

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

## Universitätsstudium Naturwissenschaften - Technologie (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen und damit verbundene Prozesse und Technologien stellen sowohl in der Entwicklung als auch im Betrieb eine große Herausforderung dar und erfordern neben spezifisch technologischem Know-how interdisziplinäre und systemwissenschaftliche Ansätze. Das Masterstudium *Umweltsystemwissenschaften - Naturwissenschaften-Technologie* ist auf diese Herausforderungen ausgerichtet.

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	<ul style="list-style-type: none"><li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien</li></ul>
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Das Masterstudium Naturwissenschaften - Technologie (NAWI-TECH) erfolgt in den Disziplinen Chemie, Physik, Erdwissenschaften und Verfahrenstechnik, dazu werden aber auch Werkzeuge zur Behandlung komplexer Systemdynamik mit analytischen und mathematischen Methoden vermittelt.

#### Berufsfelder:

Absolvent\*Innen finden eine Vielzahl interessanter Tätigkeiten in Forschung und Ausbildung, Analyse und Qualitätskontrolle oder Projektmanagement. Tätigkeiten in umweltrelevanten Bereichen des öffentlichen Sektors, Beratung und Führung im Umweltmanagement von Unternehmen, Planung, Organisation und Umsetzung von Umweltanalytik und Umwelt-Monitoring.

## AUSBILDUNGSGESELLSCHAFTEN

### Steiermark

#### Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz

Adresse: 8010Graz, Universitätsplatz3  
Telefon: +43 (0)316 / 380 -1066  
Email: [4students@uni-graz.at](mailto:4students@uni-graz.at)  
Webseite: <https://studien.uni-graz.at>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- EntsorgungstechnikerIn
- GebäudetechnikerIn
- MathematikerIn - Naturwissenschaften und Technik
- RecyclingtechnikerIn
- UmweltmanagerIn
- UmwelttechnikerIn

## ZUSATZINFO

- in Kooperation der NAWI Graz und der Technischen Universität Graz

## 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: 16.11.25

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