Liebe Nachbarn,

wie Ihr vielleicht bereits bemerkt habt, gibt es in unserer Stadt ein neues WLAN.

Der Name lautet „Kempen.freifunk-rheinland.net".

Ihr dürft gerne euren Computer oder euer Telefon mit diesem Netzwerk verbinden. Dort gibt es dann auch weitere Informationen, sobald Ihr auf irgendeine Internetseite geht. Freifunk ist ein freies Netzwerk von Menschen, die mit ihrer Nachbarschaft kommunizieren und Daten austauschen möchten. Stellt auch Ihr einen Freifunk-Node auf und erweitert das Netzwerk, um unsere Nachbarn zu erreichen, die außerhalb der Reichweite der vorhandenen Freifunk-Nodes liegen. So ist das gedacht, denn es handelt sich um ein vermaschtes Netzwerk, das immer größer und stabiler werden kann.

Mit der Freifunk-Software lassen sich handelsübliche WLAN-Router zu Freifunk-Nodes umprogrammieren, die sich automatisch zueinander verbinden. So entsteht ein ausfallsicheres öffentliches Netz über Kempen, über das jeder kostenlos Daten austauschen, telefonieren, spielen oder im Internet surfen kann.

Mehr Informationen zum Freifunk-Netz in Kempen findet Ihr im Kempener Wiki:

http://wiki.freifunk-rheinland.net/Kempen

Dort gibt es ausführlich alles erklärt.

Allgemeine Informationen was Freifunk ist findet Ihr unter:

http://www.freifunk-rheinland.net oder **http://www.freifunk.net**

Ein fertiges Gerät, das Ihr nur noch an eine Steckdose anschließen müsst, könnt Ihr vom Freifunk-Kempen bekommen.

Zum aktuellen Stand in Kempen:

Die ersten Freifunk-Nodes sind schon am Krankenhaus (Dämkesweg) und Wiesenstraße aufgestellt. Die Empfangsreichweite von Node 215 (Wiesenstraße) sollte mit externer Rundstrahlantenne auf dem Dach der Gegenseite, über den gesamten Bereich von Edeka, Hessenwall, Grundschule bis Peschweg reichen.

Node 214 (Krankenhaus) versorgt alle Besucher der 4.Station des Hauptgebäudes sowie alle Stationen des Neubaus im Kempener Krankenhaus. Die Reichweite dieser Freifunk Station erstreckt sich über den Dämkesweg, Köhlerhalle, LVD, Thomaeum, von Broichhausen Stift, ggf.auch Möhlenring. Eine Verbindung zwischen den beiden Freifunk-Nodes ist noch nicht hergestellt da uns noch weitere Standorte fehlen. Eine Internetverbindung ist in Vorbereitung, jedoch sind wir auch dort noch auf der Suche nach einem geeigneten Standort.
(Tatsächliche Reichweiten können noch viel höher sein! Einfach ausprobieren!)

Bei Fragen schickt uns eine E-Mail! freifunk.kempen@gmail.com