



"Uni-Stick-Ausgabe-Veranstaltung"

Überblick



Gliederung

- ▶ Wer sind wir?
- Was kann der Stick?
- Verteilung der Sticks

FSFW (1)



Wer sind wir?

- ► Hochschulgruppe (gegründet 2014, ca. 10 P.)
- bisherige Projekte:
 - ► Linux-Install-Party, Linux-Presentation-Day
 - Verschlüsselungsgewinnspiel
 - ► Monatliche Sprechstunde (Textsatzsystem LaTeX, ...)
 - Formulierung eines Programmpapiers
 - Workshops (git, Mailverschlüsselung)
 - Uni-Stick mit freier Software

FSFW (2)



Warum machen wir das? → Aus Überzeugung

 Überzeugung 1: frei und quelloffene Software ist (oft) besser technische/nicht technische Argumente

FSFW (2)



Warum machen wir das? → Aus Überzeugung

- Überzeugung 1: frei und quelloffene Software ist (oft) besser technische/nicht technische Argumente
- Überzeugung 2: öffentlich finanzierte wissenschaftliche Inhalte (AutorInnen, GutachterInnen) sollten nicht von öffentlich finanzierten Bibliotheken für horrende Summen von Zeitschriften-Verlagen gekauft werden müssen





Vier Freiheiten freier Software

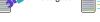




Vier Freiheiten freier Software







Vorteile:

- ► Kontrolle
- Erkenntnisgewinn
- Lizenzkosten: 0 €
- Anpassbarkeit an eigene Bedürfnisse
- ► Hersteller-Unabhängigkeit (kein Vendor Lock-in)

Nachteile Proprietärer Software

- ► Intransparenz (Bsp: Wahlsoftware)
- ► Hintertüren? (Win10-Verbot für Dienstgebrauch)
- Abhängigkeit



Vier Freiheiten freier Software





Vorteile:

- ► Kontrolle
- Erkenntnisgewinn
- Lizenzkosten: 0 €
- Anpassbarkeit an eigene Bedürfnisse
- ► Hersteller-Unabhängigkeit (kein Vendor Lock-in)

Nachteile Proprietärer Software

- ► Intransparenz (Bsp: Wahlsoftware)
- ► Hintertüren? (Win10-Verbot für Dienstgebrauch)
- Abhängigkeit

Warum gibt es MS-Office eigentlich kostenlos für Studierende?





Vier Freiheiten freier Software





Vorteile:

- Kontrolle
- Erkenntnisgewinn
- Lizenzkosten: 0 €
- Anpassbarkeit an eigene Bedürfnisse
- ► Hersteller-Unabhängigkeit (kein Vendor Lock-in)

Nachteile Proprietärer Software

- ► Intransparenz (Bsp: Wahlsoftware)
- ► Hintertüren? (Win10-Verbot für Dienstgebrauch)
- Abhängigkeit

Warum gibt es MS-Office eigentlich "kostenlos" für Studierende?





Vier Freiheiten freier Software















Vorteile:

- Kontrolle
- Erkenntnisgewinn
- Lizenzkosten: 0 €
- Anpassbarkeit an eigene Bedürfnisse
- ► Hersteller-Unabhängigkeit (kein Vendor Lock-in)

Nachteile Proprietärer Software

- ► Intransparenz (Bsp: Wahlsoftware)
- ► Hintertüren? (Win10-Verbot für Dienstgebrauch)
- Abhängigkeit

Warum gibt es MS-Office eigentlich "kostenlos" für Studierende?

Offener Brief:

",public money ⇒ public code"

https://publiccode.eu



Vorführung des Sticks



 $Struktur:\ Linux-Live-System\ (Debian\ stable\)\ +\ Windows-Partition$

Was ist ein Live-System?

- Betriebssystem, das von USB-Stick bootet
- Keine Änderungen am eigenen PC
- → Unkompliziertes Ausprobieren

Vorführung des Sticks



Struktur: Linux-Live-System (Debian stable) + Windows-Partition

Was ist ein Live-System?

- Betriebssystem, das von USB-Stick bootet
- Keine Änderungen am eigenen PC
- → Unkompliziertes Ausprobieren

Was haben wir gemacht?

- Auswahl von Software (Zielgruppe Studierende)
- ightharpoonup Dokumentation ightarrow FSFW-Material
- Konfiguration (ein bisschen)





Vorführung

. . .

(Anhand der Dokumentation)

Weitere Informationen



Fehlerkorrekturen, Anleitungen etc.

```
https://fsfw-dresden.de/uni-stick (siehe Gutschein)
```

https://fsfw-dresden.de/sprechstunde (4. Dienstag im Monat)

https://fsfw-dresden.de/newsletter (ziemlich selten, sehr informativ)

Anschlusskommunikation (1)





"Datenspuren"

- ► Symposium des Chaos Computer Club Dresden
- ▶ 21. & 22. Okt.

Anschlusskommunikation (1)





"Datenspuren"

- Symposium des Chaos Computer Club Dresden
- ▶ 21. & 22. Okt. technische Sammlungen
- Vorträge, Stände, ...
- ▶ https://www.datenspuren.de/2017/



Anschlusskommunikation (2)





Umundu-Nachhaltigkeits-Festival

- ▶ 20.-28. 10, überall im Stadtgebiet
- Vorträge, Filme, Markt, etc
- ▶ https://umundu.de/festival2017

Verteilung der Sticks



Zwei Möglichkeiten:

"Bürokratie"

versus

"Tumult"