

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

Universitätsstudium Umweltingenieurwesen (DI)

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	1
Ausbildungsinstitute	2
Berufe nach Abschluss	2
Impressum	3

KURZINFO

Aktuelle Umweltprobleme wie Klimawandel, Luft- und Wasserverschmutzung, Ressourcenverknappung bei steigendem Abfallaufkommen oder Hochwasserkatastrophen stellen große Herausforderungen für Gesellschaft, Wissenschaft und Technik dar. Daraus entsteht eine immer stärker werdende Nachfrage an Expert*innen, die befähigt sind, komplexe Probleme im Kontext von Mensch, Umwelt und Technik zu erkennen, zu analysieren und zu lösen.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc) oder Diplomingenieur*in (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.tuwien.at/studium/studienangebot/masterstudien/umweltingenieurwesen

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Grundlagen des Umweltingenieurwesens
- Schwerpunkte/Spezialisierung (Wahl 2 aus 4):
 - Erfassung und Verarbeitung von Geodaten
 - Umweltrisiko - Luftqualität und Klima
 - Umweltrisiko - Wasser
 - Ressourcenmanagement und Siedlungswasserwirtschaft

- vertiefende Wahlfächer des Umweltingenieurwesens
- Freie Wahlfächer und Transferable Skills

Berufsfelder: Absolvent*innen des Masterstudiums Umweltingenieurwesen sind für die folgenden Tätigkeitsbereiche befähigt.

- Angewandte Forschung und Entwicklung in der Umweltindustriebranche sowie in Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen
- Leitende Tätigkeit bei Umweltprojekten im Bereich Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Ressourcenmanagement, Luftqualität und Luftreinhaltung, Klimaschutz, umweltbezogene Geoinformation und Umwelttechnik sowie im öffentlichen Dienst
- Umweltbeauftragte in einem Betrieb
- Erfassung und Verarbeitung von Geodaten für unterschiedliche Anwendungen des Umweltingenieurwesens
- Analyse und Bewertung des Umweltrisikos für Luftqualität und Klima sowie Identifikation von Lösungen
- Analyse, Bewertung und Modellierung des Umweltrisikos im Bereich Wasser, sowohl in quantitativer als auch qualitativer Hinsicht, sowie die Ermittlung von Lösungsmöglichkeiten
- Durchführung konzeptioneller und planerischer Aufgaben im Bereich der Siedlungs-/ Wasserwirtschaft und des Ressourcenmanagements

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Technische Universität Wien

Adresse: 1040Wien, Karlsplatz13
Telefon: +43 (0)1 / 588 01 -0
Fax: +43 (0)1 / 588 01 -41099
Email: infostud@tuwien.ac.at
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [KatastrophenmanagerIn](#)
- [NachhaltigkeitsmanagerIn](#)
- [UmweltanalytikerIn](#)
- [UmweltberaterIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)
- [UmweltverfahrenstechnikerIn](#)

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: 01.12.25

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