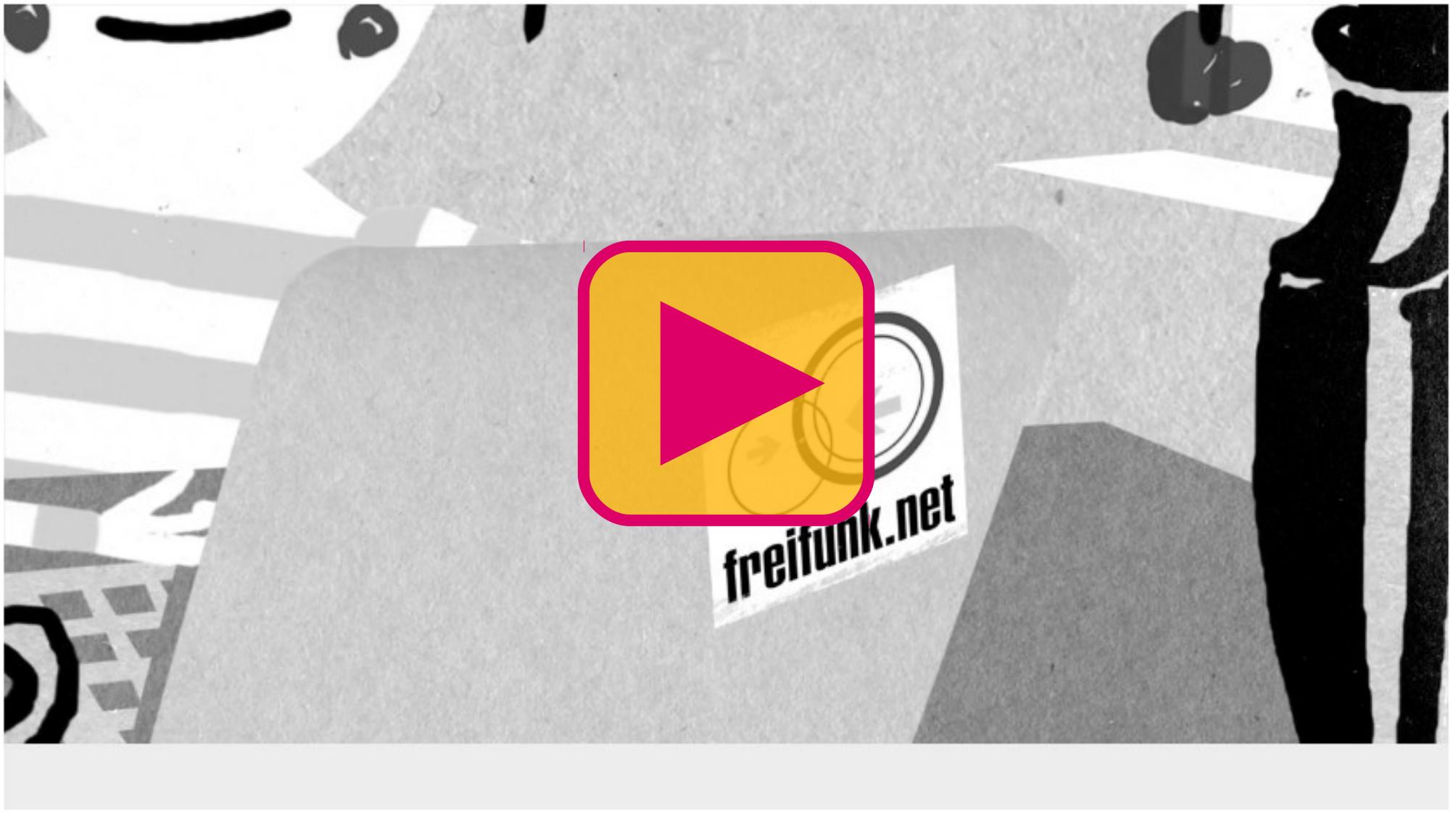


Freifunk Magdeburg stellt sich vor

18. Juni 2015

Michel Vorsprach

„Was ist Freifunk?“ ... in 90 Sekunden



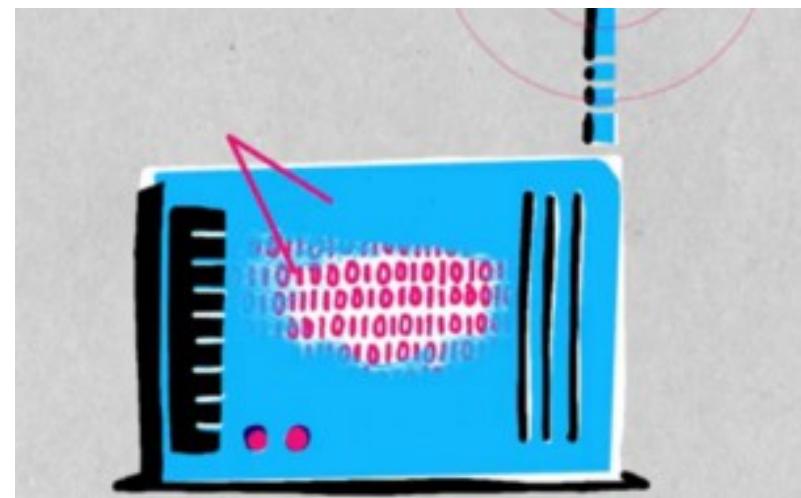
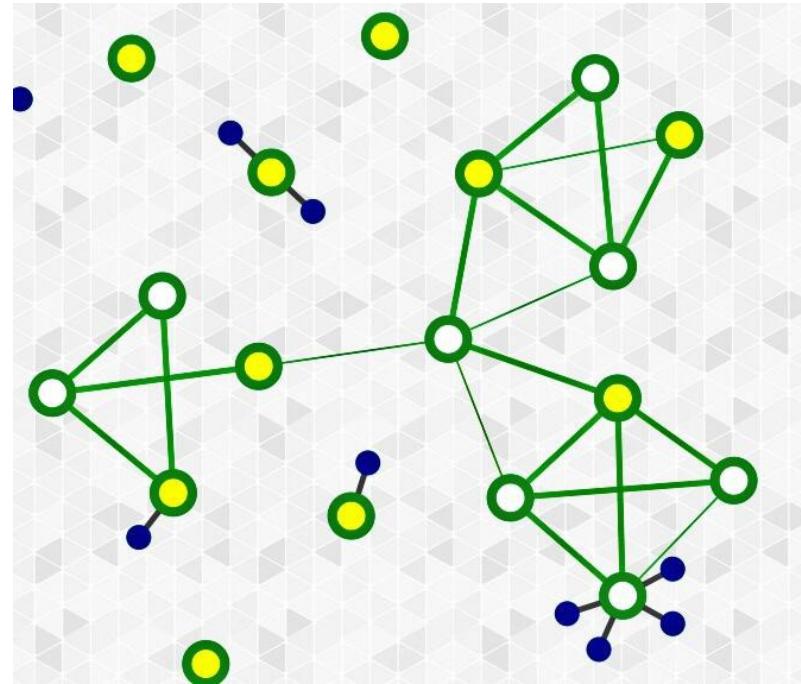
Quelle: <http://freifunk.net/worum-geht-es/>

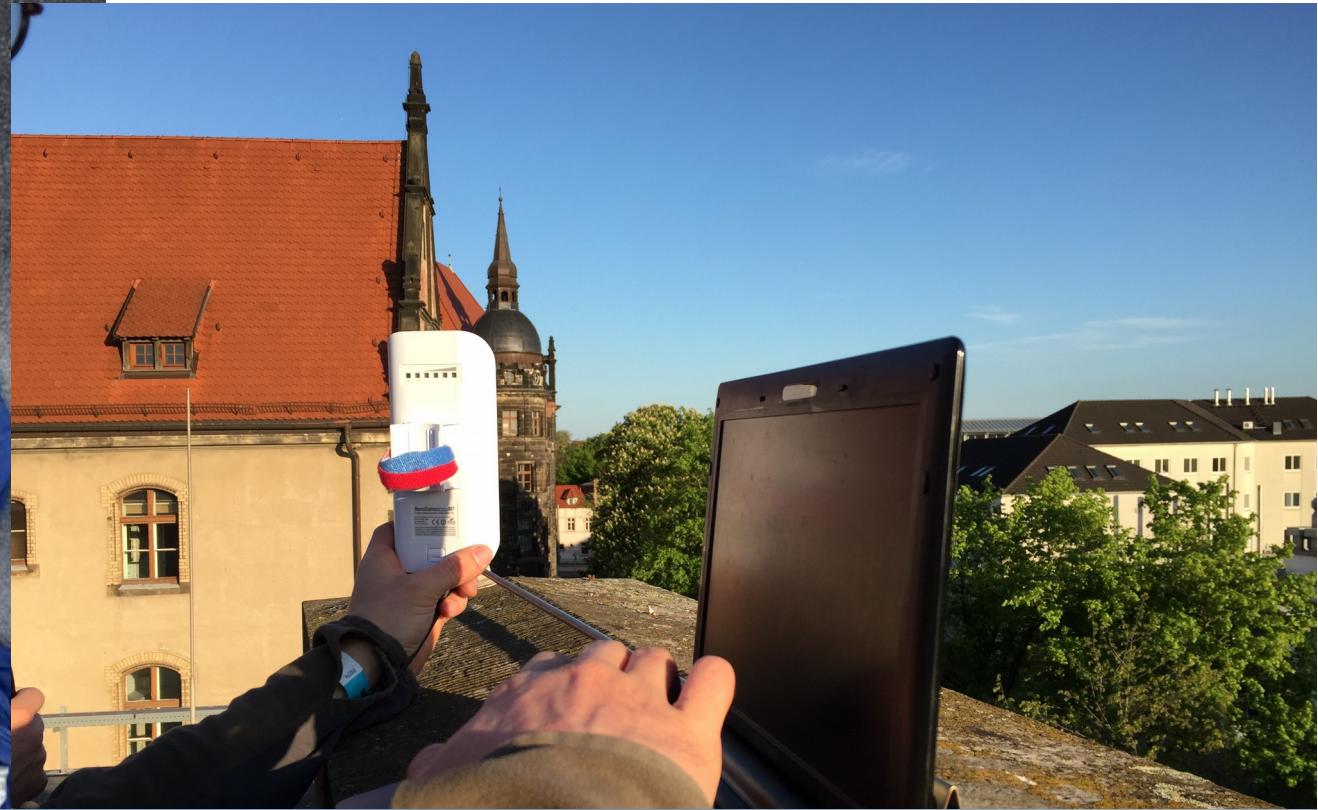
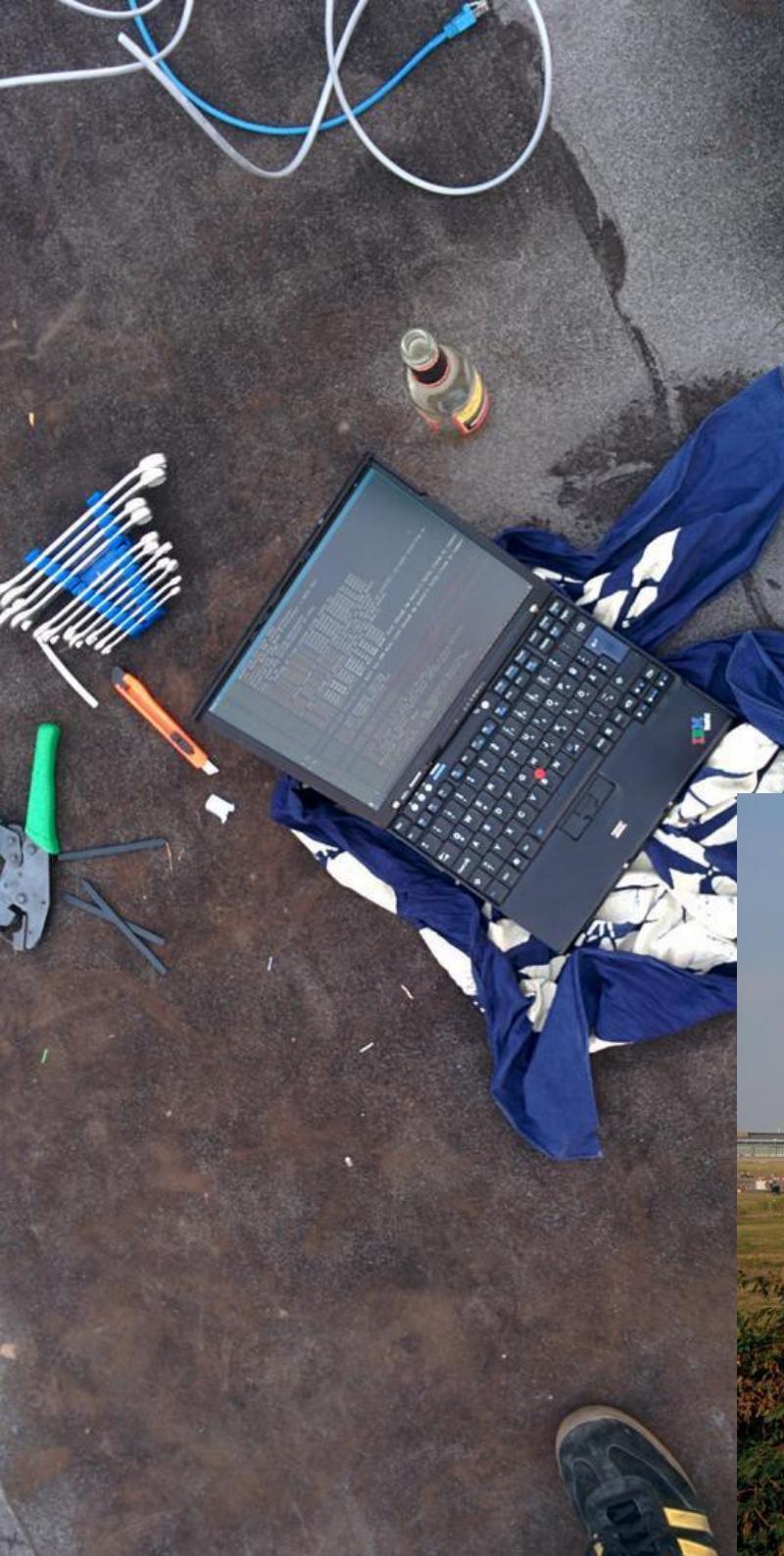


Freifunk Magdeburg stellt sich vor

Technik hinter Freifunk

- Mesh-Netzwerk
- Verbindung per WLAN
- einige teilen Internet
- Ab 20 € pro Router
- aktuell: 2 Gateways



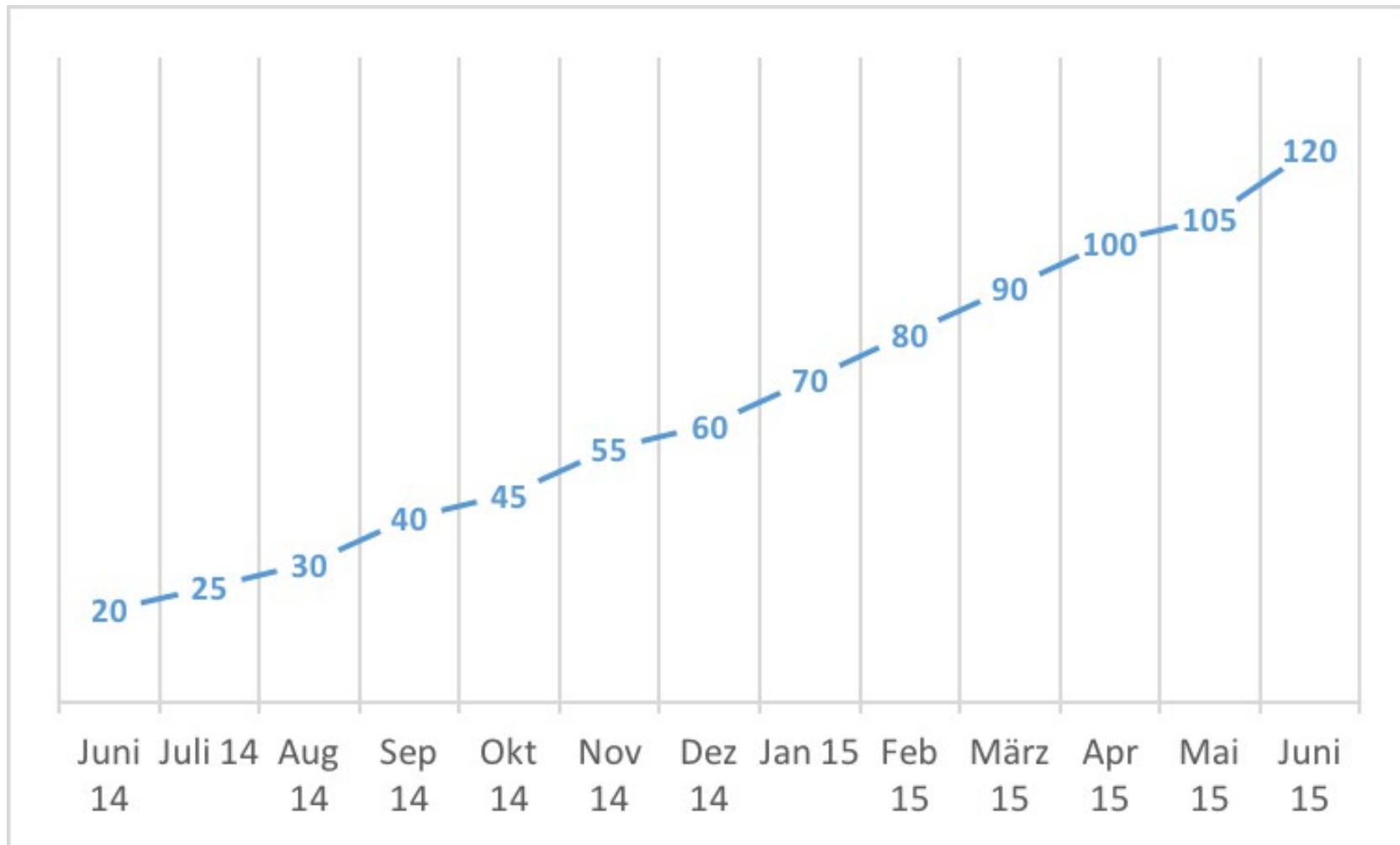


Freifunk in Magdeburg

- Januar 2014: Idee
- Anfang Juni 2014: Start!
- Oktober 2014: 45 Knoten
- Juli 2015: 120 Knoten



Knotenwachstum



Partner in Magdeburg



K U L T U R A N K E R



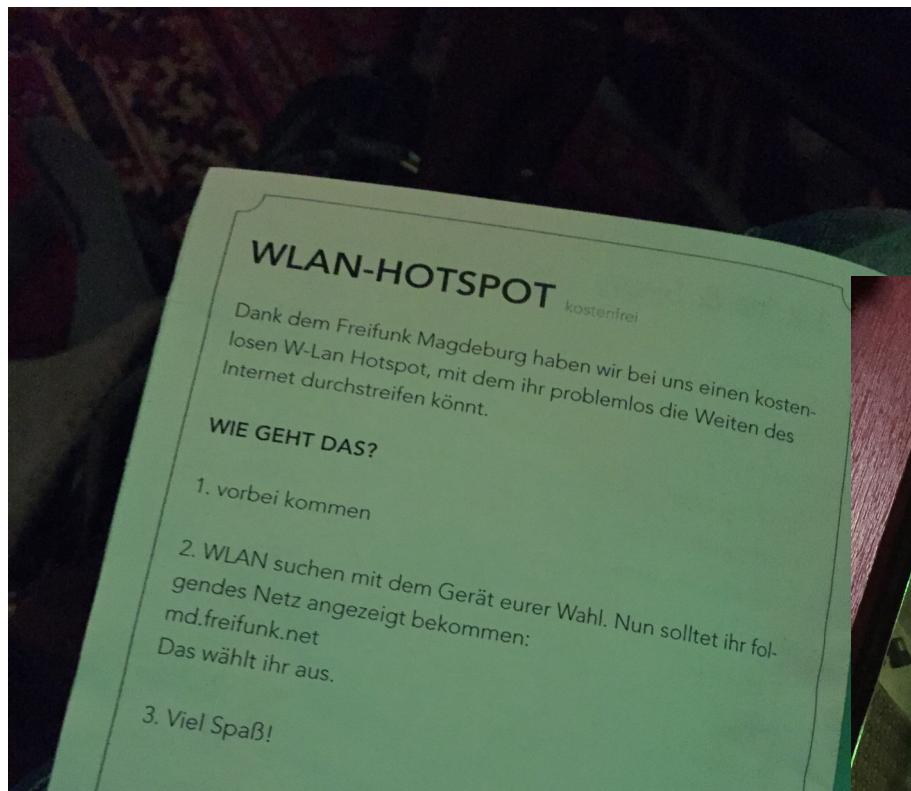
BLOOPARK



SACHSEN-ANHALT
Landeszentrale
für politische Bildung

- Der **Netz39 e.V.** trägt das Projekt technisch und sponsort einen Gateway.
- **Kulturanker e.V.** stellt Outdoor und Indoor-Hardware in der ehemaligen JVA zur Verfügung.
- Weitere Unterstützung durch den Einzelhandel und Unternehmen z.B. **Unitheke, Hyde, café central, bloopark**
- **Landeszentrals für politische Bildung**
Veranstaltung Swap Netzkultur
- Die **Stadt Magdeburg** als weiterer Partner?

Partner in Magdeburg



Freifunk Magdeburg ... in Sachsen-Anhalt

Das Freifunk-Netzwerk Magdeburg ist der **größte offen zugängliche Verbund** von Accesspoints in Sachsen-Anhalt.

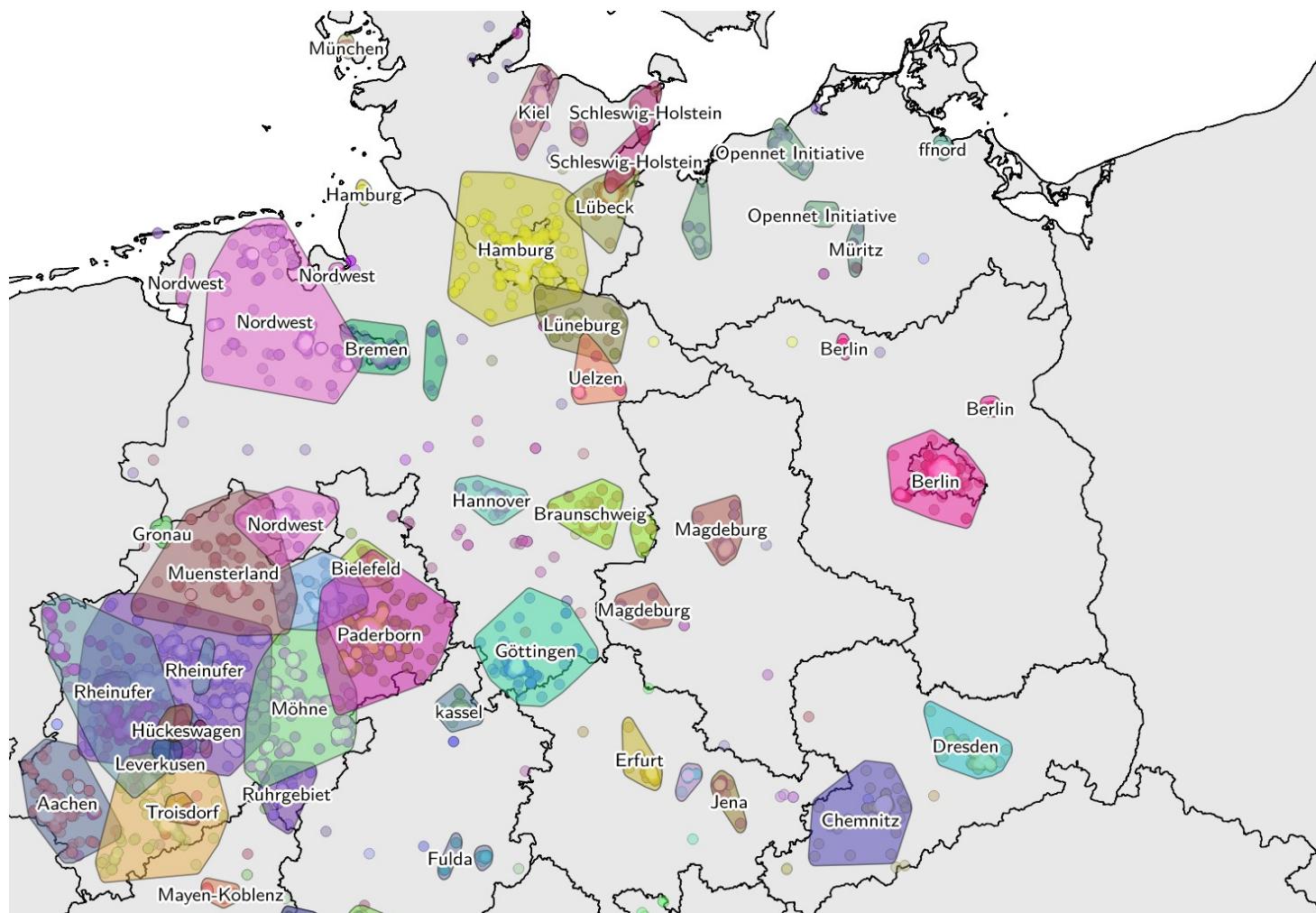
In Magdeburg haben sich **engagierte Bürger und Geschäftsleute** zusammengeschlossen ,um ein nichtkommerzielles Freifunk-Netzwerk mit Hilfe von WLAN-Routern aufzubauen.

Weitere Freifunk Gruppen: Altmark, Harz, Halle, Dessau

+

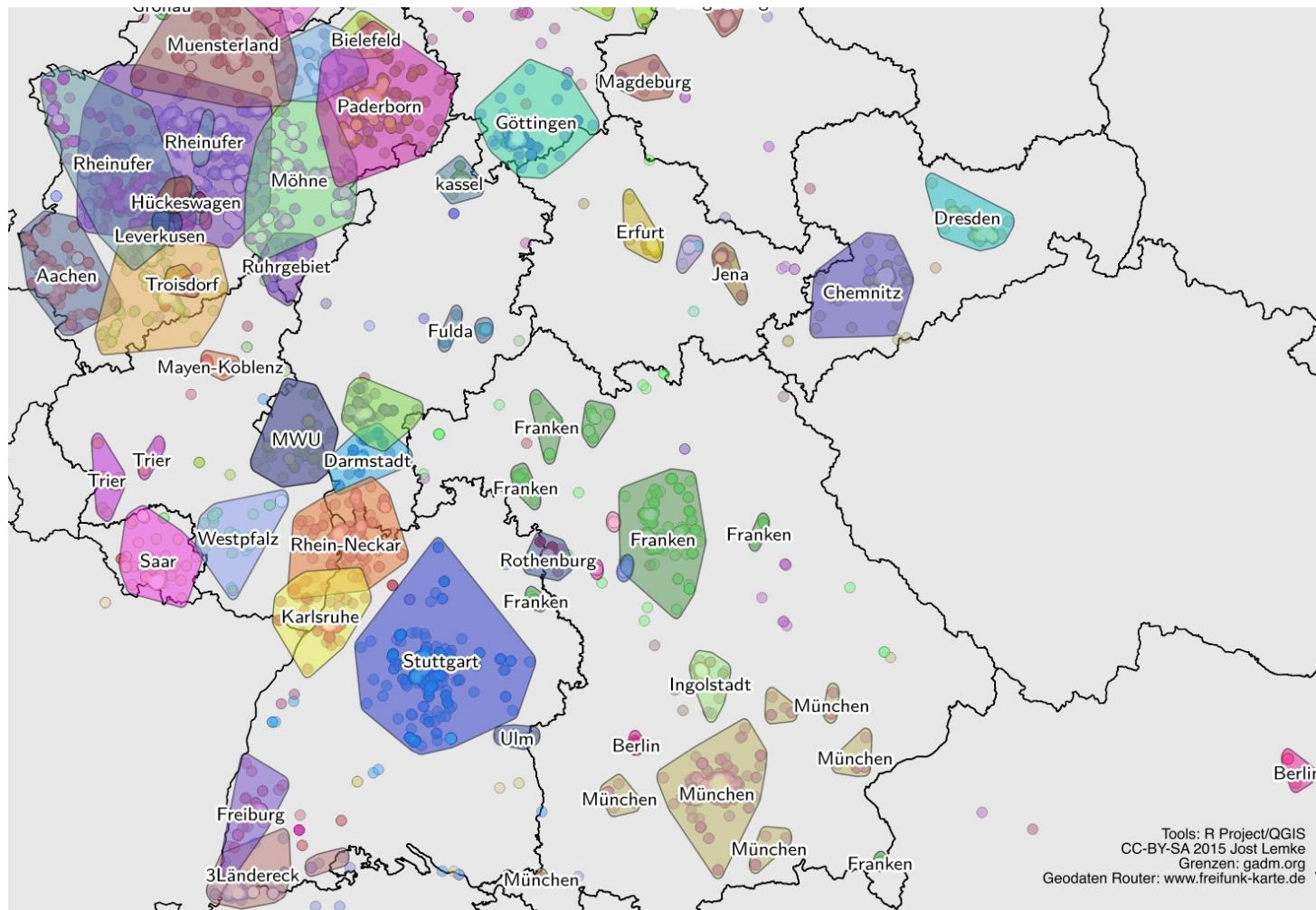


Freifunk Magdeburg ... in Deutschland



Quelle: <http://www.freifunk.net/community-finden/>

Freifunk Magdeburg ... in Deutschland



Quelle: <http://www.freifunk.net/community-finden/>

Freifunk ... in anderen Städten

- **Berlin:** Förderung durch MABB (Medienanstalt Berlin-Brandenburg)
 - 30'000 Euro 2013
 - 40'000 Euro 2014
- **Lübeck:** Zugang zu öffentlichen Dächern und Gebäuden. Einstimmiger Beschluss.
- **Arnsberg:** Verkehrsverein investiert 2.000 Euro für 70 Router in der Altstadt
- **Moers:** Stadt investiert 5.000 Euro in Knoten



Freifunk ... in anderen Städten

- **Salzwedel:** Unterstützung durch die Verwaltung und den Stadtrat, Einstimmiger Beschluss
- **Stendal:** Unterstützung der Freifunk Initiative. Einstimmiger Beschluss.
- **Burg:** Freifunk als favorisierte Möglichkeit für W-LAN in der Stadt (Tourismuskonzept)
- **Ballenstedt:** Kooperation der Stadt zum Aufbau von WLAN an touristisch interessanten Punkten



Backbone für Freifunk Magdeburg

- **Was?**

Richtfunkstrecken, die einzelne „Wolken“ miteinander verbinden

- **Wozu?**

Ausfallsicherheit bei Providerstörung

- **Wo?**

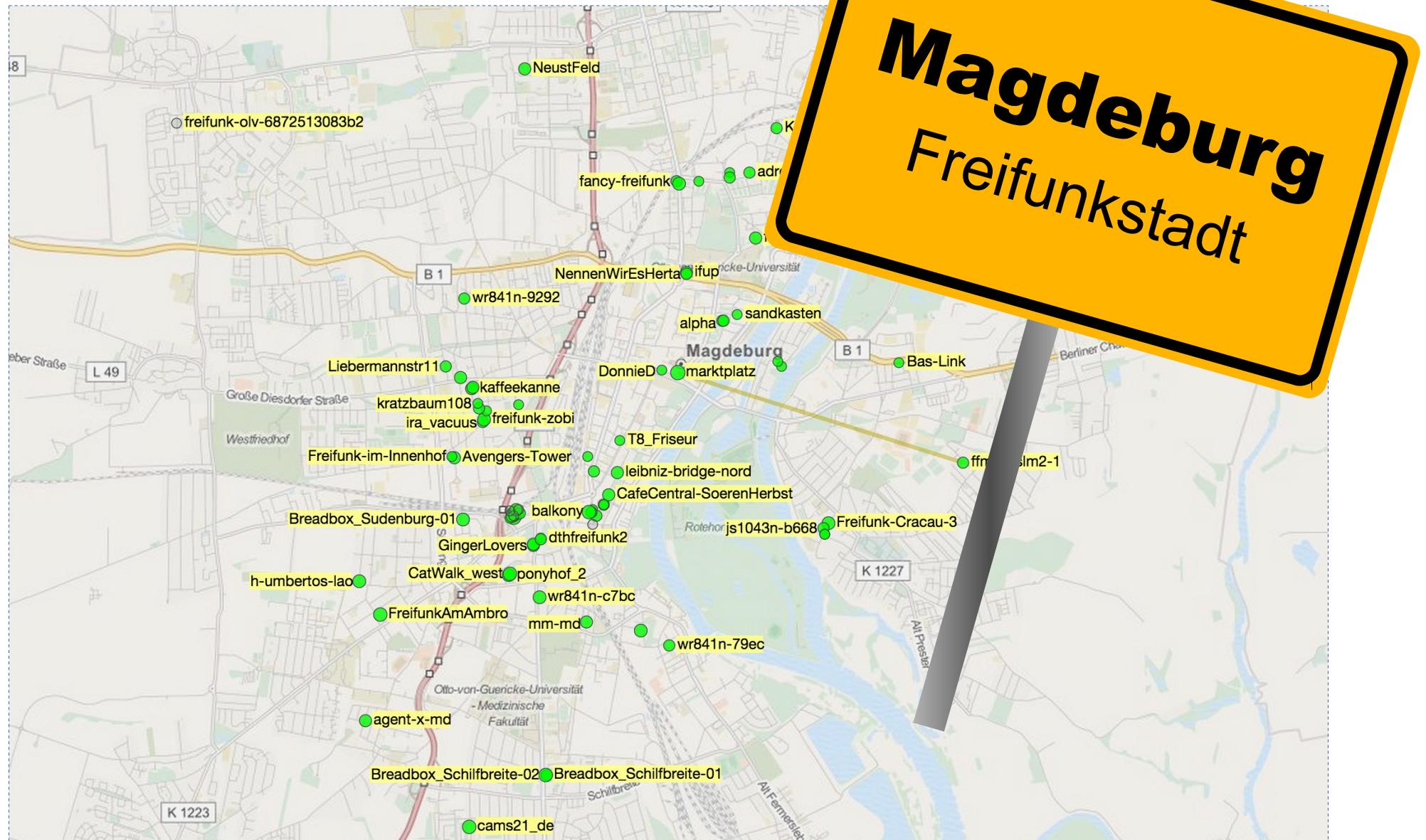
Hohe Gebäude gesucht!

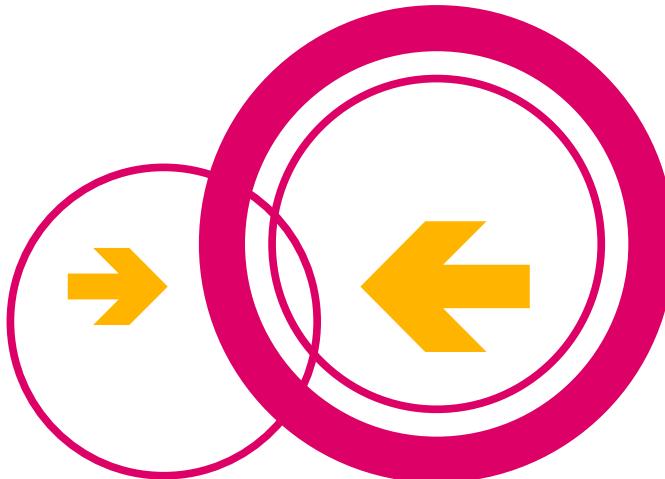
- **Wie?**

Finanzierung aktuell noch offen, z.B. Spenden



Unser Ziel





Noch Fragen?

kontakt@md.freifunk.net

<http://md.freifunk.net>

Beispiel: Werk- und Kulturscheune Loitsche

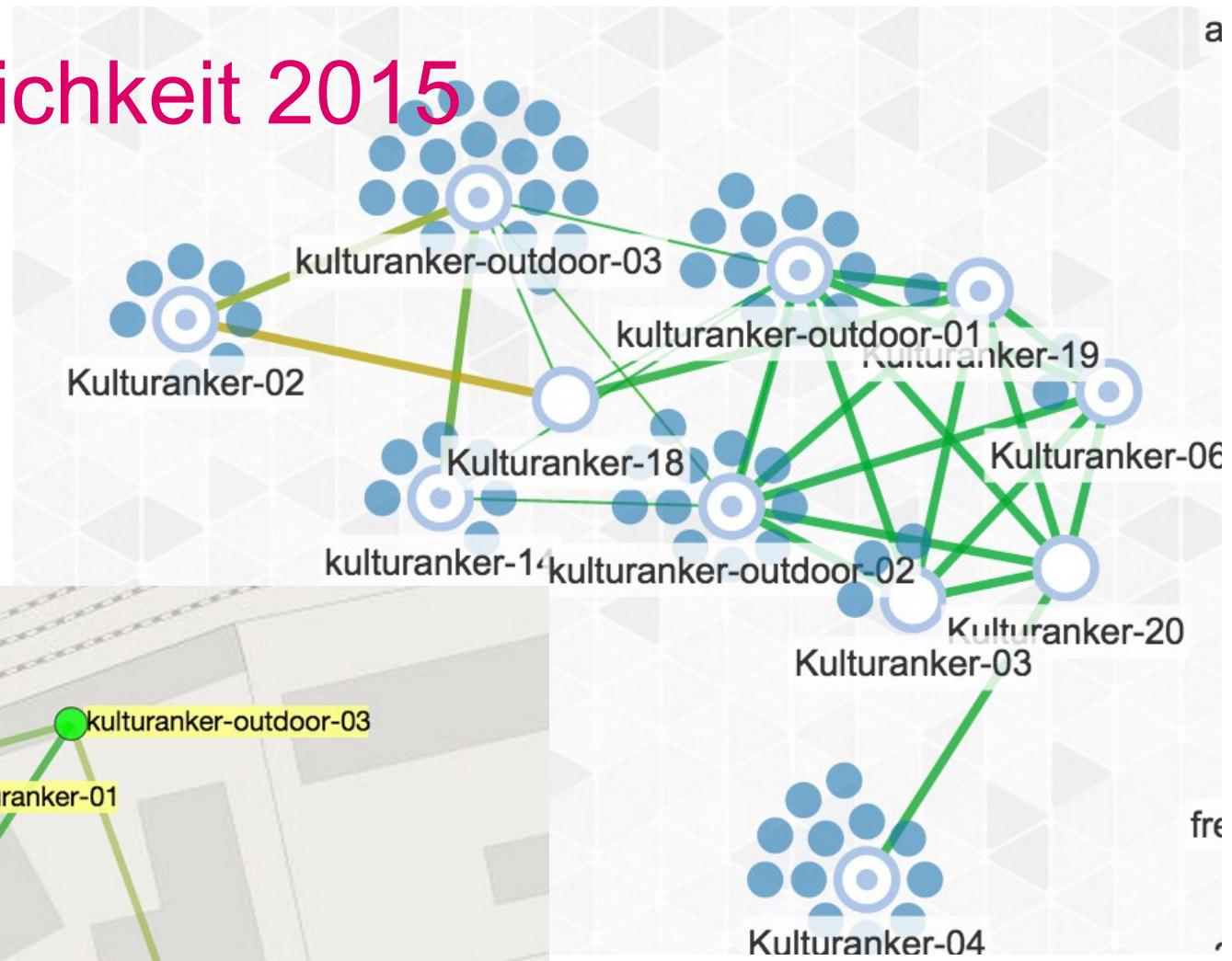
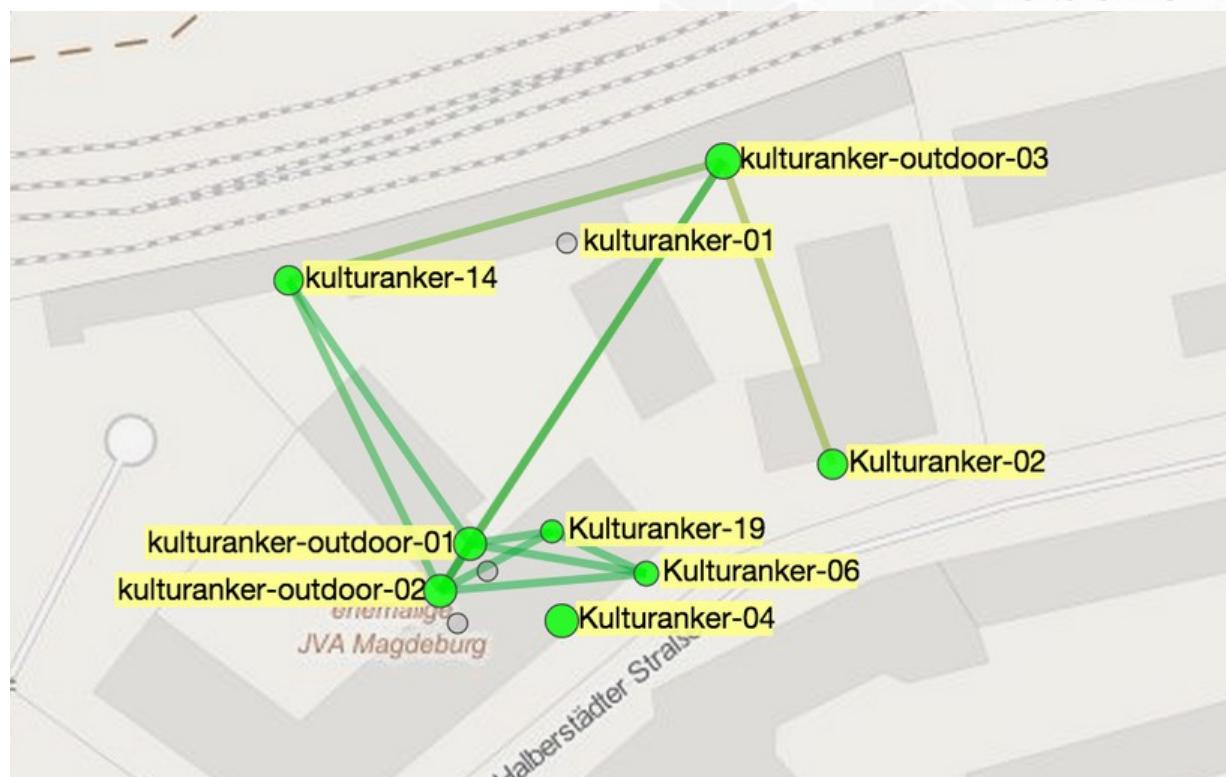


Beispiel: Sinnlichkeit 2015

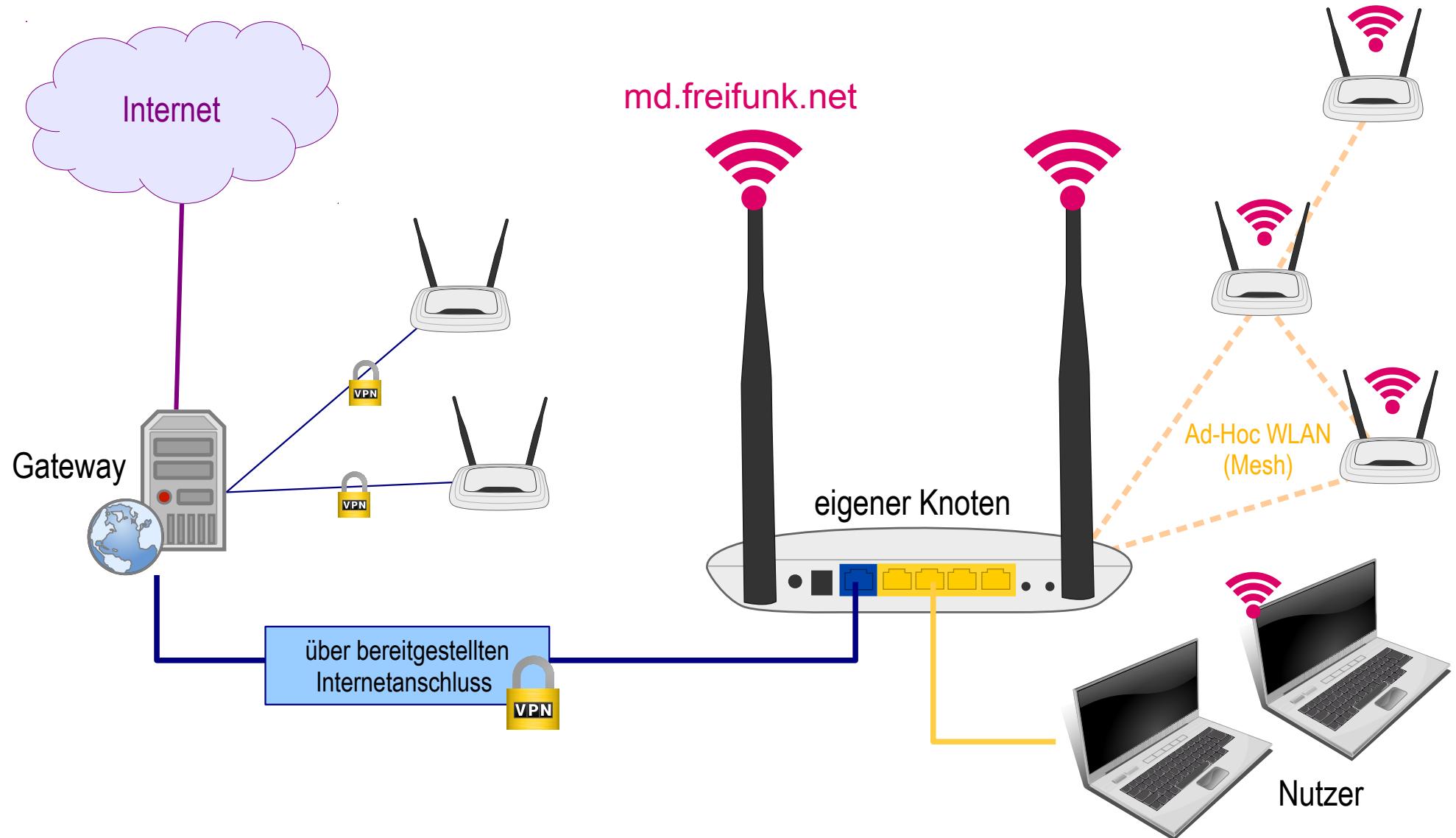


Beispiel: Sinnlichkeit 2015

a



Funktionsweise eines Freifunk-Knotens (schematisch)



Was ist mit der Störerhaftung

- Das Angebot von Freifunk fällt unter das Providerprivileg nach § 8 TMG
 - (*AG Hamburg, Urt. v. 10.6.2014 – 25b C 431/13 – dazu Mantz, CR 2014, 538; AG Charlottenburg, Beschl. v. 17.12.2014 – 217 C 121/14 und LG München I, Beschluss vom 18.09.2014 – 7 O 14719/12*)
- Das bedeutet, eine zivilrechtliche oder gar strafrechtliche Haftung für etwaige Rechtsverstöße von Nutzern findet, wie für alle anderen Provider, nicht statt.