

MASTER OF EDUCATION

- Studiendauer: 4 Semester (2 Jahre)
- Abschluss: Master of Education (M.Ed.)
- Studienbeginn: Wintersemester / Sommersemester
- Zulassungsvoraussetzungen: 2-Fächer-Bachelor im Lehramtsprofil
- Vorstudium: 2-F-BA können nach Erreichen von mindestens 150 C bereits Module aus dem Master belegen.

Aufbau des Studiengangs

Der Master of Education führt die gymnasiale Lehrerausbildung aus dem Bachelor nahtlos weiter. Im Einzelnen umfasst das Studium folgende Kompetenzbereiche und Creditpunkte (C):

- 50 C im Bereich der fachwissenschaftlichen und fachdidaktischen Kompetenzentwicklung in Biologie und einem weiteren Fach
- 36 C im Bereich der bildungswissenschaftlichen Kompetenzentwicklung
- 8 C für zwei fachdidaktische Praktika in den beiden Unterrichtsfächern
- 6 C für das Mastermodul
- 20 C für die Masterarbeit

Der Abschluss des Studiengangs berechtigt zum Eintritt in den Vorbereitungsdienst für das Lehramt an Gymnasien.



Kontakte und Informationen

2-FÄCHER-BACHELOR FACH BIOLOGIE (LEHRAMT)

- ➔ Bewerbungsfrist: 15. Juli
- ▶ www.uni-goettingen.de/bewerbung
- ▶ www.studienorientierung.uni-goettingen.de

Bewerbung und Gesamtkoordination

Studierendenbüro der Universität Göttingen
Wilhelmsplatz 4
37073 Göttingen
Tel.: +49-(0)551-39-113
E-Mail: infoline-studium@uni-goettingen.de
▶ www.uni-goettingen.de/studienzentrale

Studiengangskoordination und Beratung

Dekanat und Studienbüro Biologie
Dr. Anke Schürer
E-Mail: studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

MASTER OF EDUCATION FACH BIOLOGIE

- ➔ Bewerbungsfrist: 15. August / 15. Februar
- ▶ www.uni-goettingen.de/de/355926.html

Bewerbung und Gesamtkoordination

Zentrale Einrichtung für Lehrerbildung ZELB
Waldweg 26
37073 Göttingen
Tel. +49-(0)551-39-9218
E-Mail: lehrerbildung@uni-goettingen.de

Studiengangskoordination und Beratung

Dekanat und Studienbüro Biologie
Dr. Susanna Braus-Stromeyer
E-Mail: studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Dekanat und Studienbüro der Fakultät für Biologie und Psychologie

Prof. Dr. Dieter Heineke (Studiendekan)
Wilhelm-Weber-Straße 2
37073 Göttingen

- ▶ www.biologie.uni-goettingen.de
- ▶ www.biologie.uni-goettingen.de/biolotse



Lehramt für Gymnasien Fach Biologie

B.A. / M.Ed. Programme

in Göttingen



2-FÄCHER-BACHELOR FACH BIOLOGIE (LEHRAMT)

Das Studium des Zwei-Fächer-Bachelors (2-F-BA Lehramt) umfasst 180 Credits, die sich auf zwei Fächer mit je 69 Credits und einen gemeinsamen Professionalisierungsbereich (Erwerb von Schlüsselkompetenzen, fachdidaktischen Kompetenzen, Erziehungswissenschaft, Praktika) mit 30 Credits verteilen. Die Bachelorarbeit im Umfang von 12 Credits wird – nach eigener Wahl – in einem der beiden Fächer geschrieben.



- Studiendauer: 6 Semester (3 Jahre)
- Abschluss: Bachelor of Arts
- Unterrichtssprache: Deutsch
- Dringend empfohlen: gute naturwissenschaftliche Grundkenntnisse und gute Englischkenntnisse (Mittelstufe II)
- Studienbeginn: Wintersemester
- Zahl der Studienplätze: 38 pro Jahr

Mögliche Fächerkombinationen für Master of Education in Niedersachsen

- Biologie – Chemie
- Biologie – Deutsch
- Biologie – Englisch
- Biologie – Französisch
- Biologie – Latein
- Biologie – Mathematik
- Biologie – Physik
- Biologie – Spanisch

Quereinstieg

Der Quereinstieg in die Lehramtsausbildung aus anderen (abgeschlossenen) Biologiestudiengängen z. B. Diplom ist möglich. Der Einstieg erfolgt in der Regel in das 5. Fachsemester des 2-F-BA. Bitte lassen Sie sich dazu von den Studiengangskordinatorinnen beraten.

Email: studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Aufbau des Studiengangs

Das Studium gliedert sich in zwei Abschnitte (vgl. Übersicht).

Erster Studienabschnitt (Orientierungsjahr)

- Grundausbildung in Biologie
- Grundlagen in Chemie

Zweiter Studienabschnitt (drittes bis sechstes Semester)

- Breites Spektrum an biologischen Wahlmodulen aus 10 verschiedenen Fachbereichen
- Freie Wahl von zwei biologischen Modulen aus je einem organismischen und einem molekularbiologischen Fach
- Vermittlung von Kenntnissen der mitteleuropäischen Flora und Fauna
- Erwerb biologiedidaktischer Fähigkeiten
- Zusatzqualifizierung für bilingualen Unterricht möglich (Fortführung im Master of Education)

Wechsel zum Bachelor of Science Biologie

ist aufgrund vieler gemeinsamer Veranstaltungen innerhalb des ersten Studienjahres verlustarm möglich.

Bachelorarbeit im Fach Biologie (12 Wochen)

- Vorbereitendes vertiefendes Praktikum möglich
- Einführung in Literaturrecherche, Literaturstudium und die Interpretation von Forschungsergebnissen
- Selbstständige Bearbeitung eines wissenschaftlichen Projekts

Der Abschluss 2-Fächer-Bachelor of Arts (Fach Biologie)

befähigt zum Weiterstudium im Master of Education mit dem Berufsziel Lehramt an Gymnasien.

Ein Wechsel in einen biologisch-wissenschaftlichen Studiengang (M.Sc.) ist möglich wenn:

1. Fächerkombination Biologie mit anderer Naturwissenschaft im 2-F-BA
2. Bachelorarbeit im Fach Biologie

Andere Bachelorstudienmöglichkeiten der Fakultät

- B.Sc. Biologie
- B.Sc. Biologische Diversität und Ökologie
- B.Sc. Biochemie

Erster Studienabschnitt				
Ringvorlesung I 2 x 5 C	Grundpraktikum Botanik 6 C		Mathe* 6 C	1. Semester
Ringvorlesung II 8 C	Grundpraktikum Zoologie 6 C		Chemie** 7 C	2. Semester
Zweiter Studienabschnitt				
2 Biologische Module aus je einem Block Block A: Anthropologie, Ökologie Tiere & Pflanzen, Evolution & Systematik der Pflanzen, Evolution & Systematik der Tiere, Tierphysiologie, „Nebenfach“-Module 7*/6 C Block B: Biochemie, Entwicklungsbiologie, Genetik, Mikrobiologie, Zell- und Molekularbiologie der Pflanze 10 C			Didaktik der Biologie 6 C	3. Semester
		Bestimmungsübung Botanik 6 C		Bestimmungsübung Zoologie 4 C
		Optionalbereich 10 C Vorbereitungspraktikum bei experimenteller BA in Biologie (6 C) Scientific English I (6 C), Teaching in Biology (4 C)		5. Semester
B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle BA 6 C		Bachelor-Arbeit 12 C		6. Semester

*wenn Zweitfach Chemie

** Pflicht, wenn 2. Fach nicht Chemie