

## 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](http://www.uni-koblenz-landau.de)

Steckbrief des Studiengangs  
[www.uni-ko-ld.de/ma-biogeno](http://www.uni-ko-ld.de/ma-biogeno)

Uniblog – Das Online-Magazin  
[www.uni-koblenz-landau.de/blog](http://www.uni-koblenz-landau.de/blog)

Erfahrungsberichte von Studierenden  
[www.uni-ko-ld.de/was-studieren](http://www.uni-ko-ld.de/was-studieren)

## BEWERBEN SIE SICH JETZT!

Allgemeine Bewerbungsfrist ist der **15. Juli** für das Wintersemester und der **15. Januar** für das Sommersemester. Studieninteressierte bewerben sich über unser Online-Portal: [www.uni-ko-ld.de/bewerbung](http://www.uni-ko-ld.de/bewerbung)

## Kontakt

Studienbüro Koblenz  
Tel.: 0261 / 287-1607  
E-Mail: [studienbuero@uni-koblenz.de](mailto:studienbuero@uni-koblenz.de)  
Webseite: [www.uni-ko-ld.de/sbko](http://www.uni-ko-ld.de/sbko)

Allgemeine Studienberatung Koblenz  
Tel.: 0261 / 287-1751  
E-Mail: [studienberatungko@uni-koblenz-landau.de](mailto:studienberatungko@uni-koblenz-landau.de)

Fachstudienberatung Master BioGeoWissenschaften  
Prof. Dr. Klaus Fischer  
E-Mail: [biogeno@uni-koblenz.de](mailto: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.



## MASTER 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 forschungsorientierte Masterstudiengang BioGeoWissenschaften richtet sich an alle, die sich für die ökologischen Auswirkungen menschlicher Eingriffe in den Landschaftshaushalt interessieren. Inhalte des Studiums sind z. B. Strategien gegen den Verlust der Artenvielfalt sowie gegen die Beeinträchtigung von Geoökosystemfunktionen.

Das Studium verbindet die Schwerpunktfächer Biologie und Geographie. Während des Studiums erlangen Sie Kenntnisse in den Bereichen Naturschutzbiologie, Gewässermanagement, Biodiversität, Landschaftsökologie, Geoökologie und physische Geographie. Der Studiengang bereitet auf eine anspruchsvolle Berufstätigkeit im Umweltbereich oder eine spätere Promotion vor.

Der Pflichtbereich besteht aus sieben Modulen in englischer Sprache mit insgesamt 48 ECTS-Punkten. Ein besonderes Merkmal des Studiengangs ist die Möglichkeit, im umfangreichen Wahlpflichtbereich (42 ECTS) individuelle Schwerpunkte zu setzen. Eine Schwerpunktsetzung ist in folgenden Bereichen möglich: Biodiversität, terrestrische Ökologie, aquatische Ökologie, Tropenökologie, Geoökologie, Regionalentwicklung, Mensch und Umwelt.



## Studieninhalte

Master BioGeoWissenschaften	
<b>Wahlpflichtbereich</b>	7 von 20 deutsch- und englischsprachigen Modulen in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"><li>› Biodiversität</li><li>› aquatische oder terrestrische Ökologie</li><li>› Tropenökologie</li><li>› Geoökologie</li><li>› Regionalentwicklung</li><li>› Mensch und Umwelt.</li></ul>
<b>Pflichtbereich</b>	7 englischsprachige Module: <ul style="list-style-type: none"><li>› Naturschutzbiologie</li><li>› Diversität der Angiospermen</li><li>› Management und Ökologie von Gewässern</li><li>› Methoden der Geoökologie</li><li>› Landschaftsökologie</li><li>› Physische Geographie</li><li>› Forschungspraktikum</li></ul>

## Praxis- und Forschungsbezug

Der Anteil der praktischen Lehrveranstaltungen ist sehr hoch. Hierzu zählen Exkursionen, Gelände- und Laborübungen sowie Seminare. Insbesondere die Fallstudien und das Forschungspraktikum dienen dazu, sich in Kleingruppen mit einer bestimmten wissenschaftlichen Fragestellung auseinanderzusetzen und das erlernte Wissen in der Praxis anzuwenden. Hierdurch wird auch ein starker Forschungsbezug sichergestellt. Englischsprachige Lehrveranstaltungen bereiten bereits während des Studiums auf eine Tätigkeit im internationalen Kontext vor.

## 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.

## Berufliche 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.

## Internationale Erfahrungen

Ein Auslandssemester ist infolge des umfangreichen Wahlpflichtbereiches problemlos in das Studium integrierbar.

## 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	Master of Science
Studienort	Campus Koblenz
Zulassungsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>› Bachelor-Abschluss in einem 6-semestrigen Studiengang mit umweltwissenschaftlicher Orientierung mit mind. der Note „gut“ oder besser</li><li>› Es werden sehr gute Englischkenntnisse erwartet (B2).</li><li>› Bei Vorliegen besonderer fachlicher Gründe kann unabhängig von der Gesamtnote eine Zulassung erfolgen.</li></ul>
Zulassungsbeschränkungen	keine
Studienbeginn	Winter- und Sommersemester
Studiendauer	4 Semester

