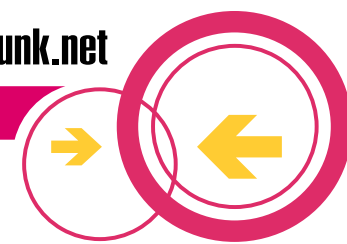


Freifunk

In Ulm, um Ulm und
um Ulm herum ...

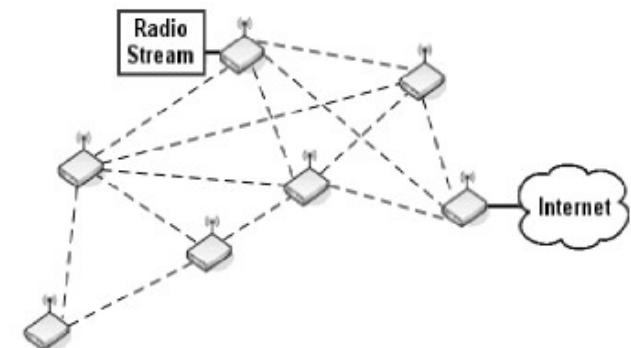


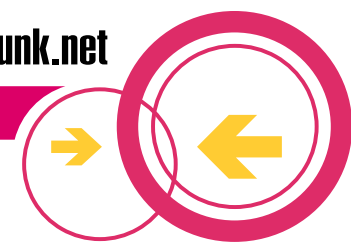


Was ist Freifunk?

(Das-Erste-was-man-so-hört-Version)

- Eine Initiative von Bürgern um offene Funknetze aufzubauen
- .. mit WLAN Routern
 - .. für frei verfügbaren und unzensurierten Internetzugang
 - .. für anonyme Nutzungsmöglichkeit
 - .. gegen Störerhaftung

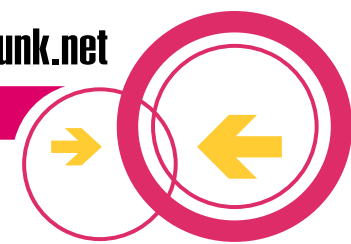




Worum geht es?

- Verbreitung freier Netzwerke fördern
- Aufklärung und Sensibilisierung zum Thema „Kommunikations- und Informationsfreiheit“
- Menschen dazu befähigen, eigene Netze aufzubauen und zu betreiben
- Vorhandene Sozialstrukturen stärken und vernetzen
- Entstehung neuer Sozialstrukturen unterstützen

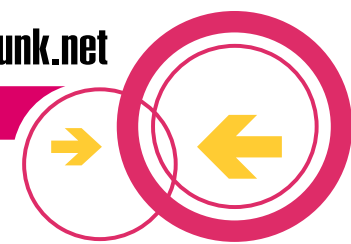




Organisation

- Freifunk.net
- Freie Netze e.V. unterstützt
- Dezentrale Organisation
- Lokale Gruppen
- Aktive Freifunker stellen Webseite / Rotuerssoftware / Server / Werbung





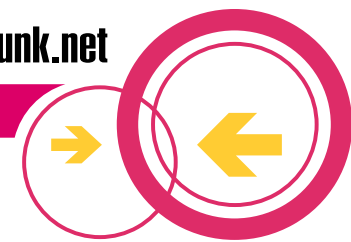
Motivation

- Soziale Motivation
 - Internet für alle, Innenstadt, ...
 - Gegen die Mitstörerhaftung
 - Gegen Zensur, für offene Netze, für Netzneutralität
- Spaß an Aktivitäten
 - Klettern, Richtfunkstrecken einrichten
 - Mit Menschen kommunizieren
- Spaß am Lernen
 - Software (Webseite, Firmware, Routing)
 - Hardware (Löten, Antennen basteln)



CC BY-NC-ND 3.0 von Just (aka Boris Niehaus)

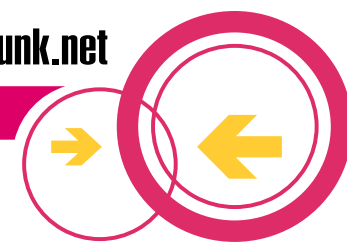




Wie sieht das aus?

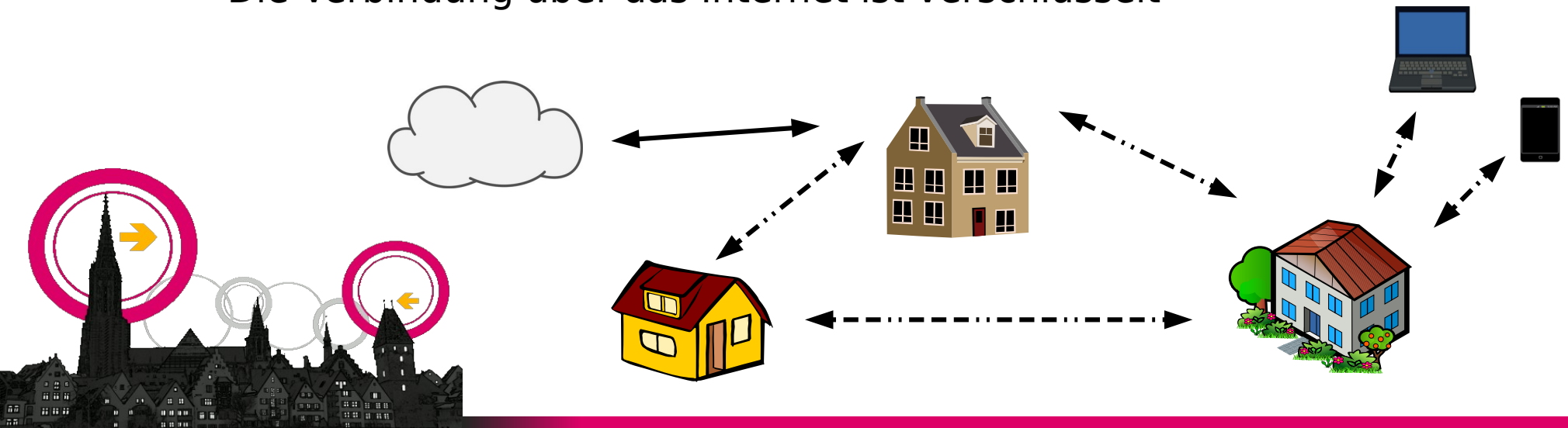
- SSID: “ulm.freifunk.net”
- Ohne Anmeldung oder Passwort
- Oh, ich habe Internetzugang
 - .. oder gerade nicht ;-)
 - https:// nicht vergessen ..
- Wo kommt das denn jetzt raus?

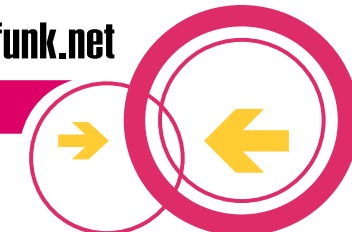




Technik

- Meist billige WLAN-Router
 - Automatische Vernetzung über WLAN
 - Automatische Verbindung über Internet am WLAN-Router
 - Freifunk Firmware wird auf dem WLAN-Router installiert
- Verbindungserver im Internet
 - von Freiwilligen mit Spenden betrieben
- Gateway mit VPN-Verbindung z.B. ins Ausland ohne Störerhaftung
- Die Verbindung über das Internet ist verschlüsselt

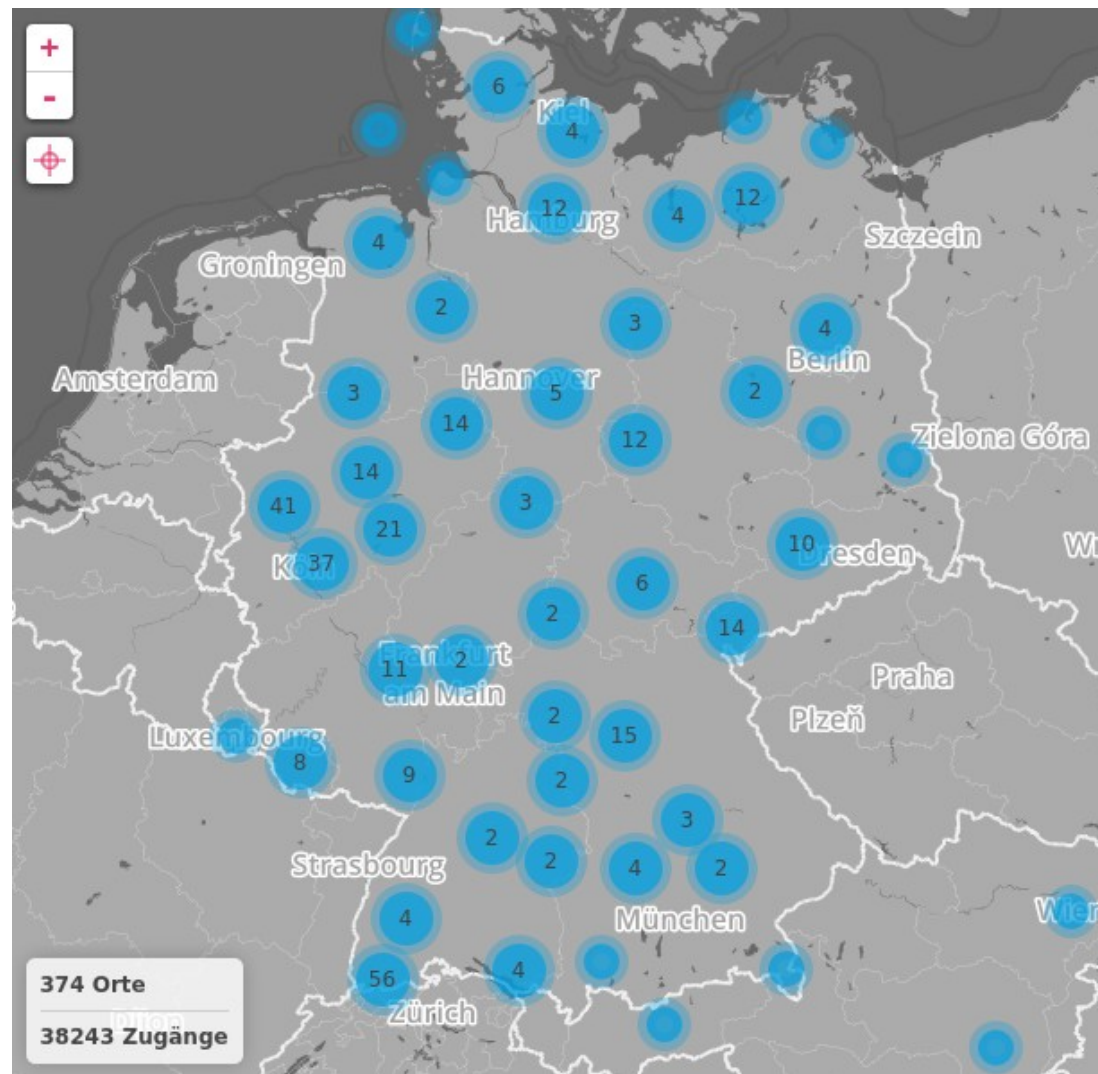


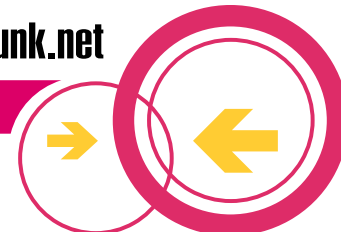


Zugänge finden

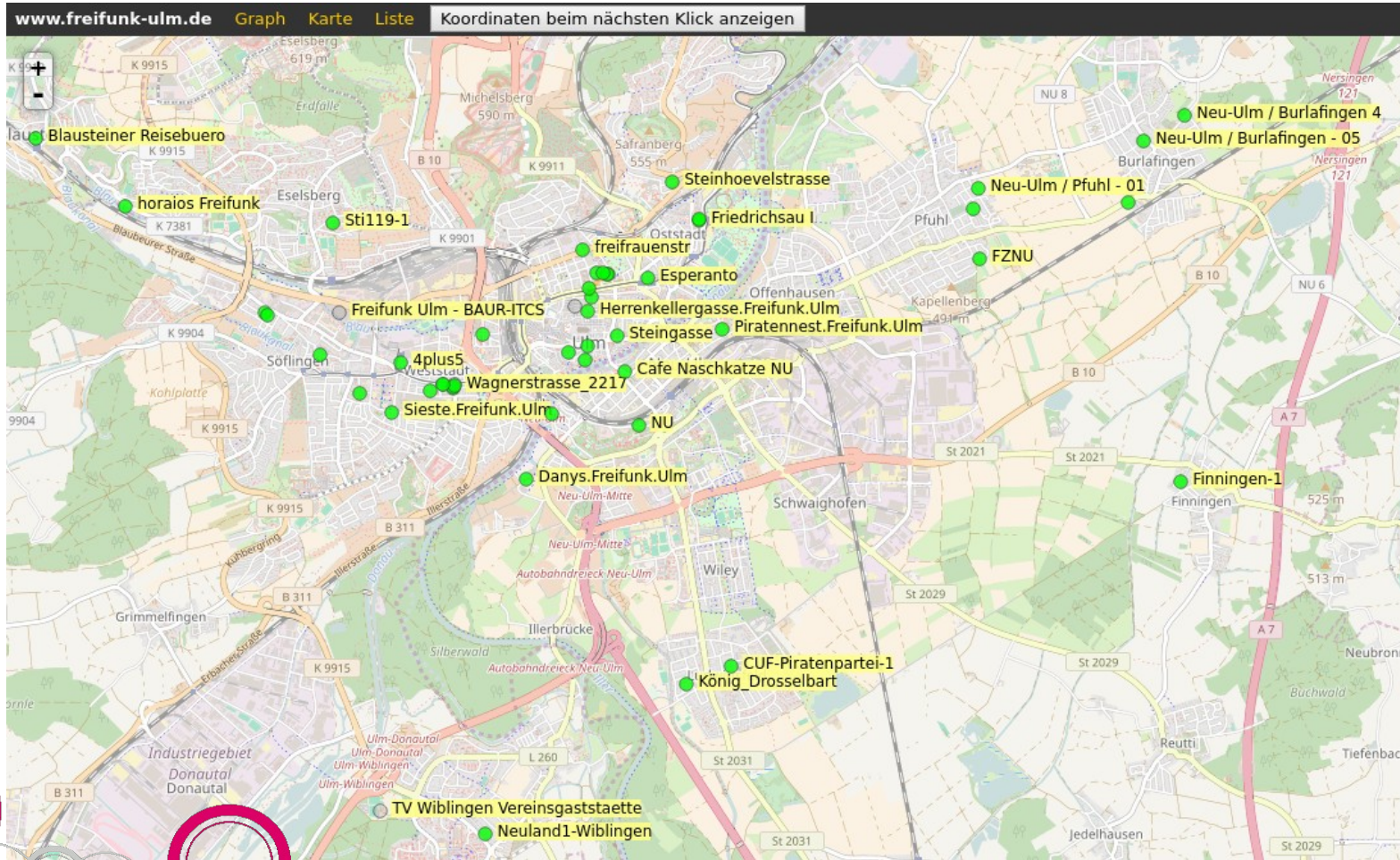
Gruppen finden über
<http://freifunk.net>

Zugänge finden über
<http://freifunk-karte.de>



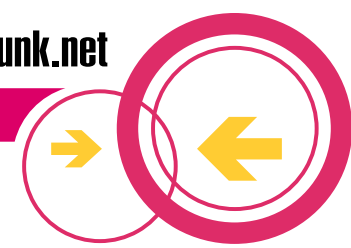


Anschluss finden in [Neu-] Ulm



<https://map.freifunk-ulm.de/geomap.html>

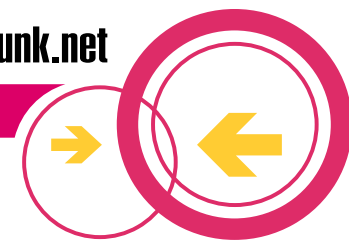




Mitmachen

- Nutzen
 - Internet
 - Dienste anbieten
- Weitererzählen
- WLAN-Geräte aufstellen
 - Andere dabei unterstützen beim
 - Aufbau
 - Einrichten
- Zu lokalen Treffen kommen





Kontakt Freifunk Ulm

Wann

- Kommenden Mittwoch, 26. Oktober 2016 - 20:00 Uhr

Wo

- Hackerspace Ulm - Platzgasse 18, Büchsenstadl oberste Klingel (Freiraum) – jetzt auch mit 3D Drucker und Laser-Cutter :D

Wer

- Jeder der Lust am Unterhalten, Entspannen und Planen hat.

.. oder gleich hier am Freifunkstand vorbeikommen und Informieren

