

Freifunk Ulm Wiki



Herzlich Willkommen im Wiki von Freifunk Ulm!

[Mach mit](#) und werde mit einem Freifunk-Router Teil eines großen Bürgernetzes!

Die nächsten Freifunktreffen im Hackerspace Ulm ([Info](#)):

- **Donnerstag, 12.03.2020 um 20:00 Uhr**
- **Donnerstag, 02.04.2020 um 20:00 Uhr**

[Knoten-Karte](#) - [Firmware-Download](#) - [Gateway-Uptime](#) - ([alte Knoten-Karte](#))

Aktuelles



[Abschaltung des alten Netzes](#)

mk070 posted on Dec 16, 2019

Im Frühjahr werden wir die Gateways des alten Netzes, welches auf Firmware 1.0.0 basiert, abschalten. Dadurch verlieren die Router ihren Zugang ins Internet.

Da der Autoupdater in Firmware 1.0.0 aufgrund einer fehlerhaften Firewall-Regel nicht funktioniert, werden sich diese Router auch nie selbst auf die neuere Firmware 2.x aktualisieren.

Falls ihr euch aber per "ssh" (oder putty unter Windows) mit eurem alten Router verbindet, kann dieser relativ einfach vor Ort aktualisiert werden:

Voraussetzung: Der Router muss aktiv sein und eine Verbindung ins Internet haben ("Kabel am blauen Port"). Dann steckt an den ersten gelben Port des Routers ein Netzkabel und verbindet euch per ssh mit root@192.168.133.1

Falls ihr bisher nie ein Passwort gesetzt hattet, ist das abgefragte Passwort leer.

Nun gebt ihr folgenden Befehl (ohne Umbruch!) an der Router-Konsole ein:

```
ebtables -D OUTPUT -p IPv6 --logical-out br-freifunk -  
o bat0 --ip6-dst fdef:17a0:ffff:300::ffff:ffff:ffff:  
ffff:: -j DROP
```

Das wars! Nun den Router die nächsten 24h nicht abschalten und nicht vom Internet trennen. Dann solltet ihr die Firmware 2.x auf dem Router finden.

Kontakt

Du hast mehrere Möglichkeiten mit uns in Kontakt zu treten:

Matrix / Riot



DirectLink zu FFUlm: [#Matrix](#)

Webclient: <https://riot.matrix4ulm.de> Kanal: [#ffulm](#)

ServerURL für andere Clients: <https://server.matrix4ulm.de> Kanal: [#ffulm](#)

Weitere Clients für Desktop und Smartphone: <https://www.riot.im>

Treffen

Komm gerne zu einem unserer Treffen! Den nächsten Termin findest du hier ganz oben auf der Startseite.

Mailingliste

freifunkulm@lists.freifunk-ulm.de [Abonieren](#) (nicht Hauptanlaufstelle)

IRC

<irc://irc.freenode.net/#ffulm> ([Webchat](#)) (mit Matrix verbunden)

Telegram-Gruppe

[Freifunk Ulm Telegram](#) (mit Matrix verbunden)

Impressum