Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter 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 | • abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium |
| Abschluss | Master of Science (MSc) |
| Berechtigung | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien |
| Gruppe | Naturwissenschaften (Uni) |
| URL | https://www.studienwahl.at |

## 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 könenn.

Folgende Methoden der Systemanalyse werden vermittelt: Life Cycle Asessment; 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 |
| Webseite: | https://studien.uni-graz.at |

# BERUFE NACH ABSCHLUSS

- EntsorgungstechnikerIn
- GebäudetechnikerIn
- RecyclingtechnikerIn
- UmwelttechnikerIn
- 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

Stand der PDF-Generierung: 04.10.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!