

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## PhD-Doktoratsstudium Erdwissenschaften (PhD)

### INHALT

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">Kurzinfo</a> .....                | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> ..... | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....    | 2 |
| <a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....   | 2 |
| <a href="#">Impressum</a> .....               | 2 |

### KURZINFO

Das Doktoratsstudium der Erdwissenschaften dient der Heranbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses auf dem Gebiet der Erdwissenschaften, die sich als moderne Earth System Science versteht und feld- und laborbezogene Forschung vereint. Den AbsolventInnen steht außerdem ein breites Berufsfeld offen, welches vom Bauwesen, dem Umweltsektor, der Rohstoffaufsuchung bis zur Werkstoff- und chemischen Industrie reicht.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ausbildungsart  | Doktoratsstudium/PhD  |
| Dauer           | 6 Semester  |
| NQR Level       | 8   |
| Form            | Berufsbegleitend und Vollzeit   |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Master- oder Diplomstudium</li> </ul> |
| Abschluss       | Doctor of Philosophy (PhD)  |
| Gruppe          | Naturwissenschaften (Uni)   |
| URL             | <a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>   |

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Zentrale Lehrziele des Doktoratsstudiums der Erdwissenschaften sind das systematische Verständnis der Forschungsdisziplin und die Beherrschung der dazu einschlägigen Methoden. Die AbsolventInnen dieses Studiums haben durch die Vorlage einer originären wissenschaftlichen Arbeit einen eigenen Beitrag zur Forschung zu leisten, der die Grenzen des Wissens perspektivisch erweitert und einer internationalen Begutachtung standhält.

#### Lehrziele:

- Erwerb der Fähigkeit zur Lösung komplexer wissenschaftlicher Problemstellungen auf den Gebieten der Grundlagenforschung und der angewandten Forschung
- Befähigung zur Teilnahme an Forschungsprozessen und wissenschaftlichen Diskursen auf internationalem Niveau und im Kontext eines globalen Arbeitsmarktes
- Befähigung zur Teilnahme an kooperativen Strukturen der Forschung (soziale Kompetenz, Teamfähigkeit, wissenschaftliches Management)
- Befähigung zur Teilnahme an diskursiven Strukturen der Forschung und kommunikative Kompetenzen

### Berufsfelder:

AbsolventInnen des Doktoratsstudiums Erdwissenschaften verfügen über ein systematisches Verständnis ihrer Forschungsdisziplin und beherrschen die Methoden, die in der Forschung auf diesem Gebiet angewandt werden. Durch die Qualität und die internationale Ausrichtung des Studiums wird die Mobilität der AbsolventInnen gefördert und der Blick über die Grenzen der eigenen Fachrichtung geschärft.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Tirol

#### Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52  
Telefon: +43 (0)512 / 507 -0  
Fax: +43 (0)512 / 507 -2804  
Email: [studienberatung@uibk.ac.at](mailto:studienberatung@uibk.ac.at)  
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [GeochemikerIn](#)
- [Geologe/Geologin](#)
- [GeophysikerIn](#)
- [HochschullehrerIn](#)
- [Kristallografin](#)
- [Mineraloge/Mineralogin](#)
- [Petrologe/Petrologin](#)
- [Rohstoffgeologe/-geologin](#)

## IMPRESSUM

### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 10.01.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!