

Infoveranstaltung für die Bachelorarbeit

Studentische Studienfachberatung Mathematik

30. Juni 2025

Thema und Prüfer*innen finden

Thema finden

- Dozierende einfach ansprechen!
- Interesse am Fachgebiet, einem Modul oder einem Thema
- am besten schon Modul bei der Person gehört, aber nicht zwangsläufig nötig
- manchmal an Kolleg*innen verwiesen → nicht entmutigen
- meistens Wahl zwischen mehreren möglichen Themen

Thema und Prüfer*innen finden

Prüfer*innen

- Prüfer*innen: Erstgutachter*in und Zweitgutachter*in
- i.d.R. Erstgutachter*in = Betreuer*in
- ein Prüfer / eine Prüferin muss Hochschullehrer*in sein
- mit eurer betreuenden Person besprechen
- Prüfungsausschuss entscheidet, bei Unsicherheiten nachfragen

Anmeldung und Zulassung

Anmeldung

- Formular ausfüllen → Bachelorarbeit anmelden
- Anmeldung persönlich im Prüfungsbüro abgeben
- Bearbeitungszeit: 12 Wochen, man darf auch früher abgeben oder z.B. aus Krankheitsgründen verlängern
- möglich, an der Arbeit zu schreiben, ohne sie angemeldet zu haben

Zulassung

- Zulassungsvoraussetzungen für die Anmeldung:
Mono: alle Pflichtmodule, mind. 20 LP fachlicher WP
Kombi (Kernfach): alle Module des Kernfachs
- Titel darf nicht mehr geändert werden!

Anmeldung und Zulassung

Mathematisch Naturwissenschaftliche Fakultät

[Wie anmelden](#)HUMBOLDT-
UNIVERSITÄT
ZU BERLINAntrag auf Zulassung und Vergabe eines Themas zur **Bitte am PC ausfüllen und im Prüfungsbüro einreichen**

Name

Vorname

E-Mail:

Matrikel-Nr.:

Thema der Arbeit¹Englische Übersetzung des Themas (erforderlich)²

Ich bin mit dem oben genannten Thema der Arbeit einverstanden und bekenne meine Bereitschaft zur Betreuung³ der/des Studierenden:

Datum und Unterschrift Betreuer/in

Titel und Name Erstprüfer/in (i.d.R. Betreuer/in):

Steht Erstprüfer/in auf der Prüfer/innenliste (siehe Webseite des Prüfungsbüros)?*

☐ Ja☐ Nein

Bei "Nein" füllen Sie bitte folgende Daten aus:

E-Mail-Adresse

Dienstanschrift

Lebenslauf beigefügt?

☐ Ja☐ Nein (bitte so schnell wie möglich nachreichen)

Datum und Unterschrift Erstprüfer/in

Titel und Name Zweitprüfer/in:

Steht Zweitprüfer/in auf der Prüfer/innenliste (siehe Webseite des Prüfungsbüros)?*

☐ Ja☐ Nein

Bei "Nein" füllen Sie bitte folgende Daten aus:

E-Mail-Adresse

Dienstanschrift

Lebenslauf beigefügt?

☐ Ja☐ Nein (bitte so schnell wie möglich nachreichen)

Datum und Unterschrift Zweitprüfer/in

Aufbau einer Bachelorarbeit

Anforderungen

- selbstständige Arbeitsweise nachweisen
- strukturierter Aufbau
- zum Beispiel: Buch, Paper, etc. lesen, verstehen, ergänzen
→ Einführung und Hinleitung zum Thema schreiben, große Hauptaussage beweisen, Beispiele geben, ...

Aufbau

- Einleitung, Hauptteil, Zusammenfassung / Ausblick, Literaturverzeichnis
- korrektes und vollständiges Zitieren wichtig!

Formalien

Formalien

- Deckblatt am Anfang und Selbstständigkeitserklärung am Ende (Vorlage auf den Seiten des Prüfungsbüros)
- ca. 20 DIN A4 Seiten, normale Schriftgröße in $\text{\LaTeX}$ (11 Punkt)
- kein HU-Logo

Abgabe

- in dreifacher Ausführung und gebunden (z.B. im Copy-Shop drucken) im Prüfungsbüro abgeben
- Abgabe persönlich oder per Post möglich
- elektronisch per Mail ans Prüfungsbüro

Abgabe

Gutachten: Note

- beide Prüfer*innen erstellen jeweils ein Gutachten mit Note
- Note: Durchschnitt der beiden Noten
- Frist zur Korrektur in der Regel 5 Wochen
- keine Verteidigung im Bachelor

Nicht bestanden?

- Bachelorarbeit kann einmal wiederholt werden
- jedoch anderes Thema

Abgabe

Zeugnis

- Zeugnis erstellen kann Zeit brauchen, da Prüfungsausschuss und Dekan unterschreiben müssen
- im vorläufigen Master? Immatrikulationsbüro kann in Agnes sehen, dass Abschluss vorhanden → absprechen, dass Zeugnis später eingereicht wird
- Absolvent*innenfeier des Instituts

Welche Fachbereiche gibt es?

Die Fachbereiche

Angewandte Analysis	Frau Prof. Zwicknagl
Mathematische Optimierung	Herr Prof. Walter
Differentialgeometrie	Herr Prof. Walpuski
Numerische Mathematik	Frau Prof. Tischendorf
Stochastik / Statistik / Finanzmathematik	Frau Prof. Kreher
Algebra / Zahlentheorie / Algebraische Geometrie / Arithmetische Geometrie	Herr Prof. Farkas
Mathematische Physik	Herr Dr. Klabbers

Sonstige Angebote

Sonstige Angebote

Erfahrungsberichte Bachelorarbeit	Noah & Georg
studentische Studienfachberatung	Nina