

2019-08-07 - Protokoll Freifunk-Treffen

Teilnehmer: 5 Freifunker + 2 via Mumble

Ort: Warpzone

Inhalt

- [Alte Aufgaben durchgehen](#)
- [Besprechung Projekte Warendorf @ehagemeyer](#)
- [Flüchtlingsunterkunft Birkeneck](#)
- [Lagermöglichkeit](#)
- [falsche Koordinaten](#)
- [Bericht Robin Weiligmann R6220](#)
- [Bastelstunde](#)
- [Fred-Quellen](#)
- [Weitere Domänen aktualisieren](#)

Alte Aufgaben durchgehen

- Heute mal nicht.

Besprechung Projekte Warendorf @ehagemeyer

- Projekt 1: Marktplatz Warendorf
 - Budget 6k
 - Variante 1 „Drinnen“
 - Location für Antenne so lassen
 - Antenne austauschen gegen eine UniFi UAP ac HD (~300€) für 500 Clients
 - Switch UniFi US-8-150W
 - Den C7 weiterhin für die VPN-Einwahl nutzen
 - => Da jetzt schon ein C7 mit Dualband den Platz versorgt, wäre von dieser Lösung eher abzuraten
 - Variante 2 „Draußen“ minimal
 - Eine UAP AC Mesh mit Flachbandkabel aus dem Fenster hängen oder mit an die Webcam hängen
 - Switch UniFi US-8-150W
 - Den C7 weiterhin für die VPN-Einwahl nutzen
 - Variante 3 "Draußen" gleich richtig (Favorit)
 - Innen-Antenne für VPN-Einwahl und Sendeleistung runter drehen
 - Zusätzlich zwei UniFi **UAP AC Mesh** auf verschiedenen Frequenzen per Flachbandkabel vor das Fenster oder direkt mit an die Webcam hängen
 - 2x Sektorantennen passend für UniFi UAP ac Mesh: **UMA-D** (~95€) - <https://www.omg.de/ubiquiti-networks/antennen/sektor-antennen/sektor-dual-band-antenne-uma-d/a-14538/>
 - Switch UniFi US-8-150W
 - Den C7 weiterhin für die VPN-Einwahl nutzen
 - Aktuelle Situation
 - Derzeit Archer C7 auf der Fensterbank drinnen
 - <https://i.imgur.com/rjBy6A2.jpg>
 - <https://i.imgur.com/ZWSVVR7.jpg>
- Projekt 2: Richtfunkverbindung zum Josephs-Hospital Warendorf
 - <https://i.imgur.com/EMzAH8l.jpg>
 - Richtfunkmesch durch Warendorf
 - Längere Strecken über Ubiquiti NanoBeams Gen 2
 - Nahversorgung mit UAP AC Mesh und Sektorantennen UMA-D
 - Richtfunknetz als Ausfalllösung

Flüchtlingsunterkunft Birkeneck

- Router sind weggekommen
- [P4w](#) kümmert sich nach seinem Urlaub darum
- erledigt: Derzeit liegt der Ball beim Ansprechpartner.

Lagermöglichkeit

Masten 3 m x 400 cm² plus Kleinkram

- Direkt beim späteren Einsatzort im SH2 lagern

falsche Koordinaten

Bericht [Robin Weiligmann](#) R6220

- Mediathek-Chip, Mesch lahmt
- auch nur 100 Mbit/s-Ports
- ca. 40 €

Bastelstunde

- Wiki-Seite [Firmware signieren](#) fertiggestellt

Fred-Quellen

- <https://github.com/FreiFunkMuenster/FRED-App>
- <https://github.com/FreiFunkMuenster/FRED-backend>

Weitere Domänen aktualisieren

- Domäne 08 wird gerade aktualisiert