

# Digitale Gegenwart

Wie mit Wikipedia, Mastodon & Co. ein freieres und freundlicheres Internet entsteht

- Handout zum [Vortrag](#) auf der re:publica 24, 29.05.2024, Berlin
- [Stefan Mey](#), Freier Technologiejournalist in Berlin
- Der Vortrag basiert auf dem Buch [Der Kampf um das Internet](#) (C.H.Beck).

Ich wünsche euch viel Spaß mit den vorgestellten Projekten und Programmen. Was Sie mit den Links und Tipps macht, unterliegt natürlich eurer eigenen Verantwortung.

## (1) Wikipedia (Enzyklopädie)

(Quellen aus dem Vortrag: [Spendeneinnahmen der Wikimedia Foundation](#) (Donation Totals by Sources); [Wikimedia Deutschland](#), S. 38 Zeile Spendererträge und Mitgliedsbeiträge)

[Deutschsprachige Wikipedia](#)

[Wikimedia Foundation: Satzung, Jahresberichte](#)

Landeschapter [Wikimedia Deutschland: Satzung, Jahresberichte](#)

[Hintergrundartikel zu Wikipedia](#)

[Einstiegsinformationen für Interessierte](#)

[einen Wikipedia-Artikel anlegen](#)

[Relevanzkriterien](#)

[Wikipedia-Mentor\\*innenprogramm](#)

[deutschsprachige Wikipedia-Stammtische](#)

[an Wikipedia spenden](#)



## (2) OpenStreetMap (freie Weltkarte)

[OpenStreetMap.org](#) oder [Openstreetmap.de](#)

[OpenStreetMapFoundation: Satzung, Jahresberichte](#) („Total exemption full accounts“)

Landeschapter [FOSSGIS e. V.](#)

[kurze Einführung in OpenStreetmap](#)

[ausführliche, technischere Anleitung](#)

[deutsche OpenStreetMap-Stammtische](#)

Spenden an die [OSM Foundation](#) oder an [FOSSGIS](#)



(andere freie Inhalteprojekte)

[Wikivoyage](#) (freier Reiseführer)

[Archive.org](#) (archiviert Webseiten)

[Wikibooks](#) (Wissenssammlung im Lehrbuch-/Sachbuch-Stil)

## (3) Firefox (Browser)

(Quellen aus dem Vortrag: [Zdnet-Artikel](#) zum Vertrag mit Google, Einnahmen durch Suchdeals:

[Finanzbericht 2021/2022](#): S. 4, Zeile „Revenues and other support – Royalties“ in Verbindung mit S. 16, „Concentrations of Risk and Significant Customers“)

[Download unter Mozilla.org](#)

[Mozilla Foundation: Satzung, Jahresberichte](#)

[Hintergrund-Artikel zu Firefox](#)

[Spenden](#)



#### **(4) LibreOffice (Bürosoftware)**

([Satzung](#) der Document Foundation, Zusammensetzung der Code-Beiträge [für LibreOffice 7.2](#), der Blogpost stammt von 2021, seitdem veröffentlicht das Projekt keine konkreten Zahlen mehr, ein aktuelles Kuchendiagramm (ohne Zahlen) findet sich im letzten [Jahresbericht](#), S. 27)

[Download unter de.libreoffice.org](#)

The Document Foundation: [Satzung](#), [Jahresberichte](#)

[Collabora Office](#) ist eine App-Version aus der Unternehmens-Community

[Hintergrund-Artikel zu LibreOffice](#)

[Spenden](#)



(andere freie Programme)

[VLC](#) (Media Player)

[Thunderbird](#) (PC-Email-Programm)

[Gimp](#) (PC-Grafikprogramm)

[VeraCrypt](#) (PC-Verschlüsselungsprogramm)

[Cryptomator](#) (Cloudverschlüsselung)

[Audacity](#) (PC-Audioprogramm)

#### **(5) Signal (Messenger-App)**

(Quellen aus dem Vortrag: mutmaßliches Governancemodell: [Bericht 2022](#), s. Schedule O („Supplemental Information“), Zeile 6, 7a und 7b); Darlehen bzw. der Spende des Mäzens, [Bericht 2019](#), s. Schedule L – Part V („Supplemental Information“) in Verbindung mit Schedule L – Part II („Loans to and/or From Interested Persons“) in Verbindung mit (Part X, „Balance Sheet, Zeile 28 („Net assets with donor restrictions“; Einnahmen [Bericht 2022](#): Part VIII („Statement of Revenue“): Zeile 1f (all other contributions ...“);

[Download unter Signal.org](#)

[Signal Foundation](#): Jahresberichte auf [propublica.org](#)

[technische Analyse zu Signal](#)

[Kritik an Signal](#) (anders als im Artikel beschrieben, ist es mittlerweile möglich, die verwendete Telefonnummer vor anderen zu verbergen und sich mit anderen über einen [Nutzernamen](#) zu verbinden)

Spenden: im [Web](#) oder in der App (Einstellungen → An Signal spenden)



#### **(6) Mastodon (Kurznachrichtendienst)**

[Überblick über Mastodon-Instanzen unter joinmastodon.org/servers](#)

[Mastodon gGmbH: Jahresberichte](#)

deutsche Instanzen sind z.B. [mastodon.social](#) oder [troet.cafe](#), [social.bund.de](#), [chaos.social](#), [mastodon.de](#) und [det.social](#)

[Erklärtext zum Fediverse](#)

[Überblicksbild zum Fediverse](#)

[Spenden an die Mastodon gGmbH](#)



(andere freie Plattformen)

[Youtube-Alternative Peertube](#) (wie Mastodon Teil des Fediverse)

[Instagram-Alternative Pixelfed](#) (wie Mastodon Teil des Fediverse)

[Nuudel](#) (einfaches Terminvereinbarungs- und Umfrage-Werkzeug)

[Element/ Matrix](#) (Messenger-Technologie, bei der man die Daten über einen selbst gewählten Server schicken kann, [Erklärtext](#))

[BigBlueButton](#) (Videokonferenz-Software, [Senfcall.de](#) ist ein nichtkommerzieller deutscher BigBlueButton-Anbieter)

[Etherpad](#) (zum gemeinsamen Bearbeiten von Texten, eingebaut haben Etherpad zum Beispiel [Freifunk](#), [die Piratenpartei](#) und [Systemli](#))

## (7) Linux (PC-Betriebssystem-Familie)

[Überblick über den Linux-Kosmos auf Wikipedia](#)

[Linux-Stammbaum](#)

[Linux Foundation: Jahresberichte](#)

bekannte Linux-Systeme:

[Ubuntu](#)

[Mint](#),

[Debian](#),

[Fedora](#),

[openSuse](#)

In vielen Städten gibt es lokale Linux User Groups-Stammtische.



## (8) Android ohne Google (Smartphone-Betriebssystem)

[Android Open Source Project](#) (hinter Android steht der Google-Mutterkonzern Alphabet, Android ist jedoch freie Software und basiert ursprünglich auf Linux)

[Hintergrundtext zu Android](#)

[Erklärtext Android ohne Google](#)

Bausteine zur „Befreiung“ von Android:

[F-Droid](#) (nicht-kommerzieller Android-Appstore, [Installationsanleitung](#),

Empfehlungsliste F-Droid Apps [#1](#) und [#2](#), [F-Droid-Porträt](#))

[Aurora Store](#), (Mittelsmann-Appstore, auch zu finden [in F-Droid](#)),

[MicroG](#) (imitiert die Hilfsdienste Google Play Services),

[Open GApps](#)

die wichtigsten Alternativ-Androids: [Lineage](#), [/e/OS](#), [Graphene](#), [Calyx](#), [Replicant](#)



## (9) Tor (Anonymisierungs- und Antizensur-Browser)

(Quellen aus dem Vortrag: [Länderanteil am Tor-Datenverkehr](#), Finanzierung: siehe [Jahresberichte](#) 2007 bis 2022, z.B. für [2021/2022](#), Aufschlüsselung der Einnahmen in Schedule O, S. 43 f. („... a breakdown of the Tor Project’s funding sources“, siehe [beispielhaft Erklärung](#) zur Zusammensetzung der Einnahmen für 2019)

[Download Tor-Browser für PC und Android](#)

[der vom Tor Project empfohlene Tor-Browser für iOS](#)

[Tor Project: Satzung, Jahreberichte](#)

Vereine im D-A-CH-Raum, die Tor-Knoten betreiben: [Zwiebelfreunde](#) (Dresden),

[Artikel10 e.V.](#) (Hamburg), [Artikel 5 e.V.](#) (Essen), [F3Netze](#) (Unterfranken),

[Foundation for Applied Privacy](#) (Wien), [Digitale Gesellschaft](#) (Basel)

[Hintergrund-Artikel 25 Jahre Tor](#)

[Wieso der US-Staat Tor und andere Antizensurprojekte finanziert](#)

[Überblick über andere Tor-Programme](#): z.B. das PC-Dateitauschprogramm [Onionshare](#),

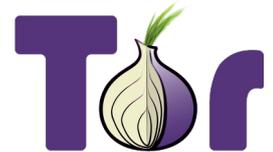
der Darknet-Messenger [Briar](#), das Tor-Live-Betriebssystem [Tails](#), über die

Browsererweiterung [Snowflake](#) kann man versteckte Brücken-Knoten zur Umgehung von Tor-Blockaden in stark zensurierten Ländern betreiben

[Überblickstext zum Tor-Darknet](#)

Buch: [Darknet – Waffen, Drogen, Whistleblower. Wie die digitale Unterwelt funktioniert](#)

[Spenden an das Tor Project](#), alternativ kann man auch an lokale Tor-Vereine spenden



## **(10) Freifunk (Wlan-für-alle-Netzwerk)**

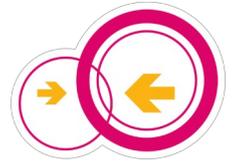
[Haupt-Webseite des Freifunk-Projekts](#)

[Überblick über lokale Freifunk-Gruppen](#), z.B. [Berlin](#), [Dresden](#), [Rheinland](#) oder [Hamburg](#), auf den Webseiten der lokalen Gruppen/ Vereine findet man Informationen, wie man bei mitmachen kann, wo und wann sich die Stammtische treffen sowie Netzkarten zu Freifunk-Zugängen vor Ort

[Erklärtext von Freifunk](#) und [Erklärvideo](#)

[Reportage zu Freifunk](#), [Hintergrundartikel](#) und [Anleitung](#) (Heise)

Die lokalen Gruppen und Vereine nehmen Spenden entgegen.



(andere freie Projekte)

(Freie Hardware)

[Raspberry Pi](#) (Mini-Computer, bestehend nur aus dem Rechenkern)

(freie Hintergrund-Software)

[Wordpress](#) (Web- und Blog-Baukasten)

[Nextcloud](#) (eine Doityourself-Cloud-Software)

[Matomo](#) (eine Doityourself-Analyse-Software)

[MediaWiki](#) (Wiki-Software)

(freies Geld)

[Bitcoin](#) (der Bitcoin ist Big Business, aber auch ein [freies Softwareprojekt](#))

(freie Suche)

[Openwebsearch.eu](#) (europäisches Projekt für einen nichtkommerziellen Such-Index, als Basis für eine unabhängige europäische Suchmaschine, koordiniert vom Verein

[OpenSearchFoundation](#))