

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Kurs: 03 Einführung

Philipp Arras

20. September 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. Gliederung `part`, `chapter`, `section`, `subsection`, `subsubsection`, `paragraph` und `subparagraph`. Verwendbarkeit hängt von Dokumentenklasse ab. Einfach ausprobieren!
6. **Aufgabe:** Erstelle ein L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Dokument, in dem verschiedene Gliederungselemente vorkommen. Finde heraus, welche in welcher Dokumentenklasse funktionieren.