Der Kampf um das Internet

Wie Wikipedia, Mastodon und Co. die Tech-Giganten herausfordern

- Vortrag am 21.11.2024
- Veranstalter: Stadtbibliothek Heilbronn
- Referent: Stefan Mey, freier Technologiejournalist in Berlin
- Der Vortrag basiert auf dem gleichnamigen Buch.

Ich wünsche viel Spaß mit den vorgestellten Projekten und Programmen. Was Sie mit den Tipps machen, unterliegt natürlich Ihrer eigenen Verantwortung.

(Freie Inhalte)

(1) Wikipedia (Enzyklopädie)

Deutschsprachige Wikipedia

Wikimedia Foundation

Landesverein Wikimedia Deutschland

Hintergrundartikel zu Wikipedia

Einstiegsinformationen für Interessierte

einen Wikipedia-Artikel anlegen

Relevanzkriterien

Wikipedia-Mentor*innenprogramm

deutschsprachige Wikipedia-Stammtische

(2) OpenStreetMap (freie Weltkarte)

OpenStreetMap.org oder Openstreetmap.de

<u>OpenStreetMapFoundation</u>

Landesverein FOSSGIS e. V.

kurze Einführung in OpenStreetmap

ausführliche, technischere Anleitung

deutsche OpenStreetMap-Stammtische



Wikivoyage (freier Reiseführer)

(Ein <u>Rückblick</u> auf die bewegte Wikivoyage-Geschichte, bei der ein Verein in Halle eine Schlüsselrolle spielte.)

Archive.org (archiviert Webseiten)

Wikibooks (Wissenssammlung im Lehrbuch-/Sachbuch-Stil)

(Freie Programme)

(3) Firefox (Browser)

<u>Download unter Mozilla.org</u> (PC-Programm und App)

Tipp automatische Suchvorschläge ausstellen: (in Firefox auf dem PC) Menü (drei Striche rechts oben) \rightarrow Einstellungen \rightarrow Suche \rightarrow im Feld "Suchvorschläge anzeigen" Häkchen entfernen/ (in der Firefox-App): Menü \rightarrow Einstellungen \rightarrow Suchen \rightarrow in der Zeile "Suchvorschläge anzeigen" den Schieberegler anklicken

Mozilla Foundation

Hintergrund-Artikel zu Firefox







(4) LibreOffice (Bürosoftware)

Download unter de.libreoffice.org

The Document Foundation: Satzung, Jahresberichte

Collabora Office ist eine App-Version aus der Unternehmens-Community

Hintergrund-Artikel zu LibreOffice

(andere freie Programme)

VLC (Media Player)

Thunderbird (PC-Email-Programm)

Gimp (PC-Grafikprogramm)

VeraCrypt (PC-Verschlüsselungsprogramm)

<u>Cryptomator</u> (Cloudverschlüsselung)

Audacity (PC-Audioprogramm)

NoScribe (KI-Transkription für PC)



(5) Signal (Messenger-App)

Download unter Signal.org

Signal Foundation

- PC-Version: Wenn Sie Signal auf dem Handy eingerichtet haben, können Sie Signal auch auf dem PC installieren. Sie müssen dafür App und PC-Version verbinden (in der App: Einstellungen \rightarrow Gekoppelte Geräte \rightarrow auf das +-Zeichen rechts unten tippen).

- Tipp: Pseudonym statt Telefonnummer verwenden ... Seit kurzem ermöglicht Signal, die Telefonnummer vor Kontakten zu verbergen und sich über ein selbst gewähltes Pseudonym zu verbinden ... Nutzernamen erstellen: Menü → Einstellungen → auf den eigenen Namen klicken (oben) → Nutzername./ So suchen Sie andere Leute mit ihrem Nutzernamen: Tipp auf das Stiftsymbol auf dem Signal-Startbildschirm → Nach Nutzernamen suchen

technische Analyse zu Signal

Kritik an Signal

(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,

mastodon.de und det.social

Erklärtext zum Fediverse

Überblicksbild zum Fediverse

(andere freie Plattformen)

Youtube-Alternative Peertube (wie Mastodon Teil des Fediverse)

<u>Instagram-Alternative Pixelfed</u> (wie Mastodon Teil des Fediverse)

Nuudel (einfaches Terminvereinbarungs- und Umfrage-Werkzeug)

 $\underline{BigBlueButton} \ (Videokonferenz-Software, \underline{Senfcall.de} \ ist \ ein \ nichtkommerzieller$

deutscher BigBlueButton-Anbieter)

Etherpad (zum gemeinsamen Bearbeiten von Texten, eingebaut haben Etherpad

zum Beispiel Freifunk, die Piratenpartei und Systemli)

(Freie Betriebssysteme)

(7) Linux (PC-Betriebssystem-Familie)

Überblick über Linux auf Wikipedia, Linux-Stammbaum

bekannte Linux-Systeme:

<u>Ubuntu</u> (<u>Hintergrund-Artikel zu Linux Ubuntu</u>)

Mint,









Debian, Fedora, openSuse

Am zugänglichsten für Laien sind Linux Mint und Linux Ubuntu.

(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)

Download Tor-Browser für PC und Android

der vom Tor Project empfohlene Tor-Browser für iOS

Tor Project

deutsche Vereine, die Tor-Knoten betreiben: Zwiebelfreunde (Dresden),

<u>Artikel10 e.V.</u> (Hamburg), <u>Artikel 5 e.V.</u> (Essen), <u>F3Netze</u> (Unterfranken)

Hintergrund-Artikel 25 Jahre Tor

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

Haupt-Webseite des Freifunk-Projekts

Überblick über lokale Freifunk-Gruppen

Erklärtext von Freifunk und Erklärvideo

Reportage zu Freifunk, Hintergrundartikel und Anleitung (Heise)

Die Heilbronner Freifunk-Community ist Teil von Freifunk Stuttgart (Karte)



Und freie Suchmaschinen? Das Projekt OpenWebSearch, angeführt vom Verein <u>OpenSearchFoundation e.V.</u> versucht, mit EU-Geldern einen Suchindex (einen Überblick über alle im Web verfügbaren Inhalte) zu bauen und den öffentlich zur Verfügung zu stellen. Auf der Basis könnten eines Tages unabhängige, europäische Suchmaschinen entstehen: <u>openwebsearch.eu</u>, <u>Hintergrund-Artikel zu OpenWebSearch</u>.

