



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

**M.SC.
MEDIZINISCHE
ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFT /
MOLEKULARE ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFT**

Ramona Griebhaber, Fachstudienberatung und Studiengangskoordination

INHALT

1. Vorstellung der Studiengänge
2. Bewerbung und Zulassung
3. Studieren in Hohenheim
4. Ihre Fragen



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

1. VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE





STUDIENSTRUKTUR



4 Semester
Regelstudienzeit



Je 24 Studienplätze



Studienbeginn im
Wintersemester



Sprache: Deutsch

STUDIENSTRUKTUR

Studienaufbau (120 ECTS)

Pflichtmodule
60 ECTS

Wahlpflichtmodule
15 ECTS

Wahlmodule
15 ECTS

Masterthesis
30 ECTS

Modulstruktur

- 4- wöchige Blöcke
 - 3 Wochen Präsenzzeit (i.d.R. 4h/Tag)
 - 1 Woche Selbststudium
 - Prüfung am letzten Tag des Blocks

STUDIENSTRUKTUR - INHALTE

	Medizinische Ernährungswissenschaft	Molekulare Ernährungswissenschaft
1. Studienjahr	- Ernährungsabhängige Erkrankungen - angewandte Ernährungsmedizin - Ernährungspsychologie - Durchführung klinischer Studien	- ernährungsphysiologische Vorgänge - biochemischen, physiologischen, immunologischen und pathophysiologische Prozesse - Methoden der Nutrigenomik
2. Studienjahr	Individuelle Schwerpunktsetzung • Wahlmodule • Experimentell-Ernährungswissenschaftliches Projekt • Masterthesis	

MEDIZINISCHE ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFT

Semester	1. Block	2. Block	3. Block	4. Block
1. FS	Einführung in die Ernährungswissenschaft und in die Ernährungsmedizin	Planung und Durchführung von Studien	Ernährungserhebung und Diätetik	Klinische Ernährungstherapie
2. FS	Angewandte Ernährungsmedizin	Wahlpflichtmodul: Biologie des Alterns und die Rolle der Ernährung / Molekulare Pathophysiologie	Wahlpflichtmodul: Prävention in Zielgruppen / Neurosensorik und Endokrinologie der Ernährung	Ernährungspsychologie
3. FS	2 Wahlmodule			
	Experimentell-Ernährungswissenschaftliches Projekt			
4. FS	Masterthesis			

MOLEKULARE ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFT

Semester	1. Block	2. Block	3. Block	4. Block
1. FS	Einführung in die Ernährungswissenschaft und in die Ernährungsmedizin	Molekulare Ernährungswissenschaft	Methoden und Prinzipien der Ernährungswissenschaft	Wahlpflichtmodul: Immunologische Mechanismen / Experimentelle Mikrobiomforschung
2. FS	Nutrigenomik	Wahlpflichtmodul: Biologie des Alterns und die Rolle der Ernährung / Molekulare Pathophysiologie	Biofunktionalität von Lebensmitteln mit Lebensmittelrecht	Infektionsimmunologische Aspekte von Lebensstil und Ernährung
3. FS	2 Wahlmodule			
	Experimentell-Ernährungswissenschaftliches Projekt			
4. FS	Masterthesis			

STUDIENSTRUKTUR - WAHLMODULE

- Arzneistoffe und Ernährung
- Nahrungsbestandteile und Immunsystem
- Food Product Development
- Global Nutrition and Food Security
- Alternative Food Protein Solutions
- Portfoliomodul
- Industry 4.0 Technologies
- Process Dynamics and Control

+ weitere Module

BERUFSFELDER

Medizinische Ernährungswissenschaft	Molekulare Ernährungswissenschaft
• Studienbegleitung und Studienmanagement • Ernährungsberatung und -therapie (mit entsprechender Zusatzqualifikation)	• Grundlagenforschung • Produktentwicklung
• Klinische/Pharmakologische/Bio-medizinische Forschung • Öffentlichkeitsarbeit • Lehrtätigkeit • Fachjournalismus • Produkt- / Projektmanagement • Qualitätsmanagement und -sicherung	



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

2. BEWERBUNG UND ZULASSUNG



Bewerbungsfristen

In das 1. Fachsemester

- Wintersemester: 15. Juni
- Sommersemester: nicht möglich

In ein höheres Fachsemester

- Wintersemester: 15. Juni
- Sommersemester: 15. Januar

So bewirbst Du Dich

Bewirb Dich online über das Bewerbungsportal HohCampus für den Master Medizinische Ernährungswissenschaft und lade die Bewerbungsunterlagen im Bewerbungsportal hoch. Dort kannst Du auch jederzeit den Stand Deiner Bewerbung einsehen.

[Jetzt online bewerben](#)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Studieninhalte

Berufsfelder

Gute Gründe für Hohenheim

Forschung

Weitere Informationen

Bewerbung

Ansprechpartnerin
Ramona Griebhaber
0711 459 22995
E-Mail
[› Beratungstermin buchen](#)

Downloads
[↓ Flyer \(PDF\)](#)
[↓ Studienplan \(PDF\)](#)
[↓ Studienverlauf \(PDF\)](#)
[↓ Zulassungssatzung \(PDF\)](#)
[› Modulkatalog](#)
[› Prüfungsordnung](#)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Bewerbungsfrist:** 15. Juni
- **Zugangsvoraussetzungen**
 - Fachspezifisches grundständiges Studium (3 Jahre; mind. 180 ECTS)
 - Mindestabschlussnote 2,5
 - Deutsch-Nachweis Level C1 des Europäischen Referenzrahmens
- **Unterlagen:**
 - müssen bis Ende Bewerbungsfrist vorliegen (**Ausschlussfrist**)
 - Beglaubigte Unterlagen: Schul- und Hochschulzeugnisse
 - Bachelorabschluss / Exmatrikulationsbescheinigung
 - können bis 15.12. nachgereicht werden

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Anerkannt werden können folgende Studiengänge:

- Ernährungswissenschaft
- Ernährungsmanagement und Diätetik
- Medizinische Ernährungswissenschaft
- Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaft
- Ernährungs- und Versorgungsmanagement
- Lebensmittel, Ernährung, Hygiene
- Ökotrophologie
- Biochemie
- Humanbiologie
- Medizinische Biologie
- Molekulare Medizin



Nur bei Erfüllung der inhaltlichen Voraussetzungen

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Voraussetzungen für die Anerkennung fachspezifischer Studiengänge:

Nachweis von

- Mind. 30 ECTS-Punkte naturwissenschaftlicher Studieninhalte aus den Bereichen **Biologie, Chemie, Mathematik/Statistik und Physik**
- insgesamt mindestens 30 ECTS-Punkte in Summe aus ernährungswissenschaftlichen Fächern (**Ernährungswissenschaft, Lebensmittelwissenschaft, Ernährungsphysiologie, Humanernährung, klinische Ernährung, Ernährungsepidemiologie, Ernährungspsychologie, Qualitätsmanagement**) sowie biologisch-medizinischen Grundlagenfächern (**Anatomie, Biochemie, Immunologie, Mikrobiologie und Physiologie**)

i Naturwissenschaftliche Grundlagen im bisherigen Studiengang

Tragen Sie in den Freitextfeldern jeweils die Module Ihres Bachelorstudiums ein, die Sie den jeweiligen Fächern zuordnen. Geben Sie in Klammern dahinter bitte auch jeweils die dafür erhaltenen credits/Leistungspunkte an.

Beispiel für Chemie:

Anorganische Chemie (6), Organische Chemie (6), Chemisches Praktikum (6)

* Module mit ECTS für Biologie	Biologie I, Biologie II	i
* Wie viele ECTS haben Sie im Fachbereich Biologie erreicht?	12	
* Module mit ECTS für Chemie	Anorganische Chemie, Organische Chemie	
* Wie viele ECTS haben Sie im Fachbereich Chemie erreicht?	12	
* Module mit ECTS für Mathematik/Statistik	Epidemiologie und Statistik	
* Wie viele ECTS haben Sie im Fachbereich Mathematik/Statistik erreicht?	6	
* Module mit ECTS für Physik	Physik	
* Wie viele ECTS haben Sie im Fachbereich Physik erreicht?	6	

i Ernährungswissenschaftliche Fächer im bisherigen Studiengang

Bitte tragen Sie die Modultitel (wie in Ihrem Zeugnis/im Notenspiegel benannt) sowie im nachfolgenden Feld die dafür erreichten ECTS ein.

* Name des Moduls	Diätetik bei Krankheiten	i
* erreichte ECTS-Credits	6	
* Name des Moduls	Lebensmittelkunde	
* erreichte ECTS-Credits	6	

AUSWAHLKRITERIEN

a. (vorläufige) Bachelor-Abschlussnote

max. **50 Punkte**

b. Studieninhalte aus dem Bachelor

max. **27 Punkte**

c. Weitere Auswahlkriterien

max. **23 Punkte**

insgesamt max. **100 Punkte**

AUSWAHLKRITERIEN – BACHELOR ABSCHLUSSNOTE

a. (vorläufige) Bachelor-Abschlussnote:

max. 50 Punkte

Note	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Punkte	50	47	44	41	38	35	33	30	27	24	20	16	12	8	4	0

AUSWAHLKRITERIEN – STUDIENINHALTE BACHELOR

b. Studieninhalte aus dem Bachelor

max. **27 Punkte**

Mindestanzahl an ECTS-Punkten in folgenden Fächern:

Natur- wissenschaftliche Grundlagenfächer	Biologisch- medizinische Grundlagenfächer	Ernährungs- wissenschaftliche Fächer	Punkte für MoEW	Punkte für MedEW
30	30	30	27	27
30	30	24	24	21
30	30	18	21	15
30	30	9	16,5	6
30	30	0	12	0
30	24	30	24	24
30	24	24	21	18
30	24	18	18	12
30	24	9	13,5	3
30	24	0	9	0

**Siehe
Zulassungs-
satzung!**

AUSWAHLKRITERIEN – STUDIENINHALTE BACHELOR

b. Studieninhalte aus dem Bachelor

max. **27 Punkte**

Ausgleichsmöglichkeit:

- Bei < 30 ECTS in NW-GL-Fächern
- Oder bei < 30 ECTS aus biologisch-medizinischen + EW-Fächern

→ Bis zu 12 fehlende ECTS können ausgeglichen werden, wenn im anderen Bereich zusätzlich zu den 30 ECTS doppelt so viele ECTS vorliegen, wie ECTS fehlen.

AUSWAHLKRITERIEN – WEITERE AUSWAHLKRITERIEN

c. Weitere Auswahlkriterien

max. 23 Punkte

Kriterien	Punkte
Abgeschlossene Berufsausbildung / Berufstätigkeit in einem anerkannten Ausbildungsberuf mit Bezug zur Ernährung/ Medizin/Naturwissenschaft	
Ausbildung ohne Berufstätigkeit	10
Berufstätigkeit $\geq$ 3 Monate	13
Berufstätigkeit $\geq$ 6 Monate	16
Berufstätigkeit $\geq$ 12 Monate	23
Praktikumstätigkeit	
$\geq$ 3 Monate	3
$\geq$ 6 Monate	6
$\geq$ 12 Monate	13
Wissenschaftliche Tätigkeit	5
Auslandssemester im Rahmen des Studiums	10

AUSWAHLKRITERIEN - RECHENBEISPIEL

BewerberIn A:

- B.Sc. in Ernährungswissenschaft
≥ 30 ECTS naturwissenschaftliche
Grundlagenfächer
≥ 30 ECTS biologisch-medizinische
Grundlagenfächer
≥ 30 ECTS ernährungs-wissenschaftliche
Fächer
- Abschlussnote 1,8
- Keine Zusatzkriterien

Kriterien	Punkte MoEW	Punkte MedEW
B.Sc. Ernährungswissenschaft	27	27
Abschlussnote Bachelor	27	27
Gesamtpunktzahl	54	54

AUSWAHLKRITERIEN - RECHENBEISPIEL

BewerberIn B:

- B.Sc. in Molekularer Medizin:
 - ≥ 30 ECTS naturwissenschaftliche Grundlagenfächer
 - ≥ 30 ECTS biologisch-medizinische Grundlagenfächer
 - 0 ECTS ernährungs-wissenschaftliche Fächer
- Abschlussnote 2,1
- Auslandssemester im Bachelor, 6 Monate berufsrelevante Praktika

Kriterien	Punkte MoEW	Punkte MedEW
B.Sc. Molekulare Medizin	12	0
Abschlussnote Bachelor	16	16
Auslandssemester	10	10
Ausbildung (z.B. PTA) und Berufstätigkeit über 12 Monate	23	23
Gesamtpunktzahl	61	49

ONLINE-BEWERBUNG

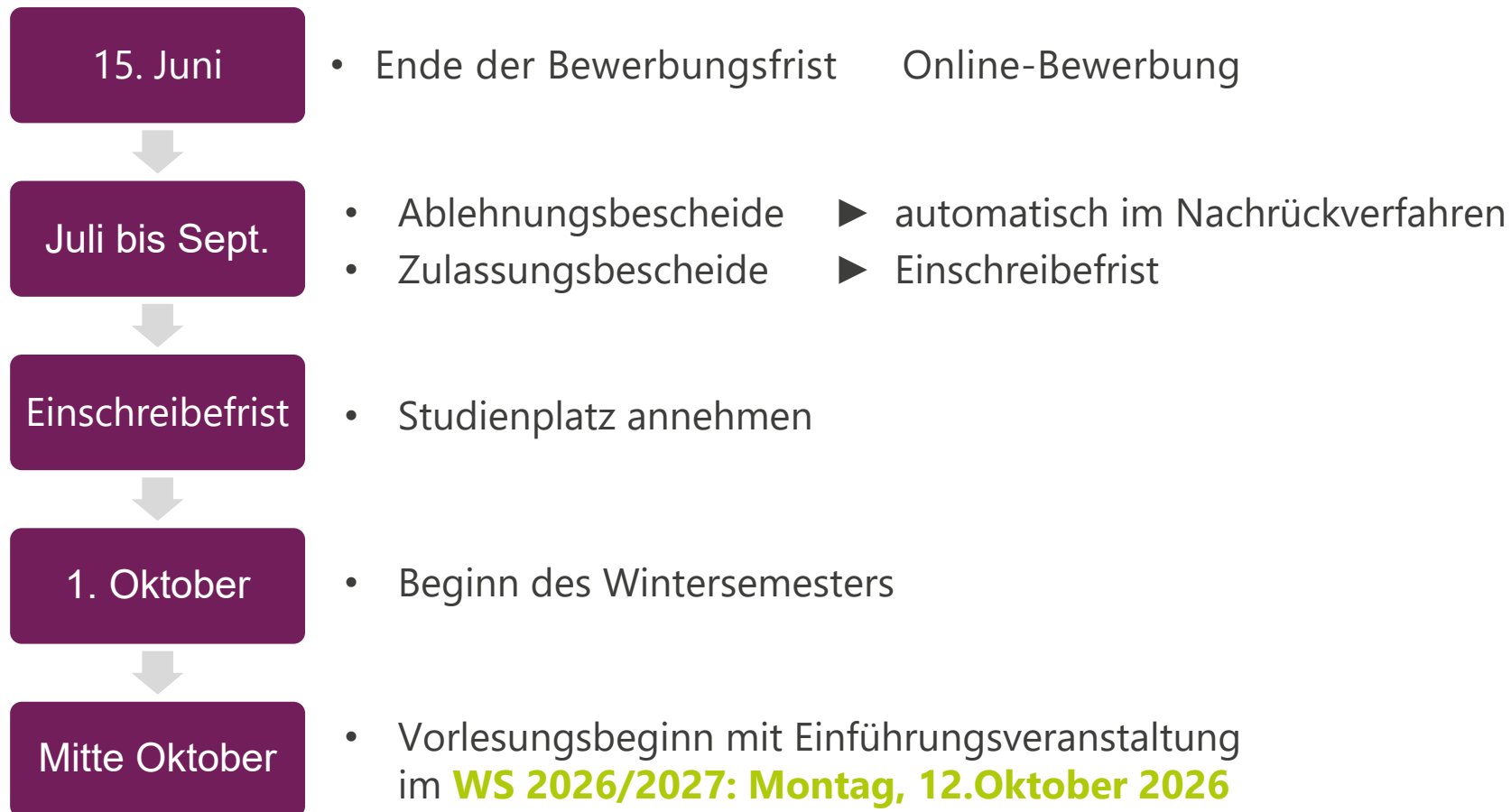
- Online-Bewerbung ausfüllen
- Folgende Dokumente hochladen
 - Nachweis über grundständiges Studium
Zeugnis, Urkunde und Transcript oder vorläufiger Notenspiegel mit ausgewiesener Durchschnittsnote
 - Deutsch-Nachweis (*nur internationale Bewerber/innen*)
 - Ggf. Modulbeschreibungen
 - Ggf. geeignete Nachweise für Zusatzkriterien
(Erfassungsbogen verwenden für Nachweis der wissenschaftlichen Tätigkeit)

Bei der Bewerbung ins 1. Fachsemester müssen keine Dokumente in Papierform eingereicht werden.

EINSCHREIBUNG

1. Krankenkassenbescheinigung besorgen (Dies gilt nicht für Studierende, die bereits in Hohenheim eingeschrieben sind.)
2. Online Einschreiben
3. Überweisen Sie den Semesterbeitrag und ggf. die Studiengebühren
4. Schicken Sie uns Ihre Unterlagen (Checkliste) → ab WS digital möglich
 - Antrag auf Einschreibung
 - Beglaubigte Kopie grundständiges Studium, Hochschulzugangsberechtigung
 - *Zeugnis, Urkunde und Transcript oder vorläufiger Notenspiegel mit ausgewiesener Durchschnittsnote*
 - Ggf. Exmatrikulationsbescheinigung
 - Ggf. Deutsch-Nachweis (*nur internationale Bewerber/innen*)

„FAHRPLAN“ INS STUDIUM





UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

3. STUDIEREN IN HOHENHEIM



GUTE GRÜNDE FÜR HOHENHEIM



Umfassendes
Beratungsangebot



Kurze Wege



Vielfältiges
Freizeitangebot



Vielseitige
Qualifizierungsmöglichkeiten



Grüner Campus



Internationale
Vernetzung

ANSPRECHPARTNER

✓ Studieninformationszentrum

- Fragen zu: Immatrikulation, Exmatrikulation, Formulare, Rückmeldung, Semesterbeiträge
- Mail: siz@verwaltung.uni-hohenheim.de

✓ Zentrale Studienberatung

- Fragen zu: Studium allgemein, Schwierigkeiten, Orientierung
- Mail: zsb@uni-hohenheim.de

✓ Fachstudienberatung

- Fragen zu: Bewerbungs- und Auswahlverfahren, Studieninhalten, Studienverlauf, fachspezifische Regelungen
- Mail: beratung-ew@uni-hohenheim.de