

# 2019-08-21 - Protokoll Freifunk-Treffen

Teilnehmer: 14 Freifunker 👍 + 1 via Mumble

Ort: Warpzone

## Inhalt

- [Alte Aufgaben durchgehen](#)
- [Serverplanung](#)
  - [Serveroptionen](#)
- [Stand Firmwaremigration](#)
- [Gateway-Umzug Jannis](#)
- [Neuer Bereich im Wiki](#)

## Alte Aufgaben durchgehen

Siehe [Protokolle Münsterland](#)

## Serverplanung

Argumentationslinie und Statistiken zusammenstellen: Warum benötigen wir für Frankfurt einen stärkeren Server

- Weitere Diversifizierung (Stichwort Hetzner Abuse-Mitteilungen, drohende Serverabschaltung)
- mehr SSD-Speicherplatz, weil Festplatten die Auslastung des Systems in die Höhe treiben, da sie zu langsam sind
- Auslastung mit CPU Xeon E3-1240V6 3,7 Ghz (5,5 derzeit) bei vier Kernen und acht Threads
- mehr VMs, mehr Server ablösen
- RAM 10 von 32 belegt

- Mailserver
- Zulip
- Wiki
- Webserver

Aktuell laufen auf Voyager sehr viele Services.

## Serveroptionen

- Dell Server für ca. 8000 € mit Intel Xeon E-2186G
- oder geschenkter Server mit Dualsocket E5-2670
- [Matthias Walther](#) will den geschenkten Server
- [Sebastian Danek](#) hat Bedenken wegen Wartung und kaputter Hardware

Vorschlag: kostenlosen Server nehmen, aber für ausreichende Redundanz innerhalb des Servers sorgen. Ebenso ein sehr gutes Backup/Restore-Konzept falls die Kiste mal ein paar Wochen ausfällt, da wir keinen ProSupport / Technikereinsatz haben werden. Nicht zu viele kritische Dienste drauflegen. Bei diesem Konzept werden dennoch einige Kosten für SSDs etc. anfallen.

## Stand Firmwaremigration

[Robin Weiligmann](#) hat viel geschafft und berichtet beim nächsten mal?

## Gateway-Umzug Jannis

Ist zum 30.09. gekündigt.

- [Till Jannis Dören](#) muss eine IP buchen
- dann schnell Tunnelchen bestellen
- Tunnel wurden auf Blech-IP bestellt

## Neuer Bereich im Wiki

- Pixelflut-Projekt von Timo, Robin und Sebastian
- Ein neuer Bereich soll angelegt werden
- Einstimmig beschlossen / zugestimmt

# Bastelstunde

Viel Gebastel nebenbei 😊

- Debrick von Routern
- Firmware-Installationen
- Server für Pixelflut-Projekt
- ...