

# ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFTEN BACHELOR OF SCIENCE

## INHALT UND AUFBAU

- Deutschsprachiger Bachelorstudiengang
- Interdisziplinäres Fach zu verschiedenen Aspekten der Ernährung
- Naturwissenschaftliche und biomedizinische Ausrichtung mit Fokus auf physiologische Prozessen und molekularen Mechanismen
- Umfangreicher Praxisanteil durch vielfältige, fächerbegleitende (Labor-) Praktika

## VORAUSSETZUNGEN

- Interesse an natur- und lebenswissenschaftlichen Zusammenhängen und forschungsorientierten Lerninhalten
- Bereitschaft zu interdisziplinärem Arbeiten
- Gute Englisch- und EDV-Kenntnisse von Vorteil



Foto: Christoph Worch

## 1. STUDIENJAHR

### NATURWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN:

- Grundlagen der Ernährung
- Humanbiologie
- Molekular- und Mikrobiologie
- Biochemie und Chemie
- Botanik und Zoologie
- Mathematik
- Physik



## 2. STUDIENJAHR

### ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFTLICHE INHALTE:

- Ernährungsphysiologie
- Ernährungstoxikologie
- Biochemie der Ernährung
- Lebensmittelchemie, -hygiene, -technologie und -recht

### Ernährungswissenschaftliches Praktikum



## 3. STUDIENJAHR

### VERTIEFUNGSRICHTUNGEN:

- Molekulare Ernährungswissenschaften
- Angewandte Ernährungslehre
- Betriebswirtschaftslehre

Breites Spektrum an Aufbaumodulen, zum Beispiel:

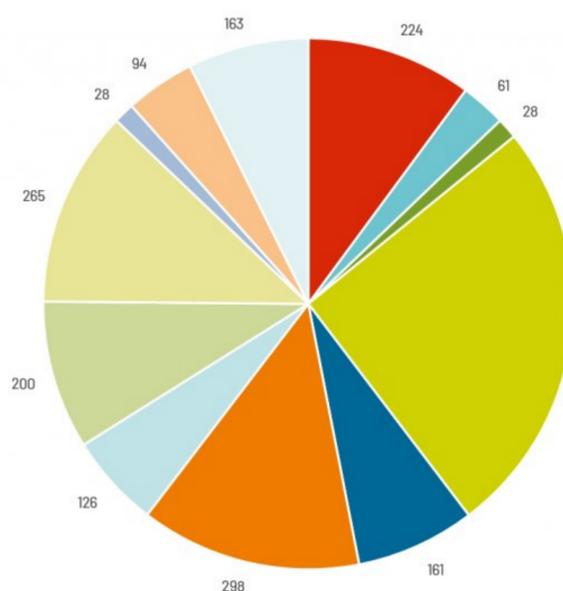
- Ernährungsmedizin
- Pathobiochemie
- Immun- und Infektionsbiologie
- Sport und Therapie

### Bachelorarbeit

## MÖGLICHKEITEN NACH DEM BACHELORSTUDIUM

- Masterstudium z. B. an der Universität Jena: Master Ernährungswissenschaften oder BWL für Naturwissenschaftler
- Weiterbildung zum zertifizierten Ernährungsberater (z. B. DGE, VDOE)
- Berufsfelder für Ernährungswissenschaftler:

### Verteilung der Stellenanzeigen 2022 nach Tätigkeitsbereichen



### Tätigkeit/Aufgabe:

- Ernährungsberatung/-therapie
- Schulung/Bildung
- Gesundheitsmanagement/Betriebliche Gesundheitsförderung
- Qualitätsmanagement/-sicherung
- Produktion/Produktionsentwicklung
- Marketing/Vertrieb/Einkauf
- PR/Öffentlichkeitsarbeit/Redaktion
- Verpflegung-/Versorgungsmanagement
- Wissenschaft/Lehre/Forschung
- Sonstige/Volontariat/Trainee
- Werkstudierende/Studentische Aushilfe/Studentische Mitarbeitende
- Praktika

