

**Our Story- Kopie aus unserem Facebook-Auftritt
leider ist diese Rubrik nur noch schwierig zu finden, seitdem Facebook ein neues Design
propagiert.**

[Freifunk Solingen · Donnerstag, 17. September 2020 ·](#)

Freifunk und Coronakrise:

Wir hatten Anfang Mai geschrieben, dass wir zur Zeit nicht mehr zu Interessenten kommen, um Freifunkknoten aufzustellen oder bei vermeintlichen Defekten nachzusehen. Wir bitten um Verständnis! Trotzdem, was lange währt, wird endlich gut. Es hat seit Mai keinerlei Ausfälle gegeben, die unseren persönlichen Einsatz vor Ort benötigt hätten! Immer noch arbeiten wir unter Coronabedingungen, und auch nicht mehr alle Geschäfte, die unsere Freifunkrouter aufgestellt hatten, haben wieder geöffnet.

Die Stadt Solingen hat am 7. Mai ihre neue Laternengeneration erstmals mit unserer Unterstützung mit WLAN ausgerüstet. Dabei hat die Laterne am Hauptbahnhof in Ohligs gleich eine Doppelfunktion: Ein Richtfunkrouter vom Typ CPE 210 strahlt weit in die Düsseldorfer Strasse hinein und versorgt alles bis zur Kirchstrasse. Das Gerät wurde von der ISG Ohligs beschafft. Ein topaktueller professioneller Multi-User Hotspot von Ubiquity versorgt den Bahnhof Ohligs mit dem Busbahnhof und dem gesamten Vorplatz. Beide Sender strahlen unter sg.freifunk.net und werden automatisch angewählt. Die Akzeptanz ist bis heute sehr gut und es sind ständig Besucher im Netz. Trotzdem könnte sich gerne der eine oder andere entlang der Düsseldorfer Strasse noch mit einem zusätzlichen Knoten in das Netz einklinken. Man braucht dazu nur einen Freifunk-tauglichen Knoten (Router) mit unserer Firmware. In den Häusern bis zur Kreuzung Kirchstrasse würde man wahrscheinlich noch nicht einmal einen Internetanschluss mitbenutzen müssen.

Wie helfe ich mir selbst im Falle eines Ausfalls?

Es kann immer wieder mal vorkommen, dass ein Freifunk-Router sich mal "aufhängt"
In solchen Fällen, und das ist so in ca. 95 % aller möglichen Störungen, kann jeder selbst das vermeintliche Problem beheben: Am Freifunkrouter für einen kurzen Moment die Stromversorgung unterbrechen, indem man den schwarzen Stromstecker für ca. 3-5 Sekunden herauszieht. Danach startet der Router erneut und funktioniert meist wieder einwandfrei.

Woran erkenne ich, wenn ein Router nicht mehr funktioniert:

a) an der Karte : Außer Betrieb befindliche Router werden als ROTER Punkt gezeigt.

Die Karte erreicht man über <https://map.freifunk-in-solingen.de/#!/de/map>

b) mit dem Handy beim Auswählen des Zugangspunkts: Anstelle von sg.solingen.net erscheint eine Meldung mit "offline" und dem Namen des Routers

Notfalls an Freifunk Solingen eine SMS oder WhatsApp oder Telegram Message schicken an +49 1523-372 6325 oder NOCH BESSER eine mail schicken an

freifunk-in-solingen@e-mail.de oder info@freifunk-in-solingen.de

Absenderangabe nicht vergessen!

Danke Wolfgang Schnorrenberg / Harry Schlim

Neu: Twitter wieder aktiviert! <https://twitter.com/freifunksg>

Die früheren Webseiten Adressen sind als Weiterleitung wieder aktiviert:

<https://freifunk-in-solingen.de>, und auch wie früher <https://sg.freifunk.net>

Auch die bekannte e-mail Adresse info@freifunk-in-solingen.de

oder freifunk-in-solingen@e-mail.de

Neu: Auch über den beliebten Telegram Messenger sind wir jetzt zu erreichen und verteilen unsere Infos über Neuigkeiten unter dem Kanal <https://t.me/SolingenFreifunk>

Diese Facebook Seite dient als Web und Kontaktseite der Freifunk-Betreuer in Solingen. Der bisher als Verbund freier Netzwerke in NRW tätige Verein wurde zum 1.1. aufgelöst.

Die bisher tätigen ehrenamtlich für Freifunk arbeitenden Mitglieder arbeiten nun unabhängig von einer Vereinsstruktur weiter daran, das freie WLAN in Solingen weiter voranzutreiben. Ein großer

Erfolg war die Bitte an die Gewerbetreibenden, ihre Geräte möglich nicht abends und am Wochenende abzuschalten. Dadurch konnten alle Geräte die notwendigen Updates zum 1.1. automatisch erhalten, und erstmalig in der Geschichte der Solinger Freifunkversorgung waren am in den letzten Tagen und Wochen tatsächlich in Wald und Ohligs alle Freifunksender in Betrieb, abgesehen von einigen wenigen, die nachts Ihre Steckdosen, an denen der Freifunksender hängt, abschalten. Aber alle haben ihre neueste Firmware mittlerweile aufgespielt. Vielleicht hat der eine oder andere schon gemerkt, dass unser Netz zu den meisten Tageszeiten erheblich schneller geworden ist?

Wer Kontakt mit uns aufnehmen möchte, sollte das am besten nicht über diese Facebookseite tun, sondern besser über eine E-Mail an

info@freifunk-in-solingen.de oder freifunk-in-solingen@e-mail.de

E-Mails werden automatisch an zwei unserer aktiven Mitglieder weitergeleitet. Als Webseite benutzen wir unseren Facebook-Auftritt, auch unter www.freifunk-in-solingen.de und sg.freifunk.net zu erreichen. Parallel dazu gibt es uns auch über Twitter:

<https://twitter.com/freifunksg>

Unsere Karte mit allen Freifunk-Routern in Solingen gibt es im Moment unter

<https://map.freifunk-in-solingen.de#!/de/map>

noch in einer etwas einfacheren Form, eine Darstellung mit mehr Informationen ist in Vorbereitung.

Die Firma Dolphin Connect hat sich freundlicherweise bereit erklärt, uns mit dem Hosting und der weiteren Erstellung der technischen Infrastruktur zu unterstützen. Diese Firma betreut u.a. in einigen benachbarten Städten die Infrastruktur für die neuen öffentlichen WLAN Netze, z.B. in Wipperführt, Remscheid, Lindlar, Hückeswagen und Wermelskirchen.

Interessenten, die an einem professionellen Aufbau und Betrieb eines WLAN Netzes z.B. für Firmen oder Hotels interessiert sind, wenden sich bitte direkt an die Firma Dolphin IT unter info@dolphin-it.de

Die passende Firmware zum Umprogrammieren aktueller Router in Solingen findet Ihr unter

<https://fw.freifunk-in-solingen.de/>

Bitte beachten Sie, dass unsere neue Firmware für Solingen keine Konfigurationsseite mehr enthält. Sie können also einen Router, den Sie gerade geflasht haben, sofort anschließen und betreiben. Er funktioniert dann auch sofort und verbindet sich auch automatisch mit anderen Routern im Freifunk Solingen Netz in Ihrer Nachbarschaft.

Schön wäre es natürlich, wenn Sie uns z.B. informieren würden, wo Ihr Router steht und unter welchem Namen wir ihn registrieren sollen, damit er auf der Karte erscheinen kann. Dazu geben Sie uns bitte auch die Mac Adresse Ihres Gerätes (siehe Typenschild) bekannt, und wenn möglich, auch den Aufstellort per e-mail durch an info@freifunk-in-solingen.de. Wenn Sie uns keine e-mail senden, dann wird Ihr Router auch anonym bleiben und nicht in unserer Karte erscheinen.

Wichtiger Hinweis dazu ist der auch der Disclaimer, als txt Datei im Ordner der Firmware angelegt: Die Images von Freifunk-Solingen enthalten Zugänge für den entfernten Zugriff durch Administratoren, die Sie bei Problemen unterstützen. Wenn Sie eins dieser Images verwenden möchten, stimmen Sie diesem Umstand zu.

Unsere zur Zeit wichtigste Bitte an alle in Solingen, bei denen Freifunkrouter angeschlossen sind: Bitte lassen Sie Ihre Router tagsüber und möglichst auch nachts eingeschaltet. Unser Netz erhält ständig Updates, die alle Geräte automatisch immer auf dem neuesten Stand halten und auch untereinander die Updates weiterverteilen.

Findet der Server ausgeschaltete Router, dann können die natürlich kein Update ausführen, und irgendwann wird auch ein mehrfacher neuer Versuch nur noch zum Abschalten und Streichen aus der Liste führen. Das sind dann die Punkte, die auf der Karte dauernd "rot" erscheinen. Wir haben dann sehr viel Arbeit, müssen die Routerbetreiber besuchen und die Updates von Hand anstoßen. Gerne trinken wir bei unserem Besuch bei Euch auch einen Kaffee, aber ein funktionierender Router hilft anderen und uns auch bei der Versorgung der Umgebung.

Wichtig ist auch zu wissen, dass alle evtl. zwar vorprogrammierten, aber noch nicht

angeschlossenen Router ab sofort nur noch mit der aktuellen Firmware funktionieren werden. Alte Router, die noch nie oder zuletzt vor einigen Monaten noch am Netz waren, kann man ggf. vor Inbetriebnahme mit der aktuellen Firmware für Freifunk-Solingen programmieren. Router mit einer vorhandenen Freifunk-Firmware, egal von wo, benötigen ein Firmware update aus der "sysupgrade" Liste.

Mit freundlichen Grüßen

das Technik-Team für Solingen, erreichbar unter info@freifunk-in-solingen.de, oder WhatsApp oder Telegram unter der Rufnummer +49 1523 372 6325

Für alle, die gerne einen Router für Freifunk selbst umprogrammieren möchten, ist wichtig, den passenden Gerätetyp und auch exakt die Versionsnummer des Gerätes (z.B. "V10") aus der Liste herauszusuchen. Andere Versionen der Firmware funktionieren nicht!

Fabrikneue Geräte programmiert man mit der "Factory" Firmware, und immer dann, wenn man ein Gerät vor sich hat, auf dem schon einmal eine Freifunk-Firmware installiert war, gleich mit welcher Version und in welchem Ort, benutzt man die "sysupgrade" Version unserer Firmware. Zur Zeit ist das aktuellste erhältliche Gerät das Netgear AC 1200 (R 6120) nach dem neuesten Standard. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob ein bestimmter Router geeignet ist, fragen Sie uns lieber, bevor Sie ein vermeintliches Schnäppchen kaufen, denn es funktionieren lange nicht alle beliebigen Router unter Freifunk-Programmierung!

Wir bitten zu beachten: Wir von Freifunk sind kein Dienstleistungsunternehmen. Wir bauen keine neuen Netze komplett auf, sondern helfen Privatpersonen, Einzelhandelsgeschäften oder Betreibern sozialer Einrichtungen dabei, wie sie unkompliziert bei sich einen oder mehrere Freifunkrouter in Betrieb nehmen können. Wir sprechen Empfehlungen aus, welche Routermodelle geeignet sind, beschaffen diese auch ggf. und helfen bei der Einrichtung dieser Geräte.

Möchten Sie jedoch einen professionellen Dienstleister mit der Erstellung eines freien Netzwerks z.B. für Ihre Kunden oder / und Ihre Mitarbeiter beauftragen, dann wenden Sie sich bitte direkt an die Firma Dolphin IT-Systems (www.dolphin-it.de bzw. info@dolphin-it.de)

Die Hauptarbeit stecken unsere Spezialisten und Sponsoren hinter den Kulissen in die Server-Infrastruktur und den Unterhalt unserer Gateways in den einzelnen Orten. Damit stellen wir sicher, dass unsere Benutzer mit Freifunk einen werbefreien, anonymen und diskriminierungsfreien Zugang zum Internet bekommen und damit vom vor Ort evtl. vorhandenen Internetzugang unabhängig sein können.

Auch jeder, der uns ehrenamtlich bei dem weiteren Aufbau helfen möchte, ist herzlich willkommen. Besonders freut sich die Solinger Freifunkgruppe über die Mithilfe von Jürgen Kratz, der uns mit großer Begeisterung nicht nur bei der Vermittlung neuer Standorte hilft, sondern auch beim Anschließen der neu programmierten Geräte.

Auch wenn an vielen Stellen der Fussgängerzonen in Ohligs und Wald schon ein recht passabler WLAN Betrieb bereits möglich ist, so fehlen uns immer noch an etlichen Stellen Geschäftsleute und auch Privatpersonen, die bereit sind, ein Teil ihrer eigenen vorhandenen Internetkapazität für den Freifunk abzugeben, damit auch dort, wo das freie WLAN noch nicht hinreicht, Passanten das WLAN benutzen können. Das wäre besonders noch nötig in den Nebenstraßen der Düsseldorfer Straße, und am Ende der Düsseldorfer Straße zum Marktplatz hin. Im Moment arbeiten wir mit der Stadt Solingen an einem Konzept zur Einbindung "intelligenter" Strassenlaternen für Freifunk. Ein Laternenmast am Hauptbahnhof / Beginn Fussgängerzone Düsseldorfer Str. wurde bereits im Mai erfolgreich in Betrieb genommen.

Weitere Interessenten können sich bei uns melden, oder auch bei der ISG Ohligs und bei der ISG Wald.

In Wald wünschen wir uns noch dringend weitere Teilnehmer am Beginn des Walder Schlauchs! In den letzten Wochen haben wir gleich 5 neue Knoten im Walder Schlauch installiert. In der Kinderspielecke Stresemannstr. 17, dann bei Missfilz in der Nr. 21, bei Angel in Nr. 22 und bei der Bürgergemeinschaft schräg gegenüber. Und die teilen sich alle zwei DSL Anschlüsse dafür, weil die

Telekom noch kein Telefon bei Nr. 17 legen kann (das gibt es tatsächlich auch heute noch!....). Der Friseur am unteren Ende des Schlauchs ist auch schon dabei, und die Fahrschule Pfannkuchen an der Altenhofer Strasse neben Netto hat auch wieder unser freies WLAN. Und das Kirchencafé neben der Walder Kirche ist schon seit Weihnachten dabei, Damit ist auch auch die Umgebung der Walder Kirche voll versorgt und auf dem Freigelände vor dem Kirchencafé kann man Freifunk bestens benutzen.

Können wir mit Euch rechnen?

Danke! Harry Schlim ,Wolfgang Schnorrenberg , Markus Borgermans und Jürgen Kratz, sowie Dirk Gebler vom ISG Wald

info@freifunk-in-solingen.de oder freifunk-in-solingen@e-mail.de

Telefon: 01523 372 6325 und WhatsApp und Telegram

Das zugehörige Telefon ist jedoch nicht ständig eingeschaltet, daher bitte vorzugsweise e-mail, WhatsApp, Telegram benutzen.

In dringenden Fällen bitte per e-mail bei info@freifunk-in-solingen melden, oder bei

Twitter: <https://twitter.com/freifunksg>

Interessenten können sich auch bei der ISG Ohligs oder beim Werbering in Wald, z.B. im Bücherwald oder bei der Sozialdiakonie melden oder beim ISG Wald (in Gründung) .

Solingen, den 8.1. 2021

Das Team von Freifunk Solingen mit

Harry Schlim, Wolfgang Schnorrenberg, Markus Brogermans, Jürgen Kratz , Dirk Gebler