Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Limnologin
Limnologe

Einstiegsgehalt: € 2.380,- bis € 3.520,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale . . . 1
Siehe auch . . . 1
Anforderungen . . . 2
Beschäftigungsmöglichkeiten . . . 2
Aussichten . . . 2
Ausbildung . . . 2
Weiterbildung . . . 3
Aufstieg . . . 3
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt . . . 3
Impressum . . . 4

TÄTIGKEITSMERKMALE

LimnologInnen befassen sich mit der Erforschung von Binnengewässern wie Seen, Flüssen, Teichen und Feuchtgebieten. Sie entnehmen Proben und untersuchen ihre physikalischen, chemischen und biologischen Eigenschaften, um Informationen über die Qualität, Temperatur und das Strömungsverhalten sowie den Nährstoffgehalt der Gewässer zu gewinnen. Sie sammeln diese Daten, um damit langfristige Veränderungen der Wasserqualität beobachten zu können und ökologische Zusammenhänge zu erkennen.
LimnologInnen untersuchen zudem die verschiedenen Lebensformen in Binnengewässern, von Bakterien und Algen bis hin zu Fischen und Wasservögeln. Sie analysieren die Interaktionen dieser Organismen und wie sie das Ökosystem beeinflussen. Sie führen wissenschaftliche Studien durch und publizieren ihre Forschungserkenntnisse. LimnologInnen arbeiten oft mit Regierungsbehörden, Umweltschutzorganisationen und anderen Interessengruppen zusammen, um Empfehlungen zur Bewirtschaftung und zum Schutz von Binnengewässern abzugeben.
Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Wasserproben entnehmen und untersuchen
- Daten erfassen und analysieren
- Veränderungen der Wasserqualität beobachten
- Artenvielfalt und Ökosysteme erforschen
- Wissenschaftliche Publikationen verfassen
- Organisationen beraten

SIEHE AUCH

- KulturtechnikerIn (UNI/FH/PH)

- Geologe/Geologin (UNI/FH/PH)
- WasserwirtschafterIn (UNI/FH/PH)

ANFORDERUNGEN

- Bereitschaft, an unterschiedlichen Orten zu arbeiten
- EDV-Anwendungskenntnisse
- Interesse für Natur
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Öffentliche Verwaltung
- Forschungseinrichtungen
- Universitäten
- Ministerien

AUSSICHTEN

Die Erforschung von Binnengewässern wie Seen, Flüssen, Teichen und Feuchtgebieten trägt zur Bewältigung von aktuellen und zukünftigen Herausforderungen aufgrund des Klimawandels und Umweltproblemen bei. Dafür braucht es gut ausgebildete Personen, die Lösungen und Strategien entwickeln, um beispielsweise die Auswirkungen des Klimawandels auf die Artenvielfalt zu minimieren oder Modelle zur Vorhersage von Veränderungen zu erstellen. Die Berufsaussichten für LimnologInnen sind gut.

AUSBILDUNG

Die Grundlage für diesen Beruf bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität, z.B. im Bereich Kulturtechnik und Wasserwirtschaft. Eine Möglichkeit bietet auch das Master-Studium "Limnology and Wetland Management" an der Universität für Bodenkultur Wien. Wichtige Fächer sind zum Beispiel Ökologie von aquatischen Organismen, Management von aquatischen Ökosystemen, wissenschaftliche Methoden, Ökologie von Seen und Flüssen sowie Aquakulturen.
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

Wien

Universitätsstudium Applied Limnology (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/

WEITERBILDUNG

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

- Umwelttechnik
- Umweltschutz
- Ökologie

AUFSTIEG

Je nach Struktur und Größe des Unternehmens bestehen Aufstiegsmöglichkeiten in Leitungsfunktionen.
Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen des reglementierten Gewerbes "Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation" 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

€ 2.380,- 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. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivvertägen. 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

Stand der PDF-Generierung: 25.02.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!