

# Bachelorarbeit im Studiengang Optical Engineering

## Wesentliche Bestimmungen der SPO:

Voraussetzung für die Ausgabe eines Themas der Bachelorarbeit ist die bestandene Bachelorvorprüfung. Zusätzlich müssen alle Module, der ersten 5 Semester bestanden sein.

1. Die Anmeldung der Bachelorarbeit muss bis spätestens 3 Monate nach Abschluss aller Modulprüfungen (Notenveröffentlichung) erfolgen.
2. Die Bearbeitungszeit von 4 Monaten beginnt mit der offiziellen Anmeldung des Themas bzw. mit Vertragsbeginn bei externen Unternehmen.
3. Eine Verlängerung kann auf Antrag in begründeten Fällen durch den Betreuer und Prüfungsausschuss genehmigt werden.

## Ablauf im Studiengang Optical Engineering

Bachelorarbeiten können im Studiengang Optical Engineering oder bei externen Unternehmen (Industriebetriebe, Forschungseinrichtungen) durchgeführt werden. Der Erstbetreuer muss jedoch immer ein Professor der Hochschule Aalen sein.

### Vorbereitungsphase

1. Der Studierende informiert sich über mögliche Themen bei den Professoren des Studiengangs oder bei externen Unternehmen.
2. Bei externen Bachelorarbeiten ist die Vorgehensweise mit dem Erstbetreuer im Vorfeld abzustimmen.

### Anmeldung:

Der Studierende meldet die Bachelorarbeit durch die Abgabe des Anmeldeformulars (Homepage) im Sekretariat wie folgt an:

- Thema der Bachelorarbeit
- Erstbetreuer – Professor der Hochschule Aalen
- Zweitbetreuer – Professor der Hochschule oder Betreuer eines externen Unternehmens
- Beginn der Bearbeitungszeit
- Abgabetermin der Bachelorarbeit (4 Monate nach Beginn)
- Unterschriften des Studierenden und Erstbetreuers

Die Genehmigung der Anmeldung wird durch den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses bestätigt und danach in den Online-Tools als angemeldete Prüfungsleistung eingebucht.

## Kolloquium, Abgabe und Bewertung der Bachelorarbeit

Das Kolloquium findet nach Absprache mit dem Erstbetreuer statt. Der mündliche Vortrag wird gem. der gültigen SPO benotet.

Die Abgabe muss **fristgerecht** im Sekretariat mit folgenden Unterlagen erfolgen:

- Bachelorarbeit
  - ⇒ 2 unterschriebene Exemplare für den Erst- & Zweitbetreuer
  - ⇒ 1 Exemplar als PDF-Datei auf digitalem Datenträger zur Archivierung
- Abgabeformulare (Homepage)
  - ⇒ Antrag auf Exmatrikulation, Erklärung, Zeugnisantrag, Nutzungsrechte, Diploma Supplement, ggf. Veröffentlichung Presse

Die Benotung der Bachelorarbeit erfolgt durch den Erst- und Zweitbetreuer. Im Anschluss wird die Leistung in den Online-Tools verbucht und die Abschlussunterlagen (Zeugnis usw.) werden erstellt.