

Kontrolle und Gestaltungsfähigkeit – warum digitale Souveränität jetzt wichtiger denn je ist - Und wie wir sie erreichen können

14. April 2025

Peter Ganten

CEO

 **univention**
be open.

Über mich



- Studierte Physik und Psychologie
- Gründer und CEO Univention
- Vorstandsvorsitzender OSB Alliance
- Vorstandsmitglied APELL

Was ist digitale Souveränität

- und warum ist sie wichtig?



- **Wer bestimmt?**
- **Wer kontrolliert?**
- **Wer gestaltet?**

- **Wer ist „souverän“?**





EXKLUSIV Cyberangriffe

Verfassungsschutz warnt deutsche NGOs vor Ausspähung

Stand: 21.03.2025 12:00 Uhr

Das Bundesamt für Verfassungsschutz hat offenbar Informationen, wonach einige zivilgesellschaftliche Organisationen in Deutschland im Fokus russischer Cyberangriffe stehen. NDR, WDR und SZ liegt ein entsprechendes Warnschreiben vor, das an NGOs verschickt wurde.

2. Installation and Use Rights.

- a. **License.** The software is licensed, not sold. Under this agreement, we grant you the right to install and run one instance of the software on your device (the licensed device), for use by one person at a time, so long as you comply with all the terms of this agreement. Updating or upgrading from non-genuine software with software from Microsoft or authorized sources does not make your original version or the updated/upgraded version genuine, and in that situation, you do not have a license to use the software.
- b. **Device.** In this agreement, “device” means a hardware system (whether physical or virtual) with an internal storage device capable of running the software. A hardware partition or blade is considered to be a device.
- c. **Restrictions.** The device manufacturer or installer and Microsoft reserve all rights (such as rights under intellectual property laws) not expressly granted in this agreement. For example, this license does not give you any right to, and you may not:
 - (i) use or virtualize features of the software separately;
 - (ii) publish, copy (other than the permitted backup copy), rent, lease, or lend the software;
 - (iii) transfer the software (except as permitted by this agreement);
 - (iv) work around any technical restrictions or limitations in the software;
 - (v) use the software as server software, for commercial hosting, make the software available for simultaneous use by multiple users over a network, install the software on a server and allow users to access it remotely, or install the software on a device for use only by remote users;
 - (vi) reverse engineer, decompile, or disassemble the software, or attempt to do so, except and only to the extent that the foregoing restriction is (a) permitted by applicable law; (b) permitted by licensing terms governing the use of open-source components that may be included with the software; or (c) required to debug changes to any libraries licensed under the GNU Lesser General Public License which are included with and linked to by the software; and
 - (vii) when using Internet-based features you may not use those features in any way that could interfere with anyone else’s use of them, or to try to gain access to or use any service, data, account, or network, in an unauthorized manner.

Quelle: Microsoft Licence Terms, https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/Retail/Windows/10/UseTerms_Retail_Windows_10_English.htm

Google-Suche nicht mehr kostenlos? Abo-Pläne sorgen für Aufsehen



Simon Stich, 04.04.2024, 13:30 Uhr ⌚ 2 min Lesezeit



Googles KI-Suche könnte kostenpflichtig werden. (© IMAGO / SOPA Images)

Quelle: <https://www.giga.de/news/google-suche-nicht-mehr-kostenlos-abo-plaene-sorgen-fuer-aufsehen/>

IT-BUSINESS

Cloud-Verband: Broadcom verzweifelt Preise nach VMware-Übernahme

Nur ausgewählte Kunden dürfen VMware weiter nutzen. Der Clouddienste-Verband Cispie ruft die EU zum Handeln auf, die Kartellbehörden hatten den Kauf 2023 jedoch genehmigt

19. März 2024, 17:58, [238 Postings](#)

Quelle: Der Standard, <https://www.derstandard.de/story/3000000212421/cloud-verband-broadcom-verzweifelt-preise-nach-vmware-uebernahme>

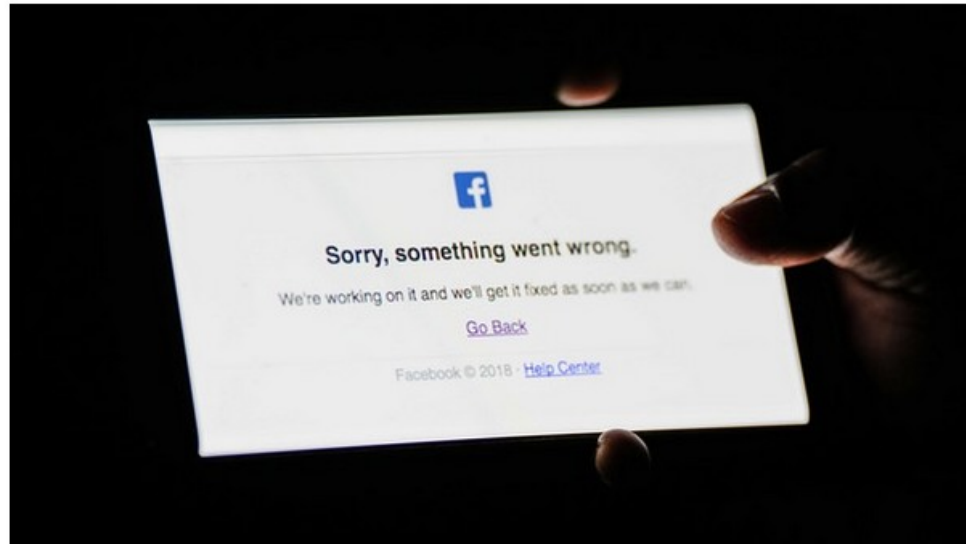
Politik unerwünscht

Wie Meta politische Berichterstattung auf Facebook und Instagram drosselt

Der Konzern Meta spielt auf seinen Plattformen Facebook oder Instagram politische Inhalte schlechter aus. Warum das einer demokratischen Öffentlichkeit schadet und viel über die Abhängigkeiten von Großkonzernen verrät.

Von: Lukas Unterbuchner

Stand: 23.04.2024 | [Bildnachweis](#)



Quelle: Bayrischer Rundfunk,
<https://www.br.de/radio/bayern2/sendungen/zuendfunk/meta-drosselung-politische-inhalte-100.html>

Wir müssen uns von den USA befreien

GASTBEITRAG von Martin Andree 12.03.2025, 17:49 Lesezeit: 5 Min.



Jenseits der militärischen Bedrohung steht Deutschland in einer tödlichen Abhängigkeit von US-Digitalmedien und Infrastrukturen. Aber das Thema fehlt im Sondierungspapier.

Quelle: <https://www.faz.net/aktuell/feuilleton/medien-und-film/deutschland-muss-sich-aus-der-digitalen-abhaengigkeit-von-den-usa-befreien-110349530.html>



Quelle: https://www.cio.bund.de/SharedDocs/downloads/Webs/CIO/DE/digitale-loesungen/marktanalyse-reduzierung-abhaengigkeit-software-anbieter.pdf?__blob=publicationFile&v=1

Fehlende digitale Souveränität

Politische und Geopolitische Risiken

**Abhängigkeit von nicht kontrollierbaren
Technologien**

Wirtschaftliche Nachteile



Quelle: <https://www.scmp.com/news/world/united-states-canada/article/2166567/donald-trump-trusted-less-chinas-xi-jinping-and>



[Startseite](#) » [Ausland](#) » [Amerika](#) » US-Präsident Trump bringt erneut dritte Amtszeit ins Spiel



"Ich scherze nicht"

Trump bringt erneut dritte Amtszeit ins Spiel

Stand: 31.03.2025 08:09 Uhr

In einen TV-Interview hat sich US-Präsident Trump erneut zu einer dritten Amtszeit geäußert. Diese würde zwar gegen die US-Verfassung verstoßen - laut Trump gibt es aber "Methoden" sie dennoch möglich zu machen.

Bitkom-Studie vom Januar 2025

- **90%** der deutschen Unternehmen sind **abhängig von Importen** aus den USA (u.a. Hardware und Software)
- **95%** der deutschen Unternehmen **erwarten negative Auswirkungen** auf ihr Geschäft durch die zweite Amtszeit von Präsident Trump
- **95%** der deutschen Unternehmen **fordern, dass Deutschland sich unabhängiger von den USA machen müsste**



Wo Union und SPD bei der Digitalpolitik streiten

Eine Arbeitsgruppe mit Vertreter:innen von Union und SPD hat die digitalpolitischen Schwerpunkte der künftigen Koalition verhandelt. Wir veröffentlichen den Zwischenstand vom 22. März. Große Unstimmigkeiten gibt es demnach vor allem bei den Themen Datenschutz, Open Source und IT-Sicherheit.

25.03.2025 um 14:23 Uhr - Ingo Dachwitz, Chris Köver, Daniel Leisegang - in Demokratie - 2 Ergänzungen



Unstimmigkeiten müssen am Ende die Spitzen klären: Lars Klingbeil (SPD) und Friedrich Merz (CDU) im Gespräch. – Alle Rechte vorbehalten IMAGO / Political-Moments

Quelle:
<https://netzpolitik.org/2025/koalitionsverhandlungen-wo-union-und-spd-bei-der-digitalpolitik-streiten/>

Wie die Bundesregierung digitale Souveränität stärken kann

- einen konkreten Anteil der **Ausgaben für Open Source Software** am IT-Budget als Zielmarke benennen
- explizites **Bekenntnis der Bundesregierung** zu den bundeseigenen Open-Source-Initiativen
- **Deutschland-Stack und Deutsche Verwaltungscld** müssen mit Open Source umgesetzt werden
- Schaffung eines **zentralisierten Digitalbudgets** und einer zentralen Verantwortlichkeit für Themen wie digitale Souveränität und Open Source Software



Open Source als Schlüssel zu digitaler Souveränität

 univention
be open.

Was genau bedeutet Open Source?

- **Siehe OSI-Definition:**
 - Code ist frei einsehbar
 - Code ist frei änderbar
 - Software kann beliebig genutzt werden
 - Software kann frei weitergegeben werden
- Open Source ist im Kern keine Technologie sondern ein Lizenzmodell
- Verschiedene Open Source Lizenz-Modelle
 - Permissiv
 - Copyleft / Protektiv



Stärken von Open Source Software

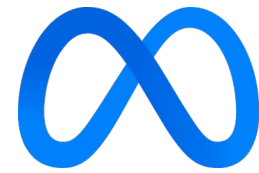
- **Kontrolle** über den Code der Anwendungen und selbst erzeugte Daten
- Möglichkeit zur **Anpassung** an die eigenen Bedürfnisse / Produkte
- **Austauschbarkeit** von Anwendungen / Diensten bei Bedarf
- Muss das Rad nicht neu erfinden, **Weiterentwicklung** vorhandener Lösungen
- **Effizienter Ressourceneinsatz**
- **Kollaboration** über Organisationsgrenzen
- hohe **Resilienz** / Krisenfestigkeit
- hohe **Skalierbarkeit** (ohne immer neue Lizenzverhandlungen)



Hyperscaler und Open Source

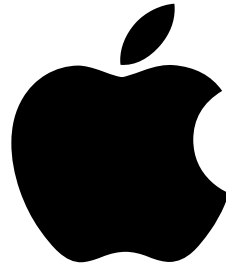


Microsoft



Meta

amazon

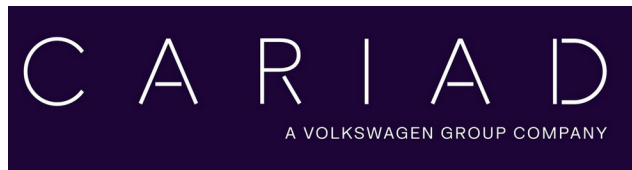


Google

OSS-Anwender aus der Industrie



Mercedes-Benz

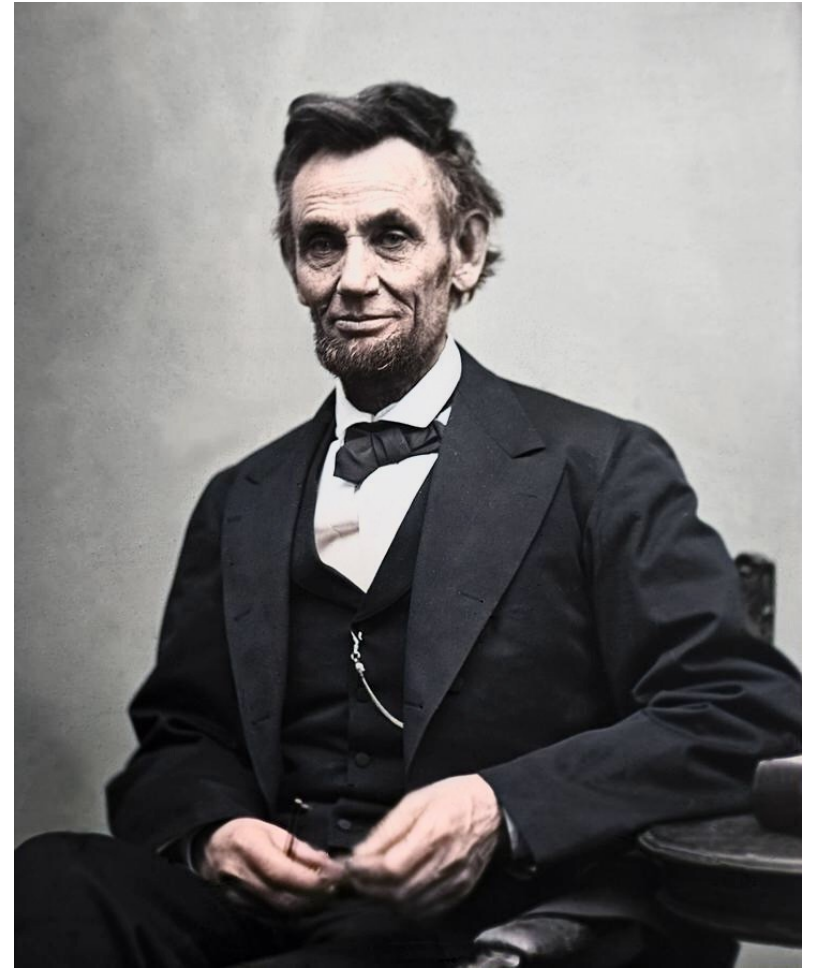


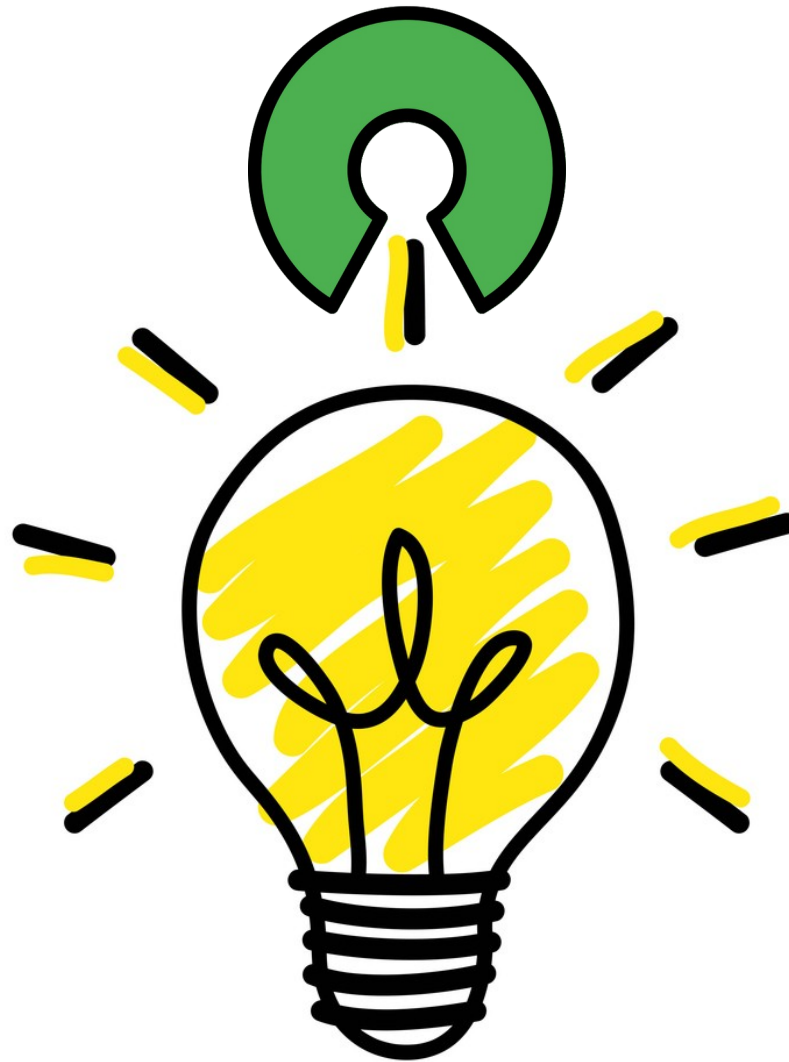
Was es für einen Wandel noch braucht

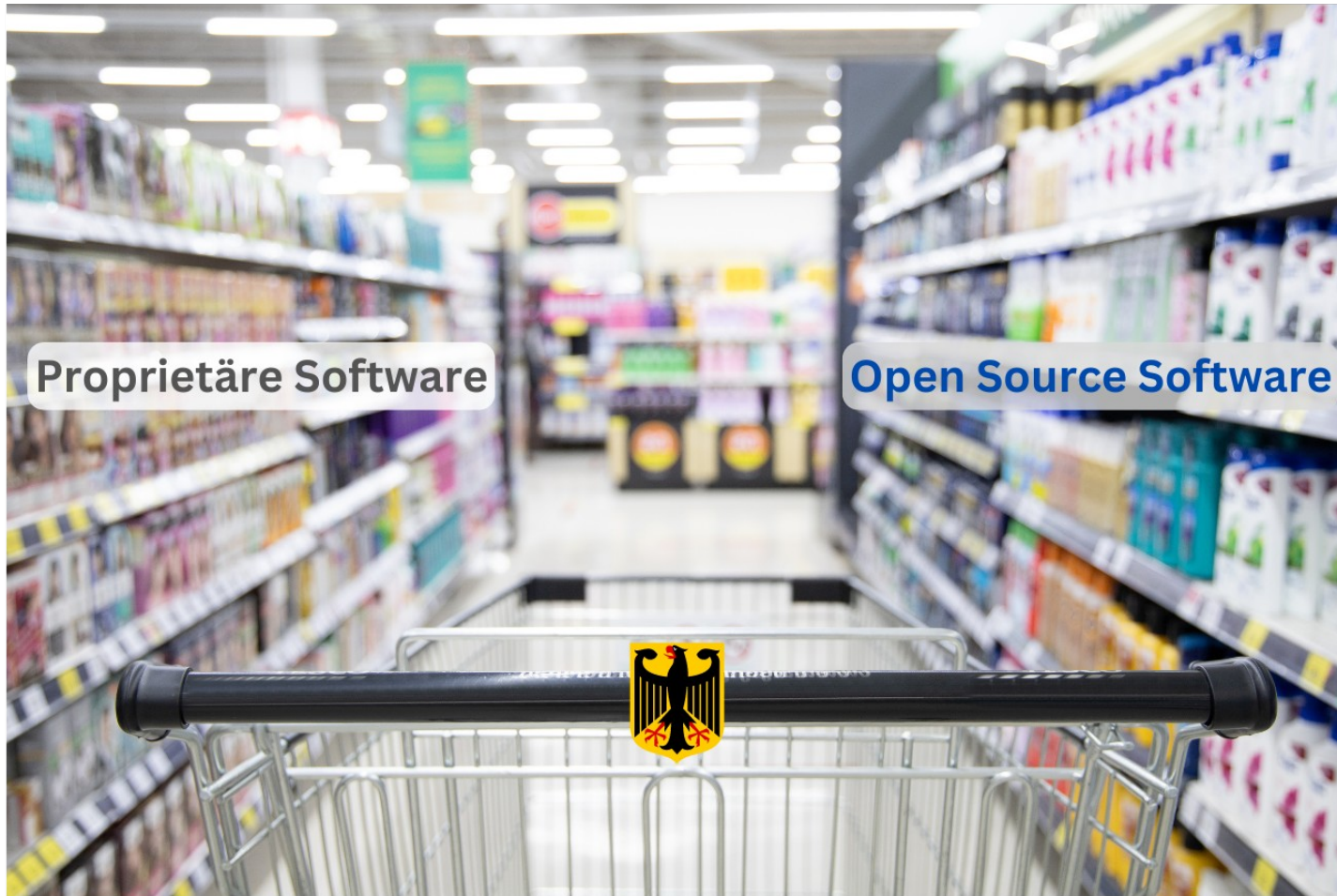
 univention
be open.

**„The best way to predict
the future is to create it.“**

Abraham Lincoln







Proprietäre Software

Open Source Software

Nachhaltige Beschaffung von OSS

- Open Source muss mit derselben Kompetenz eingekauft werden, wie proprietäre Software!
- Herausforderung: Jede*r kann OSS anbieten – auch ohne Kompetenz
- Open Source kein Sparmodell, sondern Investition in die digitale Zukunft – Geld fließt in weitere Stärkung des Ökosystems
- die OSBA hat kürzlich das Papier „Vergabekriterien für eine nachhaltige Beschaffung von Open Source Software“ veröffentlicht



Vergabekriterien für eine nachhaltige Beschaffung von Open Source Software

Ein Positionspapier der Open Source Business Alliance
Bundesverband für digitale Souveränität e.V.

11. Februar 2025

Autoren:

Working Group Beschaffung der Open Source Business Alliance (vertreten durch die beiden Sprecher der Working Group Birgit Becker und Claus Wickinghoff)

Vergabekriterien für eine nachhaltige Beschaffung von Open Source Software

Seite 1 von 18

Idee: Sicherung kritischer Open-Source-Komponenten (Stiftung)

- **Förderung** der (Weiter-)entwicklung von Open-Source-Technologien durch öffentliche und private Finanzierungsinstrumente
- **Unterstützung** bei der Entwicklung erfolgreicher Geschäftsmodelle zur nachhaltigen und skalierbaren Weiterentwicklung der Technologien, Beratung, Coaching und die Bereitstellung von Dienstleistungen
- **Beteiligung** an Unternehmen, die offene Technologien entwickeln, um über entsprechende Vereinbarungen Einfluss auf die Governance zu nehmen

Und das Ganze nochmal in zwei Sätzen

- Digitalisierung in derzeitiger Form **bedroht** unsere Fähigkeiten **innovativ** zu sein, zu **gestalten** und zu **kontrollieren**
- wir **brauchen** einen klaren **langfristigen Plan** für Trendumkehr, der unter anderem **Fokus auf Open Source**, die Kompetenz zur Anwendung und eine Änderung des staatlichen Einkaufsverhaltens enthält

Vielen Dank!

Peter Ganten

+ 49 (0)421 222 32-0

ganten@univention.de