

Freifunk Münster

Willkommen auf unserer Wiki-Seite



Leider haben wir kein Foto mit allen aktiven Freifunkern aus Münster. Falls jemand ein passenderes Bild hat, dann gerne austauschen.

Hier findet ihr viele Informationen zu Freifunk Münster. Wie bei einem Wiki üblich kann jeder dazu beitragen Informationen zusammen zu tragen. Wir sind über jede Hilfe dankbar!

Besonders für Außenstehende können die Namen "Freifunk Münster" und "Freifunk Münsterland" verwirrend sein. Die zwei Seiten [Freifunk Münsterland – was ist das jetzt genau?](#) und [Freifunk Münsterland Manifest](#) versuchen Klarheit zu schaffen.

Wir lieben Transparenz. Vertrauliche Informationen von DSL-Anschlüssen, nicht öffentlichen Flüchtlingsunterkünften usw. dürfen wir jedoch nicht für alle einsehbar speichern. Daher gibt es neben diesem Bereich auch einen internen. Aktive Freifunker können sich für einen Zugang gerne im Forum, per Mail oder vor Ort bei einem Treffen melden.

Unfertige Seiten in Bearbeitung

Seiten die geprüft werden wollen:

- [Hypervisor - KVM - Konfiguration Server an Richtfunk-Standorten](#)
- [Ubiquiti Richtfunkstrecken einrichten](#)

Seiten, die nicht fertiggestellt wurden erhalten das Stichwort "in_bearbeitung". Bitte finalisiert die Seiten. Für mehr Ordnung im Wiki werden wir hin und wieder aufräumen und "Baustellen"-Seiten entfernen.

Ausstehende Arbeiten der Wiki-Migration

Seiten die geprüft werden wollen:

- [Router Einrichten](#)
- [Virtualisiertes Gluon 2016 auf Hyper-V](#)
- [Linksammlung](#)
- [Medienerziehung](#)
- [Einrichtung eines Proxmox-Hostsystem](#)

Jede migrierte Seite hat von mir das Stichwort "ungeprüft" erhalten. Bitte korrigiere ungültige Links oder andere Fehler auf den Seiten. Sobald die Seite deiner Meinung nach fertig ist, kannst du das Stichwort entfernen. Dazu unten rechts auf das Symbol klicken oder Taste I benutzen. Durch die tags behalten wir den Überblick und haben ein Ziel vor Augen 😊.

Zuletzt aktualisiert

Sebastian Danek
[Installation Freifunk auf einer Fritzbox 4040](#) März 20, 2024 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)



P4w
[Installation Freifunk auf einer Fritzbox 4040](#) März 20, 2024 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

Marius Hellmann
[Aufteilung IP-Adressen AS](#) Feb. 15, 2024 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

Robin Weiligmann
[Aufteilung IP-Adressen AS](#) Jan. 17, 2024 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

Christian Ulitzny
[Ports für Freifunk-Router im Gastnetz D](#) ez. 07, 2023 erstellt

Marius Hellmann
[AS209894 Ideensammlung und ToDo N](#) ov. 21, 2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

Robin Weiligmann
[AS209894 Ideensammlung und ToDo N](#) ov. 21, 2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

Christian Ulitzny
[Ubiquiti AP AC Pro](#) Okt. 14, 2023 erstellt

Sebastian Danek
[Router Empfehlungen](#) Okt. 04, 2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)
[Routerverkauf gegen Rechnung / Bezugsquelle](#) Apr. 28, 2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

[Aufteilung IP-Adressen AS](#) Apr. 19,
2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

[Gunnar Dipp](#)
[Communities im Münsterland](#) Feb. 06,
2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

[Marius Hellmann](#)
[Monitoring mit Uptime Kuma \(ohne Docker\)](#) Jan. 17, 2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

[Christian Ulitzny](#)
[Standort Hawerkamp \(HAW\)](#) Jan. 13,
2023 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

[Sebastian Danek](#)
[Monitoring mit Uptime Kuma \(ohne Docker\)](#) Dez. 28, 2022 aktualisiert [Änderung anzeigen](#)

Quick navigation

- [Allgemeine Informationen](#)
 - [Communities im Münsterland](#)
 - [Förderverein Freie Infrastruktur e.V.](#)
 - [Forum](#)
 - [Freifunk Karten Apps für Smartphone & Tablets](#)
 - [Grenzen des Reviers](#)
 - [Kommunikationskanäle](#)
 - [Leihgeräte für Hardware-Tests](#)
 - [Medienerziehung](#)
 - [Mumble-Server](#)
 - [Packliste Werbestand](#)
 - [Pressespiegel](#)
 - [Routerverkauf gegen Rechnung / Bezugsquelle](#)
 - [Selbstverpflichtung und Datenschutzerklärung der Administratoren](#)
 - [Störerhaftung in a Nutshell](#)
 - [Warpzone](#)
 - [Werkzeugkoffer](#)
- [Firmware](#)
 - [Checkliste Ausrollen neuer Firmware](#)
 - [CPes, die noch ein Vorupdate brauchen](#)
 - [Domänen Update Status](#)
 - [Firmware Masterplan Gluon 2018.2](#)
 - [GL-B1300](#)
 - [Konzept: Firmwarepaket remoteconfiguration](#)

- Versions Planung
- Protokolle Münsterland
 - 2020-01-01 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-01-08 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-01-15 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-01-22 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-02-05 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-02-12 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-02-19 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-02-26 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-03-04 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-03-11 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-03-18 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-03-25 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-04-01 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-04-08 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-04-15 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-04-22 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-04-29 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-05-06 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-05-13 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-05-20 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-05-27 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-06-03 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-06-10 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-06-17 -
Protokoll Freifunk-Treffen
 - 2020-06-24 -
Protokoll Freifunk-Treffen

- 2020-07-01 -
Protokoll Freifunk-
Treffen
- 2020-07-08 -
Protokoll Freifunk-
Treffen
- 2020-07-15 -
Protokoll Freifunk-
Treffen
- 2020-07-29 -
Protokoll Freifunk-
Treffen
- 2021-01-27 -
Protokoll Freifunk-
Treffen
- Protokoll-Archiv alter
Jahrgänge
- Bilderarchiv
 - Bilder
Bezirksregierung
(12.04.2018)
 - Bilder
Bezirksregierung
(26.01.2018)
 - Bilder
Bezirksregierung
(Auswahl für Doku)
 - Bilder
Bezirksregierung
(Descilla)
 - Bilder
Bezirksregierung
(Dezi)
 - Bilder
Bezirksregierung
(Vorbereitungen)
 - Bilder Gasometer
- Freifunk Router (Knoten)
 - 841er Aufrüsten
 - Erweiterte Statistiken
aktivieren
 - Firmware
aktualisieren per SSH
 - Firmware
aktualisieren per
Weboberfläche
 - Freifunk Module
 - Gelbe Ports (Switch
LAN) mit
unterschiedlichen
Netzen konfigurieren
 - Grundlagen des UCI
 - Grundlegende
Konsolenbefehle
 - Mesh-On-Wan/Mesh-
On-Lan
 - Router Beipackzettel
 - Router Einrichten
 - Router Empfehlungen
 - Router Fehler finden
und beheben
 - sonstige Infos zu
Routern /
Routeradministration
 - VLAN-Konfiguration
am Freifunk-Knoten
- Projekte in Münster
 - LAFP Selm
 - Projekt-Förderung
Stadt Münster -
Kleine Standorte -
Flyer und
Konfigurationswunsch
 - Richtfunknetz
Münster
 - Standardkonfiguration
en
 - Standorte
 - Streamingserver

- Ubiquiti AirControl2 im Freifunk Münsterland - Netzwerk
 - Ubiquiti Unifi-Controller im Freifunk Münsterland - Netzwerk
- Events
 - Archivbereich
 - Freifunkcamp 2018 - Bodensee
 - Freifunktag Hochstift 2019 - Paderborn
- Technik (Anleitungen)
 - ALT - Einrichtung eines Gateway-Servers
 - Anleitung für Messprotokolle mit Pocketernet
 - Checkliste Konfiguration Standort mit VLans
 - Client blockieren
 - Durchsatz am Freifunk Knoten ermitteln - vncstat
 - Einrichtung eines Proxmox-Hostsystem
 - Einrichtung eines virtuellen Clients
 - Fernwartung
 - Firmware signieren
 - Hypervisor - KVM - Aktivieren der Multiqueue für eine VM
 - Hypervisor - KVM - Konfiguration Server an Richtfunk-Standorten
 - Hypervisor - KVM - Virt-Manager für Windows installieren
 - Incinga-Konzept
 - Infrastruktur FFI: Wiki
 - Knoten von der Karte entfernen
 - Konfiguration Switch Nortel 4524GT-PWR
 - Ports für Freifunk-Router im Gastnetz
 - Rückwärts-SSH-Tunnel für Management von Standort-Servern
 - SSH-Tunnel - Portforwarding in das Management-VLAN
 - Überlegungen zu node_hierarchy - Version 4.0 (Codename: cybär)
 - Ubiquiti Richtfunkstrecken einrichten
 - Virtualisiertes Gluon 2015 auf KVM / VirtualBox
 - Virtualisiertes Gluon 2016 auf Hyper-V
 - Virtualisiertes Gluon 2017 auf Hyper-V
- Technik (Dokumentation)
 - AS209894 Ideensammlung und ToDo

- Aufteilung IP-Adressen AS
- Domänenübersicht (Ehemals: IP-Aufteilung und Port-Übersicht)
- F.R.E.D. - Freifunk Reichweitenerfassung und Darstellung
- Freifunk API File
- IPs im Netzwerk Freifunk Münsterland
- Monitoring mit Uptime Kuma (ohne Docker)
- Sprechfunk Podcast
- SSH Schlüssel des Freifunk Teams
- Umstellung Bandbreite 40 auf 20 MHz im 2.4 GHz Band
- Upstream Anbindung der Gateways
- Linksammlung
- Was ist Freifunk ?
 - Freifunk - Hinweis zur Zuständigkeit
 - Freifunk Münsterland Manifest
 - Freifunk Münsterland – was ist das jetzt genau?
- Tag-Cloud / Stichwortwolke
- Glossary
 - Github
 - Infrastrukturatlas
 - Internet of Things
 - Long Range Wide Area Network
 - LPWAN
 - Nutzungsbedingungen
 - Sprechfunk
 - The Things Network
- Inaktive Projekte / Standorte
 - Routerspende TP-Link
 - VDSULTRAs Muenster
 - Vorratsdatenspeicherung - Anfrage an die BNetzA (Abgeschickt am 24.04.2017)
- Checkliste Installation
- Meßkamp 15