KONTAKT UND BERATUNG

STUDIERENDEN-HOTLINE CALL JUSTUS

🕐 Mo bis Fr 8:30-12 und 13-17 Uhr | ✆ 0641 99-16400

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Goethestr. 58, 35390 Gießen | ✉ 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.

Weitere Informationen über das Beratungsangebot sowie Kontaktmöglichkeiten und die aktuellen Sprechzeiten finden Sie jederzeit unter:

➲ www.uni-giessen.de/studium/zsb

STUDIENFACHBERATUNG

Prof. Dr. Michael Frei
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung II
Heinrich-Buff-Ring 26, 35392 Gießen
Sprechstunde nach Vereinbarung
✆ 0641 99-37430
✉ Michael.Frei@agrar.uni-giessen.de

FACHBEREICH 09 – AGRARWISSENSCHAFTEN, ÖKOTROPHOLOGIE UND UMWELTMANAGEMENT

➲ www.uni-giessen.de/fb09

✉ studium@fb09.uni-giessen.de

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

100% Naturpapier | Auflage: 100 | Stand: Juni 2023
Bilder: Außen, Kheng Ho Toh /123rf.com; Innen, Erhardt-JLU

BEWERBUNG

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG: ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE, FACHHOCHSCHULREIFE ODER GLEICHWERTIGER ABSCHLUSS	
6	SEMESTER REGELSTUDIENZEIT
WISE	STUDIENBEGINN IM WINTERSEMESTER
NC	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:

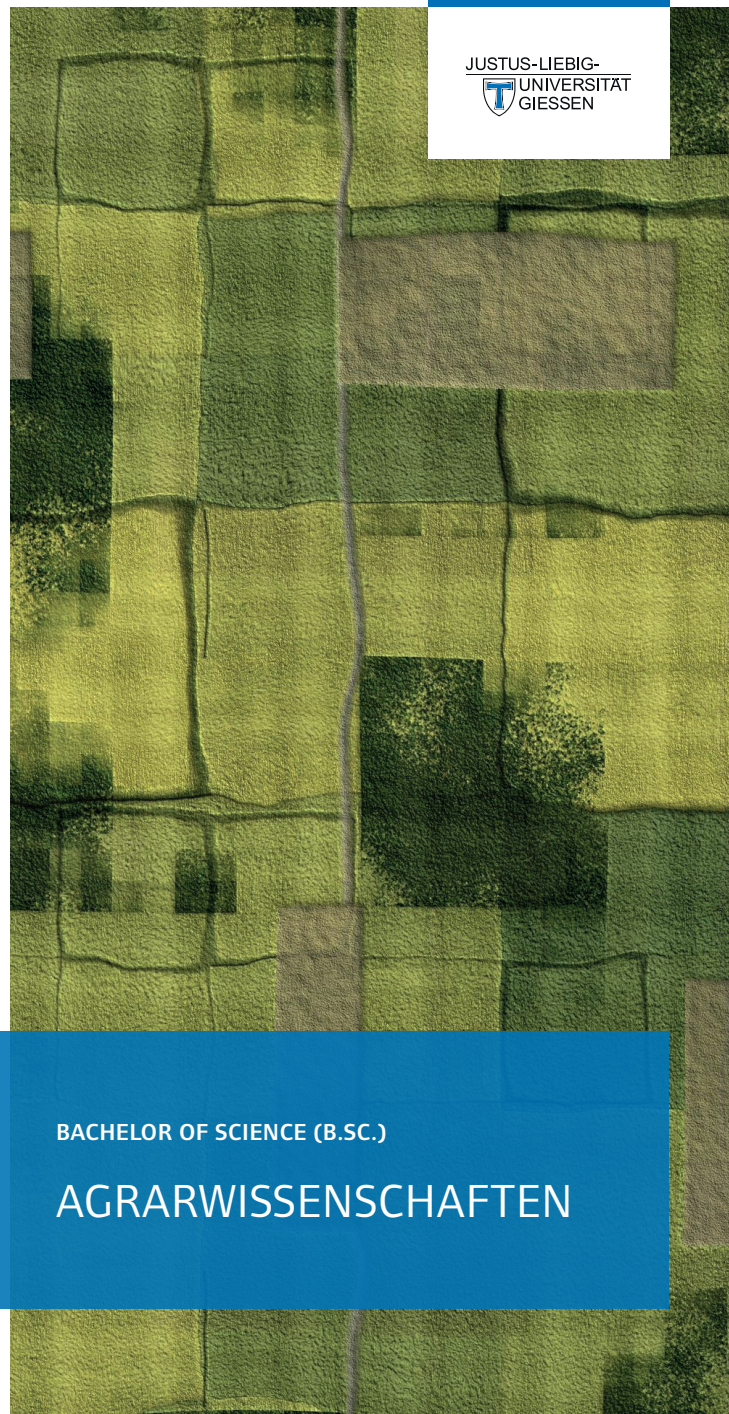
➲ www.uni-giessen.de/studium/bewerbung

WEITERE INFORMATIONEN ZUM STUDIENGANG UND VERANSTALTUNGSHINWEISE

➲ www.uni-giessen.de/studium/bachelor/agrar

JLU
NEUE WEGE. SEIT 1607.

JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN



BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.)

AGRARWISSENSCHAFTEN

Im Studium der Agrarwissenschaften beschäftigen Sie sich mit landwirtschaftlichen Produktionsprozessen und deren ökonomischen und ökologischen Rahmenbedingungen. Dazu gehören neben den biologischen und technischen Aspekten von pflanzlichen und tierischen Produktionsprozessen auch die sozialwissenschaftliche und ökonomische Analyse der Produktion und Vermarktung landwirtschaftllicher Produkte.

DAS BESONDERE BEI UNS

Die Vernetzung unterschiedlicher Fachrichtungen zeichnet diesen Studiengang an der JLU besonders aus (Interdisziplinarität). Sie proftieren 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 und technologischen Fragestellungen, Methoden und Denkweisen haben.

STUDIENAUFBAU

Neben dem Erwerb einer wissenschaftlich orientierten Grundausbildung in 17 Kern-/Pflichtmodulen haben Sie die Möglichkeit, in Ihrem Studium einen individuellen Schwerpunkt zu setzen.

Diese Module bilden die Kernmodule:

- Einführendes chemisches Praktikum
- Biologie,
- Volkswirtschafts- und Betriebswirtschaftslehre,
- Bodenkunde und Ökologie,
- Landtechnik I,
- Grundlagen der Biochemie,
- Betriebliche Produktionsökonomie,
- Politik der Agrar- und Ernährungswirtschaft,
- Tierzucht,
- Pflanzenzüchtung I,
- Mathematik und Statistik
- Nutzpflanzenproduktion,
- Tierernährung,
- Pflanzenernährung,
- Phytomedizin,
- Tierhaltung und Nutztierethologie,
- Ökologische Landwirtschaft

Insgesamt bietet der Fachbereich rund 100 Profil-/Wahlmodule im Bachelor an. Für eine weitere Vertiefung können beispielsweise folgende Bereiche ausgewählt werden:

- Landwirtschaftliche Nutzpflanzen und Pflanzenschutz,
- Tier- und Pflanzenzüchtung,
- Tier- und Pflanzenernährung,
- Tierhaltung und Futtermittelkunde,
- Ökologischer Landbau,
- Betriebslehre, Agrarpolitik und Marktlehre.

PERSPEKTIVEN

Nach dem Studienabschluss sind Sie für ein breites Spektrum an Berufsfeldern qualifiziert. Mögliche Tätigkeitsbereiche finden sich in der landwirtschaftlichen Produktion sowie in vor- und nachgelagerten Bereichen. Arbeitgeber sind z.B. landwirtschaftliche Betriebe, Tierzuchtverbände und Erzeugergemeinschaften. Weitere Einsatzfelder bestehen in Versuchsabteilungen sowie in Beratung, Vertrieb und Controlling von Unternehmen entlang der landwirtschaftlichen Produktion (Pflanzenschutz- und Düngemittelbetriebe, Pflanzenzüchter, Futter- und Nahrungsmittelhersteller), aber auch bei Behörden der Agrarverwaltung.

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

Der Fachbereich verfügt über viele Partnerschaften mit Hochschulen und Forschungsinstitutionen im Ausland. Diese werden sowohl zur Entwicklung und Durchführung gemeinsamer Forschungsprojekte als auch für Lehrangebote für die Studierenden des Fachbereichs genutzt.

WEITERFÜHRENDE STUDIENGÄNGE AN DER JLU

- Agar- und Ressourcenökonomie (M.Sc.)
- Agrobiotechnology (M.Sc., englischspr.)
- Informationstechnologie in den Agrar- und Umweltwissenschaften (M.Sc.)
- Insect Biotechnology and Bioresources (M.Sc., englischspr.)
- Nachhaltige Ernährugswirtschaft (M.Sc.)
- Nutztierwissenschaften (M.Sc.)
- Nutzpflanzenwissenschaften (M.Sc.)
- Sustainable Transition (M.Sc., englischspr., digital)
- Transition Management (M.Sc., englischspr.)
- Umweltwissenschaften (M.Sc.)

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

Video Agrarwissenschaften u.a. Studiengänge des Fachbereichs 09