**Linux User Group Nürnberg** ✓  
@lug\_nuernberg


Öffentlich – alle dürfen zitieren

Deutsch

Was gibts Neues?

500

Veröffentlichen



**Linux User Group Nürnberg** ✓

@lug\_nuernberg

[mastodon.online](#)

Wir sind eine Gruppe von ca. 20 Personen aus dem Nürnberger Raum, die sich für Nachhaltigkeit, freie Software und das freie Betriebssystem #Linux einsetzen und sich in ihrer Freizeit hierfür ehrenamtlich engagieren. Wir sind nur als lose Gruppe und nicht als Verein organisiert. Wir treffen uns Donnerstags real im Linux-Treff Nord oder virtuell via Jitsi. Weitere Infos zu unseren Aktivitäten finden sich auf unserer Webseite.

#noMeta #noThreads #opensource #lug #ln #fed122

MITGLIED SEIT

01. Aug. 2020

WEBSITE

✓ [lug-noris.de](#)

PIXELFED

[pixelfed.de/LUG\\_Nuernberg](#)

MATRIX

[matrix.to/#/lug-noris.matrix...](#)

E-MAIL

[kontakt\[at\]lug-noris.de](#)

1,8 Tsd. Beiträge

137 Folge ich

710 Follower

Vorgestellt

**Beiträge**

Beiträge und Antworten

Medien

ANGEHÄFTETE BEITRÄGE

< 1/5 >

**mastodon**

Startseite

Angesagt

Live-Feeds

Benachrichtigungen

Listen

Gefolgte Hashtags

Favoriten

Lesezeichen

Private Erwähnungen

Einstellungen

Mehr

AKTUELLE TRENDS

#dinnerforsinglesitcom

78 Profile in 2 Tagen

#takeoutfoodabookorplay

130 Profile in 2 Tagen

#vendredialecture

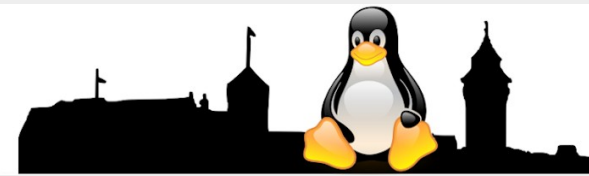
48 Profile in 2 Tagen

## Was ist Mastodon?

Es ist ein Microblogging Dienst:

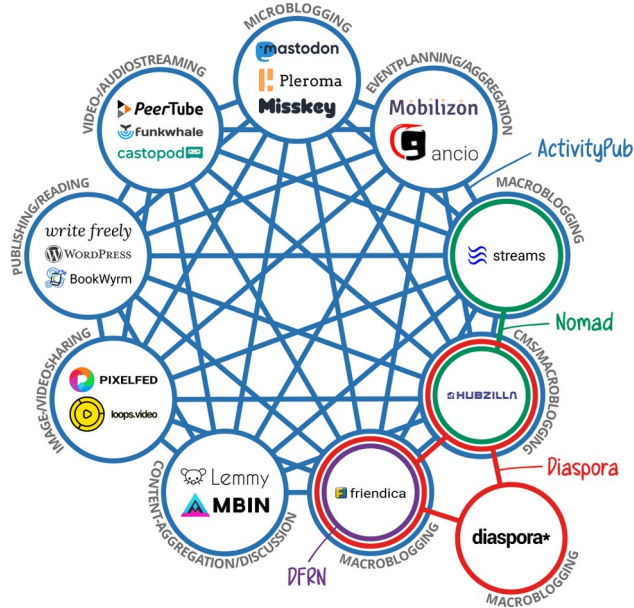
Mastodon ist ein dezentraler Microblogging-Dienst, der anfänglich von Eugen Rochko und der von ihm in Jena gegründeten und in Berlin ansässigen Mastodon gGmbH entwickelt wurde. Mastodon ist als dezentrales Netzwerk konzipiert, das nicht auf eine Plattform beschränkt ist: Verschiedene Server, von Privatpersonen oder Institutionen eigenverantwortlich betrieben, können miteinander interagieren. Seit März 2024 sind über 15 Millionen Nutzer im Mastodon-Netzwerk registriert.

(Quelle Text: Wikipedia)



## A view into the Fediverse

Who talks to whom - and how?



## Mastodon als Teil des Fediverse

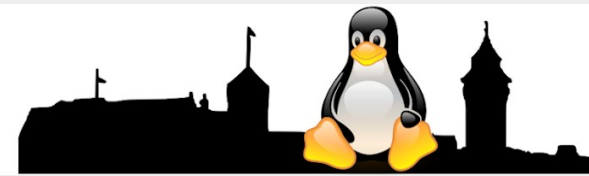
Fediverse? → föderiertes Universum

Definition: The fediverse, or the “federated universe“, is a decentralized social network of independent servers that can connect and communicate with each other.

Das Fediverse oder „föderiertes Universum“ ist ein dezentralisiertes soziales Netzwerk von unabhängigen Servern welche sich untereinander verbinden und miteinander kommunizieren können.

Quelle: <https://blog.hootsuite.com/social-media-definitions/fediverse/>

Quelle Grafik: [https://de.wikipedia.org/wiki/Fediverse#/media/Datei:A\\_view\\_into\\_the\\_Fediverse.png](https://de.wikipedia.org/wiki/Fediverse#/media/Datei:A_view_into_the_Fediverse.png)

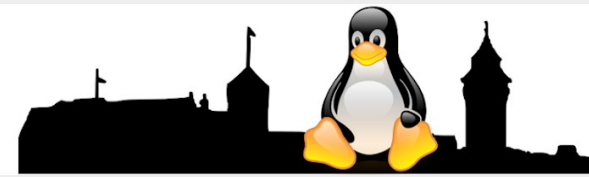


## Über welches Protokoll kommunizieren die einzelnen Dienste?

ActivityPub ist ein 2018 veröffentlichtes, offenes, dezentrales Protokoll für soziale Netzwerke, das vom W3C verwaltet wird. Es bietet ein Client-zu-Server-API zum Erstellen, Hochladen und Löschen von Inhalten sowie ein Server-zu-Server-API für eine dezentrale Kommunikation.

Es sind folgende Dienste mit ActivityPub verbunden (Server zu Server Implementierungen):

Mastodon, Nextcloud (Federated cloud sharing), ownCloud (Federated cloud sharing), PeerTube, Friendica, WordPress (mittels Plugin), Hubzilla, MediaGoblin, Pixelfed, Pleroma, BookWorm, Lemmy, Funkwhale.



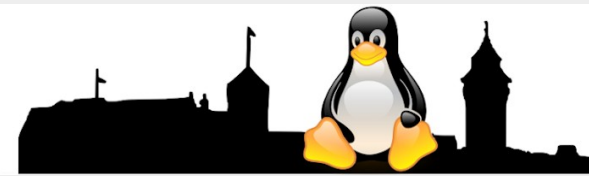
Mit dezentraler Kommunikation ist bei ActivityPub gemeint, dass es möglich wird, die Inhalte eines sozialen Netzwerkes, Mikroblogs etc. auch aus anderen Netzwerken heraus abzurufen und an diese senden zu können.

Beispiel:

Würden z. B. Facebook und Twitter ActivityPub, zumindest die Server-zu-Server-Schnittstelle, implementieren, könnte ein Twitter-Nutzer einen Tweet schreiben und ein Facebook-Nutzer ohne Twitter-Konto auf diesen Tweet innerhalb von Facebook antworten.

Quelle: Wikipedia

Anmerkung: Bei Mastodon werden Tweets Tröts genannt.

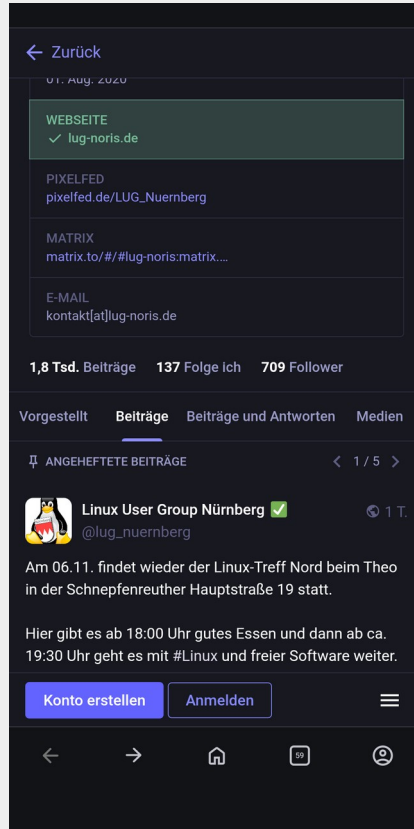
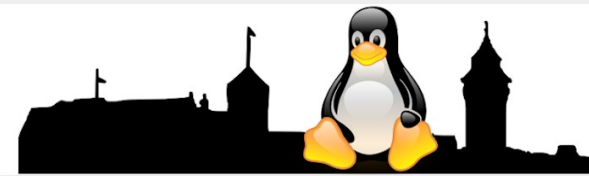


Komm ins Fediverse!  
JoinTheFediverse.net

Wesentliche Unterschiede zwischen Mastodon und z.B. „X“:

- dezentrale Struktur: Mastodon gehört niemand.
- keine Auswahl-Algorithmen: Keine Priorisierung der Timeline nach Beitragsresonanz. Nachrichten, welche polarisieren werden bei „X“ und Konsorten bevorzugt, da diese mehr Werbeeinnahmen generieren. Bei Mastodon werden alle Beiträge chronologisch ausgespielt. Alle Nutzer bekommen den Beitrag in ihrer Timeline angezeigt.
- Mehr echte Interaktionen, Follower haben „Mehrwert“, da diese mehr untereinander aktiv sind. Da geht Qualität vor Quantität.

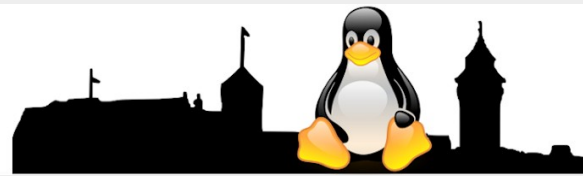
Quelle Grafik: Aufkleber



So sieht unser Account auf dem Smartphone aus:

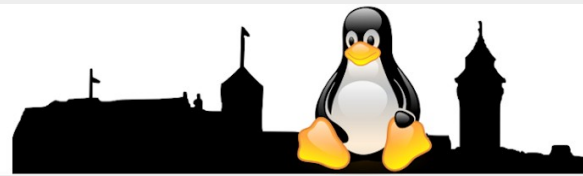
Links die Startseite, rechts wenn man eine Seite weiter herunter scrollt.

Einstiegsseite für das Anlegen eines Accounts:  
<https://joinmastodon.org/de/servers>



Nun folgt eine praktische Vorführung:



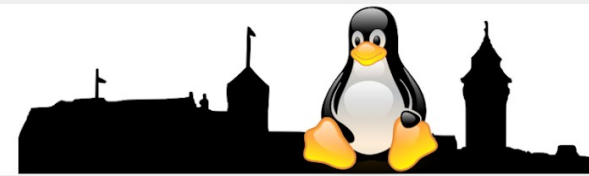


## Noch ein paar nützliche Links:

- Einstiegsseite für das Anlegen eines Accounts: <https://joinmastodon.org/de/servers>
- Wie erstelle ich ein Mastodon-Konto? Ein Hilfevideo:  
<https://www.youtube.com/watch?v=kpqz1tvqYkQ>
- 2 Faktor Authentifizierung für Smartphone (Android) App: OneTimePass
- Info über ActivityPub: <https://activitypub.rocks/>
- Das World Wide Web Consortium (W3C): <https://www.w3.org/>
- Unser Mastodon-Account:  
[https://mastodon.online/@lug\\_nuernberg](https://mastodon.online/@lug_nuernberg)
- LUG Nürnberg: <https://www.lug-noris.de>

Anmerkung: Grafiken und Bilder ohne Angaben: [www.lug-noris.de](http://www.lug-noris.de)





Vielen Dank

für Ihre  
Aufmerksamkeit

Fragen, Wünsche,  
Anregungen?



Bildquelle: pixabay.com

