

Typst — Warum noch LaTeX lernen?



Eine kurze Einführung in Typst

Tristan Pieper tristan.pieper@uni-rostock.de · 1. Juni 2023

Inhaltsverzeichnis

1. Kurzes Kennenlernen	3
2. Probleme von LaTeX	5
3. Die Lösung aller Probleme(?)	7
4. Die Web-App	8
5. Grundlegende Formatierung	10
6. Was Typst noch so alles kann	12
7. Was noch fehlt	14
8. Wer sollte Typst benutzen?	16
9. Abschluss und Weiteres	18

1. Kurzes Kennenlernen

- Wer hat schonmal LaTeX benutzt? \rightarrow Ihr werdet euch glücklich schätzen
- Wer hatte das IP-Modul? \rightarrow Macht es einfacher

2. Probleme von LaTeX

- Kurze Historie zu TeX
- Warum LaTeX entwickelt wurde
- pdf_latex, lua_latex, xe_latex, miktex, ...????

3. Die Lösung aller Probleme(?)

4. Die Web-App

- Browser und Website öffnen
- Anmeldung per tmp-Acc. oder eigene Accounts erstellen

5. Grundlegende Formatierung

- Titel
- Fett, Kursiv
- Listen
- Bilder
- Schriftgröße und -farbe ändern
- Textausrichtung
- Mathematik (Dokumentation mit Symbolen)

6. Was Typst noch so alles kann

- Bibliographie
- Figuren und Referenzen
- Skripten
- Dokumentation zeigen!!!

7. Was noch fehlt

- Fußnoten
- Paketmanager
- StackOverflow

8. Wer sollte Typst benutzen?

- viele Programmierer-Ansätze
- sehr komplexe Sachen, bes. was Fußnoten und komplexes Layouting braucht ist (noch) NICHT für Typst geeignet

9. Abschluss und Weiteres

- Erwartete Neuerungen
- Roadmap
- Tutorial

A fancy dynamic slide without a title.

A fancy dynamic slide without a title. This appears later!

Focus!

9.1. Take home message

Read the book!

Try it out!

Create themes!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere.

**9.2. On the
right!**

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magnam aliquam
quaerat voluptatem. Ut enim aeque
doleamus animo, cum corpore
dolemus, fieri tamen permagna
accessio potest, si aliquod aeternum
et infinitum impendere.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magnam aliquam
quaerat voluptatem. Ut enim aeque
doleamus animo, cum corpore
dolemus, fieri tamen permagna
accessio potest, si aliquod aeternum
et infinitum impendere.

9.3. Weiteres

Typst Dokumentation:

- <https://typst.app/docs/>

Offizielles Typst-Tutorial:

- <https://typst.app/docs/tutorial>

Code für diese Präsentation und weitere Beispiele:

- <https://github.com/survari/typst-seminar>