

Freifunk Darmstadt

Freies Funknetz in Darmstadt

14. Oktober 2016

Was ist Freifunk?

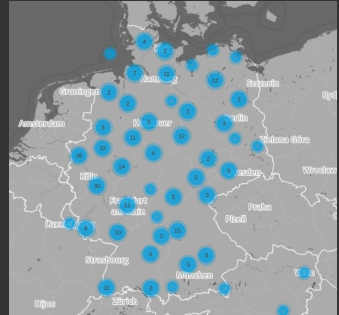
- Initiative für freie (Funk-)Netze
- Offen für jeden, als Nutzer oder Anbieter
- Netz in Nutzerhand
- Nicht kommerziell
- Netzneutral
- Krisensichere Kommunikation

Was ist Freifunk?

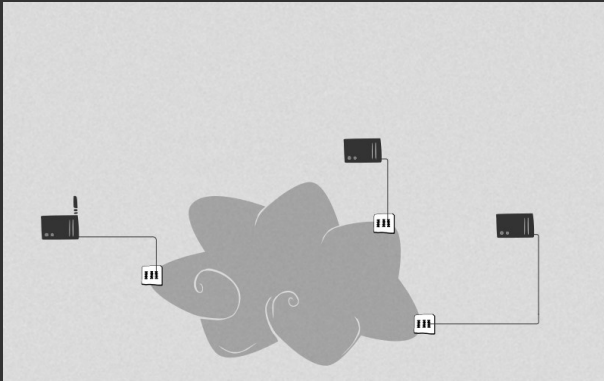


Verbreitung

- Deutschlandweit über 330 lokale Gruppen
- mehr als 38.000 offene Zugangspunkte

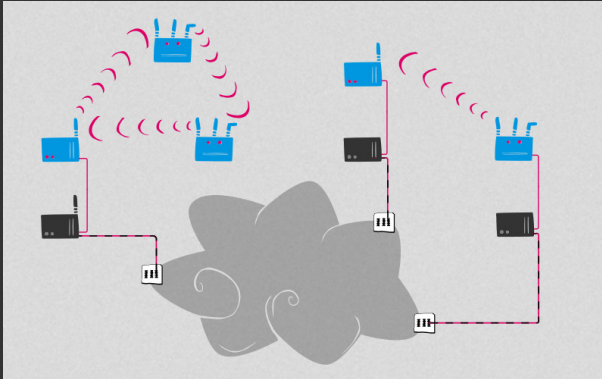


Wie Freifunk Funktioniert



Geschlossene WLAN-Netze, welche nicht miteinander kommunizieren

Mit Freifunk

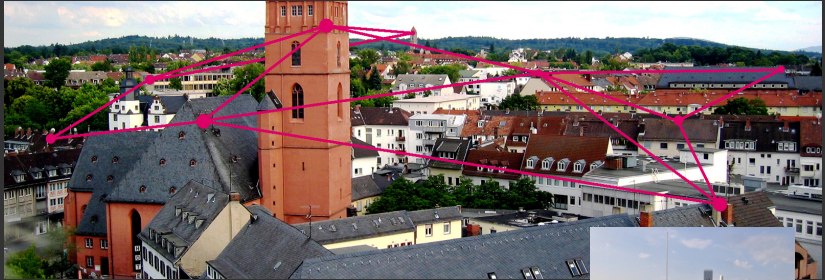


Freifunk-Knoten spannen ein freies Netz auf

Ziele von Freifunk

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

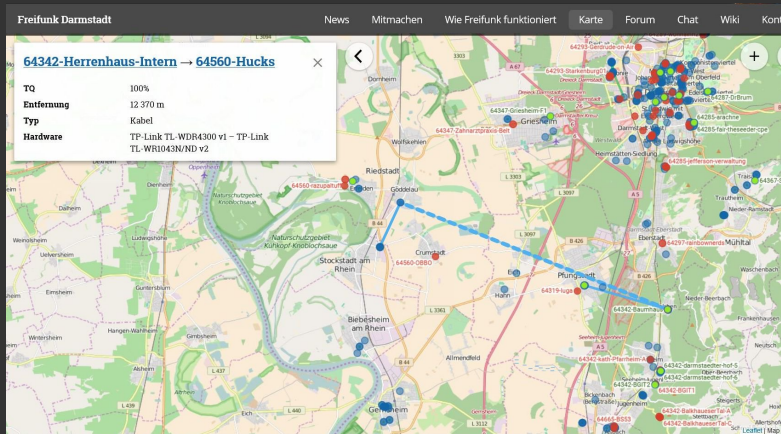
Richtfunknetz



- Eigene Infrastruktur
 - Redundanz und Lastverteilung
 - Unabhängig vom Internet



Richtfunknetz



Kosten

- Router und Uplink durch Freifunker (Knotenaufsteller)
- Hardware je nach Nutzungsart ab 20,- €
- Kosten pro Knoten: Ca. 6,- € pro Router und Jahr

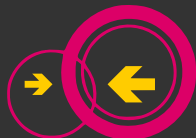
Kosten

- Ziel von Freifunk: Kostenlose Teilnahme
- Infrastruktur für den Betrieb des Netzes kostet!
 - Betrieb der Internetanbindung, Strom, etc. nur durch Sponsoren möglich

Freifunk lebt vom Mitmachen

- Freifunk ist **kein Dienstleister**
- Netz kann nur durch neue Knotenbetreiber wachsen
- Freifunker helfen gerne dabei und **geben Wissen weiter**

Komm zu Uns!



- Online
 - Webseite: darmstadt.freifunk.net
 - Forum: forum.darmstadt.freifunk.net
 - Chat: chat.darmstadt.freifunk.net
 - E-Mail: info@darmstadt.freifunk.net
- Vor Ort
 - Treffen: Jeden Montag ab 18:30 Uhr
 - Hackspace des Chaos Darmstadt
 - Wilhelminenstr. 17, 64283 Darmstadt