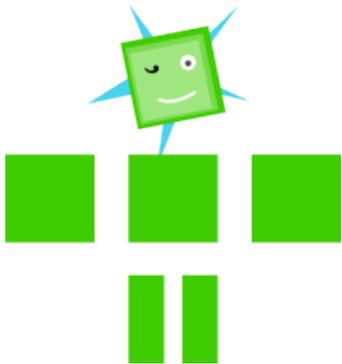


ROUTERZWANG UND FUNKABSCHOTTUNG

...und was Aktivisten davon lernen können



Max Mehl
Koordinator Deutschland
Free Software Foundation Europe (FSFE)
27. Dezember 2016 – 33C3



Agenda

1. Überblick Routerzwang und Funkabschottung

Was? Warum? Wann?

2. Best Practices

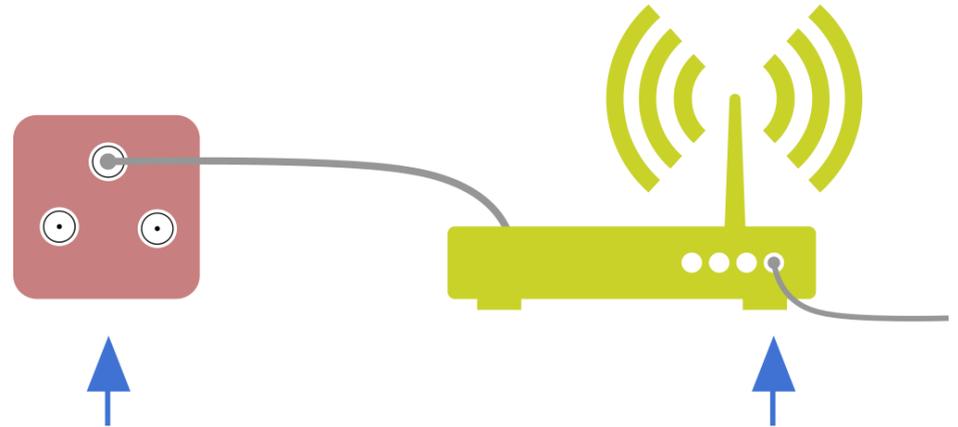
Vorbereitung, Allianzen, Kommunikation

3. Stolpersteine

4. Diskussion

Übersicht Routerzwang

- ▶ Zwangs-Router und -Modems als Internet-Türsteher
- ▶ Geräte gehören Internetanbietern, nicht austauschbar
- ▶ Schlecht für...
 - ▶ Sicherheit
 - ▶ Vertrauen
 - ▶ Innovation
 - ▶ Kompatibilität
 - ▶ Freie Software
- ▶ Januar 2013 bis heute



Übersicht Funkabschottung

- ▶ EU-Richtlinie verbietet “unkonforme” Firmware auf Funkgeräten
- ▶ Hersteller müssen jede Firmware überprüfen
- ▶ Geräte müssen abgeschottet werden
- ▶ Schlecht für...
 - ▶ Freie-Software-Projekte
 - ▶ Wettbewerb und Innovation
 - ▶ Sicherheit
 - ▶ Nachhaltigkeit
- ▶ Herbst 2015 bis heute



Always prepared

- ▶ Zielsetzung: Präzise und realistisch
- ▶ Informationen sammeln
 - ▶ Öffentliche Informationsseite
 - ▶ Später eventuell Timeline
 - ▶ (Interne) Linkliste
- ▶ Einheitliche Begriffe definieren



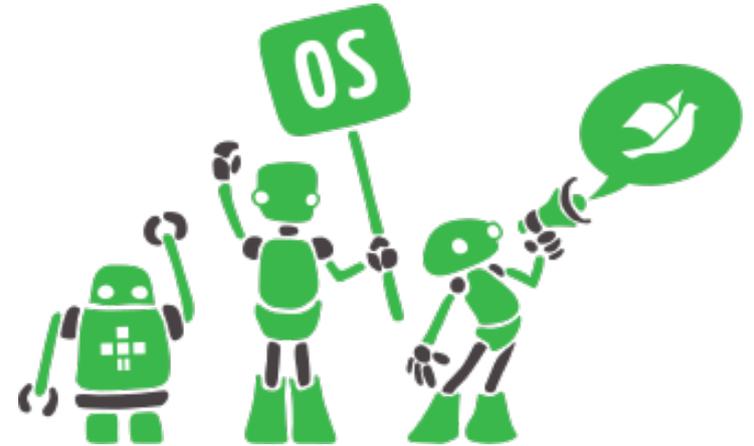
Never walk alone

- ▶ Allianzen bilden
 - ▶ Auch mit “ungewöhnlichen” Akteuren:
Unternehmen, Politiker, Verbände, Journalisten
- ▶ Kommunikationsnetzwerk aufbauen
- ▶ Gegenseitiges Feedback, dadurch
Kreise erweitern
- ▶ Mitmach-Aktionen



Communication

- ▶ “Who should care?”
- ▶ 3-Satz-Regel: Was? Warum? Wie?
- ▶ Spannende Story erzählen, Updates
- ▶ Lob und Kritik, wenn möglich und nötig
- ▶ Raus aus der Blase!



Stolpersteine

- ▶ Informationsüberschuss und Überlastung
- ▶ Öffentliches Desinteresse
- ▶ Langweilige Phasen



Further Info

- ▶ FSFE-Assembly
- ▶ Radio Lockdown (Session): Nachher, 19:30, Halle C.4
- ▶ Community Wifi unite! (Session): Morgen, 19:00, Halle C.4
- ▶ Funkabschottung TU Darmstadt (Lightning): Morgen, 13:33, Saal G

Mehr Infos und Links:

fsfe.org/activities/routers

fsfe.org/activities/radiodirective

Mail: max.mehl@fsfe.org

XMPP: max.mehl@jabber.fsfe.org

Twitter: [mxmehl](https://twitter.com/mxmehl)

GnuSocial: quitter.no/mxmehl

Lizenz Folien: CC BY-SA 4.0