

STANDORTE

Campus Landau
Fortstraße 7
76829 Landau
Tel.: 06341 / 280-0

Campus Koblenz
Universitätsstraße 1
56070 Koblenz
Tel.: 0261 / 287-0

Präsidialamt
Rhabanusstraße 3
55118 Mainz
Tel.: 06131 / 37460-0

 facebook.com/uni.koblenz.landau

 youtube.com/user/unikoblenzlandau

 twitter.com/unikold

Homepage
www.uni-koblenz-landau.de

Steckbrief des Studiengangs
www.uni-ko-ld.de/ba-biogeno

Uniblog – Das Online-Magazin
www.uni-koblenz-landau.de/blog

Erfahrungsberichte von Studierenden
www.uni-ko-ld.de/was-studieren

BEWERBEN SIE SICH JETZT!

Allgemeine Bewerbungsfrist ist der **15. Juli**
für das Wintersemester. Studieninteressierte
bewerben sich über unser Online-Portal:
www.uni-ko-ld.de/bewerbung

Kontakt

Studienbüro Koblenz
Tel.: 0261 / 287-1607
E-Mail: studienbuero@uni-koblenz.de
Webseite: www.uni-ko-ld.de/sbko

Allgemeine Studienberatung Koblenz
Tel.: 0261 / 287-1751
E-Mail: studienberatungko@uni-koblenz-landau.de

Fachstudienberatung Bachelor BioGeoWissenschaften
Prof. Dr. Klaus Fischer
E-Mail: biogeno@uni-koblenz.de



IMPRESSUM

Herausgeber: Die Präsidentin der Universität Koblenz-Landau
Redaktion: Fachbereich 3, Referat Öffentlichkeitsarbeit
Gesamtherstellung: Referat Öffentlichkeitsarbeit
Bildnachweise: Hans-Georg Merkel, Prof. Dr. Klaus Fischer
Stand: Oktober 2019



Die Universität

Die Universität Koblenz-Landau ist eine junge Universität mit einer einzigartigen Struktur: Wir sind mit einem Campus in Koblenz, einem Campus in Landau und dem Präsidialamt in Mainz gleich an drei Standorten zu finden. Seit ihrem Bestehen hat sich die Universität sehr dynamisch entwickelt: Mit rund 17.000 Studierenden sind wir inzwischen die zweitgrößte Universität in Rheinland-Pfalz. 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-Landau 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 z. B. über moderne Kitas mit qualifiziertem Personal für eine Ganztagsbetreuung.



BACHELOR BIOGEOWISSENSCHAFTEN

Campus Koblenz
Fachbereich 3 – Mathematik / Naturwissenschaften

Der Studiengang im Profil

Klimawandel, Artensterben, Extremwetter, Zerstörung von Ökosystemen - die Liste von aktuellen Umweltproblemen ist lang. Der Bachelorstudiengang GeoBioWissenschaften 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. Ein Schwerpunkt ist die Analyse und Beurteilung ökologischer Auswirkungen menschlicher Eingriffe in den Landschaftshaushalt.

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 Studium schließt mit einer Bachelorarbeit und einer mündlichen Prüfung ab.

Forschungskooperationen

Enge Kooperationen bestehen mit der in Koblenz ansässigen Bundesanstalt für Gewässerkunde, afrikanischen Universitäten in Ruanda und Madagaskar sowie zahlreichen weiteren Forschungsinstitutionen im In- und Ausland.



Studieninhalte

Bachelor BioGeoWissenschaften	
	Bachelor-Arbeit
	Forschungsprojekt
	Außeruniversitäres Betriebspraktikum
	Wahlpflichtmodul
Pflichtmodule	<ul style="list-style-type: none"> › 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

Berufliche Perspektiven

Der Studiengang BioGeoWissenschaften vermittelt eine Fülle naturwissenschaftlicher und methodischer Kompetenzen. Diese qualifizieren 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 die Aufnahme des darauf aufbauenden Masterstudiengangs in Koblenz oder eines anderen Masterstudiengangs.

Internationale Erfahrungen

Das 5. Fachsemester kann nach vorheriger Absprache mit dem Prüfungsausschuss an einer ausländischen Hochschule absolviert werden.

Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften

Im Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften sind alle Naturwissenschaften, die Mathematik und der Sport angesiedelt. Das Institut für Integrierte Naturwissenschaften (IfIN) vereint unter seinem Dach die Abteilungen Biologie, Chemie, Geographie und Physik und trägt den Studiengang BioGeoWissenschaften. Forschungsschwerpunkte des Instituts sind zum einen anthropogene Einflüsse auf Ökosysteme (Biologie, Geographie), zum anderen Materialwissenschaften (Chemie, Physik).

Im Überblick

BioGeoWissenschaften	
Akademischer Grad	Bachelor of Science
Studienort	Campus Koblenz
Zulassungsvoraussetzungen	Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung. Es werden gute Englischkenntnisse erwartet.
Zulassungsbeschränkungen	keine
Studienbeginn	Wintersemester
Studiendauer	6 Semester
Konsekutiver Master	BioGeoWissenschaften

