

L^AT_EX-Kurs: 03 Einführung

Philipp Arras

4. Oktober 2014

1. TexWorks starten, erklären wo der kompilieren Button ist
2. `helloWorld.tex`
 - (a) jedes Dokument hat `documentclass` und `begin/end document`
 - (b) `documentclass minimal` wird nur für Beispiele verwendet. Es gibt andere Klassen, die viele Zusatzfunktionen haben. Sehen wir im zweiten Beispiel
3. `kleineVorlesung.tex` nach und nach aufbauen
 - (a) `documentclass`
 - (b) `inputenc`, `babel`
 - (c) `geometry`
 - (d) `sections`, `subsections`
 - (e) `blindtext`
 - (f) `maketitle`
 - (g) `tableofcontents` (man muss zweimal kompilieren)
4. Dokumentenklassen erklären (`03_Dokumentenklassen.pdf`)
5. Gliederungsbefehle (`part`, `chapter`, `section`, `subsection`, `subsubsection`, `paragraph` und `subparagraph`)
 - (a) Gliederungsbefehle strukturieren Dokumente
 - (b) Ermöglichen automatische Nummerierungen, Eintragungen in Verzeichnisse (z.B. Inhaltsverzeichnis)
 - (c) Verwendbarkeit hängt von Dokumentenklasse ab.
6. **Aufgabe:** Erstelle ein L^AT_EX-Dokument, in dem verschiedene Gliederungselemente vorkommen. Finde heraus, welche in welcher Dokumentenklasse funktionieren.