

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

## Universitätsstudium Geotechnical and Hydraulic Engineering (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Das Masterstudium *Geotechnical and Hydraulic Engineering* vermittelt den Studierenden eine vertiefende ingenieurwissenschaftliche Ausbildung auf dem Gebiet der Bauingenieurwissenschaften und ihrer Anwendung.

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

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lerhinhalte und Berufsfelder:

Das Masterstudium Geotechnical and Hydraulic Engineering folgt dem Prinzip der forschungsgeleiteten Lehre. Besonderes Augenmerk wird dabei neben der Vermittlung vertiefender fachlicher theoretischer Kenntnisse auch auf die Vermittlung praktischer, sozialer Kompetenzen gelegt. Im Rahmen von umfassenden Übungen im Labor und Gelände sowie bei Exkursionen erlernen die Studierenden eigenständig, Konzepte zu entwickeln und praktisch umzusetzen.

## Spezialisierungen

- Soil mechanics
- Rock mechanics
- Hydraulic engineering

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12  
Telefon: +43 (0)316 / 873 -0  
Fax: +43 (0)316 / 873 -6125  
Email: [info@TUGraz.at](mailto:info@TUGraz.at)  
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [GeotechnikerIn](#)
- [KulturtechnikerIn](#)
- [WasserbautechnikerIn](#)
- [WasserwirtschaftlerIn](#)

## ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

## 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: 29.07.24

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