

# Informationen für das 5. Semester Bachelor Biologie

- ➡ 1. Ablauf 6. Semester und Bachelorarbeit
- 2. Vorstellung Masterprogramme der Fakultät
- 3. 8-semesteriger Bachelor und Master of Science
- 4. CHE-Ranking

# Ablauf 6. Semester

## (6-semesteriger Bachelor)

Spezial-  
veranstaltung  
3 ECTS

Spezial-  
veranstaltung  
3 ECTS

Spezial-  
veranstaltung  
3 ECTS

Spezial-  
veranstaltung  
3 ECTS

- davon mindestens eine Vorlesung (benotet)
- höchstens zwei Seminare (bestanden/nicht bestanden)
- höchstens ein Praktikum (bestanden/nicht bestanden)

Berufs-  
vorbereitung  
3 ECTS

Berufs-  
vorbereitung  
3 ECTS

Bachelorarbeit  
11 ECTS

Disputation  
1 ECTS

# Verteilung der Bachelorarbeitsplätze


1. Versenden der Bachelorarbeitsthemen der Fakultät durch Studiengangskoordination per e-Mail
2. Informationsveranstaltung mit Vorstellung der Themen am 12.12.2017
3. Bewerbung der Studierenden um die ausgeschriebenen Themen vorzugsweise per Themen-bezogener e-Mail
4. ggf. Einladung der Bewerber zu einem Gespräch
5. Auswahl der Bewerber und Zu-/Absage durch Projektleiter
6. Annahme/Absage durch Studierende

# Bachelorarbeit

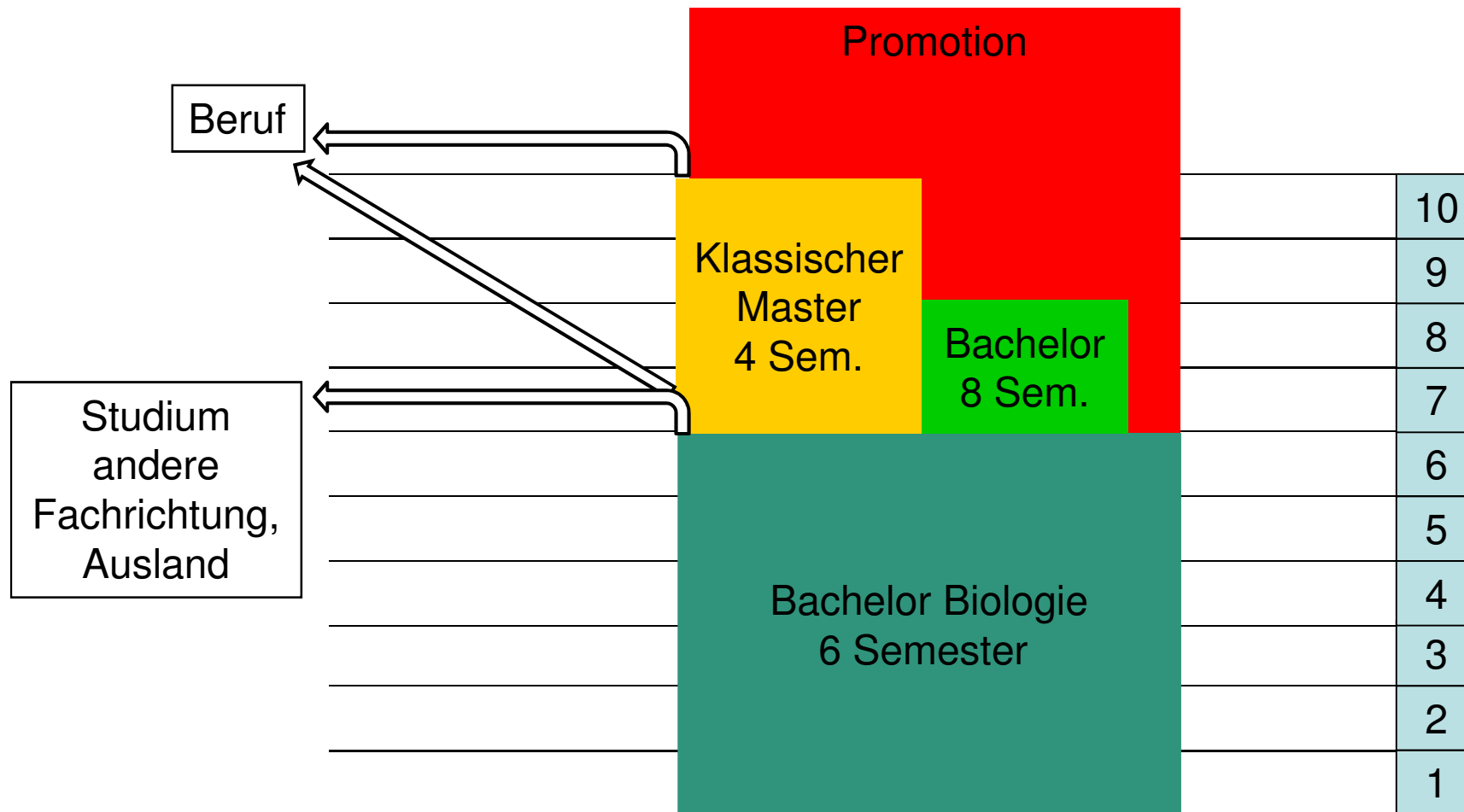
## (6-semesteriger Bachelor)

- 8 Wochen Laborarbeit
- 2 Wochen schreiben
  
- späteste Abgabe der Arbeit im Prüfungsamt: 18. September 2018
- spätester Beginn: 09. Juli 2018
  
- Ende Vorlesungszeit: 13. Juli 2018
  
- Empfehlung: Beginn am 09. April 2018 (Abgabe 22. Juni 2018)
  
- Beginn Sommersemester 09. April 2018

# Informationen für das 5. Semester Bachelor Biologie

1. Ablauf 6. Semester und Bachelorarbeit
-  2. Vorstellung Masterprogramme der Fakultät
3. 8-semesteriger Bachelor und Master of Science
4. CHE-Ranking

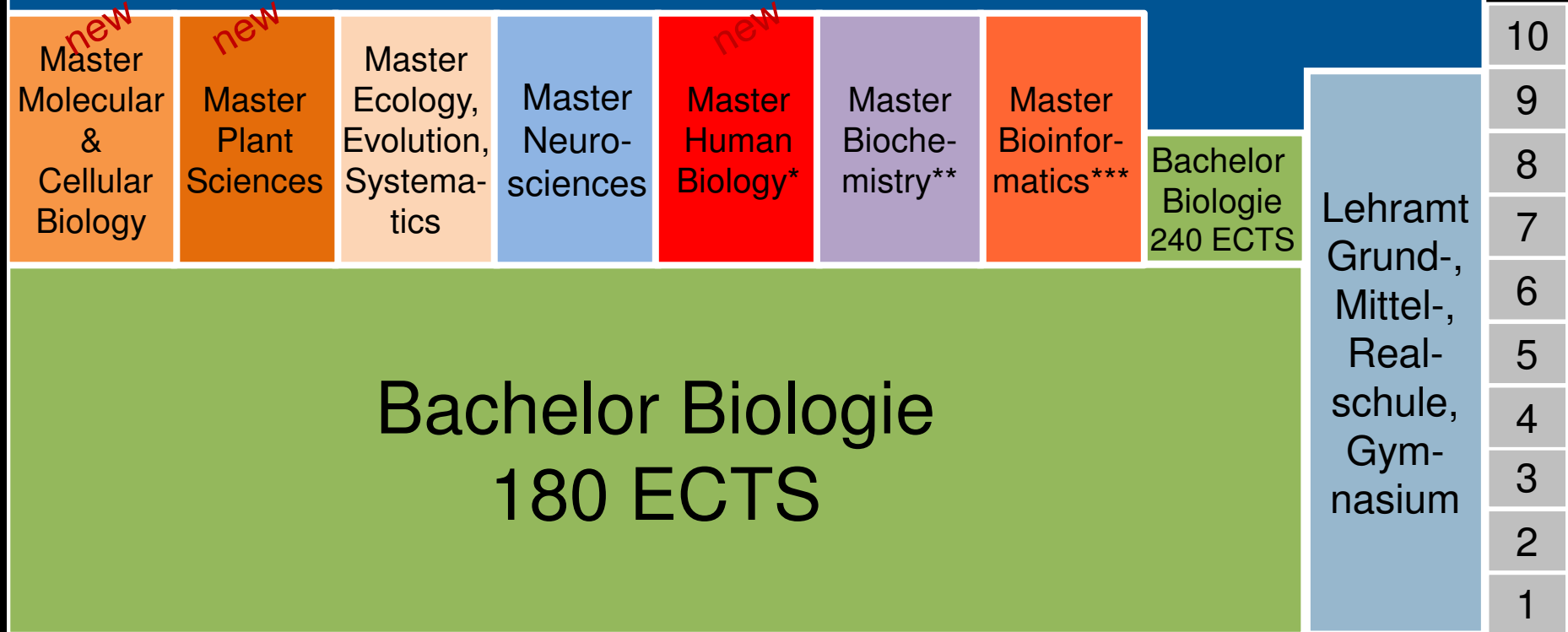
# Was mache ich nach dem Bachelor?



# Studienprogramme ab WS2018/19

## Graduate Schools

- Life Science Munich (LSM)
- Systemic Neurosciences (GSN)
- Molecular Principles of Synthetic Biology (RTG2062)
- Perception in Context and its Neural Basis (RTG2175)



\* gemeinsam mit Fakultät für Medizin; Förderung durch Elitenetzwerk Bayern

\*\* gemeinsam mit Fakultät für Chemie

\*\*\* gemeinsamer Studiengang von LMU und TUM

# Master Program

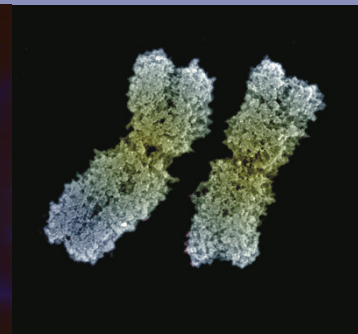
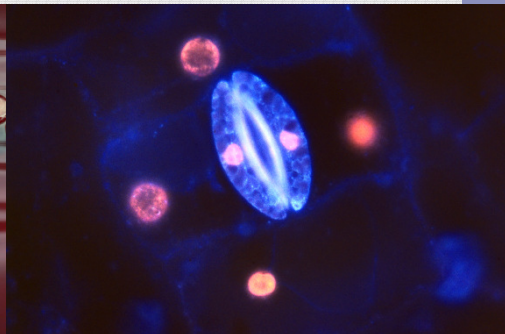
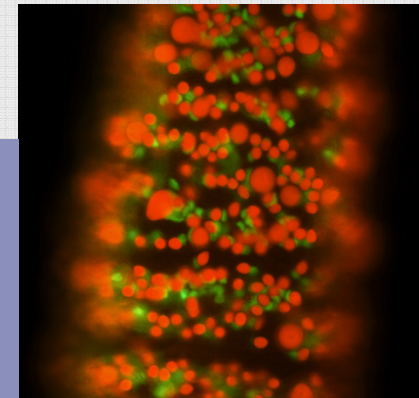
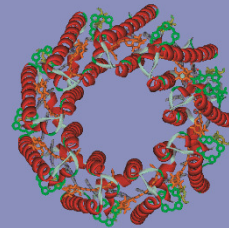
## Molecular and Cellular Biology

Start WS 18/19

**Schwerpunkte: Genetik, Humanbiologie, Mikrobiologie, Zellbiologie**  
**Von der Synthetische Biologie – zelluläre Interaktionen**

**Bewerbung voraussichtlich bis: 31.05.2018**

**Kontakt: Dr. Jennifer Flechsler, [master@bio.lmu.de](mailto:master@bio.lmu.de)**





# Master Program

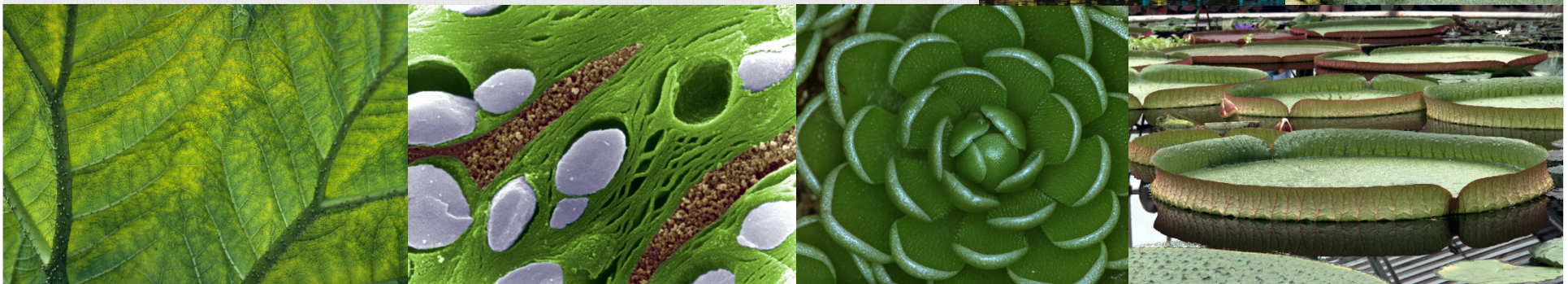
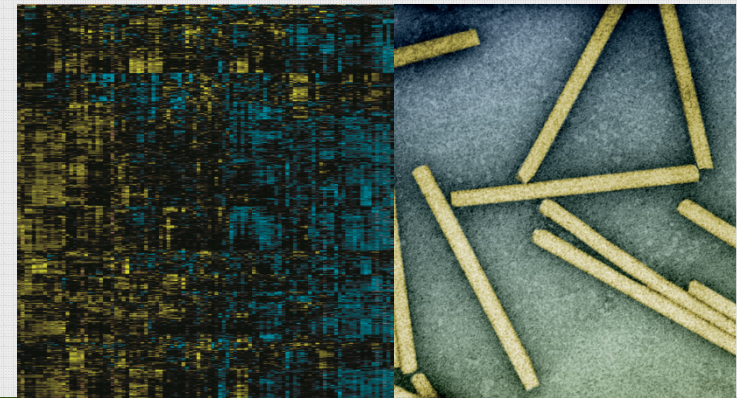
## Plant Sciences

Start WS 18/19

**Schwerpunkte: Molekulare, zelluläre, systematische Pflanzenwissenschaften, Organismische Interaktion Pflanze – u. A.**

**Bewerbung bis: 31.05.2018**

**Kontakt:** Dr. Jennifer Flechsler,  
master@bio.lmu.de



# Master Program

## Evolution, Ecology and Systematics

EES<sup>LMU</sup>



ZOOLOGISCHE  
STAATSSAMMLUNG  
MÜNCHEN



Erasmus+



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns

Seit 2007 – Start des neuen Programms WS 18/19

**Schwerpunkte: Ökologie, Evolutionsbiologie, Systematik, Zoologie,  
Anthropologie – Organismische Biologie**

**Bewerbung bis:**

**01.02.2018 Erasmus+ Master in Evolutionary Biology MEME, [www.evobio.eu](http://www.evobio.eu)**

**31.05.2018 Master of Science in EES<sup>LMU</sup>, [www.ees.bio.lmu.de](http://www.ees.bio.lmu.de)**

**Kontakt: Dr. Michael Bögle, [ees@bio.lmu.de](mailto:ees@bio.lmu.de)**





# Master in Neurosciences



Graduate School of  
Systemic Neurosciences  
LMU Munich

Behavioral & Cognitive  
Neuroscience

Molecular & Developmental  
Neuroscience

Biomedical Neuroscience

Theoretical Neuroscience &  
Technical Applications

Cellular & Systems  
Neuroscience

Neurophilosophy

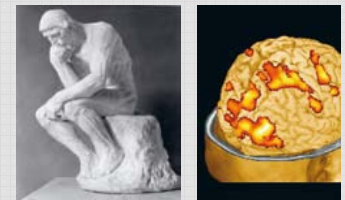
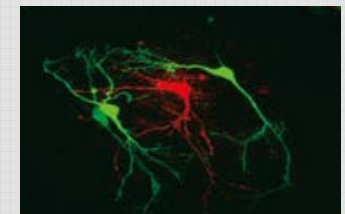
## Forschungsgebiete der GSN<sup>LMU</sup>:

- Systemanalyse bis mathematische Modellierung
- Wahrnehmung und Kognition, Verstand und Neurophilosophie
- Biologie u. technische Lösungen
- Zelle bis komplexe Systeme

## Bewerbung:

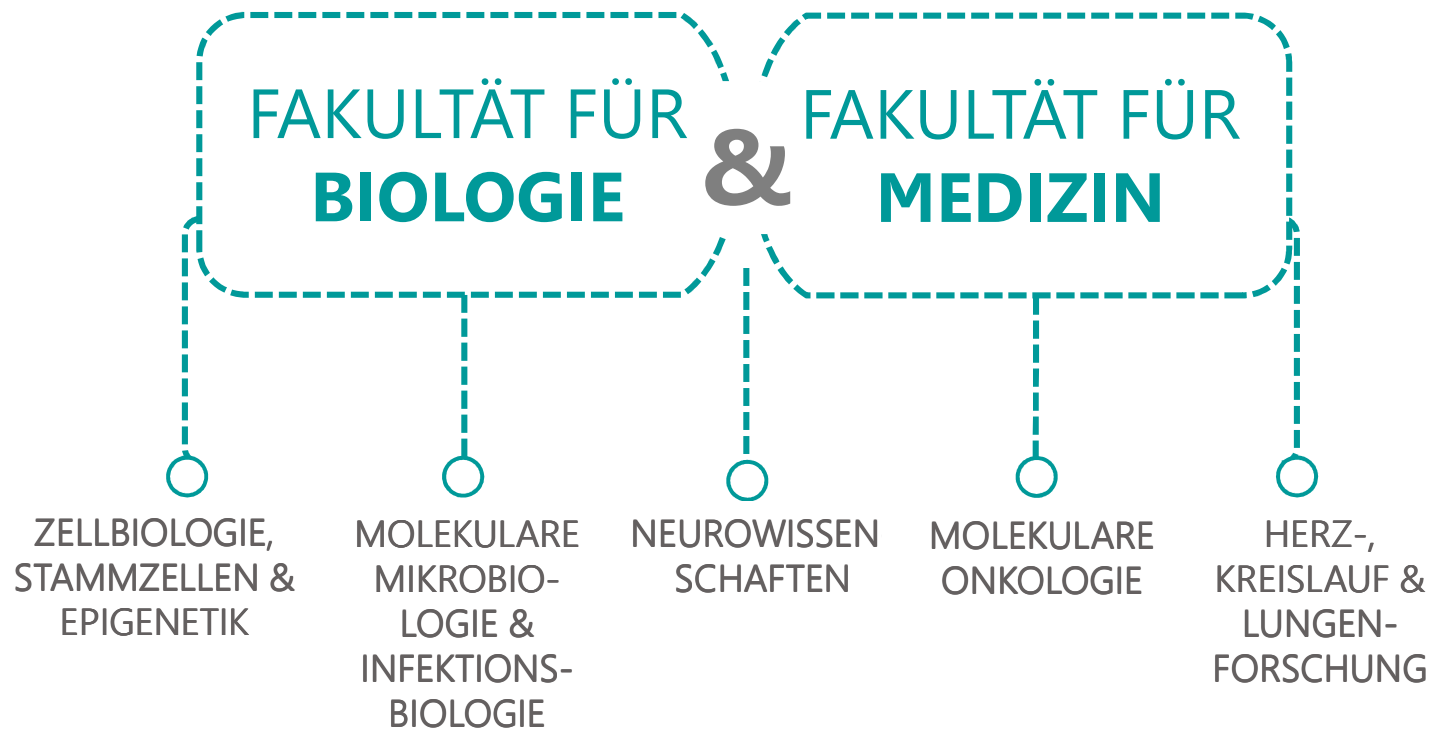
1. Dezember bis 21. Februar, [www.gsn.lmu.de](http://www.gsn.lmu.de)

Kontakt: Dr. Alexander Kaiser, [master-neurosci@lmu.de](mailto:master-neurosci@lmu.de)



Elite Master Program  
**Human Biology**  
**Principles of Health and Disease**

Elitenetzwerk  
Bayern




**Bewerbung:**

Frist: 31.05.2018

**Information:** Ab Februar unter: [www.bio.lmu.de](http://www.bio.lmu.de)

**Koordination: Irimi Bassios**

# Informationen für das 5. Semester Bachelor Biologie

1. Ablauf 6. Semester und Bachelorarbeit
2. Vorstellung Masterprogramme der Fakultät
-  3. 8-semesteriger Bachelor und Master of Science
4. CHE-Ranking

# 8-Sem. Bachelor: Studienablauf

## 6. Semester

- Forschungspraktikum statt Bachelorarbeit
- Sonst identisch mit 6. Semester des 6-semstrigen Bachelors

# 8-Sem. Bachelor: Studienablauf

## Bachelor 7. Semester (= 1. Semester Master)

30 ECTS Vorlesungen, Seminare, Praktika

(identisch mit Masterstudium, Veranstaltungen in englischer Sprache)

Vorlesung A 3 ECTS	Forschungspraktikum A 12 ECTS	Seminar A 3 ECTS	Praktikum A 3 ECTS	<b>21 ECTS</b>
-----------------------	----------------------------------	---------------------	-----------------------	----------------

*Klausurnote*

*Protokoll, Vortrag  
bestanden/nicht best.*

*bestanden/nicht best.*

Vorlesung B 3 ECTS	Seminar B 3 ECTS	Praktikum B 3 ECTS	<b>9 ECTS</b>
-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------

*bestanden/nicht best.*

# 8-Sem. Bachelor: Studienablauf

## Bachelor 7. Semester

30 ECTS Vorlesungen, Seminare, Praktika  
(identisch mit Masterstudium, Veranstaltungen in englischer Sprache)

Vorlesung A 3 ECTS	Forschungspraktikum A 12 ECTS	Seminar A 3 ECTS	Praktikum A 3 ECTS	21 ECTS
-----------------------	----------------------------------	---------------------	-----------------------	---------

*Klausurnote*      *Protokoll, Vortrag*  
*bestanden/nicht best.*      *bestanden/nicht best.*

Vorlesung B 3 ECTS	3 ECTS
-----------------------	--------

*bestanden/nicht best.*

Betreuung von Studierenden 3 ECTS	berufsqual. Veranstaltung 3 ECTS	6 ECTS
--------------------------------------	-------------------------------------	--------

*bestanden/nicht best.*



# 8-Sem. Bachelor: Studienablauf

## Bachelor 8. Semester

### Bachelorarbeit

30 ECTS = 900 h = 24 Wochen (38 h/Woche)  
= ca. 6 Monate (davon ca. 1 Monat schreiben)  
keine zusätzlichen Vorlesungen, Kurse

Empfehlung: Start im April  
Abgabe im September

Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten  
15 ECTS Praktikum + 3 ECTS Übung

Bachelorarbeit  
11 ECTS

Disputation  
1 ECTS

# 8-Sem. Bachelor: Abschluss

Bachelor of Science (B. sc.)

8 Semester, 240 ECTS-Punkte

äquivalent zu **Bachelor with honours (University)**


# 8-semesteriger Bachelor

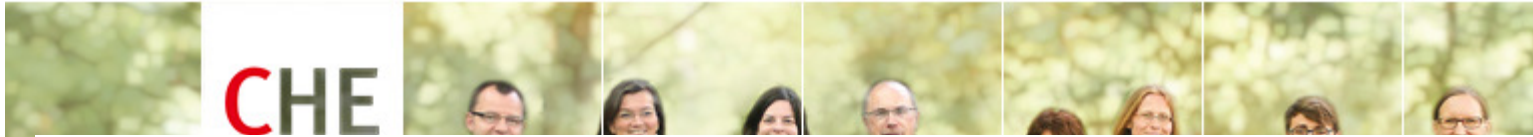
- Anlehnung an angelsächsischen Bachelor with honours (BSc hon)
- geeignet für leistungsstarke Studierende
- Verkürzung der Studienzeit
- klare Fokussierung auf einen Schwerpunkt
- umfangreiche wissenschaftliche Arbeit
- gut geeignet für PhD im angelsächsischen Raum
- oder eine Promotion in einem deutschen strukturierten Promotionsstudienprogramm

## **Nachteile:**

- der 8-semesterige Bachelor ist Neuland an der LMU, in Bayern, in Deutschland
- kein Titel BSc hon
- kaum bekannt in der Wirtschaft oder anderen Bundesländern
- Anerkennung als Promotionszugang in Deutschland zum Teil schwierig
- Gehaltsnachteile (im öffentlichen Dienst)
- keine Garantie für eine Promotionsstelle an unserer Fakultät

# Informationen für das 5. Semester Bachelor Biologie

1. Ablauf 6. Semester und Bachelorarbeit
2. Vorstellung Masterprogramme der Fakultät
3. 8-semesteriger Bachelor und Master of Science
-  4. CHE-Ranking



Wichtig ist die Teilnahme:

- Je mehr Personen sich beteiligen desto realistischer ist das Ergebnis
- Konstruktives Feedback hilft uns zur Verbesserung des Studienganges
- Sollten Sie Beschwerden/Kritik haben können Sie sich gerne auch anonym an folgende Personen wenden
  - Heinrich Jung [hjung@lmu.de](mailto:hjung@lmu.de)
  - Michael Bögle [boegle@lmu.de](mailto:boegle@lmu.de)