

# Wissenschaftliches Projekt

## Bachelor- und Masterthesis

Prof. Martin Zerwas | Ablauf und Informationen

Schön, dass Sie sich für ein wissenschaftliches Projekt oder eine Abschlussarbeit (ab jetzt nur noch mit „Arbeit“ bezeichnet) bei mir interessieren! Auf Grund der großen Nachfrage (und dem damit verbundenen Vorlauf von ein bis zwei Semestern) und um den Ablauf zu strukturieren, bitte ich Sie, folgende Punkte zu beachten.

### 1 Zeitlicher Ablauf

- Die Bearbeitungsdauer regelt Ihre Prüfungsordnung. Die Bearbeitung der Arbeit muss in folgenden Zeitfenstern erfolgen:
  - Im Sommersemester zwischen dem 01. April und 31. Juli
  - Im Wintersemester zwischen dem 01. Oktober und 31. Januar
- Die Anmeldung der Arbeit (außer bei einem wissenschaftlichen Projekt) muss zwei Wochen vor dem offiziellen Beginn erfolgen. Die finale Abstimmung des Themas benötigt mindestens ebenfalls zwei Wochen. Der Mindestvorlauf beträgt somit vier Wochen.
- Momentan interessieren sich viele Studierende für eine Arbeit bei mir. Um sicher einen Platz für eine Arbeit zu erhalten, sollten Sie sich zwei Semester (= ein Jahr) vor dem geplanten Beginn bei mir melden!
  - Für eine Arbeit im Sommersemester: 01. April des Vorjahres
  - Für eine Arbeit im Wintersemester: 01. Oktober des Vorjahres

### 2 Melden Sie Ihr Interesse an!

Wenn Sie eine Arbeit bei mir schreiben möchten, bitte ich Sie, mir einige Angaben zu machen. So kann ich schon auf die Suche nach geeigneten Themen gehen. Bitte füllen Sie das Blatt auf der nächsten Seite aus und sende es mir per Mail zu.

### 3 Vereinbaren Sie einen Gesprächstermin

Nachdem Sie das Anmeldeformular an mich gesendet haben, buchen Sie einen Gesprächstermin. Alle freien Termine finden Sie über folgenden Link: <https://calendly.com/mzerwas>

#### 4 Fragebogen zur Anmeldung Ihrer Arbeit

Name	Vorname
Matrikelnummer	Studiengang
E-Mail	Telefonnummer
Welche Leistungen (Module) haben Sie noch nicht bestanden? Bitte senden Sie mir eine aktuelle Leistungsübersicht mit diesem Formular mit.	
<input type="checkbox"/> Bachelorthesis <input type="checkbox"/> Masterthesis <input type="checkbox"/> wiss. Projekt, ..... ECTS	
Gewünschter Beginn der Arbeit	Dauer gem. PO
Möchten Sie Ihre Arbeit in Kooperation mit einer Firma / einem Büro schreiben? Wenn ja, welche/s?	
Haben Sie bereits ein Thema? Wenn nicht, aus welchem Bereich / welchen Bereichen soll die Arbeit sein? <input type="checkbox"/> thermische Bauphysik / Energieeffizienz <input type="checkbox"/> Bauakustik / Schallschutz <input type="checkbox"/> Raumakustik / Auralisation <input type="checkbox"/> Immissionsschutz <input type="checkbox"/> nachhaltiges Bauen / DGNB <input type="checkbox"/> Sachverständigenwesen Wunschthema (Idee):	
Sonstige Anmerkungen	
Datum, Unterschrift	

## 5 Allgemeine Anforderungen an eine wissenschaftliche Arbeit

Bitte informieren Sie sich über die allgemeinen Anforderungen an Abschlussarbeiten auf der Homepage der Fachrichtung: <https://www.hs-koblenz.de/bauingenieurwesen/pruefungsamt/thesen>

Bitte beachten Sie insbesondere folgende Randbedingungen:

- a) Die Anmeldung zur Bachelor-Thesis (Bauingenieurwesen/Bauwirtschaftsingenieurwesen) ist möglich, wenn mind. 150 CP erreicht wurden.
- b) Ich gehe davon aus, dass Sie Ihre Arbeit „vor Ort“ erstellen. Das bedeutet, dass Abstimmungsgespräche nach Erfordernis und Vereinbarung an der Hochschule stattfinden können. Wenn möglich, werden wir jedoch online-Meetings (via Zoom) durchführen. Im Laufe der Bearbeitung einer Abschlussarbeit erwarte ich mindestens folgende Zwischenbesprechungen:
  - Bachelorthesen: mindestens ein Termin
  - Masterthesen: mindestens zwei Termine
- c) Ihre wiss. Arbeit hat gemäß Ihrer Prüfungsordnung einen bestimmten Umfang:

- wiss. Projekte: zwischen 5 und 15 ECTS
- Bachelorthesen: 10 ECTS
- Masterthesen: 15 ECTS

Dies bedeutet gleichzeitig einen damit verbundenen zeitlichen Aufwand von 150 VL-Stunden = 112,5 Zeit-Stunden je 5 ECTS:

- wiss. Projekte: zwischen ca. 112 h und 337 h
- Bachelorthesen: 225 h
- Masterthesen: 337 h

Gleichzeitig ist bei Abschlussarbeiten die Bearbeitungsdauer begrenzt (bei wiss. Projekten gibt es keine festgelegte Bearbeitungsdauer):

- Bachelorthesen: 8 Wochen
- Masterthesen: 12 Wochen

Somit ergibt sich für Sie eine **wöchentliche Belastung von: 28 h/Wo**

**Bitte berücksichtigen Sie das, sollten Sie die Abschlussarbeit berufsleitend schreiben wollen! Eine verlängerte Bearbeitungsdauer und/oder Reduzierung des Thesen-Inhaltes ist (zur Zeit) nicht möglich.**

- d) Nachdem Sie die schriftliche Fassung Ihrer Arbeit abgegeben haben, sind noch folgende Punkte zwingend zu beachten, bevor die Bewertung erfolgen kann:
  - Verfassen Sie eine Zusammenfassung Ihrer Arbeit in Form eines Artikels (Vorlage von mir).
  - Abschluss bildet i.d.R. ein Kolloquium (Dauer ca. eine Stunde), das in die Note einfließt.