

# Lehramtsausbildung in der beruflichen Fachrichtung Ernährung/Lebensmittelwissenschaft an der Technischen Universität Berlin

An den Berliner Universitäten wurden zum Wintersemester 2015/16 mit dem Lehrkräftebildungsgesetz (2014) neu strukturierte Lehramtsstudiengänge eingeführt.

Mit dem Studium Berufliches Lehramt an der Technischen Universität Berlin werden die Voraussetzung zum Vorbereitungsdienst für zwei Fakultas (berufsbildendes Kernfach und allgemeinbildendes Zweitfach) erfüllt. Im Bereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik der Zweitfächer kooperiert die TU Berlin mit zwei weiteren Berliner Universitäten.

## Ernährung/ Lebensmittelwissenschaft – Berufliches Lehramt



Die fachwissenschaftliche Grundausbildung des lehramtsbezogenen **Bachelorstudium (B.Sc.)** an der TU Berlin umfasst anwendungsorientierte Grundlagen der Ingenieurwissenschaften und der lehramtsspezifischen Berufswissenschaften.

Fachwissenschaftliche Schwerpunkte sind:

- Ernährung des Menschen
- Hygiene bei der Lebensmittelherstellung
- Prozesse der Lebensmittelproduktion

Darauf aufbauend werden erste fachdidaktische Kompetenzen im Berufsfeld Ernährung erworben.

Sprachbildung und erziehungswissenschaftliche Anteile, inklusive eines sechswöchigen berufsfelderschließenden Praktikums, sowie der Nachweis von sechs Monaten betrieblicher Praxis in der Fachrichtung runden die Qualifizierung der Studierenden zur Aufnahme eines konsekutiven Masterstudiums (M.Ed.) ab.

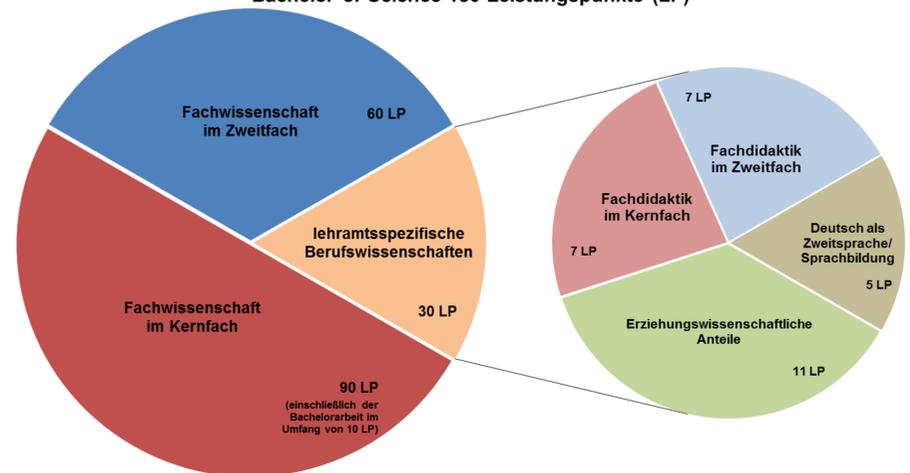
Aufbauend auf den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang werden im **Masterstudium (M.Ed.)** fachwissenschaftliche, fachdidaktische und erziehungswissenschaftliche Kenntnisse vertieft. Zentrale Inhalte werden für den Unterricht an beruflichen Schulen thematisiert.

Im 3. Fachsemester (Praxissemester) werden, begleitet von den Fachdidaktiken der Studienfächer, grundlegende Erfahrungen als Lehrperson gemacht und selbstkritisch reflektiert.

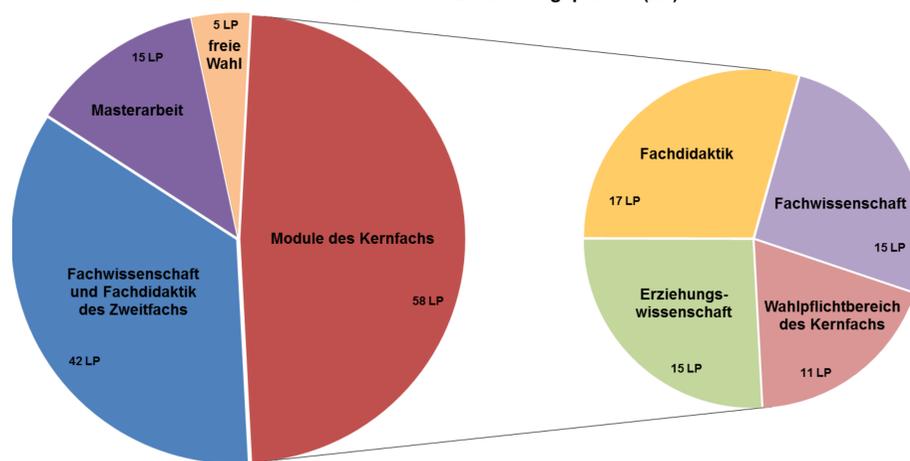
Der Erwerb von Handlungsstrategien für das Fachgebiet Ernährung konzentriert sich auf die Tätigkeitsfelder:

- Gastgewerbe
- Lebensmittelherstellung
- Lebensmittelverkauf

Gliederung des Bachelorstudiengangs Berufliches Lehramt  
 Bachelor of Science 180 Leistungspunkte (LP)



Gliederung des Masterstudiengangs Berufliches Lehramt  
 Master of Education 120 Leistungspunkte (LP)



## Berufliche Didaktik

Das Fachgebiet Ernährung/Lebensmittelwissenschaft der TU Berlin versteht sich als Berufsfelddidaktik und befasst sich mit den Zielen beruflichen Handelns. Dabei wird der Kompetenzerwerb der Fachkraft als ein Bestandteil des Curriculums gesehen. Bei der Konzeption von entsprechenden Lehrvorhaben sind die berufsfeldspezifischen Unterrichtsinhalte auszuwählen, die Lehr- und Lernvorgänge zu berücksichtigen und die geeigneten Methoden und Medien einzusetzen.

Ernährung rein naturwissenschaftlich betrachtet, lässt körperliche, psychische, soziale, ökonomische und politische Dimension von Nahrung außer Acht. Künftige Lehrkräfte im Bereich Ernährung/Lebensmittelwissenschaft sollen auf Basis ihrer fachwissenschaftlichen Kenntnisse in die Lage versetzt werden, die verschiedenen Komponenten dieser komplexen Thematik für Schülerinnen und Schüler aufzuarbeiten.

## Lehrkräftebildung als fakultätsübergreifende Aufgabe

Mit Beschluss vom 15.10.2015 wird die School of Education (SETUB) als neues Zentralinstitut an der TU Berlin eingesetzt, in dem alle Mitarbeiter/innen der beteiligten Fakultäten eine Zweitmitgliedschaft erlangen.

Aufgaben und Ziele der fakultätsübergreifenden SETUB:

- Stärkung der Lehrkräftebildung an der TU Berlin
- Verbesserung der Studierbarkeit
- Lehrkräfteweiterbildung / 3. Phase
- Zentrale Anlauf- und Beratungsstelle für Studierende und Studieninteressierte zu lehramtsspezifischen Fragen und für Anerkennungen von erbrachten Prüfungsleistungen
- Initiierung von Forschungsprojekten