

BioGeoWissenschaften

Universität Koblenz
Bachelor of Science



Allgemein

Klimawandel, Artensterben, Extremwetter, Zerstörung von Ökosystemen - die Liste von aktuellen Umweltproblemen ist lang! Dieser Bachelorstudiengang nimmt Natur und Umwelt unter die Lupe. Er richtet sich an alle, die sich für eine natur- und umweltwissenschaftliche Ausbildung und insbesondere für Biodiversität und Landschaftsökologie interessieren.

Übersicht

Abschluss
Bachelor of Science
Regelstudienzeit
6
Studienbeginn
Wintersemester
Bewerbungsfrist WiSe
11.10.2024
Lehrsprache
Deutsch
Zulassungsbeschränkung
nein
Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung
- Von den Studierenden werden Englischkenntnisse auf dem Level B2 erwartet

Weitere Links

- [Studieren am Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften](#)
- [Studiengangsflyer](#)
- [Erfahrungsbericht von Studierenden](#)
- [Berichte über unsere Lehrenden](#)
- [O-Phase](#)
- [Von Studentinnen für Schülerinnen](#)

Inhalt

Inhalte und Aufbau

Das Studium verbindet die Schwerpunktfächer **Biologie** und **Geographie** und ergänzt diese durch Grundlagenwissen aus Chemie, Physik und Statistik sowie durch sozioökonomische und planerische Lehrveranstaltungen. In Praktika, Vorlesungen und Seminaren beschäftigen Sie sich intensiv mit biologischen und geökologischen Aspekten von Geoökosystemen. Außerdem eignen Sie sich Kommunikationsmethoden und wissenschaftliches Englisch an. Ein starker Praxisbezug wird unter anderem durch ein sechswöchiges außeruniversitäres Betriebspraktikum hergestellt. Im Wahlpflichtbereich können Sie individuelle Schwerpunkte innerhalb eines vielfältigen Angebots setzen. Im Rahmen eines Forschungsprojektes erhalten Sie die Gelegenheit, Ihre bislang erworbenen Kenntnisse auf einen konkreten Landschaftsausschnitt bzw. eine konkrete Fragestellung anzuwenden. Das 5. Fachsemester kann nach vorheriger Absprache mit dem Prüfungsausschuss an einer ausländischen Hochschule absolviert (fakultatives Auslandssemester).

**uk universität
koblenz**
weiter:denken

Kontakt

Studienbüro
Martina Hermanns
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 034
Tel.: +49 261 287-1607
studienbuero@uni-koblenz.de

Studienberatung
Petra Meinerz
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 032
Tel.: +49 261 287-1751
pmeinerz@uni-koblenz.de

Fachstudienberatung
Prof. Dr. Klaus Fischer
(Direkt): +49 261 287-2238
Sekretariat: +49 261 287-2220
(FAX): +49 261 287-100-2238
biogeo@uni-koblenz.de

[Zur Webseite >](#)

Das Studium schließt mit einer Bachelorarbeit und einer mündlichen Prüfung ab.

Die Inhalte des Studiums umfassen im Grundstudium die folgenden Bereiche:

- Landschaftsökologie und Biodiversität
- Biodiversität I: Zoologie
- Chemie für BioGeoWissenschaften
- Physik für BioGeoWissenschaften
- Kommunikative Schlüsselkompetenzen
- Makroökologie
- Biodiversität II: Botanik
- Humangeographie
- Mikrobiologie
- Methoden der Biodiversitätsmessung
- Statistik für BioGeoWissenschaften
- Grundlagen der Raumordnung
- Geomorphologie, Boden- und
- Hydrogeographie
- Ökosysteme und Klimawandel
- Umweltmikrobiologie
- Ökologie und Chemie stehender Gewässer
- Umweltchemie
- Geographische Informationssysteme
- Ökotoxikologie
- Außeruniversitäres Betriebspraktikum
- Wahlpflichtmodul
- Forschungsprojekt
- Bachelor-Arbeit

Perspektiven

Perspektiven

Als Absolvent*in verfügen Sie über eine Fülle naturwissenschaftlicher und methodischer Kompetenzen. Dies qualifiziert Sie für Tätigkeiten in der Umweltforschung sowie für eine beratende Tätigkeit in Bundes- und Landesbehörden, Kommunen und Kommunalverbänden, nationalen und internationalen Unternehmen sowie Ingenieur- und Consulting Büros.

Der Abschluss des Bachelorstudiengangs ermöglicht Ihnen ebenfalls die Aufnahme des Masterstudiengangs M. Sc. BioGeoWissenschaften in Koblenz.

Universität

Die Universität Koblenz stellt sich vor

Die Universität Koblenz ist eine junge Universität mit einer einzigartigen Struktur. Dennoch ist bei uns alles überschaubar und sehr persönlich: Dies ermöglicht Studierenden den direkten Draht zu Lehrenden sowie in die Forschung. Apropos Forschung: Wir sind eine Profiluniversität, bei uns richten sich Forschung und Studienangebot an den Themen Bildung, Mensch, Umwelt aus.

Vernetzt und international

Wir arbeiten in Forschung und Lehre mit Partneruniversitäten auf der ganzen Welt zusammen. Junge Menschen aus über 80 Ländern studieren bei uns. Auch unsere Studierenden begleiten wir bei ihrem Abenteuer Ausland. Übrigens: Die Universität Koblenz ist ein idealer Startplatz für Visionäre. Wir sind Gründerhochschule und unterstützen Sie kompetent auf dem Weg in Ihre Selbständigkeit.

Familienfreundlichkeit ist uns wichtig. Unsere Standorte verfügen zum Beispiel über moderne Kitas mit qualifiziertem Personal für eine Ganztagsbetreuung.

Geowissenschaften