

Einführung Lehramt Biologie



**Herzlich Willkommen
im Studium !**

**Referenten: H. Jung, M. Aufleger,
I. Bassios, FachschaftsvertreterIn**



Grundlagenforschung

Suche nach naturwissenschaftlichen Antworten auf die Frage:
Was ist und wie funktioniert Leben?

Angewandte Forschung

- Aufdecken neuer Wege der medizinischen Therapie
- Entwicklung neuer biotechnologischer Verfahren
- Schutz der Umwelt

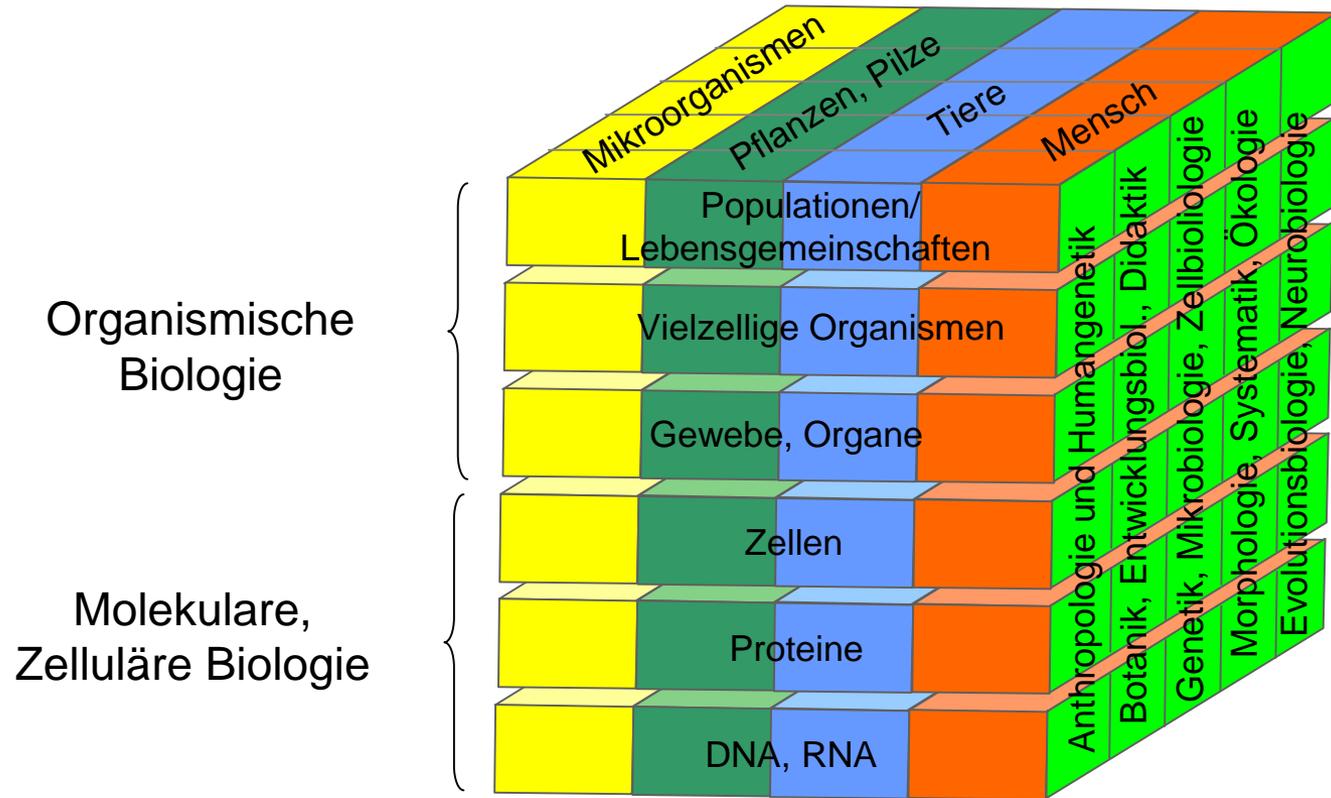
Mithilfe bei der Bewältigung globaler Probleme

- Umweltkatastrophen
- Welternährung
- Klimawandel
- begrenzte Rohstoffquellen

Biozentrum in Martinsried



Vorstellung der Fakultät





Studierendenzahlen

2772 Studierende

- 1049 Bachelor + NF
- 380 Master
- 848 Lehramt
- 406 DoktorandInnen

848 Lehramt

- 273 vertieft
- 267 nicht vertieft
- 308 Didaktikfach

Geschlechterverhältnis Lehramt:
78% weiblich, 22% männlich





Lehrende

38 ProfessorInnen (ca. 20% weiblich)

144 wissenschaftliche MitarbeiterInnen

Praktika/Tutorien: studentische Hilfskräfte

Technische AssistentInnen

Werkstatt

Haustechnik/Hausmeister

Verwaltung





Leitungsgremium:

Fakultätsrat (auch 2 studentische Vertreter)

Dekan

Prof. Dr. Dario Leister

Prodekan

Prof. Dr. Benedikt Grothe

Studiendekan

Prof. Dr. Heinrich Jung



Leitungsgremium:

Fakultätsrat (auch 2 studentische Vertreter)

Dekan

Prof. Dr. Dario Leister

Prodekan

Prof. Dr. Benedikt Grothe

Studiendekan

Prof. Dr. Heinrich Jung

Studiengangskoordination

Irini Bassios (Lehramt), Dr. Michael Bögle (Bachelor, Master Biologie)



Biologie-
studium

Lehramt

Master	Gymnasium	Grundschule Mittelschule Realschule	10
			9
Bachelor	Biologie + Chemie	Grundschule Mittelschule Realschule	8
			7
			6
			5
			4
			3
			2
			1

Veranstaltungen:

- Vorlesung
- Seminar
- Übungen
- Praktikum
- Exkursion



Beispiel: Praktikum im 2. Semester
„Methoden der Organismischen Biologie“

Veranstaltungen:

- Vorlesung
- Seminar
- Übungen
- Praktikum
- Exkursion



Beispiel: Praktikum molekulare Mikrobiologie



LA Gymnasium

Insgesamt **273** ECTS – Punkte in **9** Semestern

Davon im **Unterrichtsfach Biologie: 105** ECTS – Punkte

→ **93** ECTS – Punkte in der **Fachwissenschaft**

→ **12** ECTS – Punkte in der **Fachdidaktik**



LA Realschule

Insgesamt **213** ECTS – Punkte in **7** Semestern

Davon im **Unterrichtsfach Biologie: 77** ECTS – Punkte

→ **60** ECTS – Punkte in der **Fachwissenschaft**

→ **12** ECTS – Punkte in der **Fachdidaktik**



1. Semester LA Gymnasium / LA Realschule

Modul P 1

„Allgemeine und Organismische Biologie“ 9 ECTS Punkte

Vorlesung „Vielfalt des Lebens“ 6 ECTS - Punkte

Vorlesung „Allgemeine Biologie“ 3 ECTS - Punkte

Modul-
Prüfung

Modul P 2

„Grundlagen der Mathematik“ 3 ECTS Punkte

Vorlesung „Mathematik“ 2 ECTS - Punkte

Übung „Mathematik“ 1 ECTS - Punkte

Modul-
Prüfung

1 ECTS Punkt entspricht ~ 30 Stunden studentischer Arbeit



LA Mittelschule / LA Grundschule

Insgesamt **213** ECTS – Punkte in **7** Semestern

Davon im **Unterrichtsfach Biologie: 66** ECTS – Punkte

→ **54** ECTS – Punkte in der **Fachwissenschaft**

→ **12** ECTS – Punkte in der **Fachdidaktik**



1. Semester LA Mittelschule / LA Grundschule

Modul P 1

„Allgemeine und Organismische Biologie“ 9 ECTS Punkte

Vorlesung „Vielfalt des Lebens“ 6 ECTS - Punkte

Vorlesung „Allgemeine Biologie“ 3 ECTS - Punkte

Modul-
Prüfung

Modul P 2

„Einführung in die Molekularbiologie“ 3 ECTS Punkte

Vorlesung „Einführung in die Molekularbiologie“

3 ECTS – Punkte

Modul-
Prüfung

1 ECTS Punkt entspricht ~ 30 Stunden studentischer Arbeit



Ablauf des Studiums

Für jede Prüfung im Unterrichtsfach Biologie gibt es **beliebig viele Versuche!**

Prüfungsmöglichkeiten: **Zwei** pro Jahr!

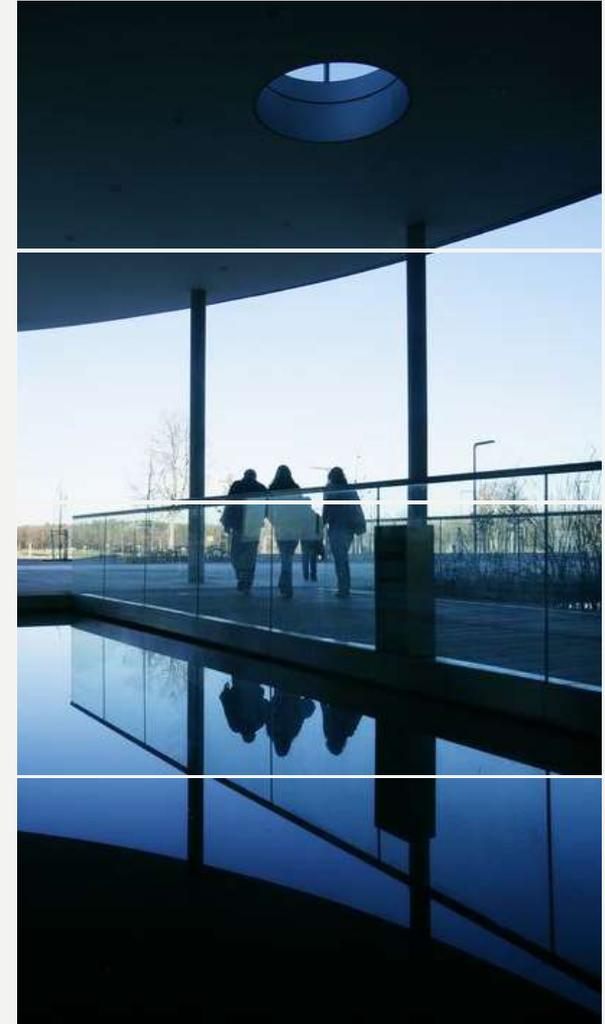
Notenverbesserung: Nur einmal im nächstmöglichen Versuch!
Die **bessere** Note zählt.

Bsp. Botanik:

- 1. Versuch:** Im Anschluss an die Vorlesungszeit
- 2. Versuch:** Im Anschluss ca. 4 Wochen später (**Notenverbesserung**)
- 3. Versuch:** Im 3. Semester im Anschluss an die Vorlesungszeit

...

- Ihr **Berufsziel** klar vor Augen: Lehrer
- 1. Staatsexamen: Berechtigung zur **Promotion**
- Tätigkeiten in der Biologie-didaktischen **Forschung**
- **Lehre an Universitäten**
- Stellen bei Verbänden des Natur- und Umweltschutzes...
- Quereinstieg in ein BA oder MA Studiengang
- Mehr Informationen: www.vbio.de





Beratungsstelle für Studierende mit Behinderung & chronischer Erkrankung

Die Beratungsstelle bietet:

- Beratungsangebote und Hilfen im universitären Alltag für Studierende mit Behinderung und chronischer Erkrankung, z. B. Nachteilsausgleich
- Alle Unterstützungsangebote erfolgen streng vertraulich
- Die Inanspruchnahme der Beratungsstelle wird auf keinem offiziellen Bescheid oder Zeugnis dokumentiert
- Einführungsveranstaltung am **30.10.2020**, 12:00 Uhr – 14:00 Uhr über Zoom (Anmeldung über **behindertenberatung@lmu.de**)

Kontakt: **www.lmu.de/barrierefrei** Email: **behindertenberatung@lmu.de**

Fakultät für Biologie: Beauftragte für Inklusion:

Prof. Heinrich Jung, Irini Bassios



Studiendekan

Prof. Dr. Heinrich Jung

Biozentrum

Raum E 02.028

Tel: ++49 89 2180 74630

fax: ++49 89 2180 74631

Email: hjung@lmu.de

Sprechzeiten: Dienstags 10-12, nach Vereinbarung

Studiengangskoordination Lehramt

Irini Bassios

Biozentrum

Raum B 00.057

Tel. 2180-74226

E-mail: lehramt@bio.lmu.de

Sprechzeiten: Donnerstag 10 –16 und Freitag 10 –12 und nach Vereinbarung



Fachdidaktik

Leiterin: **Prof. Dr. Birgit Neuhaus**

Fachstudienberatung: **Dr. Monika Aufleger**

Winzererstr. 45/II

80797 München

Telefon: +49 (0) 89 / 2180 - 6490

Fax: +49 (0) 89 / 2180 - 6491

E-Mail: didaktik.biologie@lrz.uni-muenchen.de

Fachschaftsinitiative Biologie

FachschaftsvertreterInnen – Lehramt

Biozentrum der LMU

Zimmer D00.015

Tel.: +49 (89) 2180-74-075

Fax: +49 (89) 2180-74-074

fsi@bio.lmu.de

Das Unterrichtsfach Biologie an der Fakultät für Biologie der LMU

Anmeldung zu den Veranstaltungen





Organisation des Stundenplans

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-10	EWS				
10-12	EWS				
12-14					
14-16					
16-18					
18-20					

Aktuelle Stundenpläne:

www.bio.lmu.de

→ Studium

→ Termine und Infos

→ Stundenpläne



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Lehramt Biologie



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE



Google™ benutzerdefinierte ! 🔍

www.lmu.de | [LMU-Portal](#) | [Sitemap](#)

Englisch

[Startseite](#) ▶ [Studium](#) ▶ [Termine und Infos](#) ▶ [Stundenpläne](#)

🖨️ drucken

AKTUELLES

VIRTUELLER TAG DER
OFFENEN TÜR 8. JULI
2020

FORSCHUNG

STUDIUM

- Einführungsveranstaltungen
- Vor dem Studium
- Studiengänge
- Graduate Programs
- Ansprechpersonen

Aktuelle Stundenpläne

Wintersemester 2020/21

1. Fachsemester Lehramt Unterrichtsfach Biologie: Alle Veranstaltungen finden online statt. Bitte melden Sie sich über das Vorlesungsverzeichnis bis zum 06.11. für alle Lehrveranstaltungen an.

Lehramt an Gymnasien/Realschulen	Stundenplan 1. Fachsemester
Lehramt an Mittelschulen/Grundschulen	Stundenplan 1. Fachsemester



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00-8:15					
8:15-8:30					
8:30-8:45					
8:45-9:00					
9:00-9:15		VL Anorg. Chemie 8:45-10:00	VL Anorg. Chemie 8:45-10:00	VL Mathe 8:30-10:00	VL Anorg. Chemie 8:45-10:00
9:15-9:30					
9:30-9:45					
9:45-10:00					
10:00-10:15					
10:15-10:30					
10:30-10:45					
10:45-11:00					
11:00-11:15			Übung Anorg. Chemie 10:00 11:00		
11:15-11:30					
11:30-11:45			Übung Anorg. Chemie 11:00 12:00	VL Vielfalt des Lebens 10:30-12:00	
11:45-12:00					
12:00-12:15					
12:15-12:30					
12:30-12:45				Grundlagen- tutorium Mathematik 12:15 - 13:45	VL Vielfalt des Lebens 12:15-13:45
12:45-13:00					
13:00-13:15					
13:15-13:30					
13:30-13:45					
13:45-14:00					
14:00-14:15					
14:15-14:30					
14:30-14:45					
14:45-15:00					
15:00-15:15					
15:15-15:30					
15:30-15:45					
15:45-16:00					
16:00-16:15					
16:15-16:30					
16:30-16:45					
16:45-17:00					
17:00-17:15					
17:15-17:30					
17:30-17:45					
17:45-18:00					
18:00-18:15					

Stundenplan
Lehramt Gymnasium/ Lehramt Realschule

Semesterzeit:
02.11 – 12.02



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00-8:15					
8:15-8:30					
8:30-8:45					
8:45-9:00					
9:00-9:15					
9:15-9:30					
9:30-9:45					
9:45-10:00					
10:00-10:15					
10:15-10:30					
10:30-10:45					
10:45-11:00		VL Molekular- biologie 10:15-11:45		VL Vielfalt des Lebens 10:30-12:00	
11:00-11:15					
11:15-11:30					
11:30-11:45					
11:45-12:00					
12:00-12:15					
12:15-12:30					
12:30-12:45					
12:45-13:00					
13:00-13:15					
13:15-13:30					
13:30-13:45					
13:45-14:00					
14:00-14:15					
14:15-14:30					
14:30-14:45					
14:45-15:00					
15:00-15:15					
15:15-15:30					
15:30-15:45					
15:45-16:00					
16:00-16:15					
16:15-16:30					
16:30-16:45					
16:45-17:00					
17:00-17:15					
17:15-17:30					
17:30-17:45					
17:45-18:00					
18:00-18:15					

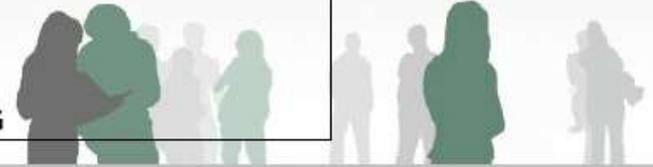
Stundenplan
Lehramt Grundschule / Lehramt Mittelschule

Semesterzeit:
02.11 – 12.02



Das Vorlesungsverzeichnis:

www.lsf.lmu.de



Bitte beachten Sie, dass sich die Vorlesungszeiten für das Wintersemester 2020/21 geändert haben. Nähere Informationen finden Sie

Sie sind hier: [Startseite](#)

 [Vorlesungsverzeichnis](#)

[Ausfallende Veranstaltungen](#)

[Suche nach Veranstaltungen](#)

[Suche nach Personen](#)

[Suche nach Räumen](#)

[Universitätsstruktur](#)

Herzlich willkommen bei LSF, dem Veranstaltungs-Management-System der LMU!



Bitte beachten Sie, dass Sie einzelne Funktionen wie z.B. das Vorlesungsverzeichnis auch ohne Login nutzen können.

Benutzerkennung

@campus.lmu.de oder @lmu.de

Passwort

[Passwort vergessen?](#) [Zugang beantragen](#)

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2020/21)

➤ [i](#) Vorlesungsverzeichnis

➤ [i](#) Fakultät für Biologie

➤ [i](#) Veranstaltungen der Fakultät

➤ [i](#) E) Lehramt Start ab WS 20/21

➤ [i](#) Unterrichtsfach Biologie

➤ [i](#) Lehramt Gymnasium

➤ [i](#) 1. Semester

➤ [i](#) P2 Grundlagen der Mathematik

<u>Vst.-Nr.</u>	<u>Veranstaltung</u>	<u>Vst.-Art</u>	<u>Aktion</u>
19081	Vorlesung Mathematik - Leibold , Herz	Vorlesung	belegen/abmelden
19080	Übung in Mathematik - Leibold , Herz , Häusler	Übung	belegen/abmelden
19079	P4.2 Grundlagentutorium zur Vorlesung Mathematik - Leibold , Herz	Übung	belegen/abmelden

Belegfrist: bis 06.11.!



Anerkennung von Leistungen

Antrag bis zum Ende des 1. Fachsemesters:

- Formloser Antrag
- Leistungsnachweise (Modulbeschreibungen)
- Bitte senden Sie die Dokumente an das Prüfungsamt Biologie per Post oder per E-Mail an bpa@bio.lmu.de

Wechsel der Schulart /Studiengangs innerhalb der LMU
in der Zukunft:

- Antrag auf Anerkennung



Lehrerbildung@LMU – Biologie macht Schule

Stärkung des Berufsfeldbezuges
Phasenübergreifende Kooperationskonzepte



1. Phase:
Universität



2. Phase:
Referendariat



3. Phase:
Lehrerfortbildung



Verknüpfung der drei Lehrerbildungs-Phasen



DEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Das Projekt Lehrerbildung@LMU wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsinitiative Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.

Einen guten Start und alles Gute!

