

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. Uwe Wenzel

Institut für Ernährungswissenschaften

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

Sprechstunde nach Vereinbarung

☎ 0641 99-39220

✉ Uwe.Wenzel@ernaehrung.uni-giessen.de


FACHBEREICH 09 – AGRARWISSENSCHAFTEN, ÖKOTROPHOLOGIE UND UMWELTMANAGEMENT

➔ www.uni-giessen.de/fb09

✉ studium@fb09.uni-giessen.de

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



WEITERE INFORMATIONEN ZUM STUDIENGANG UND
VERANSTALTUNGSHINWEISE

➔ www.uni-giessen.de/studium/bachelor/ewiss



BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.)

ERNÄHRUNGS-
WISSENSCHAFTEN



Die Ernährungswissenschaften befassen sich mit den ernährungsphysiologischen Zusammenhängen der menschlichen Ernährung, also der Wirkung von Inhaltsstoffen der Nahrung auf die komplexen Regulationsmechanismen des Körpers. Dabei werden biochemische Prozessabläufe im Organismus untersucht und die Zusammensetzung und Wirkweise von Lebensmittelinhaltsstoffen analysiert. Betrachtet wird der Mechanismus verschiedener Ernährungsformen und deren Auswirkungen auf molekularer und zellulärer Ebene.

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

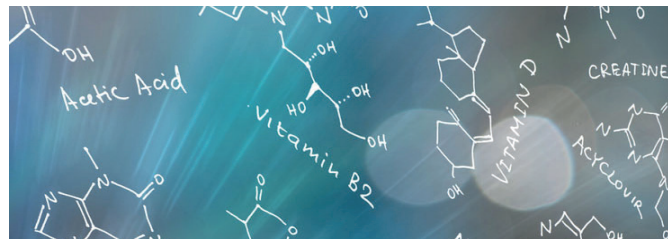
Neben dem Erwerb einer wissenschaftlich orientierten Grundausbildung in 17 Kern-/Pflichtmodulen haben Sie die Möglichkeit, in Ihrem Studium einen individuellen Schwerpunkt zu setzen.



Video Ernährungswissenschaften u.a. Studiengänge des Fachbereichs 09

Die folgenden Module bilden die Kernmodule:

- Biologie,
- Anatomie und Physiologie,
- Pflanzliche Lebensmittel,
- Grundlagen der Prozesstechnik und Thermodynamik,
- Allgemeine Chemie,
- Grundlagen der Biochemie,
- Lebensmittel tierischer Herkunft,
- Ernährung des Menschen,
- Lebensmittelchemie, -analytik und -recht,
- Chemisches Praktikum,
- Ernährungsphysiologie,
- Grundlagen der Ernährungstherapie,
- Physiologie des Gastrointestinaltraktes,
- Immunologische Grundlagen für die Ernährungswissenschaft,
- Altersspezifische Ernährung
- Ernährungswissenschaftliches Praktikum,
- Statistik und Studiendesign.



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

- Ernährungstherapie,
- Altersspezifische Ernährung und Diätetik,
- Physiologie und Biochemie,
- Pathobiochemie,
- Lebensmittelanalytik.

PERSPEKTIVEN

Ein erfolgreiches Studium qualifiziert Sie nicht nur für ein einzelnes Berufsbild, sondern für ein breites Spektrum. Sie verbessern Ihre Perspektiven, wenn Sie bereits im Studium ein eigenes Profil u.a. in Praktika entwickeln. Mögliche Arbeitgeber sind die Lebensmittelindustrie, Krankenkassen, Kliniken und andere Unternehmen des Gesundheitswesens sowie Forschungs- und Bildungseinrichtungen. Weitere Berufsfelder sind Beratung, Medien- und Öffentlichkeitsarbeit sowie Produktentwicklung, Lebensmittelkontrolle, Qualitätsmanagement oder Marketing.

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 Modulen 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

- Ernährungswissenschaften (M.Sc.)
- Nachhaltige Ernährungswirtschaft (M.Sc.)
- Ökotrophologie (M.Sc.)
- Sustainable Transition (M.Sc., englischspr., digital)
- Transition Management (M.Sc., englischspr.)

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