UNIVERSITÄT BAYREUTH

Zentrale Vergabe von **Bachelorarbeit** (inkl. Forschungsmodul) oder **Zulassungsarbeit** für das WS 2026/27

Allgemeines

- Bachelorarbeiten und Forschungsmodul werden zentral vergeben

Bezeichnung Modul		Semester (empfohlen)	Art	SWS	ECTS
Molekular- und Zellbiologie (Pflichtmodul)	Cytologische Methoden	5. oder 6.	Praktikum	4	9
			Seminar	1	
	Biochemie III	6.	Vorlesung	3	
			Übung	1	
Spezialisierungsmodul 1 aus den Bereichen "Molekular- und Zellbiologie" oder "Ökologische und Organismische Biologie"		5.	Vorlesung	2*	9
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Spezialisierungsmodul 2 aus dem Bereich "Molekular- und Zellbiologie"		5.	Vorlesung	2*	9
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Berufsqualifizierende Fähigkeiten (Pflichtmodul)	Darstellung wissenschaftl. Ergebnisse	5. oder 6.	Vorlesung	1	5
			Übung	2	
	Englisch für Biologen (oder eine andere Fremdsprache)	5. oder 6.	Übung	2	
Berufsfelderkundung (Alternative zu Studium Generale)	Betriebsexkursion	5. / 6.	Exkursion	variabel	0 - 12
	Berufspraktikum (extern)	5. / 6. (nachdem 4.)	Praktikum	variabel	
Studium Generale (Alternative zu Berufsfelderkundung)		5. / 6.			0 - 12
Forschungsmodul		6.	Vorlesung	1*	8
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Bachelorarbeit		6.			8

Forschungsmodul im BSc Biologie

- 1 SWS Literaturseminar
- 2 SWS Laborseminar
- 5 SWS Praktikum

- Lerninhalte sollten der anschließenden Bachelorarbeit nahe stehen
- Leistungsnachweis über Arbeitsbericht (6 LP) und Seminarvortrag (2 LP)
- Arbeitsaufwand insgesamt 240 Stunden (davon 8 SWS Lehrveranstaltungen)
- 8 ECTS-Leistungspunkte

Bachelorarbeit im BSc Biologie

- Bachelorarbeit wird von dem Prüfer beurteilt, der das Thema der Arbeit gestellt hat (nur ein Prüfer)

	Alte PO	Neue FPSO
Gesamtumfang	240 Stunden	300 Stunden
Zeit von Bearbeitungsbeginn bis zur Ablieferung der Bachelorarbeit	Zwei Monate	10 Wochen
Leistungspunkte	8 LP	10 LP

Voraussetzungen für BSc Biologie

- 60 LP aus vollständig abgeschlossenen Grundlagenmodulen
- Punkteregelung muss eingehalten werden
- nur Punkte aus dem Grundlagenstudium zählen
- Nachweis über cmlife / transcript of records

Bachelorarbeit im Lehramt

- Arbeitsaufwand (Workload) von 300 Stunden
- 10 ECTS-Leistungspunkte

Zulassungsarbeit LA RS B/E & B/C

- Lehrformen und Umfang: Experimentelle und Literaturarbeit im Gesamtumfang von 300 Stunden
- 10 ECTS-Leistungspunkte

Voraussetzungen für Lehramt

- 120 LP aus dem gesamten Studiengang
- vorläufige Leistungspunkte
- Nachweis über cmlife / transcript of records

Angebot

- Angebotsliste wird **ab 22.05.2026** online gestellt
- auf der Internetseite: www.bscbio.uni-bayreuth.de unter „Aktuelles & Termine“ > Aktuelles

Angebot Bachelorarbeiten (inkl. Forschungsmodul) für das Wintersemester 2026/27 (Stand: 21.05.2026)

Bioanalytik und Lebensmittelanalytik

Betreuer: Prof. Dr. Römpp
Anzahl Bachelorarbeiten: 1

Allgemeine Inhalte & Angaben

Vorteilhaft wären Erfahrungen mit analytischen Verfahren und/oder Programmierkenntnisse.

Bachelorarbeit 1 (Thema, Zeitraum, Voraussetzung, ...?)

Data analysis for MALDI imaging of tissue samples

Betreuer: Herr Dr. Schmidt
Anzahl Bachelorarbeiten: 1

Allgemeine Inhalte & Angaben

Die Haltbarkeit von Lebensmitteln wird mit dem Ziel erforscht, die Prozesse digital zu erfassen und zu modellieren. Am Lehrstuhl setzten wir als Schnellmethode u.a. die Fluoreszenzspektroskopie ein, um den Ist-Zustand des Lebensmittels nichtinvasiv zu prüfen. Die Spektren korrelieren dabei u.a. mit Qualitätsparametern wie Gesamtkeimzahl, sensorischem Gesamteindruck und Lagerdauer.
Grundkenntnisse in Mikrobiologie und Biochemie sind erwünscht. Die Auswertung der Spektren erfolgt rechnergestützt.
Beginn ab Oktober möglich.

Die Arbeit wird am Lehrstuhl für Bioanalytik und Lebensmittelanalytik in Kulmbach durchgeführt.

Bachelorarbeit 1 (Thema, Zeitraum, Voraussetzung, ...?)

Analyse von Fluoreszenzkinetiken von Porphyrinen bei der Lagerung von MAP-verpacktem Hackfleisch mit Unterbrechung der Kühlkette.

Elektronenmikroskopie

Betreuer: Prof. Dr. Geimer
Anzahl Bachelorarbeiten: 1

Allgemeine Inhalte & Angaben

Bearbeitung einer zellbiologischen Fragestellung durch Ultrastrukturanalyse im Transmissions-Elektronenmikroskop.

Ablauf der Vergabe

Veröffentlichung des Angebotskatalogs

↓

Eintragung in Gesprächslisten

↓

Gespräche mit Dozenten

↓

Bewerbungsphase

↓

Auswahl durch Dozenten

↓

Zu- oder Absage

Zeitlicher Ablauf

Erste Runde der Vergabe:

- Eintragung auf Gesprächslisten: 22.05. – 27.05.2026
- Gespräche mit Dozenten: 01.06. – 19.06.2026
- Bewerbungsphase: 19.06. – 28.06.2026
- Entscheidungsfindung durch Dozenten: bis 10.07.2026
- im Anschluss Bekanntgabe über Zu- oder Absage zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit

Individuelle Klärung durch Restplätze

Gesprächslisten

- dienen der Koordination der Gespräche
- jeder Studierende hat die Möglichkeit sein Interesse an **bis zu 3 Betreuern** zu bekunden
- Gesprächslisten stehen **ab heute** online auf der Internetseite
- <u>noch keine verbindliche Bewerbung!</u>

Veröffentlichung des Angebotskatalogs

↓

Eintragung in Gesprächslisten

↓

Gespräche mit Dozenten

↓

Bewerbungsphase

↓

Auswahl durch Dozenten

↓

Zu- oder Absage

Gesprächslisten

Gesprächsliste Bachelorarbeit - Prof. Dr. Mustroph - Pflanzengenetik

* Gibt eine erforderliche Frage an

Allgemeine Angaben

Nachname

Meine Antwort

Vorname

Meine Antwort

Matrikelnummer *

Meine Antwort

Studiengang *

- [ ] BSc Biologie
- [ ] BSc LA Gym B/C
- [ ] BSc LA Gym B/E
- [ ] LA RS B/C (Zulassungsarbeit)
- [ ] LA RS B/E (Zulassungsarbeit)

Vertiefungsrichtung
(nur bei BSc Biologie)

- [ ] molekular
- [ ] organismisch

Fachsemester im WINTERSEMESTER *

Auswählen

E-Mailadresse *

Meine Antwort

unbedingt richtig schreiben!
bitte nur eine angeben

Leistungspunktestand
bei Lehramt vorläufige LP-Summe aus gesamten Studiengang, bei BSc Biologie erreichte LP-Summe aus dem Grundstudium

Meine Antwort

Anmerkungen & Ergänzungen

Anmerkungen für Dozenten

Meine Antwort

Senden

Alle Eingaben löschen

Gesprächsphase

- Gesprächslisten werden am 28.05.2026 an Dozent*innen übermittelt
- Dozent*innen wenden sich an die Studierenden mit Terminen für Gespräche
- Abklärung des gegenseitigen Erwartungshorizontes

Veröffentlichung des Angebotskatalogs

↓

Eintragung in Gesprächslisten

↓

Gespräche mit Dozenten

↓

Bewerbungsphase

↓

Auswahl durch Dozenten

↓

Zu- oder Absage

Bewerbungsphase

- Im Anschluss an Gesprächsphase
- Verbindliche Bewerbung mit maximal **zwei** Prioritäten
- **Auch die Zusage einer Zweitpriorität ist verbindlich!**

Veröffentlichung des Angebotskatalogs

↓

Eintragung in Gesprächslisten

↓

Gespräche mit Dozenten

↓

Bewerbungsphase

↓

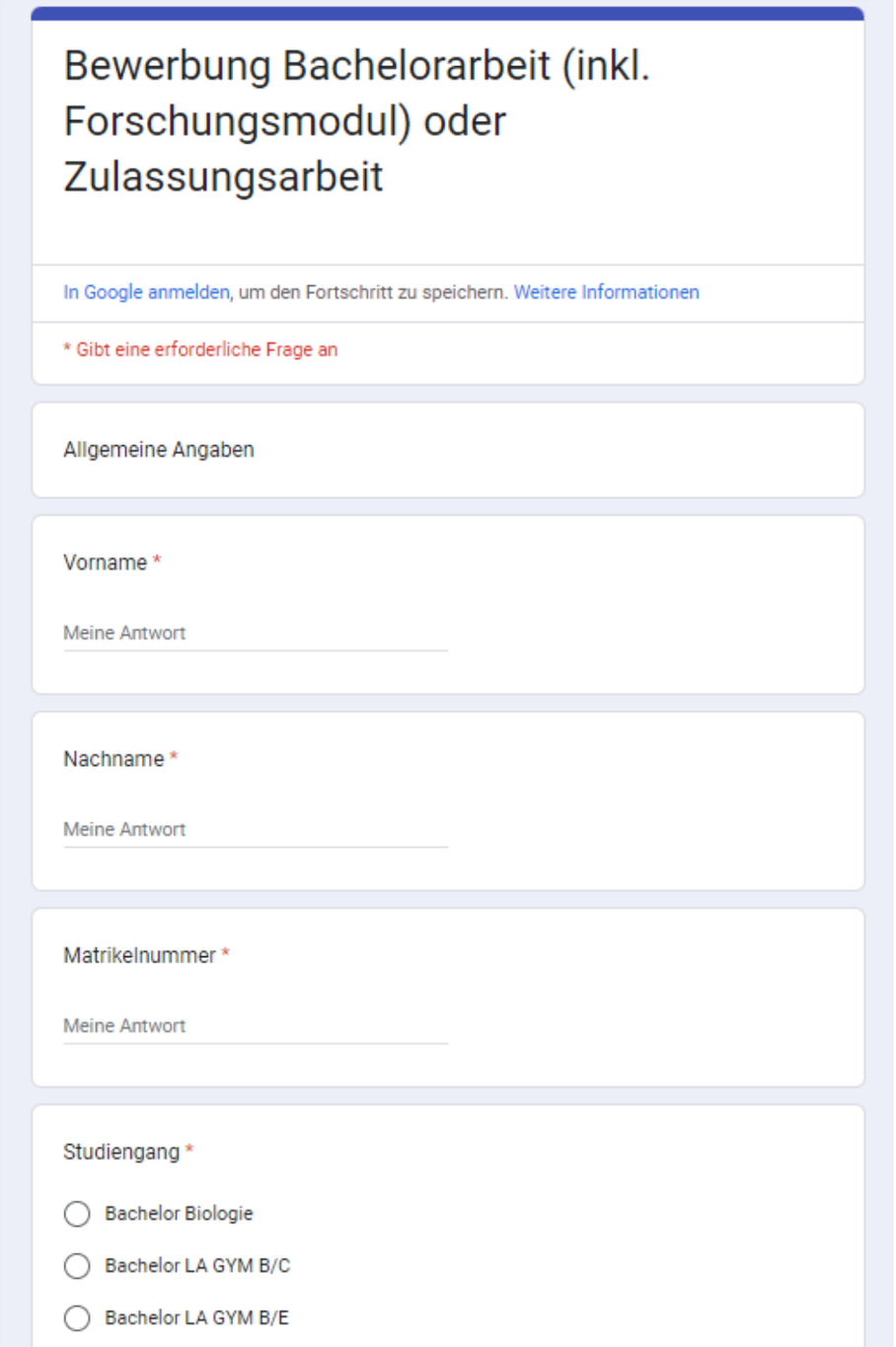
Auswahl durch Dozenten

↓

Zu- oder Absage

Bewerbung

- über Google-Formular
- wird im Anschluss an Gesprächsphase freigeschaltet
- E-Mailadresse bitte richtig schreiben und nur eine E-Mailadresse angeben



Bewerbung Bachelorarbeit (inkl. Forschungsmodul) oder Zulassungsarbeit

In Google anmelden, um den Fortschritt zu speichern. Weitere Informationen

* Gibt eine erforderliche Frage an

Allgemeine Angaben

Vorname *

Meine Antwort

Nachname *

Meine Antwort

Matrikelnummer *

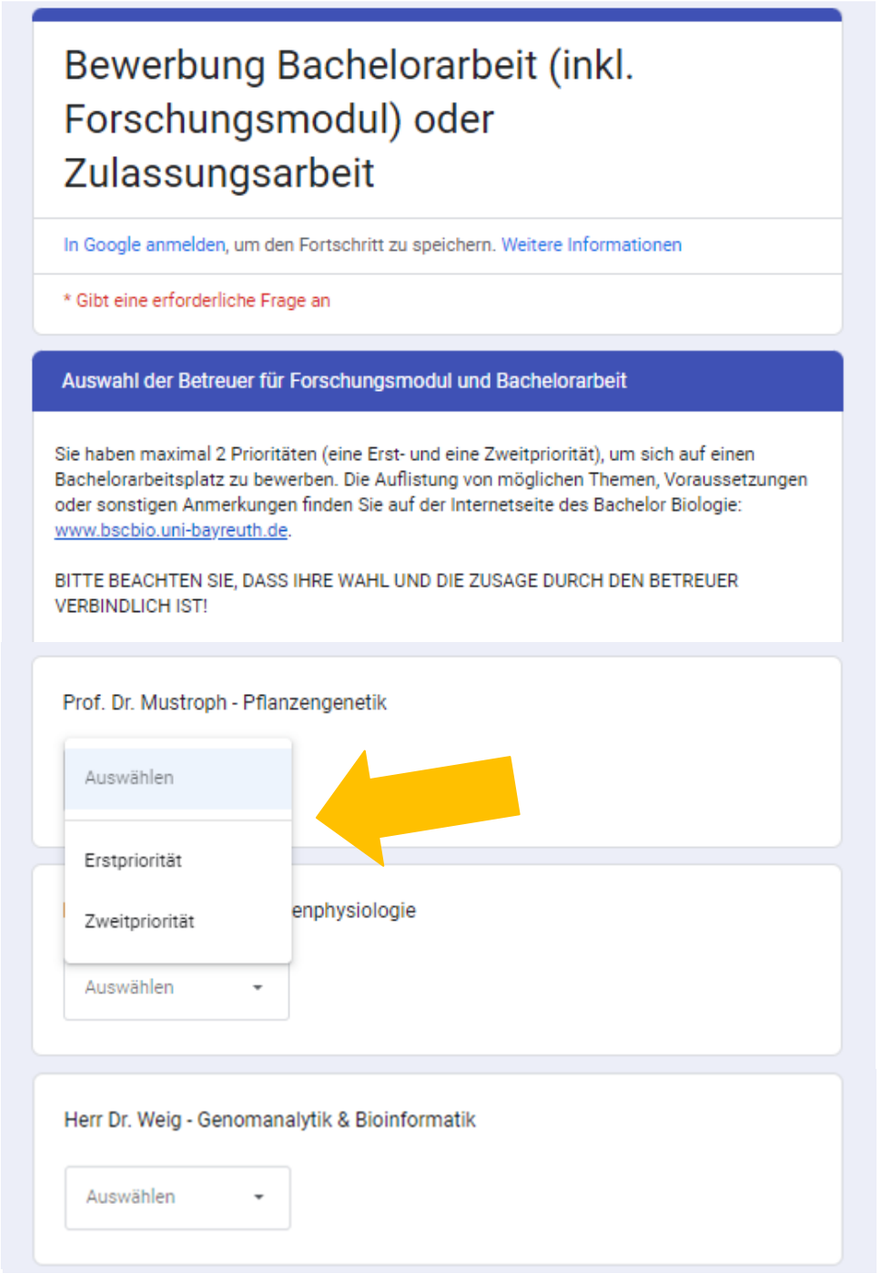
Meine Antwort

Studiengang *

- Bachelor Biologie
- Bachelor LA GYM B/C
- Bachelor LA GYM B/E

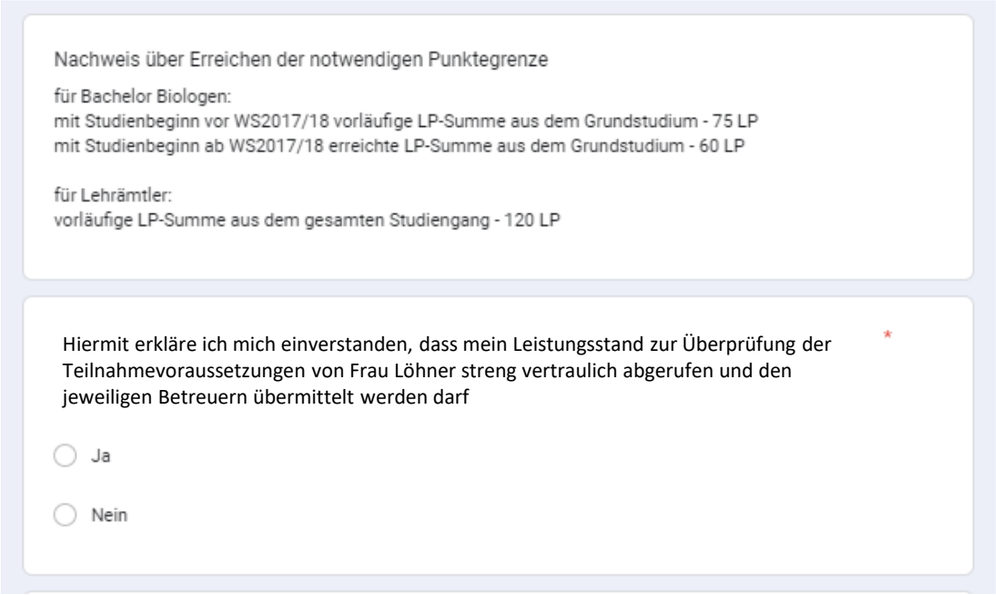
Bewerbung

- Angabe von maximal zwei Prioritäten



Transcript of records

- Zustimmung zur Einsicht des Leistungsstandes online geben oder Datenblatt direkt nach Online-Bewerbung versenden per E-Mail an: laura.loehner@uni-bayreuth.de
- bitte in der E-Mail Name, Vorname und Matrikelnummer angeben!



Nachweis über Erreichen der notwendigen Punktegrenze

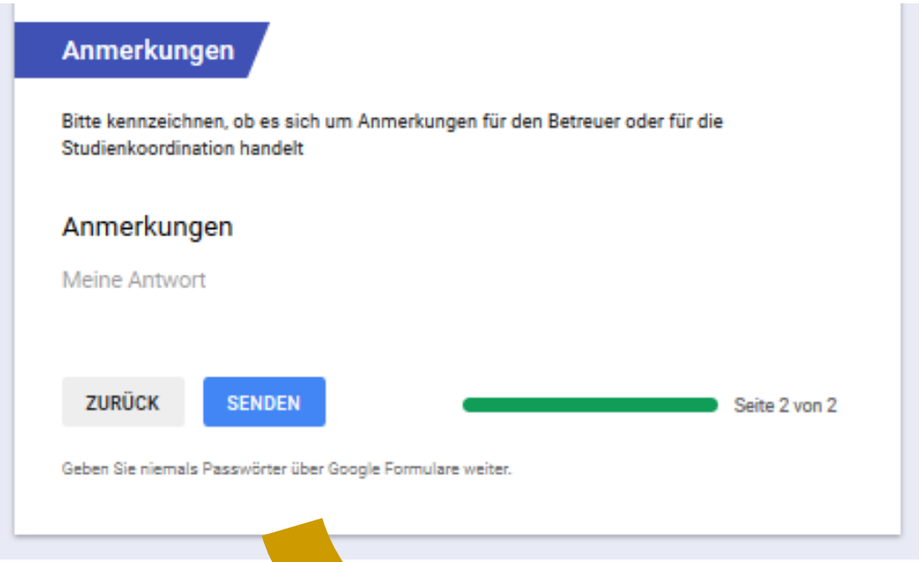
für Bachelor Biologen:
mit Studienbeginn vor WS2017/18 vorläufige LP-Summe aus dem Grundstudium - 75 LP
mit Studienbeginn ab WS2017/18 erreichte LP-Summe aus dem Grundstudium - 60 LP

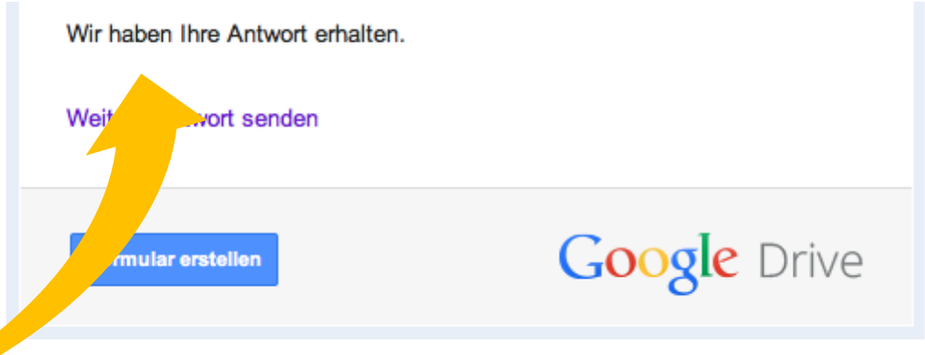
für Lehrämtler:
vorläufige LP-Summe aus dem gesamten Studiengang - 120 LP

Hiermit erkläre ich mich einverstanden, dass mein Leistungsstand zur Überprüfung der Teilnahmevoraussetzungen von Frau Löhner streng vertraulich abgerufen und den jeweiligen Betreuern übermittelt werden darf *

- Ja
- Nein

Bewerbung





- bei Problemen, bitte E-Mail an laura.loehner@uni-bayreuth.de
- Falls kurzfristige Umentscheidung im Bewerbungszeitraum > Formular noch einmal ausfüllen, aktuellste Version wird verwendet

Entscheidungsphase

Veröffentlichung des Angebotskatalogs
↓
Eintragung in Gesprächslisten
↓
Gespräche mit Dozenten
↓
Bewerbungsphase
↓
Auswahl durch Dozenten
↓
Zu- oder Absage

- Dozenten erhalten Listen mit Bewerbern und deren Angaben einschließlich Leistungsstand
- Angabe über Erst- & Zweitpriorität wird mit aufgeführt
- Dozenten ranken die Bewerber bzw. streichen ungeeignete Kandidaten
- Abgleich von Ranking und Prioritäten durch die Studiengangskoordinatorin (Prioritäten der Studierenden haben Vorrang)
- Übermittlung von Zusagen an Dozenten und Studierende geschlossen an einem Tag
- Wenn nötig: Vergabe von Restplätzen durch individuelle Klärung

Wichtig!

- Bewerbung und Zusage ist verbindlich!
- Zusage durch Betreuer bedeutet, dass bei diesem Betreuer Bachelorarbeit und Forschungsmodul absolviert werden müssen
- Rücktritt nur in Härtefällen!

Informationen online

- www.bscbio.uni-bayreuth.de > Aktuelles & Termine > Aktuelles

Unterlagen und Formularlinks
ab 22.05.2026 nachmittags hier verfügbar

Beantragung Zeugnis

- erst wenn alle Leistungen in cmlife eingetragen sind, kann das Abschlusszeugnis beantragt werden

- dort eröffnet das System, sobald alle Leistungen ordnungsgemäß verbucht sind, die Option „Zeugnis beantragen“

Fragen?