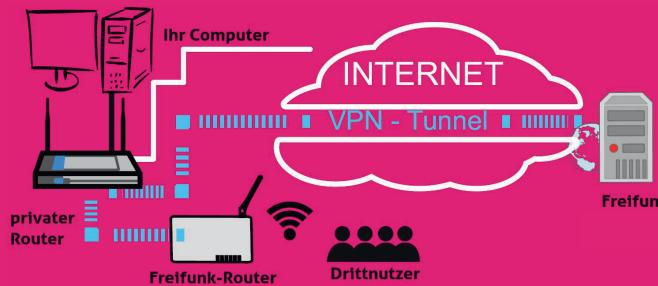


Technik & Rechtliches

Über das Freifunk WLAN-Netz kann das Internet genutzt werden. Jeder Freifunk-Router mit direktem Internetzugang verwendet einen verschlüsselten Tunnel zu Servern des Vereins. Durch diese Tunnel wird der gesamte Datenverkehr übertragen. Die Routerbetreiber sind anhand der übertragenen Daten nicht identifizierbar und haften nicht.



Mesh-Netzwerke

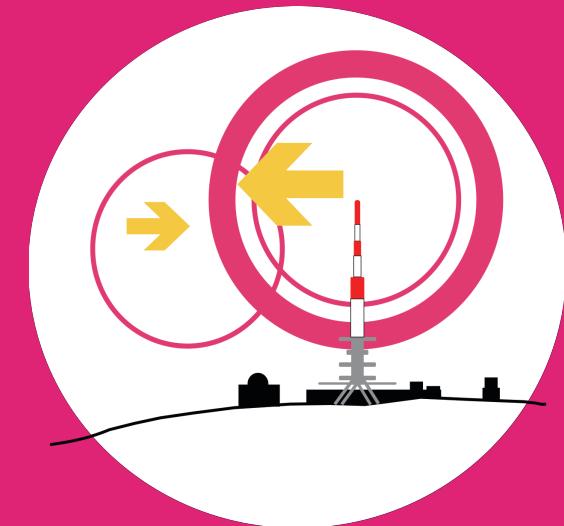
Neben diesen Tunnel-Verbindungen verbinden sich Freifunk-Router in Reichweite auch direkt untereinander. Sie bilden ein „Mesh-Netzwerk“. Hat ein Router keinen direkten Internetzugang oder fällt dieser aus, kann auch über dieses Mesh-Netzwerk das Internet erreicht werden.

Erklärung der Funktionsweise:
wiki.harz.freifunk.net

Vorteile für Unternehmen und Zuhause

Was Freifunk bietet:

- ▶ angstfrei WLAN teilen
- ▶ keine Störerhaftung
- ▶ nur einmalige Anschaffungskosten
- ▶ arbeitet problemlos zusätzlich zu Ihrem bisherigen Router
- ▶ Freifunk-Netz getrennt vom bestehenden Netzwerk
- ▶ minimaler Wartungsaufwand
- ▶ automatische Software-Updates



WLAN ...

- ▶ frei
- ▶ kostenlos
- ▶ nicht kommerziell
- ▶ vernetzt
- ▶ für jeden

gefördert durch:



Freifunk?

Wir sind eine Initiative mit dem Ziel, ein flächendeckendes, freies WLAN-Netz aufzubauen.

Ist Ihnen bereits aufgefallen, dass es in Ihrer Nachbarschaft ein freies WLAN-Netz gibt? Es heißt Freifunk und steht allen Menschen in Ihrer Nähe kostenfrei zur Verfügung. Jemand aus Ihrer Nachbarschaft hat sich dazu entschlossen, seinen Internetanschluss zu teilen. So können Touristen, Menschen, die sich keinen Anschluss leisten können, und Personen, die keinen Handy-Datentarif haben, das Internet nutzen. Auch Sie können sich mit dem WLAN-Netzwerk kostenfrei verbinden und sogar helfen, es zu erweitern.

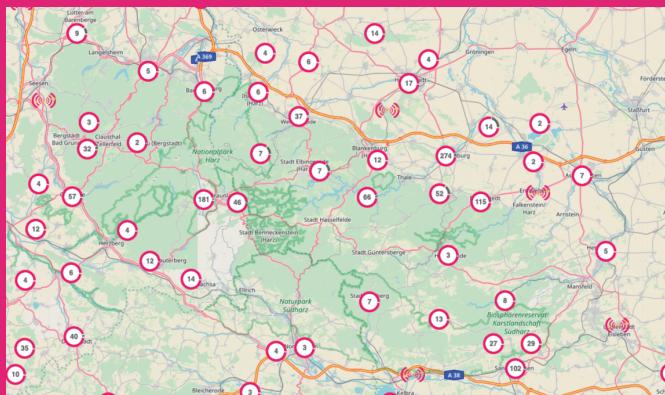
Freifunk selber anbieten:

- ▶ einen Freifunk-kompatiblen Router erwerben (ab 25 €)
- ▶ die Freifunk-Software unserer Region auf dem Router installieren
- ▶ Den Freifunk-Router mit Ihrem Internetrouter verbinden

einfache Anleitung:
harz.freifunk.net/mitmachen



Karte:
map.harz.freifunk.net



Quelle: www.freifunk-karte.de (Auszug)

Über 1.500 Knoten versorgen den Harz mit freiem WLAN.

Freifunk nutzen:



In den WLAN-Einstellungen vom Handy, Laptop oder Tablet das Netzwerk „harz.freifunk.net“ auswählen.

Es ist keine Registrierung notwendig, es gibt kein Zeitlimit.



Interesse?

Wir beraten Sie gerne beim Kauf und bei der Installation von Freifunk-kompatibler Hardware! Wer Interesse hat, bei unserem Projekt mitzumachen, findet auf unserer Webseite alle Informationen.

<https://harz.freifunk.net>

E-Mail harz@freifunk.net

Facebook fb.com/Freifunk.Harz

Finanzierung

Der Freifunk Harz e.V. finanziert sich über Spenden und Mitgliedsbeiträge. Wir arbeiten alle ehrenamtlich. Daher bieten wir auch keine Verträge, Garantien o.ä. Damit über das Freifunk-Netz auch das Internet erreichbar ist, stellen wir im Hintergrund Infrastruktur zur Verfügung. Wir freuen uns deshalb über Spenden für den Verein!

Weitere Informationen dazu gibt es auf
<https://harz.freifunk.net/spenden>

Wir sind bei der Bundesnetzagentur unter der DREG-Nr. 16/115 registriert.

Freifunk Harz e.V.
Schützenbrücke 2
06484 Quedlinburg

Unsere Unterstützer:
harz.freifunk.net/unterstuetzer

