

Merkblatt zur Abfassung studentischer Arbeiten

Dr.-Ing. Ulrike Schirmer

Tel.: +49 3643 58-49 33

E-Mail: ulrike.schirmer@uni-weimar.de

Zuletzt bearbeitet: 12.05.2025

Inhalt

Inhalt	2
1. Anmeldung von Abschlussarbeiten	3
2. Bestandteile der Arbeit	3
2.1 Prinzipielle Gliederung	3
2.2 Titelblatt und Aufgabenstellung	4
2.3 Inhaltsverzeichnis	4
2.4 Literaturteil	4
2.5 Experimenteller Teil	4
2.6 Zusammenfassung	4
3. Äußere Form	4
3.1 Formale Gestaltung	4
3.2 Umfang	5
4. Abgabe der Abschlussarbeit	5
5. Ergänzende Hinweise	5

1. Anmeldung von Abschlussarbeiten

Die Anmeldung von Abschlussarbeiten (Bachelor- oder Masterarbeiten) erfolgt in folgenden Schritten:

- Anfrage des Studenten oder der Studentin an das Prüfungsamt (Frau Wagner/Frau Nöthlich), welches bei Erfüllung der formalen Bedingungen den Antrag auf Zulassung zur Abschlussarbeit aushändigt
- es folgt die Kontaktaufnahme mit der betreuenden Professur zur Absprache und Konkretisierung des Themas der Abschlussarbeit
- Eintragung des Themas im Antragsformular, das unterschrieben (Student/Studentin und Erstprüfer/Erstprüferin) im Prüfungsamt abgegeben wird; die Abgabe erfolgt durch die betreuende Professur
- nach Erhalt der Bearbeitungsnummer und Ausformulierung der endgültigen Aufgabenstellung (durch die betreuende Professur – ggfs. in Absprache mit Ihnen, Kooperationspartnern, Firmen etc.) wird diese durch die Professur an das Prüfungsamt gesendet
- die verbindliche Aufgabenstellung und das vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterschriebene Titelblatt können nach ca. 3 Wochen bei betreuenden Person oder im Sekretariat der betreuenden Professur abgeholt werden
- gleichzeitig müssen die Erklärung zur weiteren Verwendung der Forschungsergebnisse (Vordruck) und die Eigenständigkeitserklärung (Dokumenten-ID: [DSL-015](#)) durch den Studenten / die Studentin ausgefüllt und unterschrieben werden. Die Nutzung generierender KI ist von der prüfenden Person ausdrücklich freizugeben (Freigabeerklärung).

2. Bestandteile der studentischen Arbeit

2.1 Prinzipielle Gliederung

Die geforderten Bestandteile der studentischen Arbeit sind im Folgenden aufgeführt:

- Titelblatt
- unterschriebene Aufgabenstellung und Erläuterungen
- Inhaltsverzeichnis
- Verzeichnis Formelzeichen und Abkürzungen
- Einleitung/Problemstellung
- Literaturteil/Theoretischer Teil
- Experimenteller Teil
- Auswertung
- Zusammenfassung und Schlussfolgerungen, Ausblick
- Verzeichnisse Literatur, ggf. Tabellen und Abbildungen
- Anhang, beginnend mit Verzeichnis der Anlagen
- Selbstständigkeitserklärung (Dokumenten-ID: [DSL-015](#))

2.2 Titelblatt und Aufgabenstellung

Das Titelblatt beinhaltet den Namen des/der Student*in, Matrikelnummer, Datum und Thema sowie den Namen des/der Erstprüfer*in, des/der Betreuer*in und der betreuenden Professur. Bei Bachelor- und Masterarbeiten ist das Titelblatt mit der Unterschrift vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses im Sekretariat der betreuenden Professur abzuholen (siehe Anmeldung zur Abschlussarbeit). Das Titelblatt und die Aufgabenstellung sind in einem Exemplar als Original und in allen weiteren Exemplaren als Kopie ohne Änderungen fest einzubinden.

2.3 Inhaltsverzeichnis

Folgende Hinweise zum Inhaltsverzeichnis sind zu beachten:

- wird zu einem Oberkapitel ein Unterkapitel angelegt, muss mindestens noch ein zweites Unterkapitel vorhanden sein
- eine optische Trennung unterschiedlicher Gliederungsebenen wird empfohlen, bspw. durch Einrücken der Unterkapitel

2.4 Literaturteil

Der Literaturteil soll max. $\frac{1}{4}$ der Arbeit umfassen und ein Konzentrat darstellen sowie die offenen Fragen aufzeigen.

2.5 Experimenteller Teil

Verwendete Materialien/Chemikalien, Präparationsschritte, Versuchsabläufe u. Ä. sind präzise zu dokumentieren und verwendete Normen sind anzugeben. Allgemein bekannte Sachverhalte, die in Übungsanleitungen, Lehrbriefen, Normen etc. stehen, gehören nicht in eine Abschlussarbeit. Es ist also unnötig, XRD, Ausbreitversuch, DTA, ESEM etc. zu beschreiben.

2.6 Zusammenfassung

Die Zusammenfassung soll auf max. 3 Seiten die wesentlichen Ergebnisse der Arbeit widerspiegeln.

3. Äußere Form

3.1 Formale Gestaltung

Für eine gute Lesbarkeit haben sich die nachfolgend aufgeführten Formateinstellungen als günstig erwiesen:

- DIN A4 mit 3 cm breitem Rand rechts und 2 cm breitem Rand links sowie 2 cm breiten Rändern oben und unten
- Zeilenabstand: 1,3
- Schriftart/-grad: z. B. Times New Roman 12, Arial 11, Computer Modern (LATEX) 10

- Tabellen-“Überschriften” und Bild-“Unterschriften”; beides ggf. mit Quellenangabe
- Davon abweichende Einstellungen sind mit dem/der Betreuer*in abzustimmen.

3.2 Umfang

Diplom-/Masterarbeit	≤	80 Seiten zzgl. Anhang
Studien-/Bachelorarbeit		30 – 60 Seiten, zzgl. Anhang

4. Abgabe der Abschlussarbeit

Die Arbeit ist 2fach in gedruckter Form sowie zusätzlich in digitaler Form als nicht kopiergeschütztes Dokument (DOCX- und PDF-Datei), inkl. aller zusätzlichen Messwerttabellen, Bilder und der unterschriebenen Selbstständigkeitserklärung in deutscher Sprache einzureichen.

5. Ergänzende Hinweise

Studentische Arbeiten werden mit einer Präsentation mündlich verteidigt. Bitte beachten Sie hierfür die für Sie gültige Prüfungsordnung.

Weitere Hinweise für das Erstellen studentischer Arbeiten bietet das Online-Tutorium "Wissenschaftliches Arbeiten" der Fakultät Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar. Das Tutorium steht als semesterübergreifender Kurs auf der Lernplattform der Universität (moodle) zur Verfügung: <https://moodle.uni-weimar.de/> → Semesterübergreifende Kurse → Fakultät Bauingenieurwesen → Wissenschaftliches Arbeiten.