

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 zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Agrarbiologin Agrarbiologe

Einstiegsgehalt: € 2.280,- bis € 3.520,-

INHALT

Hinweis	1
Tätigkeitsmerkmale	1
Siehe auch	2
Anforderungen	2
Beschäftigungsmöglichkeiten	2
Ausbildung	2
Weiterbildung	4
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt	4
Impressum	4

HINWEIS

Dieser Beruf ist eine Spezialisierung des Berufs Biologe/Biologin. Weiterführende Informationen finden Sie in der Beschreibung von [Biologe/Biologin \(UNI/FH/PH\)](#).

TÄTIGKEITSMERKMALE

AgrarbiologInnen beschäftigen sich mit den biologischen Grundlagen und Zusammenhängen für die Erzeugung von landwirtschaftlichen Produkten, wie z.B. von Nahrungsmitteln für Menschen und für Tierfutter. Ihre Aufgaben sind vielfältig und abhängig vom Tätigkeitsbereich. So widmen sie sich beispielsweise der Entwicklung nachhaltiger Strategien in der Landwirtschaft, um diese ressourcenschonender und umweltfreundlicher zu gestalten und um die Artenvielfalt und Biodiversität zu fördern.

Zudem sind AgrarbiologInnen beratend tätig und unterstützen landwirtschaftliche Betriebe bei der Optimierung ihrer Prozesse, geben Ratschläge zur Verbesserung der Bodenqualität, zur Schädlingsbekämpfung, zur Auswahl geeigneter Anbaumethoden oder zur Einführung nachhaltiger Praktiken. Im Forschungsbereich untersuchen AgrarbiologInnen beispielsweise den Einfluss von Umweltfaktoren auf das Pflanzenwachstum und Krankheiten, die Wechselwirkungen zwischen landwirtschaftlichen Praktiken und der Biodiversität. Darüber hinaus forschen sie an neuen Züchtungen, die z.B. dem Klimawandel angepasst sind.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Biologische Zusammenhänge eruieren
- Ressourcenschonende Strategien erarbeiten
- Beratungen durchführen
- Einfluss von Umweltfaktoren auf Pflanzen untersuchen
- An neuen Pflanzenzüchtungen forschen

SIEHE AUCH

- [AgrarökonomIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [Biologe/Biologin \(UNI/FH/PH\)](#)

ANFORDERUNGEN

- Freude am Kontakt mit Menschen
- Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
- Interesse für Natur
- Kommunikationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Verantwortungsbewusstsein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen:

- Landwirtschaftskammern
- Interessenverbände
- Forschungseinrichtungen

AUSBILDUNG

Die Grundlage für diesen Beruf bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder Fachhochschule im Bereich Agrarwissenschaften. Für die Zulassung zum Studium muss, je nach Anbieter, ein Aufnahme- bzw. Bewerbungsverfahren absolviert werden. Wichtige Ausbildungsinhalte sind z.B. Biologie, Botanik, Geologie, Bodenkunde, (Bio-)Chemie und Genetik, Landtechnik, Agrarphysik sowie tierische und pflanzliche Verfahrenstechnik.

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](#)

Tirol

[PhD - Doktoratsstudium Biologie](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

[Universitätsstudium Botanik/Botany](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

Wien

[PhD - Doktoratsstudium AgriGenomics](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Agrarwissenschaften](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Agrar- und Ernährungswirtschaft](#) (Masterstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Botanik/Botany](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1

Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

[Universitätsstudium Erasmus Mundus Master Program in Plant Breeding \(emPLANT+\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium European Master in Animal Breeding and Genetics \(DDP-EM\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Horticultural Sciences](#) (Masterstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium International Master in Soils and Global Change \(IMSOGLO\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Nutzpflanzenwissenschaften \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

[Universitätsstudium Weinbau, Önologie und Weinwirtschaft](#) (Masterstudium (UNI))

Universität für Bodenkultur Wien

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:

- Digital Farming
- Agrarmanagement
- Agrarmarketing
- Agrarlogistik
- Umwelttechnik
- Biologische Landwirtschaft
- Nachhaltige Produktion

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

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.280,- 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: 2022). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstabellen** 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: 16.04.24

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!