

7 Wege bei Freifunk mitzumachen

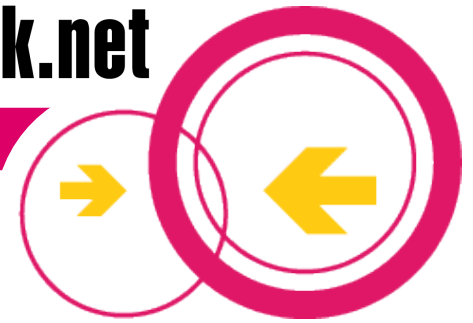


Creative Commons LizenzNamensnennung 2.0 Deutschland Lizenz, 2008

Kontributoren: Mario Behling, Jürgen Neumann

Version 1 – Februar 2008

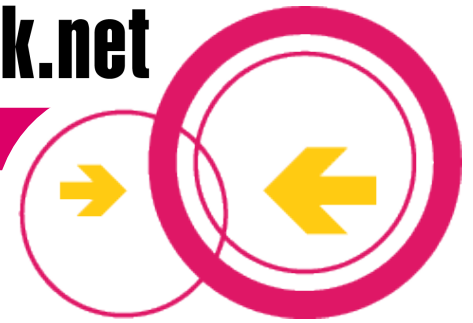




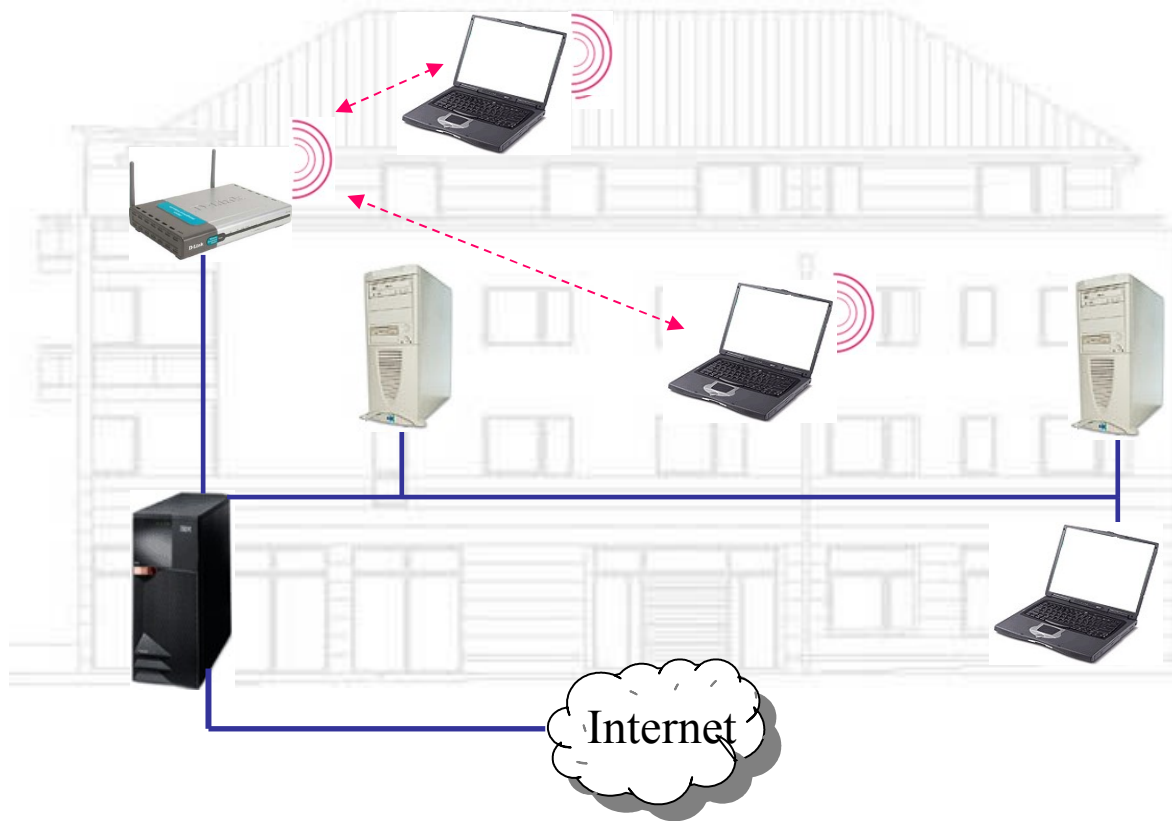
1. Mitmachen als Freifunk-Netzwerker

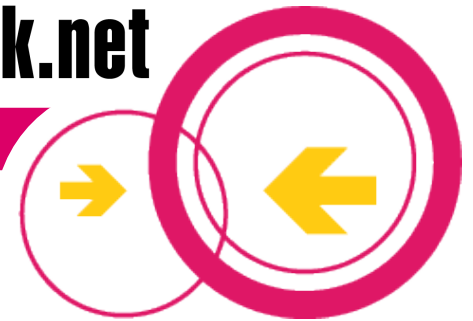
Werde Teil des Freifunk-Netzes oder starte ein Netz in deiner Region!

- Finde deine lokale Community oder suche Mitstreiter in deiner Nachbarschaft (community.freifunk.net)
- Lade dir die Freifunk-Firmware von deiner Community herunter (firmware.freifunk.net)
- Installiere sie auf einem freifunktauglichen Router, wie dem Linksys WRT54GL (weitere Infos im Wiki)



Infrastruktur-Netzwerk mit Access Point



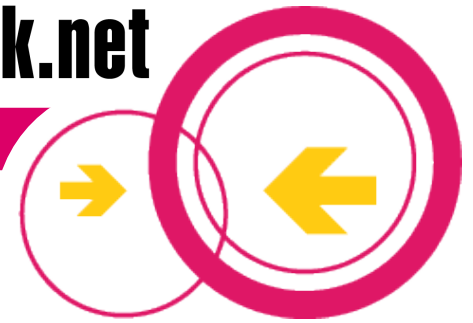


Praktische Umsetzung

Benötigte Komponente: WLAN-Router

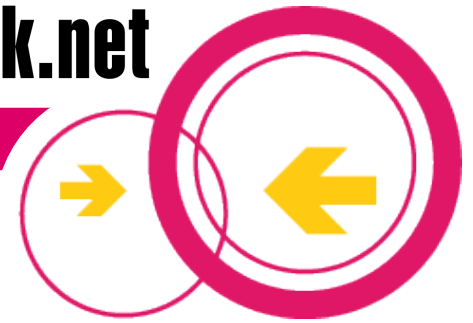
- Ermöglicht die Verbindung mit anderen Routern über ein Funknetz
- WLAN-Router verteilen Funkwellen innerhalb eines begrenzten Orts (Gebäude, Hof etc.)
- Kosten je nach Ausstattung von ca. 25 - 250 Euro
- sehr häufig verwendet: Linksys WRT54GL („WRT“)
- Austausch der eingebauten Software durch die FreifunkFirmware
- Immer mehr andere Geräte gehen auch ...





Welche Regeln sollte man beim Mitmachen als Freifunk-Netzwerker beachten?

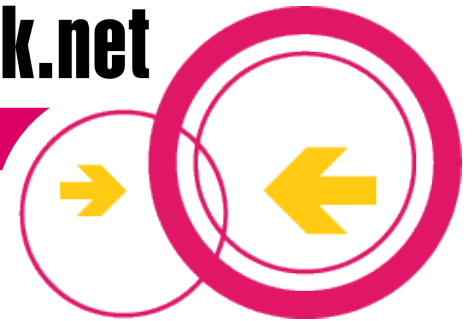
- Dienstbereitstellung erfolgt auf freiwilliger Basis
- Es gibt keinerlei Nutzungsgarantie
- Entgelte (z.B. für Wartung/Pflege der WLAN-Router, DSL) nachbarschaftlich Regeln, nie für Internetangebot kommerziell Geld verlangen
- Haftung - generell gilt: verantwortlich ist immer, wer die unerlaubte Handlung vollführt, nicht wer den Accesspoint bereitstellt (detaillierte Rechtsauskünfte bei Bedarf bitte beim Juristen einholen!)



2. Mitmachen als Freifunk-Autor

Hilf die Freifunk-Idee bekannter zu machen!

- Starte ein Blog und schreibe einen Beitrag über Freifunk
- Veröffentliche Fotos von Freifunk-Events
- Mach ein Video über die Freifunk-Idee und veröffentliche es im Internet
- Es gibt unzählige spannende Themen:
 - Mach ein Interview mit Freifunk-Aktiven aus deiner Region
 - Berichte über Erfahrungen von Freifunk-Projekten
 - Mach Fotos bei einem Freifunk-Event
- Und nicht vergessen: Verlinke deine Arbeit im Medienspiegel im Freifunk-Wiki!



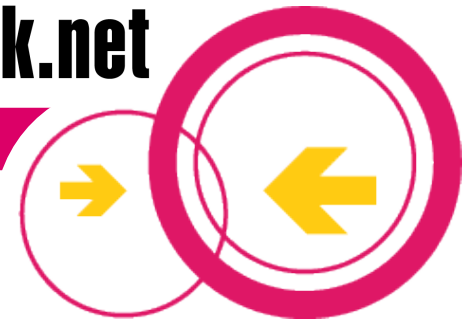
3. Mitmachen als Freifunk-Event-Manager

Organisiere eine Freifunk-Veranstaltung!

Nicht alle kennen die Idee von Freifunk oder verstehen was dahinter steht.

a) Halte einen Vortrag über Freifunk in deiner Region!

- Lade dir die Freifunk-Präsentation von der Website
- Passe sie auf deine Bedürfnisse an
- Trage deinen Vortrag auf dem Freifunk-Kalender unter events.freifunk.net ein
- Mögliche Veranstaltungen sind lokale Messen und Webmontage (<http://webmontag.de>)



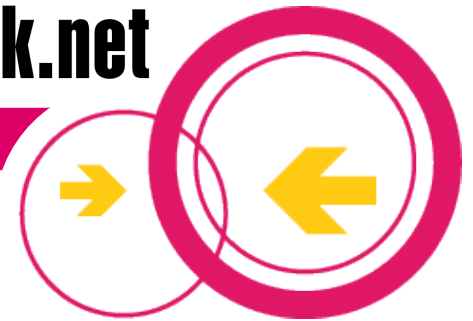
3. Mitmachen als Freifunk-Event-Manager

Organisiere eine Freifunk-Veranstaltung!

b) Es gibt schon Freifunk-Interessierte in deiner Nachbarschaft?

Dann organisiere ein regelmäßiges Treffen, zum Beispiel einen Freifunk-Stammtisch

- Finde einen passenden Ort, zum Beispiel im lokalen Kulturzentrum oder in einem netten Gasthaus
- Bereite mögliche Gesprächsthemen vor
- Richte eine Wikiseite zur Organisation auf dem Freifunk-Wiki ein
- Trage das Treffen auf dem Freifunk-Kalender unter events.freifunk.net ein

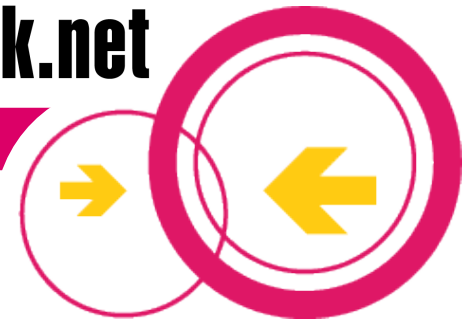


4. Mitmachen und Freifunk promoten

Hilf die Idee zu verbreiten und promote Freifunk!

Freifunk lebt von den Aktiven, die mitmachen. Viele sind begeistert von der Freifunk-Idee, aber es gibt auch viele, die noch nichts darüber wissen. Deshalb:

- Verlinke Freifunk-Initiativen auf deiner Website
- Suche Mitstreiter, verfasse Texte und Flyer für Freifunk-Projekte
 - Ideen für freifunk-Flyer und Texte gibt es bereits im Wiki in der Kategorie Praxis
 - Verteile Flyer in deiner Nachbarschaft

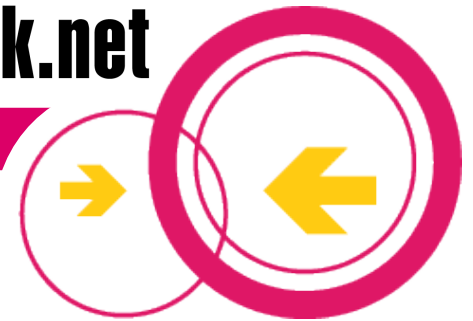


5. Mitmachen als Freifunk-Designer

a) Designe eine Website!

Du bist ein kreativer Designer? Du kennst dich mit CSS und Content-Management-Systemen wie Drupal, Wordpress, Joomla, Typo3 oder Plone aus?

- Richte für deine lokale Community eine Website ein
- Passe den CSS-Style den Freifunk-Styles an
- Lade Logos und Vorlagen vom Wiki unter Freifunk-Styles herunter
- Erstelle selbst Vorlagen für Websites für die verschiedenen CMS

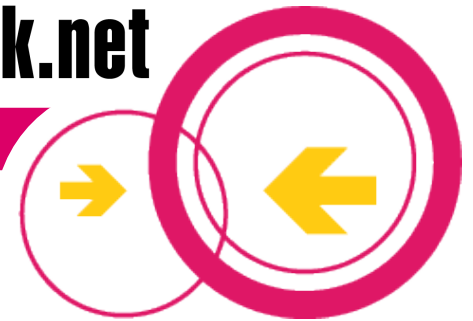


5. Mitmachen als Designer

b) Du machst gerne Taschen, T-shirts oder designst gerne Gimmicks?

Das Logo von freifunk.net steht unter anderem unter der Wikipedia-kompatiblen GNUFDL. Das bedeutet du kannst es frei für eigene kreative Konzepte nutzen.

- Designe deinen Freifunk-Style
- Bedrucke T-shirts, Tassen und Cappies
- Verkaufe deine Sachen (möglichst zum Selbstkostenpreis) an Aktive
- Stelle deine Arbeit auf dem Freifunk-Wiki zur Verfügung
- Bitte beachte die Lizenzbedingungen der GNUFDL, die besagen, dass veränderte Grafiken ebenfalls wieder unter der GNUFDL stehen



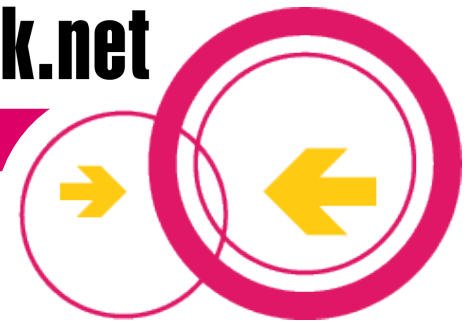
6. Mitmachen als Administrator

Administrierte einen Freifunk-Dienst!

Die freifunk.net-Website ist modular aufgebaut.

Freie Netzwerker können selbst eigene Dienste (`dienste.freifunk.net`) aufsetzen, die wir in die freifunk-Website einbinden.

- Beispiele: Freifunk-Radio (`rund.freifunk.net`) oder der Freifunk-Kalender (`events.freifunk.net`)
- Gerne richten wir für deinen Dienst eine Subdomain ein..

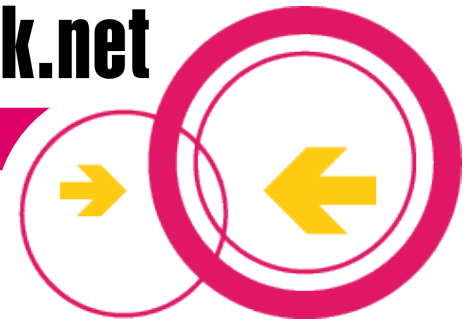


7. Mitmachen als Programmierer der Freifunk-Firmware

Werde Freifunk-Programmierer!

Die Freifunk-Firmware und die Routingprotokolle für drahtlose Netzwerke OLSR und B.A.T.M.A.N. werden ständig weiterentwickelt. Alle Teile sind freie Software und stehen unter der GPL.

- Arbeite mit an der Verbesserung der Freifunk-Firmware
- Lade dir das Programm herunter
- Lerne mehr über den Code und verbessere ihn
- Idee für ein Plugin? Erstelle dein eigenes Plugin und veröffentliche es
- Netzwerkspezialist? Routingprotokolle werden ebenfalls ständig verbessert
- OLSR (www.olsr.org) und B.A.T.M.A.N. (www.open-mesh.net)

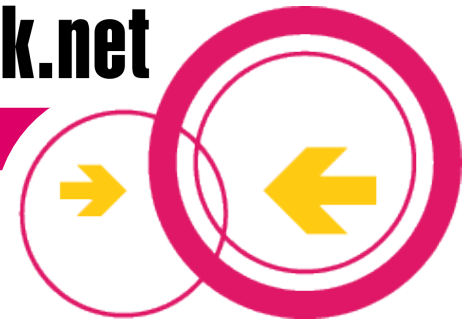


Mitmachen bei Freifunk

Du willst gerne bei Freifunk mitmachen? Wir freuen uns darüber! Dazu gibt es viele Möglichkeiten. Fang einfach an.

- Lies mehr über Freifunk in unserem Blog und im Wiki, schreibe eigene Beiträge oder verbessere bestehende Artikel.
- Informationen und Hilfe bekommst du auch auf den deutschsprachigen Freifunk-Mailinglisten (mailinglisten.freifunk.net).
- Viele lokale Communities verfügen über eigene Websites, Mailinglisten und Foren. Hier erfährst du auch, wo und wann sich lokale Gruppen treffen.
- Links zu vielen Communities findest du unter community.freifunk.net.

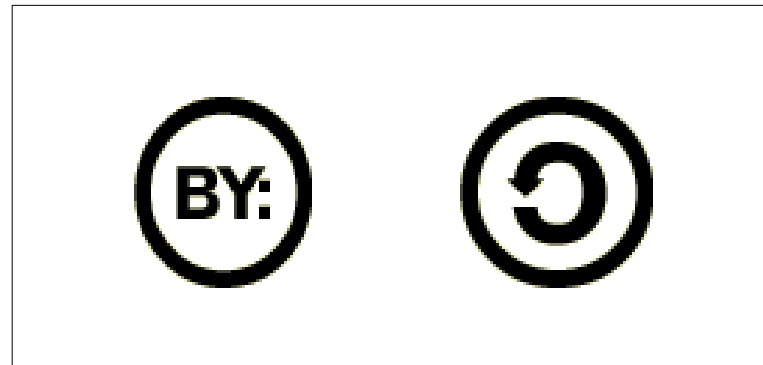
Viel Spaß!



Kontakt und weitere Infos

<http://freifunk.net>

mail@freifunk.net



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/de/> or send a letter to Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.