

STUDIENZIELE

- Vermittlung naturwissenschaftlicher und biomedizinischer Grundlagen, die ein vertieftes Verständnis humanbiologischer Vorgänge rund um die Ernährung ermöglichen
- Anwendung des Wissens in der Erforschung ernährungsabhängiger Erkrankungen
- Vorbereitung auf ein anschließendes Masterstudium
- Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss



STUDIERN UND FORSCHEN

Bereits ab dem zweiten Studienjahr kannst Du im Rahmen des Projekts „Humboldt reloaded“ eigene Forschungsprojekte durchführen. Darüber hinaus bietet das Studium eine Vielzahl von Laborpraktika an. Somit kannst Du Dich mit modernen Arbeitsmethoden innerhalb der Ernährungswissenschaft umfassend vertraut machen und diese Fähigkeiten später im Masterstudium oder im Berufsleben nutzen.

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science
Lehrsprache	Deutsch
Credits	180
Regelstudienzeit	6 Semester
Studienplätze	144
Zugangsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Abitur• Studienorientierungsverfahren
Auswahlkriterien	<ul style="list-style-type: none">• Abiturnote• Note in einem naturwissenschaftlichen Fach• Berufsausbildung, Praktika, sonstige Qualifikationen
Bewerbungsfrist	15. Juli
Karrierefelder	<ul style="list-style-type: none">• Forschung/Entwicklung• Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie• Verbraucherberatung/Öffentlichkeitsarbeit• Fachjournalismus• Ernährungsberatung (mit Zusatzqualifikation)
Weiterführende Master-Studiengänge in Hohenheim	Medizinische Ernährungswissenschaft, Molekulare Ernährungswissenschaft, Food Systems, Bioeconomy

Fotos: © Universität Hohenheim

Kontakt

Zentrale Studienberatung
Emil-Wolff-Str. 14 | Raum 23 (EG)
70599 Stuttgart | Deutschland

T +49 711 459 22064 | E zsb@uni-hohenheim.de



www.uni-hohenheim.de/ew



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



INFORMATIONEN FÜR STUDIENINTERESSIERTE

Ernährungswissenschaft

Bachelor of Science



Bachelor of Science

AUFBAU DES STUDIUMS

Das Studium ist modular aufgebaut, dauert 6 Semester und umfasst 180 Credits. Ein Modul ist eine in sich abgeschlossene Einheit, die sich mit einem Themenschwerpunkt innerhalb der Ernährungswissenschaft auseinandersetzt. Neben Vorlesungen und Seminaren beinhalten einige Module auch einen Praktikumsteil in unseren Laboren.

Im **ersten Studienjahr** werden vorwiegend naturwissenschaftliche Grundlagenkenntnisse vermittelt. Neben der Theorie wird vor allem auch Wert auf die praktische Umsetzung des Erlernten gelegt.

Im **zweiten Studienjahr** erwirbst Du umfassende Kenntnisse in den Kernfächern der Ernährungswissenschaft. Ab dem vierten Semester entscheidest Du Dich für eines von drei **Profilen***.



ERNÄHRUNGS- WISSENSCHAFT

Die Ernährungswissenschaft ist ein multidisziplinäres Fachgebiet, das sich mit der Erforschung aller mit der menschlichen Ernährung in Zusammenhang stehenden Aspekte beschäftigt.

In Hohenheim erwartest Dich ein abwechslungsreiches und forschungsorientiertes Studium. Dabei beschäftigst Du dich insbesondere mit der Wirkung von Nahrungsmittelinhaltsstoffen auf die komplexen Regulationsmechanismen des Körpers und untersuchst deren vielfältige Einflüsse auf die Gesundheit und die Entwicklung von Erkrankungen. Neben dem Verständnis biochemischer, physiologischer und pathophysiologischer Vorgänge vermitteln wir Dir hierfür umfassende Kenntnisse zur Zusammensetzung der Nahrung und zu molekularbiologischen und biomedizinischen Forschungsmethoden.

STUDIENVERLAUF

1. Sem.	Einführung in die Ernährungswissenschaft	Lebensmittelkunde	Mathematik für Biowissenschaften	Biologie I	Anorganische Experimentalchemie
2. Sem.	Chemisches Praktikum	Anatomie des Menschen	Physik für Biowissenschaften	Biologie II	Organische Experimentalchemie
3. Sem.	Biochemie der Ernährung	Ernährungs-epidemiologie und Statistik	Physiologie	Lebensmittelchemie und -analytik	Lebensmitteltoxikologie und Lebensmittelrecht
4. Sem.	Profilmodul/ Wahlmodul	Pathophysiologie/ Ernährungsmedizin	Grundlagen der Ernährung	Nutri-Omics	Mikrobiologisch- Immunologische Grundlagen
5. Sem.	Profilmodul/ Wahlmodul	Profilmodul/ Wahlmodul	Profilmodul/ Wahlmodul	Profilmodul/ Wahlmodul	Profilmodul/ Wahlmodul
6. Sem.	Profilmodul/ Wahlmodul	Profilmodul/ Wahlmodul	Berufspraktikum	Bachelorarbeit	

* Angebotene Profile: Biochemie der Ernährung, Angewandte Ernährungswissenschaft, Lebensmittelqualität