

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

# Fachhochschulstudium Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik (MSc)

## INHALT

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

## KURZINFO

Das Masterstudium *Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik* ermöglicht Studierenden eine praxisnahe Ingenieursausbildung mit Berufschancen in Bereichen der Green Technologies. Die Themen Nachhaltigkeit und Ressourcenverknappung verlangen nach innovativen Verfahren und Technologien. Durch die Inhalte aus Wirtschaft und Recht stellt das Masterstudium eine wissenschaftlich fundierte und international einsetzbare Ausbildung dar.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li><li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li><li>Eignungstest und Bewerbungsgespräch</li></ul>
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.mci.edu/de/studium/master/umwelt-verfahrens-energietechnik">https://www.mci.edu/de/studium/master/umwelt-verfahrens-energietechnik</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte:

Biotechnologie, Chemie, Bioanalytik, Biologie, Verfahrenstechnik, Lebensmittelsicherheit, Umwelttechnik. Frei wählbare Studienzweige sind Umwelttechnik und Energietechnik. Studierende erlangen während des Studiums das erforderliche Fach- und Methodenwissen, um anspruchsvolle technische Aufgaben zu lösen.

**Berufsfelder:**

Vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten in den Bereichen Energie aus nachwachsenden Rohstoffen, biologische Wirkstoffe, Nahrungs- und Futtermittel, Kosmetika, Biokunststoffe, Umwelttechnik und -analytik oder Pharma.

## Spezialisierungen

- Studienzweig Umwelttechnik
- Studienzweig Energietechnik
- Anlagenbau
- Chemieingenieurwesen

## AUSBILDUNGSGESELLSCHAFTEN

### Tirol

#### MCI - Internationale Hochschule GmbH

Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15  
Telefon: +43 (0)512 / 20 70 -0  
Fax: +43 (0)512 / 20 70 -1099  
Email: [office@mci.edu](mailto:office@mci.edu)  
Webseite: <https://www.mci.edu/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biotechnologe/-technologin
- BioverfahrenstechnikerIn
- ChemikerIn für Organische Chemie
- Energie-VerfahrenstechnikerIn
- EnergieberaterIn
- EnergietechnikerIn
- EntsorgungstechnikerIn
- GebäudetechnikerIn
- Öko-AuditorIn
- RecyclingtechnikerIn
- UmweltmanagerIn
- UmweltsystemwissenschaftlerIn
- UmwelttechnikerIn
- UmweltverfahrenstechnikerIn
- VerbundstofftechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn

## 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: 15.09.25

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