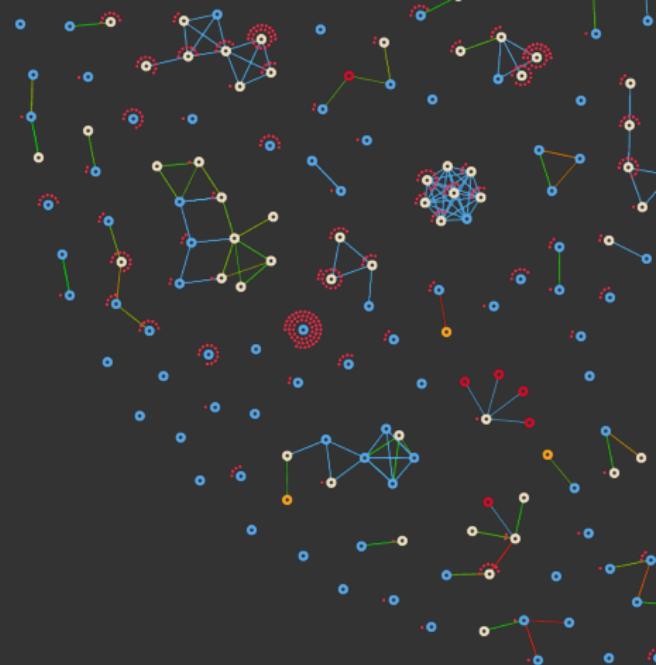


Freifunk

Das freie WLAN-Netz



Was ist Freifunk?

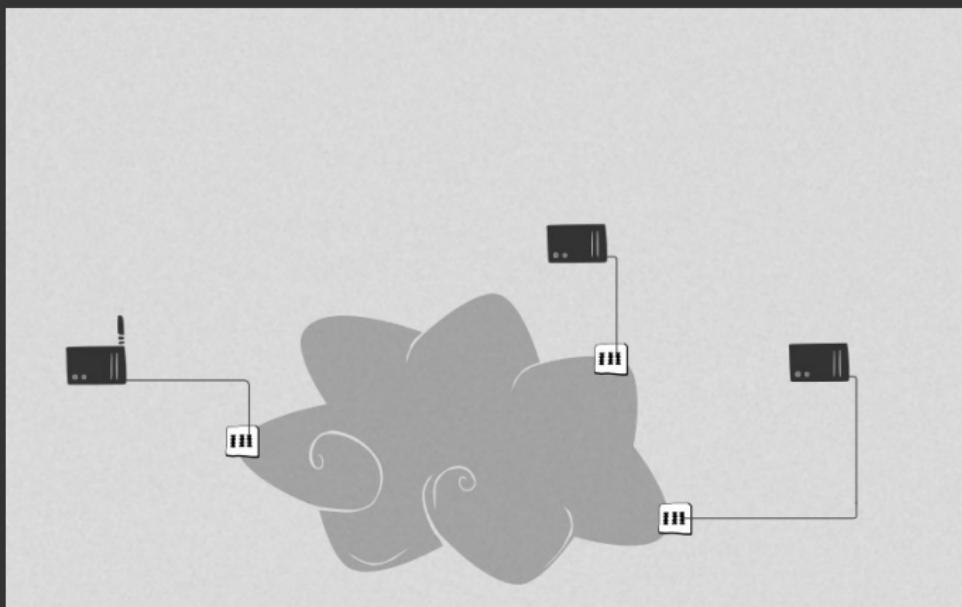
- Initiative für freie (Funk-)Netze
- **Nicht kommerziell**
- Mitmachnetz: **Netz in Nutzerhand**
- **Offen** für jeden, als Nutzer oder Betreiber
- Infrastruktur **dezentral** organisiert



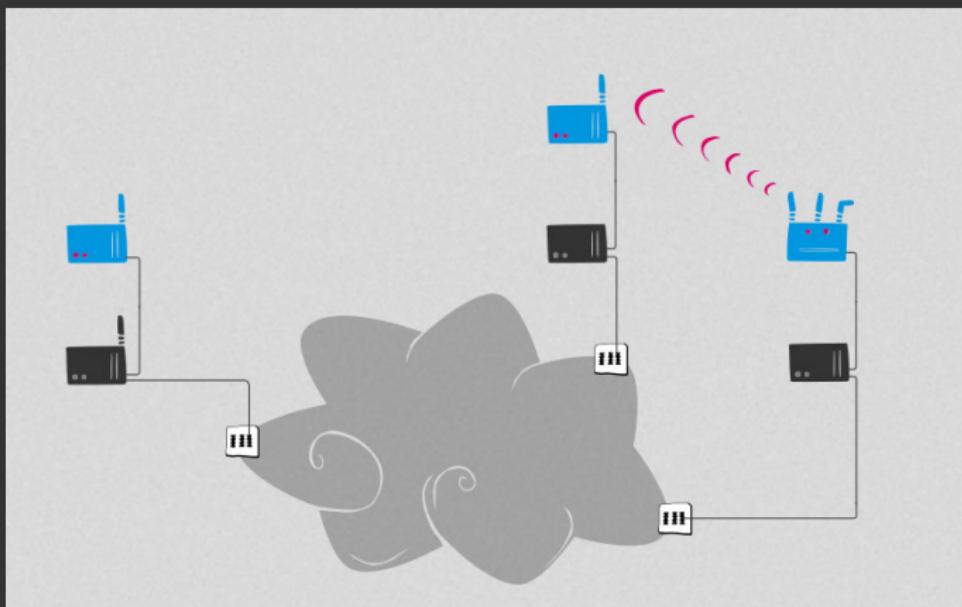
Was ist Freifunk?



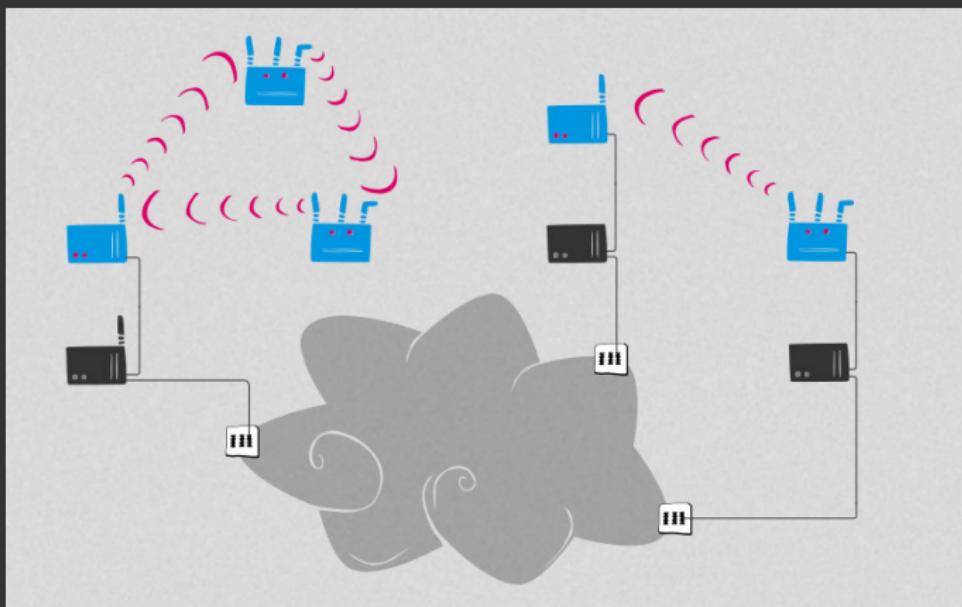
Das Netzwerk



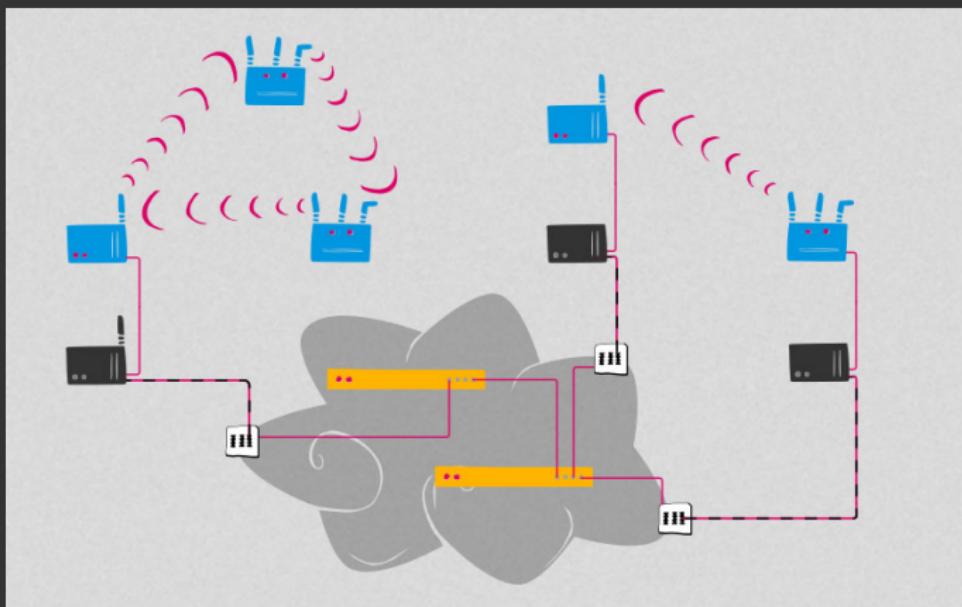
Das Netzwerk



Das Netzwerk

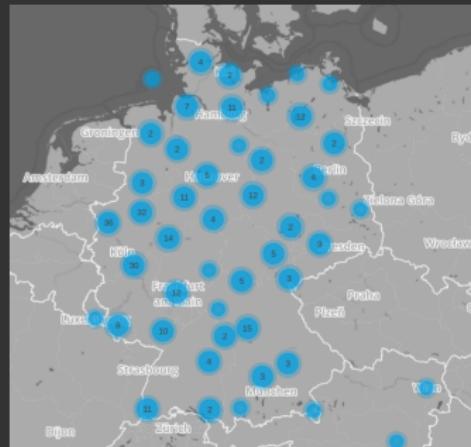


Das Netzwerk



Verbreitung

- Deutschlandweit über **370** lokale Gruppen
- mehr als **38.200** offene Zugangspunkte



Ziele von Freifunk

- **Verständnis** von Kommunikationsnetzen fördern ⇒ Bildungsauftrag
- Beteiligung der Bevölkerung an **Forschung, Aufbau und Entwicklung** dezentraler Netze
- Beteiligung an gesellschaftlichen Initiativen, um die **Verbreitung freier Netze** zu unterstützen

Freifunk Kelsterbach

- September 2015: Verein gegründet
- Monatliche Treffen
- Anlaufstelle für Interessierte



Freifunk Darmstadt

- Initiative des **Chaos Darmstadt e.V.**
- Über **480** Freifunk-Router in Darmstadt und Umgebung
- Täglich über **1000** Nutzer gleichzeitig online



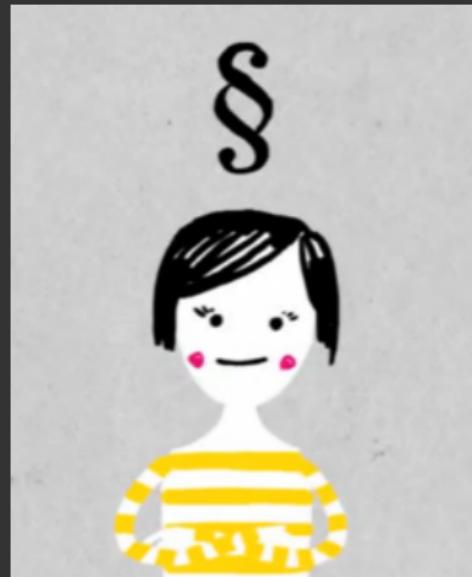
Chaos Darmstadt e.V.

Stadt Darmstadt

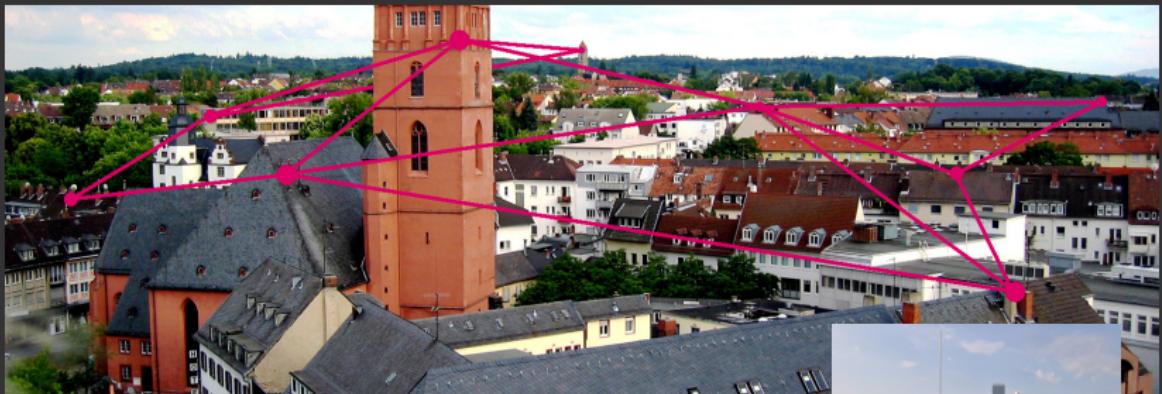
- September 2015: **Kooperation** mit OB Partsch, Stadt Darmstadt vereinbart
- Bis Weihnachten wurden **alle angefragten Unterkünfte** mit WLAN versorgt
- Großartige Zusammenarbeit mit **ASB, DRK, Feuerwehr** und der städtischen IT
- Materialkosten < 5.000 €

Störerhaftung

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

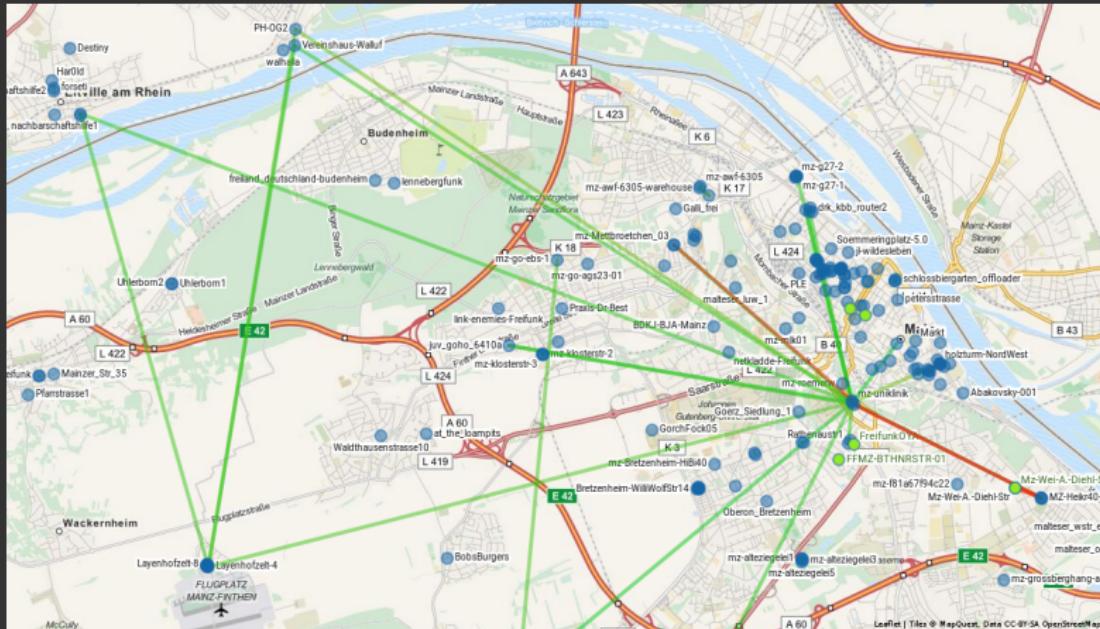


Richtfunknetz

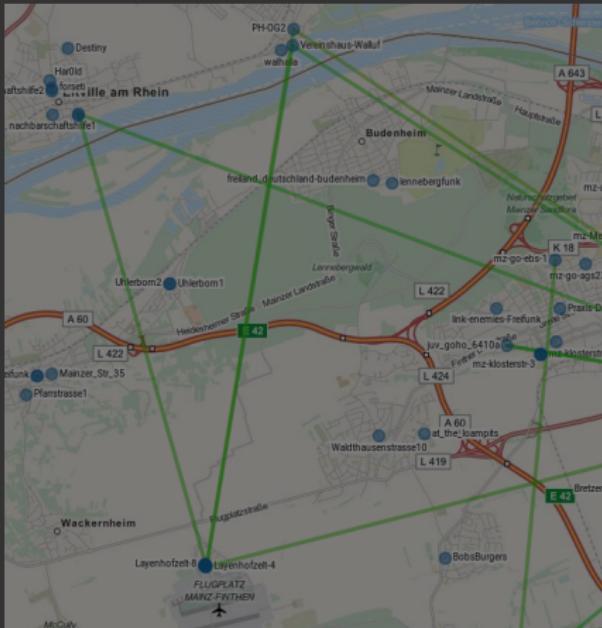


- Eigene Infrastruktur
 - Redundanz und Lastverteilung
 - Unabhängig vom Internet

Richtfunknetz



Richtfunknetz



Freifunk lebt vom Mitmachen

- Freifunk ist **kein Dienstleister**
- Aufbau einer **lokalen Community** (falls nicht vorhanden) wünschenswert
- Andere Freifunk-Gruppen helfen gerne dabei und **geben Wissen weiter**



Freifunk für Geflüchtete!

Kelsterbach



Kelsterbach



Groß-Gerau



Riedstadt-Goddelau



Stockstadt



In 6 Schritten zum Freifunk-Netz

In 6 Schritten zum Freifunk-Netz

- **Allgemeine Infos** zur Unterkunft sammeln:
Betreiber, Mieter, Größe, ...

In 6 Schritten zum Freifunk-Netz

- **Allgemeine Infos** zur Unterkunft sammeln:
Betreiber, Mieter, Größe, ...
- Woher kommt das **Freifunk-Netz**?

In 6 Schritten zum Freifunk-Netz

- **Allgemeine Infos** zur Unterkunft sammeln:
Betreiber, Mieter, Größe, ...
- Woher kommt das **Freifunk-Netz**?
- Wer **finanziert** den Aufbau?

In 6 Schritten zum Freifunk-Netz

- **Allgemeine Infos** zur Unterkunft sammeln:
Betreiber, Mieter, Größe, ...
- Woher kommt das **Freifunk-Netz**?
- Wer **finanziert** den Aufbau?
- Kontakt zur **Freifunk-Community**

In 6 Schritten zum Freifunk-Netz

- **Allgemeine Infos** zur Unterkunft sammeln:
Betreiber, Mieter, Größe, ...
- Woher kommt das **Freifunk-Netz**?
- Wer **finanziert** den Aufbau?
- Kontakt zur **Freifunk-Community**
- Konkrete **Detailplanung** zusammen mit
dem Betreiber

In 6 Schritten zum Freifunk-Netz

- **Allgemeine Infos** zur Unterkunft sammeln:
Betreiber, Mieter, Größe, ...
- Woher kommt das **Freifunk-Netz**?
- Wer **finanziert** den Aufbau?
- Kontakt zur **Freifunk-Community**
- Konkrete **Detailplanung** zusammen mit
dem Betreiber
- **Aufbau**



Vielen Dank!

- Freifunk Darmstadt
 - Webseite: darmstadt.freifunk.net
 - E-Mail: info@darmstadt.freifunk.net
 - Treffen: Jeden Montag um 18:30 Uhr
- Freifunk Kelsterbach
 - Webseite: freifunk-kelsterbach.de
 - E-Mail: info@freifunk-kelsterbach.de
 - Treffen: Jeden 1. Mittwoch im Monat um 20:00 Uhr