



Herzlich Willkommen an der Goethe-Universität!

Prof. Dr. Bernd Grünewald
Studiendekan des Fachbereichs Biowissenschaften

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Studium...

Studiendekan

Prof. Dr. Bernd Grünewald



Referentinnen für Studienangelegenheiten:

PD Dr. Elke Schleucher



Dr. Anna Wittekindt



Prüfungsamt:

Ursula Feigenbutz

Fachschaft Bio:

Interessenvertretung der Studierenden

Programmablauf „Welcome-Tag“

- **Vorstellung des Bachelorstudiengangs Biowissenschaften (Prof. Dr. Grünewald)**
- **Der „besondere“ biowissenschaftliche Vortrag (Prof. Dr. Bode)**
- **"StruFu": Das Biologiepraktikum im 1. Semester (Dr. Fauth)**
- **Vorstellung der Fachschaft**
- **Führung über den Campus Riedberg**
- **Ab 17:00 Uhr: Grillen und Kennenlernen**

<http://www.bio.uni-frankfurt.de/43089763/welcome>

Auffrischen und Schnuppern

<http://www.bio.uni-frankfurt.de/43089833/bruecke>

Brückenkurs **Mathematik**
Onlinekurs oder
Präsenzkurs 22.9.-2.10.14, 9-16h



Online-gestützter
Basiskurs Chemie
oder
Vorkurs
Chemie für Naturwissenschaftler
06.10. bis 10.10.2014, 9-16h

Online-Sprachkurse



Auffrischen und Schnuppern

Exkursionen zur biologischen Vielfalt

- Naturkundliche Exkursionen in und um Frankfurt
- vorwiegend im September und Oktober,
- jeweils ca. 3h
- für alle Interessierten!
- Infos und Anmeldung:
tinyurl.com/pdk2xjr



Exkursionen zur biologischen Diversität

Anmeldungen: tinyurl.com/pdk2xjr



Obst und Gemüse in der Kleinmarkthalle

Datum: 17. Sep. 2014,
09:00 – 12:00 Uhr



Hexenkräuter vor der Haustür

Datum: 07. Okt. 2014,
09:00 – 12:00 Uhr



Pilze der unterschiedl. Waldgesellschaften im Taunus

Datum: 08. Okt. 2014,
10:00 – 12:00 Uhr

Exkursionen zur biologischen Diversität

Anmeldungen: tinyurl.com/pdk2xjr



Gymnospermen im Palmengarten

Datum: 08. Okt. 2014,
09:00 – 11:00 Uhr



Karnivoren im Palmengarten

Datum: 09. Okt. 2014,
09:00 – 11:00 Uhr

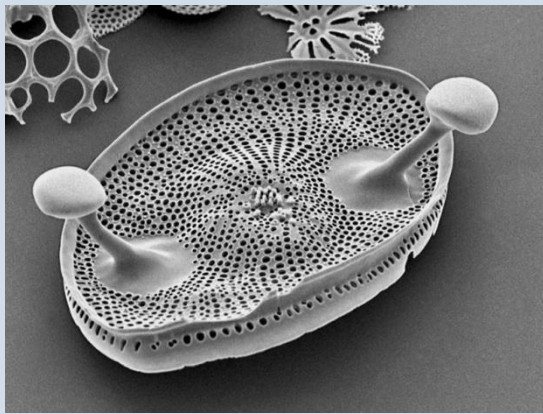


Hexenkräuter im Herbst

Datum: noch offen

Exkursionen zur biologischen Diversität

Anmeldungen: tinyurl.com/pdk2xjr



Kieselalgen am Rasterelektronenmikroskop

Datum: 16. Okt. 2014,
09:30 – 12:30 Uhr
Termin noch nicht sicher!



Das Senckenberg Naturmuseum

Datum: 25. Okt. 2014,
14:00 - 17:00 Uhr



Biodiversität im Zoo

Datum: n.a.

Der erste Tag ...

Einführungsveranstaltung/Orientierungsveranstaltung

für Erstsemester (Bachelor und Lehramt) mit Informationen
zu Hochschule und Studiengang

Montag, 13. Oktober 2014, 13:00, Hörsaal 1 im Otto-Stern-Zentrum, Campus Riedberg

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

für Lehramtsstudierende: zusätzliche Orientierungsveranstaltung der Didaktik

Montag, 13. Oktober 2014, 18h im Raum -1.404 im Biologicum, Campus Riedberg

Aufbau des Bachelorstudiums

- **6 Semester**
 - Vorlesungszeit von Mitte Oktober bis Anfang Februar (Wintersemester)
 - und von Anfang April bis Mitte Juli (Sommersemester)
 - 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
- Auflistung aller Veranstaltungen pro Semester im **Studienverlaufsplan** der Studienordnung

Aufbau des Bachelorstudiums

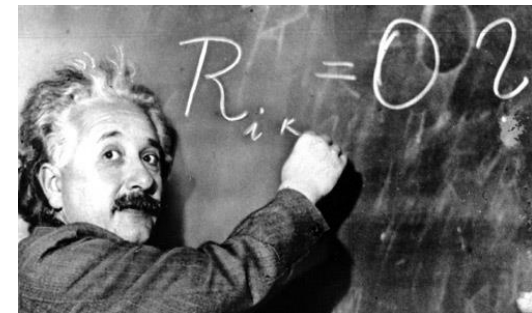
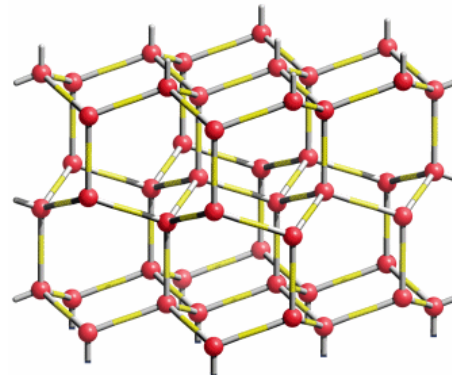
Erstes und zweites Semester:

Übersicht über die Biologie:

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

außerdem: naturwissenschaftliche Grundlagen:

- **Allgemeine und anorganische Chemie**
- **Bioorganische Chemie**
- **Physik**
- **Statistik für Biologen**

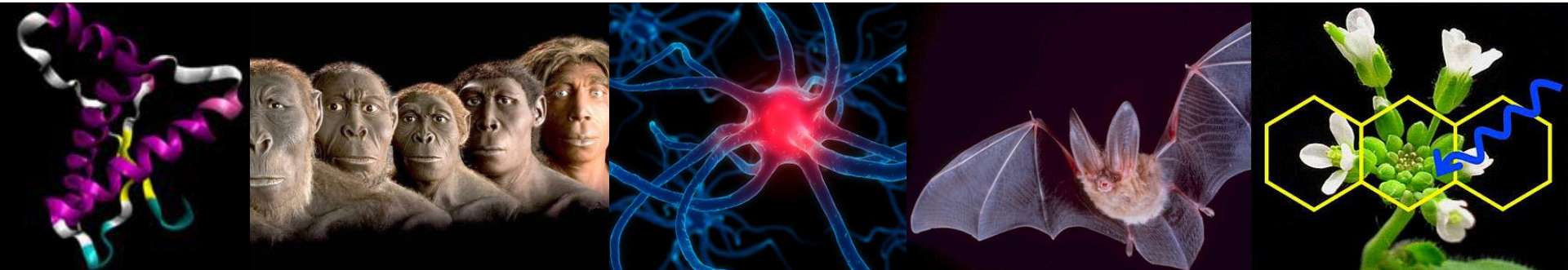


Aufbau des Bachelorstudiums

Vorlesungen im **dritten und vierten Semester:**

- **Biochemie**
- **Pflanzenphysiologie**
- **Mikrobiologie**
- **Ökologie**
- **Tierphysiologie**
- **Genetik**
- **Molekularbiologie**
- **Neurobiologie**
- **Zellbiologie**
- **Evolutionsbiologie**

Spezialisierung: Von den 5 Modulen mit 10 Vorlesungen im 3. und 4. Semester gehen nur die 3 besten in die Gesamtnote ein.



Aufbau des Bachelorstudiums

Viertes und fünftes Semester:

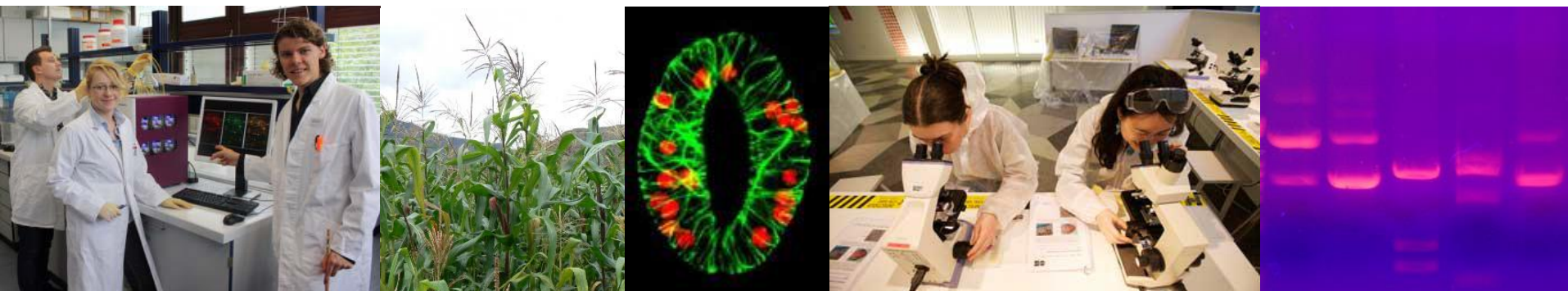
- Spezialisierungspraktika: 4 x ein halbes Semester
- Themenbereiche:

Ökologie – Tierphysiologie – Evolution und Diversität

Neurobiologie – Zellbiologie – Pflanzenphysiologie

Mikrobiologie – Molekularbiologie – Genetik

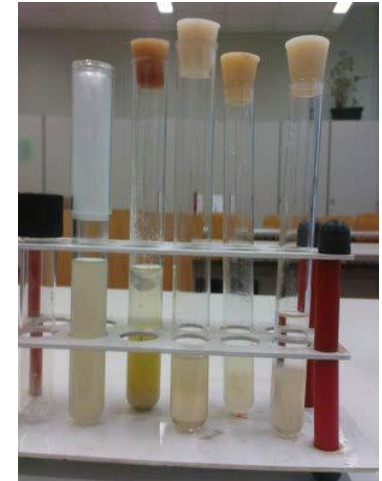
Wahlmöglichkeit: 4 aus 12 Praktika



Aufbau des Bachelorstudiums

Sechstes Semester:

- **Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten**
 - Projektplanung
 - Praktisches Arbeiten
- **Bachelorarbeit**
 - eigenes wissenschaftliches Projekt
 - Experimentelle Arbeit und Ausarbeitung



U R K U N D E

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

Frau **Monika Mustermann**
geboren am **08.11.1994** 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 2017 bestanden hat.

Frankfurt am Main, den 17.06.2017

Prof. Dr. Bernd Grünewald
Studiendekan

Erasmus-Austausch, z.B. im 5. Semester

Auslandsstudium

(Studienaufenthalt an einer ausländischen Hochschule)

bislang 16 Partneruniversitäten:

Dänemark (Kopenhagen, Odense), Finnland (Helsinki),

Frankreich (Bordeaux), Großbritannien (London),

Norwegen (Bergen, Tromsø), Portugal (Coimbra),

Spanien (Cádiz, Granada), Tschechien (Prag),

Türkei (Ankara, Kocaeli), Ungarn (Szeged)



Lehramtsstudiengänge: Regelstudienzeit

L3-Studiengang: Lehramt an Gymnasien

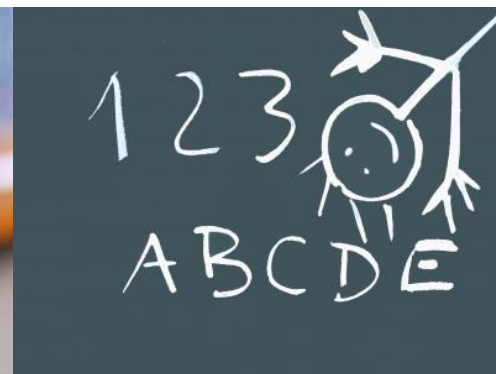
- 8 Semester

L2-Studiengang: Lehramt an Haupt- und Realschulen

- 6 Semester

L5-Studiengang: Lehramt an Förderschulen

- 6 Semester



Lehramtsstudiengänge

L3-Studiengang: Fachwissenschaftliche Module im Fach Biologie

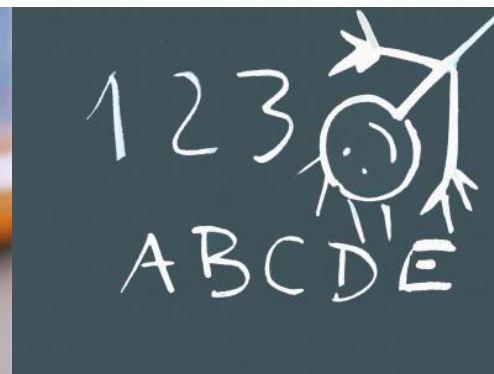
- Struktur und Funktion der Organismen
- Diversität der Organismen und Lebensräume
- Molekularbiologie und Genetik
- Spezialisierung I (1 Praktikum, 3 Vorlesungen)
- Spezialisierung II (1 Praktikum, 2 Vorlesungen)
- Humanbiologie und Anthropologie

Fachdidaktische Module

- Fachdidaktik I
- Fachdidaktik II
- (Schulpraktische Studien)

+ 2. Fach

+ Grundwissenschaften



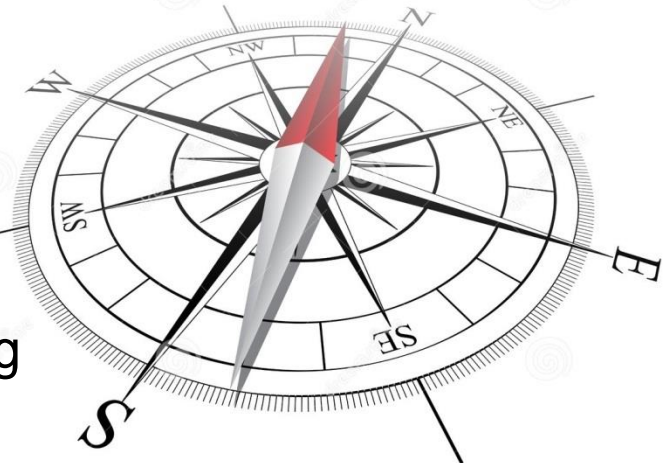
Lehramtsstudiengänge

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 3. Semester relevant. (L3-Studierende können ggf. bereits im 2. Semester Wahlpflichtseminare im Bereich „Themen und Methoden im Biologieunterricht“ besuchen.)



Wir freuen uns, Sie am
13.10.2014 um 18 Uhr
in der Abteilung Didaktik der Biowissenschaften
im Biologicum, Raum -1.404
zur
**Orientierungsveranstaltung
Lehramt Biologie**
begrüßen zu können!



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

Lernmedien

Universitätsbibliothek

- Bereichsbibliothek Naturwissenschaften auf dem Campus Riedberg
- wichtigste Lehrbücher in Jahrgangsstärke
- elektronische Bücher
- (fast) alle Fachzeitschriften (online)
- DFG-Sondersammelgebiete Biologie, Botanik, Zoologie

Online-Lernplattform OLAT

**Videoaufzeichnung der Anfängervorlesungen
(nur LA-Studierende auf Antrag)**



Wo finde ich weitere Informationen zum Studium?

- **Webseite des Fachbereichs (mit FAQs)**

<http://www.bio.uni-frankfurt.de/39946351/studieren>

- **Vorlesungsverzeichnis**

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=user&type=8&topitem=lectures&breadCrumbSource=portal>

- **Studien- und Prüfungsordnung**

Bachelor: http://www.bio.uni-frankfurt.de/42272599/BSc_Biowissenschaften_StO_Aktuell.pdf

- **Fachschaft**

<http://www.fachschaftbio.uni-frankfurt.de/>

- **Mailing-Listen**

Bachelor Biowissenschaften:

<http://dlist.server.uni-frankfurt.de/mailman/listinfo/bio-bachelor-studium>

Lehramt Biologie:

<http://dlist.server.uni-frankfurt.de/mailman/listinfo/bio-lehramt-studium>



Bei allen Fragen rund ums Studium, die

- nicht in der Lehrveranstaltung oder
- auf der Homepage

geklärt werden können:

Fachstudienberatung

Dr. Elke Schleucher

Sprechstunde nach Vereinbarung

Anfragen per E-Mail jederzeit:

Stud-Dekanat15@bio.uni-frankfurt.de



Formale Studienberatung im Prüfungsamt

Ursula Feigenbutz

Lehramt (L2, L3, L5)

Prof. Dr. Hans-Peter Klein (Didaktik der Biowissenschaften)

h.p.klein@bio.uni-frankfurt.de

Allgemeine Studienberatung der Goethe-Uni

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

Career-Service

- Vorträge und Workshops zur Vorbereitung auf den Berufseinstieg

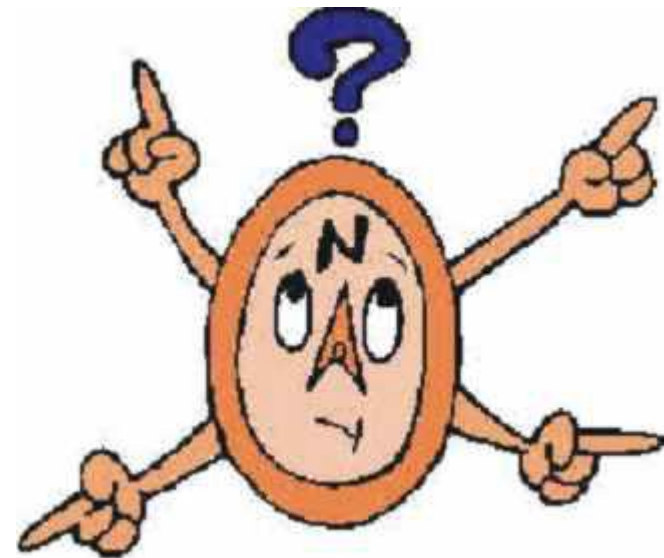
<http://www.uni-frankfurt.de/40086055/studservice>



...und danach?

Der Bachelor Biowissenschaften der Goethe-Universität

- ist berufsqualifizierend,
- berechtigt zu Masterstudiengängen
 - deutschland- und europaweit
 - an der Goethe-Universität:
 - **Master Cell Biology and Physiology**
 - **Master Interdisciplinary Neuroscience**
 - **Master Molekulare Biotechnologie**
 - **Master Molekulare Biowissenschaften**
 - **Master Ökologie und Evolution**
 - Master Umweltwissenschaften
 - Master Molekulare Medizin
 - u.a.





Viel Freude an Ihrem Studium!

