

Ablauf und Vergabekriterien Bachelorarbeiten am Arbeitsbereich Umwelttechnik

- Alle, die eine Bachelorarbeit verfassen wollen müssen im aktuellen Semester zur SWW Übung angemeldet sein (Anmeldung innerhalb der Anmeldefrist über LFU Online)
- Gemäß Vergabekriterien für LV mit begrenzten Plätzen gilt:
 - “Studierende, denen aufgrund der Zurückstellung eine Verlängerung der Studienzzeit erwachsen würde, sind bevorzugt zuzulassen”
 - D.h. Studierende, die alle Voraussetzungen gemäß Studienplan erfüllt haben, werden bevorzugt zugelassen -> **Anmeldung in 1. Stufe**
 - Studierende, welche noch nicht alle Voraussetzungen erfüllt haben - > **Anmeldung in 2. Stufe**
- Es können keine Plätze oder Themen reserviert werden, die Anmeldung erfolgt durch Unterschrift der Übungsbetreuer am Formular „Nachweis über die Bachelorarbeit gemäß Curriculum“
- Ein Vorschlag über mögliche Themen wird über OLAT bekanntgegeben, neben diesen Themen sind eigene Vorschläge ebenso willkommen
- Voraussetzungen gemäß Vorgaben der Fakultät: Modul Festigkeitslehre, Modul Mathematik, Geometrie und Informatik, Modul Mechanik, LV Hydraulik 1 VO und UE (auf jeden Fall zu absolvieren bis zur Einreichung der Bachelorarbeit)

Daraus ergibt sich folgender Ablauf:

1. Stufe (Voraussetzungen erfüllt ab 6.3.)

Anmeldung nach dem Prinzip ‘first come first serve’ **ab 7.3.** bei den Übungsbetreuern. Dabei können Themen direkt gewählt und die Bachelorarbeit angemeldet werden. Die Themenliste auf OLAT wird laufend aktualisiert (vergebene Themen gestrichen). Es können keine Themen reserviert werden, eine Anmeldung ist dann erfolgt, wenn das Formular „Nachweis über die Bachelorarbeit gemäß Curriculum“ von einem Übungsleiter unterschrieben wurde.

2. Stufe (Voraussetzungen nicht erfüllt ab 3.4.)

All jene, die die Voraussetzungen noch nicht erfüllt haben, können sich **ab 3.4.** bei den Übungsbetreuern anmelden. Wieder gilt, dass keine Themen reserviert werden können und eine Anmeldung dann erfolgt ist, wenn das Formular „Nachweis über die Bachelorarbeit gemäß Curriculum“ von einem Übungsleiter unterschrieben wurde. Die Voraussetzungen gemäß Studienplan sind dann spätestens bis zum Abschluss der Bachelorarbeit nachzuweisen.

Die Anmeldung der Bachelorarbeit hat auf jeden Fall **bis 30.4.** zu erfolgen (Einlangen des Formulars im Prüfungsreferat)

Weitere Informationen zur Bachelorarbeit:

- Arbeitsaufwand 7,5 ECTS (ca. 190 Arbeitsstunden)
- Umfang der Arbeit ca. 30 -50 Seiten (bei reinen Literaturarbeiten eher am oberen Ende, bei Zusatzarbeiten (Berechnungen, Datensammlung etc. eher am unteren Ende)
- Im April findet ein Bachelorseminar mit einer genaueren Vorstellung der Themen statt und mit einer Einführung zur Verfassung der Arbeit (Vorgaben, Literatursuche, Zitieren etc.) – auf OLAT stehen Folien mit weiteren Informationen zur Verfügung
- Die Studierenden müssen Ende des Semesters im Rahmen der Übungen eine Impulspräsentation (ca.5 min) halten (siehe Terminplan SWW Übungen)
- Bis Ende des Semesters ist spätestens auch eine Gliederung der Arbeit (Inhaltsverzeichnis, Festlegung der Inhalte) sowie 1 fertig geschriebenes Kapitel abzugeben. Anhand dieser ersten Leseprobe werden durch die Co-Betreuer formale Vorgaben beim Schreiben einer wissenschaftlichen Arbeit geprüft (Zitate, Bildverwendung etc.)
- Abgabe der Arbeit bei uns bis spätestens 15.10.
- Abschlusspräsentation der Arbeiten im Oktober / Anfang November
- Benotung der Arbeit, Bestätigung des Abschlusses der Arbeit bis 15.11.
- Detaillierter Zeitplan (Besprechungstermine zwischendurch) soll zwischen Studierenden und Co-Betreuern individuell ausgemacht werden. Die Anzahl der notwendigen Kontakttermine wird je nach Thema unterschiedlich sein
- Nachweis der Einhaltung der Termine durch Unterschrift der Übungsleiter / Co-Betreuer auf dem Formular „Zeitablauf Bachelorarbeit SWW“. Darin sollen die auch die Besprechungstermine zwischen Co-Betreuer und Studierenden festgehalten werden

Benotung:

- Plagiatscheck durch Übungsleiter
- Es wird eine Gesamtnote bestehend aus Übungsklausur (30%), Bachelorarbeit und Endpräsentation (70%) vergeben. Beide Teile müssen positiv sein. Benotung der Arbeit durch Übungsleiter aufgrund eines Vorschlages der Co-Betreuer

Beurteilungskriterien Bachelorarbeiten:

- Bearbeitung (Aufgabenstellung erfüllt)
- Struktur der Arbeit
- Einhalten vereinbarter Termine
- Qualität der Bearbeitung
- Formale Qualität (Layout, etc)
- Sprachliche Qualität
- Qualität der Quellen
- Eigenständiges Verfassen
- Eigene Interpretationen
- Eigenes Fazit/Schlussfolgerungen

Endnote aus Kombination Bachelorarbeit / Klausur:

		Klausur			
		1,0	2,0	3,0	4,0
Bac	1	1,0	1,3	1,6	1,9
	2	1,7	2,0	2,3	2,6
	3	2,4	2,7	3,0	3,3
	4	3,1	3,4	3,7	4,0