

Protokoll: Open Source AK
Fachschaft Mathematik/Physik/Informatik an der RWTH Aachen

Datum: Dienstag, 23.04.2019, Kalenderwoche 16
Ort: 2015
Protokoll: Alle
Anwesende: Stefan, Nils, Valentin, Julian

Beschlüsse

- Keine Beschlüsse

Beginn der Sitzung: 20:00 Uhr

TOP 1 Berichte

- Nichts

TOP 2 WASNLOS

- Wir haben den Artikel abgesendet.

TOP 3 LaTeX-Workshop

- LaTeX Installation in Windows dauert so ca. 1 Stunde
- Optionen währenddessen:
 - Vortrag „Berieselung“ → Bleibt nix hängen
 - Sharelatex online → Mehr Interaktion
- Vorschlag:
 - Am Anfang könnte man Installation beginnen (diese dauert potenziell lange siehe oben)
 - Während Installation interaktive Einführung in LaTeX+Beamer unter Benutzung von sharelatex
 - Dinge erklären
 - Dann „Aufgaben“ geben zum selber machen
 - Dann „Lösung“
 - Nach interaktiver Einführung sicherstellen ob Installation klappt
 - Mit 2 Vorlagen (LaTeX+Beamer) und eigener (lokaler) Installation ein Dokument + Mini Präsentation erstellen
 - Danach hätten Menschen fertige Installation + Vorlagen (inklusive basic skills hoffentlich)
- Cheatsheet am Vortrag orientiert
- Inhalt LaTeX Vortrag allgemein
 - Aufbau
 - Absätze, Zeilenumbrüche, Seitenumbrüche

- Fett, kursiv, unterstrichen, fontsize (`\tiny`), textcolor
 - Format-Umgebungen: `flushleft/right`, `center`
 - `itemize/enumerate`
 - Formeln (`$`, `equation`, `align*`)
 - Mathe Zeug für Formeln (`^_`, geschweifte Klammern, `sqrt`, `frac`, `\,`, `\mathrm (cm)`, Integrale, `\mu`)
 - Weglassen, nur auf Cheatsheet: `=`, `neq`, `leq`, `...`, `sin`, `cos`
 - Detexify
 - `includegraphics (width=\textwidth`, evt. Beispiel mit `center`)
 - `tabular (c|c|c|c|c &&&&&&&\)`, `booktabs` aufs Cheatsheet wie sehen die denn aus? kenne ich nicht
 - `floats (figure, table)`, `captions`
 - `sections, subsections, paragraph`
 - `ref/label`
 - `footnotes`, (`hyperref` nur in vorlage)
 - `maketitle`, `table of contents`
 - `documentclass` optionen: `a4paper`, `12pt`
 - `usepackage`
 - `language:`
 - ngerman*
 - `babel`
 - `geometry: margins`
 - (`inputenc` nur in vorlage)
 - Man kann makros (eigene commands) erstellen?
- Beamerzeug
 - PDF!
 - `documentclass beamer`
 - alles in slides (`frame`)
 - `\begin (frame)(Slide Titel)`
 - wie `sections` und `subsections` bei `beamer` funktionieren
 - `overlay (only, onslide, ...)`
 - `columns`, (`minipages`)
 - `transitions?`
 - (`\beamertemplatennavigationsymbolseempty` nur in Vorlage)
 - `theme matrix`
 - Ein paar Präsentations Basics (erstmal `itemize`, ...) Euclids talk in `beameruserguide`
 - Mail geschrieben

TOP 4 Unterstützung durch FOLKS e.V.

- Wir haben dem FOLKS e.V. geschrieben und uns für die Möglichkeit einer Unterstützung bedankt.
- Auf das Angebot wollen wir in Zukunft evtl. noch mal zurück kommen.

TOP 5 Spontan

- Pizza ist schnell
- <https://tex.stackexchange.com/questions/3/compiling-documents-online>
- Spyder ist garbage, Eduroam leider manchmal auch.
- Stefan will nach Hause und hat böse Absichten für Protokoll
- Das Protokollsystem kreiert lustige Effekte.

Ende der Sitzung: 00:07 Uhr