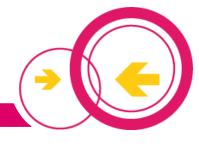
# Freies WLAN in der Erlanger Innenstadt

Ralph Schlenk, Freifunk Franken



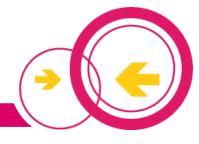
## Was ist Freifunk?



Ein stadtweites WLAN-Netz aus preiswerten Routern – betrieben von Bürgern für Bürger

Zugang zum Internet ohne Störerhaftung

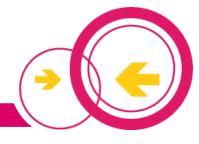
### Was ist Freifunk?



#### Frei von:

- Zugangscodes und Registrierung
- Limitierungen (Zeit / Datenvolumen)
- Filterung und Vorratsdatenspeicherung
- Kommerziellen Interessen (Nutzerdaten / Werbung)

# Unsere Ziele

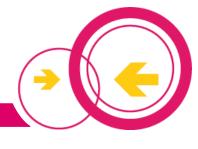


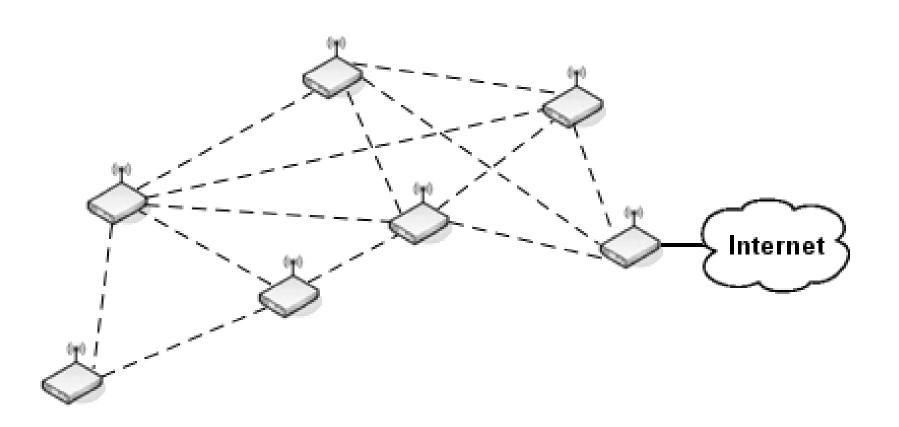
Wissen über Datennetze verbreiten

Infrastruktur demokratisieren

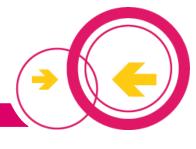
Vernetzung fördern – zwischen Menschen!

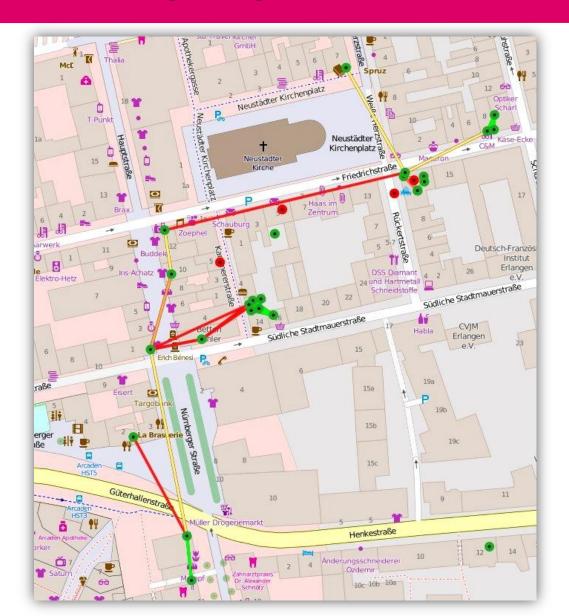
# Freifunk — Mesh Netz



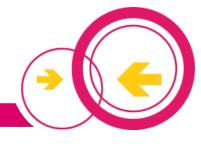


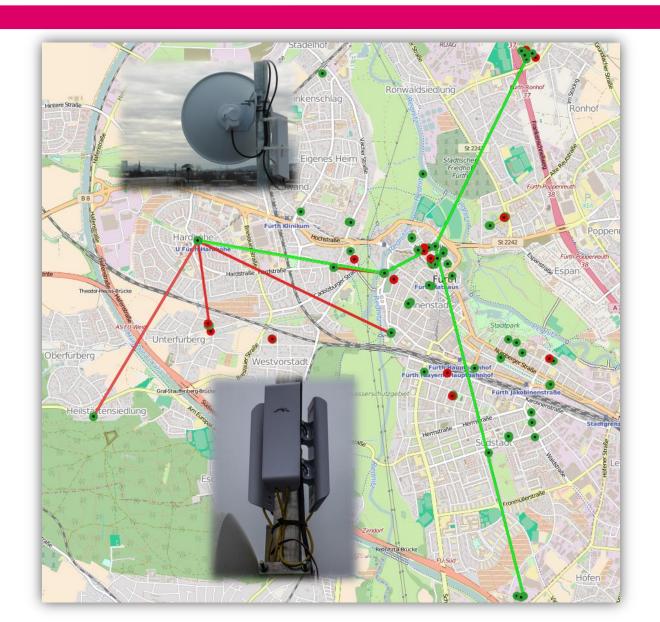
# Mesh Fußgängerzone



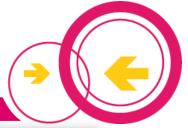


# WLAN Richtfunk





### Freifunk in Zahlen

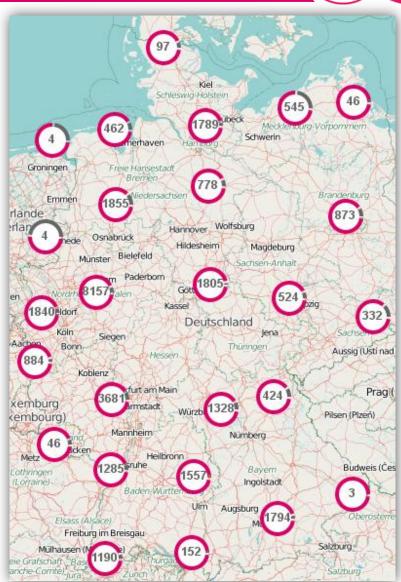


#### 35.000 Zugangspunkte!

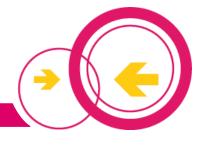
www.freifunk-karte.de, 31.05.2016

#### Entwicklung der Knotenzahl





# **Mitmachen!**



1) Router kaufen



Nur bestimmte Modelle (siehe Webseite)

2) Freifunk Software aufspielen



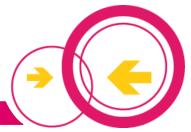
Anleitung auf unserer Webseite Wir unterstützen gerne!

3) Router aufstellen

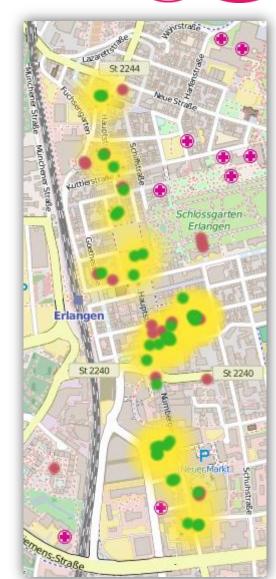


Vorzugsweise in Fensternähe

# Zusammenfassung



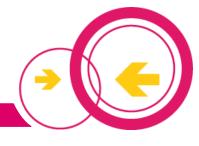
- Freifunk funktioniert, ist aber kein kommerzielles Angebot
- Je mehr mitmachen, desto dichter wird unser Netz
- Gemeinsam die Attraktivität von Altstadt und Fußgängerzone steigern!

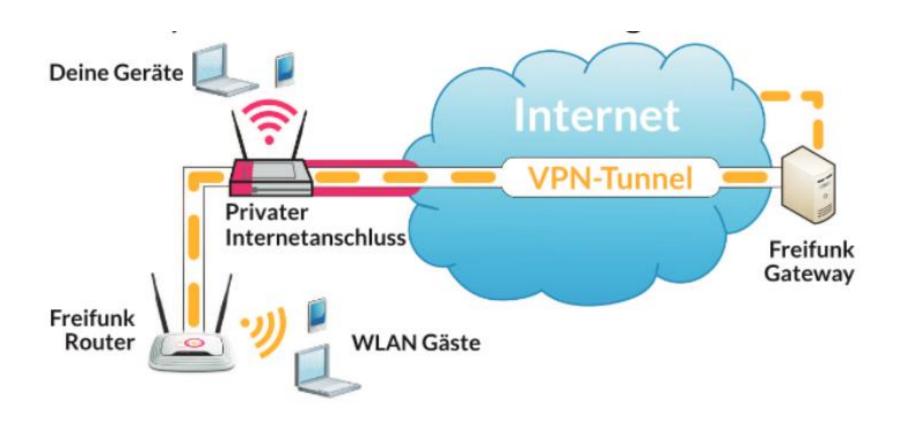


# Freifunk Franken

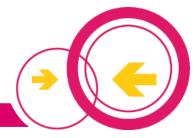


# Wie funktioniert Freifunk?





# Quellen



#### Vorlage/Basis

Dieses Dokument wurde auf Basis der V4 von Freifunk Altdorf / München erstellt (CC BY-SA 2.5).

#### **Bilder**

Mesh Netz: Wikipedia (CC BY-SA 3.0).

Karten Netmon/Monitoring: Freifunk Franken.

Freifunk Router: Freifunk Magdeburg / München / Altdorf (Copyright-Lizenz: CC BY-SA 4.0).



Dieses Werk ist lizenziert unter einer <u>Creative</u> <u>Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.</u>

