



# Freifunk Münsterland

**Ein freies, offenes WLAN Netzwerk für das Münsterland!**

Ohne Passwort und ohne Anmeldung, einfach mit „Freifunk“ verbinden

## Jetzt auch in Ostbevern!

Wo es schon überall Freifunk gibt?  
[freifunk-muensterland.de/map](http://freifunk-muensterland.de/map)



## Freifunk ist

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

Wir verstehen frei als:

- nicht kommerziell und unzensuriert
- öffentlich und anonym zugänglich
- im Besitz der Gemeinschaft und dezentral organisiert

Beim Freifunk schließen sich Menschen zusammen, um ein nicht-kommerzielles Netz mit Hilfe von WLAN-Routern aufzubauen. Ein Netz von Bürgern für Bürger. Es vernetzt, technisch als auch menschlich.

Der eigene Internetzugang kann mit anderen risikofrei geteilt werden, so dass auch Menschen ohne Internetzugang (z.B. Menschen ohne Einkommen, Flüchtlinge, Touristen) überhaupt einen Zugang zum Internet und somit zu Bildung, Wissen oder auch Kontakt zu Freunden und Familien ermöglicht wird.

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

## Du selbst

kannst mit Freifunk Deinen Freunden und Gästen risikofrei und ohne Zugriffsmöglichkeit auf die eigenen Geräte Internet zur Verfügung stellen.

## Gewerbetreibende und Firmen

können mit Freifunk Ihren Kunden und Mitarbeitern einen Zugang zum Internet ermöglichen. Durch entsprechende Geräte 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 mit Freifunk für Ihre Mitglieder z.B. auf Sportplätzen, Kirchplätzen, Dorfplätzen und an anderen öffentlichen Orten ein WLAN errichten.

## Die Anschaffungs- und Betriebskosten

verteilen sich auf mehrere Aufsteller oder Spender. Zudem sind diese Kosten durch die ehrenamtliche Tätigkeit erheblich geringer als bei kommerziellen Lösungen.

## Muss ich Angst vor Abmahnungen haben?

Nein. Ein Router mit der Freifunk Münsterland Software verbindet sich mit den VPN-Servern des Freifunk-Projekts und die Nutzer gehen erst von dort ins Internet. Nur diese Server erscheinen nach außen, so dass der eigene Internetanschluss, an den der Freifunk Router angeschlossen ist, für Andere nicht sichtbar wird. Eine mögliche Abmahnung landet somit beim Freifunk. Dieser ist gesetzlich als Internet-Service-Provider, wie andere kommerzielle Provider auch, von der sogenannten Störerhaftung ausgenommen.

## Kann man auf mein Netzwerk und meine Rechner zugreifen?

Nein. Ein Zugriff über das Freifunk-WLAN auf die eigenen Geräte ist nicht möglich, da er technisch vom eigenen Netz getrennt ist (Virtuelles Privates Netzwerk)

## Wie gut ist die Verfügbarkeit/die Geschwindigkeit und bleibt genug Bandbreite für mich?

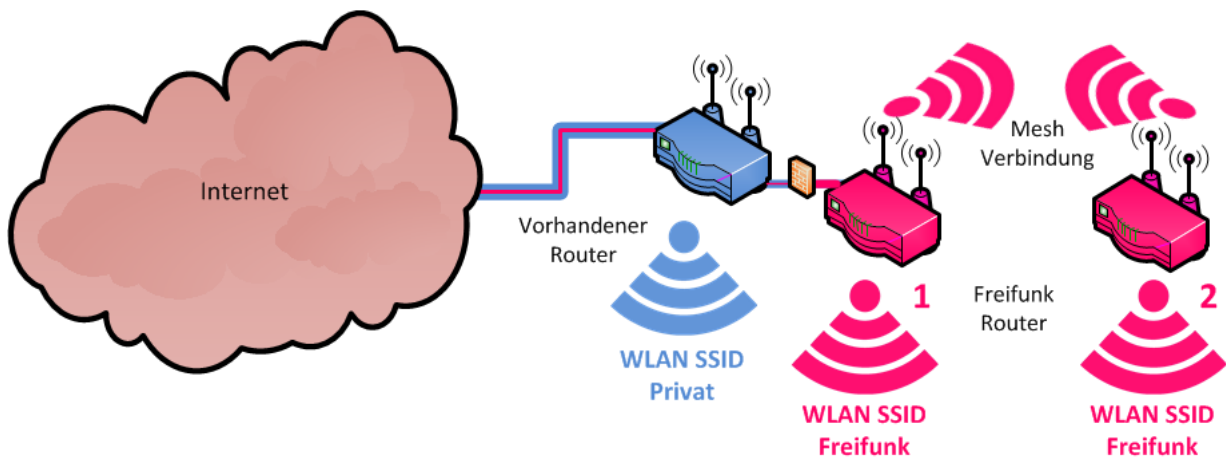
Je mehr mitmachen, desto stabiler und ausfallsicherer wird das Freifunknetz. Abhängig von den geteilten Internetanschlüssen und der eingesetzten Hardware ist das WLAN entsprechend schnell. So wie im heimischen, privaten WLAN auch. Man kann natürlich auch bestimmen, wie viel der eigenen Internetbandbreite freigegeben wird, so kann sichergestellt werden, dass auch du immer schnell im Internet unterwegs bist.

## 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.

## Wie kann ich mitmachen?

Zunächst benötigt man einen Freifunk Router. Ein kostengünstiges Modell ist z.B. der TP-Link WR841N Router für ca. 20 €. Auf diesen Router wird die Freifunk Firmware installiert (der Freifunk Ansprechpartner vor Ort kann Hilfestellung leisten und auch vorinstallierte Router abgeben). Dieser Router wird an den vorhandenen Router angeschlossen und verbindet sich dann mit den Freifunk Servern. Aber auch Menschen ohne Internetanschluss können einen Router aufstellen. Wenn andere Freifunk Router in der Gegend erreichbar sind, verbinden sich diese automatisch miteinander (Mesh Verbindung) und erhalten so auch Zugang zum Internet. Detaillierte Informationen findet man auf [freifunk-muensterland.de](http://freifunk-muensterland.de) unter „Mitmachen“ + „Zugangspunkte“.



## Wir suchen

Privatpersonen, Gewerbetreibende, Firmen oder einfach jede/n die/der einen Router aufstellen kann und mit Strom und möglichst einem Internetanschluss versorgt. Wir suchen Menschen, die sich am Netzausbau beteiligen wollen, die Idee weitertragen oder entwickeln wollen.

Auch die Landesregierung unterstützt Freifunk: <https://mbem.nrw/freifunk>



## Freifunk Münsterland

*freifunk-muensterland.de*

Ein Projekt von:

Warpzone e.V.

Am Hawerkamp 31, Haus G

48155 Münster

### Social Media

Du findest Freifunk und das Freifunk Team Warendorf auch im Freifunk-Forum, bei Facebook, Twitter und auf anderen Social Media Plattformen.

### Lokale Ansprechpartner in Ostbevern

Tanja & Mike Wördemann

02532-2333109

info@freifunk-ostbevern.de

