

## Medizinische Ernährungswissenschaft in Hohenheim

Das forschungsorientierte Masterstudium Medizinische Ernährungswissenschaft verknüpft ernährungswissenschaftliches Fachwissen mit klinischen Fragestellungen. Im Studium an der Universität Hohenheim erarbeiten Sie sich eine fundierte Expertise in ernährungsabhängigen Erkrankungen und beschäftigen sich intensiv mit deren pathophysiologischen Ursachen, der Diagnostik, den Präventionsmöglichkeiten und den Therapieoptionen. Basierend auf diesem Wissen sind Sie nach erfolgreichem Abschluss dieses Studiums in der Lage, klinische Forschung zur Entwicklung ernährungstherapeutischer Strategien zu betreiben sowie Fachliteratur kritisch zu analysieren und für die Öffentlichkeit verständlich darzustellen.



## Auf einen Blick

<b>ABSCHLUSS</b>	Master of Science
<b>LEHRSPRACHE</b>	Deutsch
<b>CREDITS</b>	120
<b>REGELSTUDIENZEIT</b>	4 Semester
<b>STUDIENPLÄTZE</b>	24
<b>ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bachelor mit ernährungswissenschaftlichem oder biologisch-medizinischem Profil und der Note „gut“ oder besser (mind. 180 Credits)</li><li>• Sprachkenntnisse: Deutsch (C1)</li></ul>
<b>AUSWAHLKRITERIEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abschlussnote im Bachelor</li><li>• Fachspezifische Leistungen</li><li>• Zusatzkriterien: Ausbildung/Berufserfahrung, wissenschaftliche Tätigkeit, Auslandssemester</li></ul>
<b>BEWERBUNGSFRIST</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für das 1. Fachsemester 15. Juni</li><li>• Für höhere Fachsemester 15. Juni und 15. Januar</li></ul>



## Kontakt

**Universität Hohenheim**  
70593 Stuttgart  
Fachstudienberatung  
T 0711 459 23502  
E [beratung-ew@uni-hohenheim.de](mailto:beratung-ew@uni-hohenheim.de)



[www.uni-hohenheim.de/medizinische-ernaehrungswissenschaft-master-studium](http://www.uni-hohenheim.de/medizinische-ernaehrungswissenschaft-master-studium)



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM



Fit für die klinische Ernährungsforschung

**Medizinische  
Ernährungswissenschaft**  
Master of Science

[www.uni-hohenheim.de/medizinische-ernaehrungswissenschaft-master-studium](http://www.uni-hohenheim.de/medizinische-ernaehrungswissenschaft-master-studium)



Master of Science

# MEDIZINISCHE ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFT

**ERFORSCH DIE WIRKUNG VON ERNÄHRUNGSMUSTERN AUF DIE GESUNDHEIT**

Ziel dieses Studiums ist es, dass Sie Ihr Wissen zu ernährungsabhängigen Erkrankungen vertiefen. Nach Abschluss des Studiengangs sind Sie in der Lage, den Einfluss verschiedener Nährstoffe und Ernährungsmuster auf den menschlichen Stoffwechsel zu beurteilen. Ebenfalls verstehen Sie die damit in Verbindung stehenden physiologischen, immunologischen, biochemischen und pathophysiologischen Reaktionen.

Eine Stärke des Studiengangs ist, dass die Fachbereiche Ernährungspsychologie und Ernährungsmedizin in Hohenheim eng miteinander verknüpft sind, denn neben den biomedizinischen Einflüssen sind die psychologischen, sozialen und kulturellen Einflüsse auf das Ernährungsverhalten von zentraler Bedeutung. Von der Verzahnung profitieren Sie unter anderen in Lehrveranstaltungen und im Rahmen des „Experimentell-Ernährungswissenschaftlichen Projekts“. Während Ihres persönlichen Forschungsprojekts sowie im Zuge Ihrer Abschlussarbeit können Sie sich in der Ernährungsmedizin, der Ernährungspsychologie, der Immunologie oder der Angewandten Ernährungswissenschaft spezialisieren und in die jeweils erforderlichen Arbeitsmethoden einarbeiten.

## Das Studium

**Im ersten Studienjahr** vertiefen Sie Ihr Wissen in sowohl theoretisch-orientierten, als auch medizinisch orientierten Lehrveranstaltungen zu ernährungsabhängigen Erkrankungen, zu angewandter Ernährungsmedizin, zu Ernährungspsychologie und zur Durchführung klinischer Studien.

**Im zweiten Studienjahr** setzen Sie individuelle Schwerpunkte und erwerben fachspezifische Methodenkompetenzen. Von zentraler Bedeutung hierfür ist das „Experimentell-Ernährungswissenschaftliche Projekt“, mit dem Sie gezielt auf die Abschlussarbeit hingeführt werden. Das Studienjahr ist so konzipiert, dass Sie die Kompetenzen an ausländischen Partneruniversitäten oder an außeruniversitären Forschungseinrichtungen erwerben können. Das Auslandsamt der Universität Hohenheim berät Sie hierzu gerne. Das Studium schließen Sie mit einer experimentellen Masterarbeit ab.

## Nach dem Studium

Für Absolventinnen und Absolventen des Studiums eröffnen sich vielseitige berufliche Einstiegsmöglichkeiten ...

- in der klinischen/pharmakologischen/biomedizinischen Forschung (an Universitäten, in der Pharma- und Lebensmittelindustrie, in Universitätskliniken sowie in Forschungseinrichtungen)
- in der Ernährungsberatung und –therapie (mit entsprechender Zusatzqualifikation)
- im Projektmanagement von Verbänden, Ministerien und Industrie
- im Produktmanagement in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- in Qualitätsmanagement und -sicherung
- in der Öffentlichkeitsarbeit von Verbänden, Krankenkassen, Gesundheitsbehörden, Fachgesellschaften, etc.

### Studienverlauf

	BLOCK 1	BLOCK 2	BLOCK 3	BLOCK 4
1. SEMESTER	Einführung in die Ernährungswissenschaft und in die Ernährungsmedizin	Planung und Durchführung von Studien	Ernährungspsychologie	Klinische Ernährungstherapie
2. SEMESTER	Angewandte Ernährungsmedizin	Biologie des Alterns und die Rolle der Ernährung / Molekulare Pathophysiologie	Ernährung in Zielgruppen / Neurosensorik und Endokrinologie und Ernährung	Ernährungserhebung und Diätetik
3. SEMESTER	2 Wahlmodule			
	Experimentell-Ernährungswissenschaftliches Projekt			
4. SEMESTER	Masterarbeit			

Ausgezeichnete Labore und Praktikumsräume mit modernsten Geräten sowie eine familiäre Atmosphäre aufgrund der kleinen Größe des Studiengangs zeichnet den Master Medizinische Ernährungswissenschaft an der Universität Hohenheim aus.



- Pflichtmodule
- Wahlpflichtmodule (jeweils eins aus zwei)
- Wahlmodule