

## Freifunk Reboot 12 (2018-09-07)

Link zum letzten Meeting: <https://pad.n39.eu/p/FreifunkReboot11> Übersicht der Treffen:  
<http://www.netz39.de/wiki/freifunk:treffen>

Anwesend:

- Tux
- Christof
- Franz
- Jasper

Curious-Bystander:

- Max
- Bas(ti)
- Marlen

Absagen:

- alex

**Agenda: 1) (sehr!) kurzes Review offener/abgeschlossener Aufgaben gemäß Github**  
<https://github.com/FreifunkMD/FFMD-Orga/issues>

### 2) Firmware 0.39

Vorschlag: Nutzung des Pakets nodeinfo aus Frankfurt  
<https://github.com/FreifunkMD/FFMD-Orga/issues/34>

Gleiche Informationen wie Status-Seite, macht ggf. irgendwann™ den http-server überflüssig → Angenommen, Christof baut es ein

Erstes Beta-Release? → ok

Traffic für einzelne Seiten lokal ausleiten → PR in Gluon ist in Arbeit

### 3) Repository site-ffmd vom Upstream lösen

Es gibt keinen Grund dafür, dass site-ffmd ein Fork von freifunk-luebeck/site-ffl ist. Deshalb wird vorgeschlagen, das Repository zu lösen.

Anleitung:

<https://stackoverflow.com/questions/16052477/delete-fork-dependency-of-a-github-repository>

### 4) Changelog in PR

Bei PR auf site-ffmd soll in Zukunft der Changelog-Eintrag Teil des PR sein. Darauf muss auch beim Review geachtet werden.

### 5) Betriebssystemerkennung der Clients im Netz

Am Horizont: Umstieg auf Babel-Mesh-Protokoll kommt im nächsten Gluon mit IPv6-only-Netzen

Für v4 fehlt jemand, der Lust hat, das entsprechende Kernelmodul abgeben, nachdem der aktuelle Entwickler seinen Quellcode zur Verfügung gestellt hat

Vor diesem Hintergrund wüssten wir gern, wie viele Clients Probleme mit einem IPv6-Netz hätten → (implizites) Hardware-Survey

Problematische Systeme:

Android 4.0 oder älter  
WinXP und älter  
Win7 vor April 2017

Android kann über v6 kommunizieren, nutzt IPv4 aber zur Prüfung der Netzwerkkonnektivität

Sommer 2017: lt. Statistik 20% der Android-Nutzer mit v4

Vor allem relevant: Wie viele Geräte (nicht nur Handies) gibt es, die noch Android 4 verwenden? Wie viele davon sind für Freifunk relevant?

Vorschläge:

- Laufen lassen und gucken, wer sich beschwert → hat wahrscheinlich wenig Rücklauf (in FFMD keine Beschwerden)
- Nachfragen bei Institutionen, die ihre Nutzer kennen (z.B. Flüchtlingsunterkünfte, dort aber wahrscheinlich modernere Systeme vorhanden)
- Aufstellen an Orten, an denen es Feedback gibt (z.B. Netz39, CafeCentral?)

Optionen:

- nmap → nicht schön
- Splash Page auswerten → darauf auf Browser/OS schlussfolgern
- Umfrage (unter Knotenbesitzern oder beliebigen Nutzern)

Umfrage am wenigsten invasiv, aber auch wenig Rückmeldepotenzial Trotzdem erster Anhaltspunkt

Erster Versuch mit Umfragetool → Christof macht das Danach sehen wir weiter

From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/freifunk:treffen:2018:2018-09-07>

Last update: **2019-03-01 18:57**

