

Internet ohne Google & Co. – Wie geht das?

- Vortrag am 20.11.2024
- Heinz Nixdorf MuseumsForum
- Referent: Stefan Mey, freier Technologiejournalist in Berlin
- Der Vortrag basiert auf dem Buch „Der Kampf um das Internet. Wie Wikipedia, Mastodon und Co. die Tech-Giganten herausfordern“.

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](#)
[Wikipedia-Regionalgruppe Ostwestfalen-Lippe](#)



(2) OpenStreetMap (freie Weltkarte)

[OpenStreetMap.org](#) oder [Openstreetmap.de](#)
[OpenStreetMapFoundation](#)
[Landesverein FOSSGIS e. V.](#)
[kurze Einführung in OpenStreetmap](#)
[ausführliche, technische Anleitung](#)
[deutsche OpenStreetMap-Stammtische](#)
[OpenStreetMap-Regionalgruppe Ostwestfalen-Lippe](#)



(andere freie Inhalteprojekte)

[Wikivoyage](#) (freier Reiseführer)

(Ein [Rückblick](#) 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)

[Download unter Mozilla.org](#) (PC-Programm und App)

Tipp automatische Suchvorschläge ausstellen: (in Firefox auf dem PC) Menü (drei Striche rechts oben) → Einstellungen → Suche → im Feld „Suchvorschläge anzeigen“ Häkchen entfernen/ (in der Firefox-App): Menü → Einstellungen → Suchen → 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)

[Cryptomator](#) (Cloudverschlüsselung)

[Audacity](#) (PC-Audioprogramm)

[NoScribe](#) (KI-Transkription für PC)

(Freie Plattformen)

(5) Signal (Messenger-App)

[Download unter Signal.org](#)

[Signal Foundation](#)

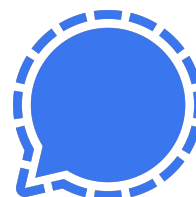
[die Jahresberichte der Signal Foundation](#)

- 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 → Gekoppelte Geräte → 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) → Nutzernamen./ 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)

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

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

[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](#))

(Freie Betriebssysteme)

(7) Linux (PC-Betriebssystem-Familie)

[Überblick über Linux auf Wikipedia](#), [Linux-Stammbaum](#)

bekannte Linux-Systeme:

[Ubuntu](#) ([Hintergrund-Artikel zu Linux Ubuntu](#))

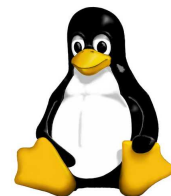
[Mint](#),

[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](#)



(Freie Verbindungen)

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

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

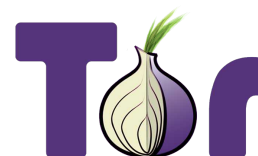
der vom Tor Project empfohlene Tor-Browser für iOS

[Tor Project](#)

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

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

[Hintergrund-Artikel 25 Jahre Tor](#)



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

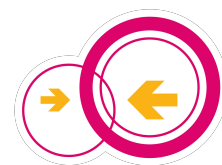
[Haupt-Webseite des Freifunk-Projekts](#)

[Überblick über lokale Freifunk-Gruppen](#)

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

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

[Freifunk Hochstift](#) (Karte von Freifunk-Knoten in Paderborn)



Und freie Suchmaschinen? Das Projekt OpenWebSearch, angeführt vom Verein [OpenSearchFoundation e.V.](#) 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: [openwebsearch.eu](#), [Hintergrund-Artikel zu OpenWebSearch](#).