FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG
NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

How-to: Bachelorarbeit

FSI Biologie

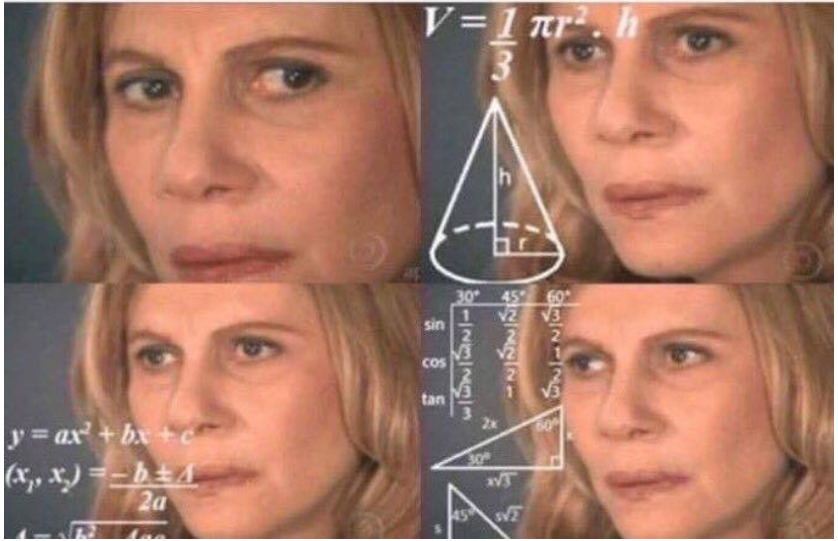
FSI Bio/ILS/LAG/ilmmune

Anna Dingfelder

Wie?

Wo?

Wann?



Anmeldung

Tipps & Tricks

Externe BA?!

1. Allgemeine Infos

1	**Modulbezeichnung**	**Bachelorarbeit**	**15 ECTS-Punkte**
2	**Lehrveranstaltung/en**	Bachelor-Thesis Seminarvortrag über Bachelorarbeit	
3	**Dozent/en**	Ein Hochschullehrer der Biologie als Betreuer, in Ausnahmefällen ein Hochschullehrer außerhalb der Biologie (auf Antrag beim Prüfungsausschuss)	

- **Schriftliche Arbeit = 100% der Modulnote**
  Vortrag = unbenotet (kann aber ausschlaggebend sein)
- **15 ECTS Punkte → entspricht einem A/B Fachmodul**
- **12 Wochen Bearbeitungszeit**
- **Voraussetzungen: 100 ECTS bereits erworben**
- **Sprache: Deutsch oder Englisch**

2. Wann sollte ich die BA machen?

- Im 5. oder 6. Semester
- ODER in den Sommerferien vor dem 5. Semester
- ODER nach dem 5. Semester (vorlesungsfreie Zeit)

Beispiel: 3 Fachmodule im SS → BA im WS!

Tipps:

- Mit Praktika-Terminplan abgleichen
- Stellen pro Lehrstuhl sind begrenzt! Schnell sein lohnt sich, also frühzeitig anfragen (im Semester vorher)

3. Wo finde ich eine BA?

- Persönlichen Kontakt zu Profs aufbauen (Fachmodule, per Mail)
- Websites der Lehrstühle überprüfen
- Bei Lehrstühlen nach Praktika fragen

Tipp: nicht von vielen Absagen entmutigen lassen!

BA-Stelle bestimmt nicht den weiteren Studienverlauf/ Masterarbeit/ Karriere

4. Anmeldung

Department BIOLOGIE

Department ▾ Forschung ▾ Studium ▾

Startseite / Studium / Im Studium / Biologie B.Sc. /

Downloads

Studium

Studium

- Vor dem Studium
- **Im Studium**
  - Master Integrated Immunology
  - **Biologie B.Sc.**
    - Aufbau des Studiengangs
    - Modulhandbuch

Formulare und Vordrucke zur Anfertigung einer Bachelorarbeit

- Anmeldung einer Bachelorarbeit PO 2011 (interaktives PDF-Dokument)
- Anmeldung einer Bachelorarbeit ab Studienbeginn 2015 (interaktives PDF-Dokument)
- Antrag auf Verlängerung der Bachelorarbeit
- Mustertitelblatt Bachelorarbeit
- Gutachten zur Bewertung der Bachelorarbeit
- Antrag zur Durchführung einer externen Bachelorarbeit

- **Tipp: Prof. fragen, ob zu Beginn direkt angemeldet werden soll oder erst nach einiger Zeit im Labor!**

5. Externe BA

- **z.B. an der MedFak / an anderen Universitäten / im Ausland**
- **Wichtig: der Erstprüfer muss ein Prof aus der Biologie HIER sein**
- **Wichtig: Antrag auf externe Arbeit VOR Beginn und VOR der Anmeldung der BA beim Prüfungsauschuss stellen!**

Mitglieder des Prüfungsausschusses Biologie (BSc) und Zell- und Molekularbiologie (MSc)

Vorsitzender:

Prof. Dr. Christian Koch

Raum 01.382 (Bau A2)
Staudtstr. 5
91058 Erlangen

+49 9131 85-28257
bio-pruefungsausschuss@fau.de

Die Sprechstunden des Prüfungsausschussvorsitzenden sind nach Voranmeldung jeweils Donnerstags von 13:00-15:00 Uhr. Sie können sich auf StudOn einen einen Termin buchen.

Ablauf: Externen Kontakt finden → Erstprüfer am Department hier finden → Antrag auf externe Arbeit bei Prof. Koch → Anmeldung der Arbeit beim Prüfungsamt → Beginn ☺

Bei der Abgabe:

- **Mustertitelblatt verwenden!**
- **An das Prüfungsamt: 1 gebundenes Exemplar + CD**
- **1 Exemplar OHNE CD für jeden Prüfer**
- **Kosten: ca. 10€ pro gebundenes Exemplar**

- **Tipp: bei den Prüfern fragen, ob ihnen digitale Abgabe ausreicht**
- **Benotung: dauert bis zu 6 Wochen! Bei Zeitdruck (Master- Bewerbungsfrist) nach Bestätigung fragen, dass Arbeit mit mindestens 4.0 bewertet wird**

6. Tipps & Tricks

- Höfliches Anschreiben, auf Rechtschreibung und richtige Anrede (Titel) achten

- Top-Tipp: Lebenslauf mit Foto & Notenübersicht mitschicken!

Vor dem „Bewerbungsgespräch“

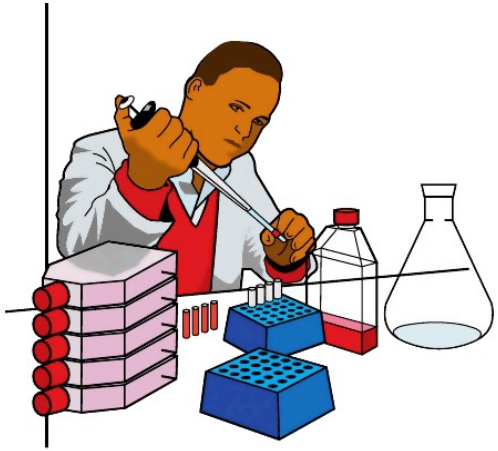
- **Vorab ein wenig über die aktuelle Forschung informieren! (Publikationen, Website…)** → **„Warum haben Sie sich denn bei uns beworben?“**
- **Master/PhDs nach Erfahrungen/ Methoden/ Betreuungsverhältnis fragen**
- **Auf mögliche Fragen zum Lebenslauf/ Studium/ Notenübersicht vorbereiten** → **„Welche Methoden haben Sie in Bio 4 gelernt?“**

Im „Bewerbungsgespräch“:

- **Motivation & Interesse zeigen ist am wichtigsten!**
- **Wichtige Fragen klären: Wie lange? Wann muss angemeldet werden? Teilnahme an Labmeetings? Muss man progress-reports halten?**
- **Evtl. mögliche Praxis-Erfahrung/ Hiwi-Stellen/ Praktika ansprechen**
- **Genaues Thema muss vorab nicht bekannt sein**

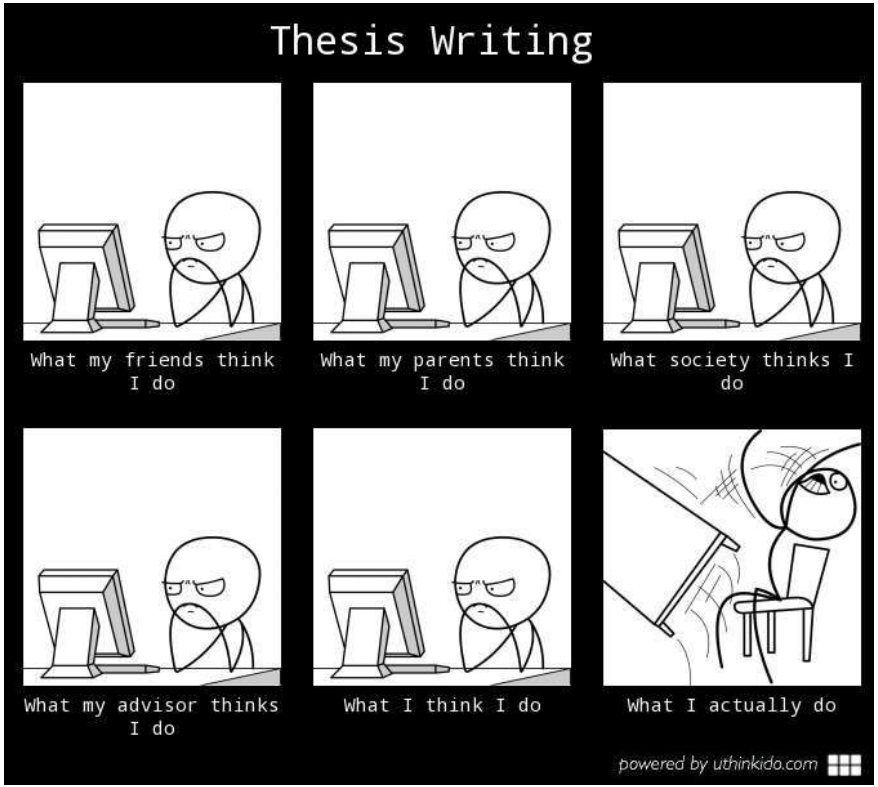
Während der Arbeit:

- Frühzeitig Literaturquellen (Bücher/Paper) besorgen (PubMed etc.)
- Im Labor während Wartezeiten den Material & Methoden-Teil oder die Einleitung schreiben und Paper lesen
- BA Zeit = Lernzeit → Viele Fragen stellen



Während des Schreibens

- **Genug Zeit zum Korrekturlesen einplanen!**
- **Wer kann Korrekturlesen?**
  (Master, PhD, Post-Doc, Prof…)
- **Regelmäßige Absprachen mit Betreuer**
  (Aufbau, Formatierung, Genauigkeit, was ist besonders wichtig)
- **Tipps: nicht zu wenig Quellen nutzen (5-10 ist zu wenig)!**
  Ehemalige Arbeiten lesen



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG
NATURWISSENSCHAFTLICHE
FAKULTÄT

Fragen?

fsi-bio@fau.de
anna.dingfelder@fau.de

fsi_bio_erlangen