, Quellenstraße 51  
Webseite: <https://www.ceu.edu>

#### Universitätsstudium Natural Resources Management and Ecological Engineering (MSc) (Masterstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

#### Universitätsstudium Naturschutz und Biodiversitätsmanagement (MSc) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien  
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1  
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

#### Universitätsstudium Phytomedizin (DI) (Masterstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

#### Universitätsstudium Sustainable Development, Management and Policy (MSc) (Masterstudium (UNI))

MODUL University Vienna (MU Vienna)  
Adresse: 1190 Wien, Am Kahlenberg 1  
Webseite: <https://www.modul.ac.at/>

#### Universitätsstudium Wildtierökologie und Wildtiermanagement (MSc) (Masterstudium (UNI))

BOKU University  
Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

## WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bestehen an Universitäten und Fachhochschulen z.B. in Form von Lehrgängen sowie Seminaren in Bereichen wie:

- Umwelttechnik
- Umweltanalytik
- Umweltschutz
- Umweltmanagement
- Messtechnik

Weiterbildungen können auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. in Qualitätsmanagement.

## AUFSTIEG

Je nach Struktur und Größe des Unternehmens bestehen Aufstiegsmöglichkeiten in Leitungsfunktionen. Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen des reglementierten Gewerbes "Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure)" möglich.

Für reglementierte Gewerbe muss bei der Gewerbeanmeldung der jeweils vorgeschriebene Befähigungsnachweis, z.B. in Form einer Befähigungsprüfung, eines bestimmten Schul- oder Studienabschlusses oder einer fachlichen Tätigkeit, erbracht werden.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der [Wirtschaftskammer Österreich](#) sowie in der [Liste der reglementierten Gewerbe](#).

## DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.710,- bis € 3.520,- \*

\* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw. Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter [www.gehaltskompass.at](http://www.gehaltskompass.at). Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstafeln** finden Sie in den **Kollektivvertrags-Datenbanken** des **Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)** (<http://www.kollektivvertrag.at>) und der **Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ)** (<http://www.wko.at/service/kollektivvertraege.html>).

## IMPRESSUM

### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 12.03.25

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter [www.berufslexikon.at](http://www.berufslexikon.at) verfügbar!