

Informationen und Anleitungen zu technischen Themen

Nextnode Adressen

Diese Nextnode-Adressen können benutzt werden, um immer den Freifunk Knoten zu erreichen, mit dem man aktuell verbunden ist.

IPv6 = [fd21:711::1](#)

Folgende benötigen eine statische IPv4 des Clients aus 172.21.24.0/24: IPv4 = [172.21.24.254](#)

Technik Doku

- [Struktur des Freifunknetzes](#)
- [IP-Adressen](#)
- [Segmentierung](#)
- [Segment-Backbones](#)
- [Zentraler Backbone](#)

Infrastruktur & zentrale Dienste

- [Vorlage](#)
- [Infrastrukturübersicht \(intern\)](#)
- [Passwort-Verwaltung \(Passbolt\)](#)
- [Ticket-System \(OTRS\)](#)
- [Unifi Controller](#)
- [Web-Hosting für Communities](#)
- [API-File für freifunk.net](#)

Segment-Karte

- [Netzwerk-Segmente beim Freifunk Stuttgart](#)

Vermischtes

- [Stromverbrauch von FF-Routern](#)
- [Router Einstellungen über SSH ändern](#)
- [Performance-Probleme](#)
- [Höhenprofil zwischen Knoten abschätzen](#)
- [Netzinterne Dienste](#)
- [DNS](#)
- [Sendeleistung auf 5Ghz](#)
- [Strahlung \(Argumentationsleitfaden\)](#)
- [gl.inet AR300M und AR300M-lite](#)

- [Mesh und Switches: mehrere BATMAN-Interfaces auf einem Gluon Node konfigurieren](#)

Gateways

- [Die FFS-Gateways](#)

Firmware/Software/Entwicklung

- [Gluon](#)
- [FfsNodeAlarm](#)
- [FFS-Monitor](#)
- [FFS-Onboarder](#)
- [Freifunk-Map \(karte.freifunk-stuttgart.de\)](#)
- [Firmware Update-Kanäle](#)

Infos zu spezieller Hardware

- [Billiger VPN-Offloader: Fujitsu-Siemens Futro S550\(-2\)](#)
- [Dokumentation TP-Link WR841ND Ver9.0](#)
- [Mesh-Probleme mit Nanobeam-M5](#)
- [Wenn es etwas schicker sein darf: Ubiquiti UniFi AC-Lite/LR/Pro flashen](#)
- [Ubiquiti ER-X Router als neu verfügbare Offloader-Alternative zum Futro](#)

Projekte

- [Outdoorrouter basteln](#)
- [HowTo: Solarrouter bauen](#)
- [Umsonst & Draußen Festival - HeatMap](#)
- [Event Nodes](#)
- [Umsonst & Draussen](#)

Administratives

- [Adressvergabe](#)
- [Statische interne IPs](#)
- [Knoten-ID](#)
- [UniFi WLAN Controller](#)

Tinc/OLSR

- [Dokumentation Tinc/OLSR-Konfiguration](#)

AS208772

- [Eventnetz-Projekt Backnang](#)

From:
<https://wiki.freifunk-stuttgart.de/> - **Freifunk Stuttgart**

Permanent link:
<https://wiki.freifunk-stuttgart.de/technik:start>

Last update: **12.10.2020 - 12:09**

