

Master Minor in Allgemeiner Ökologie

30 ECTS-Punkte

_modular

_interdisziplinär

_forschungsorientiert

Auch als Zusatzleistung oder Ergänzungsstudium belegbar

Universität Bern Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie (IKAÖ) Schanzeneckstrasse 1 Postfach 8573 CH-3001 Bern



UNIVERSITÄT BERN

DIE IKAÖ BILDET AUS

Allgemeine Ökologie

Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie (IKAÖ)

Ausbildung in Allgemeiner Ökologie

Master Minor in Allgemeiner Ökologie



Auch künftige Generationen sollen lebenswerte Bedingungen vorfinden. Dafür ist es wichtig, die Bedingungen und Folgen menschlicher Tätigkeiten auf der Erde zu reflektieren und Möglichkeiten einer nachhaltigen Entwicklung aufzuzeigen. Es ist ein zentrales Anliegen der Allgemeinen Ökologie, hier einen Beitrag zu leisten.

Allgemeine Ökologie ist die Lehre von den wechselseitigen Wirkungszusammenhängen zwischen menschlichen Individuen bzw. Gesellschaften und der natürlichen Umwelt mit ihren physischen, sozialen, kulturellen, wirtschaftlichen und politischen Aspekten. Diese gesamtheitliche Betrachtungsweise schliesst alle Disziplinen ein.

Die interdisziplinäre Ausrichtung der Allgemeinen Ökologie erfordert besondere Strukturen. Als wissenschaftlich tätige gesamtuniversitäre Einheit mit einer ordentlichen Professur ist die IKAÖ einem Institut gleichgestellt, gehört aber keiner Fakultät an. Die Aufgaben einer Fakultät liegen beim Forum für Allgemeine Ökologie, dem Delegierte aller Fakultäten sowie ausseruniversitäre Mitglieder angehören.

An der IKAÖ arbeiten rund 25 Personen aus geistes-, sozialund naturwissenschaftlichen Disziplinen. Nebst der Lehre sind die Mitarbeitenden der IKAÖ auch in der Forschung und Weiterbildung tätig. Die Forschung reicht von grundlagenwissenschaftlicher bis zu angewandter und umsetzungsorientierter Forschung und ist inter- und transdisziplinär ausgerichtet.

Damit Umweltprobleme in ihrer Komplexität verstanden, gelöst und vermieden werden können, müssen alle wissenschaftlichen Disziplinen zusammenarbeiten. Die Studiengänge in Allgemeiner Ökologie richten sich deshalb an Studierende aller Fachrichtungen. Allgemeine Ökologie wird an der Universität Bern als Minor belegt, der auf Kenntnisse und Methoden des Major zurückgreift. Allgemeine Ökologie kann sowohl auf Bachelor- als auch auf Masterstufe studiert werden.

Der Master Minor in Allgemeiner Ökologie vermittelt forschungsorientiert methodische und sachliche Kompetenzen in Allgemeiner Ökologie, die Sie dazu befähigen, Themen der Mensch-Natur-Beziehung interdisziplinär zu bearbeiten und dabei Ihr eigenes disziplinäres Wissen und Können fruchtbar zu machen.

Im Austausch mit den Dozierenden und Ihren Studienkolleginnen und -kollegen aus unterschiedlichen Fachrichtungen gewinnen Sie Einblicke in die Strukturen und Ansätze verschiedener Disziplinen. Sie lernen die Grundlagen interdis-

MASTER MINOR IN ALLGEMEINER ÖKOLOGIE

Ein Studiengang – Vier Module



Module und Veranstaltungen im Überblick ziplinären Arbeitens kennen und üben sich in der Arbeit an übergreifenden Themen mit Personen aus anderen Fachbereichen. Diese Fähigkeiten sind in der wissenschaftlichen Arbeit wie im beruflichen Alltag gefragt.

Der Master Minor in Allgemeiner Ökologie ist modular aufgebaut und umfasst 30 ECTS-Punkte. Die einzelnen Module setzen sich zusammen aus verschiedenen Lehrveranstaltungen unterschiedlichen Umfangs. Die Regelstudienzeit für die vier aufeinander aufbauenden Module beträgt vier Semester

"Herzstück" des Master Minor ist die Projektarbeit in Modul 3, in der Sie in einer fächergemischten Gruppe zusammen mit drei bis sechs weiteren Studierenden über einen Zeitraum von acht Monaten eine allgemein-ökologische Fragestellung interdisziplinär bearbeiten.

1 Grundlagen der Allgemeinen Ökologie (9 ECTS-Punkte)

- _Einführung in die Allgemeine Ökologie (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte) _Naturwissenschaftliche Grundlagen der Allgemeinen Ökologie (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte)
- _Sozial- und geisteswissenschaftliche Grundlagen der Allgemeinen Ökologie (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte)
- 2 Analyse von Umweltsituationen und Umweltproblemen (5 ECTS-Punkte)
 - _Seminararbeit in Allgemeiner Ökologie (2 ECTS-Punkte) _Transdisziplinäre Zugänge zur Umweltsituation in einer Region
 - (Seminar mit Exkursionen, 1.5 ECTS-Punkte)
 - _Interdisziplinäre Analyse von Umweltproblemen (Seminar, 1.5 ECTS-Punkte)

3 Projektarbeit in Allgemeiner Ökologie (10 ECTS-Punkte)

- _Interdisziplinäre Forschungsarbeit zu einer allgemein-ökologischen Fragestellung (8 ECTS-Punkte)
- _Methodische Beratung zur Forschungsarbeit (0.5 ECTS-Punkte) Seminar Inter- und Transdisziplinarität (1.5 ECTS-Punkte)
- _Seminar Inter- und Transdisziplinarität (1.5 ECTS-Punkte)

4 Vertiefung eines allgemein-ökologischen Themas (6 bis max. 16 ECTS-Punkte)

_Individuelles Studienprogramm

Modulkombinationen

Ist in Ihrem Studiengang kein Minor im Umfang von 30 ECTS-Punkten vorgesehen, können Sie die aufeinander aufbauenden Module auch als Modulkombinationen besuchen - beispielsweise im Rahmen von Zusatzleistungen (extracurricularen Leistungen, s. Rückseite). Möglich sind Kombinationen von 9 ECTS-Punkten (Modul 1), 14 ECTS-Punkten (Module 1+2) oder 24 ECTS-Punkten (Module 1+2+3).

ORGANISATION UND INFORMATION

Zulassung

Der Master Minor in Allgemeiner Ökologie richtet sich an Studierende aller Disziplinen, die über einen von der Universität Bern anerkannten Bachelorabschluss verfügen. Ein Bachelorabschluss im Ökologiebereich (Major oder Minor) ist keine Voraussetzung.

Anmeldung

Um den Master Minor in Allgemeiner Ökologie zu besuchen, müssen Sie an der Universität Bern oder einer anderen Schweizer Universität für ein Masterstudium immatrikuliert sein (bitte beachten Sie die Anmeldefristen).

Wer an einer anderen Universität immatrikuliert ist, muss sich bei der Universität Bern als "Mobilitätsstudierende(r) CRUS" anmelden (Formular unter www.imd.unibe.ch).

Anrechnung

Die Anrechnung des Master Minor in Allgemeiner Ökologie an Ihr Studium erfolgt gemäss Studienplan Ihres Master Major. Bitte erkundigen Sie sich vorgängig über die Anrechnungsmöglichkeiten.

Zusatzleistungen (extracurriculare Leistungen)

Der Studiengang oder Teile davon können auch zusätzlich zu einem fakultären Major- oder Monofachstudium belegt werden, wenn die Fakultät dies zulässt.

Ergänzungsstudium

Wenn Sie über einen universitären Erstabschluss verfügen, können Sie den Master Minor in Allgemeiner Ökologie auch als Ergänzungsstudium absolvieren. Sie belegen in diesem Fall keinen Major.

Abschluss

Das Forum für Allgemeine Ökologie bestätigt Ihnen den erfolgreichen Abschluss des Master Minor (30 ECTS-Punkte) mit einem Zertifikat.

Informationen

Weitere Informationen zum Master Minor in Allgemeiner Ökologie finden Sie unter www.ikaoe.unibe.ch/ausbildung.

Kontakt

Sekretariat Lehre: Bruno Schäfer

+41 (0)31 631 87 51 | lehreadmin@ikaoe.unibe.ch

Studienberatung: Anna Schmuki

+41 (0)31 631 39 53 | studienberatung@ikaoe.unibe.ch Direktor der IKAÖ ad interim: Prof. Dr. Thomas Hammer

Leiterin Ressort Lehre: Dr. Antonietta Di Giulio

Universität Bern

Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie (IKAÖ)
Schanzeneckstrasse 1, Postfach 8573
CH-3001 Bern

www.ikaoe.unibe.ch

Ausgabe Juli 2011

