

Lange Nacht des Schreibens

Einführung in die Textproduktion mit LaTeX

Martin Scholz, Universitätsbibliothek, 06. März 2025

Latex ist anders!

Schreiben mit Latex unterscheidet sich grundlegend vom Schreiben mit Word!

Eher vergleichbar mit Webseitenerstellung mit HTML

Warum sollte ich LaTeX (kennen)lernen?

- Eigeninteresse
- Standard im Fach
 - MINT-Fächer
- Unzufrieden mit Word, u. a.

Was macht LaTeX aus?

- Skaliert gut bei größeren Arbeiten
- Professioneller Satz
- Mathematische Formeln
- Verzeichnis-, Zitat- & Quellenverwaltung
- Quelloffen: Community & Erweiterungen

Philosophie:

**Kümmer dich um guten Inhalt und saubere Struktur
— um die Form kümmert sich LaTeX!**

→ Solide Typographie, keine Verkünstelungen

Was brauche ich für LaTeX?

- Latex selbst; je nach Betriebssystem:
 - [Miktex](#) (Windows), [Mactex](#) (macOS), [Texlive](#) (Linux), ...
- Texteditor; besser: IDE
 - ([Notepad++](#)), [TexWorks](#), [TexMaker](#), [TexStudio](#), [LyX](#), ...

Literatur (Auswahl an Büchern an der UB)

- H. Kopka: LATEX /1: Einführung
- J. Schlosser: Wissenschaftliche Arbeiten Schreiben mit LATEX
- F. Mittelbach: Der LATEX-Begleiter

Material im Internet

- Youtube-Video: [LATEX-Einführung von Malte Schmitz](#)
 - Youtube-Video: [Latex Basics \(Playlist\)](#)
 - [Dissertations-Vorlagen des FAU-Verlages](#)
- ... und viel mehr!
- KI-Bots

Demo