

Was ist Open Source Software?

Und wie kann man dazu beitragen?

Austin Albrecht

26.01.2018

“Open Source software ist software die nichts kostet”

“Open Source software ist software die nichts kostet”

Open Source Software ist oft kostenlos. Dies ist aber nicht **wirklich**
OSS bedeutet

Einleitung

Was ist Open Source Software (OSS)

- Der Quellcode ist frei verfügbar
- Sind mit einer Open Source lizenz (z.b. MIT, LGPL oder Mozilla Public License)
- Muss nicht gratis sein

Vorteile

- Instandhaltung
- Sicherheit
- Preis
- Es ist klar was die Software macht

Nachteile

- Instandhaltung
- Sicherheit
- Supports

Beispiele

- Reveal.js, Pandoc
- Mozilla Firefox, Chromium
- Libre Office, Open Office
- Gimp, Blender, VLC
- Atom, VS Code, Notepad++, VIM
- NodeJS, GCC, PHP
- Linux, FreeBSD

Beispiele

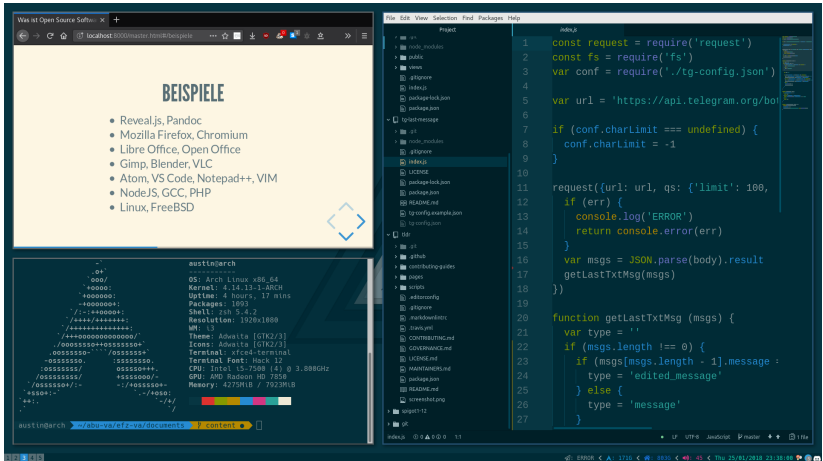


Figure 1: Screenshot of desktop running a bunch of oss software

Warum dieses Thema?

- OSS ist mir wichtig
- Software die ich selbst entwickle ist OSS/Freie Software
- VA-Umfrage Resultate

Hauptteil

Wie kann ich zu OSS beitragen?

1. Projekt finden

- Eigenes Projekt erstellen
- Auf Webseiten wie GitHub oder Up-for-grabs.net nach Projekte die hilfe benötigen suchen
- Verbesserungen bei Software die du schon nutzt beitragen

Wie kann ich zu OSS beitragen?

2. Beitragen

- Etwas zum beitragen wählen
 - Software-patches
 - Übersetzungen
 - Designarbeit
 - Bugreports erstellen
- Und dann einfach via Pull-request oder anderem System die Änderungen vorschlagen

Wie kann ich zu OSS beitragen?

3. Beispiele

- Dokumentation in TL;DR Pages erweitern: PR
- Quellcode erweitern: VA PP RevealJS/Pandoc
- Zu Bugreports beitragen: Texteditor Plugin

Schlusswort

Fazit schriftliche VA

Thema: Open Source Organisationen

- Sammeln und einbauen von Informationen hat gut geklappt.
- Umfrage gab überraschend viele Antworten und ich konnte gut Schlussfolgerungen ziehen.
- Zeitplanung war eine Katastrophe, ich habe meinen Zeiplan fast gar nicht eingehalten was später zu stress geführt hat.

Fazit Präsentation

- Zeitplanung war viel besser. Ich hatte viel weniger Stress als bei der schriftlichen Arbeit
- Bewertungskriterien waren teilweise etwas unnötig oder unklar und haben meiner Meinung nach zu überflüssigem Aufwand geführt
“Ich setze mindestens drei Medien ein” & “(siehe: google-Suche ‘Werbesprache.doc’, dort sehen Sie eine Tabelle mit rhetorischen Mitteln)”

Danke für's zuhören

Noch fragen?