

Europäische Alternativen

Gibt es Software aus Europa oder Deutschland, die die amerikanische oder chinesische Software ablösen kann?





Udo Besenreuther

- verheiratet, 3 Kinder
- Dipl. Ing. Fahrzeugbau
- Tätig als **IT-System-Architekt** und IT-Projektmanager eines weltweiten Internet-Datenportals (Business to Business, 24/7-Betrieb)
- Leiter der lokalen **Arbeitskries für Senioren** und **Senioren-Internet-Treff-Heroldstatt (SIT)**
- Koordinator des **Digitalpakt Alb-Donau-Kreis**
- **SEnioren-Medien-Mentoren** Trainer des LMZ
- Im Vorstand des **Netzwerk-sii-BW**.

Programm



- Ausgangslage
- Office-Programme
- Passwortmanager
- Clouddienste / Datenspeicher
- Suchmaschinen
- E-Mail
- VPS-Provider, Domainregistrar, DNS-Hoster
- VPN-Anbieter
- Navigation
- Übersetzungen
- Elektronische Signatur
- Foto-Archiv

Impressum

Unternehmensname: Constantin Graf

Unternehmensadresse: Türkenstraße 19/1b, 1090 Wien, AUSTRIA

Unternehmensform: Einzelunternehmen

Unternehmensgegenstand: Dienstleistungen in der automatischen Datenverarbeitung und Informationstechnik

Aufsichtsbehörde: Magistratische Bezirksamt Wien 17

Medieninhaber: Constantin Graf

UID: ATU73161847

Anwendbare Rechtsvorschriften: Gewerbeordnung (See in [RIS](#))

E-Mailadresse: mail (at) constantingraf.at

<https://european-alternatives.eu/>

04.2025

So klappt es ohne amerikanische Software und Dienstleistungen, SWR

05.2025

Meine Mails gehören mir! Bye bye Big Tech: Alternativen zu Gmail & Co.

www.china-gadgets.de

01.2026

Tschüss Big Tech: Acht sichere E-Mail-Alternativen aus Europa im Vergleich heise online

02.2026

Tschüss, Big Tech_ Gmail-Postfach exportieren und E-Mails löschen heise online

Ausgangslage



- Nutzer speichern Daten vorbehaltlos in den USA.
(Big5: Amazon, Apple, Facebook, Google, Microsoft und Tesla)
- Durch Kontozwang werden persönliche Daten angegeben und Nutzerprofile über einen längeren Zeitraum geführt.
- Anbieter aus China und Korea nutzen das Internet, aus stark kommerziellem Interesse. Datenschutz gibtes für uns nicht.

Sind diese Länder vertrauenswürdig?

- In den USA verändert sich die Politik. Gerichtsurteile werden ignoriert. Europa und seine Bürger werden beleidigt. Big5 sind regierungsnah.
- Chinas Aufschwung baut von Beginn an auf unrechtmäßige Nutzung von Patenten und KnowHow aus Europa und der USA auf.

Sicherheit vor Ausspähung



Wie sicher sind wir vor Ausspähung?

- Rechtssicherheit haben wir nur im eigenen Land/Europa .
- Datenschutz-Gesetze gelten nur im jeweiligen Land.

Hinweise:

- Snoden veröffentlichte, dass die Internetkommunikation in Europa und am Knoten nach Europa/Amerika abgehört wird.

<https://www.tagesspiegel.de/politik/whatsapp-signal-telegram-angeblich-vor-cia-hackern-nicht-sicher-5246935.html>

- Der deutsche Geheimdienst bekommt Tipps über Straftaten in Deutschland von amerikanischen Geheimdiensten.

<https://taz.de/NSA-bespitzelt-Deutschland/!5064138/>

- Russische und chinesische Internet-Kriminelle brauchen keine Strafverfolgung in ihrem Heimatland zu fürchten.

<https://media.ccc.de/v/38c3-fake-shops-von-der-stange-bogusbazaar>

Rechtliche Grundlagen USA



FISA Section 702

erlaubt US-Nachrichtendiensten, ohne richterliche Einzelanordnung Daten von Nicht-US-Bürgern im Ausland zu sammeln, sofern die Kommunikation über US-Anbieter läuft. Eine Benachrichtigungspflicht ist dabei in vielen Fällen ausgeschlossen.

<https://www.intel.gov/foreign-intelligence-surveillance-act/fisa-section-702>

CLOUD Act von 2018

verpflichtet US-Unternehmen dazu, Daten, unabhängig vom Speicherort, an US-Behörden herauszugeben, solange das Unternehmen der US-Jurisdiktion unterliegt. Für europäische Nutzer bedeutet das: Selbst wenn ihre Daten ausschließlich in der EU gespeichert und durch europäisches Personal betreut werden, kann ein Zugriff erfolgen (z.B. bei Microsoft).

<https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources>

Quelle: IX-Magazin, Wie der US CLOUD Act das europäische Datenschutzdilemma verschärft, 2.9.2025, Tobias Haar

Transparenz bei Google



Google geht sehr transparent mit den Anfragen um:

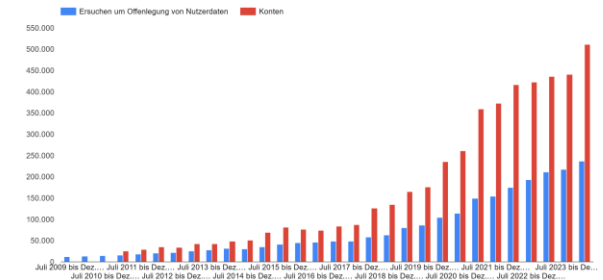
- Weltweite Auskunftersuchen zu Nutzerdaten

<https://transparencyreport.google.com/user-data/overview>

Dez 24:

Anzahl der Anfragen: 236 520

Betroffene Konten: 510 794



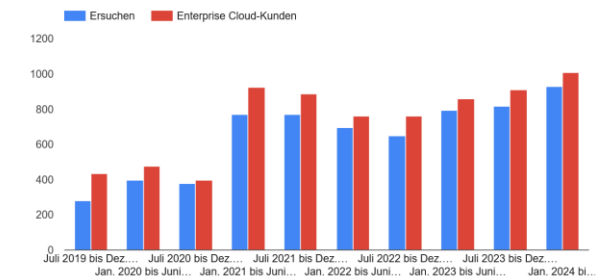
- Enterprise Cloud-Auskunftersuchen zu Nutzerdaten

<https://transparencyreport.google.com/user-data/enterprise>

Dez 24:

Anzahl der Anfragen: 930

Betroffene Cloud-Kunden: 1070



- Ersuchen um Nutzerdaten aus Gründen der nationalen Sicherheit in den USA

<https://transparencyreport.google.com/user-data/us-national-security>

Juni 24:

Anzahl der Anfragen: 0-499

Betroffene Konten: 12700 - 127499

MS Datenhunger



<https://youtu.be/DhVOkm8B9z4?si=1LD-HUwT08vImKr9>

Office-Programme



Office-Programme



LibreOffice wird von der LibreOffice-Gemeinschaft (Community) unter dem Dach der gemeinnützigen Stiftung "The Document Foundation" entwickelt und zur Verfügung gestellt. Die Stiftung ist eine eingetragene Organisation mit Sitz in Berlin und wurde 2012 gegründet. Die Gemeinschaft besteht aus hunderten von Mitgliedern, die größtenteils ehrenamtlich arbeiten und an der Weiterentwicklung von LibreOffice mitwirken.

<https://de.libreoffice.org/>
<https://wiki.documentfoundation.org/>

1. Kostenersparnis

- **Lizenzkosten pro Arbeitsplatz:** LibreOffice ist **vollständig kostenlos** und quelloffen. Dies eliminiert die erheblichen Lizenzkosten, die bei proprietärer Software wie Microsoft Office anfallen (egal ob Einmalkauf oder Abonnementmodell wie Microsoft 365).
- **Keine versteckten Kosten:** Es gibt keine zusätzlichen Kosten für grundlegende Funktionen, Updates oder Sicherheitspatches.
- **Investition in Open Source:** Spenden an The Document Foundation (die Organisation hinter LibreOffice) sind optional, aber die Software selbst ist kostenfrei nutzbar.
- **Messgröße:** Gesamtbetriebskosten (TCO) über einen Zeitraum von 3-5 Jahren, inklusive Softwarebeschaffung, Wartung und ggf. Schulungen. Die Einsparungen können je nach Unternehmensgröße und Anzahl der Arbeitsplätze schnell in die Tausende oder Zehntausende Euro gehen.

2. Kompatibilität und Funktionsumfang

- **Dateiformat-Kompatibilität:** LibreOffice unterstützt eine Vielzahl von Dateiformaten, einschließlich der gängigen Microsoft Office-Formate (.docx, .xlsx, .pptx). Es verwendet nativ das offene Open Document Format (ODF), was eine langfristige Zugänglichkeit von Dokumenten gewährleistet.
- **Funktionsgleichheit:** LibreOffice bietet einen umfassenden Funktionsumfang für Textverarbeitung (Writer), Tabellenkalkulation (Calc), Präsentationen (Impress), Vektorgrafiken (Draw) und Datenbanken (Base). Für die meisten Standardanwender deckt es den Bedarf vollständig ab.
- **Erweiterbarkeit:** LibreOffice kann durch zahlreiche Erweiterungen und Vorlagen angepasst und erweitert werden.

3. Sicherheit und Datenkontrolle

- **Open Source Transparenz:** Da der Quellcode offen ist, kann er von jedem überprüft werden. Dies erhöht die Transparenz und kann potenzielle Sicherheitslücken schneller aufdecken und beheben.
- **Datenschutz:** LibreOffice ermöglicht eine bessere Kontrolle über die eigenen Daten, da sie nicht an Cloud-Dienste gebunden sind, es sei denn, man entscheidet sich aktiv dafür.

4. Plattformübergreifende Verfügbarkeit und Flexibilität

- **Multi-Plattform-Support:** LibreOffice ist für Windows, macOS und Linux verfügbar. Dies ermöglicht eine einheitliche Arbeitsumgebung, unabhängig vom verwendeten Betriebssystem.
- **Kein Vendor Lock-in:** Durch die Nutzung offener Standards und die Open-Source-Natur vermeidet man die Abhängigkeit von einem einzigen Softwareanbieter.

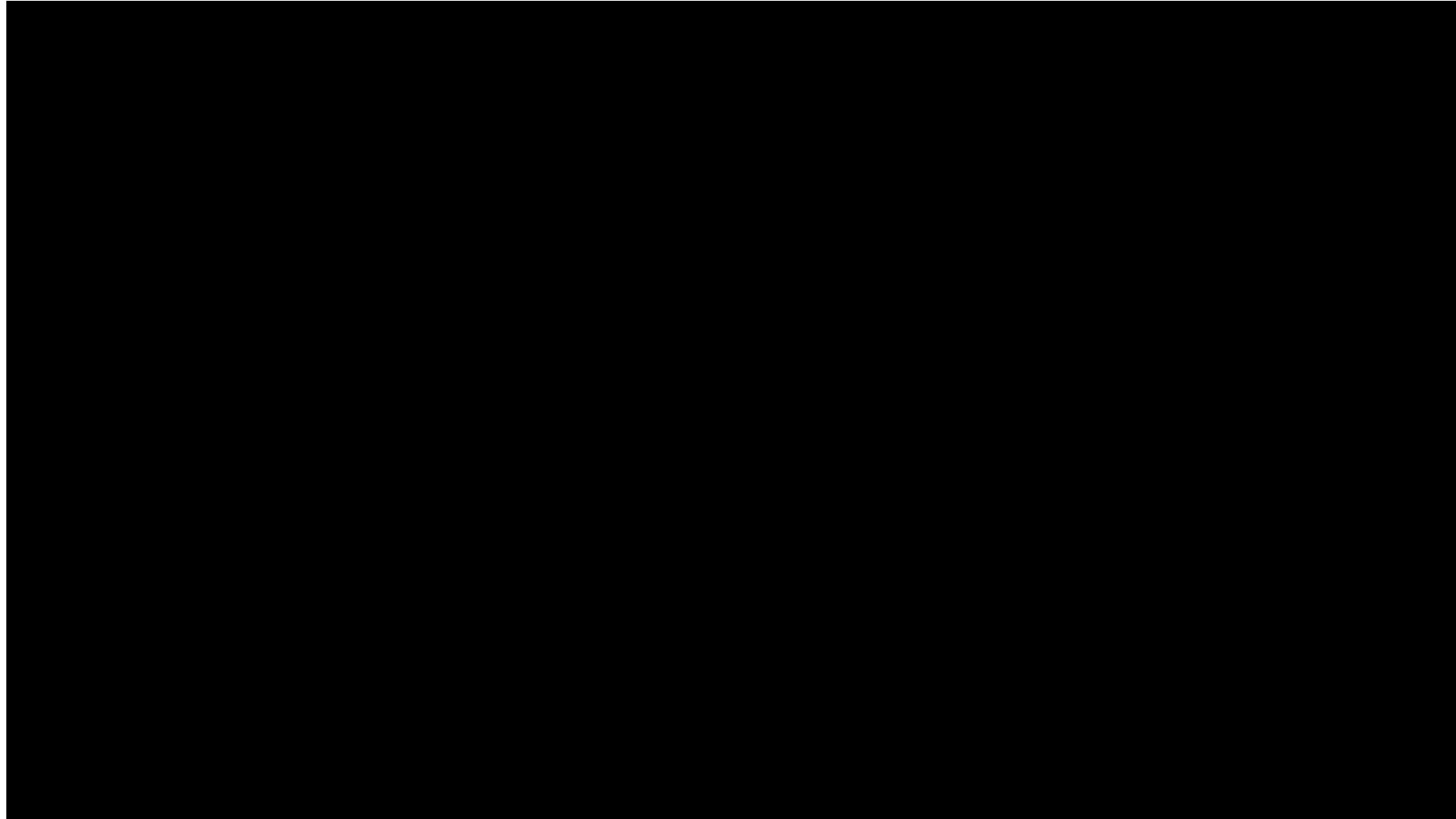
5. Community und Support

- **Aktive Community:** LibreOffice wird von einer großen und aktiven globalen Community von Entwicklern und Benutzern unterstützt. Dies gewährleistet regelmäßige Updates, Fehlerbehebungen und Support über Foren und Dokumentationen.
- **Professioneller Support:** Für Unternehmen gibt es Dienstleister, die professionellen Support, Schulungen und Anpassungen für LibreOffice anbieten.

6. Benutzerfreundlichkeit und Lernkurve

- **Ähnliche Benutzeroberfläche:** Die Benutzeroberfläche von LibreOffice ist der von älteren Microsoft Office-Versionen sehr ähnlich, was den Umstieg für viele Benutzer erleichtert.
- **Anpassbarkeit:** Die Oberfläche und Funktionen von LibreOffice können individuell angepasst werden.

Office-Programme



https://youtu.be/rcnJjZp_Dj8?si=ZCTi-tDyDhgO6tGU

Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation

Schreiben. Rechnen. Präsentieren.



Schreiben: TextMaker

Mit TextMaker erstellen Sie im Handumdrehen Dokumente jedes Umfangs – ob Flyer, Broschüre, Geschäftsbrief oder komplette Studienarbeit. Durch die native Verwendung des Dateiformats DOCX sind Ihre Dokumente kompatibel zu Microsoft Word. [Weiterlesen...](#)



Rechnen: PlanMaker

PlanMaker lässt Sie spielend einfach Berechnungen, Tabellen und Diagramme beliebiger Komplexität erstellen – vom einfachen Stundenplan bis hin zur gesamten Finanzplanung Ihres Unternehmens. Dank der nativen Verwendung des Dateiformats XLSX bearbeiten Sie Dateien von Microsoft Excel direkt. [Weiterlesen...](#)



Präsentieren: Presentations

Mit Presentations erstellen Sie Präsentationen, die beeindrucken. Dank atemberaubender Animationen und Folienübergänge sind Sie für jeden Vortrag perfekt gerüstet. Da Presentations das PPTX-Dateiformat nativ verwendet, geschieht der Austausch mit Microsoft PowerPoint völlig problemlos. [Weiterlesen...](#)

Office-Programme



SoftMaker
FreeOffice

FreeOffice ist kostenlos für private und geschäftliche Nutzung

Probieren Sie FreeOffice aus, und Sie werden feststellen, dass es die beste kostenlose Alternative zu Microsoft Office ist.

FreeOffice ist ein vollständiges Officepaket mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationssoftware – alle kompatibel zu ihren Gegenstücken bei Microsoft Office (Word, Excel und PowerPoint).

Weitere Informationen

 Kostenloser Download



Office-Programme



ONLYOFFICE

Für Windows-Server



Version: 9.2.1

[Was ist neu](#)

Veröffentlichungsdatum:

17.12.2025

[Anleitung lesen](#)

Herunterladen



Docs in der Cloud

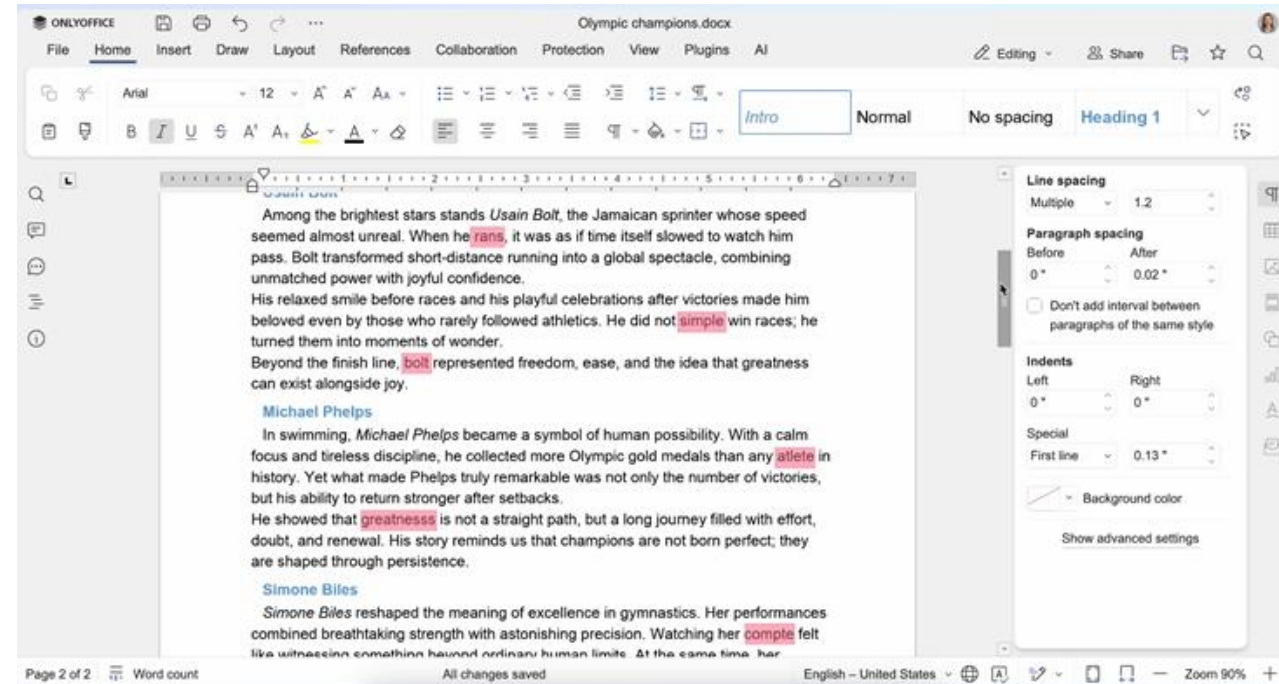


Version: 9.2.1.1

Veröffentlichungsdatum:

17.12.2025

Jetzt registrieren



<https://www.onlyoffice.com/>

CryptPad



- Französisch
- Verschlüsselt



Passwortmanager



Europäische Passwort-Manager

Ein Passwort-Manager ist eine Software, mit der Benutzer Passwörter sicher speichern und verwalten können.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

Passwortmanager



Europäische Passwort-Manager

Ein Passwort-Manager ist eine Software, mit der Benutzer Passwörter sicher speichern und verwalten können.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).



Padloc

Deutschland EU Open Source Gratis-Plan

Website

Padloc ist ein Open-Source-Passwortmanager aus Deutschland. Sie bieten Apps für Android, iOS und alle wichtigen Desktop-Betriebssysteme sowie Browser-Add-ons für Chrome und Firefox. Padloc bietet spezielle Business-Pläne mit Funktionen, die für Teams entwickelt wurden.



heylogin

Deutschland EU EU gehosted Gratis-Plan

Website

heylogin ist ein Passwort-Manager aus Deutschland, der kein Master-Passwort benötigt, sondern mit einer Anmeldebestätigung über Ihr Telefon arbeitet. Sie benötigen keine IT-Kenntnisse, und ihre hochmodernen Verschlüsselungsalgorithmen können auf ihrer Website eingesehen werden.



Password Depot

Deutschland EU

Website

Password Depot ist ein Business-Passwort-Manager aus Deutschland. Sie ermöglichen es ihrem Kunden zu entscheiden, wo und wie sensible Informationen (wie Passwörter und Dokumente) gespeichert werden. Beispielsweise kann der lokale Speicher auf dem Gerät der Benutzer, der unternehmensweite Serverspeicher oder der Speicher auf USB-Sticks und einer beliebigen Kombination davon konfiguriert werden. Die Interaktion mit der gewählten Speichermethode kann über Smartphone-Apps und eine Weboberfläche erfolgen.

Selbstgehostet & Open Source



Bitwarden

Open Source

Website

Bitwarden ist ein Open-Source-Passwortmanager mit Apps für Android, iOS, macOS, Windows und Linux. Sie bieten auch Erweiterungen für eine Vielzahl von Browsern.

Passwordmanager



KeePass
Password Safe

Home

- Home & News
- Forums
- Feature List
- Screenshots

Getting KeePass

- Downloads
- Translations
- Plugins / Ext.

Information / WWW

- Help
- FAQ
- Security
- Awards
- Links

Support KeePass

- Donate

Donate - Contribute to KeePass

Donations to KeePass support the development of the project. As you probably know, developing high quality applications takes a lot of time and resources. Your donation will make it possible to keep up the current development standard.

There are several ways to send a donation:

Method	Details / Links
PayPal	Donate in EUR (€):      Donate in USD (\$):      PayPal accepts various credit cards. When you click one of the images above, you will be redirected to the PayPal website and the KeePass contact details will be filled in automatically.
Bank Transfer / Überweisung	Name: KeePass IBAN: DE84640912000503899003 BIC: GENODES1MTZ Bank: Volksbank Ermstal-Alb eG <u>Bank loc.:</u> 72555 Metzingen, Germany <u>Acct. holder addr.:</u> Haydnstr. 12, 72555 Metzingen, Germany

List of Contributors

Contributors



THOMSON REUTERS

Die Firma [KTT](#) bietet eine breite Produkt-Palette von Plattformliften für behinderte Menschen.

[Stuc-Concurrent.nl Website](#): Thanks!

Passwordmanager



KeePassXC

[Download](#)

[Blog](#)

[Screenshots](#)

[Docs / FAQ](#)

[The Team](#)



Legal Info / Impressum

Janek Bevendorff

Friesstr. 1

99423 Weimar, Germany

legal@keepassxc.org

No user questions via email, please! Legal or otherwise confidential correspondence only!

Team email PGP key: `105D 8D57 BB97 46BD`

Please note: We are an international team who speak a few different languages, and we will use Google Translate if needed (mind your privacy!), but it's easiest for us to respond to English emails. Thank you!



KeePassXC Password Manager

KeePassXC is released under the GPLv3.

© 2016 – 2025 KeePassXC Team

[Donate](#)

[Blog](#)

[Privacy](#)

[Contact](#)

[Legal Info / Impressum](#)

 [GitHub](#)

 [Bluesky](#)

 [Mastodon](#)

Clouddienste



Clouddienste



Cloud ist nicht nur Speicher,
Cloud ist eine Hostingform, um
Services anzubieten:

- Infrastruktur (IaaS)
- Plattform (PaaS)
- Software (SaaS)

Rang	Anbieter	Marktanteil	Herkunft	Besonderheiten
1	Amazon Web Services (AWS)	ca. 32 %	USA	Marktführer, riesiges Serviceangebot, globales Netzwerk
2	Microsoft Azure	ca. 23 %	USA	Starke Integration mit Microsoft-Produkten, Hybrid-Cloud
3	Google Cloud Platform (GCP)	ca. 11 %	USA	Fokus auf KI, Datenanalyse, Entwicklerfreundlichkeit
4	Alibaba Cloud	ca. 5 %	China	Marktführer in Asien, besonders stark in China
5	IBM Cloud / Salesforce / Oracle	je ca. 2–3 %	USA	Spezialisierte Angebote, z. B. CRM oder Unternehmenslösungen

Europäische Anbieter sind OVH und Telekom.
Ihr Marktanteil ist unter 1%



Europäische Filehosting-Dienste

Mit einem Filehosting-Dienst können Nutzer Dateien hochladen, um sie zu sichern oder mit anderen zu teilen. In der Regel bieten solche Dienste Apps an, die z. B. Ordner auf einem Computer synchronisieren oder automatisch alle Bilder von einem Smartphone hochladen.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

Dateispeicher



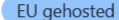
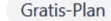
Europäische Filehosting-Dienste

Mit einem Filehosting-Dienst können Nutzer Dateien hochladen, um sie zu sichern oder mit anderen zu teilen. In der Regel bieten solche Dienste Apps an, die z. B. Ordner auf einem Computer synchronisieren oder automatisch alle Bilder von einem Smartphone hochladen.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).



Filen

 Deutschland  EU  EU gehosted
 Gratis-Plan

 Website

Filen ist ein deutscher Filehosting-Dienst mit erschwinglichen Preisen und End-to-End-Verschlüsselung.

Selbstgehostet & Open Source



Nextcloud

 Deutschland  EU  Open Source

 Website

Nextcloud ist ein Open-Source-Filehosting-Dienst für Selbsthoster. Das deutsche Unternehmen, das hinter Nextcloud steht, verkauft Enterprise-Support für die sichere und gesetzeskonforme Nutzung in Unternehmen oder anderen Organisationen. Neben den Filehosting-Diensten, die als Nextcloud Files vermarktet werden, gibt es auch Nextcloud Talk und Nextcloud Groupware. Nextcloud Talk bietet Audio- und Videoanrufe und Nextcloud Groupware eine Kalender-, Kontakt- und E-Mail-Verwaltung. Alle Produkte zusammen werden als Nextcloud Hub bezeichnet.



Wolkesicher®
Die gemanagte Cloud-Lösung

Premium Silber
1 TB Speicherplatz

ab € 3⁹⁹ / Monat
Cloud

Bester Preis!

Software **Nextcloud Version 32**

Speicher **1 TB**

Benutzer **empfohlen für 10**

Benutzer anlegbar **unbegrenzt** ⓘ

Server Standort **Deutschland**

Suchmaschinen



Spitzenplatz bei Suchmaschinen nimmt die Google-Suche ein:

- Google hatte als erstes das bewertete Suchergebnis eingeführt
- Google verdient durch Analyse der Anfragen und ausspielen von passender Werbung
- Google Suche hat einen Anteil von 92%, (Bing hat 4%, Yahoo ca. 13%)
- 30% des Internetverkehrs wird durch Suchmaschinen ausgelöst
- Weltweit werden 3,5 Milliarden Suchanfragen gestartet

Suchmaschinen



1. Datenschutzbedenken

Google sammelt eine enorme Menge an Daten über seine Nutzer. Dazu gehören Suchverläufe, Standortdaten, Klickverhalten und persönliche Interessen. Diese Daten werden genutzt, um personalisierte Suchergebnisse und Werbung anzuzeigen.

- **Umfassende Datensammlung:** Google erstellt detaillierte Profile seiner Nutzer, die weitreichende Rückschlüsse auf Gewohnheiten und Vorlieben zulassen. Dies kann als massiver Eingriff in die Privatsphäre empfunden werden.
- **Standort der Server:** Googles Server befinden sich hauptsächlich in den USA, was bedeutet, dass die Daten den US-amerikanischen Datenschutzgesetzen unterliegen, die weniger streng sein können als die europäischen (z.B. DSGVO).
- **Mangelnde Transparenz:** Die Datenschutzrichtlinien von Google sind oft sehr umfangreich und vage formuliert, was es schwierig macht, genau zu verstehen, welche Daten wie verwendet werden.



2. Filterblase und Personalisierung

Googles Algorithmen sind darauf ausgelegt, personalisierte Suchergebnisse zu liefern. Das bedeutet, dass die Ergebnisse, die du siehst, stark von deinem bisherigen Suchverhalten, deinem Standort und deinen Interessen beeinflusst werden.

- **Einschränkung der Perspektive:** Durch die Personalisierung der Suchergebnisse können Nutzer in einer sogenannten "Filterblase" landen. Sie sehen hauptsächlich Informationen, die ihre bereits bestehenden Überzeugungen bestätigen, und kommen weniger mit abweichenden Meinungen oder neuen Perspektiven in Kontakt. Das kann die Meinungsbildung beeinflussen und zu einer einseitigen Informationswahrnehmung führen.
- **Verzernte Ergebnisse:** Für bestimmte Suchanfragen, insbesondere bei kontroversen Themen, kann die Personalisierung dazu führen, dass die angezeigten Ergebnisse nicht die breite Realität widerspiegeln.

3. Monopolstellung und Wettbewerb

Google hat eine dominante Marktposition im Bereich der Internetsuche. Diese Monopolstellung kann sich auf verschiedene Weisen negativ auswirken.

- **Wettbewerbsverzerrung:** Google wird vorgeworfen, seine Monopolstellung zu nutzen, um Konkurrenten zu benachteiligen und eigene Produkte und Dienste in den Suchergebnissen zu bevorzugen.
- **Einfluss auf die Informationsverbreitung:** Da Google so viele Suchanfragen abwickelt, hat der Konzern eine enorme Macht darüber, welche Informationen und Websites sichtbar sind und welche nicht. Dies kann auch ethische und demokratische Fragen aufwerfen. Gerichte in den USA haben bereits entschieden, dass Google ein Monopol bei der Internetsuche hat.

4. Alternative Suchmaschinen mit Fokus auf Datenschutz und Neutralität

Es gibt eine Reihe von Suchmaschinen, die sich bewusst als datenschutzfreundliche Alternativen zu Google positionieren und andere Schwerpunkte setzen:

- **DuckDuckGo**: Diese Suchmaschine speichert keine IP-Adressen, Suchanfragen oder andere persönliche Daten. Sie versucht, eine "Filterblase" zu vermeiden und liefert allen Nutzern die gleichen Suchergebnisse für eine bestimmte Anfrage.
- **MetaGer**: Eine deutsche Metasuchmaschine, die Suchanfragen an mehrere andere Suchmaschinen weiterleitet und die Ergebnisse zusammenfasst. MetaGer legt großen Wert auf Datenschutz, speichert keine IP-Adressen und betreibt Server in Deutschland, wodurch sie deutschen Datenschutzrichtlinien unterliegt.
- **Startpage**: Nutzt die Google-Suchergebnisse, aber anonymisiert die Anfragen, sodass Google keine Informationen über den Nutzer erhält. Es bietet quasi die "Google-Qualität" ohne das Tracking.
- **Ecosia**: Eine Suchmaschine, die einen Teil ihrer Werbeeinnahmen für Baumpflanzprojekte spendet. Ecosia verspricht ebenfalls, Nutzerdaten zu schützen und Transparenz bei der Datennutzung zu bieten.



Europäische Suchmaschinen

Eine Suchmaschine ermöglicht es ihren Nutzern, das Internet zu durchsuchen.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

Suchmaschinen



Europäische Suchmaschinen

Eine Suchmaschine ermöglicht es ihren Nutzern, das Internet zu durchsuchen.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

ECOSIA

Ecosia



Deutschland



EU

Gratis-Plan

[Website](#)

Ecosia ist eine Suchmaschine mit Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit. Das Unternehmen spendet 80 Prozent seiner Mehreinnahmen, die es durch Werbung erzielt, an Umweltschutzprojekte. Darüber hinaus sind die Server CO2-neutral.

Die Suchergebnisse der Suchmaschine stammen entweder von Bing oder Google. Welcher Index verwendet wird, hängt von den Präferenzen der Nutzer, dem Standort und dem Gerätetyp ab.

metaGer

metaGer



Deutschland



EU

EU gehosted

Gratis-Plan

[Website](#)

Metager ist eine deutsche Suchmaschine, die Suchergebnisse von anderen Anbietern kombiniert. Es ist ein gemeinnütziger Verein, der Quellcode ist offen und die Server laufen mit Ökostrom. Metager wirbt auch mit einem hohen Datenschutz.

GOOD

GOOD



Deutschland



EU

EU gehosted

[Website](#)

GOOD ist eine nicht gewinnorientierte Suchmaschine aus Deutschland. Sie nutzt den Suchindex der Suchmaschine Brave. Alle Werbeeinnahmen werden für wohltätige Zwecke gespendet und die Non-Profit-Organisation ist als B Corp zertifiziert. Vor einer Umbenennung im Jahr 2022 hieß GOOD gexsi.

Suchmaschinen



Ecosia



Deutschland



EU

Gratis-Plan



Ecosia

Ecosia ist eine Suchmaschine mit Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit. Das Unternehmen spendet 80 Prozent seiner Mehreinnahmen, die es durch Werbung erzielt, an Umweltschutzprojekte. Darüber hinaus sind die Server CO2-neutral.

Die Suchergebnisse der Suchmaschine stammen entweder von Bing oder Google. Welcher Index verwendet wird, hängt von den Präferenzen der Nutzer, dem Standort und dem Gerätetyp ab.

Preisgestaltung

Die Suchmaschine ist kostenlos und wird durch Werbung finanziert.

ECOSIA

Im Web suchen...



Gleiche Suche. Echte Wirkung.

**Wechsel zur grünsten Suchmaschine
der Welt**



Wechsel zu Ecosia — es ist kostenlos

Suchst du nach dem Ecosia Browser?



234.105.927

Bäume wurden von Ecosia gepflanzt



94.361.086 €

werden für den Klimaschutz aufgewendet

Suchmaschinen



GOOD

GOOD

 Deutschland  EU

EU gehosted

 Website

GOOD ist eine nicht gewinnorientierte Suchmaschine aus Deutschland. Sie nutzt den Suchindex der Suchmaschine Brave. Alle Werbeeinnahmen werden für wohltätige Zwecke gespendet und die Non-Profit-Organisation ist als B Corp zertifiziert. Vor einer Umbenennung im Jahr 2022 hieß GOOD gexsi.

Unbegrenzt suchen ohne Werbung!

Unsere **werbefreie** und **unabhängige** Websuche finanzieren wir über ein Abo-Modell. Jederzeit kündbar.

Monatsabo

Jahresabo **-20%**

BASIS Abo

30-Tage kostenlos
danach

2€ / Monat

[Abo abschliessen](#)

✓ Werbefrei suchen

IMPACT Abo

Mit Extra-Beitrag für Lösungen
für eine bessere Welt

5€ / Monat

[Abo abschliessen](#)

✓ Werbefrei suchen
✓ Projekte mit Extra-
Beitrag unterstützen

KARMA Abo

Unterstütze unsere Mission für
ein Internet ohne Kommerz

10€ / Monat

[Abo abschliessen](#)

✓ Werbefrei suchen
✓ Projekte mit Extra-
Beitrag unterstützen
✓ Einladung zum jährlichen
Meetup

Suchmaschinen



metaGer



Deutschland



EU

EU gehosted

Gratis-Plan



metaGer

Metager ist eine deutsche Suchmaschine, die Suchergebnisse von anderen Anbietern kombiniert. Es ist ein gemeinnütziger Verein, der Quellcode ist offen und die Server laufen mit Ökostrom. Metager wirbt auch mit einem hohen Datenschutz.

Hosting

MetaGer wird auf [Hetzner](#) gehostet.

metaGer_{DE}



MetaGer - Mehr als eine Suchmaschine



🔑 Token aufgebraucht. Jetzt aufladen.



Unser Trägerverein



Maps

Suchmaschinen



31192848-d46d-4bae-a0dd-501d759cf703

<https://metager.de/meta/settings/load-settings?key=31192848-d46d-4bae-a0dd-501d759cf703>

Login Code erzeugen

URL kopieren

In Datei sichern

Token

0

gültig bis 28.06.2027

Zur MetaGer Suche

Aufladen

Bestellungen

Wählen Sie eines der folgenden Tokenpakete aus, um den Bestellvorgang zu starten.

500

5€

1000

10€

2000

20€

3000

30€

4000

40€

6000

60€

Für jede werbefreie Websuche auf MetaGer mit Standardeinstellungen wird Ihnen **1 Token** berechnet. Sie können Ihren Schlüssel jederzeit mit einem dieser Token-Pakete aufladen.

Werbefreie DNS



- DNSforge.de
<https://dnsforge.de/>
 - Namensauflösungen werden **verschlüsselt** an die dnsforge.de Server übertragen (DoT, DoH, DoQ)
 - Keine Manipulationen oder Zensur durch deinen Provider möglich
 - Lästige Werbung wird nicht geladen, dies spart nicht nur Nerven, sondern auch Bandbreite
 - Keine Aufzeichnung von Zugriffen
- nextDNS.io
<https://nextdns.io/de>
- Github Blocklists
<https://github.com/hagezi/dns-blocklists>



Europäische E-Mail-Anbieter

Ein E-Mail-Anbieter stellt seinen Nutzern eine E-Mail-Adresse und die entsprechenden Postfächer zur Verfügung. Die meisten E-Mail-Anbieter stellen auch eine Webmail-Oberfläche zur Verfügung, über die der Nutzer E-Mails im Browser lesen und versenden kann.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

E-Mail Provider



Europäische E-Mail-Anbieter

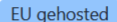
Ein E-Mail-Anbieter stellt seinen Nutzern eine E-Mail-Adresse und die entsprechenden Postfächer zur Verfügung. Die meisten E-Mail-Anbieter stellen auch eine Webmail-Oberfläche zur Verfügung, über die der Nutzer E-Mails im Browser lesen und versenden kann.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](https://european-alternatives.eu/de/kategorie/e-mail-anbieter).

<https://european-alternatives.eu/de/kategorie/e-mail-anbieter>



WEB.DE E-Mail

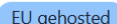
 Deutschland  EU 

 Website

WEB.DE ist ein deutscher E-Mail-Anbieter mit Fokus auf den deutschsprachigen Markt. Sie bieten Webmail, Kalender (inkl. CalDav), Kontakte (inkl. CardDav).



mailbox.org

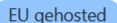
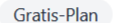
 Deutschland   EU 

 Website

mailbox.org ist ein deutscher E-Mail-Anbieter. Er bietet Webmail, Kalender (inkl. CalDav), Kontakte (inkl. CardDav). Ihre Server sind CO2-neutral und sie haben auch eine Videoanruf-Funktion. In den größeren Tarifen ist es auch möglich, eine eigene Domain zu verwenden.



eclipso

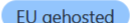
 Deutschland   EU  

 Website

eclipso ist ein E-Mail-Anbieter aus Deutschland. Neben der Speicherung von Dateien bietet er auch Kalender- und Kontoverwaltung einschließlich CalDAV und CardDAV. Für Unternehmen gibt es einen Dienst, mit dem man Briefe und Fax versenden kann. Die Server befinden sich in Deutschland.



GMX Email

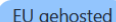
 Deutschland  EU 

 Website

GMX ist ein deutscher E-Mail-Anbieter mit Fokus auf den deutschsprachigen Markt. Sie bieten Webmail, Kalender (inkl. CalDav), Kontakte (inkl. CardDav).



Posteo

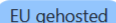
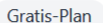
 Deutschland   EU 

 Website

Posteo ist ein werbefreier E-Mail-Anbieter, der auf Nachhaltigkeit und Sicherheit setzt. Sie bieten Webmail, Kalender (inkl. CalDav), Kontakte (inkl. CardDav). Die Nutzung einer eigenen Domain wird nicht angeboten und ist daher eher für Privatanwender geeignet.



Tuta Mail

 Deutschland   EU  

 Website

Tuta Mail ist ein E-Mail-Anbieter mit dem Schwerpunkt auf Sicherheit und Datenschutz. Neben E-Mail bietet er auch Kalender- und Kontaktverwaltung an. Das größte Merkmal von Tutanota ist, dass Daten wie E-Mails, Kalender und Kontakte Ende-zu-Ende verschlüsselt sind.

Das bedeutet, dass nicht einmal der Anbieter selbst die Daten lesen kann, da sie erst beim Kunden entschlüsselt werden. Das bedeutet auch, dass nur die Clients von tutanota genutzt werden können, um Mails abzurufen oder den Kalender zu bearbeiten. tutanota bietet Clients für den Browser, iOS, Android, Windows, Mac und Linux.



Europäische vServer-Anbieter (VPS)

Ein vServer-Anbieter sind Hoster, die virtuelle Server (VPS – virtual private server) mit vordefiniertem RAM, Speicherplatz, Traffic und virtuellen Kernen anbieten.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

VPS Provider



Europäische vServer-Anbieter (VPS)

Ein vServer-Anbieter sind Hosters, die virtuelle Server (VPS – virtual private server) mit vordefiniertem RAM, Speicherplatz, Traffic und virtuellen Kernen anbieten.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](https://european-alternatives.eu/de/kategorie/virtuelle-server-vserver).

<https://european-alternatives.eu/de/kategorie/virtuelle-server-vserver>



Hetzner

 Deutschland  EU

 Website

Hetzner ist ein deutscher Hoster, der virtuelle Server zu sehr günstigen Preisen anbietet.



Contabo

 Deutschland  EU

 Website

Contabo ist ein vServer-Anbieter aus Deutschland mit günstigen Preisen und Rechenzentren in aller Welt.



Open Telekom Cloud

 Deutschland  EU

 Website

Open Telekom Cloud ist ein Cloud-Anbieter des deutschen Telekommunikationsunternehmens Deutsche Telekom AG. Der Dienst basiert auf OpenStack, das open-source ist und die Herstellerabhängigkeit von Cloud-Anbietern verringern kann.



netcup

 Deutschland  EU

 Website

netcup ist ein deutscher VPS Anbieter mit günstigen Preisen und mehreren Standorten in Europa. Sie bieten auch spezielle Speicherinstanzen an.



IONOS

 Deutschland  EU

 Website

IONOS ist Cloud-Anbieter aus Deutschland. Sie bieten typische Dienste wie virtuelle Server, VPC, verwaltete Datenbanken und Objektspeicher an.



STACKIT

 Deutschland  EU

 Website

STACKIT ist ein VPS-Anbieter aus Deutschland. Sie bieten Managed Services wie Object Storage, Kubernetes, Block Storage und Datenbanken. Neben den häufig angebotenen Managed Services MySQL und Postgres bietet STACKIT auch Managed Redis, MongoDB, RabbitMQ und ELK (Elasticsearch, Logstash und Kibana) an. STACKIT betreibt derzeit zwei Rechenzentren, eines in Deutschland und eines in Österreich.



European domain name registrars

Domain name registrars are companies which manage the reservation of Internet domain names.

This category contains services from companies based in a member state of the European Union (EU), the European Economic Area (EEA) and the European Free Trade Association (EFTA).

You can read more about the listing criteria [here](#).

Domain Register



European domain name registrars

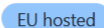
Domain name registrars are companies which manage the reservation of Internet domain names.

This category contains services from companies based in a member state of the European Union (EU), the European Economic Area (EEA) and the European Free Trade Association (EFTA).

You can read more about the listing criteria [here](#).

IONOS

IONOS domains

 Germany  EU  EU hosted

 Website

IONOS Domains is the domain name registrar product of the German cloud provider IONOS. IONOS is ICANN accredited and supports DNSSEC. For every domain bought they offer a free 2 GB email account and a wildcard SSL certificate.

inwx

inwx

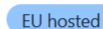
 Germany  EU

 Website

inwx is a German domain name registrar with a large selection of TLDs.

united domains

United Domains

 Germany   EU  EU hosted

 Website

United Domains is a domain name registrar from Germany. They offer 2-Factor-Authentication and DDoS protection.

VPN-Anbieter



Europäische VPN-Anbieter

Ein VPN-Dienst tunnelt Ihren Internetverkehr durch einen Server. Dies hilft nicht nur, Ihre echte IP-Adresse zu verbergen, sondern bietet auch mehr Sicherheit in öffentlichen Wifis.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

<https://european-alternatives.eu/de/kategorie/vpn-anbieter>

VPN-Tester:

<https://vpntester.org/vpn-anbieter/best-vpn/trustlevel/>

VPN-Anwendungen



1. Aus der Ferne mit dem Heimnetz verbinden, kein Fremdzugriff möglich



Auf dem Laptop Wireguard starten und MyFritz als Zieladresse angeben

MyFritz kennt die IP-Adresse der Fritzbox und leitet die Anfrage weiter. Danach wird direkt mit der Fritzbox korrespondiert.

Wireguard auf der Fritzbox empfängt die Anfrage, entschlüsselt die Daten und leitet sie weiter.

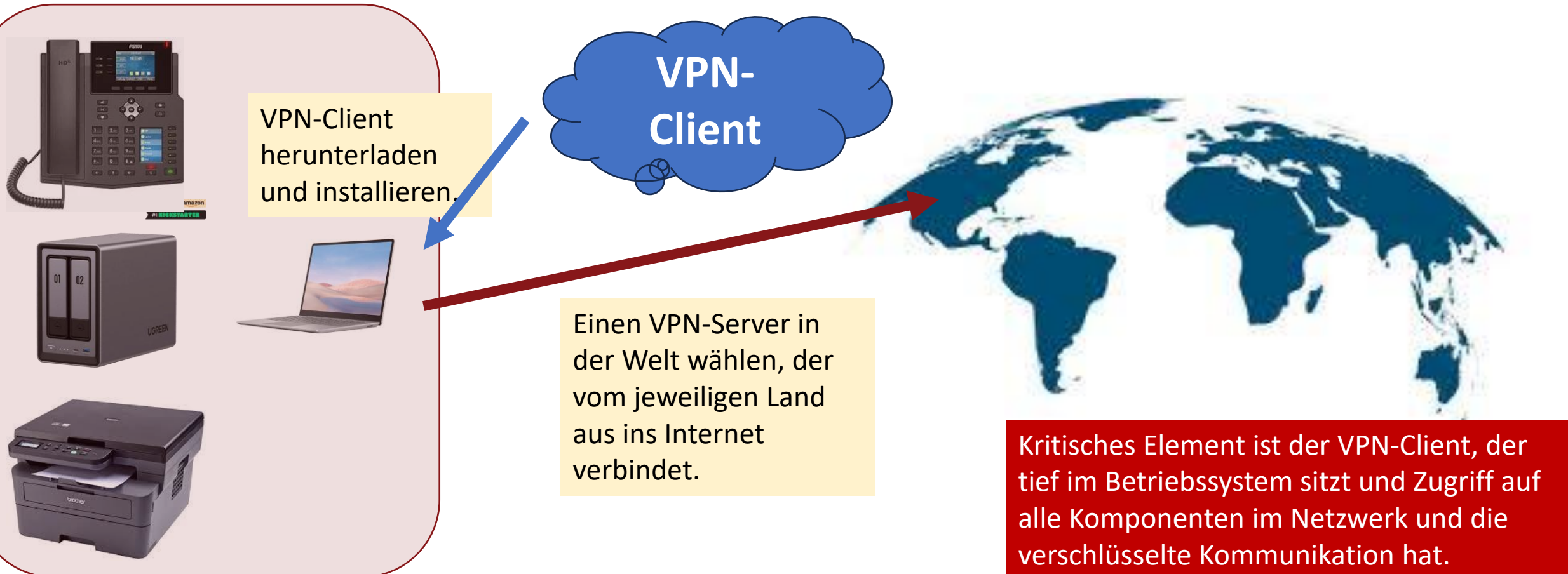
VPN-Anwendungen



2. Aus dem Heimnetz mit VPN-Provider verbinden

VPN-Tester:

<https://vpntester.org/vpn-anbieter/best-vpn/trustlevel/>





Europäische Navigations-Apps

Navigations-Apps (kurz Navi-Apps) helfen Ihnen, von A nach B zu kommen.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

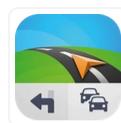
Navigation



Europäische Navigations-Apps

Navigations-Apps (kurz Navi-Apps) helfen Ihnen, von A nach B zu kommen.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).



Sygic GPS Navigation

 Slowakei 

[Website](#)

Sygic GPS Navigation ist eine Navigations-App von Sygic für Wanderungen und das Auto. Sygic verwendet Offline-Karten.

Die App kann hier heruntergeladen werden:

- [App Store](#)
- [Play Store](#)



komoot

 Deutschland  [Gratis-Plan](#)

[Website](#)

komoot ist ein deutscher Navigationsdienst. Sie konzentrieren sich stark auf Outdoor-Sportarten, indem sie es Ihnen ermöglichen, benutzerdefinierte Routen zu erstellen und viele Wander- /Radwege bieten, die in anderen Diensten nicht verfügbar sind.



Europäische Übersetzer

Ein maschineller Übersetzungsdienst (Übersetzer) ist ein Dienst, der programmgesteuert Text von einer Sprache in eine andere übersetzt.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).

Übersetzungen



Europäische Übersetzer

Ein maschineller Übersetzungsdienst (Übersetzer) ist ein Dienst, der programmgesteuert Text von einer Sprache in eine andere übersetzt.

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).



DeepL

 Deutschland

EU

Gratis-Plan

[Website](#)

DeepL ist ein Übersetzer, der sich durch seine hervorragende Übersetzungsqualität auszeichnet. Er unterstützt zwar nicht so viele Sprachen wie Google Translate, aber es kommen ständig neue hinzu und es sind bereits so viele, dass er wahrscheinlich nicht an seine Grenzen stoßen wird.

<https://www.deepl.com/de/translator>

<https://www.deepl.com/de/write>

Elektronische Signatur



Europäische digitale Signatur-Software

Eine Software für elektronische Signaturen hilft Kunden, Dokumente digital zu unterzeichnen. Solange die rechtlichen Voraussetzungen erfüllt sind, kann eine elektronische Unterschrift genauso oder manchmal sogar verbindlicher sein als eine handschriftliche Unterschrift. Die rechtliche Grundlage dafür ist in der Europäischen Union die [eIDAS](#)-Verordnung. In der Schweiz bietet das ZertES-Gesetz eine ähnliche Rechtsgrundlage. Elektronische Signaturen können unterschiedliche Sicherheitsstufen haben.

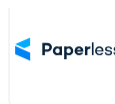
Einfache elektronische Signatur (Simple electronic signature, SES) Die SES ist die niedrigste Stufe der elektronischen Signatur. Sie ist vergleichbar mit dem Einfügen eines Scans einer handschriftlichen Unterschrift in eine PDF-Datei oder dem Einfügen des eigenen Namens am Ende einer E-Mail.

Fortgeschrittene elektronische Signatur (Advanced electronic signature, AES) Die unterzeichnende Person muss identifizierbar sein und es darf nicht möglich sein, festzustellen, ob das Dokument nach der Unterzeichnung verändert wurde. **Suchbegriff:** [Advanced electronic signature \(AES\)](#)

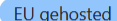
Qualifizierte elektronische Signatur (Qualified electronic signature, QES) Eine elektronische Signatur mit diesem hohen Sicherheitsniveau ist das digitale Äquivalent zu einer handschriftlichen Unterschrift. Diese Art von Signatur darf nur von speziellen Vertrauensdiensteanbietern ausgestellt werden.

Suchbegriff: [Qualifizierte elektronische Signatur \(QES\)](#)

Diese Kategorie enthält Dienstleistungen von Unternehmen mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union (EU), des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA). Weitere Informationen zu den Zulassungskriterien finden Sie [hier](#).



Paperless

 Deutschland  EU  EU gehosted

[Website](#)

Paperless ist eine deutsche E-Signatur-Software. Sie bieten eine zugängliche und einfach zu bedienende Lösung, deren oberste Priorität Sicherheit ist.

Foto-Archiv





digiKam

Professional Photo Management with the Power of Open Source

[Download](#)

Latest News: Sat Mar 15, 2025 digiKam 8.6.0 is released

Dynamic open-source digital asset manager and image editor

digiKam is more than just a digital asset manager; it's a robust, open-source solution crafted to inspire and empower photographers and enthusiasts. Discover its expansive arsenal of tools that enable you to seamlessly organize, edit, and share your digital photos and videos. With **digiKam**, you're able to:

Import and Organize: Easily import photos and videos from your camera, smartphone, or other devices. Organize your collections using albums, tags, and labels.



Foto Archiv



Spätestens ▾ Docs Roadmap API Merch [🔗](#) GitHub [🔗](#)

Übersicht ▾

Willkommen im Mich

Schneller Start

Vergleich

Unterstützung des Projekts

Hilf mir!

Installieren >

Merkmale ▾

Automatisches Backup

Chromecast-Unterstützung

Der Immich CLI

Faciäre Anerkennung

Ordneransicht

Hardware Transcoding

Externe Bibliotheken

Hardware-beschleunigtes
Maschinenlernen

🏠 > Übersicht > Willkommen im Mich

Willkommen im Mich



immich

Self-hosted photo and
video management solution

Powered by
FUTO

<https://immich.app/docs/overview/welcome>

Links



- European Alternatives
<https://european-alternatives.eu/>
- ct'uplink:
<https://youtu.be/5i2eLjLKI2s?si=1DtYNSmce5539nYI>
- ct3003:
<https://youtu.be/QfR4vwtqX I?si=IZ9NQxlcP3xdpbd6>
- China-Gadgets: Bye bye Big Tech
<https://www.china-gadgets.de/ratgeber/ohne-big-tech-1-mail-anbieter-alternativen-serie/>



Herzlichen Dank!

**Bleiben Sie kreativ und
engagiert!**

Werbefrei surfen



 **dnsforge.de**

Normal mit Werbeblocker

Mit ausgewogenen Blocklisten surfst du schnell, werbefrei, ohne Tracking und geschützt vor Malware durchs Internet.

IPv4

49.12.67.122 

91.99.154.175 

176.9.93.198 

176.9.1.117 

FRITZ! **FRITZ!Box 7590**

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- Mesh
- Netzwerk**
- USB / Speicher
- Mediaserver
- FRITZ!Box-Name
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System

Heimnetz > Netzwerk

Netzwerkverbindungen

Netzwerkeinstellungen

Sie können den WAN-Anschluss Ihrer FRITZ!Box als zusätzlichen LAN-Port

☐ WAN als LAN nutzen

Gastzugang

Hier ermöglichen Sie Ihren Gästen schnell und sicher einen Zugang zum Internet über die Buchse LAN 4 an Ihrer FRITZ!Box an. Die mit dem LAN 4-Anschluss verbunden

☐ Gastzugang über LAN 4 freigeben

Funktion im Netzwerk

Diese FRITZ!Box hat im Netzwerk die Funktion des Internet-Routers und st

Erweiterte Netzwerkeinstellungen

Die folgenden Einstellungen bewirken möglicherweise in bestimmten Umständen nicht mehr erreichbar ist. Beachten Sie

[Erweiterte Netzwerkeinstellungen ändern](#)

[Zurück](#) Erweiterte Netzwerkeinstellungen

Heimnetzfreigaben Zeitsynchronisation DNS-Rebind-Schutz **IPv4** IPv6

DHCP

☒ DHCP-Server aktivieren

DHCP-Server vergibt IPv4-Adressen

von: 192 . 168 . 188 . 20

bis: 192 . 168 . 188 . 200

Gültigkeit: 10 Tage

Die vergebenen IP-Adressen werden nach Ablauf der Gültigkeit wieder freigegeben. Wenn Sie einen anderen DNS-Server möchten, tragen Sie hier dessen IP-Adresse ein. Die FRITZ!Box gibt diese IP-Adresse den Geräten im Heimnetz bekannt

Lokaler DNS-Server: 176 . 9 . 1 . 117



- Levato Kurse

Handykurse: <https://levato.de/handy/>

Internet: <https://levato.de/internet/>

Computer: <https://levato.de/computer/>

- KeepassXC Beginnervideo

Programm <https://keepassxc.org/download/#windows>

Video <https://youtu.be/ltUfpRY2gdw?si=T8trmuSXSfpsqtX>

mehr <https://youtu.be/w1APisiFrI4?si=Mlnfj5O1fMqyfgx>

- Veracrypt verschlüsselte Container oder Platten (USB-Stick)

Programm <https://veracrypt.io/en/Downloads.html>

Video <https://youtu.be/E-29wey5fIQ?si=Z67w4EXcsH0KE2F2>