



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften.

Der Masterstudiengang





Zu den größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts zählen die nachhaltige Nahrungsmittelproduktion bei knapper werdenden Ressourcen und die Prävention von Krankheit in alternden Gesellschaften.

Untersuchen Sie eine Beziehung der besonderen Art.

Ernährung und Gesundheit bilden ein geläufiges Begriffspaar. Doch welche Nahrungsmittel sind eigentlich gesund und warum? Wie können wir ausreichende Mengen qualitativ hochwertiger Nahrung nachhaltig produzieren? Welches Regelwerk leitet uns im Spannungsfeld von Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, Genuss und Gefährdung, Konsumentenrechten und mangelnder Aufklärung?

Mit solchen und ähnlichen Fragen werden Sie sich beschäftigen. Dieser Studiengang vereint Inhalte aus dem Lebensmittel- und Verbraucherrecht, der Biologie, Ökologie und Biochemie von Nahrungsmitteln, sowie der Gesundheitsökonomie, der Betriebswirtschaft und der Sportwissenschaft. Wir wollen Erkenntnisse für eine nachhaltige Lebensmittelversorgung sowie effektive Gesunderhaltung gewinnen und wissenschaftlich entsprechend ausgebildeten Nachwuchs hervorbringen.



Durch die Nähe zu Forschungsstellen und Firmen haben Sie die Chance beispielsweise anwendungsnahe Forschung zur Qualität von Nahrungsmitteln zu betreiben.

Schöpfen Sie aus dem Vollen.

Das Verständnis der Komplexität des Dreiecks *Ernährung – Umwelt – Gesundheit* erfordert die souveräne Beherrschung der Konzepte und Sprachen sehr unterschiedlicher Fächer.

Unser Ziel ist es, Sie durch die Vermittlung wissenschaftlich fundierter, interdisziplinärer Kompetenzen zur Analyse, Lösung und Kommunikation von Problemen rund um Nahrung und Gesundheit zu befähigen. Sie profitieren von den Vorteilen einer Campus-Uni und haben die Möglichkeit fächerübergreifend zu arbeiten und zu forschen.



Unsere Aufmerksamkeit gilt der Entwicklung und Bewertung neuer Technologien z.B. für die Prüfung von Lebensmittel-Qualitätsparametern und -Herkünften.

Jede Menge Zukunftschancen erwarten Sie.

Als Absolventin oder Absolvent des Masterstudiengangs „Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften“ finden sich Ihre Berufsfelder in vielen gesellschaftlichen Bereichen. Sie werden überall dort gebraucht, wo Ernährung und Gesundheit im Fokus stehen. Wichtige Berufssparten sind daher:

- Forschung
- Leitungspositionen im Gesundheitsmanagement
- Leitungspositionen in Krankenversicherungen
- Leitungspositionen in der Lebensmittelindustrie
- Politik
- Medien
- Ämter und Ministerien im Gesundheitswesen und im Lebensmittelbereich
- Juristische Spezialisierung auf den Lebensmittelbereich

Absolventen/ -innen der Wirtschaftswissenschaften**Grundlagen Biologie/Chemie**

- *Humanbiologie*
- *Molekular- und Zellbiologie*
- *Prinzipien der Chemie*
- *Grundlagen der Biochemie und Lebensmittelchemie*

Grundlagen Rechtswissenschaften

- *Grundlagen des öffentlichen Rechts und Verbraucherrechts*

Absolventen/ -innen der Rechtswissenschaften**Grundlagen Biologie/Chemie**

- *Humanbiologie*
- *Molekular- und Zellbiologie*
- *Prinzipien der Chemie*
- *Grundlagen der Biochemie und Lebensmittelchemie*

Grundlagen Wirtschaftswissenschaften

- *Einführung in die BWL oder*
- *Einführung in die VWL*
- *Kostenrechnung und Buchführung oder*
- *Grundlagen des Marketings*

Absolventen/ -innen der Naturwissenschaften**Grundlagen Wirtschaftswissenschaften**

- *Einführung in die BWL oder*
- *Einführung in die VWL*
- *Kostenrechnung und Buchführung oder*
- *Grundlagen des Marketings*

Grundlagen Rechtswissenschaften

- *Grundlagen des öffentlichen Rechts und Verbraucherrechts*

Naturwissenschaften

- *Lebensmittelchemie und -analytik*
- *Lebensmittelproduktion*
- *Ernährungsmedizin*

Gesundheitswissenschaften

- *Prävention und Gesundheitsförderung*
- *Epidemiologie und Biostatistik*

Rechtswissenschaften

- *Lebensmittelrecht*

Wirtschaftswissenschaften

- *Food Supply Chain Management*

- **Molekularbiologie u. Biochemie**

- **Marketing**

- **Umwelt**

- **Health Management**



Wir bieten Ihnen das ideale Umfeld um sich mit der Prävention und Gesundheitsförderung, dem Lebensmittelrecht, der Nahrungsmittelqualität sowie der Nachhaltigkeit von Nahrungsmittelproduktion intensiv zu beschäftigen.

Jetzt noch die Voraussetzungen erfüllen und los geht's!

Der Master „Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften“ baut auf einem ersten Abschluss auf. Fachgebiete des ersten Abschlusses können sein: Biologie, Biochemie, Biotechnologie, Chemie, Agrarwissenschaften, Lebensmittelwissenschaften, Gesundheitswissenschaften, Ökotrophologie, Bioanalytik, Gesundheitsökonomie, Rechtswissenschaften, Betriebswirtschaft, Economics, Volkswirtschaft, Marketing und Sportökonomie.

Eine Eignungsprüfung ist erforderlich. Auch Studierende vergleichbarer Studiengänge können nach einer Eignungsprüfung zugelassen werden. Bei Juristinnen und Juristen wird das Masterstudium im Anschluss an das erste Staatsexamen oder den Bachelor aufgenommen.

Studienbeginn: Wintersemester

Weitere Informationen zum Zulassungsverfahren finden Sie auf unserer Website unter:

www.lgw.uni-bayreuth.de



Die Vorteile einer Campus-Uni sind kleine Studiengruppen und die Möglichkeit des Austauschs mit den Dozentinnen und Dozenten.

Die Universität Bayreuth.

Die Universität Bayreuth gehört heute zur Spitzengruppe der jungen Universitäten und belegt im weltweiten Ranking „100 under 50“ des Wissenschaftsmagazins *Times Higher Education* eine Top-Platzierung. Dieses Ranking ermittelt weltweit die 100 besten Universitäten, die vor weniger als 50 Jahren gegründet wurden. Als kleine und feine Campusuniversität legt die Universität den Fokus nicht auf Wachstum, sondern konzentriert sich auf den Ausbau einer Qualitätsinfrastruktur. Dabei setzt die Universität Bayreuth auf disziplinäre und interdisziplinäre Schwerpunkte, die ihr erlauben, international zu den Besten zu gehören. In den Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften wird diese Tradition fortgeführt und durch die bis dato einzigartige Verknüpfung von drei verschiedenen Fakultäten auf ein neues Niveau gehoben.



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Ansprechpartner

Prof. Dr. Stephan Clemens
Lehrstuhl Pflanzenphysiologie

Dr. Hanna Schösler
Profilfeld Lebensmittel- und
Gesundheitswissenschaften

Fakultät für Biologie, Chemie und
Geowissenschaften
Universitätsstraße 30

95447 Bayreuth

Telefon: +49 (0) 921 55-2631
info.lgw@uni-bayreuth.de