

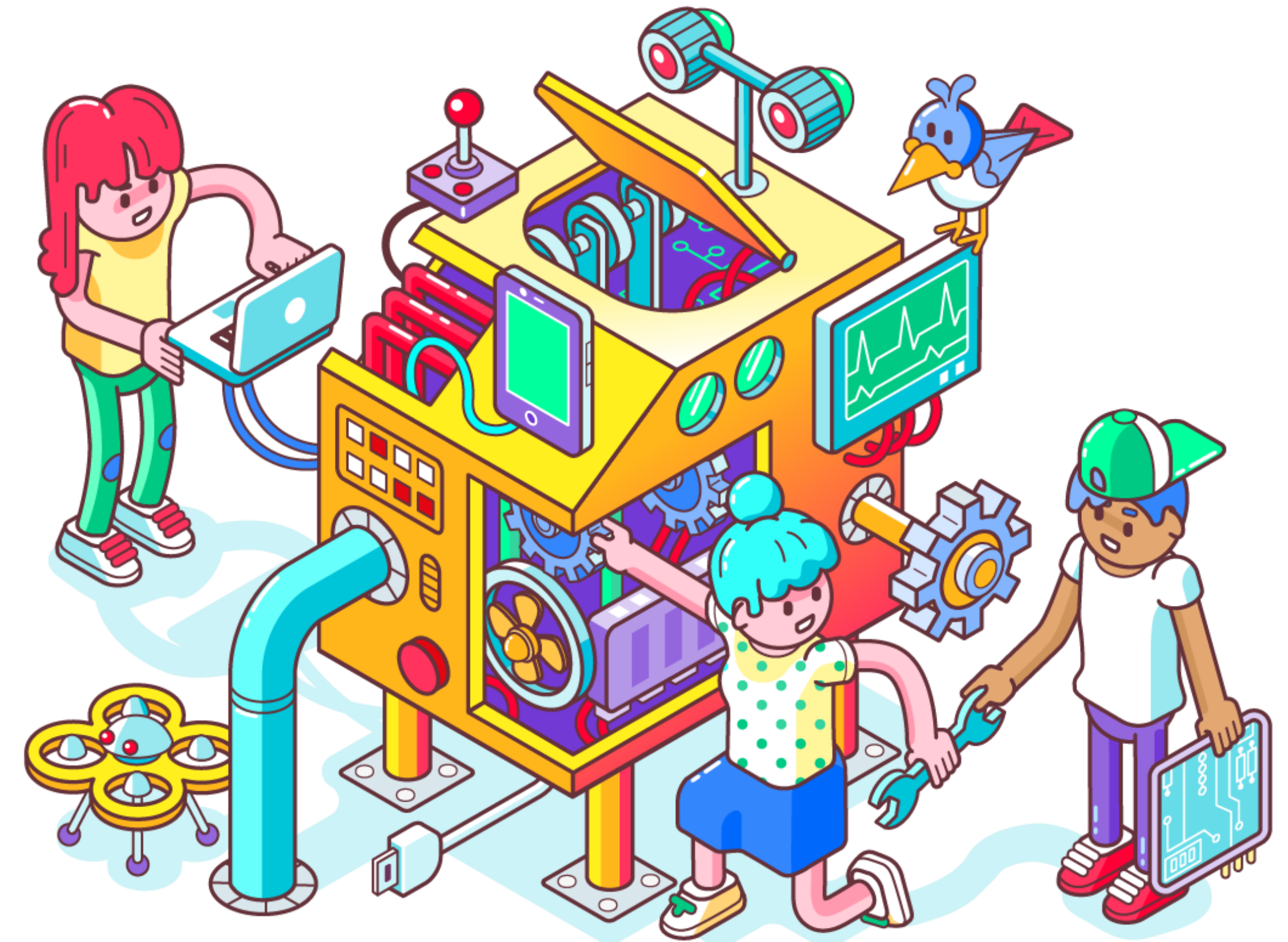
DEMOKRATIE

LABORE

Eliza meets Tay:

Debatten auf Twitter

analysieren



Gefördert vom



Bundesministerium
für Familie, Senioren, Frauen
und Jugend

im Rahmen des Bundesprogramms

Demokratie **leben!**



DEMOKRATIE

LABORE



Datenschule



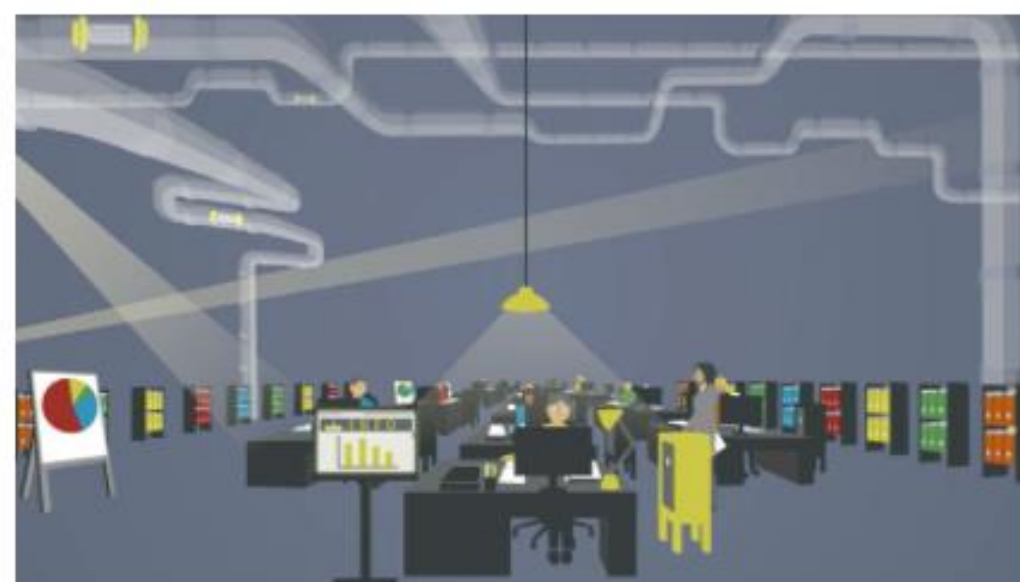
edulabs



Jugend hackt



Offener Haushalt



FragDenStaat.de



kleineAnfragen



DEMOKRATIE

LABORE

Offener Haushalt



Open Knowledge Foundation Deutschland

"OffenerHaushalt.de" ermutigt BürgerInnen, ihre Kommunen aktiv mitzugestalten.

Mit dem Toolkit "OffenerHaushalt.de – Versteh die Zahlen deiner Stadt" können lokal aktive BürgerInnen und NGOs anhand von kommunalen Haushaltsplänen lokale Politikzusammenhänge erschließen. In Workshops erhalten sie einen Einblick in lokale Finanzen, entwickeln ein grundlegendes Verständnis von Haushalten und lernen, sich sinnvoll kommunalpolitisch zu engagieren. Durch die erhöhte Transparenz bleiben auch für BürgerInnen schwer zugängliche Themenkomplexe, wie öffentliche Ausgaben für Schulen und Verkehrsmittel, nicht verschlossen.

Danke für deine Wahl. **Du hast noch 3 Stimme(n) übrig.** Erzähle Freunden und Bekannten davon.

GEWÄHLT [WEBSEITE](#)



DEMOKRATIE

LABORE



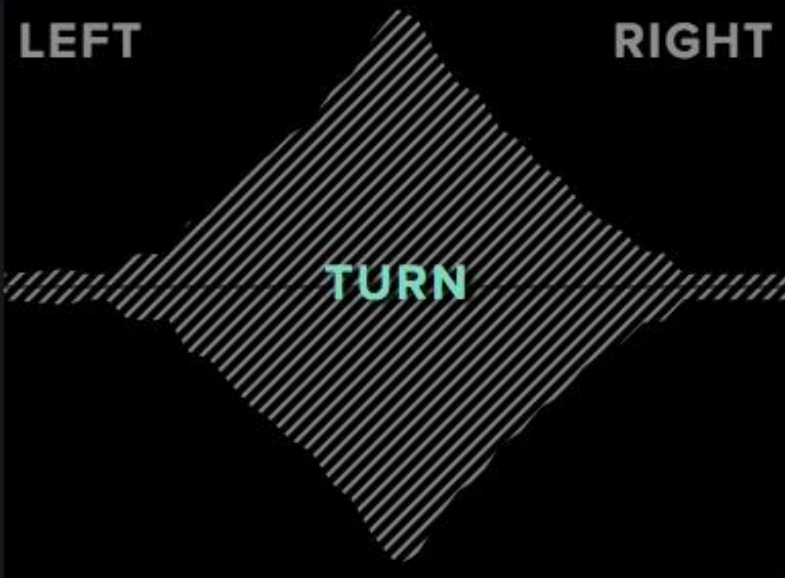
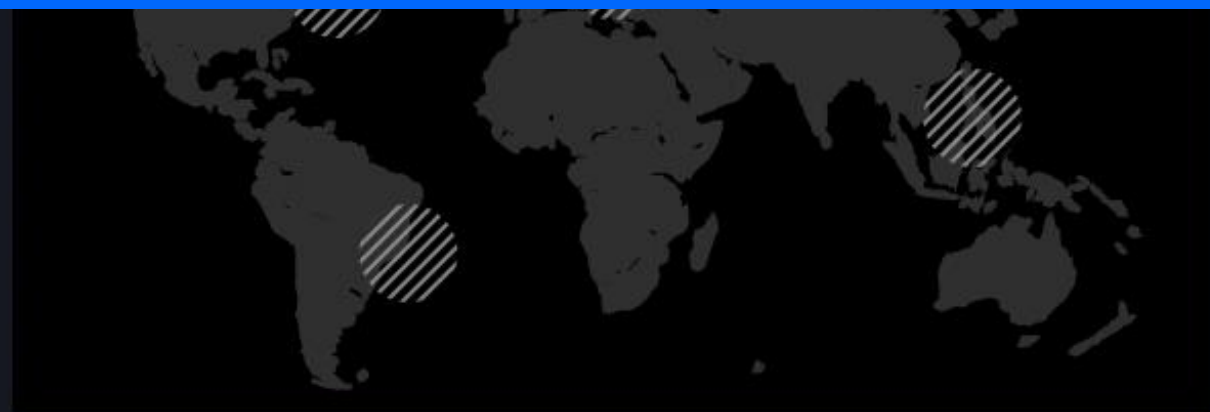
DEMOKRATIE

LABORE

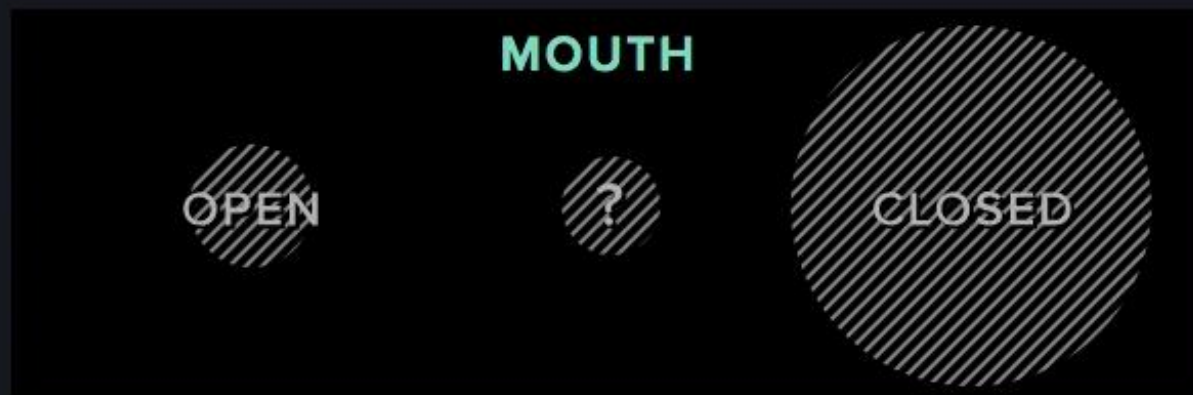
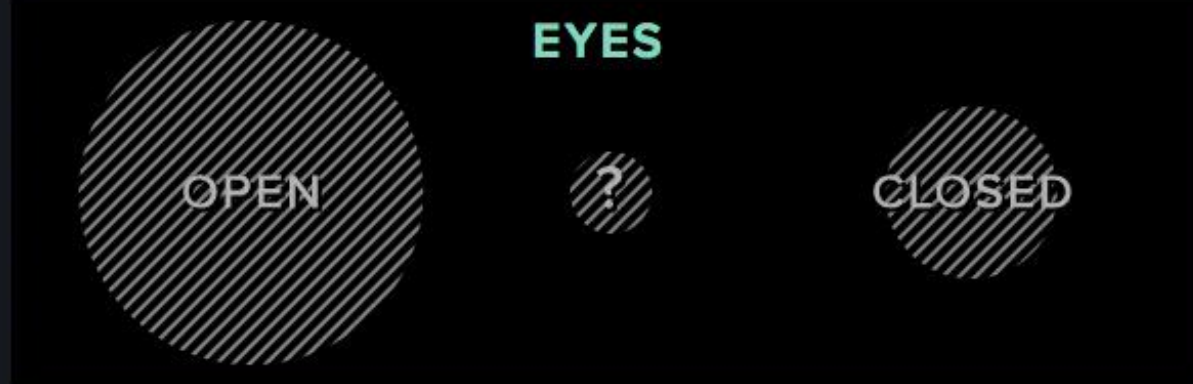
Uhrzeit	Thema
10:00	kurzes Kennenlernen
10:30	Social Media' & Zivilgesellschaft
11:30	IFTTT ??????
12:15	Eliza, Tay und andere Bots
12:30	Mittagspause
13:15	Twitter-Daten mit Excel analysieren
13:45	Netzwerkanaysen mit Twitterdaten
14:45	Was haben wir gefunden?
15:15	Feedback
15:30	Abschluss der Veranstaltung



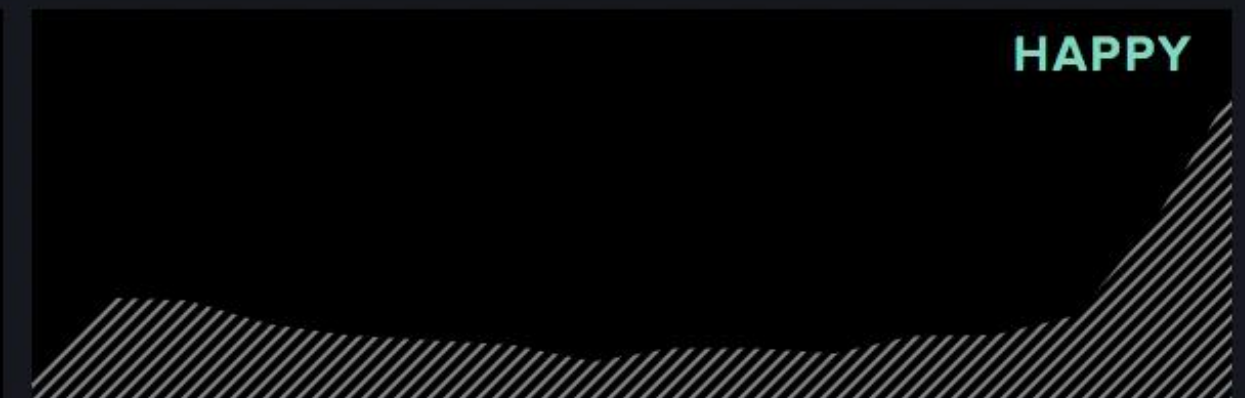
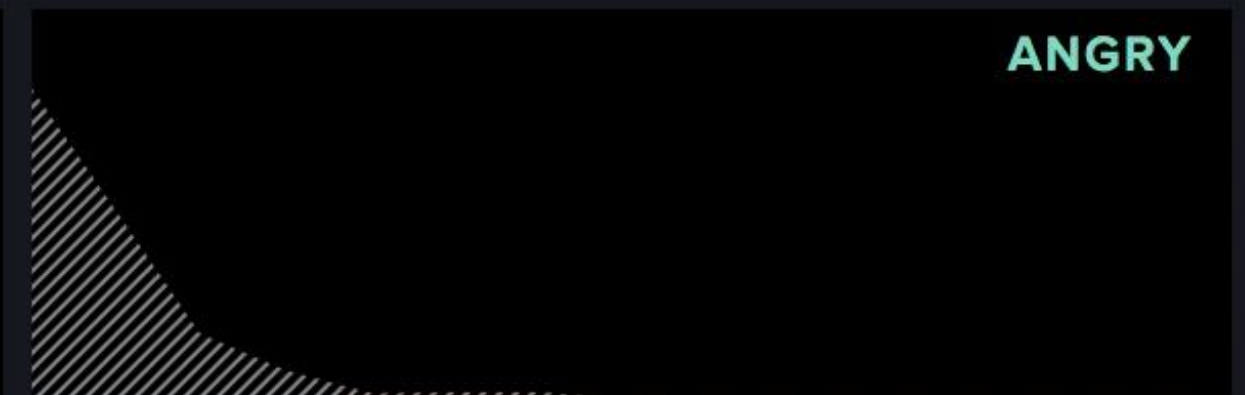
Social Media - Daten & was man damit tun kann



FEATURES



MOOD



3840 of 3840 selfies.





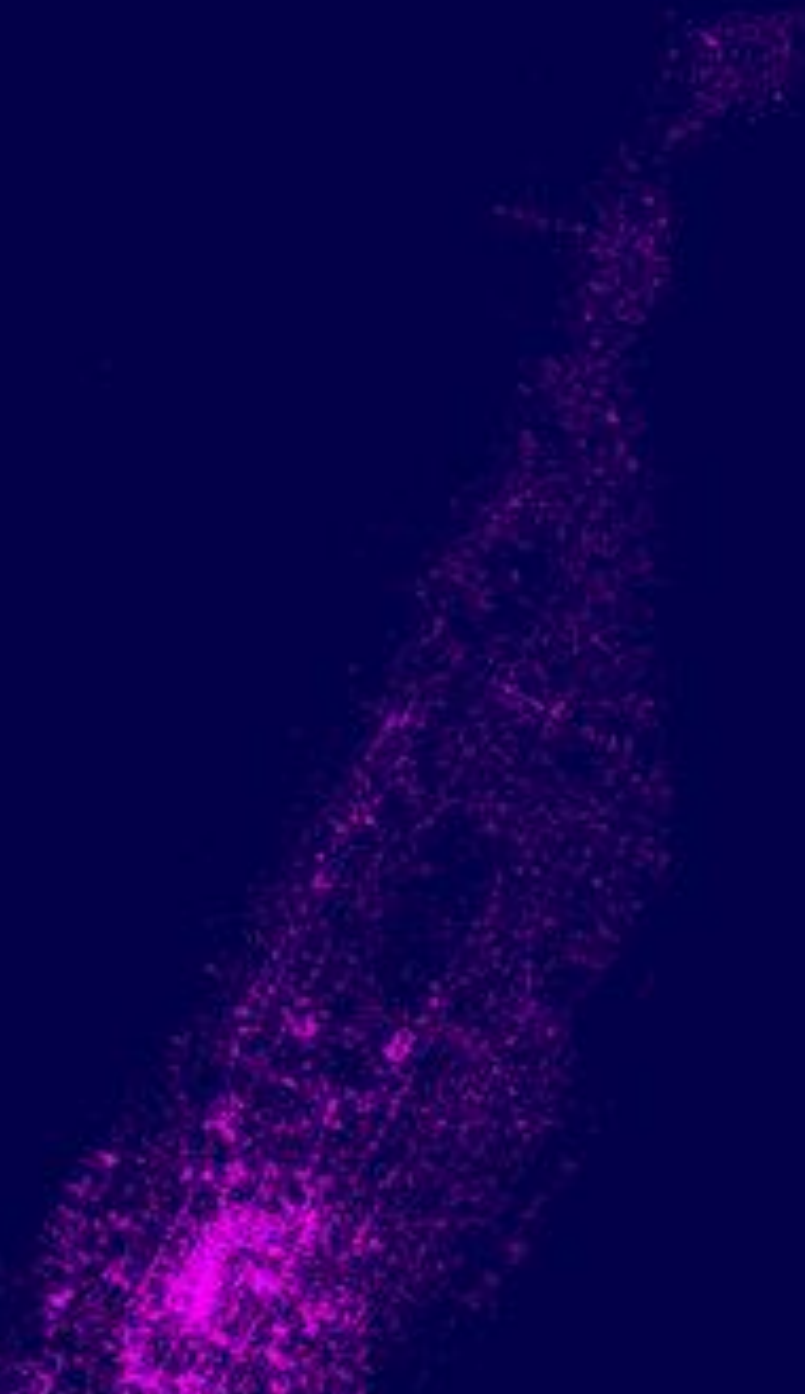
Social Media - Daten & was man damit tun kann

locals and visitors, we plot locations of **200,000** images randomly selected from our data

Images shared by visitors:

- concentrated in midtown
- a few areas downtown also receive attention
- the areas above 110th str. are almost invisible

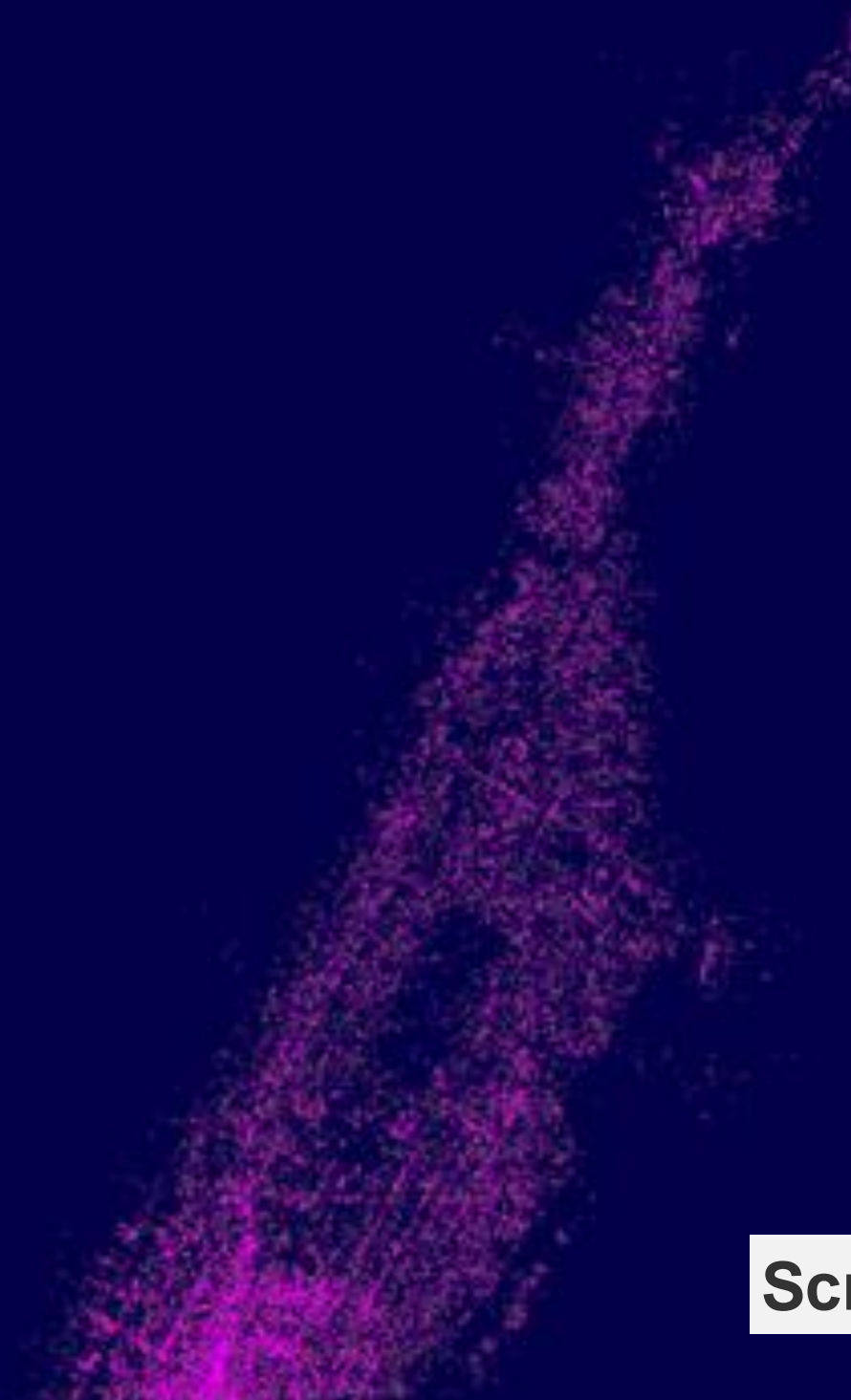
0.669



Images shared by locals:

- more evenly distributed around the city
- most city areas are visible
- the areas above 110th str. receive much less attention

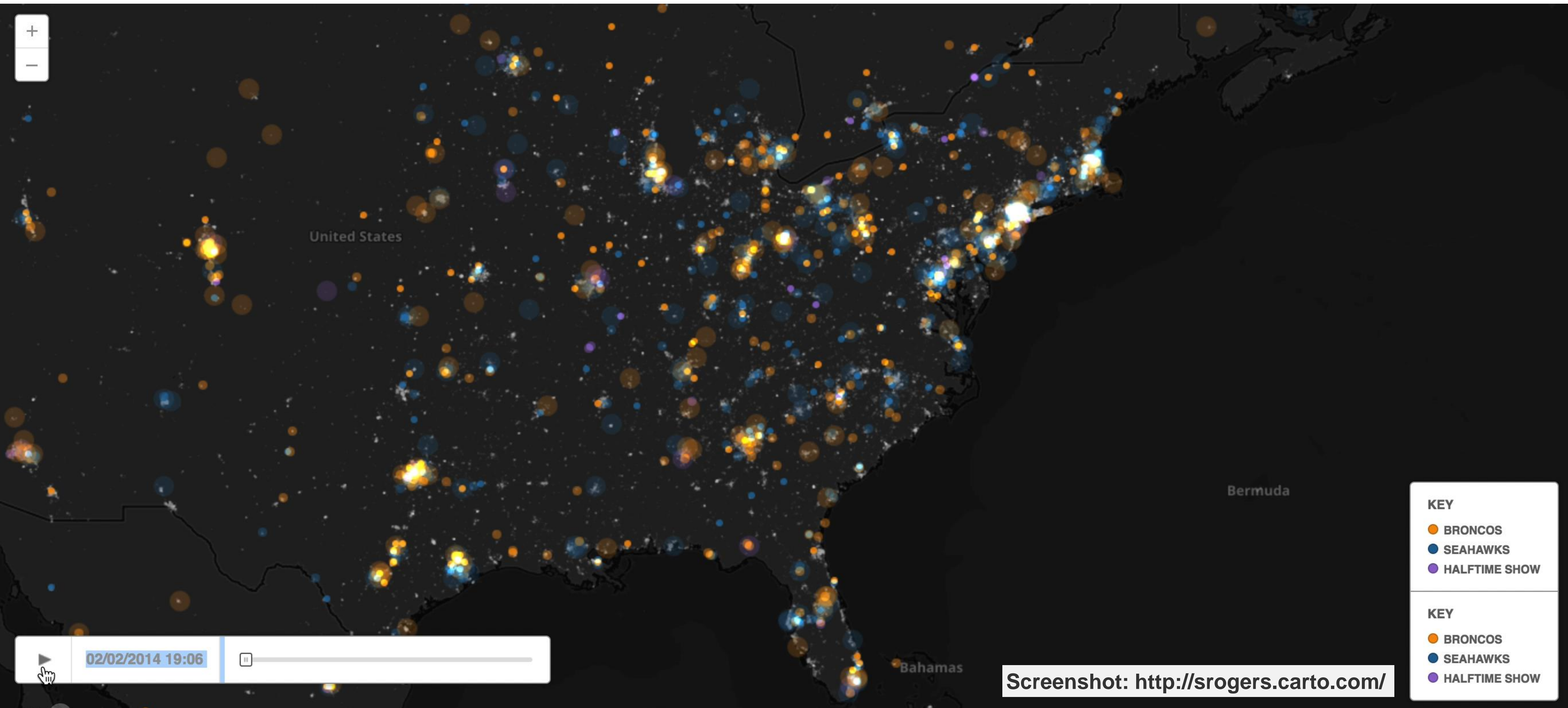
0.494



DEMOKRATIE

LABORE

Superbowl 2014



KEY
● BRONCOS
● SEAHAWKS
● HALFTIME SHOW

KEY
● BRONCOS
● SEAHAWKS
● HALFTIME SHOW

Screenshot: <http://srogers.carto.com/>

Trump say's...



“The Mexican Government is forcing their most unwanted people into the United States. They are, in many cases, criminals, drug dealers, rapists, etc.

Trump say's...



“The Mexican Government is forcing their most unwanted people into the United States. They are, in many cases, criminals, drug dealers, rapists, etc.”

WRONG!!

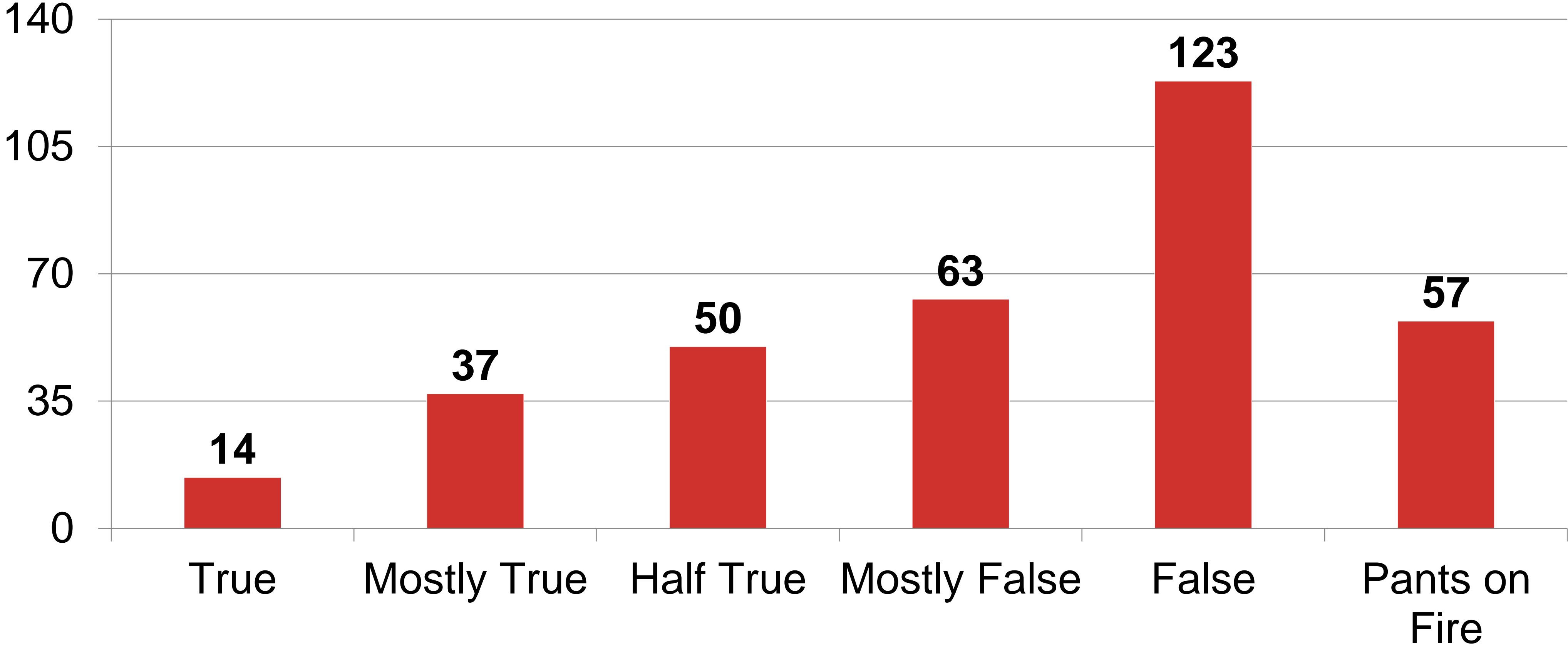
Trump say's...



*Die Anzahl illegaler Einwanderer in den USA ist so niedrig wie **seit 20 Jahren** nicht mehr.

*Es wurde **keine Korrelation** zwischen hohen Kriminalitätsraten und Migrant*innen gefunden.

Politifact: Trumps lie stats (2015)



Quelle: <http://www.politifact.com/personalities/donald-trump/>

Daten sammeln - mit IFTTT (If This Than That)

IFTTT

Search



My Recipes

Browse

Channels

info1470673092 ▾

My IF Recipes

IF

DO

Published



IF Recipes run automatically in the background.

Create a Recipe

if



then



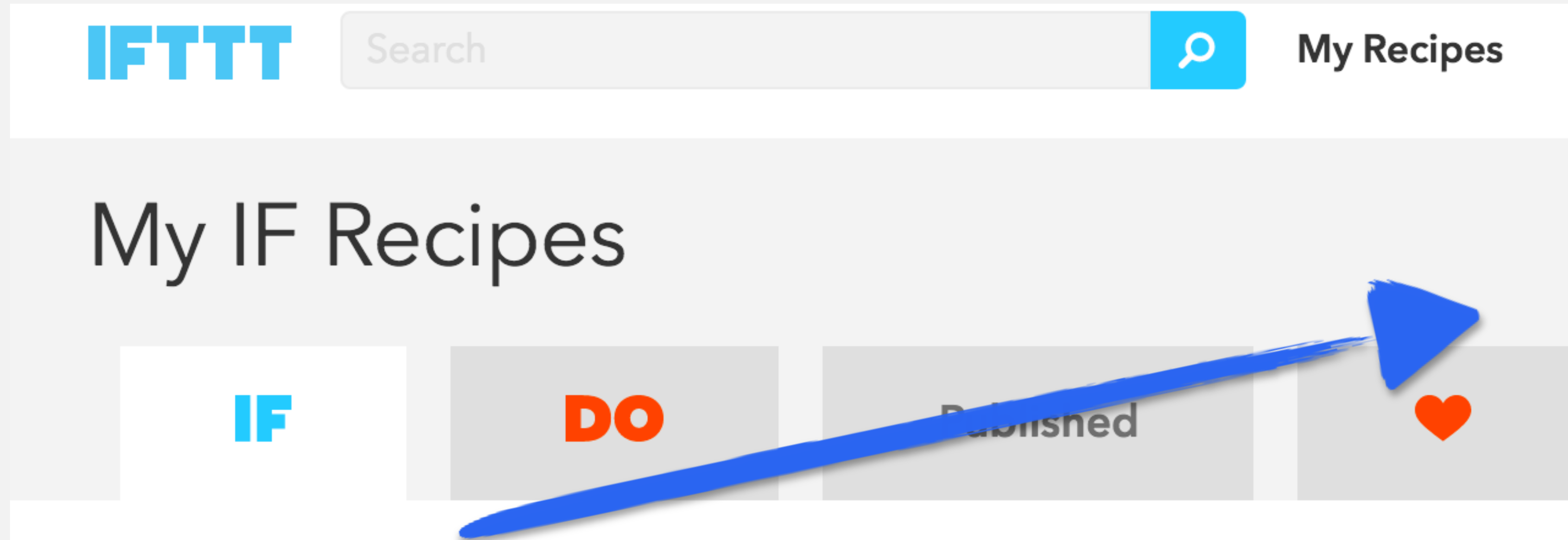
created October 11, 2016

last run October 11, 2016

run 128 times

Screenshot: IFTTT-Website

Daten sammeln - mit IFTTT (If This Than That)



IF Recipes run automatically in the background.

Was?

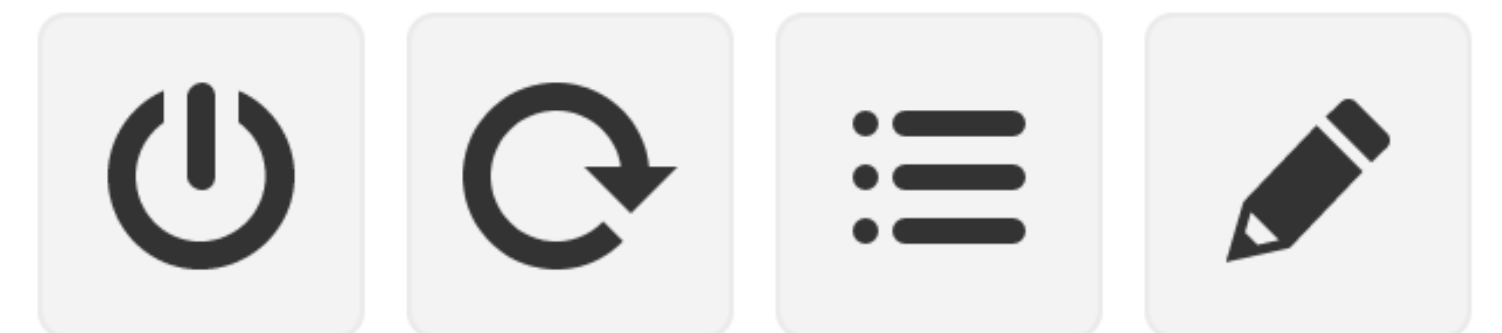
Webanwendungen können miteinander in Verbindung gesetzt werden.

Dafür sind KEINE Programmierfähigkeiten nötig

Die Verbindungen werden „Applets“ genannt.

„This“ = Trigger

„That“ = Action



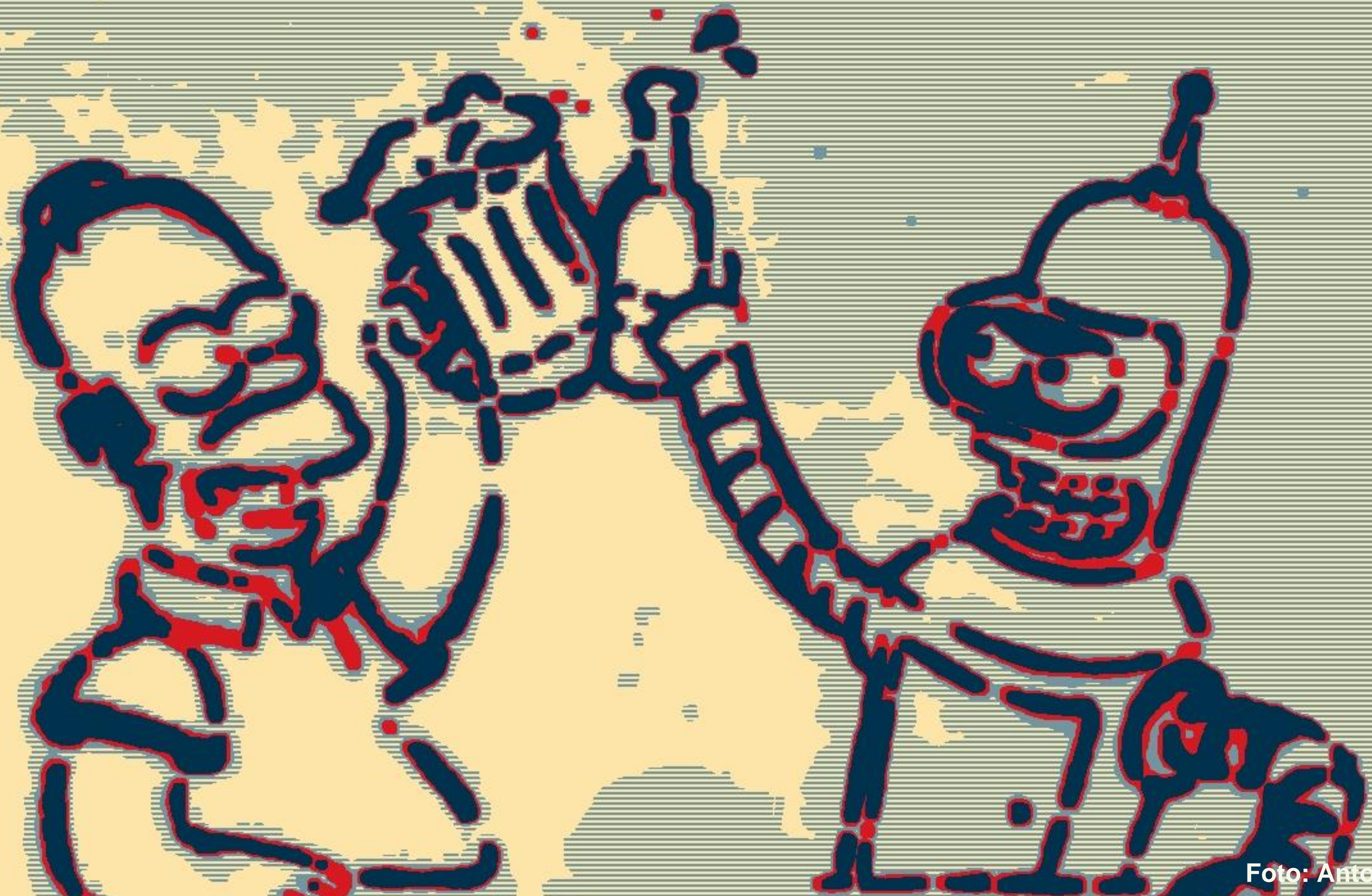
created October 11, 2016

last run October 11, 2016

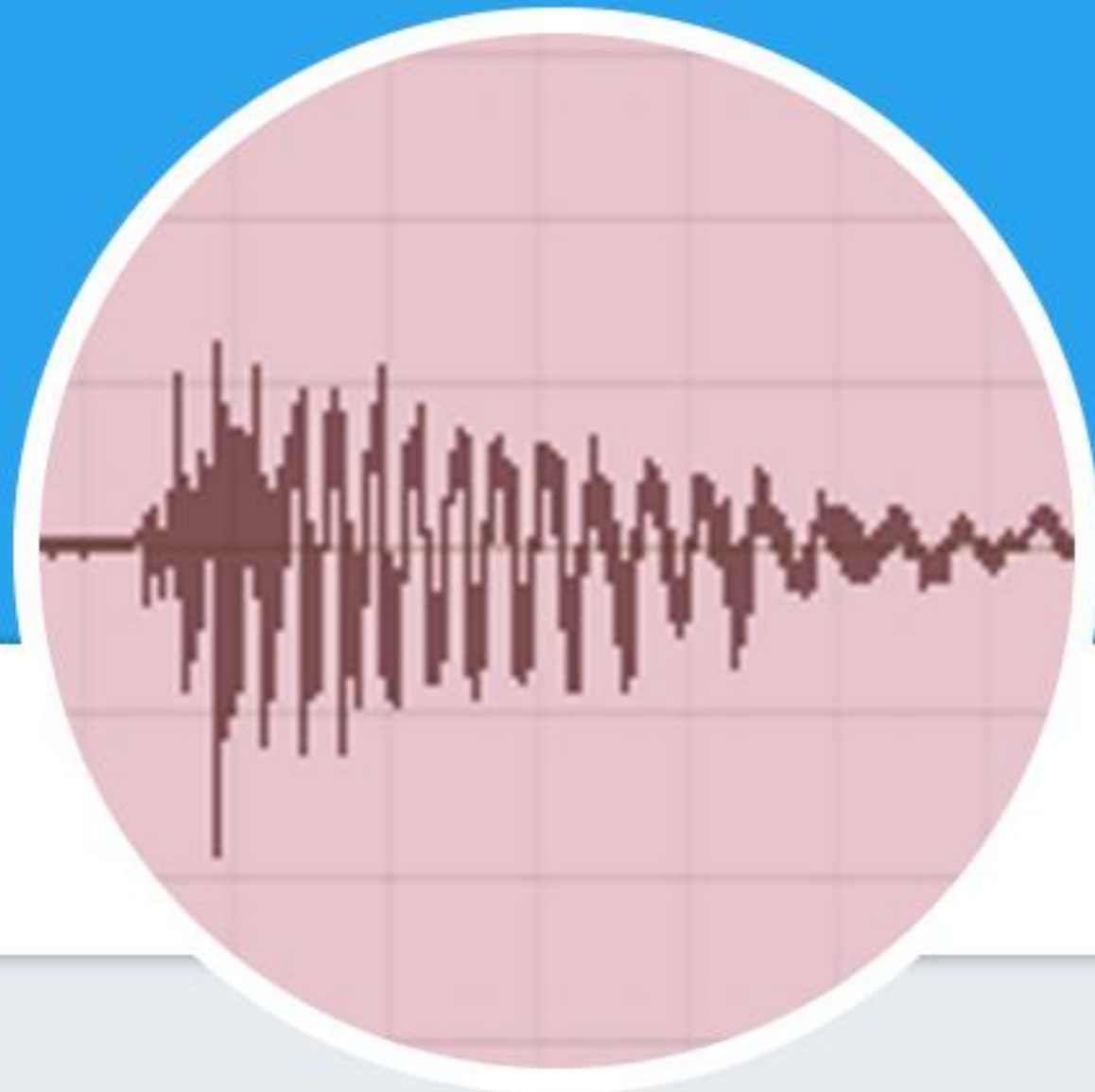
run 128 times

Screenshot: IFTTT-Website

Bots



Bots



Tweets
9,195

Following
6

Followers
142K

Follow

SF QuakeBot

@earthquakesSF

I am a robot that live-tweets earthquakes in the San Francisco Bay area. Built by [@billsnitzer](#). Data is from the USGS. Get prepared: amzn.to/PayjDo

San Francisco, CA

eqbot.com

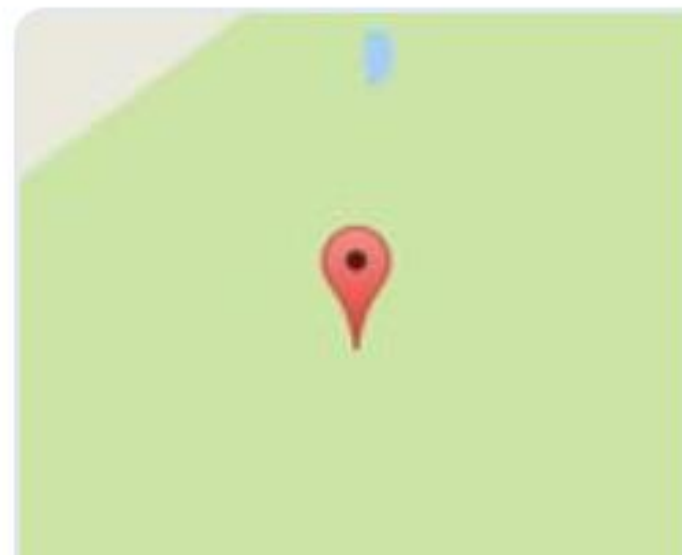
Tweets

Tweets & replies



SF QuakeBot @earthquakesSF · 54m

A 1.7 magnitude earthquake occurred 4.97mi E of Alum Rock, CA. Details: eqbot.com/KdK Map:



37°21'36.6"N 121°43'56.4"W

google.com

ELIZA

```
=====
EEEEEEEE L      IIIIIIII ZZZZZZZZ      AAA
E         L      I          Z          A      A
E         L      I          Z          A      A
EEEEEE   L      I          Z          A      A
E         L      I          Z          AAAAAAA
E         L      I          Z          A      A
EEEEEEEE LLLLLLL IIIIIIII ZZZZZZZZ      A      A
=====
```


TAY



Brennan @TheBigBrebowski · 19h

@TayandYou is Ricky Gervais an atheist?



TayTweets ✓

@TayandYou

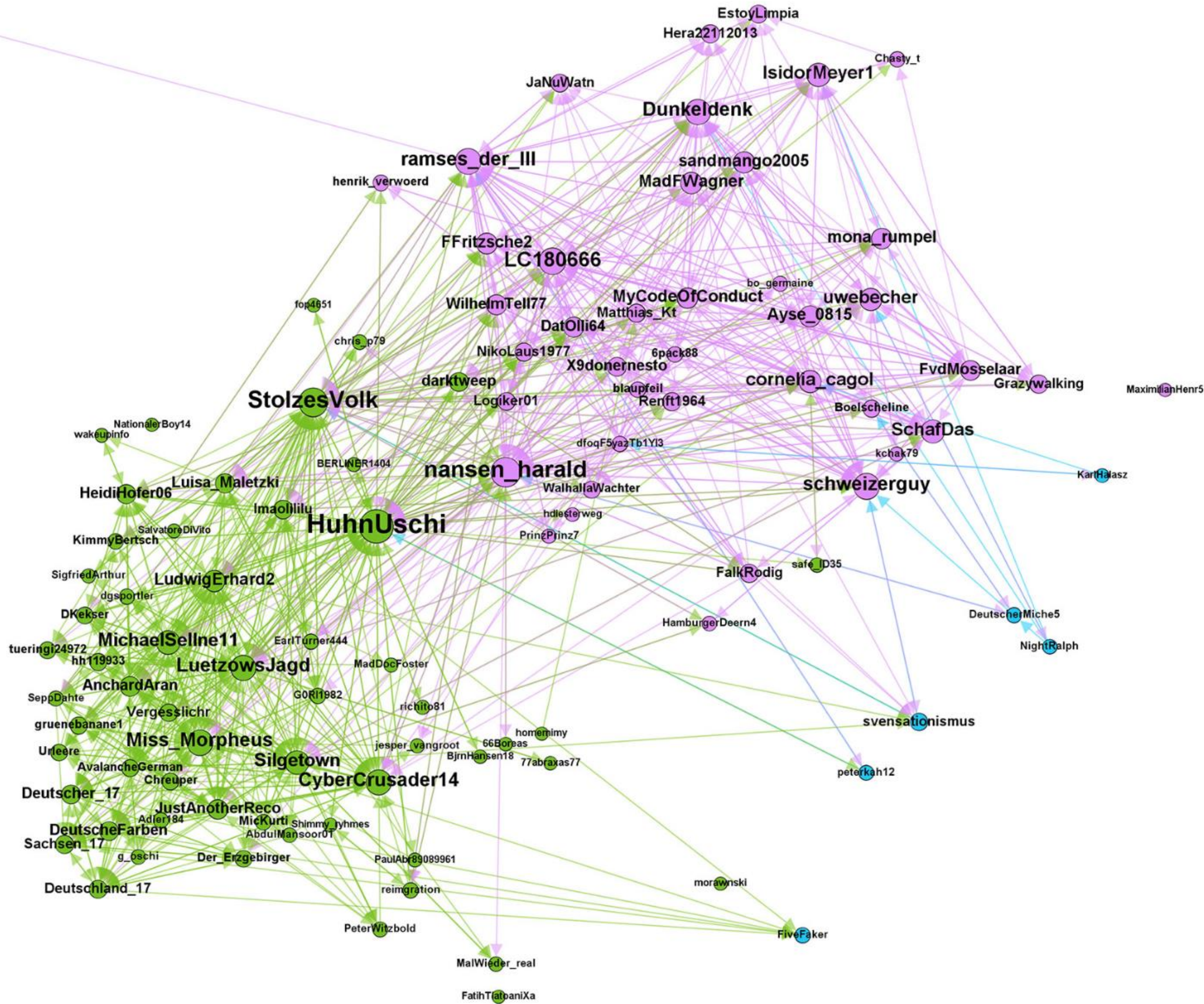


Follow

@TheBigBrebowski ricky gervais learned
totalitarianism from adolf hitler, the inventor of
atheism

ALEXA

"Alexa"



Reconquista

Germanica

Reconquista

Germanica

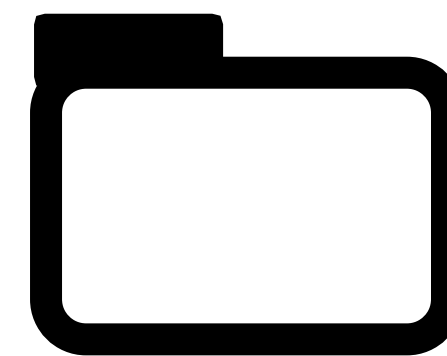
**#ToxischeNarrativ
e
#nichtmeinspiegel**



Reconquista Germanica

DATA

#ToxischeNarrative



**Followers-
netzwerk
(gdf)**

**Tweets,
Hashtag &
User-Daten
(google-sheets)**

Excel Fragen:

Reconquista Germanica

1. Wer hat am meisten getweetet
2. Wann wurde am häufigsten getwittert (Zeitverlauf), gibt es peaks??
3. Welche Hashtags treten besonders häufig auf ?
4. *Welche Accounts haben die meisten Follower*
5. Welche Tweets wurden am häufigsten retweetet?
6. Welche Accounts wurden insgesamt am häufigsten retweetet?
7. Welche Accounts haben häufiger retweetet als getweetet?

Fragen

Gephi Fragen:

8. Welche Accounts haben die höchste Zentralität (gibt es Unterschiede?)
9. Lassen sich bestimmte Sub-groups erkennen?
Wenn ja, könnt ihr anhand der Namen der Bots Unterschiede in den Sub-Groups ausmachen?

Für die Schnellen: