



Ziel des Studiums ist der Erwerb von fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und fachpraktischen sowie bildungswissenschaftlichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten in den gewählten Kernfächern, die als Grundlage für die Erfüllung des Erziehungs- und Bildungsauftrages im gewählten Lehramt erforderlich sind. Bild: Christian Hüller



## AUF EINEN BLICK

Abschluss	Staatsexamen
Studienbeginn	Wintersemester
Regelstudienzeit	9-10 Semester (je nach Schulform)
Numerus Clausus (NC)	ja <sup>2</sup>
Bewerbungsfrist	15.07.
Bewerbungsportal	<a href="http://almaweb.uni-leipzig.de">almaweb.uni-leipzig.de</a>

<sup>1</sup> European Credit Transfer System

<sup>2</sup> Der NC kann je nach gewählter Schulform variieren. Bitte erkundigen Sie sich zu den aktuellen Auswahlgrenzen unter: [www.uni-leipzig.de/studienangebot](http://www.uni-leipzig.de/studienangebot).

## INFORMATIONEN

### ZENTRALE STUDIENBERATUNG

[uni-leipzig.de/zsb](http://uni-leipzig.de/zsb)

### KONTAKT ZUR STUDIENFACHBERATUNG UND WEITERE INFORMATIONEN ZU DIESEM STUDIENGANG

[uni-leipzig.de/studienangebot](http://uni-leipzig.de/studienangebot)

[uni-leipzig.de/lehramt](http://uni-leipzig.de/lehramt)

[lehramtskompass.de](http://lehramtskompass.de)

#unileipzig auf Social Media



Änderungen vorbehalten

Stand: 03 | 2021

Zentrale Studienberatung  
Goethestraße 3-5  
04109 Leipzig  
[ssz-studienberatung@uni-leipzig.de](mailto:ssz-studienberatung@uni-leipzig.de)

**WWW.UNI-LEIPZIG.DE**

## STUDIENINHALT

Das Studium des Faches Biologie im Lehramt an Oberschulen, an Gymnasien und Lehramt Sonderpädagogik umfasst folgende Bereiche:

- Allgemeine Botanik und Allgemeine Zoologie mit Grundlagen der Entwicklungsbiologie
- Spezielle Botanik und Spezielle Zoologie
- Pflanzenphysiologie und Tierphysiologie
- Ökologie mit Grundlagen der Biogeographie
- Genetik mit Grundlagen der Reproduktionstechnik, Gentechnik und Züchtung
- Humanbiologie mit Grundlagen der Immunbiologie
- Neurobiologie mit Grundlagen der Ethologie
- Allgemeine Chemie, Biochemie
- Evolution und biologische Vielfalt
- Fachdidaktik

Im Lehramt an Gymnasien werden zusätzlich Inhalte des Bereichs Mikrobiologie studiert.

Das Auseinandersetzen mit naturwissenschaftlichen Fragestellungen und die Durchführung von Experimenten sind wesentliche Bestandteile des Studiums im Fach Biologie. In den meisten Veranstaltungen sind daher wöchentliche Übungsaufgaben oder Protokolle zu Laborpraktika anzufertigen.

## BERUFSPERSPEKTIVEN

Das Studium bereitet Sie auf die berufliche Tätigkeit als Lehrerin oder Lehrer vor. Ihr Studienabschluss an der Universität Leipzig (Erste Staatsprüfung) berechtigt Sie zur Aufnahme des Vorbereitungsdienstes. Nachdem Sie diesen mit der Zweiten Staatsprüfung abgeschlossen haben, können Sie in der gewählten Schulform und den gewählten Fächern im gesamten Bundesgebiet als Lehrerin oder Lehrer tätig sein.

Durch die fachübergreifende Ausbildung in den biologischen und bildungswissenschaftlichen Disziplinen sowie durch die Kombination mit einem Zweit- oder Drittfach ergeben sich für Sie auch Tätigkeitsfelder außerhalb des Schuldienstes.

Staatsexamen

**LEHRAMT BIOLOGIE**

Oberschule, Gymnasium, Sonderpädagogik

## IM DETAIL

Biologie ist die Wissenschaft von der belebten Natur und gilt als Leitwissenschaft des 21. Jahrhunderts. Das Lehramtsstudium der Biologie umfasst eine grundlegende fachwissenschaftliche Ausbildung und gibt Ihnen Einblick in die unterschiedlichen Teilbereiche der Biologie sowie die Grundlagen der Physik und Chemie. Auf diese Weise lernen Sie komplexe biologische Zusammenhänge zu verstehen. Im Bereich Fachdidaktik erwerben Sie die Fähigkeit, Biologie als Unterrichtsfach schülerorientiert und zeitgemäß zu vermitteln.

## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

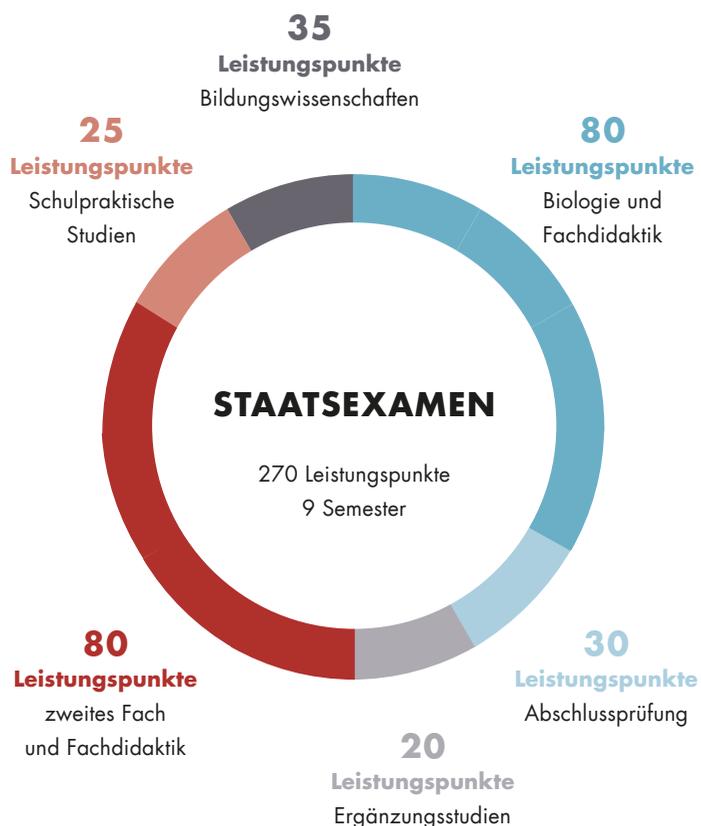
Zu Studienbeginn:

- Allgemeine Hochschulreife, Fachgebundene Hochschulreife
- Phoniatisches Gutachten
- nur für das Lehramt Sonderpädagogik: vierwöchiges Sozialpraktikum

## BESONDERHEITEN

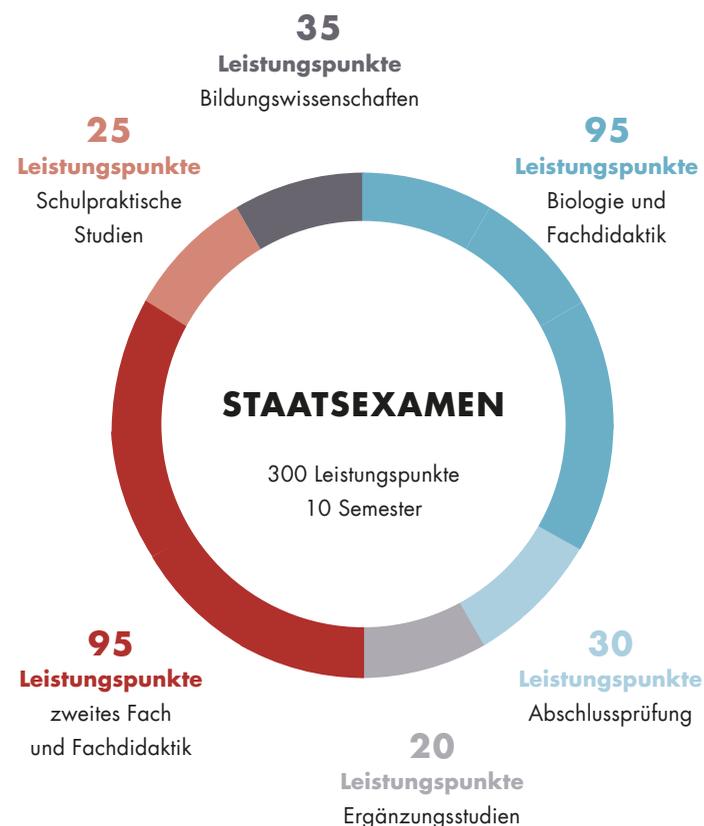
- regelmäßige Laborpraktika
- fünf Pflichtpraktika in verschiedenen Studienbereichen (Hospitationsstunden und eigene Unterrichtsstunden in Schulen)
- ein obligatorisches Modul „Körper-Stimme-Kommunikation“ zur Vorbereitung auf einen sprechintensiven und kommunikativen Berufsalltag
- Auslandsaufenthalte im Studium sind möglich

## STUDIENAUFBAU OBERSCHULE



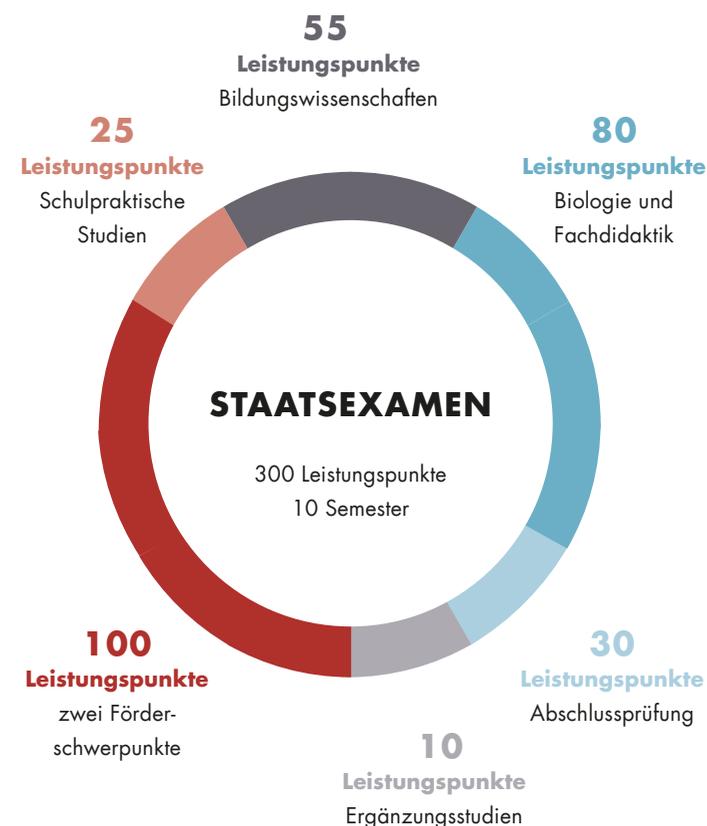
Im **Lehramt an Oberschulen** studieren Sie zwei Fächer sowie die Bildungswissenschaften und Ergänzungsstudien mit einer Regelstudienzeit von neun Semestern. Die Regelungen zu möglichen Fächerkombinationen finden Sie online unter: [uni-leipzig.de/lehramt](http://uni-leipzig.de/lehramt).

## STUDIENAUFBAU GYMNASIUM



Im **Lehramt an Gymnasien** studieren Sie zwei Fächer sowie die Bildungswissenschaften und Ergänzungsstudien mit einer Regelstudienzeit von zehn Semestern. Die Regelungen zu möglichen Fächerkombinationen finden Sie online unter: [uni-leipzig.de/lehramt](http://uni-leipzig.de/lehramt).

## STUDIENAUFBAU SONDERPÄDAGOGIK



Im **Lehramt Sonderpädagogik** studieren Sie zwei Förderschwerpunkte und ein Fach sowie die Bildungswissenschaften und Ergänzungsstudien mit einer Regelstudienzeit von zehn Semestern. Die Regelungen zu möglichen Kombinationen finden Sie online unter: [uni-leipzig.de/lehramt](http://uni-leipzig.de/lehramt).