

# Infoveranstaltung für die Bachelorarbeit

Studentische Studienfachberatung Mathematik

26. Juni 2024

# 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

HUMBOLDT-  
UNIVERSITÄT  
ZU BERLIN



Mathematisch Naturwissenschaftliche Fakultät

Bitte auswählen

**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<sup>1</sup>

Englische Übersetzung des Themas (erforderlich)<sup>2</sup>

Ich bin mit dem oben genannten Thema der Arbeit einverstanden und bekenne meine Bereitschaft zur Betreuung<sup>1</sup> der/des Studierenden.

Datum und Unterschrift Betreuer/in

*Mind. ein/e Prüfer:in muss Hochschullehrer:in sein - eine Liste finden Sie auf den Seiten der Prüfungsbüros.*

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

Unterschrift Erstprüfer/in

Titel und Name Zweitprüfer/in (Druckschrift)

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 Dekanin unterschreiben muss
- 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 Dr. Kmit Herr Dr. Ginster
Mathematische Optimierung	Frau Prof. Walther
Differentialgeometrie	Herr Prof. Wendl
Numerische Mathematik	Herr Prof. Carstensen
Stochastik / Statistik / Finanzmathematik	Herr Prof. Wang
Algebra / Zahlentheorie / Algebraische Geometrie / Arithmetische Geometrie (mathematische Physik)	Herr Prof. Farkas

# Sonstige Angebote

## Sonstige Angebote

Erfahrungsberichte Bachelorarbeit	Noah & Georg
studentische Studienfachberatung	Jule