

STUDIENZIELE

Mit dem erfolgreich abgeschlossenen Studium Biologie Lehramt an Gymnasien beherrschen Sie das gängige Repertoire an experimentellen Methoden der Biologie und können aktuelle wissenschaftliche Ergebnisse bewerten und einordnen. Daneben besitzen Sie fachdidaktische, erziehungswissenschaftliche, ethisch-philosophische und praktisch-methodische Kenntnisse, die für Ihren späteren Beruf als Lehrkraft unerlässlich sind.



STUDIEREN UND FORSCHEN

Bereits ab dem zweiten Studienjahr können Sie im Rahmen des Projekts „Humboldt reloaded“ eigene Forschungsprojekte durchführen. Darüber hinaus bietet das Studium Praxisübungen sowie Laborpraktika an. Wählen Sie aus verschiedenen Projektthemen und forschen Sie bereits im Grundstudium in Kleingruppen an aktuellen Fragen Ihres Fachgebietes.

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Arts
Lehrsprache	Deutsch
Credits	180
Regelstudienzeit	6 Semester
Studienplätze	22
Zugangsvoraussetzungen	• Abitur • Lehrer-Orientierungstest (www.bw-cct.de)
Auswahlkriterien	• Abiturnote • Fachnote • Auswahlgespräch
Bewerbungsfrist	15. Juli Bewerbungen an der Universität Stuttgart
Weiterführender Master-Studiengang in Hohenheim	Biologie Lehramt an Gymnasien (M.Ed.), der zum Unterrichten an Gymnasien befähigt

Fotos: © Universität Hohenheim

Beratung zum Lehramtsstudium

Professional School of Education Stuttgart-Ludwigsburg (PSE)
T +49 711 685 81207 | E studienberatung@pse-stuttgart-ludwigsburg.de

Beratung zum Studium in Hohenheim

Zentrale Studienberatung
Emil-Wolff-Str. 14 | Raum 23 (EG)
70599 Stuttgart | Deutschland

T +49 711 459 22064 | E zsb@uni-hohenheim.de



www.uni-hohenheim.de/bio-ba



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



INFORMATIONEN FÜR STUDIENINTERESSIERTE

Biologie Lehramt

Bachelor of Arts



Bachelor of Arts

BIOLOGIE LEHRAMT AN GYMNASIEN

Die Biologie beschäftigt sich mit den komplexen Phänomenen des Lebens und erforscht die grundlegenden Wechselwirkungen zwischen Molekülen, Zellen, Organismen und Lebensgemeinschaften.

An der Universität Hohenheim wird das Studienfach „Biologie Lehramt an Gymnasien“ mit allen fachwissenschaftlichen und fachdidaktischen Modulen angeboten. Das zweite Fach können Sie an der Partneruniversität Stuttgart oder als Parallelstudium an der Universität Tübingen, der Kunstakademie Stuttgart bzw. der Musikhochschule Stuttgart studieren. Module des bildungswissenschaftlichen Begleitstudiums belegen Sie an der Universität Stuttgart. Das Studium umfasst eine grundlegende fachwissenschaftliche Ausbildung mit einem weit gefächerten Einblick in die vielfältigen Teilbereiche der Biologie. Es ermöglicht somit ein tiefes Verständnis biologischer Zusammenhänge.

DAS STUDIUM

Das **Grundstudium** widmet sich der Basisausbildung in den Fachbereichen der allgemeinen, molekularen und organismischen Biologie, Botanik und Zoologie.

Im **Hauptstudium** werden neben den naturwissenschaftlichen Grundlagen der Chemie und Biochemie die für den Biologieunterricht relevanten Vertiefungsbereiche der Biologie behandelt. Dazu zählen die Genetik, die Mikrobiologie, die Pflanzenphysiologie, die Physiologie der Tiere und die Ökologie. Zudem erhalten Sie eine wissenschaftliche und anwendungsbezogene Ausbildung in der biologischen Fachdidaktik.

Am Ende des Studiums steht die Bachelorarbeit, welche Sie wahlweise in einem der verschiedenen Fachbereiche der kooperierenden Universitäten anfertigen können.



MINT-KOLLEG

Im MINT-Kolleg an der Universität Stuttgart können Sie Ihre fachlichen Kenntnisse in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) in der Übergangsphase von der Schule zum Fachstudium verbessern. Die Angebote können Sie sowohl studienvorbereitend als auch studienbegleitend in den ersten Fachsemestern absolvieren (www.mint-kolleg.de/stuttgart).

STUDIENVERLAUF

1. Sem.	Biologie I	Botanik I	Zweites Fach		Bildungswissenschaftliches Begleitstudium
2. Sem.	Biologie II	Botanik II	Mikrobiologie (wahlweise im 4. Semester)	Zweites Fach	
3. Sem.	Zoologie I	Grundlagen der Chemie	Zweites Fach		
4. Sem.	Zoologie II	Physiologie	Mikrobiologie (wahlweise im 2. Semester)	Zweites Fach	
5. Sem.	Genetik	Biochemie für Biologen	Zweites Fach		Fachdidaktik
6. Sem.	Ökologie und Evolution	Pflanzenphysiologie	Zweites Fach	Bachelorarbeit	

Für Studierende, die im 2. Hauptfach Chemie bzw. Naturwissenschaft und Technik belegen, ergibt sich ein veränderter Studienverlauf. Die Studienberatung der PSE informiert Sie hierüber.

- Pflichtmodule
- Fachdidaktik
- Module im zweiten Fach