



Freifunk Braunschweig

Freies WLAN für Braunschweig

Kasa, Chrissi
9. Dezember 2015



Wer sind wir?

- Gemeinnütziger Verein
- Gegründet 2011, heute 70 Mitglieder
- Keine Firma, müssen nichts verkaufen
- Warum machen wir das? Weil wir es können (wollen)

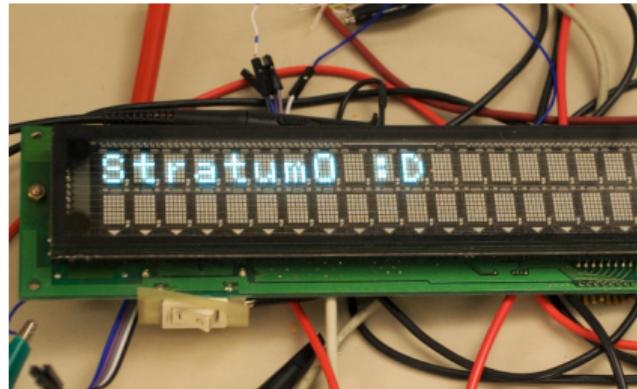


Stratum 0



Was sind wir?

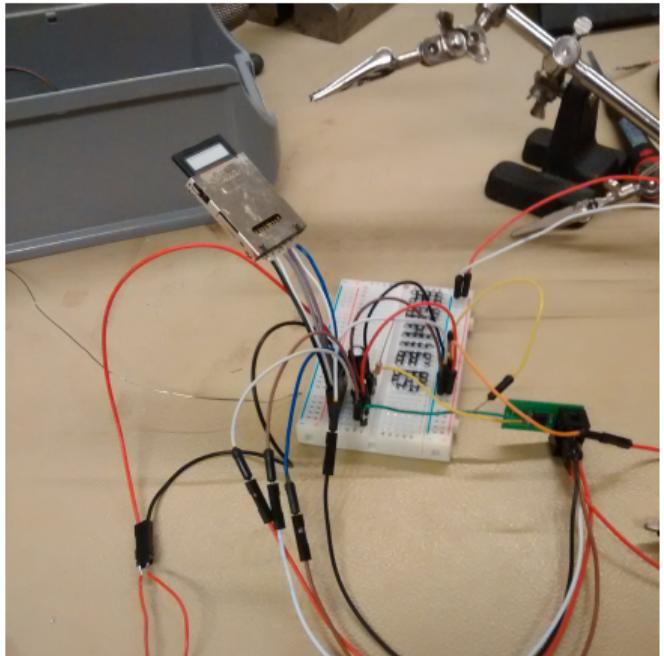
- Nerds!
- Wilder Mix: Studenten, Arbeitende, Schüler, ...
- Plattform zum Austausch
- Raum für nerdige Treffen





Hacker?

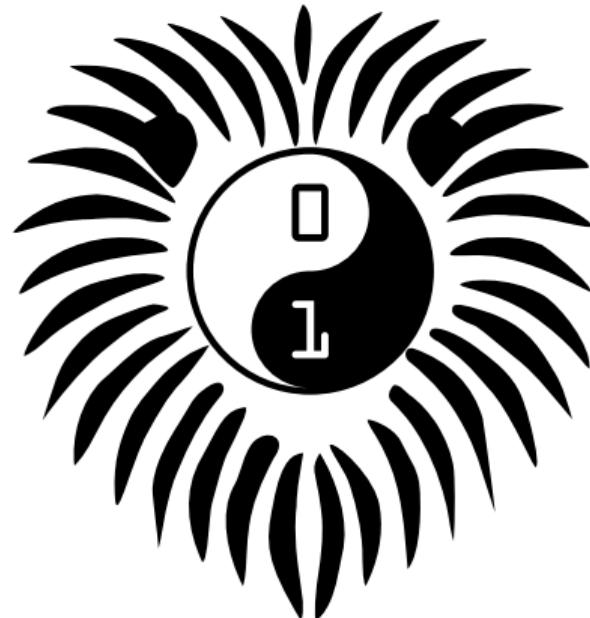
- Ein Hacker ist jemand, der versucht einen Weg zu finden, wie man mit einer Kaffeemaschine Toast zubereiten kann.
(Wau Holland)





Projekte

- CTF
- CoderDojo
- Kopter-Club Braunschweig
- Vortragsabende
- Freifunk Braunschweig





Freifunk: Geschichte

- Beginn der Initiative: 2002 / 2003
- Ziele damals:
 - Internet (in entlegende Gebiete) verteilen
 - WLAN war die Ausnahme
 - Technik war komplex
 - Ausrichtung an Experten



Das Problem

- Weltweite Länder mit Störerhaftung:



Das Problem

- Weltweite Länder mit Störerhaftung:
 - Deutschland



Das Problem

- Weltweite Länder mit Störerhaftung:
 - Deutschland
 - Deutschland



Das Problem

- Weltweite Länder mit Störerhaftung:
 - Deutschland
 - Deutschland
 - Deutschland



Das Problem

- Weltweite Länder mit Störerhaftung:
 - Deutschland
 - Deutschland
 - Deutschland





Wie es sein sollte





Wie es sein sollte

- Grundrecht auf Zugang zu Informationen



Wie es sein sollte

- Grundrecht auf Zugang zu Informationen
- unzensiert



Wie es sein sollte

- Grundrecht auf Zugang zu Informationen
- unzensiert
- datensparsam



Wie es sein sollte

- Grundrecht auf Zugang zu Informationen
- unzensiert
- datensparsam
- Möglichkeit zur Anonymität



Wie es sein sollte

- Grundrecht auf Zugang zu Informationen
- unzensiert
- datensparsam
- Möglichkeit zur Anonymität
- für Gäste kostenlos



Wie es sein sollte

- Grundrecht auf Zugang zu Informationen
- unzensiert
- datensparsam
- Möglichkeit zur Anonymität
- für Gäste kostenlos
- geringe Zugangshürde



Unsere Lösung





Warum ist unsere Lösung besser?

- Offenes WiFi
- Daten gehen direkt ins Internet



Warum ist unsere Lösung besser?

- Offenes WiFi
- ~~Daten gehen direkt ins Internet~~
- Daten werden durch deine lokale Freifunk-Initiative umgeleitet



- Technische Lösung für ein politisches Problem \o/
- Die schlechte Nachricht:
Die Störerhaftung gibt es immernoch - aber durch die Freifunk-Initiative getragen



Hacken!

- Technische Lösung für ein politisches Problem \o/
- Die schlechte Nachricht:
Die Störerhaftung gibt es immernoch - aber durch die Freifunk-Initiative getragen
- Oder: Die Freifunk-Initiative sucht sich einen Dienstleister im Ausland...



- Freifunker setzen sich für die Aufhebung der Störerhaftung ein



Politik /o\

- Freifunker setzen sich für die Aufhebung der Störerhaftung ein
- Gerichtlich:
 - Freifunk Berlin vor dem AG Charlottenburg (2014)
 - AG Hamburg (2014)
 - Ziel: Feststellung, dass das Providerprivileg (§8 TMG) auch für Freifunker gilt
 - Es gibt hierzu noch keine höchstrichterliche Entscheidung



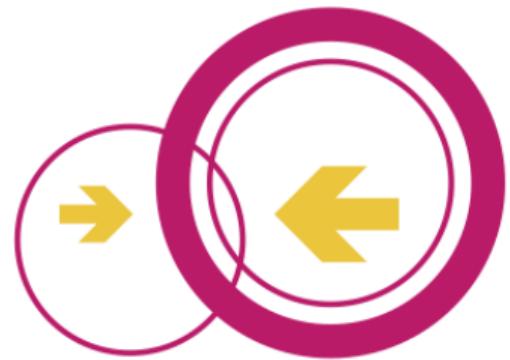
Politik /o\

- Freifunker setzen sich für die Aufhebung der Störerhaftung ein
- Gerichtlich:
 - Freifunk Berlin vor dem AG Charlottenburg (2014)
 - AG Hamburg (2014)
 - Ziel: Feststellung, dass das Providerprivileg (§8 TMG) auch für Freifunker gilt
 - Es gibt hierzu noch keine höchstrichterliche Entscheidung
- Organisatorisch:
 - Wenn man ein Provider sein muss, um in den Genuss des Providerprivilegs zu kommen, dann werden wir halt Provider!
 - Freifunk Rheinland ist beim RIPE registriert und gilt damit technisch als Provider
 - Jede lokale Initiative kann deren Dienst nutzen, um ebenfalls Provider zu sein

Freifunk: Heute



- Dachverband Freie Netze e.V.
- 228 Initiativen
- 26.000 Zugangspunkte
- Grob geschätzt: über 300.000 Nutzer



freifunk.net



Warum tun wir das?

- Wir mögen überall offenes WLAN !
- Weil es sonst keiner so tut, wie wir es haben wollen
 - Kommerzielles WLAN ist von Unternehmen gemacht, die Gewinn erwirtschaften müssen
 - Freifunk machen wir so, wie wir es haben wollen
- Weil wir es können wollen
- Wir kennen uns mit Technik aus und wollen das mit anderen teilen
- *For fun and profit*



Mitmachen

- Freifunk nutzen



Mitmachen

- Freifunk nutzen
- Knoten betreiben (lassen)



Mitmachen

- Freifunk nutzen
- Knoten betreiben (lassen)
- Weiter erzählen



Mitmachen

- Freifunk nutzen
 - Knoten betreiben (lassen)
 - Weiter erzählen
 - Mithelfen
- Jeden Mittwoch 19.00 Uhr im Stratum 0



Kasa <kasa@stratum0.org>
Chrissi <chris@tinyhost.de>

Freifunk Braunschweig
freifunk-bs.de