

# Hinweise für die Anfertigung einer Bachelor's Thesis

1. Die Bachelor's Thesis ist Bestandteil der Bachelorprüfung (FPO Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen bzw. Umweltingenieurwesen §17 bzw. FPO § 46) und kann einmal wiederholt werden. Innerhalb der in der Prüfungsordnung vorgesehenen Zeit soll ein Thema gestellt, bearbeitet und zur Korrektur vorgelegt worden sein. Für die bestandene Bachelor's Thesis werden je nach gültiger Studienordnung 6 bzw. 9 ECTS-Punkte vergeben. Dies entspricht einem Arbeitsaufwand von 180 Stunden (6 ECTS) bzw. 270 Stunden (9 ECTS).
2. Die Bachelor's Thesis ist in digitaler Form (CD) und mit zwei schriftlichen Ausfertigungen (gebunden in Leim-/Klebebindung, DIN A4, Umschlag bedruckt oder transparent) einzureichen. Ein Exemplar erhält die Kandidatin / der Kandidat nach der Durchsicht zurück, das andere verbleibt am Lehrstuhl.
3. Die Bachelor's Thesis soll der Reihe nach enthalten:
  - Titelblatt\*)
  - Aufgabenstellung\*\*),
  - Zusammenfassung in Englisch und Deutsch,
  - Inhaltsverzeichnis mit Seitenangaben, ggf. auch Abkürzungsverzeichnis,
  - Ausarbeitung,
  - Literaturverzeichnis,
  - Erklärung\*),
  - umfangreiche Zwischenergebnisse so wie Zeichnungen sind einem Anlagenteil beizufügen.

\*) Vorlagen werden in digitaler Form zur Verfügung gestellt.  
\*\*) wir durch Betreuer zur Verfügung gestellt.
4. Die Arbeit soll alle zur Überprüfung notwendigen Rechengänge enthalten sowie alle Arbeitsschritte und Berechnungsverfahren ausreichend beschreiben. Computerprogramme sind, soweit möglich und notwendig, zu beschreiben. Umfangreiche Computerausdrucke sind nur in Ausnahmefällen der Arbeit beizufügen, ansonsten bis zur abgeschlossenen Korrektur aufzubewahren.
5. Bei der Anfertigung der Bachelor's Thesis soll in regelmäßigen Abständen eine Besprechung und Zwischenvorlage mit der Betreuerin / dem Betreuer vereinbart werden.

6. Jeder Studierende hat nach Beendigung aller Bearbeitungsschritte einen Vortrag von 10 Minuten Dauer zum Thema der Arbeit zu halten, dem eine Diskussion angeschlossen wird. Visuelle Hilfsmittel, wie Beamer usw. sind entsprechend einzusetzen. Der Vortrag geht nicht in die Benotung ein.
7. Eine Kurzfassung/Auswertung der Bachelor's Thesis auf einer Seite nach Vorlage ist in digitaler Form separat abzugeben! (Aufgabenstellung, Annahmen, Bearbeitungsschritte, Vorgehensweise, Ergebnisse, Schlussfolgerungen, offen gebliebene Fragen, kritische Beurteilung).
8. Anhand der Auswertung ist ein Poster entsprechend der Vorlage des Lehrstuhls zu erstellen und mit Bildern, Tabellen oder Diagrammen der Bachelor's Thesis zu ergänzen.
9. Die Notenmeldung erfolgt erst nach Abgabe aller vorgenannten Dokumente und dem Abschlussvortrag.