

Merkblatt

Arbeiten mit der LaTeX-Vorlage für wissenschaftliche Abschlussarbeiten

- Die Dokumentvorlage für wissenschaftliche Abschlussarbeiten ist eine Vorlagendatei (*.tex), erstellt mit dem Texteditor *TeXstudio*. Zur Verarbeitung der Datei benötigt man diesen Texteditor (eine Alternative zu *TeXstudio* ist *TeXmaker*), sowie einen Compiler (es empfiehlt sich *MikTeX* für Windows und *MacTeX* für Apple).
Eine Anleitung zur Einrichtung der LaTeX-Arbeitsumgebung finden Sie [hier](#).
- Um aus der Vorlagendatei ein *.pdf-Dokument erzeugen zu können, müssen alle zugehörigen Grafiken (im Beispiel der Vorlage also: Abbildung1.png, Abbildung2.png und TH.png) im gleichen Ordner wie das Ausgangsdokument gespeichert sein. Sie erzeugen das PDF dann im Texteditor mit Hilfe des Compilers.
- Sichern Sie das Dokument am besten zweifach auf Ihrem Rechner: Einmal um weiterhin auf den dargestellten Inhalt zugreifen zu können und ein zweites Mal um sie mit Ihrer eigenen Abschlussarbeit zu überschreiben.
- Verändern Sie die Präambel des Dokuments, so achten Sie auf die richtige Reihenfolge der unterschiedlichen Pakete.
- **Die Vorlage ersetzt nicht die spezifischen Vorgaben der jeweiligen Prüfungsausschüsse. Sollte es in Ihrem Fach besondere formale Vorgaben geben, so gelten diese.**

Literaturempfehlung:

Joachim Schlosser (2011): Wissenschaftliche Arbeiten schreiben mit LaTeX: Leitfaden für Einsteiger. Frechen: mitb.