

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.

Meteorologin Meteorologe

Einstiegsgehalt: € 3.050,- bis € 3.970,-

INHALT

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

TÄTIGKEITSMERKMALE

MeteorologInnen beschäftigen sich mit der Erforschung und Vorhersage von Wetter- und Klimaphänomenen. Sie verwenden Instrumente wie Wetterstationen, Radarsysteme und Wettersatelliten, um kontinuierlich Daten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit und Luftdruck zu sammeln. Dann analysieren sie die Daten, verwenden Computermodelle und interpretieren meteorologische Muster, um kurzfristige Wettervorhersagen zu erstellen.

MeteorologInnen untersuchen zudem extreme Wetterereignisse wie Hurrikane, Tornados, Hochwasser, Hitzewellen und Kälteeinbrüche und warnen die Bevölkerung vor dem Eintreten eines solchen. MeteorologInnen beraten zudem Regierungen und Organisationen hinsichtlich der Gestaltung von Maßnahmen im Bereich Klimawandel und Katastrophenschutz. Manche MeteorologInnen arbeiten in Medienunternehmen, um Wettervorhersagen und Informationen über Wetterphänomene für die Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Wetterdaten sammeln
- Daten analysieren
- Wettervorhersagen erstellen
- Extreme Wetterphänomene beobachten
- Behörden und Regierungen beraten

SIEHE AUCH

- [GeophysikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [Klimatologe/Klimatologin \(UNI/FH/PH\)](#)

ANFORDERUNGEN

- EDV-Anwendungskennntnisse
- 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
- Wetterdienste
- Versicherungen
- Medien

AUSSICHTEN

Erschließung von Rohstoffquellen, Bewertung von Naturgefahren, Erforschung des Klimawandels, Schutz von Gewässern: Die Geowissenschaften erfüllen wichtige Aufgaben zur 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 im Bereich der Geowissenschaften sind gut.

AUSBILDUNG

Die Grundlage für diesen Beruf bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität, insbesondere 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](#) (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/>

[Universitätsstudium Umweltmeteorologie \(MSc\)](#) (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 IngenieurInnen)" 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](#).

Die Ablegung der Ziviltechnikerprüfung ermöglicht eine selbstständige Tätigkeit als ZiviltechnikerIn (IngenieurkonsulentIn). Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der [Kammer der ZiviltechnikerInnen, ArchitektInnen und IngenieurInnen](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 3.050,- bis € 3.970,- *

* 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: 2025). 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 (WKO)** (<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: 23.04.26

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