

Prof. Dr. Ernst Stelzer

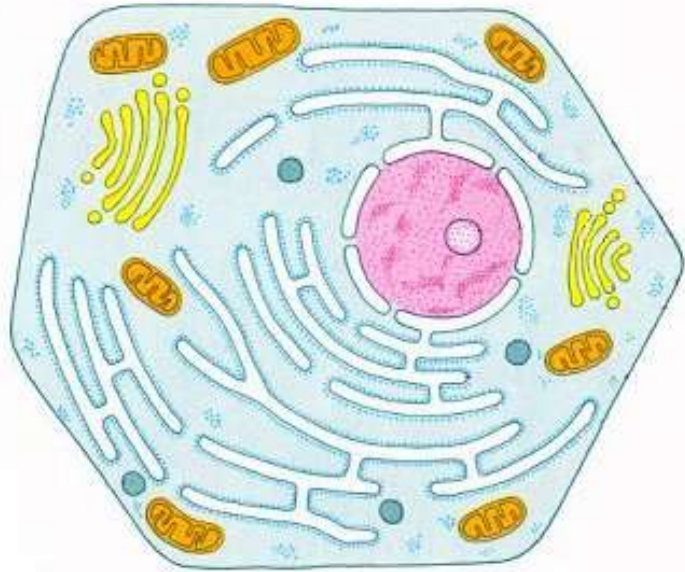
Studiendekan des Fachbereichs Biowissenschaften

# Welcome-Tag an der Goethe-Universität Frankfurt am Main

Herzlich Willkommen  
an der Goethe-Universität!



# Was ist Biologie?



**Biologie ist eine Naturwissenschaft wie Physik oder Chemie.**

- Für alle Lebewesen gelten die Gesetze der Physik.
- Die Funktionen des Lebens können mit Physik und Chemie beschrieben werden.
- Deren Sprache ist die Mathematik.

**Biologie ist ganz anders als Physik oder Chemie.**

- Alle Lebensprozesse werden von genetischen Programmen gesteuert.
- Alle Lebensformen sind im Laufe der Evolution entstanden.

# Breite Ausrichtung des FB Biowissenschaften

Fast 40 Professorinnen und Professoren

- **Institut für Molekulare Biowissenschaften**
- **Institut für Ökologie, Evolution und Diversität**
- **Institut für Zellbiologie und Neurobiologie**
- **Abteilung für Didaktik der Biologie**

# Wir unterstützen Sie in Ihrem Studium ...

## ***Studiendekan:***

Prof. Dr. Ernst H.K. Stelzer

## ***Prüfungsamt:***

Ursula Feigenbutz

## ***Fachstudienberatung:***

PD Dr. Elke Schleucher

Dr. Peter Thalau

## ***Fachschaft Bio:***

Interessenvertretung aller  
Studierenden

## ***Auslandsbeauftragte:***

Dr. Karen Hahn

## ***Referentinnen für Studienangelegenheiten:***

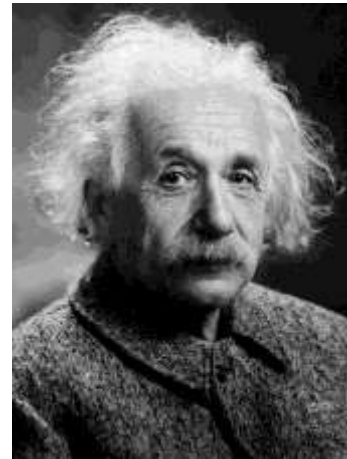
PD Dr. Elke Schleucher

Dr. Anna Wittekindt / Isabell Smyrek

# Unser Bild bekannter Wissenschaftler



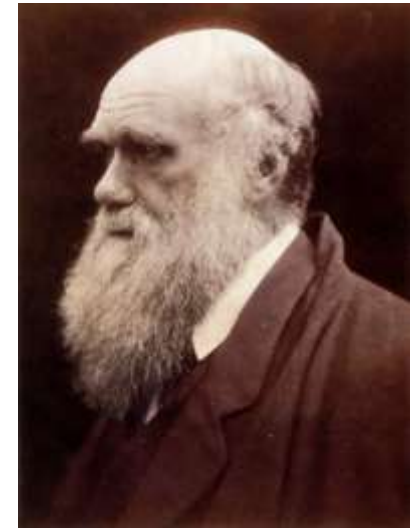
Ernst Abbe  
1840 – 1905  
Auflösung 1870, 30 J.



Albert Einstein  
1879 – 1955  
 $E = mc^2$  1905, 26 J.



Werner Heisenberg  
1901 – 1976  
Unschärfe 1927, 26 J.



Charles Darwin  
1809 – 1882  
Beagle Reise 1831, 22 J.





# Logo der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität



Studium ab 1765, 16 J.  
Heidenröslein 1771, 21 J.  
Wanderers Sturmlied 1772, 23 J.  
Götz v. B. 1773, 24 J.  
Werther 1774, 25 J.



1749 - 1832

# Was passiert am **Welcome-Tag** ?

- **Begrüßung durch den Dekan** (Prof. Dr. Klimpel)
- **Vorstellung des Bachelorstudiengangs Biowissenschaften** (Prof. Dr. Stelzer)
- **"StruFu": Das Biologiepraktikum im 1. Semester** (Dr. Fauth)
- **„Wieso, Weshalb, Warum? – Warum man unbedingt Biologie studieren sollte (und Sie deshalb alles richtig gemacht haben...)“** (Prof. Dr. Bode)
- **Vorstellung der Fachschaft des Fachbereichs Biowissenschaften (FS-Bio)**
- **Führung über den Campus Riedberg**
- **Lehramt-Vorbesprechung zum Vorkurs Chemie u.a.** (PD Dr. Schleucher)
- **Ab ca. 16:00 Uhr: Grillen**
- **16:30 Uhr: Führungen durch den Wissenschaftsgarten  
und durch ein paar Arbeitskreise**

**Fragen!**

Folien nach der Veranstaltung unter [www.bio.uni-frankfurt.de/43089763](http://www.bio.uni-frankfurt.de/43089763)

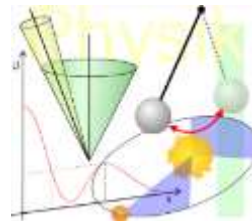
# Auffrischen und Schnuppern

[www.bio.uni-frankfurt.de/43089833](http://www.bio.uni-frankfurt.de/43089833)

Onlinekurs Mathematik oder  
Brückenkurs (Präsenzkurs) Mathematik für Naturwissenschaftler  
26.09.-06.10.2017, 9.00-11.30 Uhr  
Campus Riedberg  
Biozentrum, Hörsaal B1



Vorkurs Physik für Biowissenschaftler und Pharmazeuten  
26.09.-06.10.2017, 12:30-15:00 Uhr  
Campus Riedberg  
Biozentrum, Hörsaal B1



Online-Sprachkurse  
[www.uni-frankfurt.de/43667886](http://www.uni-frankfurt.de/43667886)



Vorkurs Chemie für *Naturwissenschaftler*  
11.09. bis 15.09.2017, 9.00-12.00 Uhr  
Campus Riedberg  
Biozentrum, Hörsaal B1



Vorkurs Chemie für *Biologie-Lehramtsstudierende*  
13.09.-22.09.2017, 9.00-15.00 Uhr  
Campus Riedberg

Biologicum, Didaktik, Flügel D, Raum -1.404 und Schülerlabore

LERNEN LERNEN

SCI ENGLISH

Softskill-Workshops  
z.B. Wissenschaftliches Schreiben, Rhetorik  
[www.starkerstart.uni-frankfurt.de/57268781](http://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/57268781)



# Exkursionen zur biologischen Vielfalt

Anmeldungen: [https://anmeldung.uni-frankfurt.de/\\_fb15/Exkursionen2017/index.php](https://anmeldung.uni-frankfurt.de/_fb15/Exkursionen2017/index.php)



## Palmengarten

**Datum:** 20. Sep. 2017  
10:00 – 11:30 Uhr

**Ort:** Seiteneingang  
Siesmayerstraße



## Das Senckenberg Museum

**Datum:** 21. Sep. 2017  
12:00 – 14:00 Uhr

**Ort:** Senckenberg  
Museum



## Schuttkräuter

**Datum:** 22. Sep. 2017,  
14:00 – 16:00 Uhr

**Ort:** Eingang zum  
Biologicum

# Exkursionen zur biologischen Vielfalt

Anmeldungen: [https://anmeldung.uni-frankfurt.de/\\_fb15/Exkursionen2017/index.php](https://anmeldung.uni-frankfurt.de/_fb15/Exkursionen2017/index.php)



## Obst und Gemüse in der Kleinmarkthalle

**Datum:** 25. Sep. 2017  
15:00 – 17:00 Uhr

**Ort:** West-Eingang



## Biodiversität im Zoo

**Datum:** t.b.a.

**Ort:** Haupteingang  
Alfred-Brehm-Platz

## **Einführungsveranstaltung/Orientierungsveranstaltung für Erstsemester**

(Bachelor und Lehramt) mit Informationen zu Hochschule und Studiengang

**Montag, 16. Oktober 2017, 13:00 Uhr, Campus Riedberg, Hörsaal 1 im Otto-Stern-Zentrum**

- Anwesenheitspflicht
- Verteilung der Praktikumsplätze für „Struktur und Funktion der Organismen“
- ab 12.30 Uhr: Vergabe der Praktikums-Skripte vor dem Hörsaal

## **Für Lehramtsstudierende: zusätzliche Orientierungsveranstaltung der Didaktik**

**Montag, 16. Oktober 2017, 16:00 Uhr, Campus Riedberg, Hörsaal 1 im Biologicum**

## 6 Semester

- Vorlesungszeit Wintersemester: von Mitte Oktober bis Mitte Februar
- Vorlesungszeit Sommersemester: von Mitte April bis Mitte Juli
- Praktika und Exkursionen auch in der vorlesungsfreien Zeit

## 20 Module, zu denen jeweils mehrere Veranstaltungen gehören

- Vorlesung
- Seminar
- Praktikum
- Übung
- Exkursion
- Kolloquium



## **6 Semester**

- Vorlesungszeit Wintersemester: von Mitte Oktober bis Mitte Februar
- Vorlesungszeit Sommersemester: von Mitte April bis Mitte Juli
- Praktika und Exkursionen auch in der vorlesungsfreien Zeit

**20 Module, zu denen jeweils mehrere Veranstaltungen gehören**

**z.T. mit benoteter Abschlussprüfung (z.B. Klausur)**

**in den Praktika: Protokolle**

## 6 Semester

- Vorlesungszeit Wintersemester: von Mitte Oktober bis Mitte Februar
- Vorlesungszeit Sommersemester: von Mitte April bis Mitte Juli
- Praktika und Exkursionen auch in der vorlesungsfreien Zeit

**20 Module, zu denen jeweils mehrere Veranstaltungen gehören**

**z.T. mit benoteter Abschlussprüfung (z.B. Klausur)**

**in den Praktika: Protokolle**

**Selbststudium!**

- Vorlesungen nacharbeiten
- Protokolle anfertigen
- Publikationen für Seminare durcharbeiten
- Vorbereitung auf Klausuren

# Aufbau des Bachelorstudiums

Exemplarischer Studienverlaufsplan im Bachelor Biowissenschaften  
(Studienordnung vom 22.06.2016)

- Auflistung aller Veranstaltungen pro Semester im **Studienverlaufsplan** der Studienordnung

[www.bio.uni-frankfurt.de/62578039/BSc\\_Biowissenschaften-2016.pdf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/62578039/BSc_Biowissenschaften-2016.pdf)

- **Modulhandbuch**

[www.bio.uni-frankfurt.de/62739143/Modulhandbuch\\_Bachelor\\_Biowissenschaften.pdf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/62739143/Modulhandbuch_Bachelor_Biowissenschaften.pdf)

- **Wenn möglich: bitte keine Prüfungen verschieben!**

**z.T. sind bestandene Prüfungen Teilnahmevoraussetzung für Praktika!**

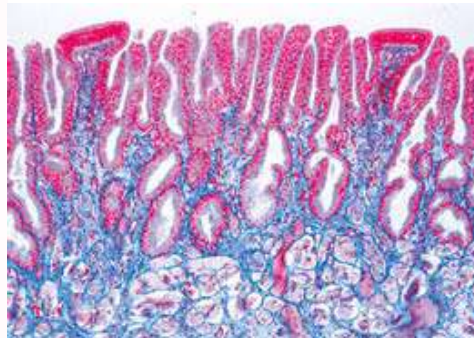
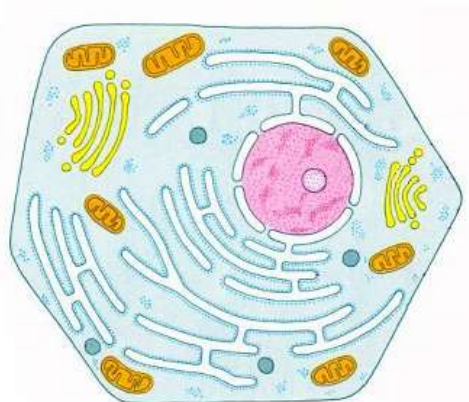
Fachsemester	Titel der Veranstaltung	Modul-Nr.	Veranstaltungsform	Dauer (SWS)	Dauer (CP)
1.	Struktur + Funktion der Organismen	BSc-Biow-1	S, V, P, T	10,5	12
	Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Naturwissenschaftler und Lehramtskandidaten	BSc-Biow-2a	V, Ü	5	7
	Einführung in die Physik I	BSc-Biow-4a	V, Ü	4	5
	Statistik	BSc-Biow-5	V, Ü	2	4
	<b>Summe SWS bzw. CP</b>			<b>21,5</b>	<b>28</b>
2.	Diversität der Organismen: Pflanzen und Pilze	BSc-Biow-6a	V, P, Ü, T	4,5	6
	Diversität der Organismen: Tiere	BSc-Biow-6b	V, P, Ü, T	4,5	6
	Organische Chemie für Naturwissenschaftler und Lehramt L2 – Vorlesung und Übung	BSc-Biow-3a	V, Ü	5	8
	Einführung in die Physik II	BSc-Biow-4b	V, Ü	4	5
	Physikalisches Praktikum für Biologen I	BSc-Biow-4a	P	3	3
	Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für Naturwissenschaftler und Lehramtskandidaten	BSc-Biow-2b	P, S	4	4
<b>Summe SWS bzw. CP</b>			<b>25</b>	<b>32</b>	
3.	Biochemie und Tierphysiologie (1. Semesterhälfte)	BSc-Biow-7	V	4	6
	Mikrobiologie und Pflanzenphysiologie (1. und 2. Semesterhälfte)	BSc-Biow-11	V	4	6
	Ökologie und Evolution (2. Semesterhälfte)	BSc-Biow-9	V	4	6
	Praktikum Organische Chemie für Naturwissenschaftler und Lehramt L2	BSc-Biow-3b	P, S	10	9
	Physikalisches Praktikum für Biologen II	BSc-Biow-4b	P	3	3
<b>Summe SWS bzw. CP</b>			<b>25</b>	<b>30</b>	
4.	Neurobiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie (1. Semesterhälfte)	BSc-Biow-10	V	4	6
	Genetik und Molekularbiologie (1. und 2. Semesterhälfte)	BSc-Biow-8	V	4	6
	Spezialisierung 1 (1. Semesterhälfte)	BSc-Biow-12A-C	P, S	4	6
	Spezialisierung 2 (2. Semesterhälfte)	BSc-Biow-13A-C	P, S	4	6
	Ringvorlesung „Forschung Frankfurt“	BSc-Biow-18	V	2	2
	Literaturseminar und Präsentationstechnik	BSc-Biow-18	S	1,5	2
	<b>Summe SWS bzw. CP</b>			<b>19,5</b>	<b>28</b>
5.	Spezialisierung 3 (1. Semesterhälfte)	BSc-Biow-14A-D	P, S	4	6
	Spezialisierung 4 (2. Semesterhälfte)	BSc-Biow-15A-C	P, S	4	6
	Teammanagement + Führungskompetenz	BSc-Biow-17	S, TIM	3	3
	Freies Studium	BSc-Biow-16	V, P, S	4	6
	Wissenschaftliche Recherche	BSc-Biow-19	S	2	4
	Literaturseminar und Präsentationstechnik	BSc-Biow-18	S	1,5	2
<b>Summe SWS bzw. CP</b>			<b>20,5</b>	<b>32</b>	
6.	Institutskolloquium	BSc-Biow-18	Ko	1	1
	Freies Studium	BSc-Biow-16	V, U, P, S	4	6
	Arbeitsgruppenseminar	BSc-Biow-19	S	1	2
	Projektplanung	BSc-Biow-19	S	3	3
	Einführung in die wissenschaftliche Arbeitstechnik	BSc-Biow-19	P	4	4
	Bachelorarbeit	BSc-Biow-20	P	12	12
<b>Summe SWS bzw. CP</b>			<b>25</b>	<b>30</b>	
<b>Summe 1.-6. Sem.</b>				<b>136</b>	<b>180</b>

# Aufbau des Bachelorstudiums

## Erstes und zweites Semester

Übersicht über die Biologie:

- 1. Semester: **Struktur und Funktion der Organismen**
- 2. Semester: **Diversität der Organismen**





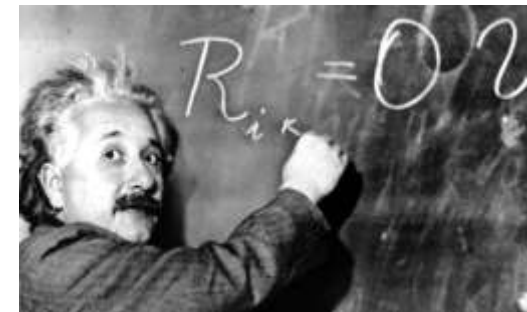
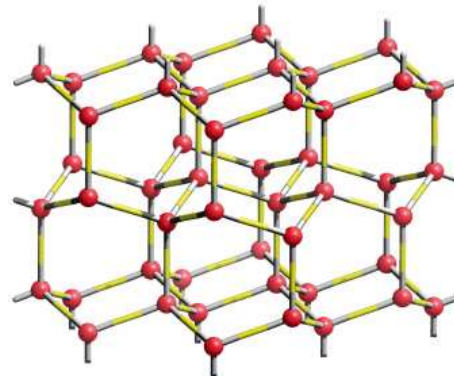
## Erstes und zweites Semester

Übersicht über die Biologie:

- 1. Semester: **Struktur und Funktion der Organismen**
- 2. Semester: **Diversität der Organismen**

außerdem: naturwissenschaftliche Grundlagen:

- **Allgemeine und Anorganische Chemie (AC)**
- **Organische Chemie (OC)**
- **Physik**
- **Statistik für Biologen**



# Aufbau des Bachelorstudiums

Stundenplan für das 1. Semester (Beispiel):

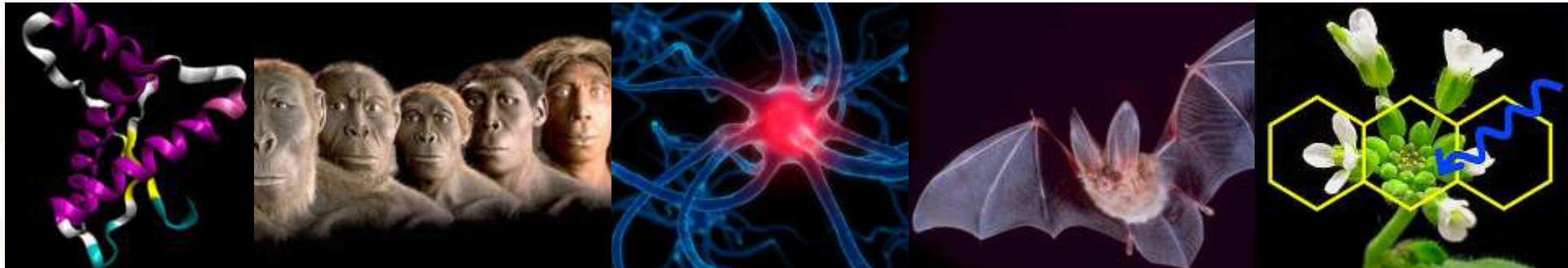
Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8–9	AC-V		AC-V	Statistik-V	Physik-V
9–10	AC-V		AC-V	Statistik-V	Physik-V
10–11	Physik-Ü				
11–12	Physik-Ü				
12–13	Physik-Ü	StruFu-V	StruFu-V	StruFu-V	StruFu-V
13–14	Physik-Ü	StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P
14–15	Physik-Ü	StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P
15–16	Physik-V	StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P
16–17		StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P	StruFu-P
17–18		StruFu-PT	StruFu-PT	StruFu-PT	StruFu-PT

P = Praktikum, T = Tutorium, Ü = Übung, V = Vorlesung  
kursiv = Parallelveranstaltungen

Vorlesungen im dritten und vierten Semester

- **Biochemie und Tierphysiologie**
- **Ökologie und Evolutionsbiologie**
- **Neurobiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie**
- **Genetik und Molekularbiologie**
- **Mikrobiologie und Pflanzenphysiologie**

**Spezialisierung: Von den fünf Modulen im 3. und 4. Semester gehen nur die drei besten in die Gesamtnote ein.**



# Aufbau des Bachelorstudiums

Viertes und fünftes Semester

Spezialisierungspraktika: 4x ein halbes Semester

Themenbereiche:

**Ökologie – Tierphysiologie – Evolution und Diversität**

**Neurobiologie – Zellbiologie – Pflanzenphysiologie**

**Mikrobiologie – Molekularbiologie – Genetik – Biochemie**

**Wahlmöglichkeit: Vier aus 13 Praktika**





## Sechstes Semester

### Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

- Projektplanung
- Praktisches Arbeiten

### Bachelorarbeit

- eigenes wissenschaftliches Projekt
- Experimentelle Arbeit und Ausarbeitung



Weitere Qualifikationen im 4.- 6. Semester, u.a.

**Literatureseminar** in englischer Sprache:

Betreuung von Kommilitonen: **Teammanagement  
und Führungskompetenz**

**Freies Studium:** z.B.

- Veranstaltungen in Biophysik, BWL, Geographie, Psychologie, Philosophie...
- Praktikum in Industrie, Zoo, Biotech-Startup...
- Forschungspraktikum an einem Max-Planck-Institut oder in einer Forschungsgruppe einer anderen Hochschule
- Studienleistungen im Ausland
- ...



# U R K U N D E

Die Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main,  
Fachbereich Biowissenschaften verleiht

Frau **Monika Mustermann**  
geboren am **08.11.1998** in **Frankfurt am Main, Deutschland**

den akademischen Grad

## **Bachelor of Science (B.Sc.)**

mit der Gesamtnote

**sehr gut (1,0)**

nachdem sie im Bachelorstudiengang Biowissenschaften die Prüfung am  
17. Juni 2020 bestanden hat.

Frankfurt am Main, den 17.06.2020

Prof. Dr. Ernst Stelzer  
Studiendekan

## Regelstudienzeit:

L3-Studiengang: Lehramt an Gymnasien

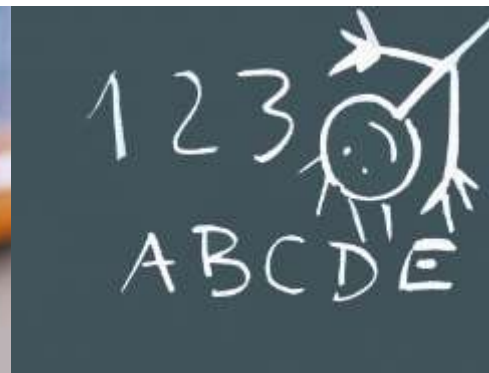
- 8 Semester

L2-Studiengang: Lehramt an Haupt- und Realschulen

- 6 Semester

L5-Studiengang: Lehramt an Förderschulen

- 6 Semester





L3-Studiengang: Fachwissenschaftliche Module im Fach Biologie

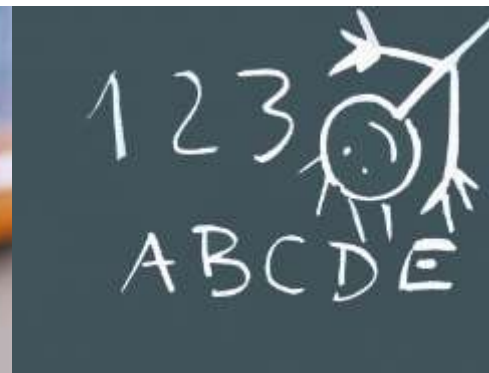
- Struktur und Funktion der Organismen
- Diversität der Organismen
- Molekularbiologie und Genetik
- Spezialisierung I (1 Praktikum, 3 Vorlesungen)
- Spezialisierung II (1 Praktikum, 2 Vorlesungen)
- Humanbiologie und Anthropologie

## Fachdidaktische Module

- Fachdidaktik I
- Fachdidaktik II
- Schulpraktische Studien (L2/L5)
- Praxissemester (L3)

+ 2. Fach

+ Bildungswissenschaften



Für alle Lehramtsstudiengänge (L2, L3, L5) gilt:

- Im Fach Biologie sind im 1. Semester **nur** fachwissenschaftliche Veranstaltungen im Rahmen des Moduls „Struktur und Funktion der Organismen“ zu besuchen.
- Fachdidaktische Veranstaltungen werden erst im 2. (für L3) bzw. im 3. (für L2/L5)



Wir freuen uns, Sie am  
16.10.2017 um 16 Uhr  
der Abteilung Didaktik der Biowissenschaften  
im Biologicum, Hörsaal 1  
zur  
**Orientierungsveranstaltung  
Lehramt Biologie**  
begrüßen zu können!



Bei Fragen zu Anrechnungen von Studienleistungen, Quereinstieg etc. kontaktieren Sie uns gerne vorher!

Weitere Informationen für Lehramt-Studierende unter <http://www.uni-frankfurt.de/62115214/abl>

- Lehramt-Einführungsveranstaltung der Studienberatung 18.9./ 25.9./ 2.10./ 9.10.2017
- LA-Fachberatertag: 10.10.2017
- LA-Kennenlernwoche „O-Phase“: 11.10.2017 - 14.10.2017 [www.o-phase.org](http://www.o-phase.org)





# Studium im Ausland

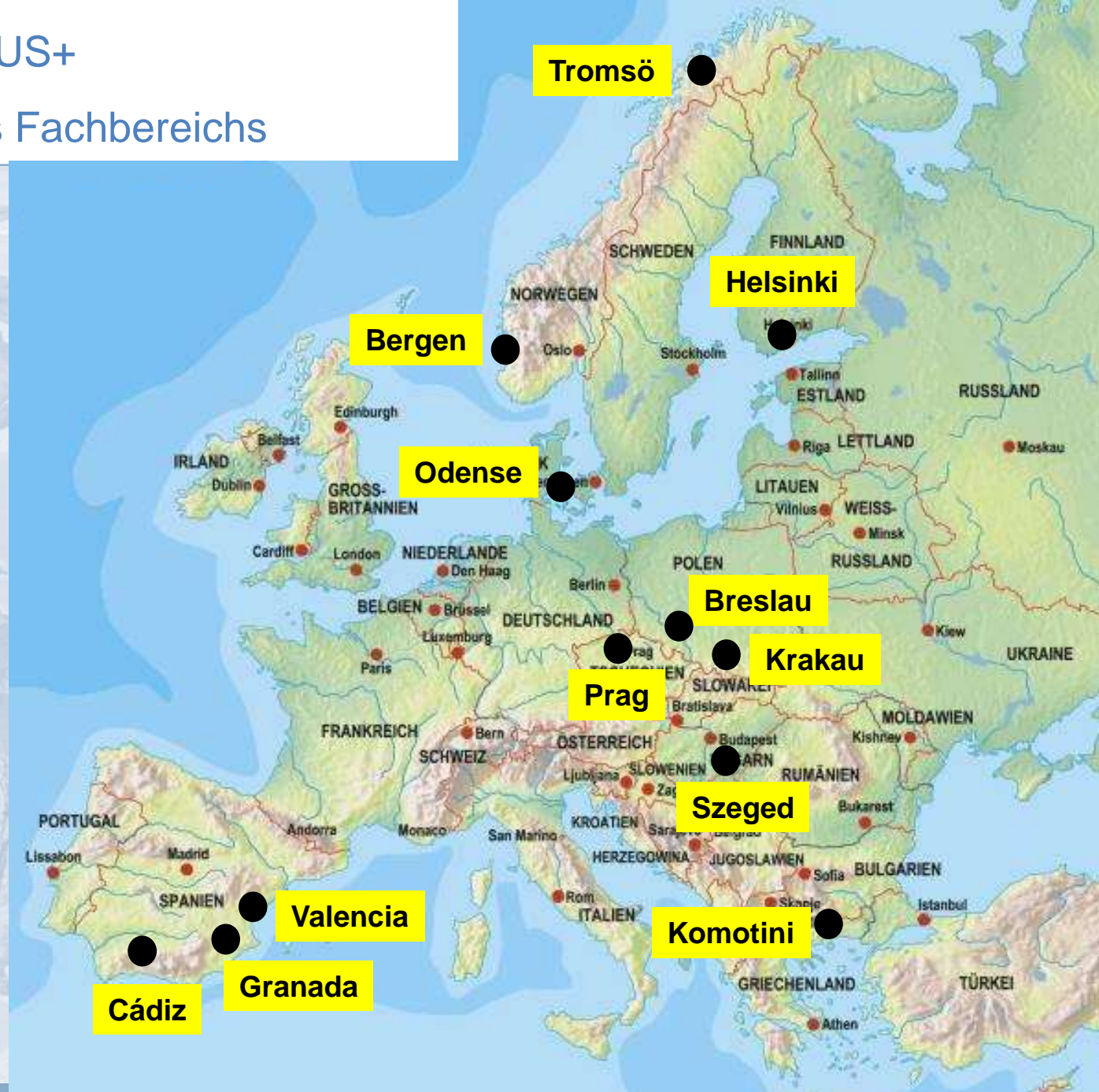


## Vorteile:

- Studium und Forschungsmethoden in **anderem Studiensystem**
- **Sprachkenntnisse** erproben und verbessern
- **Anerkennung** der im Ausland **erbrachten Leistungen**
- guter Punkt im **Lebenslauf**
- **neue Kultur** kennenlernen, **Freunde & Kontakte**
- Förderung der **Selbständigkeit, Persönlichkeit & Toleranz**

in EUROPA mit ERASMUS+

Partneruniversitäten des Fachbereichs



im 4. und 5. Semester

frühzeitig bewerben!



- **Auslandsbeauftragte des Fachbereichs:**

**Dr. Karen Hahn**

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

[international@bio.uni-frankfurt.de](mailto:international@bio.uni-frankfurt.de)



- **ERASMUS Infoveranstaltung des FB 15**

**16.11.2017**, 10:15 Uhr, Biologikum, Seminarraum 2 (-1.301, Flügel C)

- **Riedbergsprechstunde International Office:**

jeden 2. Mittwoch in der Vorlesungszeit 9.30 – 12.00 Uhr

[www.uni-frankfurt.de/io](http://www.uni-frankfurt.de/io)

# Wo finde ich weitere Informationen zum Studium?

- Webseite des Fachbereichs (mit FAQs)

[www.bio.uni-frankfurt.de/40688366](http://www.bio.uni-frankfurt.de/40688366)

- Vorlesungsverzeichnis

[qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=user&type=8&topitem=lectures&breadCrumbSource=portal](http://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=user&type=8&topitem=lectures&breadCrumbSource=portal)

- Studien- und Prüfungsordnung

Bachelor: [www.bio.uni-frankfurt.de/62578039/BSc\\_Biowissenschaften-2016.pdf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/62578039/BSc_Biowissenschaften-2016.pdf)

L2/L5: [http://www.uni-frankfurt.de/63576670/L2\\_080331\\_Biologie.pdf](http://www.uni-frankfurt.de/63576670/L2_080331_Biologie.pdf)

L3: [http://www.uni-frankfurt.de/63576750/L3\\_080331\\_Biologie.pdf](http://www.uni-frankfurt.de/63576750/L3_080331_Biologie.pdf)

- Fachschaft

[www.fachschaftbio.uni-frankfurt.de](http://www.fachschaftbio.uni-frankfurt.de)

- Mailing-Listen

Bachelor Biowissenschaften:

[dlist.server.uni-frankfurt.de/mailman/listinfo/bio-bachelor-studium](mailto:dlist.server.uni-frankfurt.de/mailman/listinfo/bio-bachelor-studium)

Lehramt Biologie:

[dlist.server.uni-frankfurt.de/mailman/listinfo/bio-lehramt-studium](mailto:dlist.server.uni-frankfurt.de/mailman/listinfo/bio-lehramt-studium)

- Außerdem: Aktivierung des HRZ-Accounts (über diese mail-Adresse werden auch Informationen verschickt)





Bei allen Fragen rund ums Studium, die

- nicht in der Lehrveranstaltung oder
- auf der Homepage (z.B. **FAQs**)

geklärt werden können:

## Fachstudienberatung

PD Dr. Elke Schleucher  
Sprechstunde nach Vereinbarung  
Anfragen per E-Mail jederzeit:

[Stud-Dekanat15@bio.uni-frankfurt.de](mailto:Stud-Dekanat15@bio.uni-frankfurt.de)

Dr. Peter Thalau  
Sprechstunde nach Vereinbarung  
Anfragen per E-Mail jederzeit:

[Thalau@bio.uni-frankfurt.de](mailto:Thalau@bio.uni-frankfurt.de)

## Formale Studienberatung im Prüfungsamt

Ursula Feigenbutz

[pabio@bio.uni-frankfurt.de](mailto:pabio@bio.uni-frankfurt.de)

Sprechzeiten: Di, Mi, Do 8:30 - 11:00 Uhr

## Lehramt (L2, L3, L5)

Christian Dietz

[Ch.Dietz@bio.uni-frankfurt.de](mailto:Ch.Dietz@bio.uni-frankfurt.de)

## Zentrale Studienberatung

- Studienwahl, Zweifel am Studium, Informationen zu alternativen Studiengängen
- Informationen zum Fach- und Ortswechsel
- Studieren mit Kind
- Vereinbarkeit von Studium und Nebentätigkeiten
- Studieren mit Behinderung
- Prüfungscoaching
- Berufsperspektiven, Karriereberatung

[www.uni-frankfurt.de/40086055](http://www.uni-frankfurt.de/40086055)

## Career-Service

- Vorträge und Workshops zur Vorbereitung auf den Berufseinstieg

[www.career.uni-frankfurt.de/](http://www.career.uni-frankfurt.de/)

## Studentische Initiativen

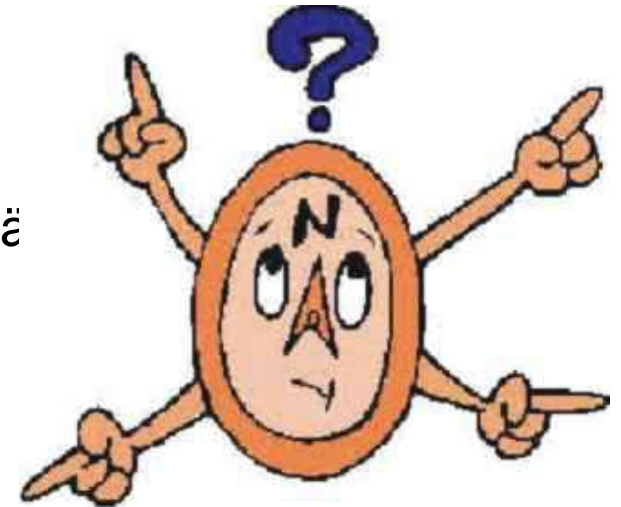
- Nightline Frankfurt: telefonische Plattform für studentische Anliegen [www.nightlineffm.com/](http://www.nightlineffm.com/)



# ...und danach?

Der Bachelor Biowissenschaften der Goethe-Universität

- ist berufsqualifizierend
- berechtigt zu Masterstudiengängen deutschland- und europaweit
- weiterführende Masterstudiengänge an der Goethe-Universität
  - **Master Interdisciplinary Neuroscience**
  - **Master Molekulare Biotechnologie**
  - **Master Molekulare Biowissenschaften**
  - **Master Ökologie und Evolution**
  - **Master Physical Biology of Cells and Cell Interactions**
  - Master Umweltwissenschaften
  - Master Molekulare Medizin
  - u.a.



# ...und danach?

## Promotion

- Vielfältige Berufsfelder
  - Forschung und Lehre an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen (z.B. MPIs, Fraunhofer-Gesellschaft)
  - Forschung und Entwicklung in der Industrie (u.a. pharmazeutische, chemische und biotechnologische Industrie)
  - Klinische Forschung
  - Forschung in Landwirtschaft, Pflanzen- und Tierzucht
  - Botanische und zoologische Gärten, naturkundliche Sammlungen und Museen
  - Öffentliche Verwaltung (z.B. Umweltbundesamt)
  - Umweltschutz, Umweltberatung (Kartierung, Gutachten, Ökobilanzierung)
  - Umwelt- Natur- und Museumspädagogik
  - Wissenschaftsjournalistik, Verlagswesen







# Viel Freude an Ihrem Studium!

