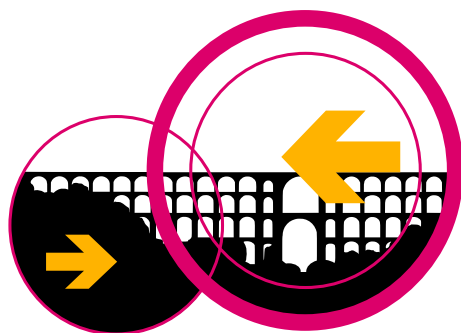


Wir sind eine Initiative mit dem Ziel, ein flächendeckendes, freies WLAN-Netzwerk aufzubauen.



Mach' mit beim Freifunk im Vogtland!

Was Freifunk bietet:

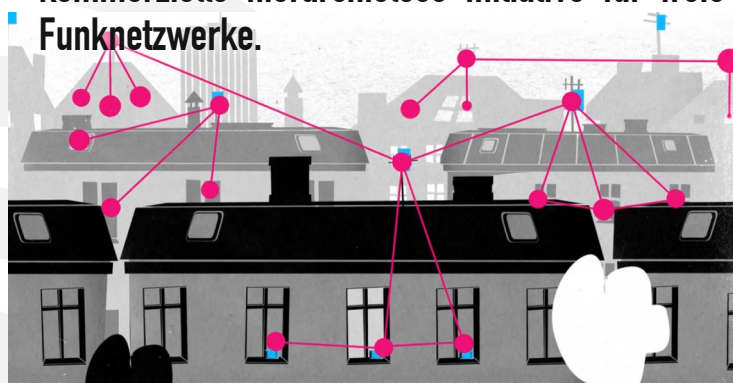
- ➔ Angstfrei Ihr WLAN teilen
- ➔ Nur einmalige Anschaffungskosten von 35 Euro
- ➔ Kein Vertrag / keine Vertragsbindung
- ➔ Keine Störerhaftung / keine Abmahnung
- ➔ Arbeitet problemlos zusätzlich zu Ihrem bisherigen Router
- ➔ Das Freifunk-Netzwerk, getrennt vom Ihrem bestehenden Netzwerk
- ➔ Kein Wartungsaufwand
- ➔ Automatische Softwareupdates

Was ist Freifunk?

Freifunk steht für freie Kommunikation in digitalen Datennetzen. Wir verstehen frei als öffentlich zugänglich, nicht kommerziell, im Besitz der Gemeinschaft und unzensiert.

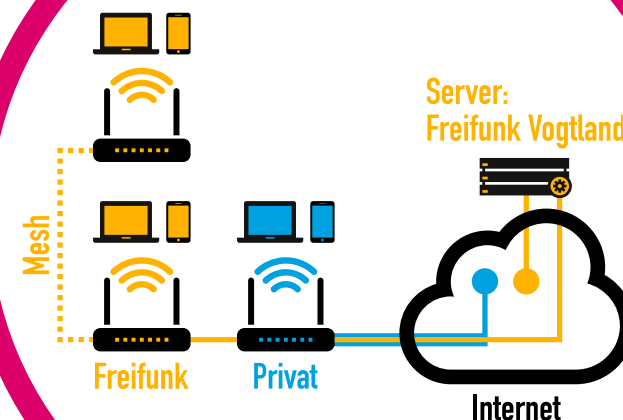
Die Vision von Freifunk ist die Verbreitung freier Netzwerke, die Demokratisierung der Kommunikationsmedien und die Förderung lokaler Sozialstrukturen.

Durch die Vernetzung ganzer Stadtteile wollen wir der digitalen Spaltung entgegenwirken und freie unabhängige Netzwerkstrukturen aufbauen. Konkret hat sich Freifunk zum Ziel gesetzt, offene WLAN-Netzwerke einzurichten und diese miteinander zu verbinden. Dies ermöglicht einen freien Datenverkehr "durch die Luft" in der ganze Stadt innerhalb des Freifunk-Netzes. Freifunk ist somit eine offene nicht-kommerzielle hierarchielose Initiative für freie Funknetzwerke.



Technik & Rechtliches

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



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.

