



Bachelor of Science Ernährungswissenschaft

Prof. Dr. Uwe Wenzel

Institut für
Ernährungswissenschaft

www.uni-giessen.de/ernaehrung



JUSTUS-LIEBIG-
UNIVERSITÄT
GIESSEN

FACHBEREICH 09

AGRARWISSENSCHAFTEN | ÖKOTROPHOLOGIE | UMWELTMANAGEMENT

Studienangebot

Was will und kann ich studieren?



Studieninteressierte

Was will und kann ich studieren?

Egal, ob Sie noch unsicher sind, was Sie studieren wollen oder ob Sie sich konkret über Ihr Wunschstudium an der JLU informieren möchten, hier sind Sie richtig.

- Tipps zur Studienwahl
- Mein Studiengang
- Voraussetzungen
- Häufige Fragen
- Wo kann ich mich informieren?
- Wer kann mich beraten?
- Wie kann ich mich bewerben?
- Warum die JLU Gießen?
- Informationen für Lehrer/innen
- Bewerbung & Einschreibung
- Studienbeginn
- Während des Studiums
- Information & Beratung
- Lehre an der JLU
- Einstieg mit Erfolg 2020
- Deutschlandstipendium
- FAQ



Foto: JLU/Katrina Friese



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Bundesministerium für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL17035 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt bei den jeweiligen Teilprojektleitern.



Ich weiß nicht genau, was ich studieren will
Tipps zu Studienwahl und Entscheidung

Ich weiß schon genau, was ich studieren will
Finden Sie Ihren Studiengang an der JLU!

Studienangebot

Studieninteressierte

Was will und kann ich studieren?

Tipps zur Studienwahl

Selbstanalyse

Recherche

Gespräche

Entscheidung

Mein Studiengang

Voraussetzungen

Häufige Fragen

Wo kann ich mich informieren?

Wer kann mich beraten?

Wie kann ich mich bewerben?

Warum die JLU Gießen?

Informationen für Lehrer/innen

Bewerbung & Einschreibung

Studienbeginn

Während des Studiums

Information & Beratung

Lehre an der JLU

Einstieg mit Erfolg 2020

Deutschlandstipendium

FAQ

Tipps zu Studienwahl und Entscheidung

Sie wollen studieren und wissen noch nicht genau, was...



Contributors

Einstieg mit Erfolg

Studienbewerber

- Studienangebot
- Studieninteressierte
 - Was will und kann ich studieren?
 - Wo kann ich mich informieren?
 - Wer kann mich beraten?**
 - Wie kann ich mich bewerben?
 - Warum die JLU Gießen?
 - Informationen für Lehrer/innen
- Bewerbung & Einschreibung
- Studienbeginn
- Während des Studiums
- Information & Beratung
- Lehre an der JLU
- Einstieg mit Erfolg 2020
- Deutschlandstipendium
- FAQ

Wer kann mich beraten?



Egal, ob Sie noch unsicher sind, was Sie studieren wollen oder ob Sie sich konkret über Ihr Wunschstudium informieren möchten, an der Uni Gießen finden Sie den/die richtige/n Ansprechpartner/in.



Foto: Andreas Bender | www.andreas-bender.de



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Bundesministerium für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL17035 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt bei den jeweiligen Teilprojektleitern.



Studierenden-Hotline Call Justus

Erstauskünfte zu allen Fragen rund um das Studium an der JLU.

☎ 0641 99 16400 (Mo-Fr 8:30-12 & 13-17 Uhr)



Zentrale Studienberatung

Individuelle Beratung für Studieninteressierte und Studierende.

✉ ZSB@uni-giessen.de



Weitere Beratungsangebote

- **Beratungsstelle für Studierende mit Behinderung / chronischer Erkrankung**
- **Beratung für Studierende mit Kind / familiären Betreuungsaufgaben**
- **Studienfachberatung** für vertiefte fachbezogene Beratung
- **Studentenwerk Gießen** (Sozialberatung, Finanzierung, Wohnen)
- **ArbeiterKind.de** an der JLU (Initiative für alle, die als Erste in ihrer Familie studieren)



- Studienangebot
- Studieninteressierte
- Bewerbung & Einschreibung
 - Erststudium**
 - Medizin, Tiermedizin, Zahnmedizin
 - Bachelor-, Lehramtsstudiengänge, Rechtswissenschaft
- Zweitstudium
- Masterstudium
- Weiterbildungs-/ Aufbaustudium
- Höhere Fachsemester
- Promotion
- Einschreibung
- Stichworte von A-Z
- Bewerbungsportal
- Studienbeginn
- Während des Studiums
- Information & Beratung
- Lehre an der JLU
- Einstieg mit Erfolg 2020
- Deutschlandstipendium
- FAQ

Erststudium



- Überblick
- 1. Voraussetzungen**
- 2. Bewerbung
- 3. Zulassung
- Einschreibung

Zulassungsvoraussetzungen

Um sich für ein grundständiges Studium zu qualifizieren, muss man eine sog. Hochschulzugangsberechtigung (HZB) erworben haben. Für die Staatsexamensstudiengänge (Lehramt, Medizin, Zahn- und Tiermedizin sowie Rechtswissenschaft) muss dies die Allgemeine Hochschulreife sein, i.d.R. das Abitur. Für die Bachelorstudiengänge ist auch die Fachhochschulreife eine ausreichende Zulassungsvoraussetzung. Für manche Studiengänge müssen noch weitere spezielle Voraussetzungen erfüllt werden. Diese sind auf den jeweiligen [Studiengangsseiten](#) vermerkt.

Allgemeine Übersicht der verschiedenen Voraussetzungen:

Hochschulzugangsberechtigungen (HZB)

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Hochschulzugangsprüfung für beruflich Qualifizierte
- Ausländische Bildungsnachweise, die als Äquivalent anerkannt werden

Studiengangspezifische Voraussetzungen

- Eignungsprüfungen
- Sprachvoraussetzungen
- Vorpraktika und andere Nachweise





Über die JLU | Studium | Forschung | Fachbereiche | Organisation | Internationales | Website durchsuchen

- Studienangebot
- Studieninteressierte
- Bewerbung & Einschreibung
 - Erststudium
 - Zweitstudium
 - Masterstudium
 - Weiterbildungs-/ Aufbaustudium
 - Höhere Fachsemester
 - Promotion
 - Einschreibung
 - Stichworte von A-Z
 - Bewerbungsportal
 - Zulassungsvoraussetzungen
 - Hochschulzugangsberechtigungen (HZB)
 - Allgemeine Hochschulreife**
 - Fachhochschulreife
 - Fachgebundene Hochschulreife
 - Hochschulzugangsprüfung für beruflich Qualifizierte
 - Ausländische Bildungsnachweise, die als Äquivalent anerkannt werden
- Studienbeginn
- Während des Studiums
- Information & Beratung
- Lehre an der JLU

Allgemeine Hochschulreife



Allgemeine Hochschulreife

Mit der allgemeinen Hochschulreife erwirbt man die Zulassungsvoraussetzung für alle Studiengänge.

Die allgemeine Hochschulreife wird nachgewiesen durch:

- das Reifezeugnis /Abiturzeugnis einer der folgenden öffentlichen oder staatlich anerkannten privaten Einrichtungen: Gymnasium, gymnasiale Oberstufenschule, Gesamtschule mit gymnasialer Oberstufe, berufliches Gymnasium, Abendgymnasium oder Kolleg;
- das Zeugnis der Abiturprüfung für Nichtschüler;
- den erfolgreichen Abschluss des Studiums an einer Hochschule;
- einen Meisterbrief oder eine vergleichbare berufliche Aufstiegsfortbildung (Mehr zum Thema "Beruflich Qualifizierte - Studium ohne (Fach-)Abitur")

[Studienbewerber](#) [Studierende](#)





Über die JLU	Studium	Forschung	Fachbereiche	Organisation	Internationales	Website durchsuchen <input type="text"/> <input type="submit" value="Q"/> <input type="button" value="↗"/>
--------------	----------------	-----------	--------------	--------------	-----------------	--

- Studienangebot
- Studieninteressierte
- Bewerbung & Einschreibung
 - Erststudium
 - Zweitstudium
 - Masterstudium
 - Weiterbildungs-/ Aufbaustudium
 - Höhere Fachsemester
 - Promotion
 - Einschreibung
 - Stichworte von A-Z
 - Bewerbungsportal
 - Zulassungsvoraussetzungen
 - Hochschulzugangsberechtigungen (HZB)
 - Allgemeine Hochschulreife
 - Fachhochschulreife**
 - Fachgebundene Hochschulreife
 - Hochschulzugangsprüfung für beruflich Qualifizierte
 - Ausländische Bildungsnachweise, die als Äquivalent anerkannt werden
- Studienbeginn
- Während des Studiums
- Information & Beratung
- Lehre an der JLU

Fachhochschulreife



Fachhochschulreife

Die Fachhochschulreife berechtigt zu einem Studium an einer Fachhochschule oder zu einem Studium in einem Bachelorstudiengang an einer hessischen Universität.

Die Fachhochschulreife berechtigt an der Universität Gießen **NICHT** zum Studium der Lehramtsstudiengänge, der Medizin, Zahn- und Tiermedizin sowie der Rechtswissenschaft (Studiengänge mit dem Abschluss Staatsexamen/Staatsprüfung).

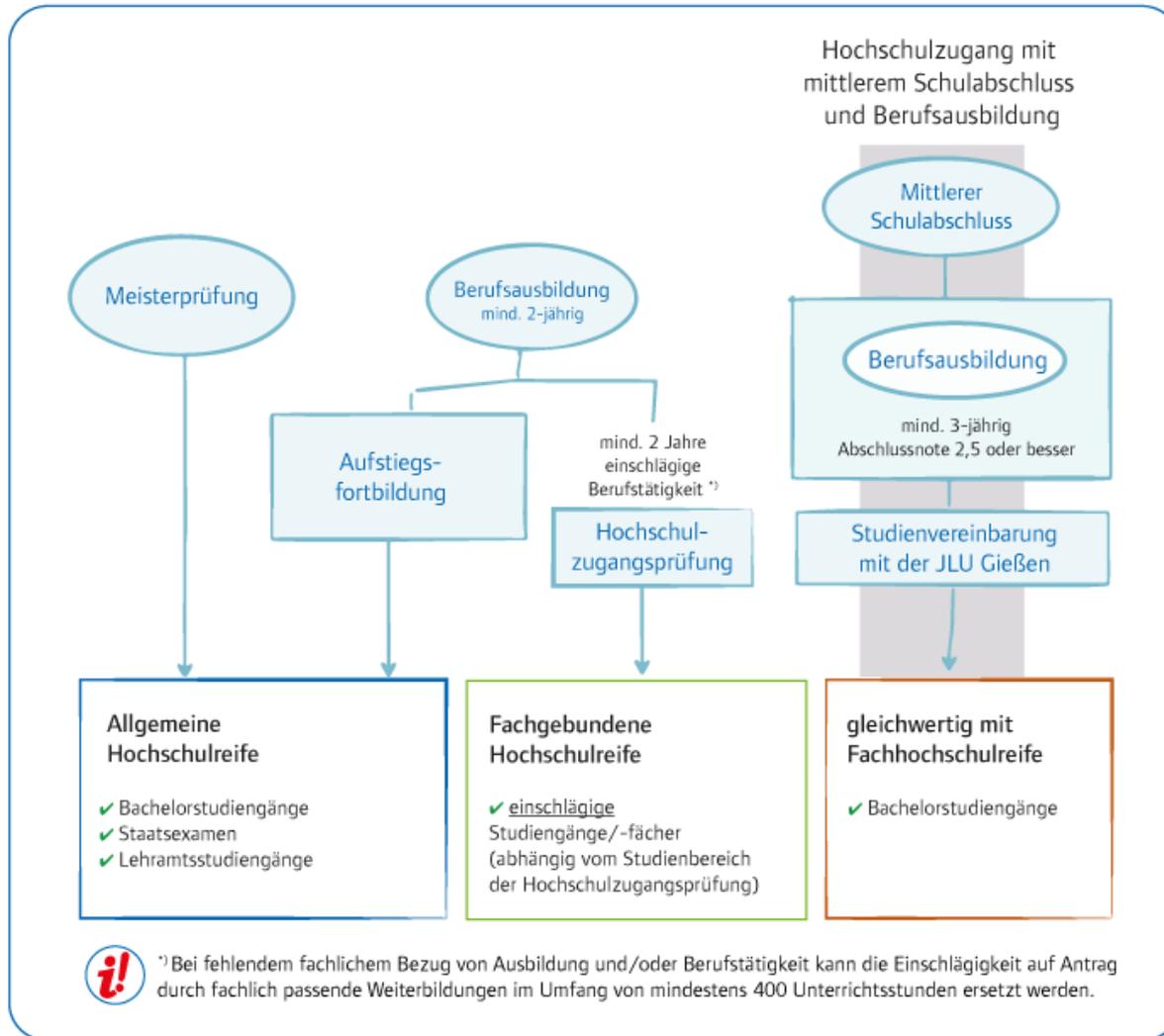
Die Fachhochschulreife wird u.a. erworben durch:

- das Abschlusszeugnis / Zeugnis der Fachhochschulreife einer Fachoberschule;
- das Zeugnis über den Erwerb der Fachhochschulreife in der gymnasialen Oberstufe, in einem beruflichen Gymnasium, einem Hessenkolleg oder Abendgymnasium des Landes Hessen;
- das Abschlusszeugnis einer hessischen öffentlichen oder staatlich anerkannten privaten Fachschule für Wirtschaft, Fachschule für Sozialpädagogik, Fachschule für Hauswirtschaft oder Fachschule für Technik;
- siehe auch auf den [Infoseiten des HMWK](#).

Fachhochschulreife anderer Bundesländer

Wenn die Anerkennung der Fachhochschulreife anderer Bundesländer für Hessen nicht aus dem Zeugnis hervorgeht, muss die Anerkennung für Hessen von der/dem Bewerber/in beim [Staatliches Schulamt Darmstadt](#) beantragt werden.





Studiengang/Fach	Zahl der Studienplätze	Wartezeitquote (20% d Studienplätze)	Hochschulauswahlverfahren (80% d Studienplätze)	Einschreibung
Bewegung und Gesundheit (B.Sc.)	130	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022) noch freie Studienplätze werden im koordinierten Nachrücken im DoSV vergeben		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Biologie (B.Sc.)	175	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022) noch freie Studienplätze werden im koordinierten Nachrücken im DoSV vergeben		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Biologie Lehramt an Gymnasien (L3)	110	alle zugelassen (Zulassungen am 16.07.2022) - noch freie Studienplätze werden im Losverfahren vergeben -		bis 23.08.2022
Ernährungswissenschaften (B.Sc.)	115	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 19.07.2022)		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Kindheitspädagogik (B.A.)	135	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022)		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Lebensmittelchemie (B.Sc.)	44	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022) noch freie Studienplätze werden im koordinierten Nachrücken im DoSV vergeben		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Lehramt an Förderschulen (L5)	210	alle zugelassen (Zulassungen am 18.07.2022) noch freie Studienplätze werden im Losverfahren vergeben		bis 22.08.2022
Lehramt an Grundschulen (L1)	220	alle zugelassen (Zulassungen am 20.07.2022)		bis 19.08.2022
Lehramt an Grundschulen (L1) mit dem Unterrichtsfach Islamische Religion	36	alle zugelassen (Zulassungen am 16.07.2022)		bis 22.08.2022
Lehramt an Grundschulen (L1) mit dem Unterrichtsfach Ethik	40	alle zugelassen (Zulassungen am 20.07.2022)		bis 19.08.2022
Ökotrophologie (B.Sc.)	180	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022) noch freie Studienplätze werden im koordinierten Nachrücken im DoSV vergeben		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Psychologie (B.Sc.)	150	7 Wartesemester (Zweitkriterium Note 2,6 und Dienst, Losentscheid bei fehlendem Dienst)	Note 1,5 (Zweitkriterien 2 Wartesemester und Dienst, Losentscheid bei fehlendem Dienst)	bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
		Zulassungen und Ablehnungen im Rahmen des DoSV Freischaltung der Rangliste am 21.07.2022 erfolgt		
Rechtswissenschaften Stx.	400	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022) noch freie Studienplätze werden im koordinierten Nachrücken im DoSV vergeben		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Umwelt und globaler Wandel (B.Sc.)	120	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022) noch freie Studienplätze werden im koordinierten Nachrücken im DoSV vergeben		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal
Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.)	450	alle zugelassen (Freischaltung der Rangliste am 16.07.2022) noch freie Studienplätze werden im koordinierten Nachrücken im DoSV vergeben		bis siehe Zulassungsbescheid im lokalen Portal

E oder Ö, das ist hier die Frage!

BSc-Studium endet mit einem berufsqualifizierenden Abschluss!

Ich werde **Spezialist**, das ist jemand, der fast alles weiß von fast nichts!

Ich werde **Generalist**, das ist jemand, der fast nichts weiß von fast allem!

Allgemeine Struktur des BSc-Studiums E

Studienverlauf

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Biologie	Grundlagen der Biochemie	Ernährungsphysiologie
Anatomie und Physiologie	Lebensmittel tierischer Herkunft	Grundlagen der Ernährungstherapie
Pflanzliche Lebensmittel	Ernährung des Menschen	Physiologie des Gastrointestinaltraktes
Grundlagen der Prozesstechnik und Thermodynamik	Lebensmittelchemie, -analytik und -recht	Immunologische Grundlagen für die Ernährungswissenschaft
Allgemeine Chemie	Chemisches Praktikum	Alterspezifische Ernährung
4. Semester	5. Semester	6. Semester
Ernährungswissenschaftliches Praktikum	Profilmodul 4	Profilmodul 9
Statistik und Studiendesign	Profilmodul 5	Profilmodul 10
Profilmodul 1	Profilmodul 6	Profilmodul 11
Profilmodul 2	Profilmodul 7	Bachelor-Thesis
Profilmodul 3	Profilmodul 8	Bachelor-Thesis

Kernmodule: 17 x 6 = 102 CP

Profilmodule: 11 x 6 = 66 CP

Bachelorarbeit: 12 CP



Allgemeine Struktur des Bachelor-Studiums Ö

■ Studienverlauf

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Volkswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftslehre	Anatomie u. Physiologie	Mathematik und Statistik
Grundlagen der Prozesstechnik und Thermodynamik	Ernährung des Menschen	Ernährungsphysiologie
Nachhaltigkeit von Lebensmitteln	Politik der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Verbraucherverhalten
Ernährungssysteme	Einführung in das Verpflegungsmanagement	Grundlagen der Ernährungstherapie
Marketing in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Allgemeine Chemie	Grundlagen der Beratung
4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in die empirische Sozialforschung	Profilmodul 4	Profilmodul 9
Ernährungssoziologie	Profilmodul 5	Profilmodul 10
Profilmodul 1	Profilmodul 6	Profilmodul 11
Profilmodul 2	Profilmodul 7	Bachelor-Thesis
Profilmodul 3	Profilmodul 8	Bachelor-Thesis



BSc Ernährungswissenschaft - Profilbildung

BP-005 Angewandte Diätetik.....	5
BP-008 Grundlagen der Internationalen Ernährungssicherheit.....	6
BP-009 Hydrologisches Praktikum.....	8
BP-010 Lebensmittelchemisches Praktikum.....	9
BP-012 Giftstoffe in Lebensmitteln.....	10
BP-013 Probiotische Lebensmittel.....	11
BP-019 Alltagsmanagement privater Haushalte.....	12
BP-026 Agrar- und Ernährungswirtschaft in der EU.....	13
BP-028 Grünlandlehre.....	14
BP-033 Pflanzenzüchtung II.....	15
BP-036 Bodenfruchtbarkeit.....	17
BP-038 Agrarökologie und integrierter Pflanzenschutz.....	18
BP-040 Projektstudium Pflanzenproduktion.....	19
BP-041 Biostatistik.....	20
BP-043 Projektstudium Tierzucht.....	21
BP-045 Anatomie und Physiologie der Nutztiere.....	22
BP-046 Tierzucht: Molekulargenetik und Reproduktionstechniken.....	23
BP-047 Populationsgenetik für die Tierzüchtung.....	24
BP-050 Ernährungspraxis von Nutztieren.....	25
BP-051 Spezielle Futtermittelkunde.....	26
BP-052 Grundlagen der Futtermittelanalytik.....	28
BP-056 Agrarproduktionsplanung.....	29
BP-062 Professionelles Kommunizieren und Präsentieren.....	31
BP-064 Ökologische Bodenfunktionen.....	33
BP-065 Gewässerqualität und Stoffhaushalt.....	34
BP-066 Bodenlandschaften Mitteleuropas.....	35
BP-069 Projekt zur Umweltsicherung - Biodiversität.....	36
BP-070 GIS-Risikoanalyse am Beispiel Wassererosion.....	37
BP-071 Projekt zur Umweltsicherung - Bodenkunde.....	38
BP-072 Abfallverwertung in der Nahrungsmittelkette.....	39
BP-073 Vegetationsökologie.....	41
BP-076 Geographische Informationssysteme (GIS).....	43
BP-077 Grundlagen der Ernährungsökologie.....	44
BP-088 Molekulare Grundlagen degenerativer Erkrankungen.....	46
BP-091 Betriebliches Umweltmanagement.....	47
BP-092 Einführung in die Lebensmittelmikrobiologie.....	48
BP-093 Ernährung und Leistung.....	49
BP-096 Lebensmittelsicherheit und Vorratsschutz.....	51
BP-097 Session Labs für nachhaltige Transformation.....	52

BSc Ernährungswissenschaft - Profilbildung

BP-099 Naturschutzmonitoring.....	53
BP-101 Projekt zur Landschaftsplanung.....	54
BP-103 Regenerative Energie.....	55
BP-104 Cell Biology and Genetics.....	57
BP-118 Pflanzenzüchtung und Klimawandel.....	58
BP-119 Taxonomie und Diversität pilzlicher Krankheitserreger.....	59
BP-120 Entomologische Bestimmungsübungen.....	60
BP-121 Landtechnik II.....	61
BP-125 Nachhaltige Lebensmittelproduktion.....	63
BP-129 Ökologischer Landbau in der Praxis.....	64
BP-130 Projekt- und Umweltmanagement.....	65
BP-133 Kritische Analyse von Tierhaltungsverfahren.....	67
BP-135 Grundlagen der Online-Kommunikation.....	68
BP-137 Interaktion Mensch und Umwelt.....	69
BP-138 Pferdesport und -nutzung wissenschaftlich betrachtet.....	70
BP-141 Lebenslagen privater Haushalte und Soziale Dienste.....	71
BP-142 Umweltökonomie und -politik.....	72
BP-143 Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe.....	73
BP-144 Berufspraktikum.....	75
BP-156 Wissenschaftliches Arbeiten in den Naturwissenschaften.....	76
BP-157 Wenig genutzte Kulturpflanzen.....	77
BP-162 Agroforst- und Mischkultursysteme.....	78
BP-163 Bioenergie.....	80
BP-165 Spezielle Botanik der Nahrungspflanzen.....	81
BP-167 Wissenschaftliche Beurteilung von Ernährungsmythen.....	83
BP-168 Züchtung für nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie.....	85
BP-169 Stoffliche Nutzung von Biomasse.....	86
BP-170 Bienenkunde und Imkerei.....	87
BP-171 Projektstudium zu HACCP und Hygiene.....	88
BP-172 Pathobiochemie.....	89
BP-173 Öko-Kontrolle und Zertifizierung.....	91
BP-174 Einführung in die Ökotoxikologie.....	93
BP-175 Digitale Nachhaltigkeit: Linux und freie Software.....	94
BP-176 Management von Natur und Landschaft.....	95
BP-177 Wissenschaftstheorie und gutes wissenschaftliches Arbeiten.....	97
BP-178 Nachhaltiges Gastronomie- und Veranstaltungsmanagement.....	99
BP-179 Biomasse und Bioökonomie.....	101
BP-180 Erfolgreiches Verpflegungsmanagement.....	102
BP-181 Grundlagen der Marktforschung.....	103



BSc Ernährungswissenschaft - Profilbildung

■ Praxisbezug

Das Modul BP 144 „Berufspraktikum“ kann in allen Bachelor-Studiengängen des Fachbereichs 09 als Profilmodul gewählt werden (entspricht 12 CP). Die Studierenden können sich so mit der Berufswelt vertraut machen und bekommen Anregungen für die individuelle Gestaltung des weiteren Studiums. Das [Praktikums-Büro](#) führt eine Datenbank mit geeigneten Betrieben und Einrichtungen.

Bachelor-Thesis

Fast die Hälfte der Arbeitszeit des sechsten Semesters dient der Anfertigung der Bachelor-Thesis. Am Ende des Studiums weisen Sie nach, dass Sie in der Lage sind, selbstständig eine wissenschaftliche Arbeit im Fachgebiet anzufertigen.



Berufsfeld Ernährungswissenschaft

Spektrum

- * Industrie
- * Lehramt
- * Beratung
- * Journalismus
- * Behörden
- * Stiftungen
- * Forschung
- * Verbände
- * ...

Tätigkeitsfelder Ernährungswissenschaft

- * Außendienst, verschiedene Pharmaunternehmen, bundesweit
- * Forschung und Entwicklung, (Kraft Foods München)
- * Strategisches Marketing (Fresenius, Bad Homburg)
- * Produktmanager
- * Qualitätskontrolle (Milupa, Hipp, Nestlé)
- * Assistent Manager, wissenschaftliche Abteilung Yakult

Standorte von Nestlé in Deutschland

- Werkverkauf
- Aumühle
- Biessenhofen
- Conow
- Düsseldorf
- Euskirchen
- Frankfurt
- Groß-Gerau
- Hamburg
- Herten
- Lüdinghausen
- Ludwigsburg
- Mainz
- Neuss
- Nonweiler
- Nürnberg
- Osthofen
- Schwerin
- Singen
- Soest
- Uelzen

Frag Nestlé

Kontakt



Tätigkeitsfelder Ernährungswissenschaft

- * Wissenschaftliche Information
- * Berufsschullehrer(in), bundesweit
- * Fachhochschulprofessuren, Universitätsprofessuren
- * Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Referat Wissenschaft
- * Internationale Öffentlichkeitsarbeit
- * Selbständige Referentinnen, Dozentinnen, bundesweit
- * ...



Master of Science

- stärker wissenschaftlich orientiert
- Voraussetzung: BSc-Abschluss „gut“ oder besser
- 4 Semester (= 2 Jahre)
- Abschluss „Master of Science“ (MSc)



Ergebnisse der Vergabeverfahrens zulassungsbeschränkte Masterstudiengänge WS 2023/24

Stand: 16.10.2023

- Alle Angaben ohne Gewähr
- Informationen im Internet unter: www.uni-giessen.de/studium/bewerbung/master sowie im [Bewerberportal](#) Sofern Sie sich für einen der unten genannten Studiengänge beworben haben, informieren Sie sich bitte regelmäßig dort über den Stand Ihrer Bewerbung. Sie finden dort nach Durchführung des Hauptverfahrens auch ggf. Ihren Zulassungsbescheid sowie die für Sie geltenden Einschreibefristen/-modalitäten.

Wintersemester 2023/24			
Studiengang/Fach	Zahl der Studienplätze	Hochschulauswahlverfahren (100% der Studienplätze)	Einschreibung
Ernährungswissenschaften (M.Sc.)	65	alle zugelassen (Zulassungen am 18.07.2023)	bis 25.08.2023
Human Movement Analytics: Biomechanics, Motor Control and Learning (M.Sc.)	40	Note 2,4 (Zulassungen am 21.07.2023)	bis 10.08.2023
		1. NRV: Note 2,7 (Zulassungen am 14.08.2023) 2. NRV: Alle zugelassen (Zulassungen am 29.08.2023)	bis 28.08.2023 bis 11.09.2023
Psychologie (M.Sc.)	60	120 Punkte im HAV (Zweitkriterium 1 Wartesemester; Losentscheid bei 0 Wartesemester) (Zulassungen am 25.07.2023)	bis 07.08.2023
		1.NRV: 116 Punkte im HAV (Zweitkriterium 3 Wartesemester; Losentscheid bei 2 Wartesemester) (Zulassungen am 11.08.2023)	bis 21.08.2023
		2.NRV: 114 Punkte im HAV (Zweitkriterium 2 Wartesemester; Losentscheid bei 1 Wartesemester) (Zulassungen am 25.08.2023)	bis 06.09.2023
		3.NRV: 114 Punkte im HAV (Zulassungen am 07.09.2023)	bis 15.09.2023
		4.NRV: 110 Punkte im HAV (Zweitkriterium 1 Wartesemester; Losentscheid bei 0 Wartesemester) (Zulassungen am 20.09.2023)	bis 29.09.2023
		5.NRV: 106 Punkte im HAV (Zweitkriterium 1 Wartesemester; Losentscheid bei 0 Wartesemester) (Zulassungen am 03.10.2023)	bis 10.10.2023
		6.NRV: 104 Punkte im HAV (Zweitkriterium 2 Wartesemester; Losentscheid bei 1 Wartesemester) (Zulassungen am 11.10.2023)	bis 18.10.2023
		- Alle Studienplätze besetzt (Ablehnungsbescheide am 16.10.2023 erstellt) -	

Fachbereich 09: Master

- [Agrar- und Ressourcenökonomie \(.pdf\)](#)
- [Agrobiotechnology \(.pdf\)](#)
- [Ernährungswissenschaften \(.pdf\)](#) ←
- [Getränketechnologie \(.pdf\)](#)
- [Informationstechnologie in den Agrar- und Umweltwissenschaften \(.pdf\)](#)
- [Insect Biotechnology and Bioresources \(.pdf\)](#)
- [Nachhaltige Ernährungswirtschaft \(.pdf\)](#) ←
- [Nutzpflanzenwissenschaften \(.pdf\)](#)
- [Nutztierwissenschaften \(.pdf\)](#)
- [Ökotropologie \(.pdf\)](#) ←
- [Oenologie \(.pdf\)](#)
- [Sustainable Transition \(.pdf\)](#)
- [Transition Management \(.pdf\)](#)
- [Umweltwissenschaften \(.pdf\)](#)
- [Weinwirtschaft \(.pdf\)](#)

MSc Ernährungswissenschaft - Studienverlauf

1. Sem. WS	Spezielle Biochemie I (MK-020)	Spezielle Ernährung des Menschen (MK-024)	Praktikum Ernährungsphysiologie (MK-028)	Ernährung und Stoffwechsel (MK-042)	Profilmodul (MP-XXX)
2. Sem. SS	Lebensmittel- lehre (MK-032)	Pathophysiologie und Ernährungs- medizin (MK-037)	Angewandte Ernährungs- medizin (MK-104)	Lebensmittel- technologie und Molekular- küche (MK-113)	Profilmodul (MP-XXX)
3. Sem. WS	Profilmodul (MP-XXX)	Profilmodul (MP-XXX)	Profilmodul (MP-XXX)	Profilmodul (MP-XXX)	Profilmodul (MP-XXX)
4. Sem. SS	Profilmodul (MP-XXX)	Masterthesis			

MSc Ernährungswissenschaft - Profilbildung

MP 002 Molekularbiologie und genetische Variation.....	6
MP 004 Ernährungsphysiologische Bewertung von Lebensmitteln.....	8
MP 005 Lebensmitteltechnologie und Molekularküche	10
MP 006 Klinische Ernährung.....	12
MP 007 Internationale Ernährungssicherung II.....	14
MP 008 Beratungs- und Bildungsprojekte planen und umsetzen.....	16
MP 014 Produktions- und Qualitätsmanagement	18
MP 017 Arznei- und Gewürzpflanzen.....	20
MP 018 Ökotoxikologie	22
MP 020 Plant Breeding: Special Topics of Resistance and Quality Breeding	24
MP 023 Öko- und Ertragsphysiologie der Pflanzenernährung	26
MP 028 Populationsgenetik	28
MP 029 Plant-Microbe Interactions	30
MP 030 Spezielle Kleintierzucht und -haltung (Nutz- und Heimtiere)	32
MP 032 Methoden der Gendiagnostik beim Tier.....	34
MP 033 Immunbiologie, Hygiene und Infektionskrankheiten der Nutztiere	36
MP 034 Futtermittelanalytik	38
MP 035 Vergleichende Verdauungs- und Stoffwechselphysiologie.....	40
MP 036 Heimtier- und Versuchstierernährung.....	42
MP 040 Fortpflanzung landwirtschaftlicher Nutztiere.....	44
MP 043 Taxation und Steuerlehre in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	46
MP 044 Economy of Rural Institutions.....	48
MP 052 Stoffstromanalyse und Stoffstrommanagement	50

MSc Ernährungswissenschaft - Profilbildung

- MP 189 Clinical Nutrition in Gastrointestinal Disease
- MP 190 Clinical Nutrition in Paediatric Disease
- MP 191 Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe in Krankheit und Gesundheit
- MP 192 Gewässerökologie
- MP 194 PharmaNutrition
- MP 195 Immunonutrition.....
- ➔ MP 196 Berufspraktikum.....
- MP 197 Metabolisches Syndrom.....
- MP 198 Theorien des Essens
- MP 199 Farming Systems in the Tropics
- MP 207 Aspekte des Tierschutzes in der Forschung
- MP 208 Concepts of Ecological Economics
- MP 209 Field Work in Agricultural and Environmental Economics.....



MSc Ernährungswissenschaft - Profilbildung

Praktikum (Wahlweise)

Das Modul MP 196 „Berufspraktikum“ kann in allen Master-Studiengängen des Fachbereichs 09 als Profilmodul gewählt werden (entspricht 12 CPs). Die Studierenden haben so die Möglichkeit, Praxiserfahrung zu sammeln und Kontakte in potentielle Berufsfelder zu knüpfen.

Thesis

In der Masterarbeit wird von den Studierenden der Nachweis erbracht, dass sie ein konkretes, abgegrenztes Thema in einem begrenzten Zeitraum selbständig wissenschaftlich bearbeiten können.





In verschiedenen Master-Studiengängen können im Rahmen der Profilbildung Schwerpunkte gewählt werden.

Ein Schwerpunkt umfasst jeweils vier Profilmodule. Werden die verlangten Profilmodule absolviert, wird der Schwerpunkt automatisch im Zeugnis ausgewiesen. Die Wahl eines Schwerpunktes ist freiwillig und führt nicht zu einem Anspruch auf einen Modulplatz.

Studienschwerpunkte im Master-Studiengang Ernährungswissenschaften

Module für den Schwerpunkt **Ernährungsmedizin** :

- MP-004 Physiologische Bewertung von Lebensmittelinhaltsstoffen
- MP-006 Klinische Ernährung
- MP-117 Infektion und Immunität
- MP-195 Immunonutrition

>> [Studienverlauf mit Schwerpunkt Ernährungsmedizin \(.pdf\)](#)

Module für den Schwerpunkt **Lebensmittelwissenschaften** :

- MP-068 Lebensmittel- und Umwelttoxikologie
- MP-124 Qualitätsmanagement in der Lebensmittelindustrie I
- MP-125 Qualitätsmanagement in der Lebensmittelindustrie II
- MP-191 Polyphenole in Krankheit und Gesundheit

>> [Studienverlauf mit Schwerpunkt Lebensmittelwissenschaften \(.pdf\)](#)





Wilhelmstrasse 20



BFS

Institut für
Ernährungswissenschaft



IFZ



Goethestrasse 55



Kerkrader Str. 7



Die Professuren und ihre Forschung

Ernährung und Immunsystem (Prof. Dr. Anika Wagner)



- * Nahrungsinhaltsstoffe und chronische Entzündung
- * Interaktionen zwischen Nahrungsinhaltsstoffen und dem Darmmikrobiom

Die Professuren und ihre Forschung

Lebensmittelwissenschaften (Prof. Dr. Gertrud Morlock)



- * Lebensmittel-Analytik mittels HPTLC
- * Konservierungsstoffe, Anthocyane, Glucosinolate

Die Professuren und ihre Forschung

Ernährung in Prävention und Therapie (Prof. Dr. Gunter Eckert)



- * Ernährung und Alzheimer
- * Wirkstoffe gegen Neurodegeneration

Die Professuren und ihre Forschung

Ernährung des Menschen (Prof. Dr. Mathias Fasshauer)



- * Stoffwechsel und Adipositas
- * Schwermetalle und oxidativer Stress

Die Professuren und ihre Forschung

Biochemie und Molekularbiologie (Prof. Dr. Jude Przyborski)



* Selenstoffwechsel

* Zellulärer Redoxmetabolismus

Die Professuren und ihre Forschung

Molekulare Ernährungsforschung (Prof. Dr. Uwe Wenzel)



- * Wirkungen von Nahrungsfaktoren auf die Mitophagie
- * Interaktionen zwischen Nahrungsinhaltsstoffen und Genen in der Pathogenese des Morbus Alzheimer

Verantwortlich für die Beantwortung aller Ihrer Fragen????

Madeleine Constant

Lina Meinaß

