

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

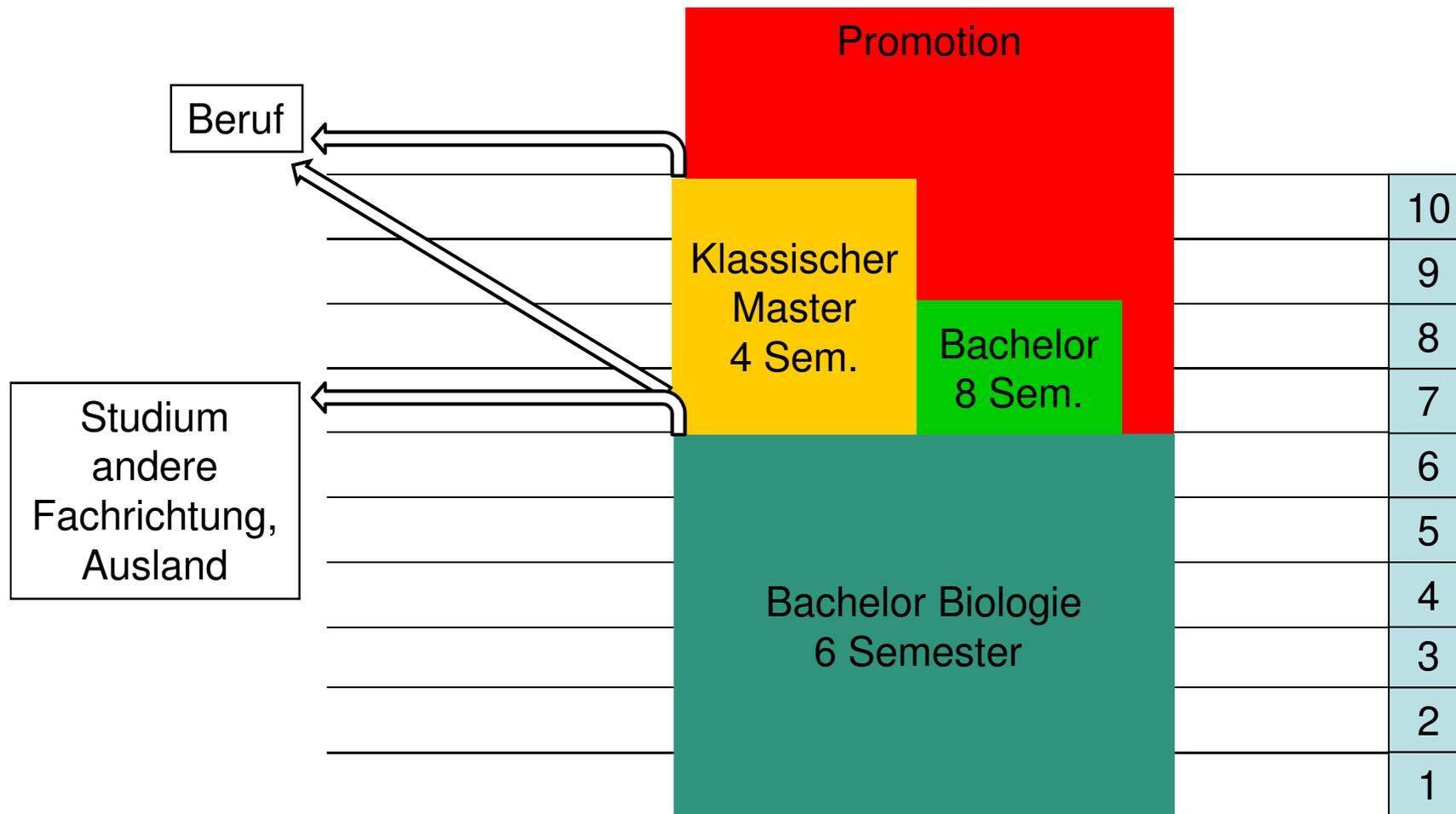
- Empfehlung: Beginn am 09. April 2018 (Abgabe 22. Juni 2018)

- 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

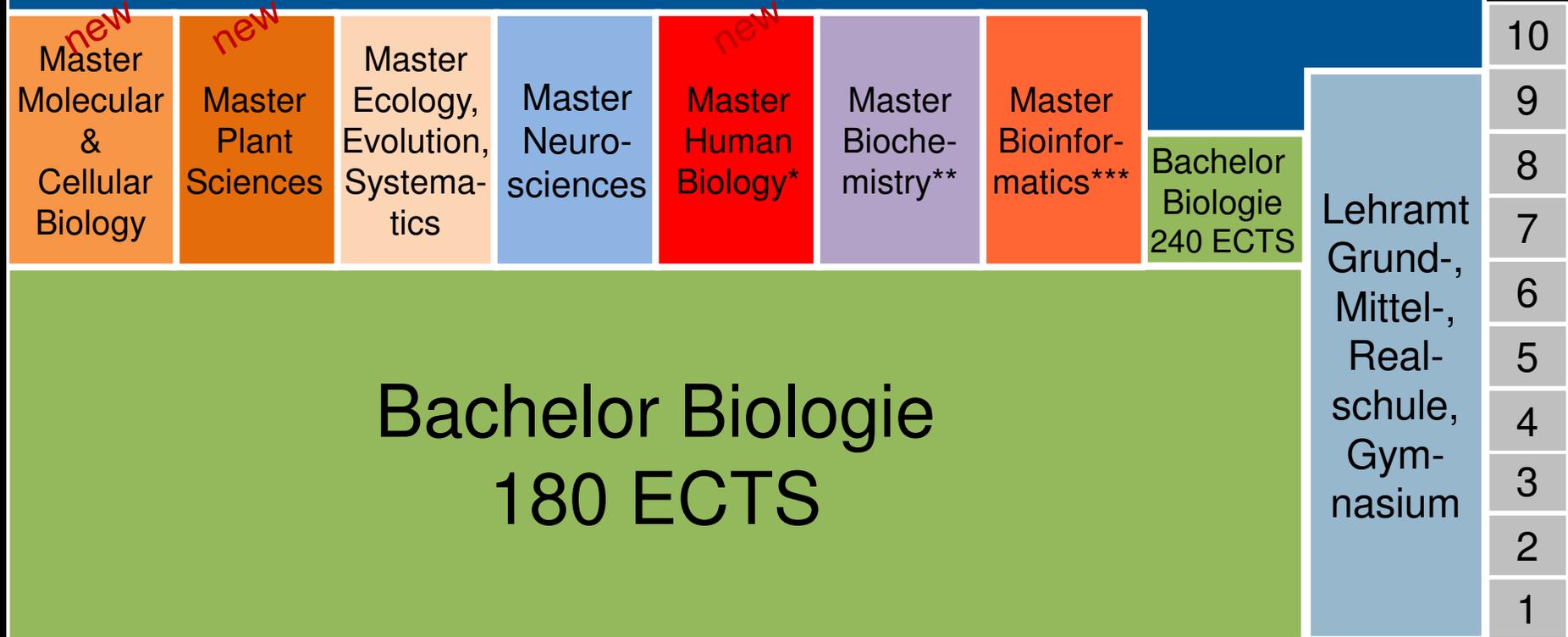
Was mache ich nach dem Bachelor?



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

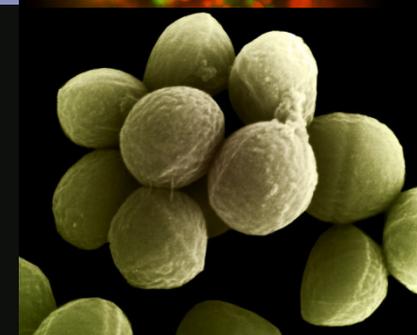
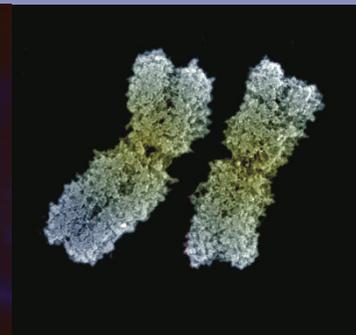
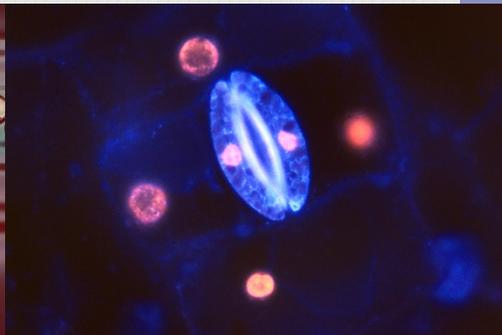
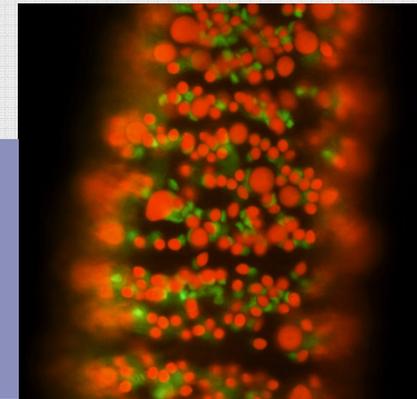
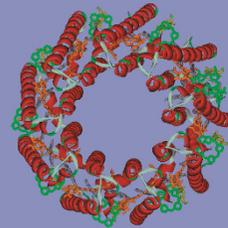
Molecular and Cellular Biology

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



Master Program

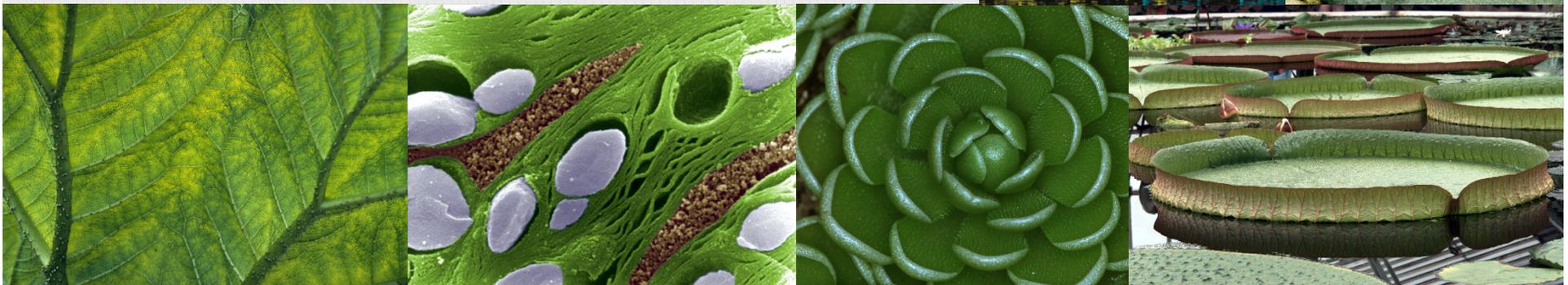
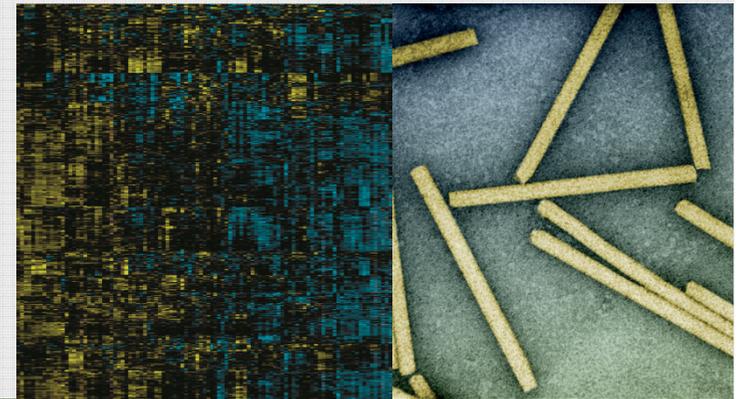
Plant Sciences

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^{LMU}



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:

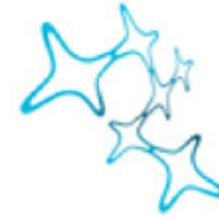
01.02.2018 Erasmus+ Master in Evolutionary Biology MEME, www.evobio.eu

31.05.2018 Master of Science in EES^{LMU}, www.ees.bio.lmu.de

Kontakt: Dr. Michael Bögle, 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

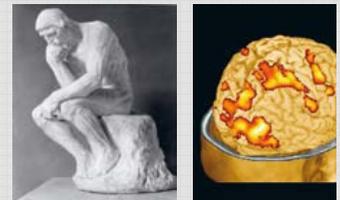
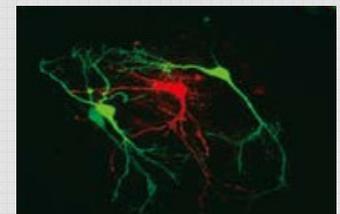
Forschungsgebiete der GSN^{LMU}:

- 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

Kontakt: Dr. Alexander Kaiser, master-neurosci@lmu.de

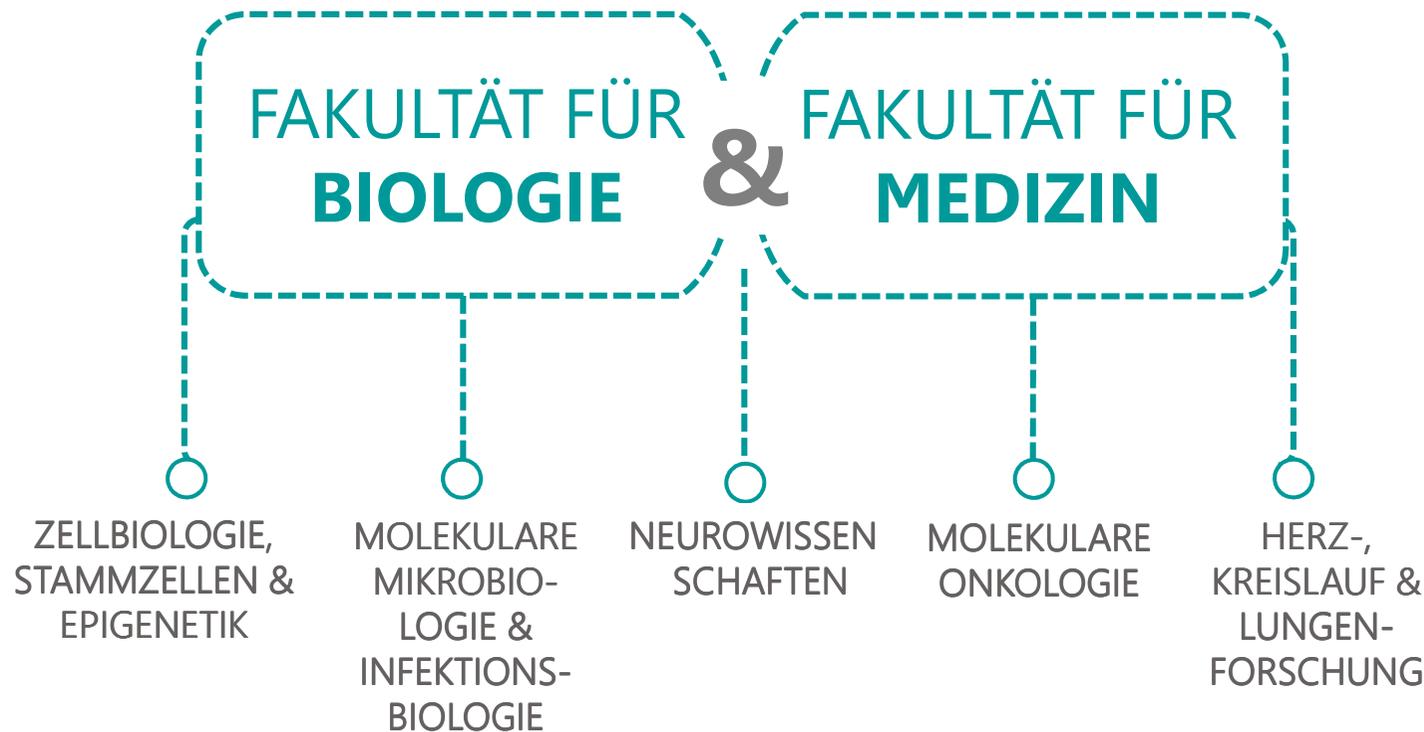
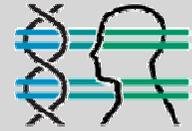


Elite Master Program

Human Biology

Principles of Health and Disease

Elitenetzwerk
Bayern



Bewerbung:

Frist: 31.05.2018

Information: Ab Februar unter: www.bio.lmu.de

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	21 ECTS
-----------------------	----------------------------------	---------------------	-----------------------	----------------

Klausurnote

*Protokoll, Vortrag
bestanden/nicht best.*

bestanden/nicht best.

Vorlesung B 3 ECTS	Seminar B 3 ECTS	Praktikum B 3 ECTS	9 ECTS
-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------

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
 - Michael Bögle boegle@lmu.de