

## KONTAKT UND BERATUNG

### STUDIERENDEN-HOTLINE CALL JUSTUS

☎ 0641 99 16400 | 💬 Justus Chat

Erstauskünfte bei Fragen rund ums Studium

➔ [www.uni-giessen.de/studium/calljustus](http://www.uni-giessen.de/studium/calljustus)

### ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Goethestraße 58, 35390 Gießen | ✉ [ZSB@uni-giessen.de](mailto:ZSB@uni-giessen.de)

Die ZSB steht Studieninteressierten und Studierenden in allen Phasen der Studienwahl und des Studiums beratend zur Seite. Das Team der ZSB ist in Beratungsgesprächen mit und ohne Terminvereinbarung, in Präsenz, per Telefon und per Videochat für Sie da.

Beratungsangebot, Kontaktmöglichkeiten und Sprechzeiten:

➔ [www.uni-giessen.de/studium/zsb](http://www.uni-giessen.de/studium/zsb)

### STUDIENFACHBERATUNG

Prof. Dr. Jan Siemens

Institut für Bodenkunde und Bodenerhaltung

Heinrich-Buff-Ring 26-32, IFZ | 35392 Gießen

Sprechstunde nach Vereinbarung

☎ 0641 99 37100

✉ [Jan.Siemens@umwelt.uni-giessen.de](mailto:Jan.Siemens@umwelt.uni-giessen.de)

### FACHBEREICH 09 – AGRARWISSENSCHAFTEN, ÖKOTROPHOLOGIE UND UMWELTMANAGEMENT

➔ [www.uni-giessen.de/fb09](http://www.uni-giessen.de/fb09)

✉ [studium@fb09.uni-giessen.de](mailto:studium@fb09.uni-giessen.de)



100 % Naturpapier | Auflage: 250 | Stand: Mai 2026  
Coverfoto: Jochen Gerhardt; Innen: bymreco99/123rf.com

## BEWERBUNG

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG: ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE, FACH-  
HOCHSCHULREIFE ODER GLEICHWERTIGER ABSCHLUSS

6	SEMESTER REGELSTUDIENZEIT
WISE	STUDIENBEGINN IM WINTERSEMESTER
	KEINE ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG

Sie können sich über das Online-Portal der JLU bewerben und einschreiben. Informationen zum Verfahren finden Sie auf der folgenden Webseite. Bitte beachten Sie ggf. die Hinweise für internationale Studienbewerber/innen:

➔ [www.uni-giessen.de/studium/bewerbung](http://www.uni-giessen.de/studium/bewerbung)

### WEITERE INFORMATIONEN ZUM STUDIENGANG UND VERANSTALTUNGSHINWEISE

➔ [www.uni-giessen.de/studium/bachelor/umwelt](http://www.uni-giessen.de/studium/bachelor/umwelt)



BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.)

**UMWELT UND GLOBALER  
WANDEL**



*Im Studiengang Umwelt und globaler Wandel werden die Auswirkungen von Landnutzungen auf die Prozesse und Funktionen von Landschaften analysiert. Ziel ist es, mit Hilfe naturwissenschaftlicher Methoden aktuelle Umweltprobleme zu erfassen, zu analysieren und zu bewerten, um einen schonenden Umgang mit der Natur und eine nachhaltige Nutzung ihrer Ressourcen zu erreichen. Der Landwirtschaft als der größten Flächennutzerin kommt hierbei eine entscheidende Rolle zu.*

## DAS BESONDERE BEI UNS

Die Vernetzung unterschiedlicher Fachrichtungen zeichnet diesen Studiengang an der JLU besonders aus (Interdisziplinarität). Sie profitieren von einem umfangreichen Angebot an Modulen und einer deutschlandweit einmaligen Wahlfreiheit. Das Studium beinhaltet darüber hinaus praktische Anteile und vermittelt organisatorische Kompetenzen und kooperative Fähigkeiten.

## DAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN

Da der Studiengang interdisziplinär angelegt ist, sollten Sie Flexibilität mitbringen sowie Interesse an naturwissenschaftlichen, sozialwissenschaftlichen, ökonomischen sowie technologischen Fragestellungen, Methoden und Denkweisen haben.

## STUDIENAUFBAU

Sie erwerben eine wissenschaftliche Grundausbildung in 15 Kern-/Pflichtmodulen. Darüber hinaus stellen Sie durch 13 Profil-/Wahlmodule Ihr individuelles Studienprofil zusammen.

Die folgenden Module bilden die Kernmodule:

- Einführendes chemisches Praktikum,
- Biologie,
- Das Anthropozän,
- Mathematik und Statistik,
- Bodenkunde und Ökologie,
- Physik,
- Ökozonen und Böden der Erde,
- Landschaftswasserhaushalt,
- Landwirtschaft und Umwelt,
- Nachhaltigkeitskommunikation,
- Allgemeine und molekulare Mikrobiologie,
- Angewandte und Umweltmikrobiologie,
- Kreislauf- und Abfallwirtschaft,
- Schadstoffe in der Umwelt,
- Biodiversität.



Insgesamt bietet der Fachbereich rund 100 Profilmodule im Bachelor an. Für eine weitere Vertiefung können beispielsweise Module aus folgenden Bereichen gewählt werden:

- Landschaftsökologie,
- Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft,
- Mikrobiologie und Hydrologie,
- Umweltanalytik und Geoinformatik,
- Landwirtschaft, Umwelt und Naturschutz,
- Ökonomie und Kommunikation.

## PERSPEKTIVEN

Nach dem Studienabschluss sind Sie für ein breites Spektrum an Berufsfeldern qualifiziert. Sie verbessern Ihre Perspektiven, wenn Sie bereits im Studium ein eigenes Profil u.a. in Praktika entwickeln. Mögliche Arbeitgeber sind Industrie- und Dienstleistungsbetriebe, Verbände, Behörden, Entwicklungshilfeorganisationen sowie Firmen im Naturschutz- und Umweltmonitoring. Auch regionale Versorgungsbetriebe für Wasser, Abfall- und Abwasserentsorgung bieten Tätigkeitsfelder.

## INTERNATIONALES

Der Studiengang richtet sich in erster Linie an deutschsprachige Studieninteressierte, da die Lehrveranstaltungen überwiegend in deutscher Sprache gehalten werden. Jedoch wird im Studium u.a. auch englischsprachige Literatur verwendet. Es besteht die Möglichkeit, ein freiwilliges Auslandssemester zu absolvieren. Der Fachbereich verfügt über viele Partnerschaften mit Hochschulen und Forschungsinstitutionen im Ausland.

Abgeschlossene Module an anderen Hochschulen werden bei Gleichwertigkeit für das Studium an der JLU anerkannt.

## WEITERFÜHRENDE STUDIENGÄNGE AN DER JLU

- Umweltwissenschaften (M.Sc.)
- Agrar- und Ressourcenökonomie (M.Sc.)
- Geosysteme im Wandel (M.Sc.)
- Nachhaltige Ernährungswirtschaft (M.Sc.)
- Nutzpflanzenwissenschaften (M.Sc.)
- One Health (M.Sc., englischspr.)
- Sustainable Transition (M.Sc., englischspr., digital)
- Transition Management (M.Sc., englischspr.)

Im Anschluss an ein Masterstudium ist bei entsprechender Eignung eine Promotion möglich.



**Video** Umwelt und globaler Wandel  
u.a. Studiengänge  
des Fachbereichs 09