

SEM-Master (Stand: 2023/02/13)

Dies ist eine Vorlage für kleinere Ausarbeitungen, etwa für Seminarvorträge (Handouts), Hausarbeiten oder kleinere Artikel. Die Vorlage eignet sich auch bestens, um sich in das LaTeX-System einzuarbeiten. Wer es etwas anspruchsvoller haben will: Bitte die AGFA-Light-Vorlage in **AGFA-Master**¹⁾ nutzen.

Über Code (grüner Kasten rechts oben) kann man sich die dort vorhandene ZIP-Datei auf den PC herunterladen und lokal nutzen. Alternative: Das System **Overleaf**²⁾ nutzen. In diesem Fall die ZIP-Datei als ein neues Projekt hochladen.

Literatur

- Eine gute Einführung in LaTeX ist **l2kurz**³⁾, die ich allen empfehlen kann.
- Für die Eingabe von Mathematik die kurze, aber prägnante Übersicht **AMS: Short Math Guide**⁴⁾ nutzen. Aus meiner Sicht eine der besten Kurzeinführungen in den Formelsatz.
- Wer sich intensiver mit LaTeX beschäftigen will: Auf **Literatur zu LaTeX**⁵⁾ findet man die Empfehlungen.

Aufbau der Vorlage

Nach dem Entpacken hat man Folgendes:

- Im Stammverzeichnis befinden sich die Datei `SEM-Master.tex` als allgemeine Vorlage und `SEM-Beamer.tex` als Vorlage für Präsentationen mit der Beamer-Klasse.
- In `./preamble` findet sich die Datei `SEM-art.tex`, in der Layout usw. zu finden sind. Bitte diese Datei nicht ändern. Falls es spezielle Wünsche für Ergänzungen gibt, dann kann ich die gern einarbeiten.

(1) <https://github.com/ugroh/AGFA-Master>

(2) <https://www.overleaf.com>

(3) <https://ftp.agdsn.de/pub/mirrors/latex/dante/info/lshort/german/l2kurz.pdf>

(4) <https://ctan.org/pkg/short-math-guide>

(5) <https://www.dante.de/dante-e-v/literatur/>

- In der Datei SEM-defn.tex habe ich einige Definitionen vorgenommen, die ich für nützlich halte und die auch als Anhalt für eigene Definitionen genommen werden können. Weitergehende findet man in der o.g. Vorlage.
- Eigene Definitionen bitte **separat** in My-defn.tex eintragen und vor allem testen.
- In ./content findet sich die Dateien, in der man seinen Text eingeben soll und die via `\input{fn}` in die Hauptdatei übernommen wird. Bitte hier das Muster ug-Master.tex ansehen.

Sonstiges

Bitte unbedingt die Datei SEM-ReadMe.pdf lesen und beherzigen, was dort steht. Diese findet sich im ./SEM-ReadMe Ordner (inkl. der Datei SEM-Master.pdf und SEM-Beamer.pdf).

Fragen, Wünsche etc. bitte an ulgr@math.uni-tuebingen.de⁶⁾

Ergänzungen:

- 2023/01/16
 - Kleinere Ergänzungen

(6) <mailto:ulgr@math.uni-tuebingen.de>