

Merkblatt: Bachelor-Arbeit Raumbezogene Ingenieurwissenschaften

Basis: Studienreglement 2018 für den Bachelor-Studiengang Raumbezogene Ingenieurwissenschaften vom 27.02.2018, Ausgabe 06.10.2021 – 1.

1. Rahmenbedingungen

Nach Artikel 19 Absatz 6 und Artikel 32 des Studienreglements 2018 schreiben alle Bachelor-Studierenden i.d.R. im 6. Semester eine Bachelor-Arbeit. Der Arbeitsaufwand dafür entspricht abgeleitet von den 10 dafür vorgesehenen ECTS-Kreditpunkten total ca. 300 Arbeitsstunden.

Die Bachelor-Arbeit darf erst begonnen werden, wenn die Basisprüfung sowie die Prüfungsblöcke 1 und 2 bestanden sind.

2. Zielsetzung

Die Bachelor-Arbeit bildet den Abschluss des Bachelor-Studiums. Sie steht unter der Leitung einer Professorin oder eines Professors und soll die Fähigkeit der Studierenden zu selbstständiger, praxisorientierter Problemlösung oder wissenschaftlichem Arbeiten fördern. Es ist ein Thema aus einem Fachbereich der Raumbezogenen Ingenieurwissenschaften zu bearbeiten.

Mit der Bachelor-Arbeit soll den Studierenden die Möglichkeit gegeben werden, einen Einblick in Themen einer Vertiefungsrichtung des Master-Studiums zu erhalten. Dieser Einblick soll mitunter eine Entscheidungsgrundlage für die Wahl der Vertiefungsrichtungen im Master-Studium liefern.

3. Organisation

Die Professoren und Professorinnen werden von den Studiensekretariaten in der ersten Hälfte des Herbstsemesters aufgefordert, ihre Themen für die Bachelor-Arbeiten zu melden. Die Themenauswahl wird den Studierenden auf der Website des Studiengangs zugänglich gemacht. Die Studierenden nehmen Kontakt mit den Betreuenden auf, um Eignung und Verfügbarkeit des gewünschten Themas abzuklären. Ab Mitte Dezember bis spätestens 15. Januar belegen sie die Bachelor-Arbeit in myStudies unter Angabe von Betreuenden, Arbeitstitel etc. Die Betreuenden erteilen zeitnah via eDoz ihr Einverständnis zur Betreuung der Arbeit. Weitere Informationen erhalten die Studierenden im Laufe des Herbstsemesters per Mail.

Gruppenarbeiten sind möglich unter der Voraussetzung, dass die individuellen Anteile der einzelnen Studierenden klar definiert sind und einzeln bewertet werden können. Gruppenarbeiten bedürfen vorab der schriftlichen Zustimmung der verantwortlichen Leiterin oder des verantwortlichen Leiters der Bachelor-Arbeit.

Die Bachelor-Arbeit wird am Ende des 6. Semesters mit einem schriftlichen Bericht und einer mündlichen Präsentation abgeschlossen. Die Organisation der Präsentation liegt in der Verantwortung der Professorinnen und Professoren. Die Präsentation der Bachelor-Arbeiten sollte möglichst in der zweit-letzten oder letzten Semesterwoche durchgeführt werden.

Über eine Verschiebung des Abgabetermins entscheidet der Studiendirektor in schriftlich begründeten Ausnahmefällen. Die geltend gemachten Gründe müssen triftig sein und ohne Verschulden der oder des Studierenden zu einer wesentlichen Verzögerung der Arbeit geführt haben. Anträge auf Verlängerung werden nur für Verlängerungen von mehr als fünf Arbeitstagen behandelt.

Eine begonnene Bachelor-Arbeit kann nur in begründeten Ausnahmefällen und mit Genehmigung der Rektorin bzw. des Rektors der ETH Zürich annulliert werden. Bei Eintreten der Gründe ist umgehend ein schriftliches Gesuch mit der Begründung unter Beibringung eines entsprechenden Nachweises (z. B. ärztliches Zeugnis) an das Studiensekretariat zu übermitteln.

Die Bachelor-Arbeit muss benotet werden. Für eine genügende Bachelor-Arbeit (mindestens Note 4.0) werden 10 Kreditpunkte erteilt. Eine ungenügende Bachelor-Arbeit kann einmal wiederholt werden. Dabei ist ein anderes Thema zu bearbeiten. Die Professorin oder der Professor kann gewechselt werden. Eine genügende Bachelor-Arbeit kann nicht wiederholt werden.

Die Noten werden von den verantwortlichen Professorinnen und Professoren in eDoz eingetragen. Nach Einreichung der Arbeit ist eine notenwirksame Verbesserung der Arbeit ausgeschlossen. Falls Änderungen inhaltlicher oder redaktioneller Art z. B. für Veröffentlichungs- oder Archivierungszwecke vorgenommen werden, so ist dies zu Beginn des überarbeiteten Dokuments explizit zu erwähnen.

4. Termine

- Belegung der Bachelor-Arbeit in myStudies:
 - Arbeiten im HS: ab Mitte Juli bis spätestens 15. August
 - Arbeiten im FS: ab Mitte Dezember bis spätestens 15. Januar
- Ausgabe der Bachelor-Arbeit: 1./2. Semesterwoche
- Mindestens 2 bis 3 Zwischenbesprechungen empfohlen
- Präsentation in der zweitletzten oder letzten Semesterwoche
- Abgabe der Bachelor-Arbeit:
 - Arbeiten im HS: Freitag KW 2 (12. Januar 2024)
 - Arbeiten im FS: Freitag KW 24 (14. Juni 2024)