

# 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

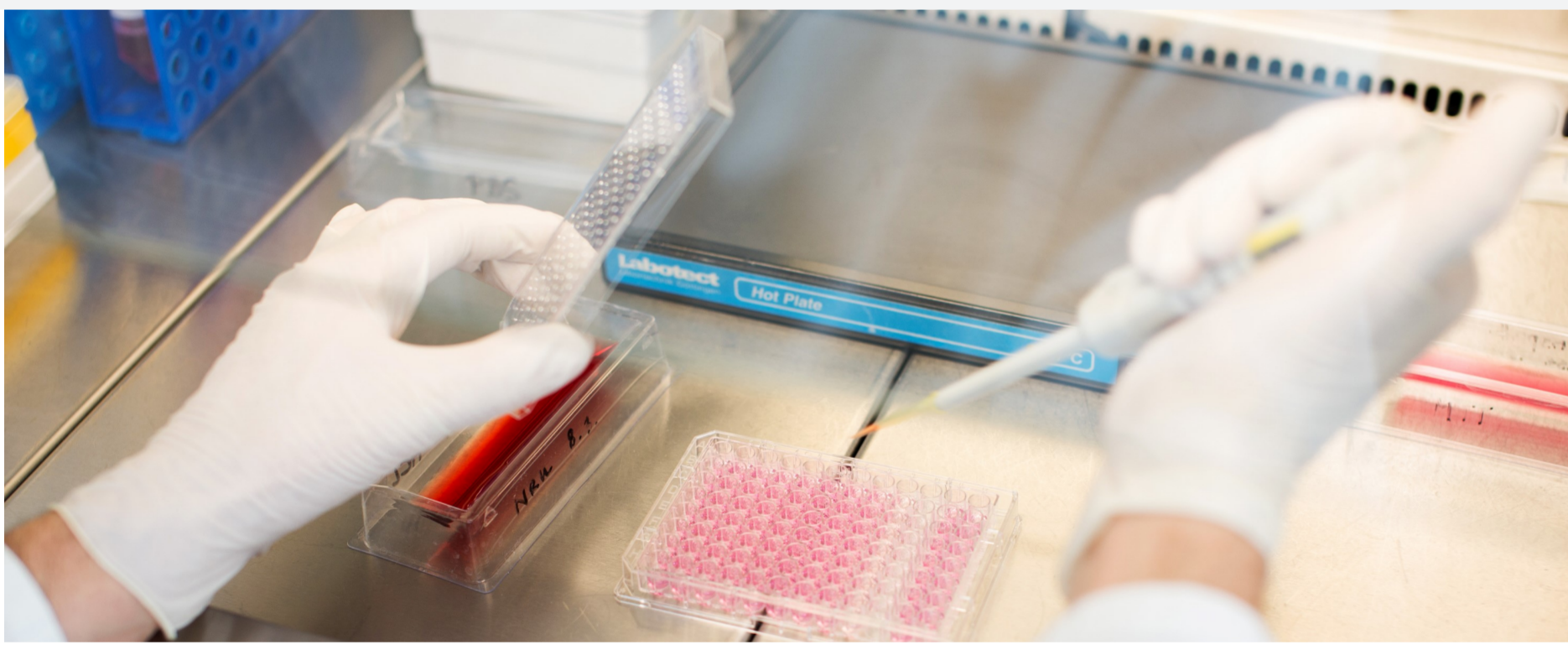
- Interesse an natur- und lebenswissenschaftlichen Zusammenhängen und forschungsorientierten Lerninhalten
- Bereitschaft zu interdisziplinärem Arbeiten
- Gute Englisch- und EDV-Kenntnisse von Vorteil



## 1. STUDIENJAHR

### NATURWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN:

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

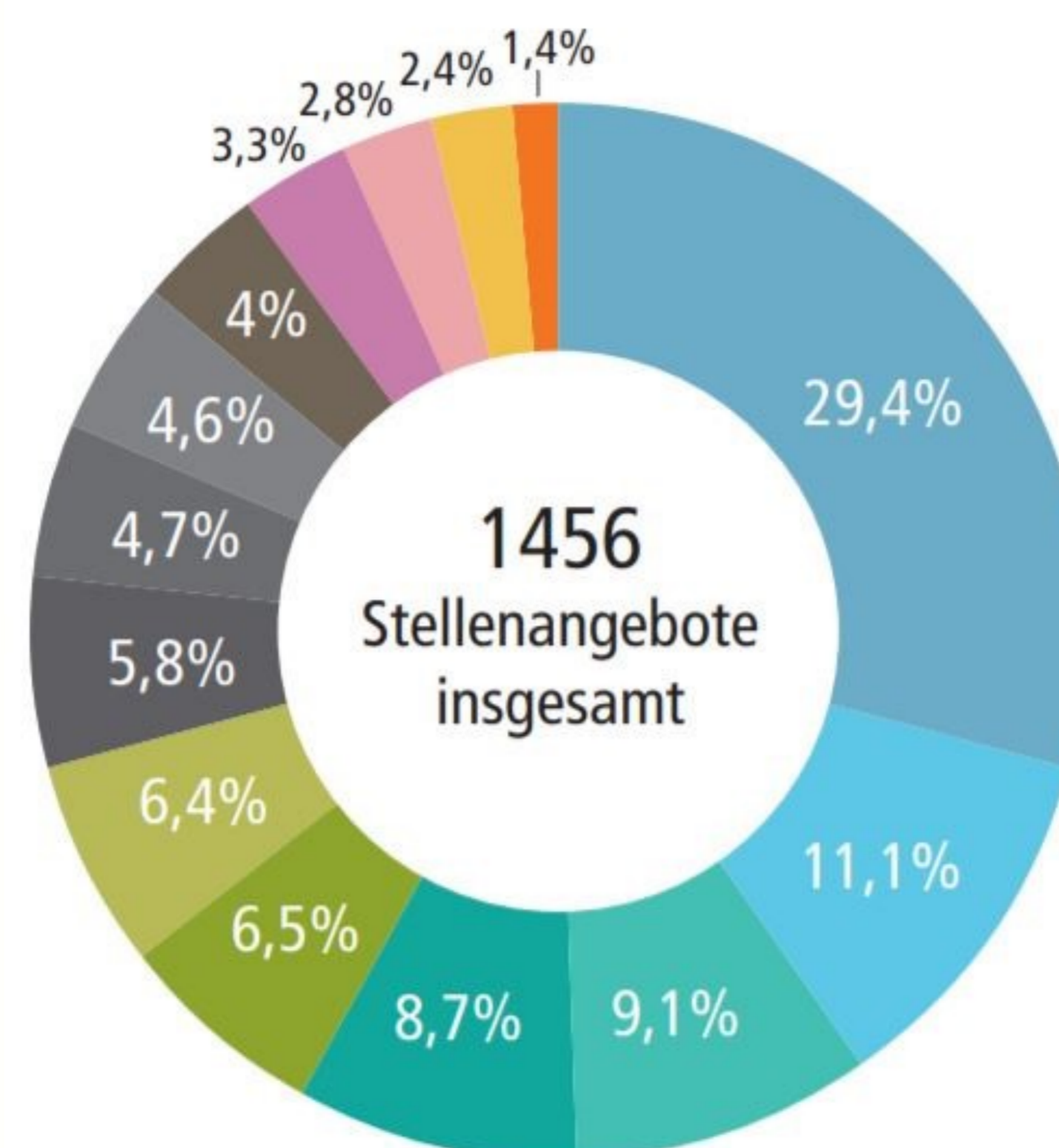
### Bachelorarbeit

## 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 2016 nach Tätigkeitsbereichen



Tätigkeit/Aufgabe	2016
Qualitätssicherung / -management	428
Marketing / Vertrieb / Einkauf	161
Wissenschaft / Forschung	133
Ernährungsberatung / -information	126
Produktentwicklung / Produktion	94
Schulung / Lehre / Bildung	84
Öffentlichkeitsarbeit / Kommunikation / Redaktion / Journalismus	69
Hauswirtschaftsleitung / -management	67
Projektleitung / -management	58
Pharmaberater / -referenten	48
Trainee-Stellen	41
Verbraucherberatung / -information	35
Studienleitung / -management	20
Sonstiges	92

Quelle: Auswertung des VDOE-Stellenservice 2016.