

Kompetenzen für das Studium

- Grundlegende Kenntnisse in Biologie, Chemie, Physik und Mathematik, die im Bachelorstudium vermittelt wurden
- Gute englische Sprachkenntnisse (mit Nachweis)
- Kenntnisse und Fähigkeiten auf den Gebieten Biochemie der Ernährung, Ernährungstoxikologie, Ernährungsmedizin, Ernährungsepidemiologie, Lebensmittelchemie und Physiologie und Pathophysiologie der Ernährung

Zugangsvoraussetzungen

Zugangsvoraussetzung ist ein auf das Masterstudium bezogener Bachelorabschluss oder ein Äquivalent. Konkrete Regelungen können der Zulassungsordnung zum Masterstudium entnommen werden.

Bewerbung

Informationen zu Zulassungsbeschränkungen sowie zum aktuellen Bewerbungs- und Immatrikulationsverfahren finden Sie unter: www.uni-potsdam.de/studium/zugang

Weitere Informationen

Homepage des Instituts für Ernährungswissenschaft der Universität Potsdam mit Hinweisen zu aktuellen Forschungsprojekten und dem vollständigen Personalverzeichnis: www.uni-potsdam.de/u/ewi

Stand: Juli 2019
Bildquellen: stock.xchng - Lorant Fulop (Titel), Karla Fritze (Innenseite 1 & 2)

Detaillierte Informationen zum Masterstudiengang Ernährungswissenschaft unter: www.uni-potsdam.de/studium/studienangebot/masterstudium

Die Studienordnung unter: www.uni-potsdam.de/studium/konkret/rechtsgrundlagen/studienordnungen

Beratungsmöglichkeiten/Kontakt

Studienfachberatung

Dr. Franziska Ebert
Institut für Ernährungswissenschaft
Arthur Scheunert-Allee 114 – 116
Raum o.130
14558 Nuthetal (OT Bergholz-Rehbrücke)
Telefon: +49 33200 88-5262
E-Mail: studienberatung-iew@uni-potsdam.de
Beratungstermine nach Vereinbarung

Postanschrift

Institut für Ernährungswissenschaft
Arthur Scheunert-Allee 114 – 116
14558 Nuthetal (OT Bergholz-Rehbrücke)

Sekretariat

Heidi Mahler
Telefon: +49 33200 88-5269
E-Mail: hmahler@uni-potsdam.de

Zentrale Studienberatung

Campus Am Neuen Palais
Haus o8
Telefon: +49 331 977-1715
E-Mail: studienberatung@uni-potsdam.de
www.uni-potsdam.de/studium/beratung/zsb

A photograph of a field of wheat under a blue sky with light clouds. A single red poppy flower is in bloom in the foreground, slightly to the left of the center. The wheat stalks are green and yellow, indicating they are ripe.

**ERNÄHRUNGS-
WISSENSCHAFT**

Master of Science / Ph.D.



Inhalt des Studiums

Das auf den Bachelor-Studiengang aufbauende Master-Studium soll die notwendigen Erkenntnisse, Methoden und Fähigkeiten vermitteln, die das wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der experimentellen Ernährungswissenschaft ermöglichen und die Studierenden auf ihre zukünftigen Tätigkeiten und Aufgaben in universitären und institutionellen Forschungseinrichtungen sowie der Forschung in der Industrie vorbereiten.

Arbeitsfelder

Mit dem Master-Abschluss steht den Absolventen eine Beschäftigung in Forschungseinrichtungen oder in Lehre und Ausbildung offen. Ernährungswissenschaftler arbeiten weiterhin in der Industrie, in den Medien, in der Erwachsenenbildung, in internationalen Organisationen, in der Dritten Welt z. B. als Entwicklungshelfer oder in der Verwaltung sowie ferner im Bereich der Gesundheitsvor- und -nachsorge.

Studienziel

- Befähigung zu eigenständigem wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Ernährungswissenschaft

Forschungslandschaft und Praktika

Durch Kurs- und Forschungspraktika, in denen moderne, anwendungsbezogene Methoden vermittelt werden, erhalten die Studierenden eine optimale Vorbereitung auf ihre spätere praktische Tätigkeit. Forschungspraktika und Masterarbeit geben den Studierenden einen Einblick in die aktuelle ernährungswissenschaftliche Forschung. Durch die enge Kooperation mit dem Deutschen Institut für Ernährungsforschung (DIfE) am selben Standort ist ein weltweit führendes außeruniversitäres Forschungsinstitut in die praktische Ausbildung der Studierenden mit eingebunden.

Aufbau des Studiums

Der Masterstudiengang baut konsekutiv auf dem Bachelor „Ernährungswissenschaft“ auf, ist in Module gegliedert und dauert inklusive Masterarbeit 4 Semester.

| Module |
|---|
| Im 1. Studienjahr |
| Spezielle Biochemie und Pathobiochemie der Ernährung |
| Spezielle Physiologie und Pathophysiologie der Ernährung und Energiestoffwechsel |
| Spezielle und Molekulare Ernährungstoxikologie |
| Spezielle Lebensmittelchemie |
| Gastrointestinale Mikrobiologie |
| Molekulare Sensorik |
| Ernährungsepidemiologie |
| Kurs-Blockpraktikum: Vermittlung ernährungswissenschaftlich relevanter Methoden |
| = 38 Leistungspunkte |
| Zwei frei wählbare Richtungsmodul mit je 6 Wochen Forschungspraktikum und dazugehörigen Theorieteil |
| = 22 Leistungspunkte |
| Im 2. Studienjahr |
| Spezialisierungsmodul mit frei aus dem Angebot der Universität und dem DIfE wählbaren praktischen und theoretischen Lehrveranstaltungen |
| = 15 Leistungspunkte |
| Vorbereitungsmodul für die Masterarbeit in dem spezielle, für die Durchführung der Masterarbeit notwendige praktische und theoretische Kenntnisse erworben werden |
| = 15 Leistungspunkte |
| Experimentelle Masterarbeit |
| = 30 Leistungspunkte |

Im Anschluss an das Masterstudium ist eine Aufnahme in ein Fast-Track-Promotionsprogramm möglich. In dessen Rahmen erbringen Sie 180 Leistungspunkte, wovon 90 Leistungspunkte aus dem Masterstudium angerechnet werden. Das Promotionsprogramm steht auch externen Bewerbern offen, die ein vergleichbares Masterstudium an einer anderen Hochschule absolviert haben.