

## **Informationen zur Betreuung von Bachelorarbeiten:**

Im Rahmen des Bachelorseminars sollte von den Studierenden unter individueller Anleitung eines/einer Betreuer\*in eine Bachelorarbeit verfasst und ein Vortrag gehalten werden.

Als Betreuer\*innen von Bachelorarbeiten kommen prinzipiell alle Mathematiker\*innen mit Doktorat in Frage.

Thema bzw. Niveau sollte angekoppelt an Inhalte der Pflichtmodule oder Wahlmodule sein. Auch für das Lehramtstudium (BEd) muss die Bachelorarbeit einen fachmathematischen Inhalt haben. Die Arbeit kann natürlich auf gewisse unterrichtsspezifische oder historische Aspekte eingehen, allerdings sind Arbeiten mit rein historischem oder didaktischem Inhalt nicht geeignet.

Als Betreuungskontakt sind ca 3-4 Besprechungen vorgesehen.

### **Ablauf des Seminars:**

#### **1. Festlegung von Thema und Betreuer\*in:**

Innerhalb der ersten vier Wochen des Semesters werden von den Studierenden nach Absprache mit ihren Betreuer\*innen das Thema sowie mögliche Vortragstermine bei den Tutor\*innen per email angemeldet. (Die Anwesenheit der Betreuer\*innen bei den Vorträgen ist erforderlich (siehe auch weiter unten)).

#### **2. Vortrag:**

Die Vortragstermine finden typischerweise geblockt Donnerstags und Freitags in den letzten Wochen des Semesters statt. Für die Studierenden gilt dabei die Anwesenheitspflicht. Die Vortragsform ist in Absprache mit Betreuer\*innen frei wählbar. Die vorgesehene Länge der Vorträge ist in etwa:

- BSc: 45 min
- BEd: 30 min

Die Betreuer\*innen sollten bei den Vorträgen ihrer Student\*innen unbedingt anwesend sein.

#### **3. Bachelorarbeit:**

Die Bachelorarbeit sollte in LaTeX geschrieben werden und muss spätestens am 15.9. im SS und 15.4. im WS von den Studierenden via Moodle abgegeben werden. Dort wird die Arbeit dann automatisch einer Plagiatsprüfung unterzogen. Das Ergebnis erhalten die Betreuer\*innen im Anschluss von den Tutor\*innen per email.

Grobe Anhaltspunkte für die Länge der Bachelorarbeit sind:

- BSc: 20 Seiten
- BEd: 15 Seiten

#### **4. Beurteilung:**

Die Gesamtnote setzt sich zusammen aus ca 2/3 Bachelorarbeit sowie 1/3 Vortrag, wobei für eine positive Gesamtnote eine positive Beurteilung beider Teilleistungen erforderlich ist. Die Benotung erfolgt in Absprache mit den Seminarleiter\*innen, welche die Note dann über u:space eintragen.

Die Beurteilung sollte dabei bis 30.9. im SS bzw. bis 30.4. im WS erfolgen.