

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

## Universitätsstudium Stoffliche und energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe (NAWARO) - Internationales Masterprogramm Biomassetechnologie (MSc)

### INHALT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kurzinfo.....                | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung..... | 1 |
| Ausbildungsinstitute.....    | 2 |
| Berufe nach Abschluss.....   | 2 |
| Zusatzinfo.....              | 2 |
| Impressum.....               | 3 |

### KURZINFO

Das Double Degree Programm *Stoffliche und Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe* (NAWARO) (DDP) befasst sich grundlegend mit der Naturwissenschaft und Ökonomie nachwachsender Rohstoffe. Absolvent\*innen dieses Masterprogrammes sind in der Lage, mit komplexe Problemstellungen im Bereich der stofflichen und energetischen Nutzung nachwachsender Rohstoffe zu arbeiten.

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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://boku.ac.at">https://boku.ac.at</a>   |

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Zentrales Ziel dieser Ausbildung ist die Vermittlung von Kompetenzen zur energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe aufzubauen. Dabei werden insbesondere auch Prozesskenntnisse bei der Rohstoffgewinnung und deren Umwandlung in Energie und stoffliche Produkte vermittelt. Diesbezügliche Anwendungen wären beispielsweise Biogastechnologie oder die Nutzung von NAWARO als Brenn- und Kraftstoffe.

#### **Berufsfelder:**

Zahlreiche Aufgaben und Tätigkeiten im integralen Ressourcenmanagement, Betriebswirtschaft, Verfahrenstechnik, Ingenieur Tätigkeit im Umweltbereich, alternative Energienutzungen, sowie internationales Wirtschaftsmanagement und Nachhaltigkeit. AbsolventInnen sind in ihrer Tätigkeit auf ingenieurwissenschaftlich-technische Lösungen bei verschiedenen Nutzungsmöglichkeiten nachwachsender Rohstoffe, Schwerpunkt Holz, ausgerichtet.

#### **Wahlfächer:**

- Nachwachsende Rohstoffe und Anbausysteme
- Chemisch-werkstoffliche Nutzung von Biomasse
- Energetische Nutzung von Biomasse
- Ökonomie Nachwachsender Rohstoffe
- Umwelt und Ökologie
- allgemeinbildende Lehrveranstaltungen

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### BOKU University

Adresse: 1180Wien, Gregor-Mendel-Straße33  
Telefon: +43 (0)1 / 476 54 -0  
Email: [boku4you@boku.ac.at](mailto:boku4you@boku.ac.at)  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Agrarbiologe/-biologin](#)
- [BioverfahrenstechnikerIn](#)
- [UmweltberaterIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)
- [UmweltverfahrenstechnikerIn](#)

## ZUSATZINFO

- In Kooperation mit der Technischen Universität München
- Die Unterrichtssprache ist Englisch
- DDP = Double Degree Program

---

## 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: 26.02.25

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