

Wissen für eine Welt im Wandel

Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit der Zukunft

Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit sind zentrale Themen unserer Zeit. Die Fakultät für Lebenswissenschaften an der Universität Bayreuth vereint genau diese Bereiche in einem einzigartigen, interdisziplinären Konzept. Hier treffen Naturwissenschaften auf Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften, um die komplexen Herausforderungen unserer Zukunft ganzheitlich zu lösen. Ob es um moderne Analytik, Aspekte des Lebensmittelrechts, die Sicherstellung einer nachhaltigen Lebensmittelversorgung, die Prävention ernährungsmitbedingter Krankheiten oder die Entwicklung innovativer Gesundheitsstrategien geht – die Fakultät bietet die Plattform, um Antworten zu finden. Nach dem Abschluss sind die Berufschancen hervorragend: Die Absolventinnen und Absolventen sind gefragt – national und international. Der Karriereservice, Start-up-Förderung und ein starkes Netzwerk ebnen den Weg in eine erfolgreiche berufliche Zukunft.

Gestalte die Zukunft mit einem Studium an der Fakultät für Lebenswissenschaften der Universität Bayreuth am Campus Kulmbach. Tauche ein in die großen Fragen unserer Zeit, und werde Teil einer Gemeinschaft, die Wissenschaft lebt und Verantwortung übernimmt.

Studieren, Forschen, Gestalten

Mit modernsten Methoden, inter- und transdisziplinärer Expertise und forschungsnaher Lehre bereiten wir unsere Studierenden darauf vor, die Welt von morgen aktiv mitzugestalten. Wer an der Fakultät für Lebenswissenschaften studiert, wird Teil einer Gemeinschaft, die Wissenschaft nicht nur betreibt, sondern lebt – für eine gesunde und nachhaltige Zukunft.

Kulmbach ist ein Hotspot für Lebensmittel und Ernährung – durch die enge Zusammenarbeit mit der regionalen Lebensmit-

telindustrie, Behörden und Instituten können Studierende ihr Wissen direkt anwenden und wertvolle Kontakte für den Berufseinstieg knüpfen. Die Interdisziplinarität in Lehre und Forschung ist ein Markenzeichen des Campus: Studierende lernen, komplexe Fragestellungen aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten – eine Fähigkeit, die in der modernen Arbeitswelt unverzichtbar ist. Am Campus Kulmbach entstehen zukunftsweisende Lösungen für die Transformation von Lebensmittelsystemen und des Gesundheitswesens. Studierende können sich aktiv in Forschungsprojekte einbringen und von international anerkannten Expert*innen lernen.

Der Campus selbst ist neu, modern und bestens ausgestattet – mit topmodernen Laboren, einer Fachbibliothek, flexiblen Seminarräumen und innovativen Lehr- und Lernkonzepten. Kurze Wege, familiäre Atmosphäre und ein starkes Gemeinschaftsgefühl machen das Studieren hier besonders angenehm.



Kulmbach ist eine lebenswerte Stadt im Herzen Oberfrankens, mit hoher Lebensqualität und guter Anbindung. Die Region bietet Natur, Kultur und Freizeitmöglichkeiten – und das zu moderaten Lebenshaltungskosten. **Keine Studiengebühren, günstige Verpflegung und ein Semesterticket für den Nahverkehr machen das Studium bezahlbar.**

Der Campus Kulmbach ist ein neuer Standort der Universität Bayreuth: Die Aufnahme des Lehrbetriebs erfolgte im Wintersemester 2020/21 mit aktuell 14 Professuren und ca. 450 Studierenden aus mehr als 50 Nationen. Mehr als die Hälfte der Studierenden kommt aus dem Ausland. Das bedeutet: internationale Kontakte, interkultureller Austausch und Studieninhalte im globalen Kontext.

Studiengänge für eine bessere Welt

Die Fakultät für Lebenswissenschaften: Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit bietet innovative Studiengänge, die optimal auf die Herausforderungen der Zukunft vorbereiten (♦ Tabelle).

Der deutschsprachige **Bachelorstudiengang (B.Sc.) Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften** vereint Inhalte aus den Natur-, Sozial-, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften für eine holistische Perspektive zur Lösung komplexer Herausforderungen im Bereich von Lebensmitteln, Ernährung und Gesundheit.

Die **drei Masterstudiengänge** der Fakultät werden **vollständig in englischer Sprache** gelehrt. Im Masterstudiengang (M.Sc.) **Food**

Quality and Safety werden naturwissenschaftlich fundiert Kenntnisse vermittelt, die durch wirtschaftliche und rechtliche Aspekte ergänzt werden. Im Masterstudiengang (M.Sc.) **Food System Sciences** werden verschiedene Aspekte des komplexen Lebensmittelsystems abgedeckt und den Studierenden wird ein umfassender Einblick in die Schnittstellen zwischen Lebensmittelanalytik, Ernährungsphysiologie, Lebensmittelrecht und Bioökonomie mit anschließender Vertiefung in einer der genannten Disziplinen ermöglicht. Der Masterstudiengang (M.Sc.) **Global Food, Nutrition and Health** verbindet Erkenntnisse aus den Gesundheits- und Ernährungswissenschaften mit einer sozialwissenschaftlichen Perspektive, die sich auf Politikwissenschaft, Recht, Soziologie und Public Health stützt. Alle Programme sind praxisnah, international ausgerichtet und vermitteln Kompetenzen, die weltweit gefragt sind. Hier lernst Du nicht nur für den Beruf – Du lernst für die Zukunft unseres Planeten.

Unsere Vision – Deine Chance

Wer an der Fakultät für Lebensmittelwissenschaften studiert, entscheidet sich für mehr als ein Studium. Du wirst Teil einer Vision: einer Welt, in der Ernährung, Gesundheit und Nachhaltigkeit Hand in Hand gehen. Die Absolventinnen und Absolventen sind bestens auf die Zukunft vorbereitet – gefragt in Forschung, Industrie, internationalen Organisationen und öffentlichen Institutionen. Die Lernatmosphäre? Persönlich, innovativ und inspirierend. Moderne Labore, interdisziplinäre Teams und ein globales Netzwerk schaffen ideale Bedingungen für Deinen Erfolg. Deine Karrierechancen? Exzellent. Dein Beitrag? Unverzichtbar. Worauf wartest du? Werde selbst Teil unserer Gemeinschaft und stelle mit uns die Weichen für die Zukunft.

	Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften (B.Sc.) <i>Lebensmittel und Gesundheit ganzheitlich denken und verstehen</i>	Food Quality and Safety (M.Sc.) <i>Lebensmittelqualität und -sicherheit fördern und weiterentwickeln</i>	Food System Sciences (M.Sc.) <i>Kompetenzen für die Lebensmittelversorgung der Zukunft aufbauen und nutzen</i>	Global Food, Nutrition and Health (M.Sc.) <i>Globale Gesundheit und Ernährungssysteme vernetzen und gestalten</i>
Regelstudienzeit:	6 Sem. (180 ECTS)	4 Sem. (120 ECTS)	4 Sem. (120 ECTS)	4 Sem. (120 ECTS)
Lehrsprache:	Deutsch (geringer Anteil Englisch)	Englisch	Englisch	Englisch
Disziplinen bzw. Fächerkombination:	Natur-, Sozial-, Rechts-, Wirtschaftswissenschaften	Natur-, Rechts-, Wirtschaftswissenschaften	Analytics in Life Sciences, Bioökonomie, Ernährungsphysiologie, Lebensmittelrecht	Ernährungs-, Gesundheits-, Politik-, Rechts-, Sozialwissenschaften, Soziologie, Public Health
Laborpraktische Ausbildung:	Ja	Ja	Ja	Nein
Integriertes Pflichtpraktikum:	Nein	Ja (mind. 9 Wochen)	Ja (mind. 9 Wochen)	Ja (mind. 8 Wochen)
Zugangsvoraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Abitur • Englischkenntnisse (Niveau B2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochschulabschluss mit der Note 2,5 oder besser in Biochemie, Biologie, Lebensmittelwissenschaften oder gleichwertiger Abschluss im Bereich der Lebenswissenschaften (mind. 135 ECTS) • Bestehen des Eignungsverfahrens • Englischkenntnisse (Niveau C1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochschulabschluss mit der Note 2,5 oder besser in Ernährungs-, Gesundheitswissenschaften, Wirtschaftsrecht, Sozial-, Lebens-, Natur-, Rechts-, Sozial-, Wirtschaftswissenschaften oder gleichwertiger Abschluss (mind. 135 ECTS) • Bestehen des Eignungsverfahrens • Englischkenntnisse (Niveau B2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochschulabschluss mit der Note 2,5 oder besser in Ernährungs-, Gesundheitswissenschaften, Gesundheitsökonomie, Medizin, Psychologie, Public Health, Sozialwissenschaften oder gleichwertiger Abschluss (mind. 135 ECTS) • Bestehen des Eignungsverfahrens • Englischkenntnisse (Niveau C1)
Bewerbungsfrist:	keine Bewerbung nötig; Einschreibung bis Semesterstart möglich	1. März–15. Juni	1. März–15. Juni	1. März–15. Juni
Kontakt:	 www.lgw-bachelor.uni-bayreuth.de	 www.foodquality.uni-bayreuth.de	 www.food-system-master.uni-bayreuth.de	 www.globalfood.uni-bayreuth.de