

WordPress als ActivityPub-Instanz

Walter Ebert
wee.press

FroSCon

05.08.2023

<https://www.flickr.com/photos/64738120@N00/174025408>

wee.press

The online home for blog posts, themes, plugins, and tools related to WordPress by walter.ebert.engineering (wee for short).

Posts

[Fixing a Surge cache issue with ActivityPub](#), *23 July 2023*

[Using WordPress as an ActivityPub instance](#), *8 July 2023*

[Introducing the weet theme](#), *21 June 2023*

[All posts](#)

Themes

[weet](#), a wee theme without a header and without default WordPress styles.

TABLE OF CONTENTS

- 1. Overview**
 - 1.1 Social Web Working Group
- 2. Conformance**
 - 2.1 Specification Profiles
- 3. Objects**
 - 3.1 Object Identifiers
 - 3.2 Retrieving objects
 - 3.3 The source property
- 4. Actors**
 - 4.1 Actor objects
- 5. Collections**
 - 5.1 Outbox
 - 5.2 Inbox
 - 5.3 Followers Collection
 - 5.4 Following Collection
 - 5.5 Liked Collection
 - 5.6 Public Addressing
 - 5.7 Likes Collection
 - 5.8 Shares Collection
- 6. Client to Server Interactions**
 - 6.1 Client Addressing
 - 6.2 Create Activity
 - 6.2.1 Object creation without a Create Activity

ActivityPub

W3C Recommendation 23 January 2018

**This version:**

<https://www.w3.org/TR/2018/REC-activitypub-20180123/>

Latest published version:

<https://www.w3.org/TR/activitypub/>

Latest editor's draft:

<https://w3c.github.io/activitypub/>

Test suite:

<https://test.activitypub.rocks/>

Implementation report:

<https://activitypub.rocks/implementation-report>

Previous version:

<https://www.w3.org/TR/2017/PR-activitypub-20171205/>

Editors:

[Christine Lemmer-Webber](#)

[Jessica Tallon](#)

Authors:

[Christine Lemmer-Webber](#)

[Jessica Tallon](#)

[Erin Shepherd](#)

[Amy Guy](#)

[Evan Prodromou](#)

[Mikaela](#)

[Git repository](#)

<https://www.w3.org/TR/activitypub/>

FediDB

Fediverse network statistics

Home

Servers

Software

Add my Instance

SITE

Threadiverse: Tracking Lemmy + Kbin

What's New

Crawler

Audit Log

DEV API

> v1 API

Popular Servers

by user count

mastodon.social 1.2M

mastodon

mstdn.jp 352K

mastodon

mastodon.cloud 258K

mastodon

mstdn.social 199K

mastodon

misskey.io 185K

misskey

mastodon.online 179K

mastodon

Popular Software

by user count

Mastodon 8M

Misskey 528K

Lemmy 406K

PeerTube 309K

Pixelfed 167K

Pleroma 127K

Microdotblog 117K

Writefreely 85K

Popular Countries

by server count

United States 903

France 756

Germany 596

Japan 225

Finland 138

Canada 110

Netherlands 77

Russia 46

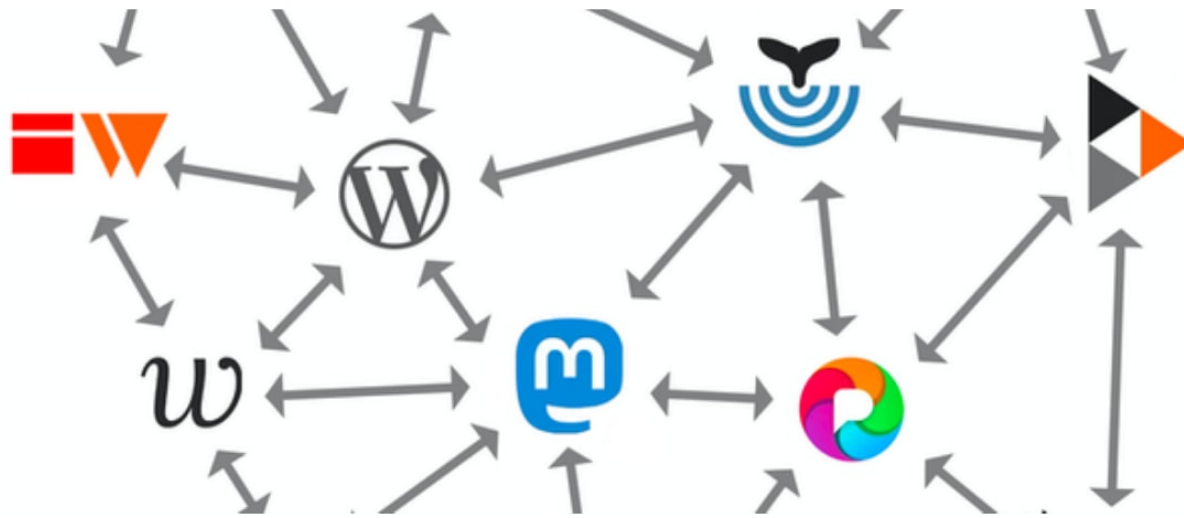
Fediverse Posts per Month



1,000,000,000
800,000,000
600,000,000



<https://fedidb.org/>



ActivityPub

Von Matthias Pfefferle & Automattic

Herunterladen

Details

Rezensionen

Installation

Entwicklung

Support

Beschreibung

This is BETA software, see the FAQ to see the current feature set or rather what is still planned.

Community-Plugin

Mitwirken [↗](#)

Dieses Plugin wird von einer Community entwickelt und unterstützt.

Version: 0.17.0

Zuletzt aktualisiert: vor 4 Monaten

<https://de.wordpress.org/plugins/activitypub/>



Help! This plugin makes me way too excited! #13

New issue

Open vanitasvitae opened this issue on Jan 12, 2019 · 9 comments



vanitasvitae commented on Jan 12, 2019

Since I found out about this plugin, I'm constantly in awe.
Not only does it federate my blog posts into the fediverse and makes my blog appear as an actor, it also displays comments that are made from mastodon and co. below my articles! Who would do such bold things??
I'm not sure if I can handle so much awesomeness... Please let me know, if this is intended behaviour.

Reaction bar with icons: smiley (22), thumbs up (10), party (9), heart (11)

Assignees

pfefferle

Labels

awesome pinned

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

No branches or pull requests



pfefferle commented on Jan 13, 2019

Member

Reaction bar with smiley and neutral face icons

(Micro-) Blogging?

wee.press/blog

→

wee.press/posts

<https://de.wordpress.org/plugins/redirection/>



HTTP Accept header support for Surge cache and ActivityPub

With the HTTP Accept header it's possible to serve different representations of a resource for the same URI. [ActivityPub](#), the plugin to extend WordPress with some Fediverse features based on the ActivityPub protocol, enhances some default views like author or singular pages with a JSON representation.

```
~ (-zsh)
> curl -s https://dominikschilling.de/notes/author/dominik/ -H 'Accept: application/json' | jq
{
  "@context": [
    "https://www.w3.org/ns/activitystreams",
    "https://w3id.org/security/v1",
    {
      "manualFollowersFollowed": "manuallyFollowing",
      "manualFollowers": "manuallyFollowing",
      "manualFollowed": "manuallyFollowing",
      "manualFollowers": "manuallyFollowing",
      "manualFollowed": "manuallyFollowing"
    }
  ]
}
```

```
~ (-zsh)
> curl -s https://dominikschilling.de/notes/behind-the-scenes/ -H 'Accept: application/json' | jq
{
  "@context": [
    "https://www.w3.org/ns/activitystreams",
    "https://w3id.org/security/v1",
    {
      "manualFollowersFollowed": "manuallyFollowing",
      "manualFollowers": "manuallyFollowing",
      "manualFollowed": "manuallyFollowing",
      "manualFollowers": "manuallyFollowing",
      "manualFollowed": "manuallyFollowing"
    }
  ]
}
```


HTTP-Anfrage

Accept: application/activity+json

Accept: application/ld+json

Accept: application/json

vs.

Accept: text/html



Walter Ebert

@walterebert@wee.press

This WordPress site uses the [ActivityPub plugin](#) to add functionality to interact with [Fediverse platforms](#), like Mastodon. This makes it possible for people to directly follow posts without visiting [wee.press](#). But after my last post, some people told me that the post was returning raw code, not the regular web page. Oh no 🤯!

I suspected this could be caused by caching. Only sometimes the post was displaying code. And this is a typical issue, because there are [only two hard problems in computer science](#):

Cache invalidation
Naming things

<https://wee.press/posts/using-wordpress-as-an-activitypub-instance/>

Fixing a Surge cache issue with ActivityPub

23 July 2023 [@walterebert@wee.press](mailto:walterebert@wee.press)

wee.press is a WordPress site that uses the [ActivityPub plugin](#) to add functionality to interact with [Fediverse platforms](#), like Mastodon. This makes it possible for people to directly follow posts without visiting the web site. But after my last post, some people told me that the post was returning raw code, not the regular web page. Oh no 🤖!

I suspected this could be caused by caching. Only sometimes the post was displaying code. And this is a typical issue, because there are [only two hard problems in computer science](#):

1. Cache invalidation
2. Naming things
3. Off-by-one errors

This site uses the [Surge caching plugin](#). I remembered reading about this problem somewhere. After some [duckduckgoing](#), I found the post that [Dominik Schilling wrote](#) about the HTTP `Accept` header. Turns out

<https://wee.press/posts/using-wordpress-as-an-activitypub-instance/>

- Appearance
- Plugins
- Users
- Tools
- Settings**
- General
- Writing
- Reading
- Discussion
- Media
- Permalinks
- Privacy
- Disable REST API
- Email Encoder
- Relevanssi
- Antispam Bee
- ActivityPub**
- Statify
- TwoFactor WebAuth
- SEO
- Toolbelt
- Collapse menu

Activities

All activity related settings.

Post-Content

- Title and link - Only the title and a link.
- Excerpt - A content summary, shortened to 400 characters and without markup.
- Content (default) - The full content.
- Custom - Use the text-area below, to customize your activities.

```
<p>[ap_title]</p>

<p>[ap_permalink]</p>

<p>[ap_hashtags] [ap_hashcats]</p>
```

[▶ See a list of ActivityPub Template Tags.](#)

Number of images

The number of images to attach to posts. Default: 3

Activity-Object-Type

- Note (default) - Should work with most platforms.
- Article - The presentation of the "Article" might change on different platforms. Mastodon for example shows the "Article" type as a simple link.
- WordPress Post-Format - Maps the WordPress Post-Format to the ActivityPub Object Type.

Enable ActivityPub support for the following post types:

< Back



Walter Ebert

@walterebert@wee.press

Is WordPress slow?

EN

<https://wee.press/posts/is-wordpress-slow/>

[#performance](#) [#wordpress](#)



Jul 31, 2023, 18:09 · 1 · ★ 0

<https://wee.press/posts/is-wordpress-slow/>

- Dashboard
- Friends
- Beiträge
- Medien
- Seiten
- Kommentare
- Design
- Plugins
- Benutzer
- Werkzeuge
- Einstellungen**
- Allgemein
- Schreiben
- Lesen
- Diskussion
- Medien
- Permalinks
- Datenschutz
- ActivityPub
- Menü einklappen

Activity-Objekttyp

- Note (Standard) - Sollte auf den meisten Plattformen funktionieren.
- Article - Die Darstellung des „Article“ kann sich auf verschiedenen Plattformen ändern. Mastodon zum Beispiel zeigt den Typ „Article“ als einfachen Link an.
- WordPress-Beitragsformat - Bildet das WordPress Beitrags-Format auf den ActivityPub-Objekttyp ab.

Unterstützte Inhaltstypen

ActivityPub-Unterstützung für die folgenden Inhaltstypen aktivieren:

- Beiträge
- Seiten
- Medien

Hashtags (beta)

Füge Hashtags in den Inhalt als native Tags ein und ersetze den `#tag` durch den Tag-Link. **Diese Funktion ist experimentell! Bitte deaktiviere sie, wenn du HTML- oder CSS-Fehler feststellst.**

Server

Serverbezogene Einstellungen.

Sperrliste

Um Server zu blockieren, füge den Hostnamen des Servers zur "[Liste der verbotenen Kommentarschlüssel](#)" hinzu.

Änderungen speichern

flavour. It is also the default theme for my demo/test sites.

You can download the **weet** theme from wordpress.org or install it directly from your WordPress admin. It is also compatible with [ClassicPress](#).

[Je weet toch!](#)

[#themes](#) [#wordpress](#)

▼ Comments

One response to “Introducing the weet theme”

1. [Walter Ebert](#) says:

[21 June 2023 at 13:52](#)


Oh look, the WordPress ActivityPub plugin works! Thank you [@pfefferle](#)

- Dashboard
- Friends
- Posts
- Media
- Pages
- Comments**
- Appearance
- Plugins
- Users
- Tools
- Settings
- SEO
- Toolbelt
- Collapse menu

Comments

All (1) | Mine (0) | Pending (0) | Approved (1) | Spam (0) | Bin (0)

1 item

<input type="checkbox"/>	Author	Comment	In response to	Submitted on
<input type="checkbox"/>	Walter Ebert social.walterebert.com/users/walterebert 127.0.0.1	Oh look, the WordPress ActivityPub plugin works! Thank you @pfefferle	Introducing the weet theme View Post 	2023/06/21 at 13:52
<input type="checkbox"/>	Author	Comment	In response to	Submitted on

1 item

- Dashboard
- Posts
- Media
- Pages
- Comments
- Profile**
- Profile
- Followers (Fediverse)**
- Tools
- Collapse menu

Followers (Fediverse)

You currently have 12 followers.

Identifier
https://social.walterebert.com/users/walterebert
https://mastodon.social/users/kraftner
https://troet.cafe/users/lress
https://mastodon.social/users/darth_akeda
https://osten.social/users/Vittorio
https://troet.cafe/users/mrreader
https://full-house.de/users/WordpressStuff
https://mstdn.social/users/Mr_Burns
https://troet.cafe/users/kuijs
https://troet.cafe/users/paulbn
https://universeodon.com/users/dame
https://mas.to/users/RedRidingHood
Identifier

- Dashboard
- Beiträge
- Medien
- Seiten
- Kommentare
- Design
- Plugins
- Benutzer
- Werkzeuge**
- Verfügbare Werkzeuge
- Import
- Export
- Website-Zustand** 1
- Personenbezogene Daten exportieren
- Personenbezogene Daten löschen
- Theme-Datei-Editor
- Plugin-Datei-Editor
- Einstellungen
- Menü einklappen

Website-Zustand

○ Sollte verbessert werden


- Status**
- Bericht

Zustand der Website

Der Test zum Website-Zustand zeigt Informationen zu deiner WordPress-Konfiguration und zu Elementen, die möglicherweise deine Aufmerksamkeit erfordern.

1 kritisches Problem

Kritische Probleme betreffen Elemente, die eine große Auswirkung auf die Leistung oder Sicherheit deiner Website haben können. Die Lösung dieser Probleme sollte priorisiert werden.

ActivityPub 

Der WebFinger-Endpoint ist nicht erreichbar

Dein WebFinger-Endpoint `https://wpde.localhost/.well-known/webfinger?resource=acct:webmeister@wpde.localhost` ist nicht erreichbar. Prüfe bitte die WordPress-Einrichtung oder die Permalink-Struktur.

4 empfohlene Verbesserungen

Empfohlene Punkte werden als vorteilhaft für deine Website angesehen, auch wenn sie nicht so wichtig sind wie ein kritisches Problem. Sie

← Zurück



Darnell Clayton ✓

@darnell@one.darnell.one

Oh wow! I discovered if someone mentions your #Fediverse handle for your #WordPress blog (if the #ActivityPub plugin is enabled), you receive an email alert along with a permalink to the post.

Example: @darnelltv

This is great (I wish #WriteFreely had something like this), but I wish the notifications came from the app (either WordPress or the dreaded #Jetpack app) & not via email, as that can be overwhelming.

01. Aug. 2023, 07:47 · 🌐 · Mona for iPad · ↻ 1 · ★ 12

<https://one.darnell.one/@darnell/110812780764687173>



- Dashboard
- Posts
- Media
- Pages
- Comments
- Appearance
- Plugins
- Users
- Tools**
- Available Tools
- Import
- Export
- Site Health
- Export Personal Data
- Erase Personal Data
- Log HTTP Requests**
- Redirection
- Settings
- Toolbelt

Log HTTP Requests

Clear log Refresh

1 2 3

URL	Status	Runtime	Date Added
https://mas.to/inbox	202	0.0785	26 minutes
https://universeodon.com/inbox	202	0.2211	26 minutes
https://mstdn.social/inbox	202	0.094	26 minutes
https://full-house.de/inbox	202	0.0315	26 minutes
https://osten.social/inbox	202	0.078	26 minutes
https://troet.cafe/inbox	202	0.0987	26 minutes
https://mastodon.social/inbox	202	0.2337	26 minutes
https://social.walterebert.com/inbox	202	0.0767	26 minutes
http://rpc.pingomatic.com/	200	0.2567	26 minutes
https://wordpress.org/plugins/performance-lab/	200	0.5706	26 minutes
https://make.wordpress.org/performance/	200	0.6111	26 minutes
https://wordpress.org/plugins/surge/	200	0.5569	26 minutes
https://make.wordpress.org/hosting/handbook/performance/	200	0.7182	26 minutes
https://wee.press/wp-content/uploads/2023/07/query-monitor.png	200	0.0132	26 minutes
https://wordpress.org/plugins/query-monitor/	200	0.5456	26 minutes
https://developer.wordpress.org/reference/functions/wp_dequeue_script/	200	0.6002	26 minutes

<https://de.wordpress.org/plugins/log-http-requests/>

wordpress.test/@name

.htaccess

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteBase /
```

```
RewriteRule ^@([^/]+)/?$ /author/$1/ [R=301,L]
```

URL der AutorInnen-Seiten hängt von den WordPress-Einstellungen ab!

Empfohlene Plugins

Friends, fürs Folgen von Posts von Anderen

<https://de.wordpress.org/plugins/friends/>

Hum, für verkürzte Links

<https://de.wordpress.org/plugins/hum/>

WebFinger, fürs Abfragen von AutorInnen-Infos

<https://de.wordpress.org/plugins/webfinger/>

Nodeinfo(2), für strukturierte Metadaten

<https://de.wordpress.org/plugins/nodeinfo/>

Friends

Willkommen

Einstellungen

Benachrichtigungen verwalten

Automatic Status

Willkommen beim Freunde-Plugin!

Mit diesem Plugin kannst du dein WordPress zum Zentrum deiner Online-Aktivitäten machen.

Indem du dein Netzwerk auf deiner eigenen Website aufbaust, kannst du unabhängig von externen sozialen Netzwerken bleiben. So funktioniert es:

- Deine [Freunde-Seite](#) ist der Ort, an dem du die neuesten Beiträge, Nachrichten, Videos usw. von deinem Netzwerk findest.
- Du kannst dein Netzwerk erweitern, indem du dich auf Websites [anmeldest](#), [Freundschaftsanfragen](#) sendest oder [erhaltene Freundschaftsanfragen beantwortest](#).
- Viele Funktionen, die du von anderen Netzwerken kennst, werden von diesem Plugin bereitgestellt, jedoch ohne externe Abhängigkeiten. Zum Beispiel werden bei bestimmten Aktionen wie dem Abonnieren einer neuen Seite [automatische Statusmeldungen](#) erstellt, aber du entscheidest selbst, ob und wann du sie veröffentlichen möchtest.
- Du kannst [weitere Plugins installieren](#), die das Friends-Plugin mit weiteren Funktionen erweitern.
 - [ActivityPub Plugin](#): Sei Teil des Fediverse! Leute können deinem Blog via ActivityPub (z.B. Mastodon) folgen und du kannst dort Leute folgen.
 - [Enable Mastodon Apps Plugin](#): Genieße den Komfort von Mastodon-Apps! Mit diesem Plugin kannst du deine Lieblings-Mastodon-App wie Tusky, Ivory oder andere verwenden, um immer auf dem neuesten Stand zu bleiben und neue Status-Beiträge zu veröffentlichen.
 - [Beitragssammlung-Plugin](#): Sammle Beiträge aus dem Web und erstelle Feeds.
 - [Send to E-Reader Plugin](#): Sende neue Artikel direkt auf deinen E-Reader per E-Mail oder lade das ePub herunter.

- Dashboard
- Friends**
- Startseite
- Einstellungen
- Benachrichtigungen verwalten
- Neuen Freund hinzufügen**
- Freunde & Anfragen
- Plugins
- Automatic Status
- ActivityPub
- Beiträge
- Medien
- Seiten
- Kommentare
- Design
- Plugins
- Benutzer
- Werkzeuge
- Einstellungen

Neuen Freund hinzufügen

1. Enter Details

2. Confirm

Um einem Freund zu folgen oder einen anderen Feed zu abonnieren, gib dessen URL hier ein. Du kannst entweder eine Feed-URL direkt angeben, oder die Homepage, die üblicherweise Verweise auf verfügbare Feeds enthält. Um schneller Freunde hinzuzufügen, oder Feeds zu abonnieren, kannst du auch [ein Bookmarklet verwenden](#).

Note: Because you have the ActivityPub plugin installed, you can also follow people over that protocol, for example [Mastodon](#) or [Pixelfed](#).

Website

Im nächsten Schritt werden wir dir die verfügbaren Feeds anzeigen.

Weiter »

Sofort abonnieren

Mit *Sofort abonnieren* überspringst du den nächsten Schritt und abonnierst die Website direkt.

FRIENDS

Aktualisieren

FILTERN

- Alle
- Standard
- Bild
- Statusmitteilung
- Video

1 ABONNEMENT

WordCamp
Deutschland

URL deines Freundes

Add Friend

Feed

13 Statusmitteilungen

Mit ★ reagiert

Mit ♥ reagiert

Neuen Freund hinzufügen

Einstellungen

Suchen

Suchen

WordCamp Deutschland

vor 4 Stunden on wp-social.net

🗣️ Helpers wanted for WordCamp Germany 2023! Free participation, exciting insights & a valuable contribution to the community. Be there and experience an unforgettable event! 🙌

germany.wordcamp.org/2023/call...

#WCDE23 #WCDE #WordPress



CALL FOR VOLUNTEERS

FRIENDS

Aktualisieren

FILTERN

- Alle
- Standard
- Bild
- Statusmitteilung
- Video

1 ABBONNEMENT

WordCamp Deutschland

URL deines Freundes

Add Friend

Feed

13 Statusmitteilungen

Mit ★ reagiert

Mit ❤ reagiert

Neuen Freund hinzufügen

Einstellungen

- WordCamp Deutschland** | vor Helpers wanted for WordCamp Germany 2023! Free participation, exciti...
- WordCamp Deutschland** | vor Helfer:innen gesucht für WordCamp Deutschland 2023! Kostenlose Teiln...
- WordCamp Deutschland** | vor Become a Speaker at #WCDE23 and contribute your ideas to the WordPr...
- WordCamp Deutschland** | vor Werde Speaker:in beim #WCDE23 und bringe deine Ideen in die WordPr...
- WordCamp Deutschland** | vor The ticket sale is open! Be part of WordCamp Germany 2023 and experi...
- WordCamp Deutschland** | vor Der Ticketverkauf ist eröffnet! Sei dabei beim WordCamp Deutschland 2...
- WordCamp Deutschland** | vor Tomorrow is the day! Ticket sales for WordCamp Germany 2023 begin. B...
- WordCamp Deutschland** | vor Morgen ist es soweit! Der Ticketverkauf für das WordCamp Deutschland...
- WordCamp Deutschland** | vor Become a volunteer at #WCDE2023! Work with like-minded people and ...
- WordCamp Deutschland** | vor Werde Volunteer beim #WCDE2023! Arbeite mit Gleichgesinnten zusam...
- WordCamp Deutschland** | vor Save the Date! The first batch of tickets for WordCamp Germany 2023 wi...
- WordCamp Deutschland** | vor Save the Date! Der erste Schwung Tickets für das WordCamp Deutschla...

FRIENDS

Refresh

FILTER

- All
- Standard
- Image
- Status
- Video

2 SUBSCRIPTIONS

- Walter Ebert
- WordCamp
- Deutschland

Add Friend

Main Feed

- 29 statuses
- 4 hidden items
- Reacted with ⭐
- Reacted with ❤️
- Add New Friend
- Settings

 Search

Walter Ebert



3 hours ago on social.walterebert.com

Ich muss wohl zur FrOSCon 😞

meetup.com/wordpress-meetup-bo...

- Boost ✓
- + Reaction
- Reply

Walter Ebert – Skoop (Stefan Koopmanschap)



4 hours ago on phpc.social

I wrote something on what developers look for in job openings. Based on input from a whole group of (Dutch) PHP developers: skoop.dev/blog/2023/08/02/what...

- Boost
- + Reaction
- Reply

FRIENDS

Refresh

FILTER

- All
- Standard
- Image
- Status
- Video

2 SUBSCRIPTIONS

- Walter Ebert
- WordCamp Deutschland

Add Friend

CALL FOR VOLUNTEERS



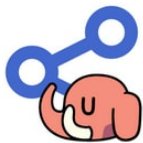
+ Reaction Reply

WordCamp Deutschland

6 hours ago on wp-social.net

Helfer:innen gesucht für WordCamp Deutschland 2023! Kostenlose





Share on Mastodon

Von Jan Boddez

Herunterladen

Details

Rezensionen

Installation

Entwicklung

Support

Beschreibung

Automatically share WordPress posts on [Mastodon](#).

You choose which Post Types are shared, though sharing can still be disabled on a per-post basis.

Unterstützt Bild-Uploads, den neuen Block-Editor von WordPress und enthält eine Reihe von Filter-Hooks für Entwickler.

More details can be found on [this plugin's GitHub page](#).

DANKSAGUNG

Teilen-Icon von [Heroicons](#), lizenziert unter den Bedingungen der MIT-Lizenz. Die Illustration des Elefanten stammt aus Mastodons [Press Kit](#).

Version: 0.16.2

Zuletzt aktualisiert: vor 2 Wochen

Aktive Installationen: 900+

Getestet bis: 6.2.2

Sprachen: [Alle 3 anzeigen](#)

Schlagwörter: crosspost fediverse
mastodon publicize
share

[Erweiterte Ansicht](#)

Bewertungen

[Alle anzeigen >](#)

Mitwirkende & Entwickler

<https://de.wordpress.org/plugins/share-on-mastodon/>

„Share on Mastodon“ ist Open-Source-Software. Folgende Menschen ha-

5 Sterne

7

Mehr Infos

github.com/Automattic/wordpress-activitypub

matrix.to/#/#wordpress-fediverse:matrix.org

[@pfefferle@mastodon.social](https://mstdn.social/@pfefferle)

[@darnell@one.darnell.one](https://one.darnell.one/@darnell)

[@alex@kirk.at](https://kirk.at/@alex)

[@janboddez@indieweb.social](https://indieweb.social/@janboddez)



wee.press

walterebert.de

@walterebert@wee.press

@walterebert@social.walterebert.com

#fediWP26