

Workshop: Satz mit ConT_EXt

Ein- oder Umsteigen in die L^AT_EX-Alternative

Während Drucksachen und Präsentationen meistens mit grafischen Werkzeugen gestaltet werden, gibt es dennoch Bereiche, in denen befehlsbasierte Satzsysteme sinnvoll oder sogar überlegen sind. Am weitesten verbreitet ist dabei L^AT_EX, doch schon seit über 30 Jahren wird ConT_EXt von ambitionierten Enthusiast*innen gepflegt.

ConT_EXt ist nicht nur schneller und mächtiger als L^AT_EX, sondern in mancher Hinsicht sogar einfacher – oft fehlt aber die geeignete Anleitung für den Ein- oder Umstieg.

Inhalte

- Konzepte von ConT_EXt, Unterschiede zu L^AT_EX
- Installation & erste Schritte
- Fehler verstehen und beheben
- Dokumentation und Hilfe finden
- Aufbau eines Layouts
- Aufzählungen und Tabellen
- Fußnoten, Verweise, Inhaltsverzeichnis
- Bilder und Gleitobjekte
- Schriften und Typographie
- Farben und Transparenzen
- Verarbeitung von Markdown, HTML und XML
- Formelsatz
- eigene Makros

In diesem Workshop können wir die große Bandbreite der Themen natürlich nur anreißen. Je nach Wünschen und Interessen der Teilnehmer*innen gehen wir auf einzelne näher ein.

Anforderungen

- Vorkenntnisse: Erfahrungen im Umgang mit der Kommandozeile und irgendeiner Markup-Sprache sind hilfreich.
- Mitbringen: Laptop; evtl. eine Idee für ein Veröffentlichungsprojekt.

Vorbereitung

Versuche bitte, ConT_EXt vorher zu installieren; entweder ein vollständiges T_EX live 2023/2024¹ oder die ConT_EXt-LMTX-Distribution². (Die Installation über Linux-Paketmanager macht oft Probleme.) Docker-Images gibt es bei Island of T_EX³.

Bei ausreichender Internetverbindung können wir die Online-IDE COW⁴ verwenden und brauchen dann keine lokale Installation.

Referent

Hraban Ramm ist ConT_EXt-Anwender seit 1999, gelernter Schriftsetzer und Drucktechniker mit Berufserfahrung als Mediengestalter, Softwareentwickler, IT-Admin, Verlagshersteller und technischer Redakteur. Er ist Vorstandsmitglied der context group (internationale ConT_EXt-Usergruppe) und schreibt seit 2017 an einem deutschsprachigen Einführungswerk zu ConT_EXt.

Kontakt

- ConT_EXt / context group:
 - Wiki: <https://wiki.contextgarden.net>
 - Mailingliste: ntg-context@ntg.nl, <https://www.ntg.nl/mailman/listinfo/ntg-context>
 - Mastodon: [@context@fosstodon.org](https://fosstodon.org/@context)
- DANTE:
 - Web: <https://www.dante.de>
 - CLT-Stand ; -)

¹ <https://tug.org/texlive/>

² <https://wiki.contextgarden.net/Installation>

³ <https://islandoftex.gitlab.io/community/projects/docker/#context-docker-image>

⁴ <https://context-on-web.eu>