

Die Datenkrake dressieren



Was mit der „Facebook Graph Search“ (noch) möglich ist
Workshop, #zf17, 14.10.2017 - CC-BY @JanEggers

„We want information!“



#1602893421

Facebook profile page for Jan Eggers.

Search bar: Jan Eggers

Navigation: Jan Startseite

Profile picture: Jan Eggers (selfie with glasses)

Profile name: Jan Eggers

Buttons: Profil bearbeiten, Aktivitätenprotokoll anzeigen 10+, ...

Navigation menu: Chronik, Info, Freunde 517, Fotos, Mehr

#4

Facebook profile header for Mark Zuckerberg. The header features a blue background with a glowing network map of the world. On the left is a profile picture of Mark Zuckerberg. The name "Mark Zuckerberg" is displayed with a verified badge. Action buttons include "Abonnieren" (Subscribe), "Nachricht senden" (Send message), and a menu icon. Navigation tabs at the bottom include "Chronik", "Info", "Freunde", "Fotos", and "Mehr".

Search bar: Mark Zuckerberg

Navigation: Jan | Startseite

Profile picture: Mark Zuckerberg

Name: Mark Zuckerberg ✓

Actions: Abonnieren | Nachricht senden | ...

Navigation: Chronik | Info | Freunde | Fotos | Mehr ▾

#106065986092201



Minimalism



Jan

Startseite



Über Minimalism

Gefällt mir

Für später speichern

Bearbeiten



Interesse

In [visual arts](#), [music](#), and other mediums, **minimalism** is a style that uses pared-down design elements.

3.642 Personen gefällt dieses Thema

Minimalism began in post-World War II Western art, most strongly with American visual arts in the 1960s and early 1970s. Prominent artists associated with minimalism include [Donald Judd](#), [John McCracken](#), [Agnes Martin](#), Da...

Weiterlesen

Von [Wikipedia](#), die kostenlose Enzyklopädie · [In Wikipedia bearbeiten](#)

#54779960819

United Nations

Jan Startseite



United Nations 
@unitednations

Startseite

Beiträge

Videos



 Gefällt mir  Abonnieren  Teilen ...

Registrieren

#540404695989874

Facebook interface for the AfD page. The top navigation bar includes the search bar with "AfD" entered, the current month "Jan", and the "Startseite" button. The main content area features a large image of AfD members clapping, with a red checkmark overlaid and the text "DIE BLAUEN" in a blue box. The AfD logo "Alternative für Deutschland" is visible in the bottom right corner of the image. The left sidebar contains the page name "AfD" with a verified badge, the handle "@alternativ fuerde", and navigation links for "Startseite", "Beiträge", and "Info". The bottom interaction bar includes buttons for "Gefällt mir", "Abonnieren", "Teilen", "Registrieren", and "Nachricht senden".

#116045151742857

Facebook search bar: München

Navigation: Jan | Startseite



München

Stadt in Bayern, Deutschland

Tom Klein, Catharina Clauss und 89 weitere Freunde

Gefällt mir Für später speichern Änderungen vorschlagen ...

Empfohlene Orte

- Bevorstehende Veranstaltungen
- Von Freunden
- In der Nähe beliebt

Alles auf einen Blick



#53565152006

Facebook interface for Münchner Volkstheater. The page features a search bar with the text "Münchner Volkstheater" and a magnifying glass icon. The navigation bar includes the user's profile picture, the name "Jan", and the text "Startseite". On the left side, there is a profile picture of the theater with the text "volks theater" and the name "Münchner Volkstheater @volkstheater". The main content area shows a photograph of three performers on a stage with red curtains. The bottom of the page contains interaction buttons: "Gefällt mir", "Abonnieren", "Empfehlen", and a menu icon. On the right side, there are buttons for "Jetzt anrufen" and "Nachricht senden".



Münchner Volkstheater



Jan

Startseite



volks theater

Münchner Volkstheater
@volkstheater

Startseite

Info

Fotos



Gefällt mir



Abonnieren



Empfehlen



Jetzt anrufen



Nachricht senden

#1 299754353465274

Facebook interface showing a search bar, navigation icons, and a list of events. The main event is "Zündfunk Netzkongress 2017" on October 13th, featuring a keyboard key with "WTF" and "WHAT THE F****!".

Suche nach Personen, Orten und Dingen

Jan Startseite

Veranstaltungen

Veranstaltungen
Kalender

**Zündfunk
Netzkongress 2017**

Geburtstage
Entdecken
Vergangen

+ Veranstaltung erst...

WTF
WHAT THE F**!**

OKT 13 Zündfunk Netzkongress 2017
Öffentlich · Gastgeber: Zündfunk

Ähnliche Veranstaltungen Mehr anzeigen

- Rockets & Unicorns | Medien...**
Dienstag, 24. Oktober – ICM - ...
In der Gruppe „SOCIAL MEDIA...
Interessiert · Zusagen
- Subscribe 9**
Freitag, 27. Oktober – BR - Bay...
28 Gäste
Interessiert · Zusagen
- Medientage München 2017**
Dienstag, 24. Oktober – ICM In...
Stefan Primbs nimmt teil
Interessiert · Zusagen
- Digitalanalog 2017**
Freitag, 20. Oktober – Gasteig ...

Facebook: Ein Haufen Knoten

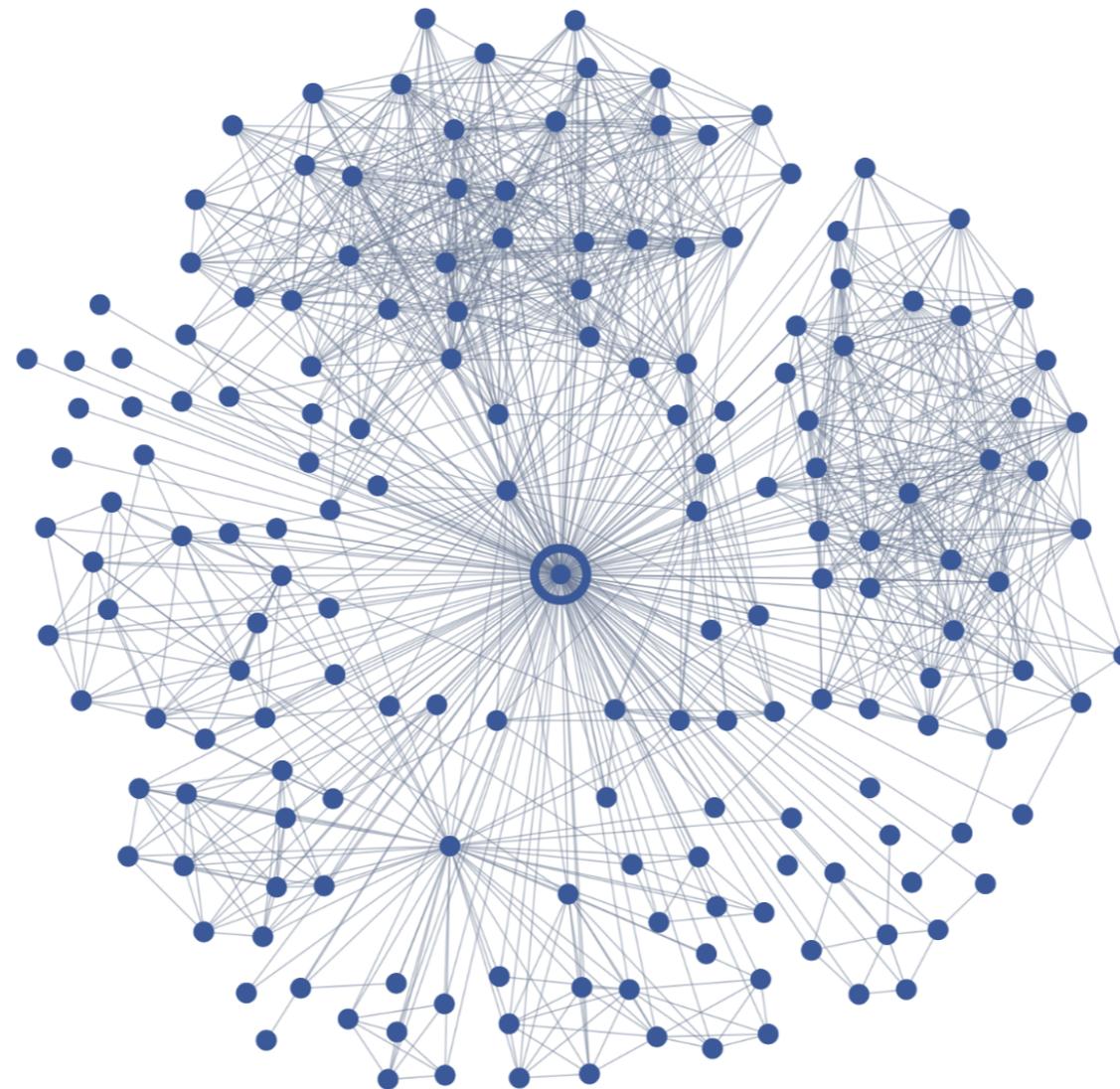
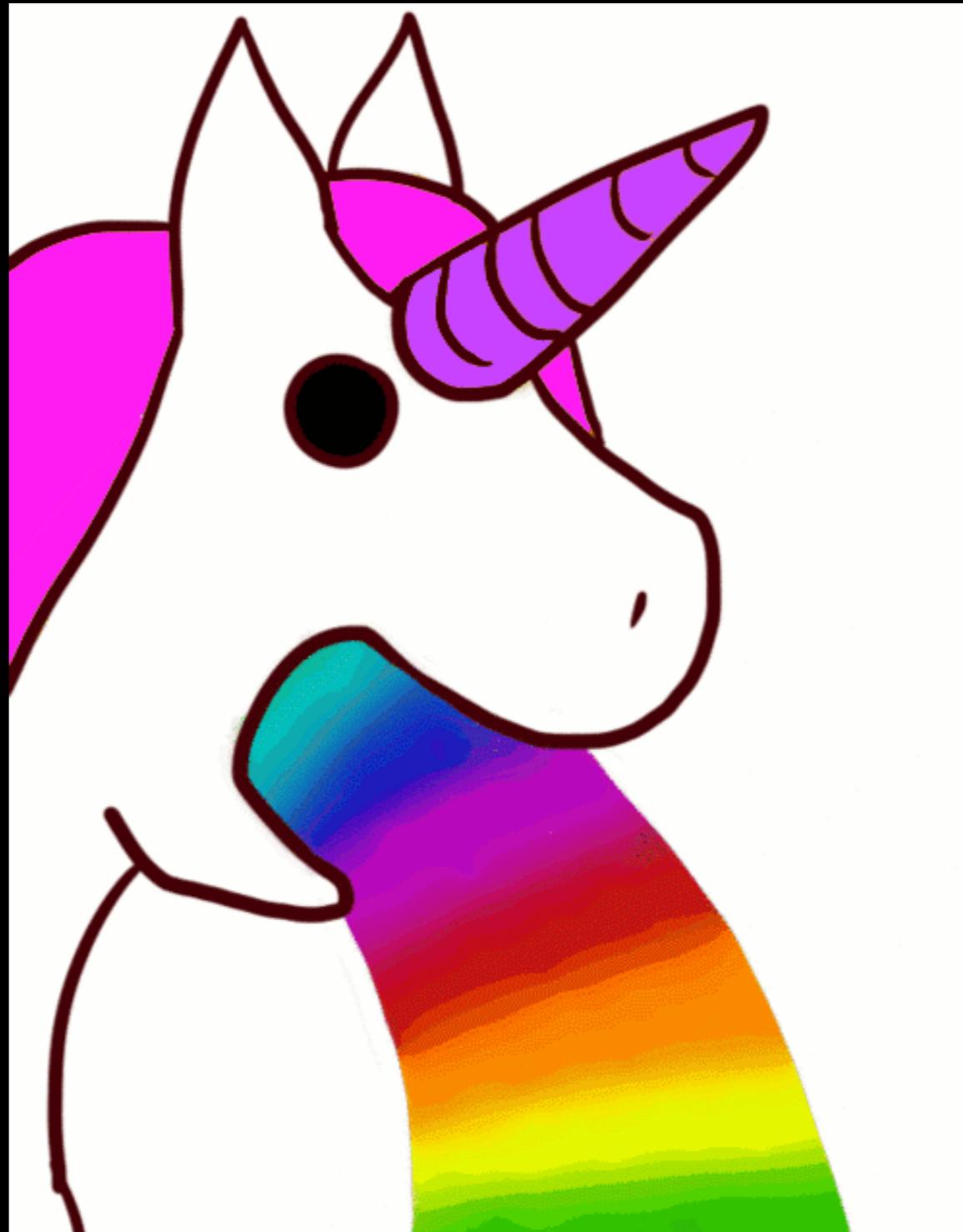


Figure 1: Friend relationships in the social graph. Each friend of the center user is represented by a shaded dot, and each friend relationship among this user's friends is represented by a line.

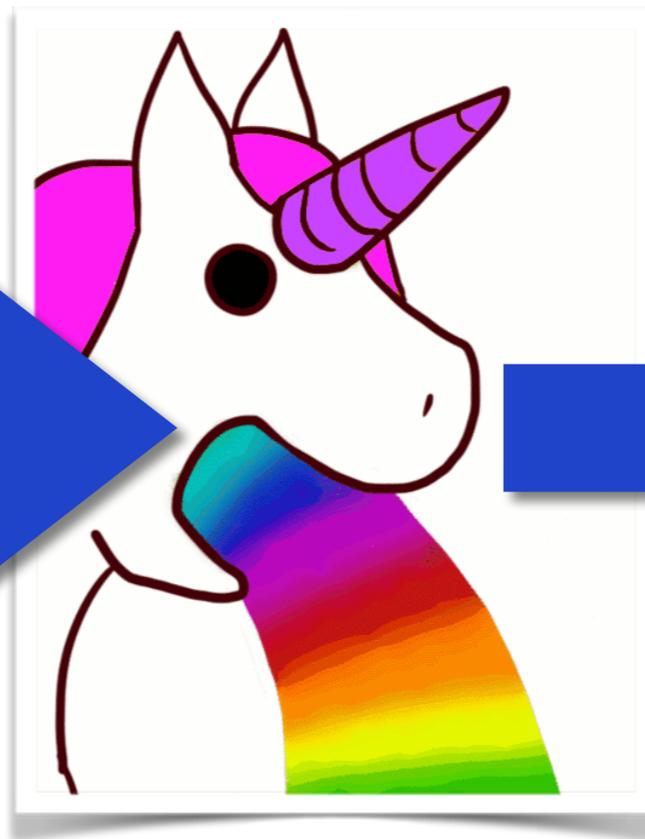
2013: Unicorn Engine



2013: Unicorn Engine



Graph Search = Parser+Unicorn+Filter



Graph Search verstand ganze Sätze



 Videos of my friends



 My friends who are engaged



 Photos of my friends before 2009



 Friends of my friends who like **Kevin Bacon**



...allerdings nur amerikanische!

Facebook interface showing language settings. The main heading is "Spracheinstellungen".

Spracheinstellungen

In welcher Sprache möchtest du Facebook nutzen?

Facebook in dieser Sprache anzeigen.

English (US)

Änderungen speichern **Abbrechen**

News Feed Übersetzungseinstellungen

In welche Sprachen möchtest du deine Meldungen übersetzen lassen?	Deutsch	Bearbeiten
Welche Sprachen kannst du verstehen?	Deutsch, Englisch	Bearbeiten
Welche Sprachen möchtest du nicht automatisch übersetzen lassen?		Bearbeiten

Mehrsprachige Beiträge Beitrag in mehreren Sprachen **Deaktiviert** [Bearbeiten](#)

Hast du gefunden, wonach du gesucht hast? [Ja](#) · [Nein](#) · [Ich habe nichts Bestimmtes gesucht](#)

2015:

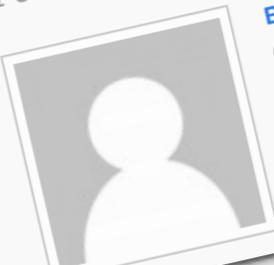
Das Einhorn muss hinter die Bühne

readwrite TRANSPORT SMART CITIES CONNECTED DEVICES HEALTH FINTECH

Facebook Graph Search Is Coming - Let Embarrassing Hijinks Ensnue!

Posted on July 8, 2013 in SOCIAL

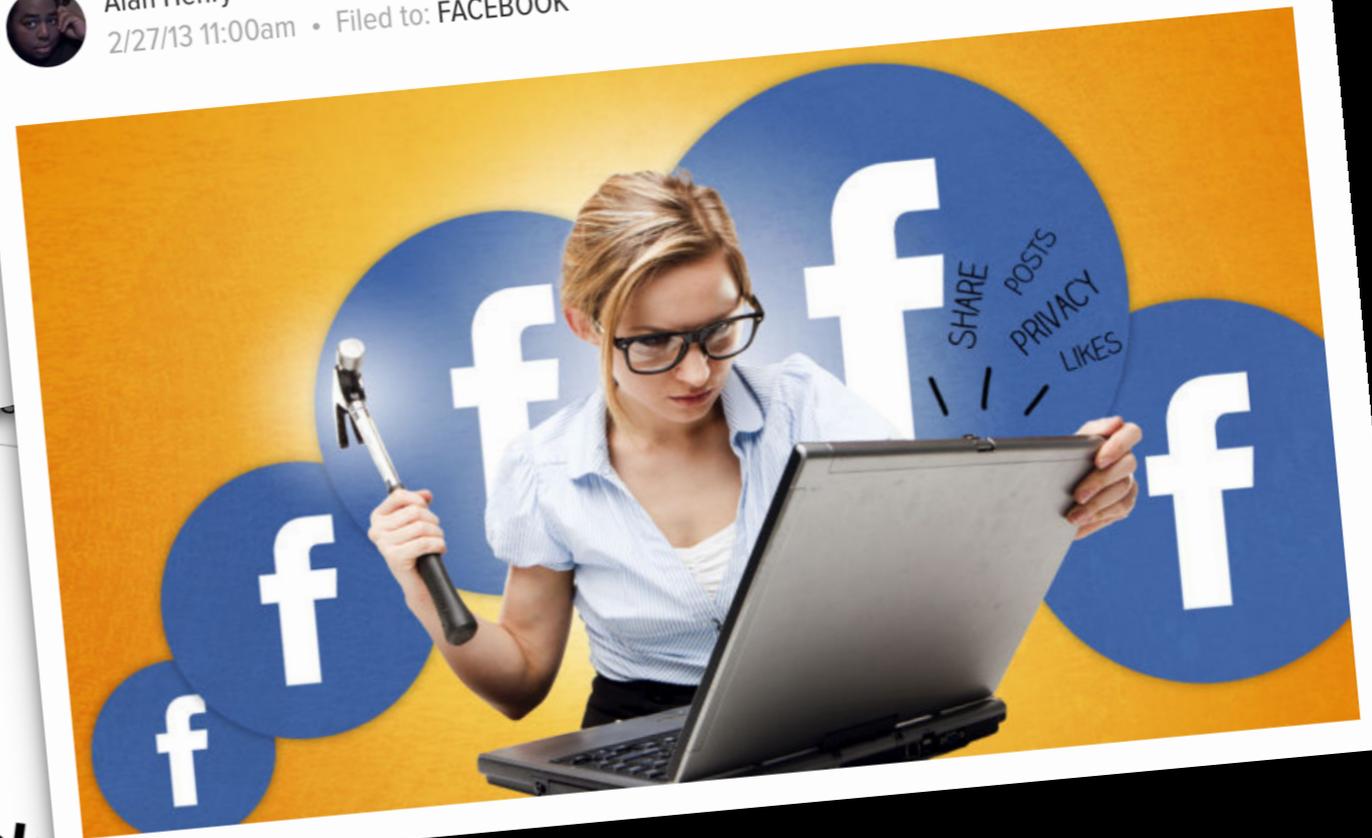
BRIAN PROFFITT
Contributing Writer



How Facebook Is Using You to Annoy Your Friends (and How to Stop It)

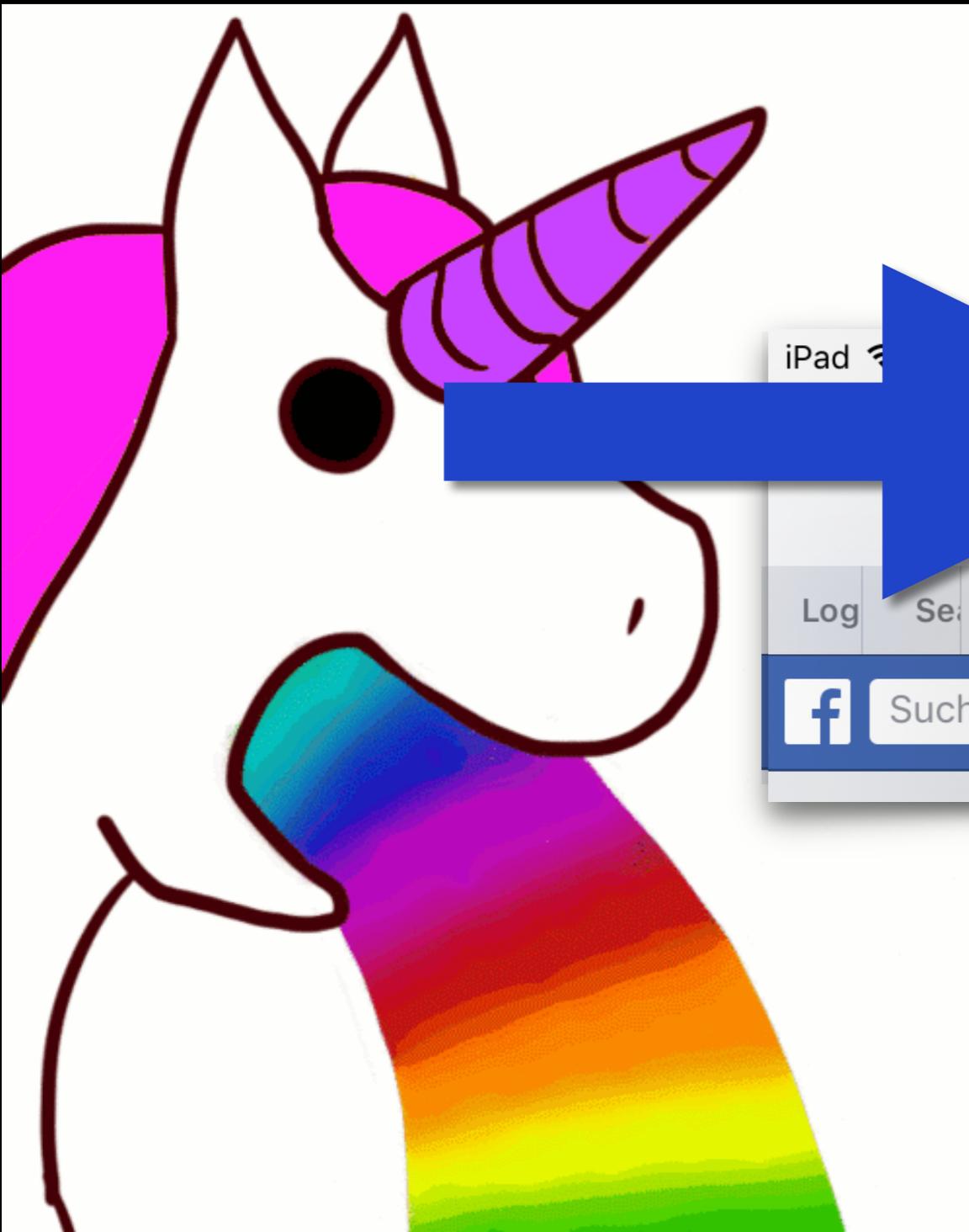
Alan Henry
2/27/13 11:00am • Filed to: FACEBOOK

116 3



Facebook in futile attempt to block perverts from Graph Searching for teens

Das Einhorn schaut auf die Adresszeile



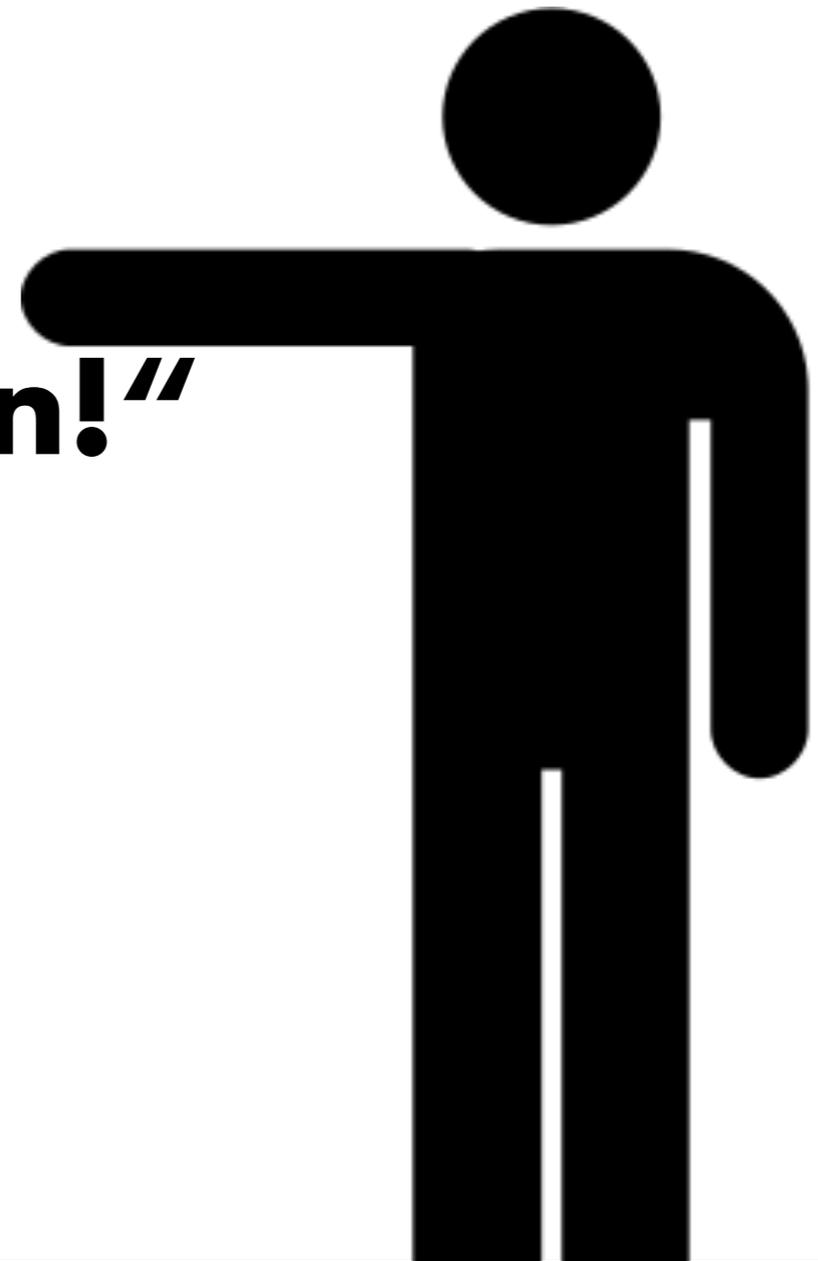
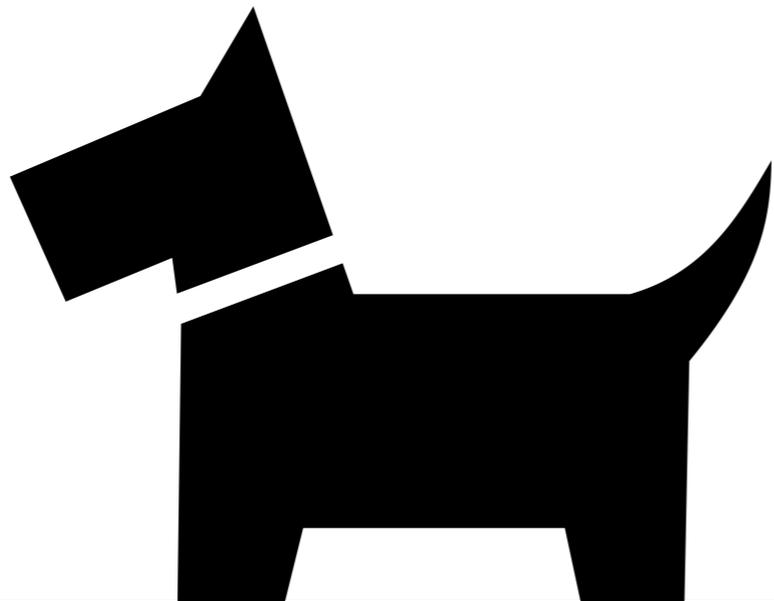
Befehls-Grammatik

Ansprache

Subjekt

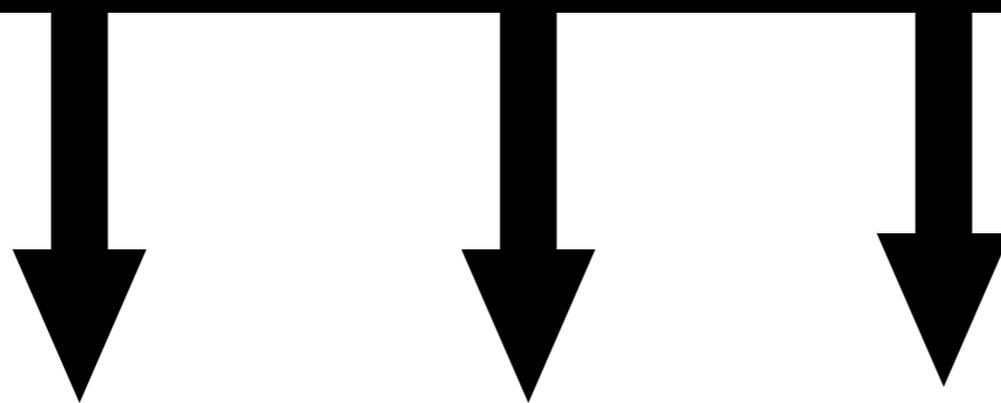
Anweisung

„Fido! Stöckchen holen!“

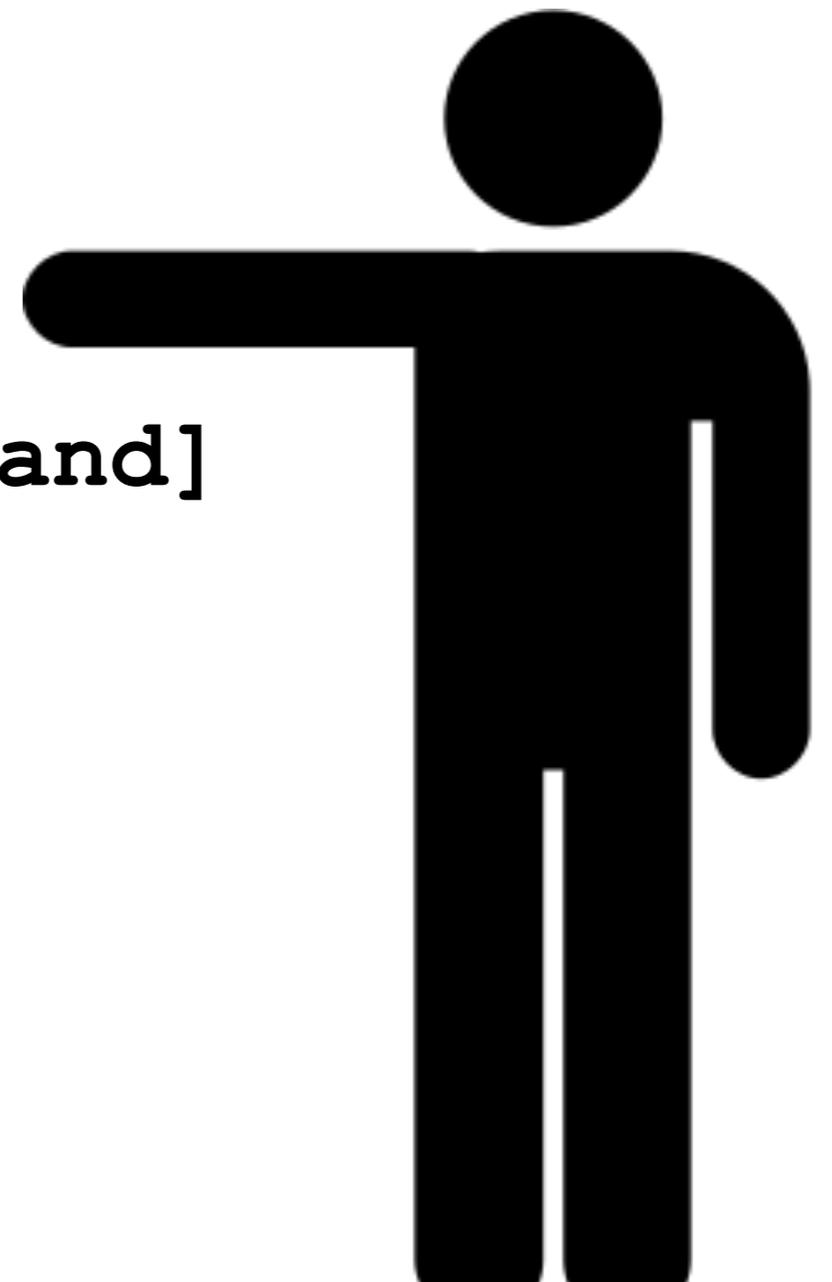


Befehls-Grammatik

Ansprache **Subjekt** **Anweisung**

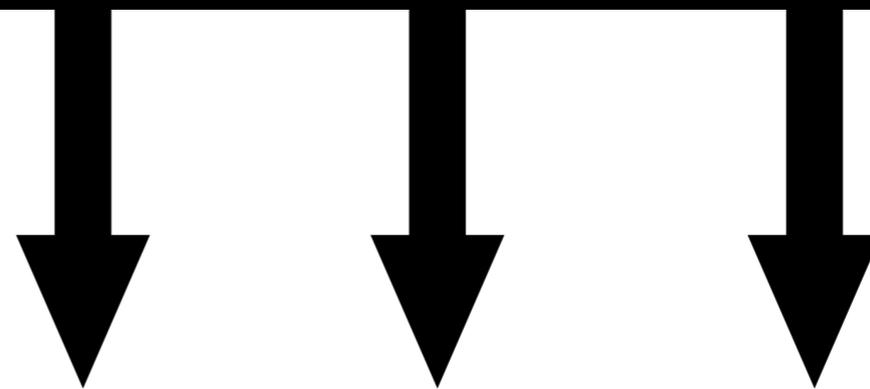


`facebook.com/search/[id]/[command]`

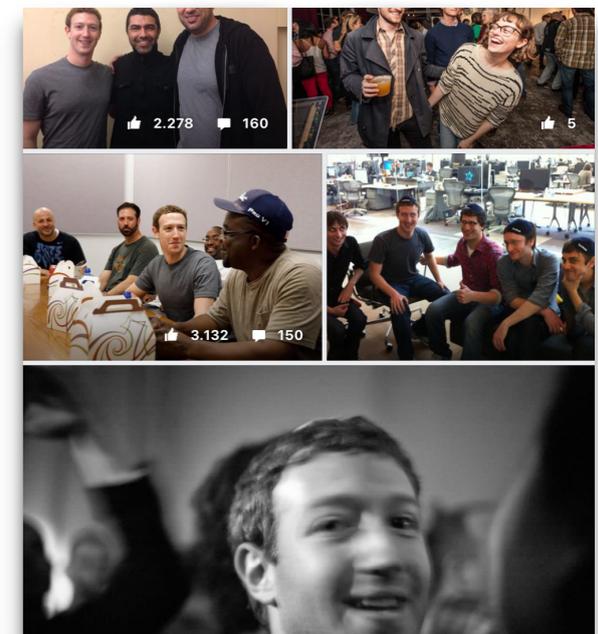
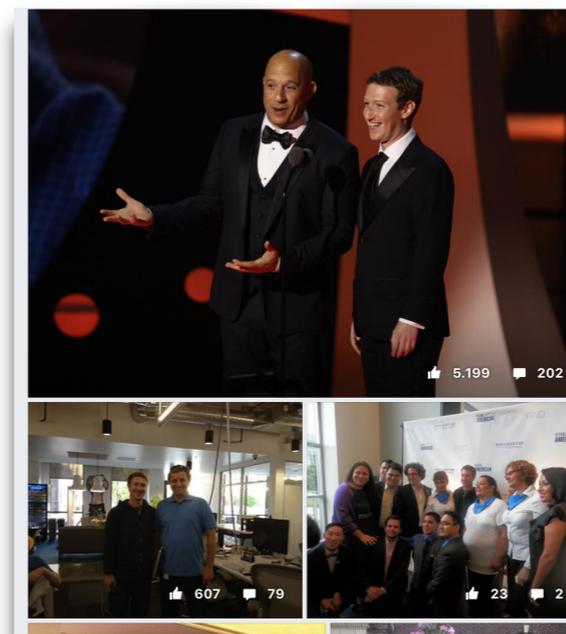


Befehls-Grammatik

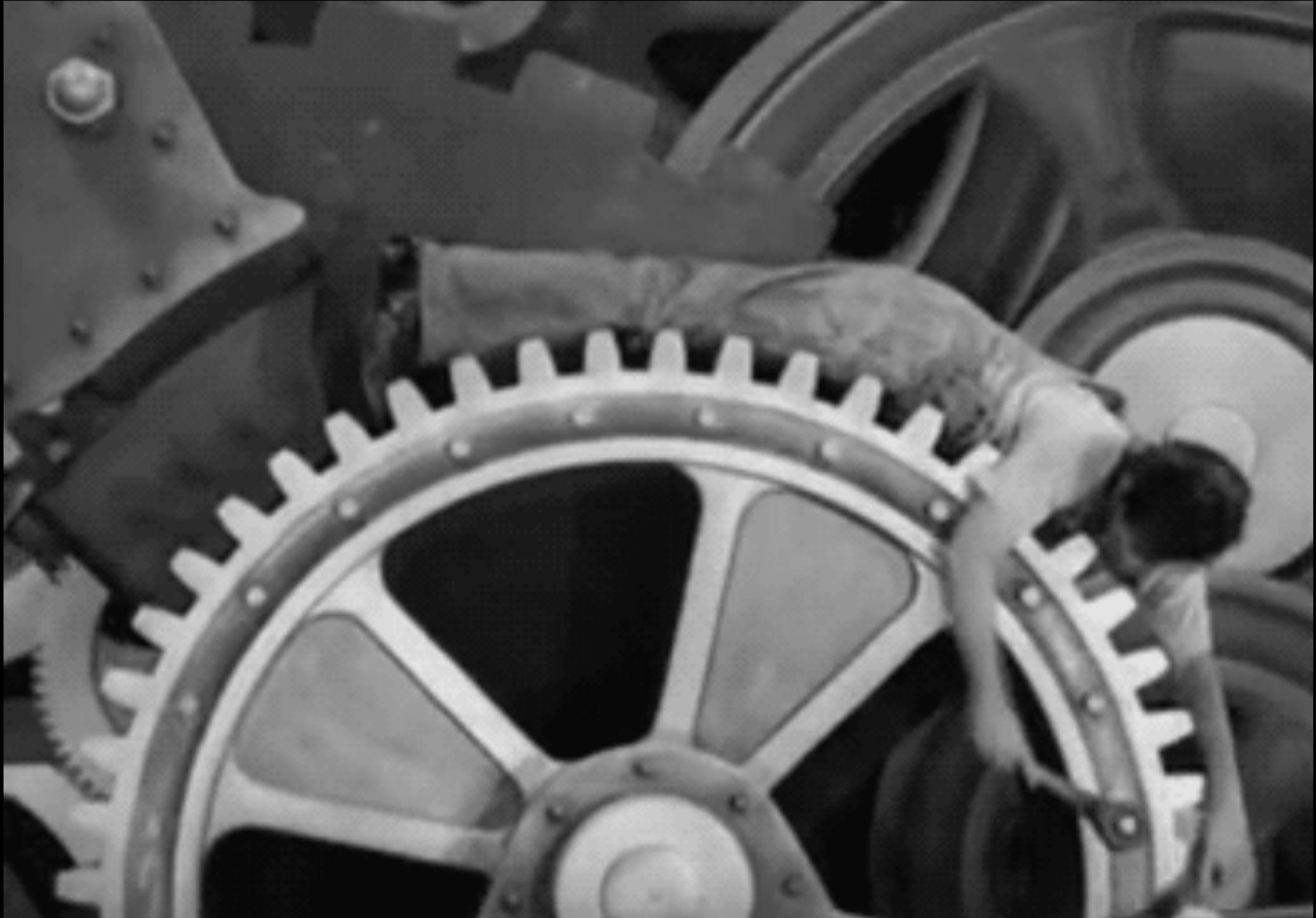
Ansprache Subjekt Anweisung



facebook.com/search/4/photos-tagged



Jetzt ihr!



Jetzt ihr!

facebook.com/search/me/photos-tagged

...oder:

[/photos-by](#)

[/photos-commented](#)

[/photos-liked](#)

[/stories-commented](#)

[/friends/stories-commented](#)



Treffer abgleichen?

facebook.com/
search/4/
pages-liked

facebook.com/
search/me/
pages-liked

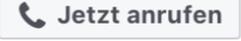


 **Joi Ito**   

Person des öffentlichen Lebens · 99.338 gefällt das
Alexander Schnapper und Eku Wand gefällt das
Joi Ito is the director of the MIT Media Lab. Joi regularly share thoughts about design, science, art and technology.

 **Zuckerberg Education Ventures**  

4,7 ★★★★★ (74) · Schulwesen · 22.646 gefällt das
An education venture fund investing on behalf of Mark Zuckerberg and Priscilla Chan, who are committed to advancing human potenti...

 **Dohatsuten**  

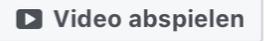
4,3 ★★★★★ (84) · Ramen-Restaurant · 3.406 gefällt das
Nagoya-style ramen and tapas with unique Japanese flavors

 **Minimalism** 

Interesse · 3.642 gefällt das
In visual arts, music, and other mediums, minimalism is a style that

 **Digital Retro Park** 

5,0 ★★★★★ (1) · Gemeinnützige Organisation · 778 gefällt das
Clemens Riemenschneider, Sebastian Greiner und 6 weiteren Freund
Der DRP ist ein Verein zur Einrichtung eines Museums für IT-Geschichte im Rhein-Main-Gebiet. (Zum Impressum)

 **UNSERDING**   

Radiosender · 35.855 gefällt das
Patrick Wiermer, Marten Schlegel und 18 weiteren Freunden gefällt d
UNSERDING liebt euch! Anruf, SMS oder Whatsapp an die 0681 - 602 103 7 <http://www.UnserDing.de>

 **hr-fernsehen**  

Sendergruppe · 38.272 gefällt das
Karsten Schmehl, Catharina Clauss und 105 weiteren Freunden gefäll
Wir für Hessen: Informationen und unterhaltsame Geschichten aus der Region. #wirsehenuns

 **MediaMonday**  

Treffer abgleichen?

Das Zauberwort: „intersect“

facebook.com/search/4/pages-liked/me/pages-liked/intersect



The screenshot shows a Facebook search results page for the keyword 'intersect'. The search bar at the top contains the text 'Search for people, places and things'. The results are displayed in a list format, showing several pages that have been liked by the user. The pages listed are:

- Facebook Site Governance** (Verified): Music Store · 3M like this. Anna-Mareike Krause, Tilo Barz and 35 other friends like this. Read our updates and notes to learn more about our site governance documents and proposed changes.
- NPR** (Verified): Broadcasting & Media Production Company · 6.2M like this. Andreas Horchler, Pip Sterling and 8 other friends like this. NPR - NPR is an internationally acclaimed producer and distributor of noncommercial news, talk, and entertainment...
- WIRED** (Verified): Media/News Company · 2.6M like this. Dennis Horn, Tom Klein and 31 other friends like this. WIRED is where tomorrow is realized.
- The New York Times** (Verified): Newspaper · 14M like this. Patrick Wiermer, Anna-Mareike Krause and 49 other friends like t. Welcome to The New York Times on Facebook - a hub for conversation about news and ideas. Like our page and connect...

The left sidebar shows the user's profile 'Jan Eggers' and various navigation options like 'News Feed', 'Messenger', and 'Marketplace'. The bottom of the page shows 'End of Results'.

Jetzt ihr!

facebook.com/search/.../.../intersect
zwischen:

- Mark Zuckerberg (ID 4)
- Dustin Moskovitz (ID 6)

bei:

/pages-liked
/place-visited
/groups
/open/groups-privacy
/closed/groups-privacy



Wie findet man eigentlich die Nummern?



Spoiler: eine Seite wie lookup-id.com

Es geht auch ohne Nummer
(ein bisschen)

HELLO!

my name is

Iñigo Montoya

*You killed my father—
prepare to DIE!*

Jetzt ihr!

Statt: /search/[Objekt-#]

jetzt: /search/str/[Suchstring]/[Selektor]



facebook.com/search/str/
Constanze%20Kurz/users-
named/

facebook.com/search/str/
shahak/pages-named/

Was Unicorn kennt



users: alles, was ein Profil hat

pages: alles, was eine Seite hat
(auch Interessen, Berufe, Orte)

events: alle Veranstaltungen

groups: alle Gruppen (geheim/öff.)

date: Zeitpunkte und Zeiträume

Darüber hinaus: Photo, Video

Unicorn ist zickig



Jetzt ihr!

<https://bit.ly/zf17graphsearch>



Auf die Plätze!



Einen Badge gibt's auch.



Graph Search für Werber: Anzeigen-Tool

Facebook Werbeanzeigenmanager

Suche

Jan

Hilfe

Jan Eggers (41713473)

Name der Anzeigengruppe M - 15-50

Kampagne

 Ziel

Anzeigengruppe

- Traffic
- Angebot
- Zielgruppe**
- Platzierungen
- Budget & Zeitplan

Werbeanzeige

- Identität
- Format
- Medien
- Links

Zielgruppe
Lege fest, wer deine Werbeanzeigen sehen soll. Mehr dazu. Fenster ausschneiden

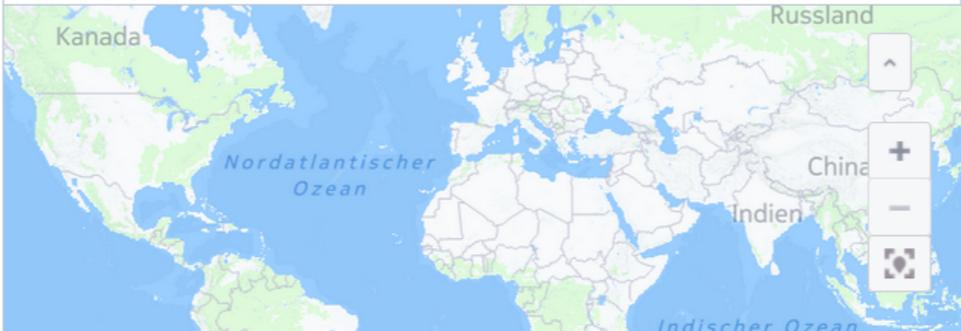
Neu erstellen Gespeicherte Zielgruppe verwenden

Custom Audiences
Custom Audiences oder Lookalike Audiences hinzufügen

Ausschließen | Neu erstellen

Standorte
Personen, die an diesem Ort le...

Einschließen | Gib weitere Standorte ein | Durchsuchen



Deine Zielgruppeneinstellungen sind unvollständig. Wähle mindestens einen Ort oder eine Custom Audience.



1. Nothing
2. Nothing
3. Nothing
4. Nothing
5. Nothing

NIHILIST

Gemma CORRELL 2016



Bonus: Lasst uns singen!

Die Gedanken sind frei,
wer kann sie erraten?
Sie sind schon dabei
mit Rechnern und Daten.
Das, was sie schon wissen,
lässt kaum noch vermessen
Mit Software bald vorbei:
Die Gedanken sind frei!

Sie wollen, was ich denk,
und was mich beglückt,
dass mich in ihrem Joch
kein Zweifel bedrückt.
Verkäufer, Sektierer,
die blauen Verführer.
Und auch die Polizei:
Die Gedanken sind frei!