

Merkblatt für Bachelor-, Master-, Studien- und Diplomarbeiten

- Arbeit in Latex – Hilfe für LaTeX: <http://de.wikipedia.org/wiki/Hilfe:TeX>
- Literaturverwaltung mit Jabref ist sehr hilfreich.
- Niemals der Silbentrennung von Latex vertrauen. `\mbox{...}` verhindert das Trennen von Ausdrücken (zum Beispiel „Abbildung 7“)
- Keine Schachtelsätze – lieber kurz und prägnant schreiben.
- Wortwiederholungen vermeiden.
- Auf Abkürzungen (z.B. , vgl., usw.) verzichten, diese Unterbrechen den Textfluss. Den Ausdruck stattdessen ausschreiben.
- Grafiken sollten sich auf derselben Seite wie der Verweis im Text befinden. Das erspart dem Leser unnötiges Umblättern.
- Wertvolle Anregungen finden sich hier:
http://www.lektorat-vera-hesse.de/tipps_zur_textueberarbeitung.htm
- Nicht schwafeln! Auch in der Einleitung nicht. 60 Seiten sind in der Regel das Limit.
- Englische Ausdrücke wie zum Beispiel „Trade-off“ vermeiden. Bei Vorliebe für derartiges Vokabular bitte die Arbeit komplett in Englisch verfassen.
- Mit den Kernkapiteln anfangen – nicht mit der Einleitung.
- Vor Beginn der Arbeit eine Argumentationsstruktur erstellen (Leitfragen: Was ist das Thema der Arbeit und was ist die Zielsetzung? Was kann ein mögliches Ergebnis sein? Wie bewerte, deute und erkläre ich die Ergebnisse? Was muss in der Einleitung vorgestellt werden, damit ich meine Ergebnisse und Schlussfolgerungen verständlich erklären kann? Wie gehe ich hierfür sinnvoll vor?)

Checkliste für Bachelor-, Master-, Studien- und Diplomarbeiten

Bitte überprüfen, abhaken, unterschreiben und mit der zu korrigierenden Arbeit beim Betreuer abgeben.

- ☐ Arbeit ist in LaTeX geschrieben.
- ☐ Literaturreferenz im Text sind im Format: (Huber et al., 2000).
- ☐ Zitierte Literatur (außer Bücher) als PDF mit abgeben – Scanner steht im WSA zur Verfügung.
- ☐ Indizes als Text (außer Variablen wie x, y, z, i, ...), nicht kursiv.
- ☐ Zahlen bis einschließlich zwölf sind im Text ausgeschrieben.
- ☐ Bei Grafiken auf die Auflösung geachtet (Vektorgrafiken bevorzugen).
- ☐ Keine Diagramme aus Excel – stattdessen lieber Matlab verwenden
- ☐ Lange Rechenwege in den Anhang.
- ☐ Alle Formelzeichen sind in der Nomenklatur definiert. Die Verwendung von Formelzeichen ist durch die Arbeit hinweg konsistent.
- ☐ Sätze mit „es“ und „man“ nach Möglichkeit vermieden.
- ☐ Das Wort „Wärmetauscher“ durch „Wärmeübertrager“ ersetzt.
- ☐ Einheiten nicht vergessen (Units-Package in Latex ist hilfreich).
- ☐ Im Deutschen gilt für Zahlenwerte, Komma und Punkt: 10,1 und 1.000.000
- ☐ Ein „Unbeteiligter“ hat die Arbeit korrekturgelesen.

(Datum, Unterschrift)