



Freifunk Hamburg

In Hamburg fungt man frei

@kantorkel

Was ist freifunk?

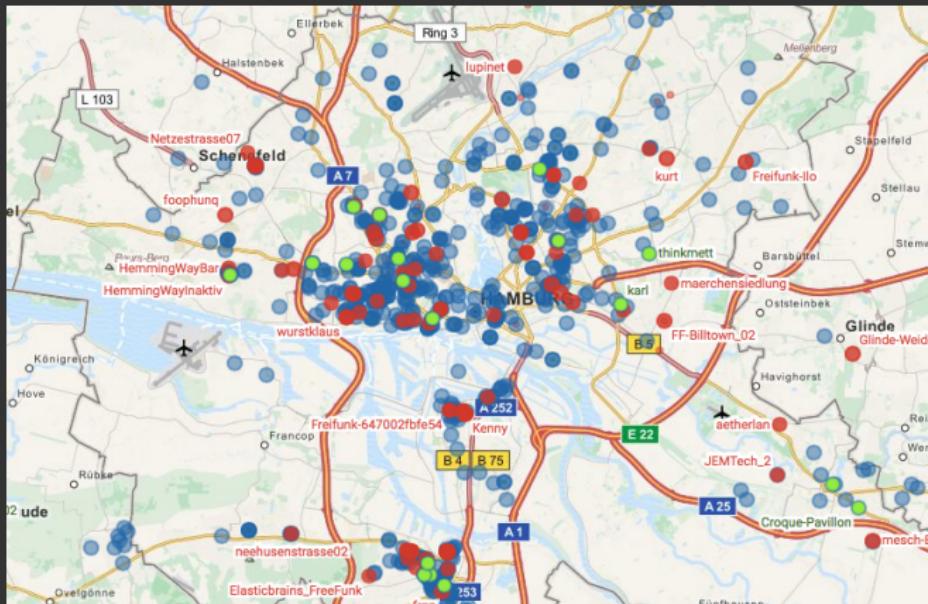
- ⚓ Initiative für freie, offene, kostenlose Netzwerke
- ⚓ Steht jedem offen, als Nutzer oder Anbieter
- ⚓ Netz in Nutzerhand
- ⚓ Nicht kommerziell
- ⚓ Nutzt freie, quelloffene Programme
- ⚓ Netzneutral

Verbreitung

- ⚓ In 246 Orten gibt es bereits Freifunknetze mit mehr als 26.900 Zugangspunkten
- ⚓ Kooperation mit Stadtverwaltungen



Knotenkarte



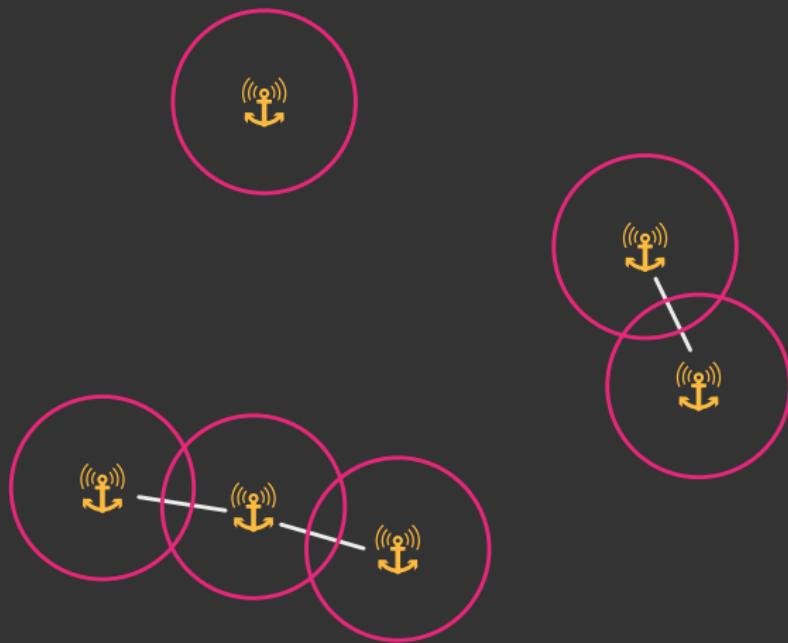
Leaflet | Tiles © MapQuest, Data CC-BY-SA OpenStreetMap

Mehr als 900 Knoten in Hamburg

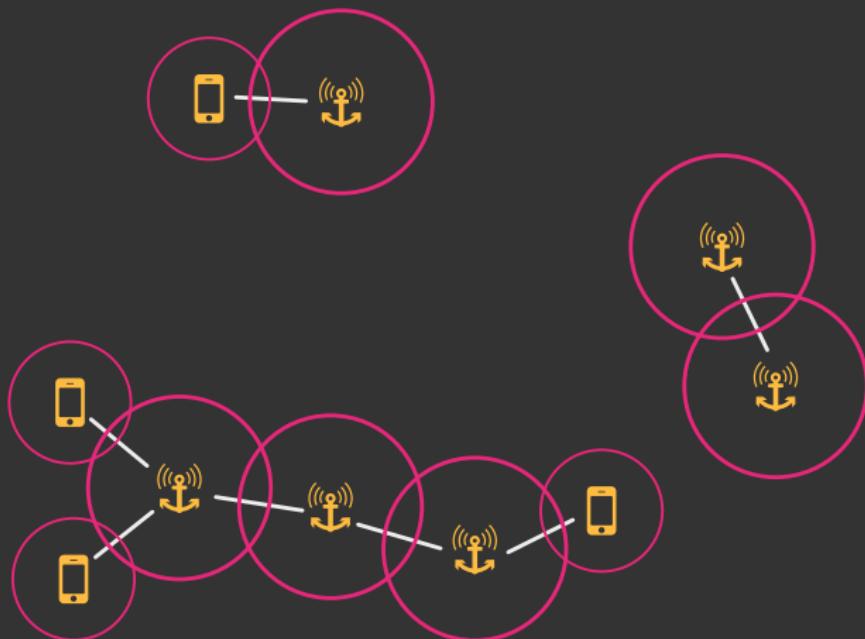
Freifunkknoten



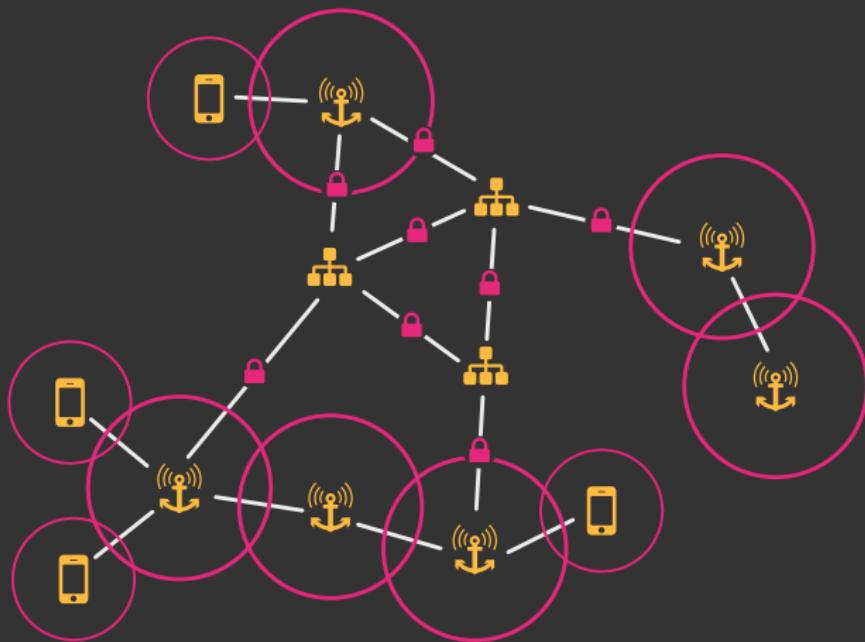
Das Netzwerk



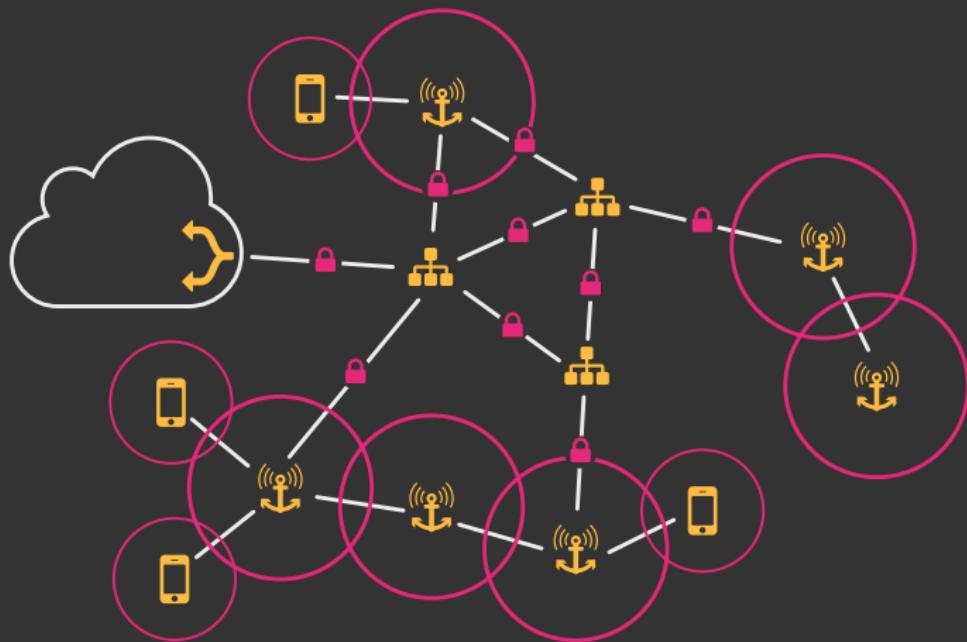
Das Netzwerk



Das Netzwerk



Das Netzwerk



Störerhaftung

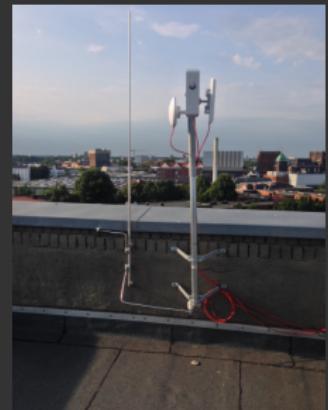
- ⚓ Keine Haftung für Knotenbetreiber
- ⚓ Internetverkehr geht über unsere Gateways.
Haftungsbefreiung nach TMG§8.
- ⚓ Wir nehmen die gesetzlichen Vorschriften
wörtlich: Wir sammeln keine Daten.

Richtfunknetz

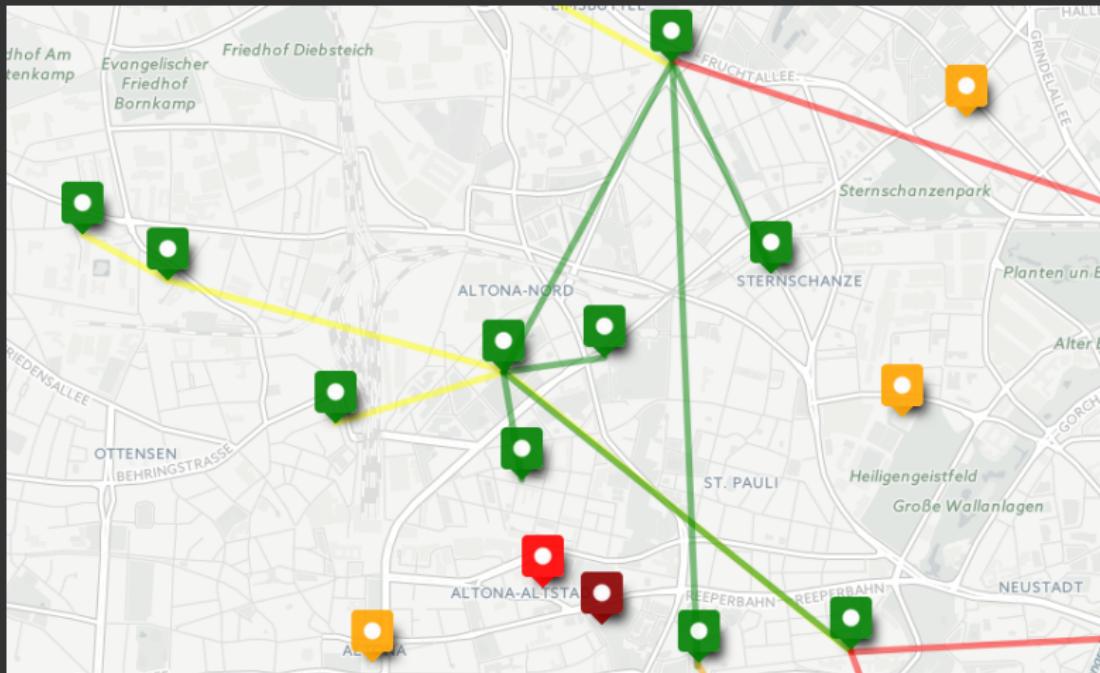


⚓ Eigene Infrastruktur

- ⚓ Redundanz und Lastverteilung
- ⚓ Unabhängig vom Internet



Richtfunknetz



Freifunk für Flüchtlinge

- ⚓ Kommunikation ist wichtig
- ⚓ Viele Flüchtlinge besitzen Smartphones
- ⚓ Stadt sieht WLAN nicht als Teil der Grundversorgung

2013: Embassy of Hope



- ⚓ 300 Flüchtlinge aus Libyen sind in der St. Pauli Kirche untergekommen
- ⚓ Router vorfinanziert und an einem Wochenende aufgebaut
- ⚓ Geld hinterher binnen weniger Stunden eingesammelt

2014: Schwarzenbergplatz



- ⚓ Containerdorf für zunächst 250 Menschen
- ⚓ Ich wohne gegenüber: Uplink!
- ⚓ Inzwischen mehr als 700 Menschen

2014: Schwarzenbergplatz



2014: Schwarzenbergplatz



Leaflet | Tiles © MapQuest, Data CC-BY-SA OpenStreetMap

2015

- ⚓ Flüchtlingsschiff Transit, Messehallen, Hauptbahnhof, u.a.
- ⚓ Und ca. 15 weitere Standorte, an denen Menschen freifunken wollen!
- ⚓ Howto?

Howto?

- ⚓ Uplink finden
- ⚓ Hardwarebedarf schätzen
- ⚓ Geräte finanzieren und aufstellen
- ⚓ Dokumentieren
- ⚓ <https://wiki.freifunk.net/Hamburg/Flüchtlinge>

Freifunk lebt vom Mitmachen

- ⚓ Wir sind kein Dienstleister
- ⚓ aber wir geben unser Wissen gerne weiter

Wie kann ich mitmachen?

⚓ Router aufstellen

⚓ Freifunk Treffen

⚓ Montags, 19 Uhr, CCCHH, Zeiseweg 9

⚓ Freitags, 19:30 Uhr, Attraktor, Eschelsweg 4

⚓ Mailingliste

⚓ freifunk@hamburg.ccc.de

⚓ IRC

⚓ #ffhh auf hackint.org

⚓ Wiki, Pads, Forum, ...

Vielen Dank!



- ⚓ Netz: <https://hamburg.freifunk.net>
- ⚓ Mail: kontakt@hamburg.freifunk.net
- ⚓ Treffen: Montags & Freitags,
<https://hamburg.freifunk.net/kalender>