

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

Universitätsstudium International Master in Soils and Global Change (IMSOGLO)(MSc)

INHALT

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

KURZINFO

This master programme specializes students in soil biogeochemistry and global change. Alarming effects of global change on soils observed throughout the world emphasize the need to train more people worldwide to understand how soils react to global change and to be able to develop prevention and remediation strategies and increase soil resilience.

The International Master of Science in Soils and Global Change (IMSOGLO) programme aims to teach the knowledge, tools, technologies and applications in the context of soils and global change by bringing together the expertise of research groups at 4 renown EU universities:

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	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://boku.ac.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Become a world citizen with a large international network and knowledge about how to tackle world problems and a top-level researcher, academic or policymaker trained in soil management under global change with either:

- Gain advanced knowledge in soil physics, soil biogeochemistry, land information systems, meteorology and climatology
- Learn to understand soil ecosystems under natural conditions and human impact, in relation to global change
- Develop a holistic understanding of interactions and processes in ecosystems, using statistical tools and advanced modelling techniques
- Qualify for employment in private and public-sector companies and organisations where high level expertise in soil management is required
- Lead interdisciplinary groups for development of sustainable environmental solutions at local, regional and global scale

International mobility and English language proficiency are indispensable parts of the curricula of all partner universities. Students have the opportunity to apply for full EMJMD scholarships.

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](#)
- [AgrarökonomIn](#)

ZUSATZINFO

In Kooperation with Partner Universities:

- *Ghent University (Belgium)*
- *University of Natural Resources and Life Sciences (Austria)*
- *University of Göttingen (Germany)*
- *Aarhus University (Denmark)*

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: 11.11.24

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