

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X für Geisteswissenschaftler – Eine Einführung

---

Thomas Hilarius Meyer, Martin Sievers und Uwe Ziegenhagen

15. September 2018

- $\text{\LaTeX}$ -Literatur für MINT-Fächer ist reichlich vorhanden
- Geisteswissenschaften etwas „zu kurz“ gekommen
- Zusammenschluss verschiedener Autoren
- Ziel:  $\text{\LaTeX}$ -Einführung für Geisteswissenschaftler, mittelfristig als Buch
- Zeithorizont: „Weihnachten 20xx“

Wer ist beteiligt?

- Lukas C. Bossert
- Jürgen Fenn
- Axel Kielhorn
- Thomas H. Meyer
- Craig Parker-Feldmann
- Dr. Philipp Pilhofer
- Christine Römer
- Martin Sievers
- Dr. Uwe Ziegenhagen, Köln

# Wie es begann...

- Sommer 2016: Diskussion auf dante-ev Mailingliste
- Erstellen eines ersten Skripts
- ab November 2016: Gründung der Arbeitsgruppe
- Resultat:
  - Mehr thematische Vielfalt
  - Mehr Expertise
  - größere technische Vielfalt (T<sub>E</sub>X-Installationen, Versionen, Editoren...)
  - erhöhter Abstimmungsbedarf
  - (vgl. Gesetz von Brooks...)

Maieul Rouquette (Dante-Ehrenpreisträger 2017)

Le seul livre sur  $\text{\LaTeX}$  sans une seule equation!

- $\text{\LaTeX}$ -basics mit Schwerpunkten: Sonderzeichen, spezielle Schriftarten, Lyrik- und Dramensatz
- Diagramme
- Nicht-lateinische Alphabete
- Apparatsatz
- Texte parallelisieren
- Literaturverwaltung
- Register / Indices erstellen (Bibelstellen)

- Verschiedene Editoren im Einsatz, Empfehlung: TeXStudio
- Öffentliches github-Repository
- Jenkins-Server, nächtliche Übersetzung mit Erfolgsanzeige per LED
- In Planung: Wechsel auf CI Anbieter
  - CI = Continuous Integration
  - Beispiel: <https://circleci.com/>
  - Docker-Image mit TeX Live wird hinterlegt
  - Bei jedem Upload in github-Repo  $\Rightarrow$  neue Übersetzung

- Themenspektrum definiert
- Zuständigkeiten zugewiesen
- Konkreter Textzustand sehr verschieden:
  - von fast fertig ...
  - ... bis nur Stichworte
- Realistischer Fertigstellungstermin: Erstes Quartal 2019?



# Herausforderungen

- Inhaltliche Schwerpunkte setzen
- Einheitliches Design bewahren und durchsetzen
- Zeit finden neben Job, Familie, Weiterbildung

- „Docendo discimus“<sup>1</sup>, oder: „Ist der Weg das Ziel?“

---

<sup>1</sup>durch Lehren lernen wir

# Schau mer mal...

Kurze Live-Demonstration. . .