

TafelNet

Proof of Concept



Realbeispiel

Folgendes hat sich zwischen 21.-22. März 2020 in Hamburg abgespielt.

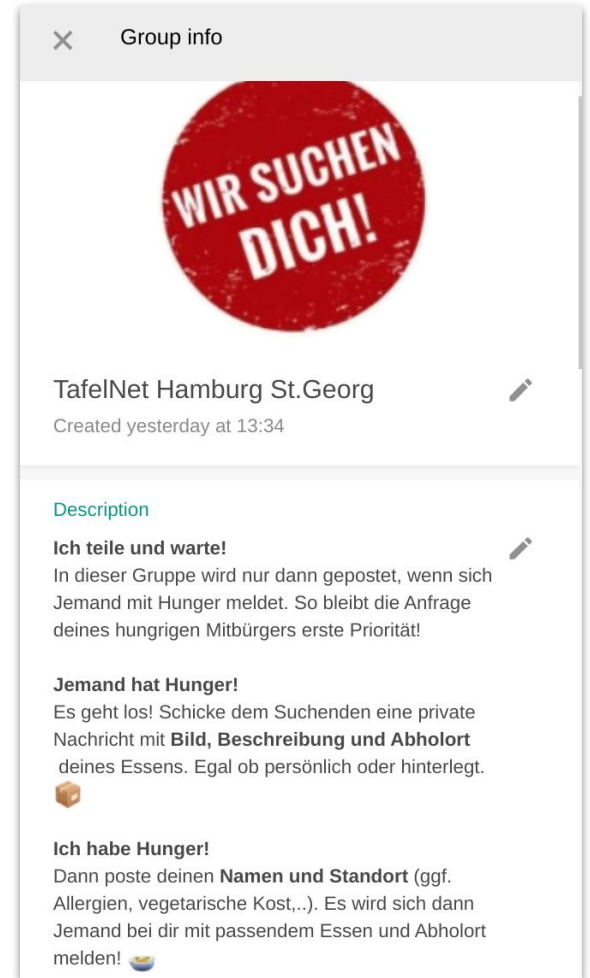
Proof of Concept

1. Aufbau des Netzwerks



1. Aufbau des Netzwerks

Erstellen einer
regionalen Whatsapp-Gruppe als Kanal



1. Aufbau des Netzwerks

Verbreiten der Whatsapp-Gruppe



Hast du manchmal Essen oder Lebensmittel übrig?

📍 20099 Mitte - Hamburg St. Georg

📅 21.03.2020 👁 00348

Anzeigennr.: 1351183798

Beschreibung

Hey St. Georg,

habt ihr in der aktuellen Situation manchmal Essen oder Lebensmittel übrig, die ihr spontan verschenken könntet?

Dann werdet Teil eines neuen St. Georg Netzwerkes, die sich nur dann meldet, wenn jemand 5-10min entfernt Hunger hat und Hilfe braucht. Du entscheidest dann, ob und was du abgeben kannst.

Es braucht nicht mehr als eine Whatsapp Gruppe:

<https://chat.whatsapp.com/GQRpSP5Nkwp74csq2Hxzrx>

Bis gleich!

P.S.: Wenn du verzweifelt Essen suchst, bist du natürlich auch liebend willkommen :)

1. Aufbau des Netzwerks

Resonanz



👁️ 350 Besucher ☆ 8 mal gemerkt



Proof of Concept

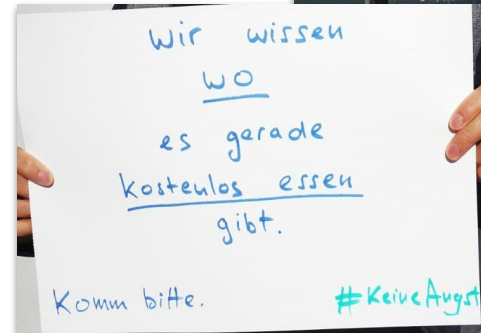
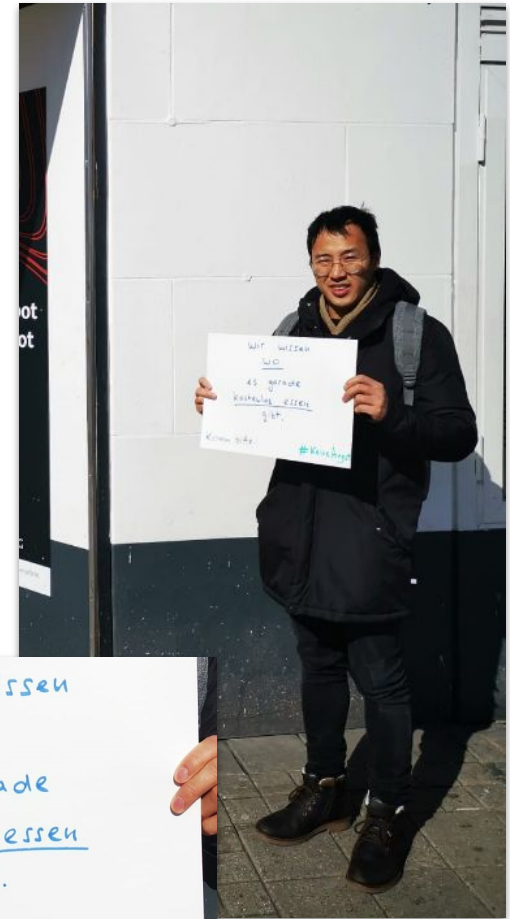
2. Belastung des Netzwerks



2. Belastung des Netzwerks

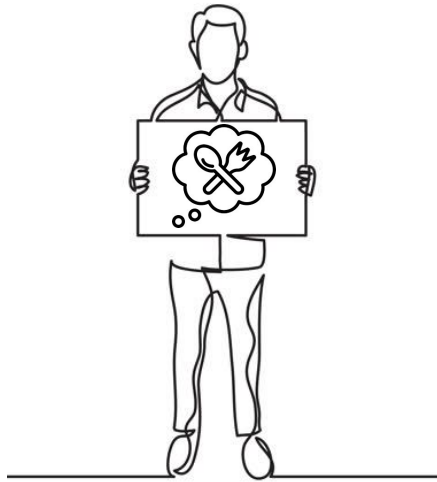
Finden von Bedürftigen
ohne Internetzugang

(Hamburg - Steintorplatz)



2. Belastung des Netzwerks

Absenden einer akuten Anfrage



2. Belastung des Netzwerks

Anleiten des Kanals



2. Belastung des Netzwerks

Match!



Proof of Concept

3. Learnings



3. Learnings

Nachfrage-first-and-only

- + streng
- + rauschfrei
- + akut & kritisch

= schnell

Vergleichbar mit
Notfall-Apps (z.B. KatWarn)

Unvergleichbar mit
Food-Sharing Apps (Angebot-first)
oder
Börsen/Pinnwände (online-only / offline-only)

3. Learnings

Hybrid Ansatz

- + **offline**
- + **online**
- + **verteilt**

= **nicht-diskriminierend**

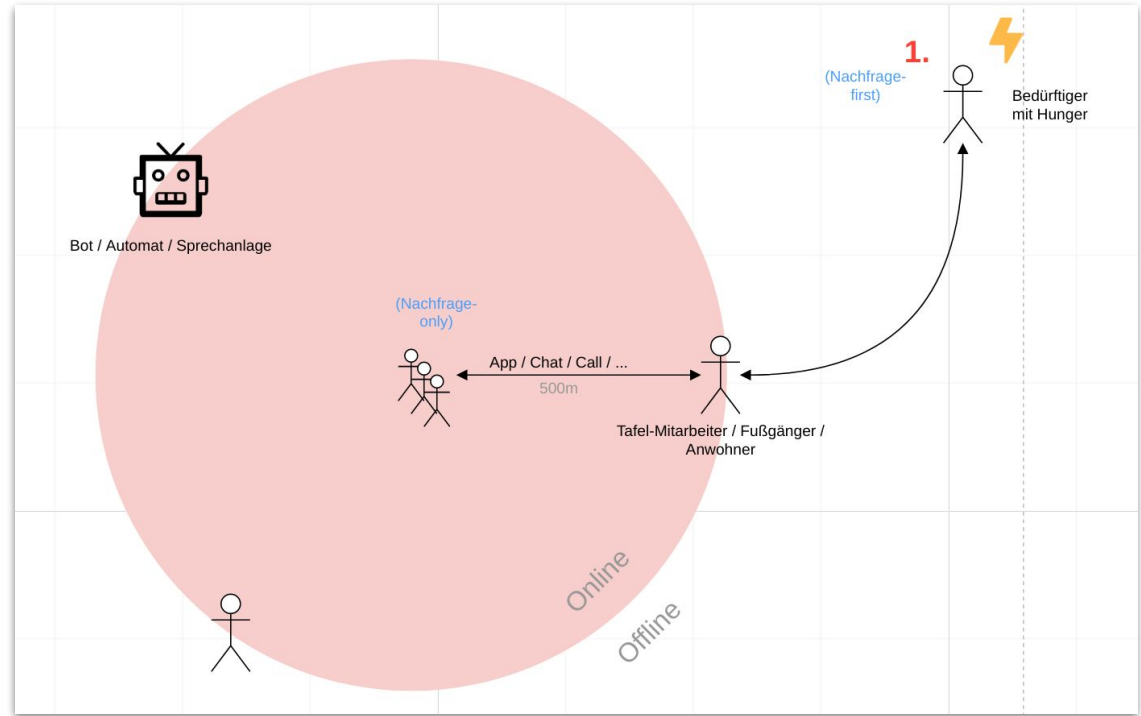
Vergleichbar mit
Notfall-Apps (z.B. KatWarn)

Unvergleichbar mit
Food-Sharing Apps (Angebot-first)
oder
Börsen/Pinnwände (online-only / offline-only)

3. Learnings

Rollenverteilung
(= Knoten im Netzwerk)

1. Sucher (außerhalb)
2. Proxy (an der Grenze)
3. Geber (innerhalb)



Das TafelNet (-zwerk)

Q.E.D.



Hürden

- Regulierung der Kanäle
- Kontrollierte Netzwerkvergrößerung
- Missbrauch

(E-)skalieren

- Integration in bestehende Strukturen (Tafel, Bahnhofsmission)
- Erweiterung der Infrastruktur (Automaten)
- Entwicklung eigener Kanäle (Chatbots in Telegram, dedizierte App)