

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

Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Geotechnik und Wasserbau (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Die Bauingenieurwissenschaften gestalten die technische Umwelt. Sie entwerfen, planen, konstruieren, bauen und betreiben Bauwerke und ist für die Infrastruktur verantwortlich. Zu den Aufgaben gehört auch das Erstellen von Konzepten, Analysen und Gutachten. Weiters gehören dazu die Modellierung, Berechnung und Konstruktion von Bauwerken ober- und unter Tag aus den Bereichen Grund- und Felsbau sowie Wasserbauten, deren Planung und Bauausführung.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Diplomingenieur/in (Dipl.-Ing., DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Das Masterstudium *Bauingenieurwesen - Geotechnik und Wasserbau* beschäftigt sich mit Bauwerken, die auf besonderem Untergrund errichtet werden. Dazu zählen beispielsweise Hochhäuser, Tunnel, Talsperren, Flusskraftwerke oder Dämme. Grundkenntnisse vor allem in den Fächern Ingenieurgeologie, Bodenmechanik, Felsmechanik und Hydraulik werden vertieft und um spezielle Kompetenzen in den Bereichen Grundbau, Felsbau, Tunnelbau, Wasserbau und Wasserwirtschaft erweitert.

Spezialisierung

- Geotechnik und Wasserbau

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
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BaustatikerIn
- BautechnikerIn
- BautechnikerIn - Bauphysik
- BautechnikerIn - Hochbau
- BautechnikerIn für Sanierungstechnik
- DomotronikerIn
- GeotechnikerIn
- HydrotechnikerIn
- KulturtechnikerIn
- RaumplanerIn
- TiefbautechnikerIn
- UmwelttechnikerIn
- WasserbautechnikerIn
- WasserwirtschaftlerIn
- ZiviltechnikerIn - IngenieurkonsulentIn

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: 25.07.24

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