



## Leitfaden Bachelor-Thesis in Materialwissenschaft

Zwecks besserer Lesbarkeit ist im Text immer die männliche Form gewählt.

Hinweise: (i) Die Bachelor-Thesis (BT) und das sich anschließende Kolloquium sind laut Studienverlaufsplan im sechsten Semester verortet. Es besteht jedoch keine Pflicht, mit der BT am Anfang des sechsten Semesters zu beginnen. (ii) Die unten aufgeführten Regeln beziehen sich auf die Studienordnung (SO) von 2015. Soweit sich die Regeln der alten SO 2008 davon unterscheiden, werden letztere in Klammern angegeben. (iii) Für eine ganz oder teilweise außerhalb der TU angefertigte BT gelten besondere zusätzliche Regeln, siehe dazu den „Leitfaden externe Bachelor-Thesis in Materialwissenschaft“ (erhältlich im Studienbüro). (iv) Sie müssen bis zur letzten Leistung im Rahmen Ihres Studiengangs, also insbesondere bis zur Abgabe der BT im Studienbüro an der TU Darmstadt immatrikuliert sein, auch wenn die BT extern angefertigt wird.

### Ablauf:

- 1. Sie können sich im MaWi-Studienbüro eine „**Bescheinigung über das Vorliegen der Voraussetzungen für den Beginn einer Bachelor-Thesis**“ geben lassen, sobald Folgendes zutrifft:
  - a. In abgeschlossenen Modulen des Pflicht- und Wahlpflichtbereichs haben Sie mindestens 135 CP (SO 2008: 125 CP) der für den Abschluss notwendigen 180 CP erworben.
  - b. Ein **Industriepraktikum** muss vom Prüfungsausschussvorsitzenden (oder seinem Beauftragten) **anerkannt** worden sein.

Diese Bescheinigung geben Sie dem geplanten Betreuer.

- 2. **Wahl des Fachgebiets:** Der Studierende sucht einen Betreuer in einem Fachgebiet der Materialwissenschaft seiner Wahl. Dies kann ein Prof., ein APL-Prof., ein Priv.-Doz. oder ein wissenschaftlicher Mitarbeiter mit entsprechendem Lehrauftrag sein. Mit Genehmigung der/des Prüfungsausschussvorsitzenden kann eine BT auch an einem anderen Fachbereich oder außerhalb der TU durchgeführt werden. Für eine BT, die an einem anderen Fachbereich der TU angefertigt wird, ist als Zweitgutachter ein Prof., ein APL-Prof. oder ein Priv.-Doz. der Materialwissenschaft der TU Darmstadt zu wählen. Für eine BT, die ganz oder teilweise außerhalb der TU angefertigt wird, müssen Sie einen Professor der Materialwissenschaft der TU Darmstadt finden, der bereit ist, als Ihr Erstbetreuer zu wirken.

3. **Ausgabe des Themas:** Bei Vorliegen der formalen Voraussetzungen (siehe 1.) wird das Thema der BT und Datum der Ausgabe und spätesten Abgabe vom Betreuer im Formular „Themenausgabe Bachelor-Thesis“ eintragen und dieses dem MaWi-Studienbüro per Hauspost zurückgesandt; eine Kopie sollten Sie erhalten!

4. **Anfertigen der BT:** Die wissenschaftliche Arbeit wird mit dem Betreuer abgesprochen. Anfertigung einer schriftlichen Zusammenfassung von etwa 40-50 Seiten Umfang. Bitte vergessen Sie nicht die „Erklärung zur Abschlussarbeit gemäß § 22 Abs. 7 APB der TU Darmstadt“, zu finden auf den Webseiten der TU Darmstadt unter „Die Universität/Verwaltung/Dezernat II/Prüfungsmanagement/Für Studierende/Abschlussarbeiten“.

- 5. **Abgabe der BT** nach spätestens 26 Wochen (SO 2008: drei Monaten). Dazu ist zunächst die BT im TUBama-Portal der TU Darmstadt hochzuladen und dort elektronisch einzureichen. Erst danach ist die BT in Form zweier gedruckter gebundener Exemplare im MaWi-Studienbüro abzugeben. Beide Vorgänge müssen vor der Deadline erfolgreich abgeschlossen werden.
- Ein Antrag auf Verlängerung um maximal die Hälfte der Bearbeitungszeit kann mit begründetem, formlosem und vom Betreuer abgezeichneten Antrag an den Vorsitzenden der Prüfungskommission gerichtet werden. Verlängerungen der Frist zur Abgabe dürfen nur in außergewöhnlichen Fällen genehmigt werden und müssen rechtzeitig beantragt werden (sobald sich eine Verzögerung andeutet). Im letzten Moment gestellte Anträge sind ein Zeichen schlechten Zeitmanagements und für gewöhnlich nicht gerechtfertigt (Achtung: zu späte Abgabe resultiert in „nicht bestanden“). Bitte beachten Sie, dass schlechtes Zeitmanagements Teil Ihrer benoteten Forschungsleistung ist.
- 6. **Begutachtung** durch Betreuer und einen Beisitzer (Beisitzer müssen eine entsprechende Abschlussprüfung oder vergleichbare Prüfung bestanden haben). Für eine BT außerhalb der FGe der Materialwissenschaft der TU s.o. zur Wahl des Zweitgutachters). Die Begutachtung soll innerhalb von vier Wochen geschehen.

Der Vorsitzende der Bachelor-Prüfungskommission

Der Studienkoordinator

Stand Januar 2021