#### Von der Schule in die Stadt...





... wie es dazu kam, dass in Mössingen Schüler\*innen Hotspots bauen

#### Ein Erfahrungsbericht mit offenem Ende.



#### Die AG:

Ein Teil der SchülerInnen, der Freifunk AG im Februar 2019



#### Me:

Frank Schiebel Lehrer (Mathe, Physik)

# Am Anfang war der Freifunk...

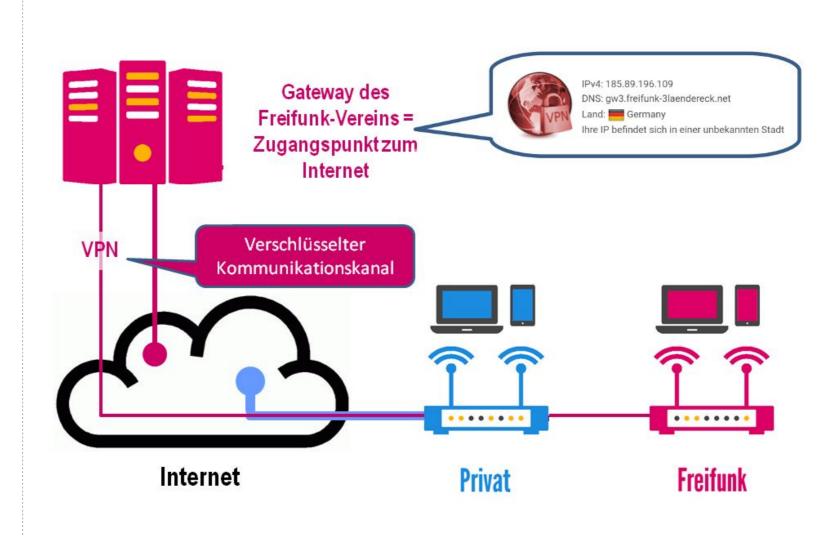










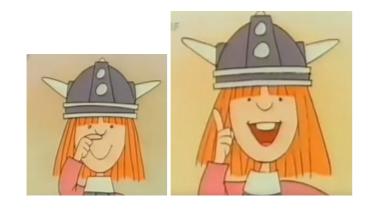


#### Am Anfang war der Freifunk...





- Erste Schritte mit Freifunk für mich ca. 2013/2014
- 2015 Internet für einzelne Flüchtlingswohnungen in Talheim (Freifunk Stuttgart)
- Seit 2016 Freifunk am Quenstedt-Gymnasium für alle Schüler\*innen (Freifunk Dreiländereck)
  - → Vortrag Tübix 2016 "Freifunk in der Schule"
- Schuljahr 2016/2017: Anfrage Flüchtlingsbeauftragter Mössingen, Freifunk im "Mehl-Hochhaus" möglich?



Da könnten doch die Informatik-Kurse mitmachen (wollen)?

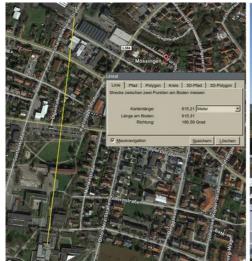
# Das Flüchlingsheim

• ca. 90 Bewohner\*innen













G·Y·M·N·A·S·I·U·M

FreifunkMössingen







#### **Die Zeitung**







#### Engagement

# Schwäbisches Tagblatt

#### Verbindungen für Flüchtlinge

Schüler ermöglichen rund 90 Geflüchteten im "Mehl-Hochhaus" kabelloses Internet. Für die Bewohner ist die Verbindung in die Welt besonders wichtig.

12.08.2017 Von Eike Freese



Klick: Die Schüler Jakob Heiligers, 18, und Lara Gaidusch, 17, prüfen die Funkstrecke, die das Mehl-Hochhaus mit schönem, frischem Internet versorgt. Die Verbindung beginnt rund 600 Meter weiter Richtung Bergrutsch (im Hintergrund) im heimischen Quenstedt-Gymnasium. Bild: Rippmann

Seit dieser Woche gibt es in allen Stockwerken der Flüchtlingsunterkunft im Mössinger "Mehl-Hochhaus" kabelloses Internet. Zu verdanken ist dies einer Gruppe aus Schülern und Lehrern des





# Und jetzt?

Die AG-Idee wird geboren, aber wie soll das ablaufen?

# Randbedingungen (SL):

- Schulische AG → Versicherungsschutz für die Schüler\*innen
- Keine Ermäßigung für den Betreuer → läuft für mich als Hobby

#### Förderer gesucht





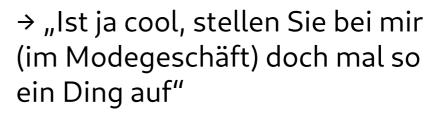
# Will jemand mitmachen?

Mails an Stadt Mössingen und den HGV Mössingen



- → Verhaltenes Interesse
- → Sehr bürokratisch

Dialog nach einigen Mails freundlich ergebnislos beendet



# Kommen Sie doch mal bei unserer Versammlung vorbei...

Dort → Wirtschaftsförderer der Stadt (wieder)getroffen

#### Das erste Projekt





Wirtschaftsförderer: Können Sie mal beim Bürgermeister vorbeischauen?

→ Sehr produktives Treffen, Ergebnis:
Das Freibadprojekt gemeinsam mit der Stadt

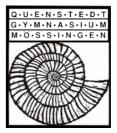
Parallel: Einige Mössinger Geschäfte, Restaurants und Firmen machen mit.



Wollense mitmachen?

Flashen den Router und stellen den auf Geld für den Router bitte...

#### Preise...





Juli 2018: Bewerbung beim Jugendpreis der Bürgerstiftung Mössingen. Die Schüler\*innen bekommen den Preis zuerkannt.

#### General-Anzeiger

FÖRDERLING

#### Jugendpreise der Mössinger Bürgerstiftung vergeben

Mössinger Bürgerstiftung würdigt mit Jugendpreis den Einsatz von Jugendlichen für den Bästenhardter Jugendtreff und die Freifunk AG des Quenstedt-Gymnasiums

Von Michael Merkle 05.07.2018, 12:00



Freifunk AG, Quenstedt-Gymnasium: Vier von sechs Mitgliedern zeichnet Christina Rettich (von links) aus: Martin Roehm, Marc Seier, Hanna Scheffold und Lara Galdusch. Foto: Michael Merkle

MÖSSINGEN. Für die Mössinger Bürgerstiftung war dieses Projekt von Anfang an ein zentrales Anliegen. Was mit den seit drei Jahren ausgelobten Preisen für die Jugend gewürdigt wird? OB Michael Bulander schafft im Grußwort Klarheit: »Beide Projekte haben besonderen Nutzen fürs Gemeinwohl. « Genau ums gemeinnützige Denken der jungen Menschen geht es. Dieter Neth, Vorsitzender der Mössinger Bürgerstiftung, der die Gäste im Musiksaal der Gottlieb-Rühle-Schule begrüßt, freut sich, dass so ein



#### Ehrenamt

#### "Wir können was bewirken"

Hotspots im Stadtgebiet und ein Jugendtreff für Bästenhardt: Die Mössinger Bürgerstiftung hat neun Jugendliche für ihr Engagement ausgezeichnet.

05.07.201

Von Claudia Jochen



Ehre für großes Engagement (von links): Jamie Marie Renner, Amelie Buckow, Pascal Dilger, Christina Rettich von der Bürgerstiftung, Martin Roehm, Marc Saier, Hanna Scheffold, Lara Gaidosch, Lehrer Frank Schiebel, Dieter Schneider (Vorsitzender der Jury). Bild: Rippmann

#### Das Freibad hat Wlan!





#### August 2018: Das Freibadprojekt wird abgeschlossen.

#### Reutlinger General-Anzeiger

NTERNET

#### Freifunk fürs Mössinger Freibad

Mössinger Quenstedt-Gymnasium versorgt Bereich um Kiosk mit Wlan. Wohnmobilstellplatz auch ausgestattet

Von Mareike Spahlinger 03.08.2018, 07:10



Lehrer Frank Schiebel und die Schüler Martin Roehm (von links), Marc Saier, Lara Gaidusch und Hanna Scheffold probieren das neue Wlan im Freibad aus. Öberbürgermeister Bulander und Michael Bauer vom Freibad surfen auch gleich los. Foto: Mareike Spahlinger

MÖSSINGEN. »Wo können wir weitermachen?« Das fragten sich die Schüler der Freifunk-AG des Quenstedt-Gymnasiums, nachdem sie vor etwa eineinhalb Jahren im Mehl-Gebäude, in dem Flüchtlinge untergebracht sind, kostenloses Internet realisiert haben. Die AG sowie der Verein Freifunk, eine Initiative von Bürgern, haben das Ziel, eine Grundversorgung mit freiem Wlan-Zugang in Mössingen zu schaffen.



Surfen am Beckenrand

#### Im Mössinger Freibad gibt es jetzt freies Netz – und bald auch auf dem Wohnmobilstellplatz

Auf der Wiese liegen, chillen und dabei im Internet surfen – ganz umsonst, mit vollem Empfang und ohne das eigene Datenvolumen aufzubrauchen: Das können Besucher des Mössinger Freibads seit

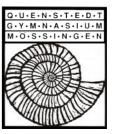
03.08.2018

Amancay Kanneller



Und, gibts hier Net2? Na klarl Die Freifunk-AG des Quenstedt-Gymnasiums um Lehrer Frank Schiebel (vorne links) hat im Freibad freies WLAN eingerichtet. Oberbürgermeister Michael Bulander (mit einem Fuß auf der Bank) und Michael Bauer, Leiter der Bäderbetriebe, (rechts) freuen sich. Bild: Kappeller

Möglich gemacht haben dies Schüler des Quenstedt-Gymnasiums, die sich in der Freifunk-AG engagiert haben: Hanna Scheffold, Lara Gaidusch (beide 18), Lukas Karsch, Marc Saier und Martin Röhm (alle 15).



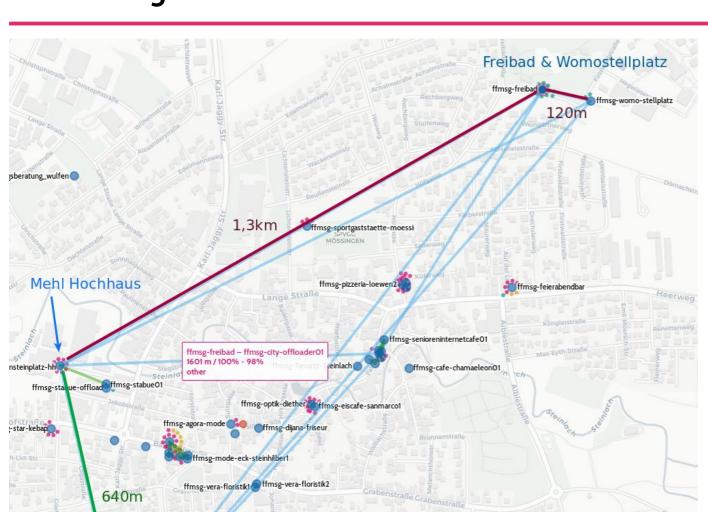




Statistik AP Freibad Mössingen für 30.06.2018

ffmsg-black-nose

ffmsg-city-offloaderO1 ffmsg-qg-offload



Quenstedt-Gymnasium



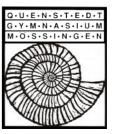


#### 1) Grundproblem:

Beim Freibad gibts kein Netz

#### 2) Lösungsansatz:

2xRichtfunk QG ↔ Mehl HH ↔ Freibad





Erfolgreiche Tests:

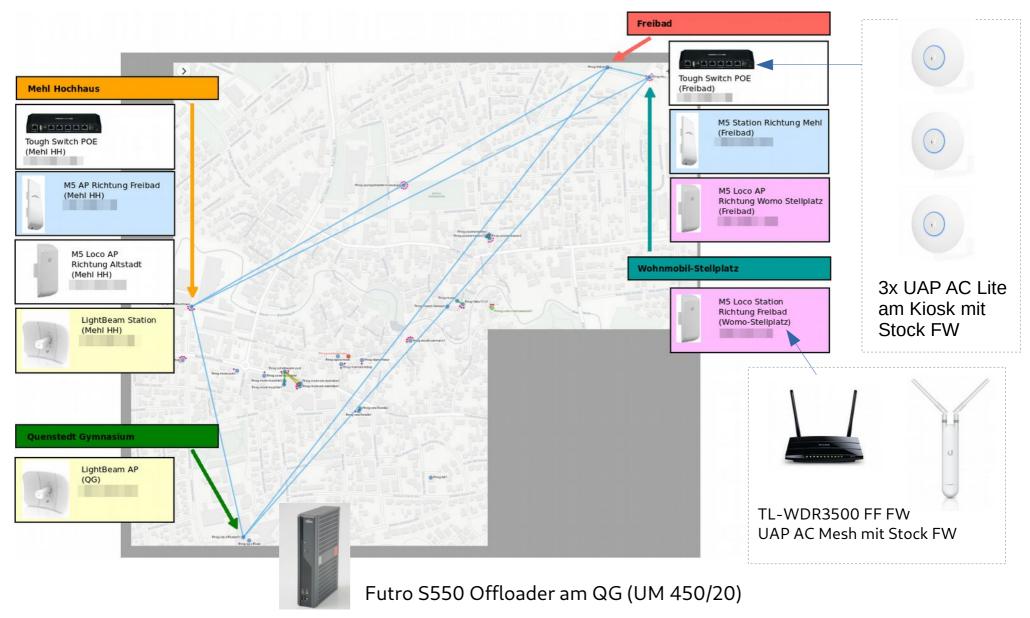












# Weitere Kleinprojekte in diesem Schuljahr (18/19)





Begegnungsstätte "Altes Rathaus"

ffmsg-altes-rathaus-02

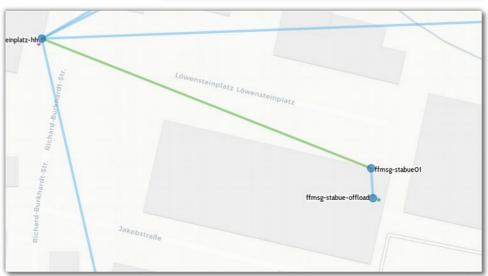
ffmsg-altes-rathaus-04

ffmsg-altes-rathaus-03

ffmsg-mueze

ffmsg-falltor72-01

Stadtbücherei (Hotsplots → Freifunk)







# 2018 - jetzt neu, Mössingen mit Jugendvertretung!

- → Mitbestimmung! → Aber wo?
- → Wo soll es noch WLan geben?





# → Wo soll es noch WLan geben?

- Offizielle Zusammenarbeit
   Freifunk AG Quenstedt Gymnasium & Stadt Mössingen
- Gemeinderatsbeschluss
- Haushaltsmittel

Ergebnisprotokoll der öffentlichen Sitzung des Gemeinderates vom 08.04.2019

#### Tagesordnungspunkt 2

Ausbau des öffentlichen WLAN-Netzes im Stadtgebiet

GR-DS 2019/041

#### Beschlussvorschlag:

Die Stadt Mössingen versorgt, wie von der Jugendvertretung empfohlen, über die bewährte Kooperation mit der Freifunk-Gruppe folgende Standorte mit freiem WLAN:

- Jakob-Stotz-Platz, Bushaltestellen
- Steinlachhalle
- Jahnhalle
- Bahnhof

Beratungsergebnis: einstimmig beschlossen





- 1) **Den Schüler\*innen**, ohne die das nicht gehen würde ihr seid Freifunk Mössingen
- 2) Die **Menschen bei Freifunk 3Ländereck**, die uns maximal unterstützen, und ohne deren Infrastruktur das gar nicht gehen würde.
- 3) Der **Stadt Mössingen**, die ihre Startschwierigkeiten überwunden hat und wo es viele Menschen gibt, die uns super unterstützen.





#### Wir brauchen mehr Erwachsene!

Nicht weil die Kids das nicht können, sondern weil die halt regelmäßig weggehen, um anderes zu tun…

Das ist anstrengend!

Verein? Mal sehen.

#### PS: Der PR Fuchs – als wärs Absicht





Genau heute (Tag der Tübix 2019...) bringt das Schwäbische Tagblatt eine Sonderseite zu Freifunk Mössingen, das Interview dazu wurde schon im Mai

geführt;)



## Noch Fragen?







Danke fürs zugucken!