

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

Datum: Dienstag, 11.06.2019, Kalenderwoche 23
Ort: 26A308, Physikzentrum RWTH
Protokoll: Alle
Anwesende: Stefan, Valentin, Lennart

Beschlüsse

- Keine Beschlüsse

Beginn der Sitzung: 20:00 Uhr

TOP 1 Pizza

- Bestellt.

TOP 2 Todo

- Keine

TOP 3 Berichte

- LaTeX Workshop
 - <https://fachschaften.rwth-aachen.de/etherpad/p/osak-19-06-05>
 - OS-spezifische Probleme:
 - Windows installiert sehr viele zusätzliche Pakete und fragt jedes Mal nach, wenn man nicht sagt, dass es nicht fragen soll.
 - Und wenn man sagt es soll nicht fragen installiert es manchmal einfach nicht mehr
 - Der Dialog zum Installieren neuer Pakete bei MikTeX wird z.T. nicht direkt im Vordergrund angezeigt
 - Windows installiert zusätzliche Pakete teilweise nicht richtig
 - Mac mag kein extFAT (aber MacTeX passte noch auf FAT32-Sticks)
 - Menschen können keine Computer bedienen (zip entpacken ist schwierig für ~ 40%)
 - TeXstudio
 - Kompiliert nicht immer oft genug
 - pdf wird nicht aktualisiert wenn man neue tex datei öffnet → oft vergessen (blatt mit lupe klicken)
 - Generell fehlte mir
 - Namensschilder für Helfer
 - Ankündigung, dass nachher noch was zu beamer kommt (hatte ich vergessen)
 - Begeisterung für schöne Typographie, Hinweis auf Vorteile des Trennens von Inhalt und Formatierung
 - Konkrete Beispiele aus dem Studienalltag: Könnte man Beispiele für z.B. Praktikumsprotokoll, Bachelorarbeit, ... zumindest zur Verfügung stellen?

- Mehr Beispiele (statt zeta), z.B. documentclass, footer, ... für Leute die sich sonst langweilen
 - Wer einen Computer bedienen kann, war vermutlich gelangweilt?
- Bei zeta wären 1-2 tex Dateien ausreichend gewesen, die haben eh meistens an der gleichen gearbeitet
 - evtl. eigener Teil im Vortrag statt eines sehr langen Beispiels: Für ein Dokument mehrere Präambeln oder Optionen in der Präambel ausprobieren?
 - Könnte zur Motivation schöner Typographie dienen und die Zielgruppe erweitern bzw. den Anteil der Leute, die sich beim Beispiel langweilen, reduzieren.
 - Anmerkung: Ich hätte Beispiele für Praktikumsprotokolle, Bachelorarbeit, verschiedene Präsentationen (allerdings nicht so schön im Code), CV, Briefe Poster (das ist aber eher schlecht).
- Man könnte also deutlich mehr Vielfalt von LaTeX abdecken. Allerdings würden die Helfer deutlich mehr beansprucht.
- Installation war etwas chaotisch, da der Raum zu klein war
- Wie macht man Windows Verzeichnisse in LaTeX? Auch Slash/Backslash erwähnen
- In der Präsentation fehlte:
 - Position für Floats htpb
 - Mehr Anleitung für die Installation und zur Nachinstallation von Paketen?
 - Zeitplan / zeitlicher Rahmen für Beispiele: Zeit zum Ausprobieren war evtl. zu lang?
 - Wobei die Leute dann z.T. sich selbst beschäftigt haben und ein Seminar oder so geTeXt haben
 - Klare Struktur der Beispieldokumente: Namen des jeweiligen Beispieldokuments *hust* „zeta“
 - Zum Beispieldokument:
 - Womöglich noch zu viel Inhalt / „Bloat“
 - Die Leute schienen sich teilweise schlecht zurechtzufinden
 - Kommentare a la „% Hier könnte eine Abbildung hin“
 - evtl. ein pdf mit allen Schritten, nur *ein* TeX (oder das initiale + Lösung)
- Allgemeines zur Veranstaltung:
 - Gut besucht! (>40 Leute)
 - Hauptsächlich 2. Semester, hauptsächlich ohne LaTeX-Erfahrung und bisher ohne Installation
 - Mathe>Phys>Info aber jeweils ca. 1/3
- Dinge die wir nächstes Mal besser machen sollten:
 - Eine ordentliche Präambel für das Beispieldokument benutzen da einige vermutlich dieses als Vorlage nutzen (statt unserer vorlage.tex)
 - Nicht die Überschrift in der Beispiel ohne Sections mit large+textsc machen - das machen die jetzt auch nach ...
 - Bei Figures vielleicht h oder so erwähnen, sonst kommt oft die Frage warum ist die Beispiel-figure hier über dem Inhaltsverzeichnis
 - Es waren knapp 50 Leute da (46 hab ich nach ca. 1 Stunde gezählt, ohne Helfer)

TOP 4 Zukunft

- from __future__ import linuxparty
- linuxparty skripte sind eher kompliziert
- Ein (funktionierendes) Offlinereposcript + Linuxparty.sh wären ganz nett sodass man, falls das automatische preseed-Skript fehlschlägt, manuell an der richtigen Stelle weitermachen kann

TOP 5 Plakate

- Die im Physikzentrum sind abgehängt
- Die im Infozentrum fehlen noch, wir haben gerade keinen Schlüssel

TOP 6 Spontan:

- Etherpad mit Android ist kaputt

Ende der Sitzung: 21:30 Uhr