

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Universitätsstudium Atmosphärenwissenschaften (MSc)

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	1
Ausbildungsinstitute	2
Berufe nach Abschluss	2
Impressum	2

KURZINFO

Das Masterstudium der *Atmosphärenwissenschaften* beschäftigt sich mit der Beschaffenheit und den Prozessen der Atmo-, Hydro-, Kryo- und Lithosphäre. Besonderer Schwerpunkt sind gebirgsbezogene Aspekte. Diese Grundkenntnisse werden erweitert und die quantifizierenden und analytischen Fähigkeiten gefordert und gefördert.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Das Masterstudium Atmosphärenwissenschaften vermittelt ein profundes Verständnis atmosphärischer Prozesse und deren Wechselwirkungen mit Land, Ozeanen, Eis und Biosphäre von der molekularen bis globalen Skala und von kurzlebigen Phänomenen wie Turbulenz und Gewittern bis zu langfristigen Klimaänderungen.

Die Ausbildung verbindet theoretische Konzepte mit Design, der Durchführung und Auswertung von Messungen und Feldexperimenten auf der ganzen Welt mit modernsten Messgeräten. Darüber hinaus geht es um die numerische Modellierung von atmosphärischen Prozesse u.a. für Wettervorhersage und Klimaänderungen.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain52
Telefon: +43 (0)512 / 507 -0
Fax: +43 (0)512 / 507 -2804
Email: studienberatung@uibk.ac.at
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [GeophysikerIn](#)
- [GeotechnikerIn](#)
- [Klimatologe/Klimatologin](#)
- [Meteorologe/Meteorologin](#)
- [PhysikerIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)

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: 27.02.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!