

# Bachelormodul

## Bachelorstudiengang Angewandte Mathematik

# Inhaltsübersicht

1. Zielsetzung und Rahmen der Bachelorarbeit
2. Lage im Studium
3. Themenfindung und Betreuung
4. Anmeldung, Zulassung und Themenausgabe
5. Durchführung
6. Abschluss, Bewertung und Zeugnis

# Zielsetzung und Rahmen

Die Bachelorarbeit soll zeigen, dass der Studierende fähig ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus der angewandten Mathematik selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.  
(§12 (2) BBPO 2018)

# Lage im Studium

- Laut Studienplan im 6. Fachsemester
- In der Regel im Anschluss an die BPP
- Achtung: Alle anderen Module müssen abgeschlossen sein.

# Themenfindung und Betreuung

- Themenvereinbarung mit ProfessorInnen des Fachbereichs je nach Interessenlage
- Möglichkeit des organisatorischen und / oder thematischen Anschlusses an die Praxisphase
- ReferentIn (BetreuerIn) der Bachelorarbeit:  
ProfessorIn des Fachbereichs  
(ggf. zusätzlich externe Betreuung, externe/r Zweitgutachter/in)

# Anmeldung, Zulassung und Themenausgabe

- **Anmeldung**  
Per Mail (durch ReferentIn)
- **Zulassung**  
Durch Prüfungsausschuss  
(Voraussetzung: Alle Module (inklusive BPP) abgeschlossen)
- **Themenausgabe**
  - Per Mail an Studierende/n
  - Bestätigung durch Studierende/n (per Mail)
  - Mail mit Abgabedatum an Studierende/n

# Durchführung

- Die Bearbeitungszeit beträgt zehn Wochen.
- Das Thema kann einmal innerhalb der ersten drei Wochen zurück gegeben werden.
- Verlängerung  
„aus Gründen, die der/die Studierende nicht zu verantworten hat“ (i.W. Krankheit) und die nachzuweisen sind  
(ggf. Anforderung eines amtsärztlichen Attestes)
- Eine nicht bestandene Bachelorarbeit kann einmal wiederholt werden.
- Die Arbeit kann intern oder extern (in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen) verfasst werden.

# Abschluss, Bewertung und Zeugnis

- Abschluss

- Abgabe dreier schriftlicher Exemplare im Sekretariat  
Fristwahrende Vorab-Abgabe per email möglich
- Vortrag mit Kolloquium  
(Ein nicht bestandenes Koll. kann einmal wiederholt werden.)

- Bewertung

Umfang des Bachelormoduls: 15 CP

- Die Bewertung der Bachelorarbeit durch die beiden ReferentInnen geht zu je  $3/8$  in die Note ein.
- Die Bewertung des Kolloquiums durch die beiden ReferentInnen geht zu je  $1/8$  in die Note ein.

- Zeugnis

- Ausstellung auf Antrag (Sekretariat: Formular!)
- ggf. Ausweis einer Vertiefungsrichtung