

## Interesse?

Wir beraten Sie gerne beim Kauf von Freifunk-kompatibler Hardware, richten Ihnen die Router ein und unterstützen Sie auch bei der Installation der Router in Ihrem bestehenden Netz!

[freifunk-dueren.de](http://freifunk-dueren.de) 🏠

(02421) 388 4842 📞

[kontakt@freifunk-dueren.de](mailto:kontakt@freifunk-dueren.de) @

@ffdueren 🐦

### Finanzierung

Die Dürener Freifunk-Community gehört zum Freifunk Rheinland e.V., der sich über Spenden und Mitgliedsbeiträge finanziert. Wir arbeiten alle ehrenamtlich in unserer Freizeit und nehmen für unsere Dienstleistungen kein Geld. Daher bieten wir auch keine Garantien, Verträge o.ä.

### Spenden

Unsere Freifunk-Community kann auch finanziell durch eine Spende an den Freifunk Rheinland e.V. unterstützt werden.

Weitere Informationen dazu gibt es auf unserer Webseite.



## Freifunk im Kreis Düren

Die Dürener Freifunk-Community hat sich Anfang 2015 gegründet und betreut seitdem das immer weiter wachsende Freifunk-Netz im Kreis Düren.

Seit Januar 2015 gibt es in Düren bereits am Markt und im Bürgerbüro großflächig Freifunk, der durch die Stadtverwaltung installiert wurde. Es entschließen sich aber nicht nur immer mehr Läden dazu, Freifunk anzubieten – auch viele private Haushalte haben inzwischen Freifunk, um das wachsende Netz zu unterstützen.

### Community-Treffen

Wer Interesse an Freifunk hat, kann auch gerne zu unseren Community-Treffen kommen. Die Termine dazu stehen auf unserer Webseite.

🏠 [freifunk-dueren.de](http://freifunk-dueren.de)

📞 (02421) 388 4842

@ [kontakt@freifunk-dueren.de](mailto:kontakt@freifunk-dueren.de)

🐦 @ffdueren

unterstützt durch



## Freie Kommunikation in digitalen Datennetzen

### WLAN ...

- frei
- offen
- kostenlos
- nicht kommerziell
- anonym
- barrierefrei



# Freifunk?

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

Wir arbeiten dezentral in örtlichen Communities und unterstützen Geschäfts- und Privatleute dabei, Freifunk bei sich zu installieren.

## Freifunk nutzen

Freifunk zu nutzen ist ganz einfach: in den WLAN-Einstellungen vom Handy, Laptop, Tablet oder ähnlichem das Netzwerk „Freifunk“ auswählen und schon surft man im freien Netz! Es ist keine Registrierung notwendig, es müssen keine Nutzungsbedingungen akzeptiert werden und wir protokollieren keine übertragenen Daten.

## Freifunk anbieten

Um Freifunk anzubieten, muss lediglich ein Freifunk-kompatibler Router erworben werden (ab 15 €) und darauf die Freifunk-Software unserer Region installiert werden. Dieser WLAN-Router wird dann einfach an Ihren bisherigen Router angeschlossen und schon bieten Sie Freifunk an!



# Für Unternehmen

Was Freifunk bietet:

- kostenloses WLAN für Ihre Kundenschaft
- keine Störerhaftung
- einmalige Anschaffungskosten
- keine teuren Lizenz- oder Support-Verträge
- regelmäßige automatische Software-Updates
- minimaler Wartungsaufwand
- Freifunk-Netz getrennt vom bestehenden lokalen Netzwerk

# Für private Haushalte

Was Freifunk bietet:

- kostenloses WLAN für Gäste
- keine Störerhaftung
- kein lästiges Passwort-Diktieren
- einmalige (geringe) Anschaffungskosten
- arbeitet problemlos zusätzlich zu ihrem bisherigen Router
- regelmäßige automatische Software-Updates
- minimaler Wartungsaufwand



# Technik & Rechtliches

Zur Verbindung mit dem Internet betreibt der Freifunk Rheinland e. V. ein eigenständiges Netzwerk.

## Router mit Internetzugang

Jeder Freifunk-Router mit direktem Internetzugang verwendet verschlüsselte Tunnel zu Servern in diesem Netzwerk und erweitert es dadurch.

Durch diese Tunnel wird der gesamte Datenverkehr der Nutzenden übertragen. Die aufgestellten Router sind anhand der übertragenen Daten nicht identifizierbar. Bei etwaigen Rechtsverletzungen durch Nutzende ist also der Freifunk Rheinland e. V. Ansprechpartner der Behörden etc.

## 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.

