

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.

Klimatologin Klimatologe

Einstiegsgehalt: € 2.660,- bis € 3.520,-

INHALT

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

TÄTIGKEITSMERKMALE

KlimatologInnen befassen sich mit der Erforschung von Klimaveränderungen und -trends auf regionaler und globaler Ebene. Dafür sammeln und analysieren sie Klimadaten, wie z.B. Temperatur, Niederschlag, Luftfeuchtigkeit und Windgeschwindigkeit, um daraus Klimaveränderungen abzuleiten. Zudem verwenden sie mathematische Modelle, um das Verhalten der Atmosphäre, der Ozeane und anderer Komponenten des Klimasystems zu simulieren und damit aktuelle und zukünftige Klimaveränderungen festzustellen und zu prognostizieren. KlimatologInnen erarbeiten außerdem Strategien, um den Einfluss des Klimawandels auf Ökosysteme, Wasserressourcen, Landwirtschaft und die menschliche Gesellschaft zu minimieren. Sie bewerten die Gefahren und Risiken, die mit den Auswirkungen des Klimawandels verbunden sind, und entwickeln Konzepte zur Anpassung an diese Veränderungen. Zudem veröffentlichen KlimatologInnen Studien und Forschungsberichte, erstellen Leitfäden zum Klimaschutz und beraten Umweltbehörden und politische Organisationen bei der Entwicklung von klimapolitischen Maßnahmen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Klimadaten analysieren
- Klimamodellierungen erstellen
- Strategien für den Klima- und Umweltschutz erarbeiten
- Risikobewertungen durchführen
- Forschungsberichte und Leitfäden verfassen
- Behörden und Organisationen beraten

SIEHE AUCH

- [Meteorologe/Meteorologin \(UNI/FH/PH\)](#)

ANFORDERUNGEN

- EDV-Anwendungskenntnisse
- Englischkenntnisse
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Interesse für Chemie und Physik
- Interesse für Natur
- Kommunikationsfähigkeit
- Organisationstalent
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Verantwortungsbewusstsein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Universitäten
- Forschungseinrichtungen
- Meteorologische Institute
- Umweltbehörden

AUSSICHTEN

Die Erforschung des Klimawandels und dessen Eingrenzung sind wichtige Aufgaben bei der Bewältigung von aktuellen und zukünftigen Herausforderungen und Umweltproblemen. Dafür braucht es gut ausgebildete Personen, die Lösungen und Strategien entwickeln, um beispielsweise die Auswirkungen des Klimawandels zu minimieren und Modelle zur Vorhersage von Veränderungen erstellen. Die Berufsaussichten von KlimatologInnen sind gut.

AUSBILDUNG

Die Grundlage für diesen Beruf bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität, wie z.B. Meteorologie. Wichtige Ausbildungsinhalte sind zum Beispiel Klimatologie, Atmosphäre, Thermodynamik, Hydrometeorologie, Physik, Informatik und Geophysik.

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](#)

Steiermark

[Universitätsstudium Gebirgs- und Klimageografie \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

Tirol

[PhD-Doktoratsstudium Atmosphärenwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

[Universitätsstudium Atmosphärenwissenschaften \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

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

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

Wien

[Universitätsstudium Meteorologie \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

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

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

WEITERBILDUNG

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

- Computersimulation
- Geophysik
- Geodäsie
- Klima- und Umweltschutz

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

€ 2.660,- 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 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

Stand der PDF-Generierung: 02.03.25

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