

## Freifunk - Fräifunk - Fräie Funk?

Mir sinn eng Initiativ ouni Gewënnzweck mat dem Zil, enn flächendeckend a fräit WLAN-Netzwerk obzubauen. Mir fannen datt een Zougang am Internet hautdesdaags muss erméiglecht ginn, well et dat séiersten an einfachst MEDIUM ass fir sech ze informéieren an ze kommunizéieren. Freifunk Lëtzebuerg schafft mat verschiddene Communautéiten uechter d'Land an ënnerstëtze d'Leit dobäit Freifunk bei sech ze installéieren. D'Initiativ vun Freifunk Lëtzebuerg gëtt betreit an deelweis och vum Chaos Computer Club Lëtzebuerg bedriwwen.

Ursprénglech kënnt Freifunk, wéi de Numm well undéit, aus Däitschland, wou et kleng ugefaangen huet, awer méttlerweilen och schonn ganz Bundeslänner, Hand an Hand, mat den Fräiwëllegen vun Freifunk schaffen. Méttlerweilen huet sech Freifunk well iwwerall am däitschproochegen Raum etbléiert. Donieft ginn et och grenziwwergräifend Kooperatiounen, wéi den Dräilännereck Schwäiz, Däitschland a Frankräich.

## Wat bitt Freifunk?

- Gratis an onkomplizéierten WLAN Zougang - Déngscht um Bierger
- Mesh-Netzwerk fir eng flächendeckend WLAN Ofdeckung
- Schafft ouni Problemer zousätzlech zu ärer momentaner Infrastruktur
- Regelméisseg automatesch Updates
- Einfach a bëlleg an der Uschafung
- Minimalen Entretien
- Keng Störerhaftung\*

\* Dir sidd net dofir verantwortlech wat een aneren iwwert ären Freifunk Router mécht.

## Wat brauch een dofir?

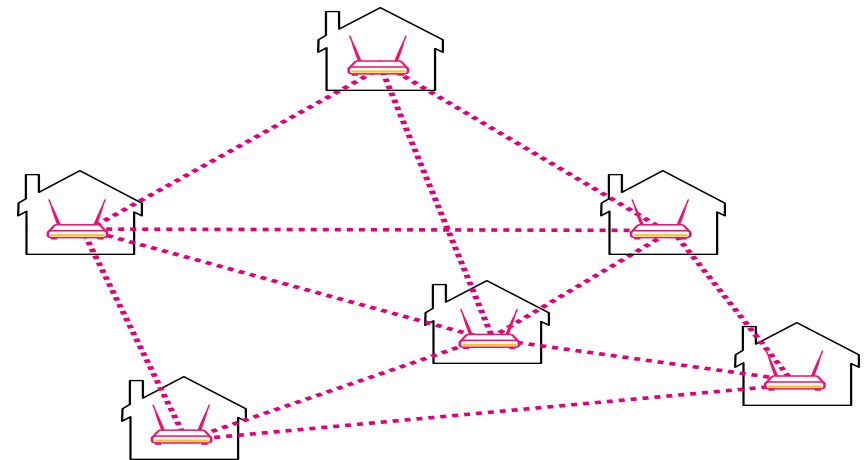
Mir bidden iech eng Parti virkonfiguréiert a programméiert Router un, déi een just nach un den existenten Internet Reseau muss uschléissen. Gären kommen mir och sur place kucken wat ären Besoin ass a wéi Freifunk do hëllefen kann. Noutwennen gëtt dat zum Beispill, wann een Outdoor Router brauch. Hei bidden mir iech moosgeschneidert Méiglechkeeten un.

Wichtig ass, dass et well eng existent Internetleitung gëtt. Freifunk kann nëmmen funktionéieren wann et sou eng gëtt.

## Wat ass de Virdeel zu aneren Solutionen?

Freifunk kritt automatesch Software Updates vun enger grousser Communautéit vu Leit. Eventuell Sécherheetslücken oder kritesch Updates kënnen ouni matwierken vun engem 3 gemaach ginn an dat immens séier.

Weiderhin benotzt Freifunk déi sou genannten Mesh-Netzwerk Technologie, déi et erlaabt, datt wann 2 oder méi Router Siichtkontakt mateneen hunn, sech hier Internetleitung kënnen deelen. Sou ass et zum Beispill méiglech, datt een an enger Strooss wou 10 Haiser stinn, net all eenzel Haus och seng Internetleitung muss zur Verfügung stellen.



De Freifunk Router an den ganzen Traffic, deen iwwert Freifunk entsteet, ass komplett vun ärem momentanen Netzwerk getrennt. Dat heescht och, datt den Bedriwer vun engem Freifunk Router net verantwortlech ka gemaach ginn fir dat wat aneren iwwert den Freifunk Reseau maachen.

