

Bachelorarbeit Creative Engineering (CE)

G1	Final Project	6	10	PR	StA 180-240 h	Gewichtung 300%
G2	Bachelor Thesis		10	BA	BA 180-240 h	Gewichtung 300%
G3	Colloquium	2	3	SU/PR	Präs 60 min	

Informationen zu Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist eine schriftliche wissenschaftliche Arbeit (G2) auf der Grundlage des begleitenden praxisorientierten Projekts (G1). Ebenfalls begleitend findet ein Kolloquium (G3) statt, das der gemeinsamen inhaltlichen und methodischen Reflexion dient.

Das Final Project (G1) ist ein individuelles Projekt im Themenbereich und als Grundlage der Thesis (G2).

Studierende des **Schwerpunkts Gestaltung** melden ihre Thesis zum Ende desjenigen Semesters an, das der Bearbeitung vorausgeht, d.h. Anfang Juli für das Wintersemester. Mit dem Beginn der Thesis (entsprechend im Oktober) beginnt auch der Bearbeitungszeitraum für das parallele Final Projekt, das gemeinsam mit der Thesis individuell vom Erstprüfer betreut wird.

Studierende des **Schwerpunktes Elektrotechnik** können ihre Thesis in Absprache mit dem Erstprüfer monatlich anmelden. Die Studiengangskommission CE empfiehlt jedoch ein Vorgehen analog des Studienschwerpunktes Gestaltung - auch vor dem Hintergrund einer Synchronisierung mit dem parallel im Wintersemester zu belegendem Modul Kolloquium (G3).

Als Erstbetreuer können im Studiengang unterrichtende Professorinnen und Professoren gewählt werden, über Ausnahmen entscheidet die Prüfungskommission. Die Studierenden können ebenso wie die betreuenden Dozierenden Themen vorschlagen. Die Bachelorarbeit (Thesis und Project) kann sowohl intern an der THA als auch extern in einem Unternehmen oder einer Institution durchgeführt werden.

Die Abgabe des Moduls Final Project (G1) besteht aus:

- einer Dokumentation des Projekts, z.B. in Form eines Artbooks oder einer kommentierten Fotoserie. Details regelt das Modulhandbuch und die themenspezifischen Vereinbarungen mit dem Erstprüferin bzw. dem Erstprüfer.

Die Abgabe des Moduls Bachelor Thesis (G2) besteht aus:

- einer schriftlichen wissenschaftlichen Arbeit. Die Abgabe erfolgt als PDF in Druckqualität. Die Erstprüferin bzw. der Erstprüfer kann ein gedrucktes Exemplar einfordern.
- In Absprache mit dem Erstprüfer kann die Abgabe in Teilen oder komplett als wissenschaftliches Paper erfolgen.
- Veröffentlichung der Arbeit in OPUS, sofern kein NDA vereinbart wurde.
- ein Presstext mit einer Abbildung.

Der Leistungsnachweis für das Modul Kolloquium (G3) besteht aus:

- Zwischenstandspräsentationen
- Abschlusspräsentation
- Ausstellung (großformatiges, wissenschaftliches Poster, ausgedruckt; weitere Details werden am Semesterbeginn bekanntgegeben)
- eine Website (Onepager, z.B. Showcase)

FAQ:**Wann kann die Examensarbeit angemeldet werden?**

Schwerpunkt Gestaltung: Die Anmeldung erfolgt entweder zum 15. Juli für das nachfolgende Wintersemester oder ggf. zum 1. Februar für das nachfolgende Sommersemester. Die Bearbeitungszeit beträgt 4 Monate.

Schwerpunkt Elektrotechnik: Die Anmeldung erfolgt in Absprache mit dem Erstprüfer (monatlich möglich, siehe Anmeldezeitpunkte der Fakultät für Elektrotechnik). Die Bearbeitungszeit beträgt 4 Monate.

Wie finde ich ein Thema für die Bachelorarbeit?

Das Thema formulieren sie mit dem Erstprüfer. Beginnen sie das Gespräch frühzeitig vor der Antragstellung und treten sie mit Ideen an die Erstprüfer heran. Die Vorbereitungen vor der Anmeldung einer Bachelorarbeit können bei den unterschiedlichen Betreuenden variieren (Verfassen von Exposés, Literaturlisten, Gliederungen, etc.).

Wer betreut die Bachelorarbeit?

Für den Studienschwerpunkt Elektrotechnik wählen sie eine Professorin oder einen Professor, die bzw. der im Studiengang CE unterrichtet, für den Schwerpunkt Gestaltung können sie entsprechend eine Professorin oder einen Professor der Fakultät für Gestaltung wählen, die bzw. der im Studiengang CE unterrichtet. Für Ausnahmen richten sie einen informellen begründeten Antrag an die Prüfungskommission.

Wie melde ich mich für das Final Project (G1) an?

Das Final Project ist der praktische Teil der Bachelorarbeit, der zusammen mit der Thesis individuell vom Erstprüfer der Thesis betreut wird. Für das Final Project gibt es als eigenständiges Modul auch eine gesonderte Note. Das Final Project beginnen sie also zusammen mit der Thesis, allerdings müssen sie sich im Prüfungssystem HIS dafür auch anmelden, um eine Note erhalten zu können. Eine Einschreibung zum Semesterbeginn gibt es jedoch nicht, da die Betreuung automatisch mit der Zulassung zur Bachelor Thesis beginnt.

Wie und wo melde ich mich für die Bachelor Thesis an?

Die Bachelor-Thesis (G2) muss im DMZ zu den genannten Terminen bzw. im Schwerpunkt E in Absprache mit den Erstbetreuern angemeldet werden. Eine Anmeldung in HIS ist für das Modul G1 nicht möglich und nötig.

Welche Voraussetzungen benötige ich für die Anmeldung zur Bachelor-Thesis (G1) im DMZ?

Die Voraussetzungen werden in §9 der SPO CE genannt. Zu den Voraussetzungen gehören also mindestens 120 CP und das erfolgreich bestandene praktische Studiensemester.

Was ist das Kolloquium?

Das Kolloquium dient der gemeinsamen Reflexion wissenschaftlicher und künstlerischer Methoden und Inhalte der Module G1 und G2. Es findet als begleitendes Seminar, eventuell zum Teil im Blockformat, für alle verpflichtend statt, die im jeweiligen Semester eine Zulassung zur Thesis haben. Bestandteil des Kolloquiums ist u.a. die Vorbereitung und Durchführung der Präsentation der Abschlussarbeiten auf der Werkschau.