

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

AbsolventInnen 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"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://boku.ac.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Das Double Degree Programm *Stoffliche und Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe* (NAWARO) (DDP) befasst sich grundlegend mit der Naturwissenschaft und Ökonomie nachwachsender Rohstoffe. Zentrales Interesse ist dabei 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.

Wahlfachbereich

- Schwerpunkt Nachwachsende Rohstoffe und Anbausysteme
- Schwerpunkt Chemisch-werkstoffliche Nutzung von Biomasse
- Schwerpunkt Energetische Nutzung von Biomasse
- Schwerpunkt Ökonomie Nachwachsender Rohstoffe
- Schwerpunkt Umwelt und Ökologie
- Schwerpunkt Allgemeinbildende Wahllehrveranstaltungen (inkl. Methoden)

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

BOKU University

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33
Telefon: +43 (0)1 / 476 54 -0
Email: 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

Stand der PDF-Generierung: 01.06.24

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