



Freifunk Weinstraße

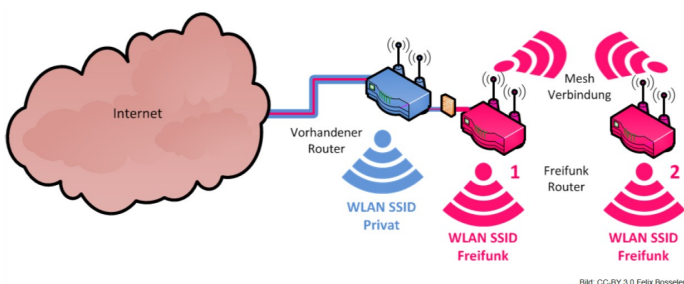
... unser Freies WLAN in Neidenfels mit deiner Unterstützung

Was ist Freifunk ?

ein **öffentliches von Bürgern organisiertes freies WLAN Netz**. Das Ziel ist eine umfangreiche Abdeckung zu erreichen, so dass überall freies WLAN zur Verfügung steht. Wir verstehen uns als **nicht kommerziell, unzensuriert, im Besitz der Gemeinschaft** und all dies öffentlich und ohne Angabe von persönlichen Daten. Einfach mit „freifunk-weinstrasse.de“ verbinden und loslegen. Die Gemeinde Neidenfels bietet in und um ihre Gebäude Freifunk an.

Wie funktioniert Freifunk ?

Freifunk wird durch zusätzliche Router die sogenannten Freifunk-Knoten realisiert. Diese werden, wenn man den Internetanschluss teilen möchte, an den bestehenden Internet-Router angeschlossen und senden



dann ein WLAN Signal aus mit dem sich Smartphones, Laptops etc. dann verbinden können. Ebenso **verbinden sie sich mit Freifunk Knoten in Reichweite**. Über diese können dann Daten ausgetauscht werden. Somit ist selbst bei einem Ausfall der Internetverbindung über Freifunk weiterhin eine Verbindung möglich. Der

Freifunk Knoten wirkt dann als Verstärker für die anderen Knoten und spannt somit ein Netz auf.



Je mehr mitmachen, desto größer wird die Reichweite und umso ausfallsicherer wird das Freifunknetz. Mit genug Teilnehmer kann fast eine flächendeckende Versorgung erreicht werden.

Abhängig von den geteilten Internetanschlüssen und der eingesetzten Hardware ist das WLAN entsprechend schnell. So wie im heimischen, privaten WLAN auch.

Wie kann ich mitmachen ?

Mach mit und verbinde Freunde und Nachbarn! Du kannst einen eigenen Freifunk-Router aufstellen. Dafür brauchst du einen passenden Freifunk WLAN-Router und eine Verbindung zum Freifunk-Netz. Diese kann ein weiterer Freifunk-Router in WLAN-Reichweite oder ein eigener Internetanschluss sein.



Freifunk Weinstraße

... unser Freies WLAN in Neidenfels mit deiner Unterstützung

Was kostet Freifunk ?

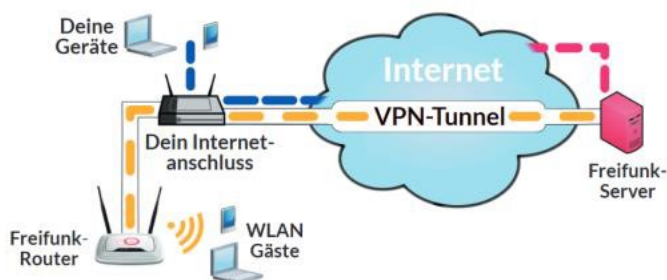
Freifunk ist **spendenbasiert und wird ehrenamtlich gepflegt**. Wir freuen uns über jede Spende. Auch eine Fördermitgliedschaft mit einem geringen Betrag ist möglich.

Beim Aufbau von Freifunk zahlen Sie lediglich Ihre eigene Hardware. Gute Hardware ist bereits für etwa einmalig 30€ zu haben, weniger leistungsfähige Geräte ab 20€. Die Software und die automatischen Updates stellen wir Ihnen kostenlos zur Verfügung.

Aufsteller oder Nutzer zahlen weder einen monatlichen Pflichtbeitrag noch mit Ihren Daten.

Ist das sicher für Knotenbetreiber ?

Ja, man muss keine Angst vor Abmahnungen haben. Die Daten werden erst verschlüsselt per Tunnel (VPN) zum Freifunk Server übertragen und erst dann ins Internet gesendet.



Damit tritt dein Internetanschluss nie mit den Daten der Freifunk Nutzer nach außen auf.

Sind offene Netzwerke sicher für den Internetnutzer ?

Der Zugriff über Freifunk ist nicht unsicherer als über andere (kommerzielle) Anbieter auch.

Datenpakete können grundsätzlich an vielen Knotenpunkten im Internet mitgelesen werden. Wir empfehlen daher immer, auch an Ihrem heimischen PC, die Nutzung von Ende-zu-Ende-Verschlüsselung (z.B. HTTPS). Bei Apps ist diese meist schon Standard.

Woher kann ich einen Freifunk Router bekommen ?

Einen fertig eingerichteten "Freifunk"-Router können Sie bei uns zum Selbstkostenpreis bekommen - nur noch in die Steckdose stecken. Wenn Sie sich für die Technik interessieren können Sie sich selbst einen passenden Router kaufen und die "Freifunk"-Software aufspielen. Anleitungen und alle nötigen Dateien finden Sie im Internet auf **www.freifunk-weinstrasse.de**. Dabei unterstützen wir Sie gern.

Weitere Informationen gibt es unter:

www.freifunk-weinstrasse.de
info@freifunk-weinstrasse.de

Ansprechpartner vor Ort:

André Faßbender: 0173 9732078
E-Mail: freifunk@migoweb.de



Im Freifunk Südwest e.V.