

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

## Universitätsstudium Industrial Ecology JDP (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Das Joint Degree Masterstudium *Industrial Ecology* bietet eine umfassende Ausbildung im Bereich der integrierten Betrachtung und Bewertung nachhaltiger Entwicklung und technischer Systeme. Es ist ein interdisziplinäres Studium aus Natur- und Sozialwissenschaften sowie den technischen Wissenschaften.

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)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Das Masterstudium *Industrial Ecology* soll die Dynamik, Komplexität und Wechselwirkung von natürlichen, technischen, sozialen und ökonomischen Prozessen in Hinblick auf Nachhaltigkeit und Umweltauswirkung verstanden und beschrieben werden können.

Folgende Methoden der Systemanalyse werden angewendet: Life Cycle Assessment; Stoffflussanalysen; Input-Output-Analysen; Stakeholder-Analysen; Transition Management; System Dynamics; sowie Agent Based Modelling zur fachgerechten Abwicklung entsprechender Innovationsprozesse.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### 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](#)
- [RecyclingtechnikerIn](#)
- [UmweltechnikerIn](#)
- [UmweltverfahrenstechnikerIn](#)
- [UnternehmensberaterIn](#)

## ZUSATZINFO

- Joint Master Degree Programm (JDP)
- 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: 27.02.25

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