

Freifunk ist

ein öffentliches von Bürgern organisiertes freies WLAN. Das Ziel ist eine umfangreiche Abdeckung zu erreichen, so dass überall freies WLAN zur Verfügung steht.

Wir verstehen frei als:

- nicht kommerziell und unzensuriert
- im Besitz der Gemeinschaft und dezentral organisiert
- öffentlich und ohne Angabe von persönlichen Daten zugänglich

Privatpersonen

können Ihren Freunden und Gästen risikofrei und ohne Zugriffsmöglichkeit auf die eigenen Geräte, Internet zur Verfügung stellen.

Gewerbetreibende und Firmen

können Ihren Kunden und Mitarbeitern einen Zugang zum Internet ermöglichen. Durch entsprechende Hardware ist eine Versorgung von großen Nutzergruppen möglich. Der Zugriff auf das eigene Netzwerk ist durch das WLAN nicht möglich.

Öffentliche Institutionen, Kirchen und Vereine

können für Ihre Mitglieder z.B. auf Sportplätzen, Kirchplätzen, Dorfplätzen und an anderen öffentlichen Orten ein WLAN errichten. Für Installationen im Freien gibt es wetterfeste Router, die auch größere Bereiche und größere Entfernungen ermöglichen.

Warum Freifunk und keine andere Lösung?

Mit Freifunk entsteht ein freies, unabhängiges und dezentral organisiertes Netzwerk. Ein Netz von Bürgern für Bürger. Aufsteller schützt es vor möglichen Abmahnungen und vor dem Zugriff von Fremden auf die eigenen Geräte. Nutzer können unkompliziert ohne Passwort, Vorschaltseite oder andere Zugangsdaten das schnelle WLAN nutzen und Datenvolumen sparen.

Was kostet Freifunk?

Freifunk ist spendenbasiert und wird ehrenamtlich gepflegt. Wir freuen uns über jede Spende, die den Erhalt und den Fortschritt von Freifunk sichert. Eine Fördermitgliedschaft mit einem selbstbestimmten Betrag ist möglich. Beim Aufbau von Freifunk zahlen Sie lediglich Ihre eigene Hardware. Die Software und die automatischen Updates stellen wir Ihnen kostenlos zur Verfügung. Aufsteller oder Nutzer zahlen weder einen monatlichen Pflichtbeitrag noch mit Ihren Daten. Über Spenden von Aufstellern oder Nutzern freuen wir uns natürlich.

Wer kann mitmachen?

Privatpersonen, Gewerbetreibende, Firmen oder einfach alle die einen Router aufstellen können und mit Strom und einem Internetanschluss versorgen.

Wie weit reicht das Freifunk-WLAN?

Die Reichweite ist stark abhängig von der eingesetzten Hardware, aber vor allem den örtlichen Gegebenheiten und schwankt zwischen 20 und 200 Metern. Der Freifunkrouter erreicht mindestens die gleiche Reichweite wie Ihr privates WLAN, kann aber mit einem weiteren Router ohne komplizierte Konfiguration einfach erweitert werden (Repeater-Funktion). Beim Freifunk kann durch mehrere Router die WLAN-Abdeckung quasi flächendeckend erreicht werden, auch über mehrere Gebäude und DSL-Anschlüsse hinweg.

Muss ich Angst vor Abmahnungen haben?

Nein. Ein Router mit der Software vom Freifunk Münsterland leitet den Internetverkehr durch einen Tunnel (VPN) an die Freifunk-Server. Nur diese erscheinen nach außen, so dass der eigene Internetanschluss, an dem der Freifunk-Router steht, für andere nicht sichtbar wird. Eine mögliche Abmahnung landet somit beim Freifunk.

Wie gut ist die Verfügbarkeit und die Geschwindigkeit?

Je mehr mitmachen, desto größer wird die Reichweite und umso ausfallsicherer wird das Freifunknetz. Abhängig von den geteilten Internetanschlüssen und der eingesetzten Hardware ist das WLAN entsprechend schnell. So wie im heimischen, privaten WLAN auch.

Was verändert sich an meiner bestehenden Installation?

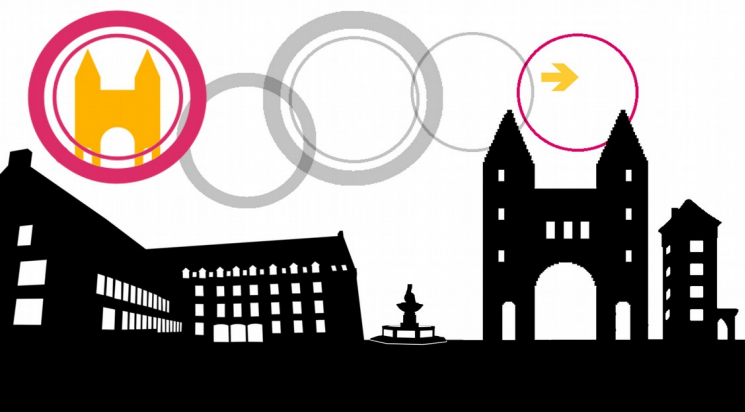
Nichts. Es wird lediglich ein oder, wenn gewünscht bzw. ortsbedingt nötig, mehrere zusätzlich Router mit der Freifunk-Software hinzugefügt.

Kann man auf mein Netzwerk und meine Rechner zugreifen?

Nein. Ein Zugriff über das Freifunk-WLAN ist nicht möglich, da der Datenverkehr über einen Tunnel direkt vom Freifunk-Router zu unseren Servern geleitet wird.

Sind offene Netzwerke sicher für den Internetnutzer?

Der Zugriff über Freifunk Münsterland 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). Selbst Online-Banking kann somit sicher durchgeführt werden.



Digitales Glas Wasser

Beim Freifunk schließen sich Menschen zusammen, um ein nicht-kommerzielles Netz mit Hilfe von WLAN-Routern aufzubauen.

Der eigene Internetzugang wird mit anderen risikofrei geteilt.

Freifunkrouter vernetzen sich untereinander, so dass ein Maschennetz entsteht, welches von mehreren Anschlüssen ans Internet angebunden ist.

So entsteht ein Gemeinschaftsnetz, das von allen kostenfrei genutzt werden kann.

Freifunk ersetzt nicht den Breitbandausbau, sondern ist eine Ergänzung dazu.

Es entlastet das kommerzielle Mobilfunknetz und nutzt vorhandene Ressourcen aus.

Freies WLAN ermöglicht Gästen und Mitbürgern ohne Internetzugang (z.B. Menschen ohne Einkommen, Flüchtlingen, Touristen) überhaupt einen Zugang zum Internet und somit zu Bildung und Wissen oder auch zu Freunden und der Familie.

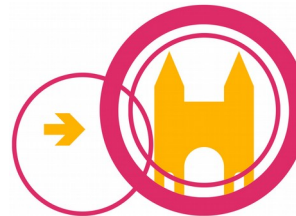
Wir freuen uns, wenn bald auch bei Ihnen ein offenes, aber vor allem auch freies WLAN zur Verfügung steht. Ihre Mitmenschen übrigens auch.

Offene Fragen beantworten wir gerne. Schreiben Sie uns oder treten Sie persönlich mit uns in Kontakt.

Team Freifunk Dülmen

Freifunk Dülmen

www.freifunk-duelmen.de
info@freifunk-duelmen.de



Freifunk wird unterstützt von:
Förderverein freie Infrastruktur e.V.

Kontakt zum Freifunk

Freifunk ist dezentral in lokalen Gruppen, den sogenannten „Communities“, organisiert.

Eine aktuelle Liste von Communities mit lokalen Kontaktmöglichkeiten befindet sich auf unserer Internetseite.

Social Media

Die einzelnen Communities finden Sie auch im Freifunk-Forum unter <https://forum.freifunk-muensterland.de> oder bei Facebook, Twitter und auf anderen Social Media Plattformen.

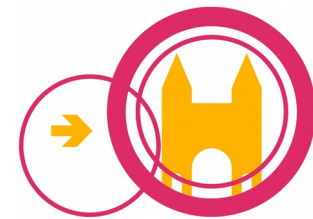
Finanzielle Unterstützung

Bitte spenden Sie mit dem Betreff „Freifunk Dülmen“ an den Förderverein Freie Infrastruktur e.V. in Münster.
IBAN: DE08 4016 0050 0552 0646 00

Ansprechpartner in Dülmen:

Gunnar Dipp
Sonnenblumenstrasse 60
48249 Dülmen

info@freifunk-duelmen.de
Tel.: 0 25 94 / 99 11 616



Freifunk Dülmen

Ein freies, offenes und ohne Anmeldung nutzbares WLAN für Dülmen!

Einfach mitmachen!

www.Freifunk-Dülmen.de

