Ernährungs-wissenschaften

Bachelor

Bachelor of Science

180 LP

Stand: Januar 2024 | Foto: anna karwowska, Fotolia

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Das Studium auf einen Blick

Naturwissenschaftliche Fakultät III – Agrar- und Ernährungswissenschaften, Geowissenschaften und Informatik

Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften

Typ: Bachelor-Studiengang mit 180 Leistungspunkten (LP)

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Regelstudienzeit: 6 Semester

Beginn: Wintersemester

Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen: Nein

Studieren ohne Abitur: Ja, mit Probestudium

Dieser Studiengang ist **akkreditiert**.

Charakteristik und Ziele

Ziel von *Ernährungswissenschaften 180 LP* ist eine interdisziplinäre universitäre Ausbildung in natur- und sozialwissenschaftlichen Grundlagen. Diese Grundlagen, in Kombination mit ernährungs- und lebensmittelspezifischen Methoden, bereiten auf eine berufliche Tätigkeit in Bereichen des Ernährungssektors, der Verbraucherberatung und -aufklärung, der Produktentwicklung, der Qualitätssicherung sowie im Gesundheitswesen vor.

Das Bachelorstudium qualifiziert für den darauf aufbauenden Master-Studiengang *Ernährungswissenschaften 120 LP*.

Berufsperspektiven

Grundlegende Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens und wissenschaftlich fundierte Urteilsfähigkeit in den Ernährungswissenschaften befähigen für folgende Berufsfelder:

- Qualitätssicherung (Lebensmittel, Außer-Haus-Verpflegung)
- Öffentlichkeitsarbeit
- Ernährungsberatung
- Tätigkeiten im Gesundheitswesen
- Produktentwicklung von Lebensmitteln

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung ist eine anerkannte Hochschulzugangsberechtigung (HZB; in der Regel **Abitur**).

Für qualifizierte Berufstätige ohne HZB gibt es als alternativen Zugang das sogenannte *Probestudium*.

Einschreibung/Bewerbung

Der Bachelor-Studiengang *Ernährungswissenschaften 180 LP* ist zurzeit **zulassungsbeschränkt** (mit NC) mit Bewerbungsfrist bis **15. Juli**. Alle Details: *www.uni-halle.de/bewerben*

NC-Beschränkungen können sich ändern – bitte prüfen Sie die jeweils aktuelle Festlegung und Frist hier: www.uni-halle.de/+ernba

Studieninhalt

Modulbezeichnung	LP	empf. Sem.
ASQ I und II	5/5	
Studienbegleitendes Praktikum	10	4. o. 5.
Abschlussmodul (Bachelorarbeit)	10	6.
Pflichtmodule (insgesamt 140 LP)		
Anatomie und Mikroskopische Anatomie	5	1.
Humanbiologie	5	1.
Ökonomik des Agrar- und Ernährungssektors	5	1.
Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie im Nebenfach	10	1./2.
Humanernährung	10	1./2.
Anatomie	5	1./2. o. 2./3.
Marketing und Märkte der Ernährungswirtschaft	5	2.
Mathematik und Biometrie I	5	2.
Erzeugung und Qualitätsbewertung tierischer Produkte	5	2./3.

Modulbezeichnung	LP	empf. Sem.
Lebensmittelkunde	5	3.
Alternative Ernährungsformen und Diätetik	5	3.
Biochemie	10	3./4.
Ernährungsphysiologie	10	3./4.
Physiologie	10	3./4.
Experimentalphysik	5	4.
Einführung in die Ernährungsforschung	5	4.
Erzeugung und Qualitätsbewertung pflanzlicher Produkte	5	4.
Lebensmittelhygiene und -mikrobiologie	5	5.
Lebensmittelchemie	10	5./6.
Lebensmittelrecht und Qualitätsmanagement	5	5./6.
Pathophysiologie und Pathogenese ernährungsabhängiger Krankheiten	5	5./6.
Biochemie und Pathobiochemie der Ernährung	5	6.
Wahlpflichtmodule (insgesamt 10 LP) - zwei wählen		
Einführung in die Toxikologie	5	4. o. 6.
Einführung in die Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft	5	5.
Umwelt- und Ressourcenökonomik	5	5.
Sozialwissenschaftliche Grundlagen	5	5.
Grundlagen der Allgemeinen Psychologie	5	6.
Lebensmitteltechnologie	5	6.
Grundlagen molekularbiologischer Methoden in der Pflanzenernährung	5	6.

Die genauen Lehrinhalte, Lernziele, der Lehrstundenumfang, Modulvoraussetzungen und Modulleistungen können detailliert im „Modulhandbuch“ bzw. in der „Studien- und Prüfungsordnung“ nachgelesen werden.

Praktikum

Ein berufsfeldbezogenes Praktikum mit einer Dauer von 8 Wochen komplettiert das Studium und ist als ein eigenständiges Modul mit einem Anteil von 10 Leistungspunkten in die Ausbildung integriert. Das Praktikum ist ab Ende des 3. Fachsemesters innerhalb der vorlesungsfreien Zeit zu absolvieren.

Weiterführender Masterstudiengang

→ Ernährungswissenschaften 120 LP

Gut zu wissen

LP → Leistungspunkte werden nach Kursteilnahme und/oder Erfüllung aller Aufgaben (einschließlich der Prüfung) eines Moduls gutgeschrieben. Die Module gliedern sich auf in Fachmodule, Schlüsselqualifikationen, Praktika und die Bachelorarbeit. Module haben meist einen Umfang von 5 oder 10 LP. Dabei entspricht ein LP einem Arbeitsaufwand von etwa 30 Stunden. In einem Vollzeitstudium sollten pro Semester 30 LP erbracht werden.

ASQ → Zu den Allgemeinen Schlüsselqualifikationen zählen Präsentations- und Fremdsprachenkenntnisse sowie schriftliche, mündliche, soziale und interkulturelle Kompetenzen. Diese sollen den späteren Berufseinstieg unterstützen.

Darum Halle!

Modern und Grün

Kurze Wege, hervorragend ausgestattete Labore und kleine Arbeitsgruppen – ideale Voraussetzungen für das interdisziplinäre Studium der Ernährungswissenschaften auf dem Heide-Campus in Halle. Kurze Wege haben die Studierenden übrigens nicht nur zu dem in direkter Nachbarschaft angesiedelten Institut für Chemie, das am Studium beteiligt ist, sondern auch zur angrenzenden Heide und zur nahegelegenen Peißnitzinsel: Oasen für eine kleine Pause zwischendurch. Und bis ins Zentrum der Stadt dauert es keine Viertelstunde.

Fachstudienberatung

Prof. Dr. Gabriele Stangl
Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften
Telefon: 0345 55-22707
E-Mail: gabriele.stangl@landw.uni-halle.de
Sitz: Von-Danckelmann-Platz 2, 06120 Halle (Saale)

Dr. Corinna Brandsch
Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften
Telefon: 0345 55-22723
E-Mail: corinna.brandsch@landw.uni-halle.de
Sitz: Von-Danckelmann-Platz 2, 06120 Halle (Saale)

→ *www.landw.uni-halle.de*

Allgemeine Studienberatung

E-Mail: ssc@uni-halle.de
Telefon: 0345 55-21308
Vor Ort: Studierenden-Service-Center (im Löwengebäude, Universitätsplatz 11). *Wir empfehlen eine Terminvereinbarung! Offene Sprechzeiten: siehe Website*

→ *www.uni-halle.de/studienberatung*
→ *www.uni-halle.de/studienangebot*
→ *www.ich-will-wissen.de*

Hinweise zur Herausgabe

Dieses Faltblatt wird von der Allgemeinen Studienberatung herausgegeben. Die Informationen dienen der groben Orientierung, sind rechtlich nicht bindend und ersetzen nicht die Lektüre der relevanten Ordnungen. Verantwortlich für den Inhalt ist die Fachstudienberatung.

Die Angaben (Stand: Januar 2024) können sich ändern. Stets aktuelle Informationen und weitere Details zu diesem Studienangebot finden Sie unter: *www.uni-halle.de/+ernba*