

# Grundinformationen zum Fediverse

HG Unckell



Jahrestreffen 2023 

# Übersicht

## Ausgangspunkt - Was ist das Interesse?

Grundimpuls des Internets

Erkenntnisse zu den großen Plattformen

## Soziale Medien - anders - ein Überblick

Konzept / Architektur des Fediverse

Grundanliegen des Fediverse



## Wie gelingt Kommunikation?

- ▶ offene Standards als Voraussetzung  
Emails + http(s)-Seiten
- ▶ Problemfelder:
  - ▶ Sicherheit
  - ▶ SPAM
  - ▶ Missbrauch der Redefreiheit
- ▶ zentralisierte Angebote können da punkten  
auch bei der Bequemlichkeit
- ▶ das Finanzierungsmodell führt dann in eine Richtung, die  
uns heute Probleme macht - gewisser Maßen sind die  
Plattformen „Opfer“ ihres Erfolges geworden.



## Jüngste Entwicklungen

- ▶ Marktmacht von Meta + Google  
118 Milliarden \$ Umsatz von Meta in 2021
- ▶ Übernahme von TWITTER durch E. Musk
- ▶ Beobachtungen in der Politik  
Beeinflussung von Wahlen über die sozialen Netzwerke  
D. Trump und Facebook / Cambridge Analytica  
116,7 Mio \$ auf Facebook und Instagram im Zusammenhang mit dem Verfassungsreferendum in Chile
- ▶ Ausnutzen der menschlichen Psyche  
Suchtpotential der Smartphone-Nutzung: Eine Untersuchung aus 2022 weist eine online Zeit von 7h pro Tag aus, davon 35% in sozialen Medien.



## Netzwerkeffekt: loyal - exit - voice (Hirschmann)

In seiner politischen Theorie sieht A. Hirschmann beim Umgang mit Unrecht (Problemen) 3 Möglichkeiten: loyal - exit - voice. Facebook, Instagram, Twitter, YouTube, Soundcloud, TikTok und ..., sind jeweils in ihrem eigenen Universum konkurrenzlos. Nutzende reagieren daher oft **loyal**, da der **exit**-preis (Verlust der Kontakte) hoch ist und die Möglichkeiten das Problem anzusprechen schlecht (**voice**). Kommerzielle Monopol-Anbieter mit ihrem Interesse, die online-Zeit der Nutzer zu monetarisieren, sitzen am längeren Hebel (Netzwerkeffekt). Viele Inhalte wie:

- ▶ Süßes & Witziges wie Katzenfotos (→ Likes)
- ▶ Falschaussagen / Lügen (→ starke Reaktionen)
- ▶ Hassnachrichten (→ starke Reaktionen)

Der Fediverse-Ansatz zeigt, es geht auch ohne Monopole, ermöglicht so Nutzenden mehr Einfluss.

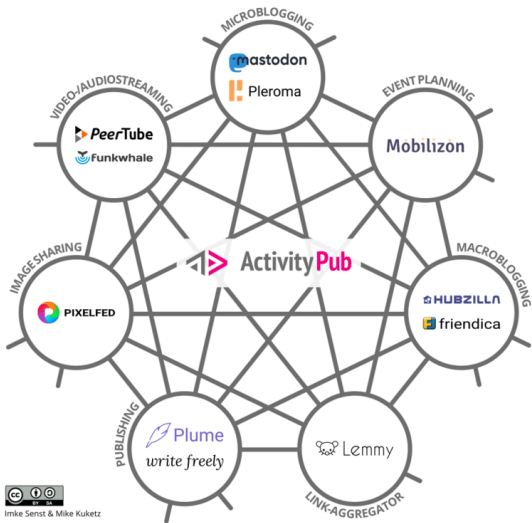


## Fediverse - eine Architektur im Internet

**fediverse** ein englisches Kunstwort aus **federated universe** beschreibt dazu folgenden Zugang: Im föderierten Universum nutzen unterschiedliche **Instanzen** jeweils eigene Software. Auf jeder **Instanz** gibt es unterschiedliche **Accounts**. Diese entsprechen jeweils unterschiedlichen Identitäten / Personen. Mit dieser Architektur tauschen Accounts untereinander Daten aus, wie bei der Email-Nutzung. **Moderation der Inhalte** ist auch im Fediverse ein wichtiges Thema. Jede Instanz hat da ihre **eigenen Regeln**. Moderation ist somit nicht zentral, also auch nicht gleich. Sie betrifft auch die Föderation. Das **Miteinander** ist auf „**Server**“-Ebene. D.h. ein Nutzer muss dem Serverbetreiber vertrauen. Peer-to-Peer ist deutlich anspruchsvoller und daher noch nicht präsent.



## Existierende Softwarebasen:



## Priorität für Open-Source-Software - Fünf Gründe:

Die genutzten Software-Plattformen sind Open-Source. Offene Schnittstellen / Protokolle sind die Basis für die Wahlfreiheit. Offenheit und Transparenz haben als demokratische Grundwerte in der digitale Transformation neuen Stellenwert. Lebendige Demokratie lebt vom Wissen / der Mündigkeit der Bürger:innen. Software ist politisch — Public money - public code. Freie Software bietet

1. Mehr Sicherheit
2. Geringere Kosten
3. Nachhaltigkeit und Innovationsoffenheit
4. Regionalförderung

Bei Monopolen fehlt eine demokratische Legitimation der anfallenden Entscheidungen (z.B. in der Moderation)





## Welche Bedeutung hat die Föderation – bzw. die (gewählte Instanz) Community?:

Föderation bedeutet, es gibt eine Interaktion zwischen den Instanzen. Die gewählte Instanz steht für die Regeln und ist

- ▶ die **primäre Gemeinschaft**: Es ist dort leichter, Beiträge zu finden oder Leute zu entdecken, denen man folgen möchte. Ebenso wird man selbst dort eher entdeckt.
- ▶ das **Fenster zum Fediversum**: die Instanz-Kollegen „kuratieren“, welche fediverse-Inhalte für einen auftauchen. Gerade beim Stöbern in der öffentlichen Zeitleiste wird deutlich, dass sie auf die jeweilige Instanz zugeschnitten ist.



# Kuratieren durch die Community - kein Algorithmus

öffentlicher Post von @foo

folge ich  
@foo?

ja → Post ist auf meiner  
Startseite sichtbar

nein

Ist @foo auf  
meiner Instanz?

ja → Post taucht auf der  
Lokalen Zeitleiste auf

nein

folgt @foo jemand  
auf meiner Instanz?

ja → Post taucht auf der  
Föderierten Zeitleiste auf

nein

hat jemand @foo's Post  
auf meiner Instanz  
geteilt oder mit der  
URL direkt gesucht?

ja → Post taucht auf der  
Föderierten Zeitleiste auf

nein

@foo's Post erreicht meine Instanz nicht.



# Ein ironischer Ausklang

Wusstest du, dass es großartige Alternativen zum Fediverse gibt?



Hast du je von Facebook, Twitter, Instagram & Co gehört?

Die sind toll!

Statt von Freiwilligen für die Allgemeinheit entwickelt zu sein, sind sie für Millionäre gemacht, die damit noch mehr Geld machen und Macht über die Nutzer\*innen ausüben.

Algorithmen nehmen dir das eigenständige Denken ab. So bekommst du das zu sehen, was dich süchtig macht + die allerbesten Werbungen. So gibst du mehr aus und unterstützt das kapitalistische System, das wir alle lieben.



Außerdem darfst du deine Telefonnummer angeben.  
Das hilft total gut gegen Hasspostings.

Lass dich nicht täuschen! Komm ins Fediverse!

#JoinFediverse

de.joinfediverse.wiki

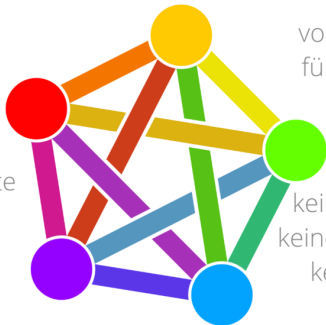
**Kiwi, die JoinFediverseWiki Eule: CC-by davidrevoy@framapiaf.org**  
**Design & Text: CC-by-NC-SA @PaulaToThePeople@climatejustice.social**



Gleichzeitig als Einladung zu Neuem:

# Komm ins Fediverse!

Social Media,  
wie es sein sollte



von Menschen  
für Menschen

keine Werbung  
keine Algorithmen  
kein Bullshit

[joinfediverse.wiki](https://joinfediverse.wiki)

