

**Wie kann ich mitmachen?**

Um beim Freifunk mitzumachen, gibt es viele Möglichkeiten:

**Mailingliste abonnieren**

Bleibe auf dem Laufenden und informiere dich über die aktuelle Entwicklung!

**Router aufstellen**

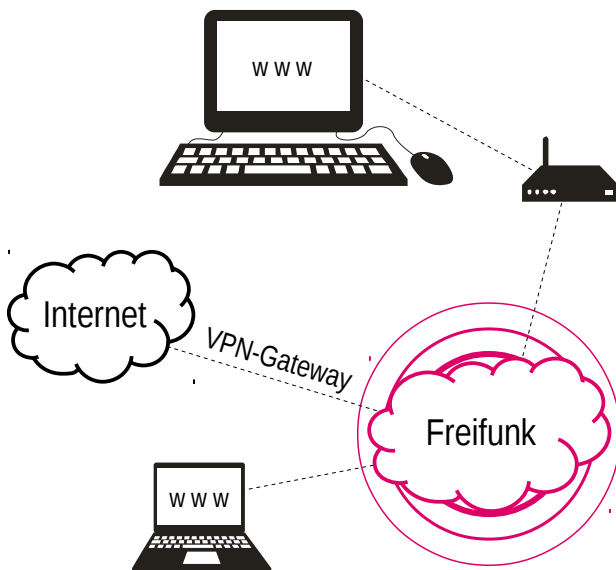
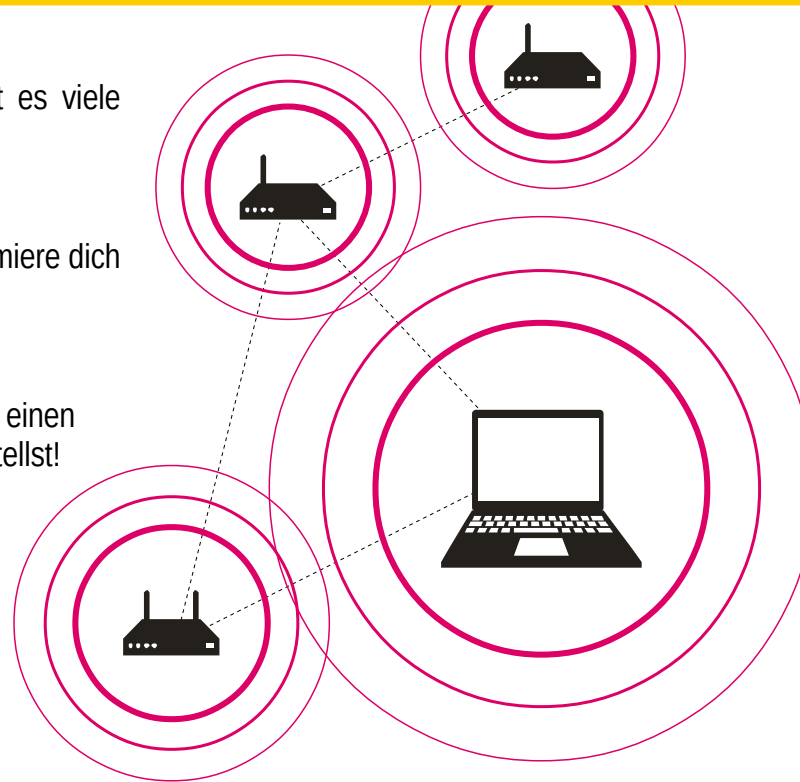
Werde Teil des Netzwerks, indem du einen Freifunk-Router bei dir im Haus aufstellst!

**Informationen aufbereiten**

Hilf dabei, das Wiki zu erweitern!  
Informiere dich und andere!

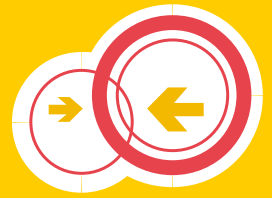
**Eigene Dienste bereitstellen**

Stelle eigene Dienste in das Netz!



**Die Verbindung ins Internet**

Zur Zeit gibt es mehrere Gateways, die kostenlosen Zugang zum Internet ermöglichen. Um den einzelnen Nutzer zu schützen, läuft der gesamte Internetverkehr über einen Anonymisierungsdienst. Der Anschluss-Anbieter sieht allerdings nur die Verbindung zum Freifunk-Netz, nicht den Dateninhalt. Selbst wenn sich andere Nutzer mit dem eigenen Knoten verbinden und im Internet surfen, bleibt deren Aktivität dem Provider verborgen, da der eigentliche Übergangspunkt ins Internet nicht der eigene Anschluss ist. Die sogenannte Störerhaftung ist in diesem Falle unwirksam.



**freifunk**  
**kiel**  
und umgebung

Eine Informationsbroschüre über das Freifunk-Projekt in Kiel

- ▶ Was ist Freifunk?
- ▶ Wie funktioniert Freifunk?
- ▶ Wie kann ich einsteigen?

<http://freifunk.in-kiel.de/>



### Was ist Freifunk?

Freifunk ist eine nicht-kommerzielle Initiative für freie Funknetzwerke. Freie Netze werden von immer mehr Bürgern in Eigenregie aufgebaut.

Jeder kann das Netz nutzen, aber auch erweitern, indem man einen dafür vorbereiteten WLAN-Router bei sich zu Hause aufstellt. Die Vorbereitung ist einfach selbst durchzuführen, oder man holt sich Hilfe von der Community.

Über das Freifunk-Netz kann man Daten austauschen (wie zum Beispiel Text, Musik und Filme) oder chatten, telefonieren, Onlinegames spielen.

Das Freifunk-Netz entsteht ohne zentrale Infrastruktur alleine dadurch, dass man mitmacht.

### Freifunk-Treffen

An jedem ersten Donnerstag im Monat ab 19 Uhr findet in der Toppoint ein Freifunk-Abend statt. Man trifft sich in lockerer Atmosphäre, um zusammen Router zu konfigurieren oder Organisatorisches zu besprechen. Neulinge oder Interessierte sind immer willkommen.

### Unsere Homepage bietet:

- ▶ Neuigkeiten rund um Freifunk Kiel als News-Rubrik und Mailingliste
- ▶ Kontakt zur Gemeinschaft
- ▶ Die nötigen Anleitungen und Downloads

### Was bietet mir Freifunk?

In unserer Gesellschaft ist der Zugang zu Informationen immer wichtiger.

Leider steht nicht allen Mitmenschen ein freier Zugang zu Informationen zur Verfügung. Freifunk kann diesen Menschen eine Grundlage zum Informationszugang geben.

Datensammelwut und Überwachung nehmen auch in Deutschland immer weiter zu. Wir wissen nicht, wohin die politische Entwicklung führen wird. Daher ist es wichtig, Grundlagen für die freie Kommunikation und für die Sicherung der Privatsphäre zu legen. Aufgrund des dezentralen Aufbaus ist eine Beschränkung der Netzneutralität, wie sie von den großen Telekommunikationsunternehmen angedacht ist, im Freifunk-Netz glücklicherweise nicht umzusetzen.

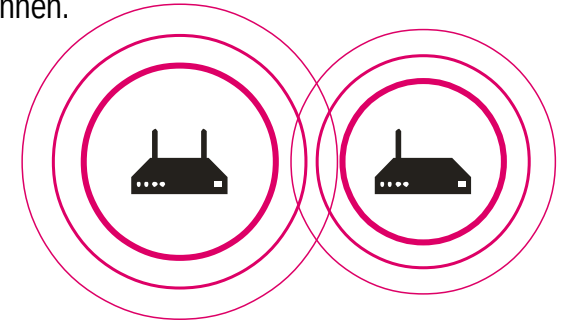
Das Freifunk-Netzwerk soll aber kein Ersatz für das Internet werden; vielmehr soll es ein „Nachbarschaftsnetz“ sein, welches dann unter anderem lokale Dienste anbietet. Auch für Touristen kann Freifunk nützlich sein - *Ein digitales Glas Wasser für unterwegs.*

### Kontakt

- Homepage/Wiki: <http://freifunk.in-kiel.de/>
- Mailingliste: [freifunk@in-kiel.de](mailto:freifunk@in-kiel.de)
- Freifunk-Treffen in der Toppoint (Eckernförder Str. 20, Kiel)

### Wie funktioniert Freifunk?

Das Freifunk-Netz ist ein sich selber vermaschendes Netzwerk (engl. *Mesh*). In solch einem Netzwerk reichen Knoten Daten für andere Knoten, welche sich nicht direkt sehen, weiter, sodass auch Daten zwischen Knoten außerhalb der Funkreichweite ausgetauscht werden können.



### Welche Kosten sind mit Freifunk verbunden?

Durch den Betrieb eines Freifunk-Knoten fallen, neben der einmaligen Anschaffung, Kosten in Form von Stromverbrauch an. Dieser liegt bei aktueller Hardware bei ca. 6 W, was auf das Jahr hochgerechnet etwa 52 kWh ergibt. Somit belaufen sich die Betriebskosten auf 14 Euro jährlich, bei einem Brutto-Strompreis von 26ct.

### Eigene Firmware installieren

Wenn man einen eigenen (unterstützten) WLAN-Router und keines unserer Starterpakete als Freifunk-Knoten benutzen möchte, kann die entsprechende Router-Firmware von unserer Homepage heruntergeladen und wie ein normales Firmware-Update installiert werden. Entsprechende Anleitungen sind auf unserer Homepage zu finden.