

## Leitfaden zur Bachelorarbeit

### Voraussetzungen:

Bachelorarbeiten können jederzeit absolviert werden, solange der Nachweis von mindestens 130 CP erbracht ist und alle praktischen Lehrveranstaltungen abgeschlossen sind.

### Allgemeines:

Die Bachelorarbeit dauert 9 Wochen und besteht aus 3 Komponenten:

1. praktische Bachelorarbeit im Labor
2. schriftliche Bachelorarbeit
3. Präsentation der Bachelorarbeit im Arbeitsgruppenseminar

Detaillierte Infos sind dem Modulhandbuch zu entnehmen ([https://www.uni-frankfurt.de/79073404/WS1920\\_BC\\_BSc\\_MODULHANDBUCH.pdf](https://www.uni-frankfurt.de/79073404/WS1920_BC_BSc_MODULHANDBUCH.pdf); Modul 1.21). Weitere Informationen finden Sie in der Prüfungsordnung ([https://www.uni-frankfurt.de/80937917/2019\\_08\\_13BA\\_Biochemie.pdf](https://www.uni-frankfurt.de/80937917/2019_08_13BA_Biochemie.pdf); §35). Relevante Formulare finden Sie im BSc-Downloadbereich (<https://www.uni-frankfurt.de/76813109/Downloadbereich#form>).

### Wo können Bachelorarbeiten angefertigt werden?

1. bei den Professor\*innen und PDs des Studiengang Biochemie (AGs Abele, Dötsch, Glaubitz, Gottschalk, Güntert, Hänelt, Pos, Tampé, Trowitzsch, Wieneke)
2. bei biochemisch arbeitenden Arbeitsgruppen der FB 13 (Physik), FB 14 (Biochemie, Chemie und Pharmazie) und FB 15 (Biowissenschaften)
3. am MPI für Biophysik
4. am PEI, wenn der betreffende Arbeitskreis in der von der Studienkommission Biochemie verabschiedeten Liste aufgeführt ist ([https://www.uni-frankfurt.de/81331711/Generic\\_81331711.pdf](https://www.uni-frankfurt.de/81331711/Generic_81331711.pdf))

Bei den Optionen 2.-4. muss der/die Zweitgutachter\*in aus dem Bereich der Hochschullehrer\*innen des Studienganges Biochemie kommen. Mit diesem/\*r muss vorab das Thema abgeklärt werden, um den biochemischen Schwerpunkt zu bestätigen.

### Wie bewerbe ich mich für eine Bachelorarbeit?

- informieren Sie sich über die Arbeitsgebiete der AGs, in denen eine Bachelorarbeit angefertigt werden kann (z.B. über deren Webseite und aktuelle Publikationen) und überlegen Sie, welche AG Sie thematisch interessiert. Hilfreich ist hier auch die jährlich (im Januar) von der Fachschaft organisierte Arbeitskreis-Vorstellung, bei der es z.B. Informationen zu freien Kapazitäten gibt.
- frühzeitig bewerben!, denn die Kapazitäten der AGs sind begrenzt; wie frühzeitig variiert bei den einzelnen AGs und kann ca. ½-1 Jahr betragen (nähere Infos in der Arbeitskreis-Vorstellung)
- schreiben Sie den Arbeitsgruppenleiter\*in per E-Mail an und geben Sie an
  - Warum sind sie gerade an dieser AG interessiert?
  - Welche Thematik könnten Sie sich für ihre Bachelorarbeit vorstellen?
  - An welchen Terminen könnten Sie ihre Bachelorarbeit absolvieren?
- der betreuende Arbeitsgruppenleiter\*in wird Ihnen ein Thema anbieten, das aktuell in das Forschungsgeschehen der AG passt und in der Zeit einer Bachelorarbeit sinnvoll bearbeitet werden kann

- das Thema ist mit dem Betreuer\*in zu vereinbaren und bei der Anmeldung der Bachelorarbeit über das entsprechende Formular (s. Anmeldung) dem Prüfungsamt mitzuteilen
- wenn sie vor der Bachelorarbeit ein Praktikum in der AG ihrer Wahl machen möchten (um schon mal in die AG/Thematik „reinzuschnuppern“), dürfen die Ergebnisse zwar nicht in die Bachelorarbeit einfließen, sie können aber im Wahlpflichtbereich im Rahmen des „Praktikum im In-/Ausland (4 Wochen)“ anerkannt werden
- finden Sie trotz Anfragen bei der Mehrheit der AGs in der Biochemie keinen Platz, melden Sie sich beim Prüfungsamt. Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses sorgt dann dafür, dass Sie rechtzeitig eine Betreuung für die Bachelorarbeit erhalten.

### **Anmeldung:**

Die Anmeldung der Bachelorarbeit erfolgt über ein Formular ([www.uni-frankfurt.de/79731352/Bachelor-Arbeit.pdf](http://www.uni-frankfurt.de/79731352/Bachelor-Arbeit.pdf)), das **spätestens** 2 Wochen vor Beginn unterschrieben beim Prüfungsamt abgegeben werden muss.

Der/Die Zweitgutachter\*in wird über das Prüfungsamt zugeteilt. Vor Abgabe des Anmeldeformulars muss dementsprechend rechtzeitig das Prüfungsamt kontaktiert werden, da im Anmeldeformular der/die Zweitgutachter\*in angegeben, sowie eine Unterschrift eingeholt werden muss.

Das gestellte Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten Hälfte der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. Das neu gestellte Thema muss sich inhaltlich von dem zurückgegebenen Thema unterscheiden.

### **Dauer:**

Die Zeit von der Anmeldung bis zur Abgabe der Bachelorarbeit beträgt max. **9 Wochen**. Vom Prüfungsamt erhalten Sie ein Schreiben in dem Ihnen das Abgabedatum mitgeteilt wird.

Die Bachelorarbeit darf vor der angemeldeten Ausgabe des Themas (s. Feld „Beginn“ im Anmeldeformular) nicht bearbeitet werden.

Falls belegte Gründe vorhanden sind für die Notwendigkeit eine Verlängerung der Abgabefrist der schriftlichen Bachelorarbeit, kann eine Verlängerung beim Prüfungsamt per E-mail spätestens eine Woche vor dem regulären Abgabetermin angefragt werden. Die Begründung wird von dem Prüfungskommissions-Vorsitzenden oder gegebenenfalls durch die Prüfungskommission geprüft.

### **Schriftliche Bachelorarbeit:**

Die schriftliche Bachelorarbeit umfasst in der Regel ca. 50 Seiten, überschreitet in der Regel nicht 60 Seiten.

Sie kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst sein. Wird die Arbeit in englischer Sprache verfasst, muss eine deutsche Zusammenfassung Teil der Arbeit sein.

Die Bachelorarbeit muss eine eidesstattliche Erklärung enthalten, dass die Arbeit selbstständig und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Quellen und Hilfsmittel verfasst wurde (s. [www.uni-frankfurt.de/53134524/Eidesstattliche-Versicherung.pdf](http://www.uni-frankfurt.de/53134524/Eidesstattliche-Versicherung.pdf)).

Einen fachspezifischen Leitfaden zum wissenschaftlichen Schreiben finden Sie demnächst hier verlinkt.

### **Abgabe der schriftlichen Bachelorarbeit:**

Die Abgabe muss fristgerecht im Prüfungsamt erfolgen, entweder persönlich ODER per Post (Poststempel). Wird die Bachelorarbeit nicht fristgemäß abgegeben, gilt sie als mit „nicht ausreichend“ (5,0) gewertet.

Es sind **3 schriftliche (gebundene) Exemplare** und **1 digitale Version** (per E-Mail z.B. als .pdf) einzureichen.

Das Prüfungsamt leitet die Bachelorarbeit an die beiden Gutachter zur Bewertung weiter. Die Bewertung durch die Prüfenden soll spätestens sechs Wochen nach Einreichung der Arbeit vorliegen.

### **Präsentation der Bachelorarbeit im Arbeitsgruppenseminar:**

- Dies umfasst die regelmäßige Teilnahme am Seminar der AG in der die Bachelorarbeit angefertigt wird während der 9-wöchigen Dauer.
- Die Ergebnisse der Bachelorarbeit müssen in diesem Rahmen abschließend in einem Vortrag präsentiert werden. Der Zweitgutachter sollte zu diesem Termin eingeladen und bei der Terminfindung berücksichtigt werden.
- Der Vortrag wird bewertet (Studienleistung: ohne Note nur „bestanden“ oder „nicht bestanden“) und dies dem Prüfungsamt über ein Formular nachgewiesen ([https://www.uni-frankfurt.de/79731365/Generic\\_79731365.pdf](https://www.uni-frankfurt.de/79731365/Generic_79731365.pdf)).