

Neues beginnt mit dir

Biologie Lehramt (Bachelor of Science)

Von der Zelle bis zum Ökosystem, vom Bakterium bis zum Blauwal: Das Fach Biologie als Teil eines Kombi-Bachelors für Lehramt bietet dir die optimale Kombination aus Naturwissenschaft und Didaktik – die ideale Grundlage für motivierenden Biologieunterricht.

Warum Biologie studieren?

Als Lehrkraft für Biologie hilfst du Schüler*innen, die Natur wissenschaftlich zu verstehen. Du begeisterst sie für die Geheimnisse des Lebens von Menschen, Tieren, Pflanzen und Pilzen – und für aktuelle Themen wie Artenverlust, Umwelt oder Krankheiten. Du trägst dazu bei, dass junge Menschen neugierig bleiben und kritisch denken und prägst dabei die Gesellschaft von morgen.

„Ich fühle mich sehr wohl an der Uni und der Fakultät, trotz der Größe fühle ich mich nicht als Nummer. Die Dozis sind nahbar und die Studierendenschaft ist offen und warmherzig.“

Tom auf studycheck.de (06.06.2025)

Was lerne ich im Studium?

Am Anfang stehen die Grundlagen in Zoologie, Genetik, Ökologie, Neurobiologie, Verhalten, Evolution, Botanik, Biodiversität, Mikrobiologie und Biochemie auf dem Stundenplan.

Regelstudienzeit	6 Semester
Studienbeginn	Wintersemester
Lehrsprache	Deutsch

3 Gründe für das Biologiestudium an der FU Berlin

1. Schon während des Studiums kannst du aktiv mit Schüler*innen arbeiten – zum Beispiel im Mitmachlabor NatLab und im Schulpraktikum. So verknüpfst du von Anfang an Theorie und Praxis.
2. Du kannst Biologie mit vielen anderen Fächern kombinieren – je nach Interesse und Chancen für deinen späteren Berufseinstieg und meist auf kurzen Wegen über den gleichen Campus.
3. Die *Dahlem School of Education* koordiniert die Lehrkräfteausbildung und bietet zusätzlich viele berufsbezogene Workshops und Seminare an.

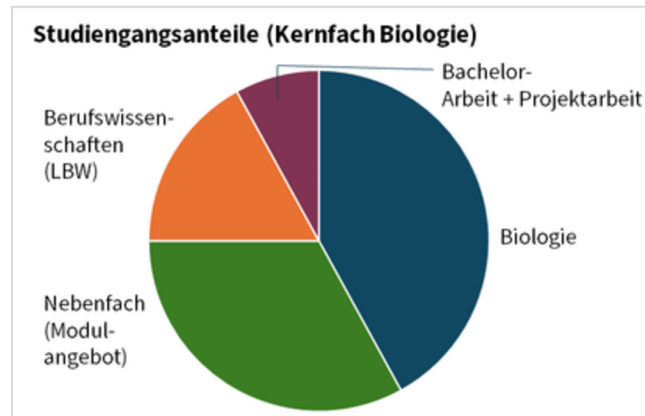
In den Aufbaumodulen geht es um molekulare Biologie, Physiologie und Humanbiologie. In Modulen der Biologie-Didaktik und Erziehungswissenschaft erfährst du, wie Menschen lernen und wie du Unterricht gut planst und reflektierst. Biologie für das Lehramt wird als Kombi-Bachelor im **Kernfach** (90 Leistungspunkte) oder im **Nebenfach** (60 Leistungspunkte) angeboten. Du studierst also zwei Fächer und dazu **lehramtsbezogene Berufswissenschaft** (LBW, 30 Leistungspunkte).

„Das Blocksystem, das an der FU in der Biologie angewandt wird, sorgt dafür, dass man in den meisten Modulen jede Woche 7 Stunden im Labor steht – und somit viel Zeit für Praxis hat. Die Basismodule bieten eine gute Grundlage für alle folgenden Aufbaumodule und die Biologiedidaktik ist sehr gut aufgestellt. Dort bekommt man vieles für den Alltag als Biologielehrkraft mitgegeben.“

Marie auf studycheck.de (23.07.2025)

Passt das Studium zu mir?

Du erklärst gern komplexe Themen auf Augenhöhe, kannst dich in junge Menschen hineinversetzen und sie begeistern? Du hast Spaß am Experimentieren und kannst andere damit anstecken? Du bist immer gut vorbereitet und behältst auch in wuseligen Situationen den Überblick? Du bist zwar Feuer und Flamme für die Biologie, interessierst dich aber auch für andere Fächer? Du wünschst dir eine sichere und sinnvolle Berufsperspektive? Dann ist das Biologiestudium auf Lehramt genau dein Ding!



Was muss ich mitbringen?

Neben der Hochschulreife brauchst du Interesse an den Themen der Biologie, Teamgeist und Durchhaltevermögen sowie analytisches Denken. Im Labor zählt Fingerspitzengefühl und Sorgfalt im Umgang mit Organismen. Die Arbeit mit Schüler*innen erfordert soziale Kompetenzen, etwa Einfühlungsvermögen und Geduld. In den letzten Jahren gab es eine Zulassungsbeschränkung. Ein Biologie-Leistungskurs im Abitur ist keine Voraussetzung.

Studium, und dann?

Nach dem Bachelor hast du die Wahl zwischen dem *Master of Education* mit einem kompakten Schulpraxissemester und dem *Flex-Master*, bei dem du über drei Semester studienbegleitend mit Bezahlung an einer Schule arbeitest. Danach folgt ein 18-monatiges Referendariat mit Abschlussprüfung, bevor du mit voller Lehrbefähigung an Integrierten Sekundarschulen und Gymnasien unterrichten kannst. Auch andere Jobs, etwa in Bildungsprojekten oder bei Verlagen stehen dir offen.

Weitere Infos findest du hier:



Mehr zum MINT-Studium an der FU Berlin



Mehr zum Biologiestudium



Unser Info-service hilft euch bei Fragen

fu-berlin.de/studium