Infoveranstaltung für die Bachelorarbeit

Studentische Studienfachberatung Mathematik

27. Juni 2023

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 $\rightarrow$ 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:e Prüfer:in muss Hochschullehrer:in sein
- auf Antrag auch externe:r Prüfer:in möglich
- mit eurer betreuenden Person besprechen
- Prüfungsausschuss entscheidet, bei Unsicherheiten nachfragen

Anmeldung und Zulassung

Anmeldung

- Formular ausfüllen $\rightarrow$ 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 gändert werden!

Anmeldung und Zulassung

Antrag auf Zulassung und Vergabe eines Themas zur Bitte auswählen....

Bitte am PC ausfüllen und im Prüfungsbüro einreichen

Name | Vorname

E-Mail: | Matrikel-Nr.:

Thema der Arbeit[1]

Englische Übersetzung des Themas (erforderlich)[2]

☐ Ich bin mit dem oben genannten Thema der Arbeit einverstanden und bekunde meine Bereitschaft zur Betreuung[1] der/des Studierenden.

Datum und Unterschrift Betreuer/in

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

Einverständnis zum Aushändigen der Gutachtenkopien[3] JA NEIN

Einverständnis zum Verschicken per Mail auf Anfrage[3] JA NEIN

Unterschrift Erstprüfer/in

Titel und Name Zweitprüfer/in (Druckschrift)

Einverständnis zum Aushändigen der Gutachtenkopien[3] JA NEIN

Einverständnis zum Verschicken per Mail auf Anfrage[3] JA NEIN

Unterschrift Zweitprüfer/in

Aufbau einer Bachelorarbeit

Anforderungen

- selbstständige Arbeitsweise nachweisen
- strukturierter Aufbau
- zum Beispiel: Buch, Paper, etc. lesen, verstehen, ergänzen $\rightarrow$ 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 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
- Durchschnitt der beiden Note
- 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:in unterschreiben muss
- im vorläufigen Master? Immatrikulationsbüro kann in Agnes sehen, dass Abschluss vorhanden $\rightarrow$ 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. Wendl
Numerische Mathematik	Frau Prof. Tischendorf
Stochastik / Statistik / Finanzmathematik	Herr Prof. Reiß
Algebra / Zahlentheorie / Algebraische Geometrie / Arithmetische Geometrie	Herr Prof. Große-Klönne
(mathematische Physik)	

Sonstige Angebote

Sonstige Angebote

Erfahrungsberichte Bachelorarbeit	Noah & Patricia
studentische Studienfachberatung	Jule