

Szenario

Stellen Sie sich vor: Morgen früh, 8 Uhr.

Ihr Buchungssystem ist da, aber keiner Ihrer Mitarbeiter kommt ins CRM.

Keine E-Mails, keine Kundendaten, keine Zahlungen.

Kein Hacker, kein Stromausfall – nur ein Brief aus Washington, der Microsoft anweist, den Cloudzugang zu Ihrem Unternehmen abzuschalten.

Klingt nach einem schlechten Film? Drei globale Unternehmen – eine Bank, ein Gericht und ein Ölkonzern – haben genau das erlebt. Sie waren alle in US-Clouds.

Morgen könnte ausgewählte Reiseveranstalter dran sein.

Vielleicht haben Sie Reisen nach Russland, China oder dem Iran angeboten?

Ich zeige Ihnen, wie Sie das verhindern – und dabei noch Geld sparen.



Diskussionsbeitrag

Digitale Souveränität – MACHEN!

Wie wir uns aus digitalen Abhängigkeiten befreien

Prof Dr. rer. nat. Harald Wehnes
harald.wehnes@uni-wuerzburg.de

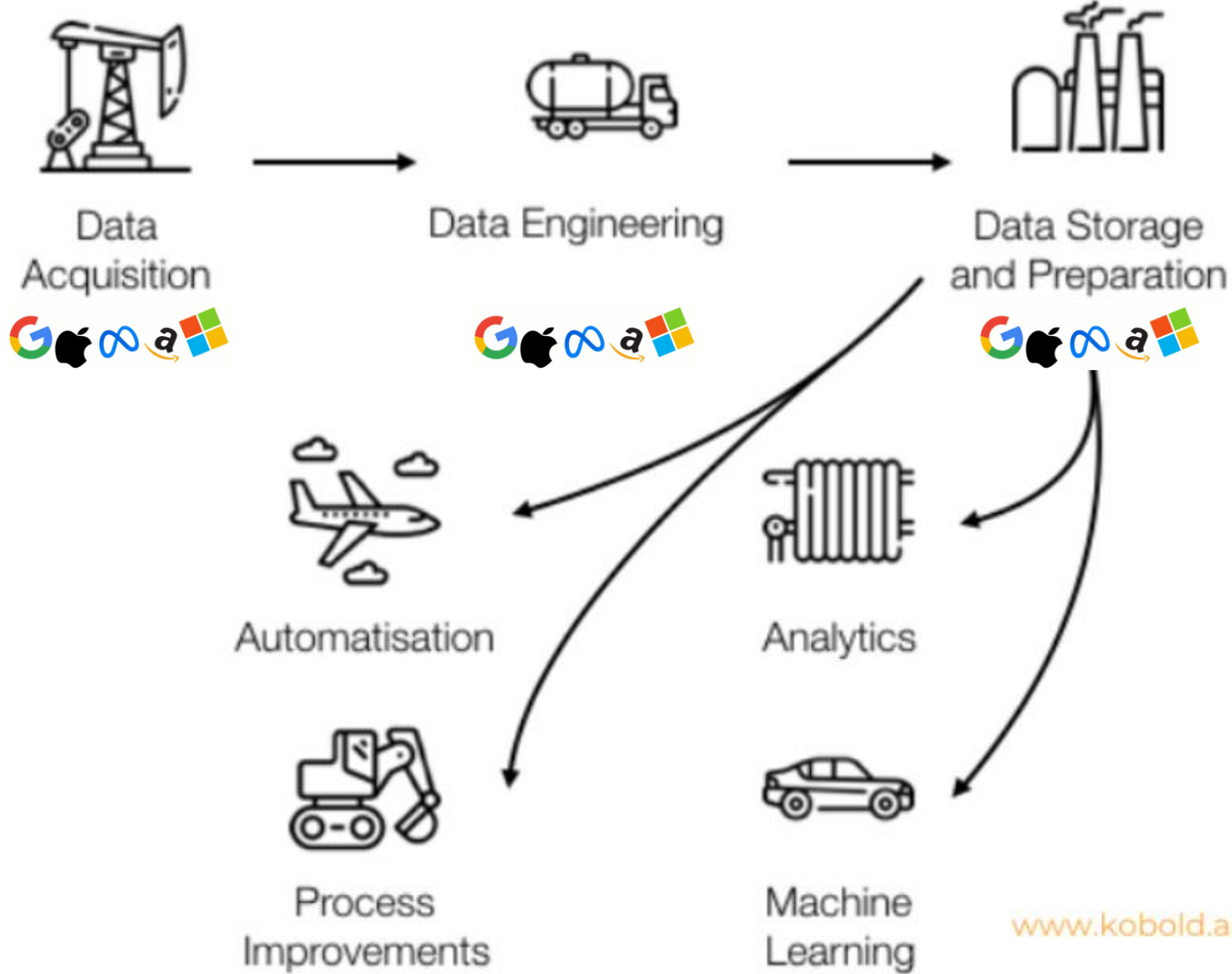


Vortrag, 5. Mai 2026



IHRE DATEN SIND IHRE KRONJUWELEN
WER DIE DATEN HAT, HAT DIE MACHT

Daten sind das neue Öl – Wir sind die „Datenspender“

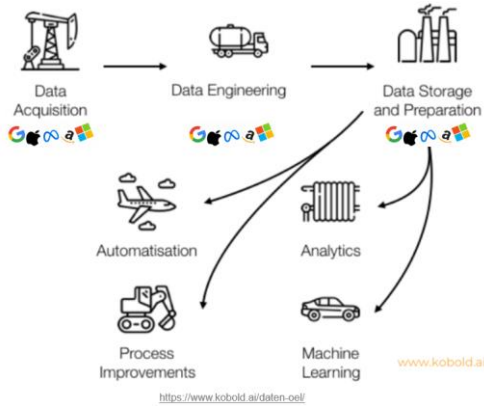


Prof. Shoshana Zuboff,
Harvard Business School:

*It is possible to have
surveillance capitalism,
and it is possible
to have a **democracy**.
It is not possible to have both*

Big Tech macht riesige
Gewinne mit unseren Daten

Unsere Daten sind unsere Kronjuwelen



Prof. Shoshana Zuboff,
Harvard Business School:

*It is possible to have
surveillance capitalism,
and it is possible
to have a **democracy**.
It is not possible to have both*

Besonders begehrte Daten

- Gesundheitsdaten
- Finanz- & Zahlungsdaten
- Kommunikationsinhalte (E-Mails, Chats), Standortdaten
- Politische & weltanschauliche Präferenzen
- Verhaltensprofile (Kauf-, Surf-, Nutzungsverhalten)
- Biometrische Daten
- Betriebs- & Geschäftsgeheimnisse

Missbrauchspotentiale

- Politische Einflussnahme
- Erpressung & Drohungen
- Abschaltung (Kill Switch)
- Manipulationen
- Gezielte Desinformation
- Kostenfallen
- Preisdiskriminierung
- Überwachung
- Einschüchterung




Rolf Schumann
CEO Schwarz Digits

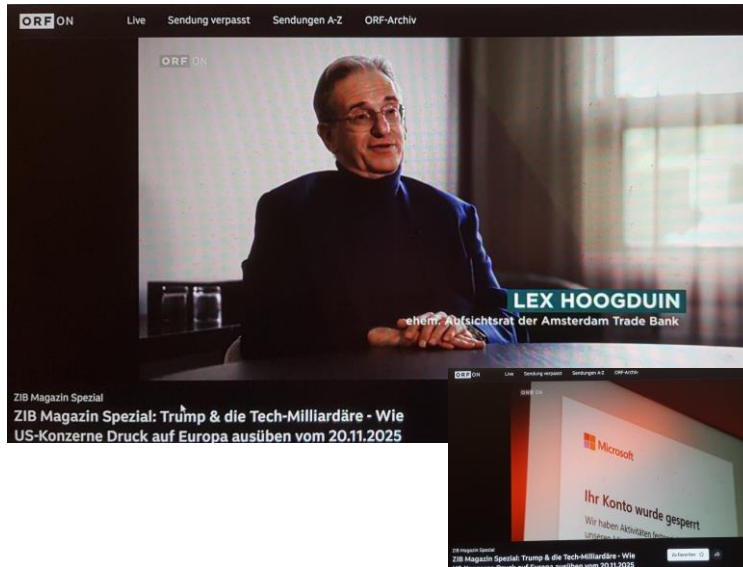
Wenn wir keine
Datensouveränität
haben, sind wir **tot**

Daten sind in keinem US-Rechenzentrum in der Welt sicher – drei Beweise

Amsterdam Trade Bank

 Microsoft sperrt **Zugriff auf eigene Daten**

 Folge: Bank wurde **insolvent**



Internationaler Strafgerichtshof

US-Sanktionen gegen ICC

 Microsoft **E-Mail-Zugänge** von Chefankläger & Richtern gesperrt


Folge: **Arbeitsunfähigkeit**

Trump's sanctions on ICC prosecutor have halted tribunal's work

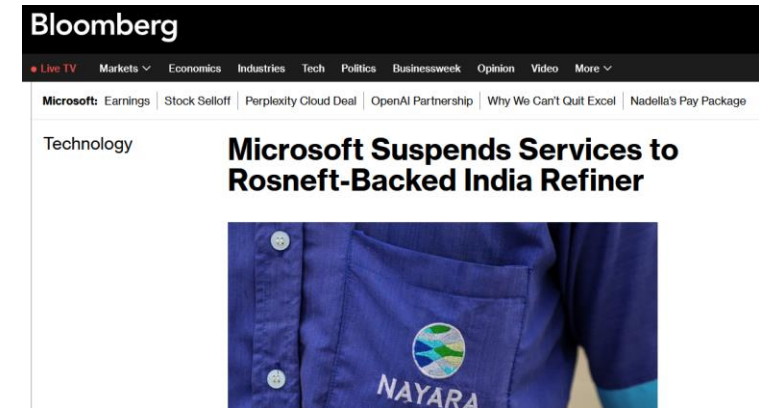


Nayara Energy

 Zweitgrößter privater Raffineriebetreiber Indiens

 Microsoft sperrt **alle Dienste** (Outlook, Teams, SharePoint, OneDrive, Office 365)

 **4.500 Mitarbeiter, 6.500 Tankstellen** – 1 Woche Stillstand



Prof. Dr. Harald Wehnes

- ▶ Über 30 Jahre IT Manager in Wirtschaft, Verwaltung, Großforschung
- ▶ Professor am Institut für Informatik der Universität Würzburg
 - Modernes Projektmanagement, digitale Start-ups
 - Digitale Nachhaltigkeit: **Digitale Souveränität, Open-Source-Software**



▶ Sprecher



PRÄSIDIUMSARBEITSKREIS
DIGITALE SOUVERÄNITÄT

Mitglied VOICE e.V.

VOICE
Bundesverband der
IT-Anwender e.V.

Äußerst besorgter Vater, Großvater und EU-Bürger

Faktenbasis: Wissenschaftlich. Nachvollziehbar. Transparent. Belegbar.

Seit über sechs Jahren befasse ich mich in Forschung und Lehre mit dem Thema „Digitale Souveränität“. Dieser Beitrag gibt meine aktuelle wissenschaftliche Perspektive wieder.

Zur besseren Verständlichkeit wurde auf eine allzu technische Darstellung verzichtet.

Auf konstruktives Feedback und ggf. Hinweise auf mögliche sachliche Unstimmigkeiten freue ich mich.

Alle genannten Zahlen, Fakten und Fallbeispiele beruhen auf:

- **Öffentlich zugänglichen Dokumenten**
(Antworten der Bundesregierung auf Kleine Anfragen, Landtagsprotokolle, Gerichtsentscheidungen)
- **Berichterstattung mit Quellenbezug**
(Fachmedien, Wirtschaftspresse, öffentlich-rechtlicher Rundfunk)
- **Verbands- und Wettbewerbsanalysen**
(Stellungnahmen von IT-Wirtschaftsverbänden, Branchengutachten)
- **Direkt zitierten Originalquellen**
(jede Aussage ist einem konkreten, nachvollziehbaren Beleg zugeordnet)

 **Keine Behauptung ohne Beleg!**

**WAS ALLES UNTERNOMMEN WIRD,
UM AN UNSERE DATEN ZU KOMMEN**

Europäische Schulkinder werden von Microsoft rechtswidrig getrackt



<https://noyb.eu/de/noyb-win-microsoft-ordered-stop-tracking-school-children>

- ▶ **Vergehen**
Microsoft setzte unrechtmäßig Werbe-Cookies auf den Geräten von Schülerinnen und Schülern – ohne deren Einwilligung
- ▶ **Rechtsverstoß**
gegen die DSGVO
- ▶ **Muster**
Big Tech (hier: Microsoft) versucht sich bewusst hinter irischen Tochterfirmen zu verstecken, um europäisches Recht zu umgehen

Trump droht öffentlich allen Ländern – insbesondere der EU – deren Gesetze das Business von Big Tech einschränken



Donald J. Trump  
@realDonaldTrump

As the President of the United States, I will stand up to Countries that attack our incredible American Tech Companies. Digital Taxes, Digital Services Legislation, and Digital Markets Regulations are all designed to harm, or discriminate against, American Technology. They also, outrageously, give a complete pass to China's largest Tech Companies. This must end, and end NOW! With this TRUTH, I put all Countries with Digital Taxes, Legislation, Rules, or Regulations, on notice that unless these discriminatory actions are removed, I, as President of the United States, will impose substantial additional Tariffs on that Country's Exports to the U.S.A., and institute Export restrictions on our Highly Protected Technology and Chips. America, and American

Technology Companies, are neither the “piggy bank” nor the “doormat” of the World any longer. Show respect to America and our amazing Tech Companies or, consider the consequences! Thank you for your attention to this matter.
DONALD J. TRUMP, PRESIDENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA

<https://truthsocial.com/@realDonaldTrump/posts/115092243259973570>

Umsetzungsstrategie

- **Angst erzeugen**
- **Drohungen**
 - **Zollkeule**
 - **Exportrestriktionen für Hightech**
- **Versprechungen** – sogar schriftlich, allerdings mit kurzer Halbwertszeit
- **Annullieren bzw. Ignorieren von Zusagen**
- **Persönliche Erpressungen**
- **Instrumentarisierung von US-Bediensteten im Ausland**
- **Zwangsverpflichtungen von US-Unternehmen zur Datenauslieferung**
- **Etc.**

Kuschelkurse mit Trump zahlen sich nicht aus

Süddeutsche Zeitung

Digitalsteuer: Kanadische Regierung knickt vor Trump ein

30. Juni 2025, 15:49 Uhr | Lesezeit: 3 Min. |  4 Kommentare



Handelsblatt

Handelsstreit

Trump kündigt zusätzliche Zölle gegen Kanada an

Die kanadische Provinz Ontario hat nach heftiger Kritik bereits angekündigt, die Ausstrahlung eines Anti-Zoll-Werbeclips auszusetzen – doch Trump ging das nicht schnell genug.

Josefine Fokuhl
26.10.2025 - 15:04 Uhr aktualisiert

<https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/digitalsteuer-kanada-trump-handelsstreit-li.3277149?reduced=true>

<https://www.handelsblatt.com/politik/international/handelsstreit-trump-kuendigt-zusaetzliche-zoelle-gegen-kanada-an/100168098.html>

ITUNG  MEHR F.A.Z.

Frankfurter Allgemeine



 ZOLL VON 39 PROZENT

Trump's eiskalte Zolldusche schockiert die Schweiz

Von Johannes Ritter, Zürich 01.08.2025, 14:13 Lesezeit: 3 Min.

Neue Zürcher Zeitung

Verhandlungen mit den USA: Ein heikles Versprechen des Bundesrats

Der Bundesrat hat den USA zugesichert, keine Digitalsteuern einzuführen. Für die Linke ist das ein doppelter Kniefall vor Trump und den amerikanischen Tech-Giganten.

Georg Humbel
30.08.2025, 21:45 Uhr  3 min

 Hören   

<https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/mehr-wirtschaft/donald-trumps-eiskalte-zoll-dusche-schockiert-die-schweiz-110617904.html>

<https://www.nzz.ch/schweiz/verhandlungen-mit-den-usa-ein-heikles-versprechen-des-bundesrats-ld.1900048>

Kuschelkurse mit Trump zahlen sich nicht aus

EU-Kommission kommt Trump entgegen:
US-Gremium erhält Mitsprache bei EU-Digitalgesetzen für „Zollerleichterungen“ (Trumpsche Standard-Lüge)



NZZ

DIE NEUESTEN ENTWICKLUNGEN

Handelsstreit: Trump will Zölle auf Autos und Lastwagen aus der EU auf 25 Prozent erhöhen

Der amerikanische Präsident hat mit seinen umstrittenen Zöllen weltweit für Turbulenzen gesorgt. Doch der Supreme Court erklärte Trumps Zollregelungen für unrechtmässig. Die neuesten Entwicklungen im Handelsstreit.

NZZ-Redaktion 01.05.2026, 18.14 Uhr ⌚ 6 Leseminuten • Aktualisiert

<https://www.nzz.ch/wirtschaft/trump-und-zoelle-aktuelle-news-und-hintergruende-ld.1869433>

NETZPOLITIK

Trump erkämpft sich Mitspracherecht bei Digitalgesetzen der EU

Ein neues Gremium der US-Regierung soll dafür eingesetzt werden. Europa erhält dafür **Zollerleichterungen** heißt es

5. April 2026, 12:00

490 Postings

Später lesen



<https://www.derstandard.at/story/3000000315397/trump-erkaempft-sich-mitspracherecht-bei-digitalgesetzen-der-eu>

Trump erwägt **persönliche Sanktionen gegen EU Beamte**, die an der Umsetzung von EU Tech Gesetzen beteiligt sind



World ▾ Business ▾ Markets ▾ Sustainability ▾ Legal ▾ Commentary ▾ Technology ▾ Investigations

Exclusive: Trump administration weighs sanctions on officials implementing EU tech law, sources say

By Humeyra Pamuk

August 26, 2025 12:59 PM GMT+2 · Updated August 26, 2025



<https://www.reuters.com/world/us/trump-administration-weighs-sanctions-officials-implementing-eu-tech-law-sources-2025-08-26/>

Bedrohungen von EU-Vertretern bei Schifffahrtsverhandlungen

POLITICO

Trump tariffs War in Ukraine Newsletters Podcasts Poll of Polls Policy news Events

NEWS > ENERGY AND CLIMATE

US accused of threatening EU diplomats during bid to kill green shipping rules

Negotiators at shipping talks in London were told both they and their countries could be punished unless they voted with the U.S.

<https://www.politico.eu/article/us-accused-threats-eu-diplomats-bid-to-kill-green-shipping-rules-negotiations-personal-intimidation/>

US-Kongress zwingt Tech-Konzerne zur **Herausgabe vertraulicher Kommunikation** der EU-Kommission und deren Mitgliedstaaten



1813

The Committee Schedule News Documents Contact Subscribe

Chairman Jordan Probes EU Bureaucrats Hiding Efforts to Censor American Speech

March 16, 2026 [Press Release](#)

WASHINGTON, D.C. – Today, House Judiciary Committee Chairman Jim Jordan (R-OH) sent letters to ten technology companies—including Alphabet, Amazon, Apple, Meta, Microsoft, OpenAI, Reddit, Rumble, TikTok, and xAI—reiterating that the Committee's document **subpoenas** require the companies to produce communications with foreign censors, including the European Commission and European Union (EU) Member States.

<https://judiciary.house.gov/media/press-releases/chairman-jordan-probes-eu-bureaucrats-hiding-efforts-censor-american-speech>

Vorwurf

The EU is engaging in global censorship through the DSA

Zwangsansweisungen

Microsoft, Google, Apple, Amazon, OpenAI, and others

Konsequenz

The U.S. Congress knows **EVERYTHING** about the European Commission and the member states

Übergabe der EU Kommunikation – including encrypted and deleted messages – Tausende Dokumente bereits übergeben

FAZIT: Verlust der regelbasierten Weltordnung & Handelskrieg

Microsoft und die anderen US-Tech-Giganten ziehen den Stecker, wenn politischer Druck aus Washington kommt - unabhängig vom geltenden nationalen Recht.

Ich danke Euch für das fantastische Erpressungspotential, das ihr für mich geschaffen habt



„So ein wirtschaftsfreundlicher, innovationsfreundlicher Präsident“ Chefs großer US-Tech-Unternehmen überhäufen Trump mit Lob

Mark Zuckerberg, Sam Altman, Tim Cook & Co. haben Präsident Donald Trump bei einem Abendessen im Weißen Haus mit Lob überhäuft.



Wer die Daten hat und Infrastruktur kontrolliert, hat sämtliche Macht!

DATENDIEBSTAHL ALS GESCHÄFTSMODELL

Mit Marketing Narrativen in die Abhängigkeitsfalle

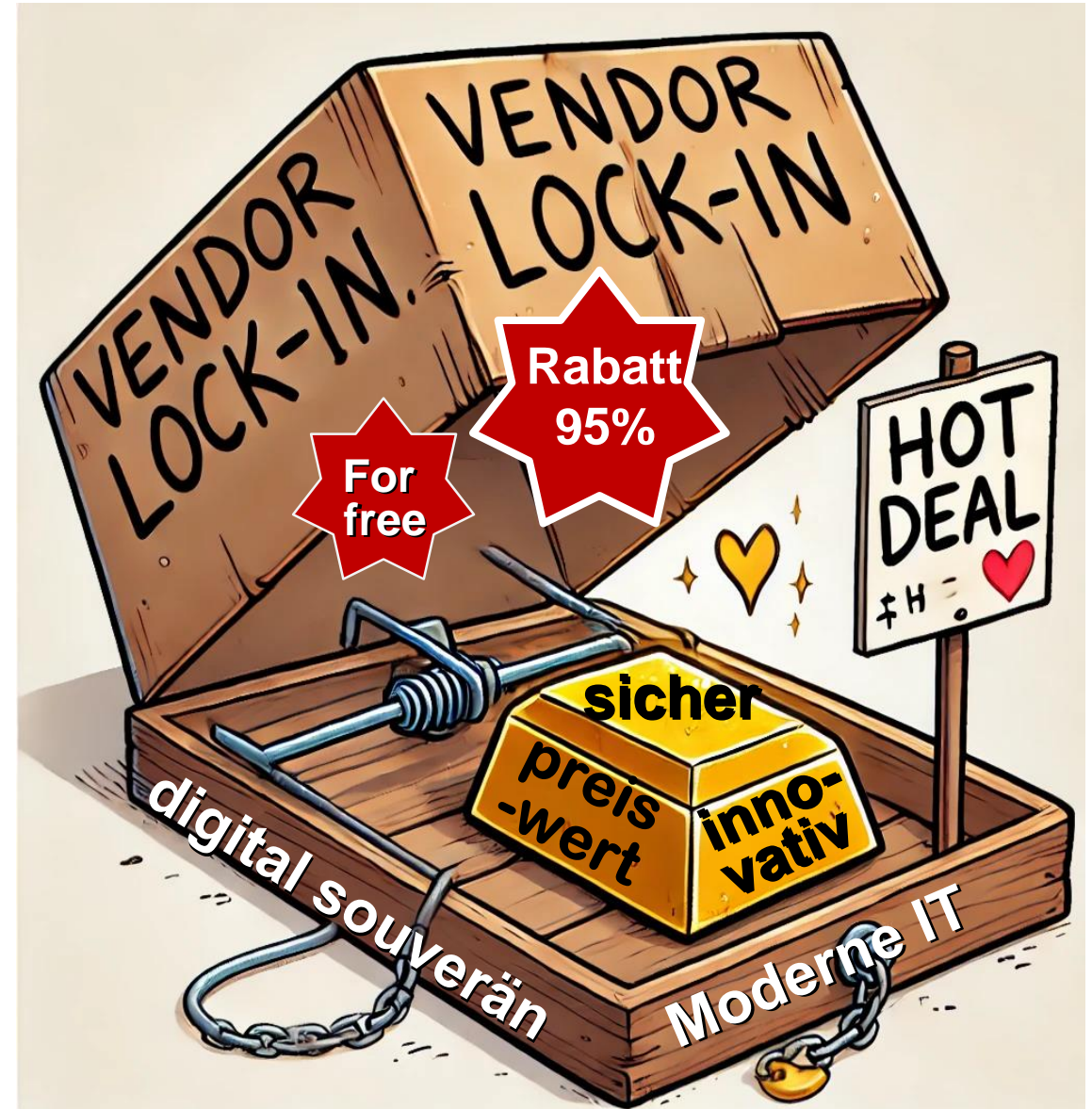
Heute: Etikettenschwindel von Big Tech

Unsere Produkte und Services machen Sie
„digital souverän“
(nicht digital abhängig)

Setzen Sie mehr IT von Microsoft, Google,
Amazon, Oracle und Co. ein
und Sie werden noch souveräner!

Konsequenzen

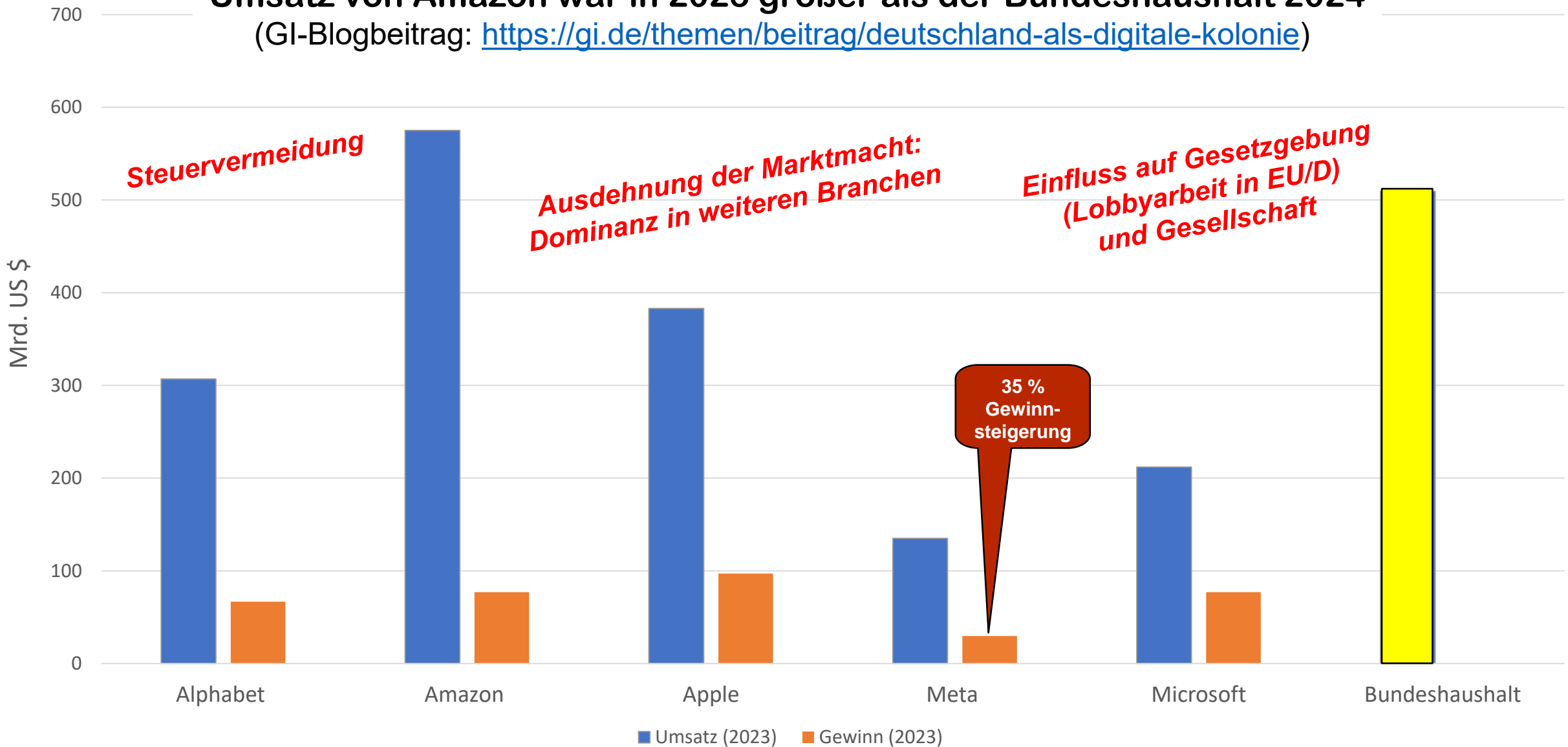
- Verlust der Souveränität über die eigenen Daten
- Unlimitierte Lizenzzahlungen (wie Tributzahlungen)
- Keine lokale Wertschöpfung
- Vernichtung von Wirtschaft und Gesellschaft
- **Digitale Kolonie**



Big Tech macht Riesengewinne mit unseren Daten

Umsatz von Amazon war in 2023 größer als der Bundeshaushalt 2024

(GI-Blogbeitrag: <https://gi.de/themen/beitrag/deutschland-als-digitale-kolonie>)



Mondpreise für digitale Abhängigkeit

Bayer. Staatskanzlei	Microsoft Bund	Oracle BMI	VMware / Broadcom
📈 10 Mio. → 90 Mio. €	💻 481 Mio. €	🏛️ 4,6 Mrd. €	📈 +800–1500 %
verneunfacht	+76 % (2 Jahre)	ohne Ausschreibung	nach Übernahme
<i>in wenigen Jahren</i>	<i>seit 2023</i>	21 €/Sekunde bis 2030	<i>für Bestandskunden</i>

NEWS | HEALTHCARE IT | SERVICES | AUSGABE 5-6-2024 | VERTIKAL 5-6-2024 | HEALTHCARE

Softwarelizenzen – Microsoft-Lizenzkosten belasten den Kliniksektor

28. Juni 2024

Fallbeispiel: Ein Krankenträger in Deutschland

- 2024: **130.000 €** Lizenzkosten → Ab 2026: **2,1 Mio. €** pro Jahr
- *Preiserhöhung um über 1500 % – ohne Mehrleistung.*



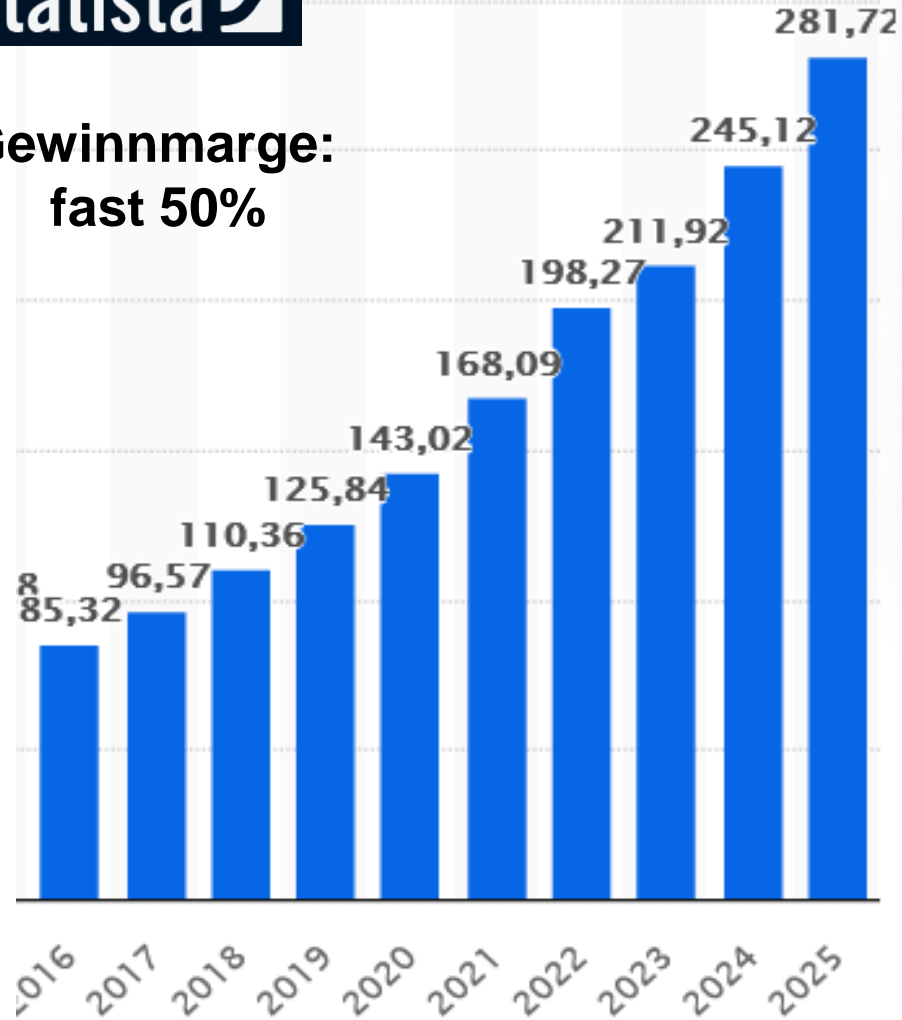
Sondervermögen – gedacht für Infrastruktur, Bildung, Zukunft – **versickert in den USA**

Wir finanzieren unsere digitale Kolonialisierung mit unserem Steuergeld

Arbeitet demnächst Ihr Unternehmen nur noch für Microsoft?

statista

Gewinnmarge:
fast 50%



Prognose

Trend geht unvermindert weiter (Lock-in!)

Konsequenzen

- In den nächsten Jahren wird bei vielen Firmen der Punkt erreicht sein, wo die eigenen **Produktivitäts- bzw. Gewinnzuwächse zur Gänze an MS abfließen**
- In den nächsten Jahren werden viele Firmen mit extrem schmerzhaften Prozessen konfrontiert sein, um sich von der MS-Abhängigkeit zu lösen (oder **für MS zu arbeiten**)

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/155707/umfrage/entwicklung-des-umsatzes-der-microsoft-corporation-seit-dem-geschaeftsjahr-2002/>

Geldabfluss aus der digitalen Kolonie – 148 Mrd. Euro nach Übersee

statista 

148.000.000.000,00 EUR

Das Dienstleistungsbilanzdefizit der EU gegenüber den USA in 2024

Steigerungsrate: +36%

Was diese Summe stattdessen finanzieren könnte:

**Bau von 740.000 Sozialwohnungen
à 200.000 € pro Jahr**



**Gehalt von ca. 1,5 Millionen IT-Experten
mit je 100.000 € Jahresgehalt**

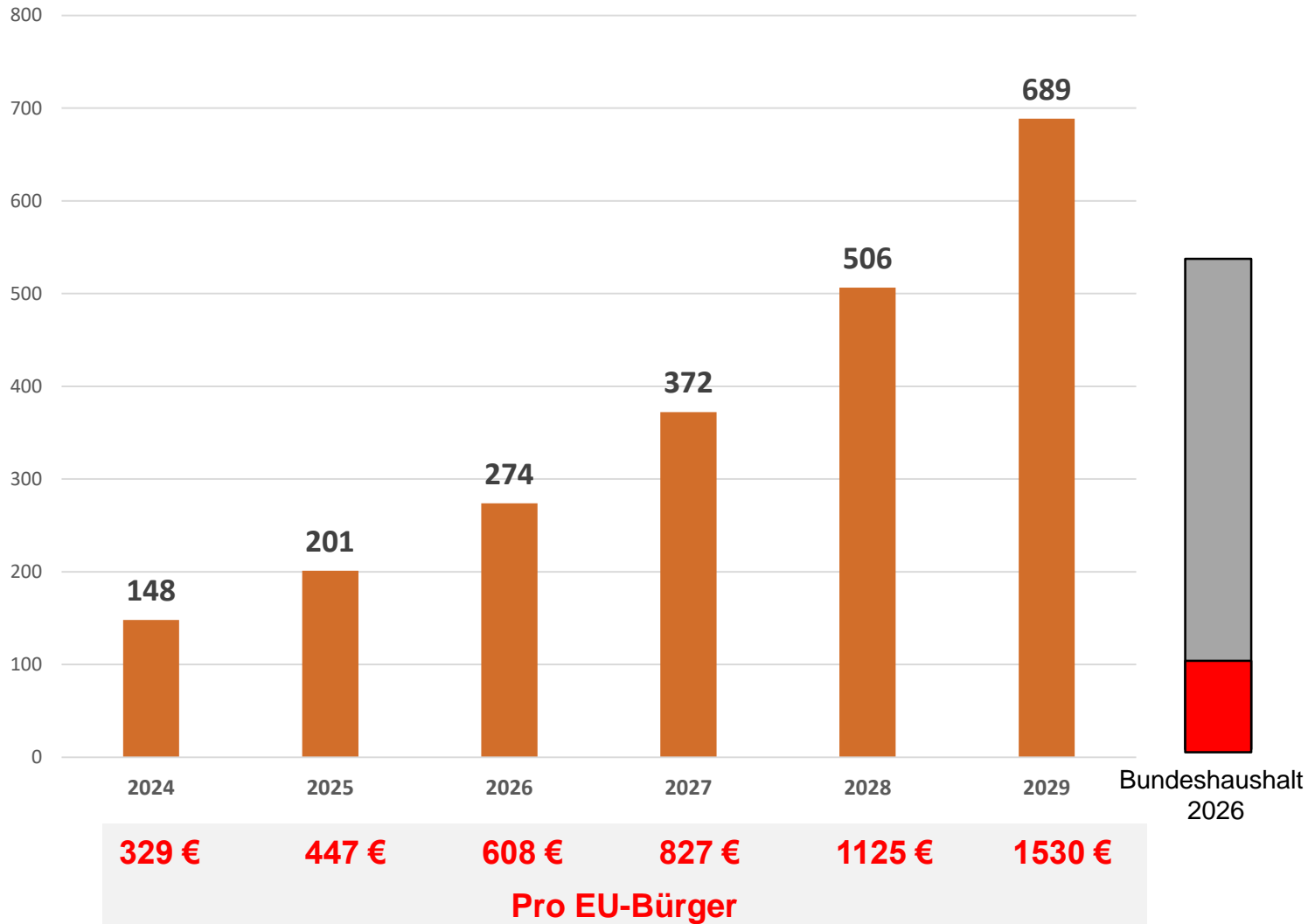


<https://de.statista.com/infografik/34279/salden-des-handels-mit-waren-und-dienstleistungen-zwischen-der-eu-und-den-usa/>

<https://www.consilium.europa.eu/de/infographics/eu-us-trade/>

EU-Dienstleistungsdefizit 2029 übersteigt den Bundeshaushalt

Forecast based on the growth rate from 2024



Annahme:

Dienstleistungsdefizit erhöht sich weiterhin jährlich um 36% p.a. (Steigerungsfaktor von 2024)

Gründe:

- Lock-ins
- Monopolpreise
- „Ewigkeitslasten“





ES REICHT!

Nachhaltige Gegenmaßnahmen sind **dringend** erforderlich

► Die Machtbasis von Big Tech & US-Administration

- Unsere unfreiwillige Datenspende
- Monopolbildung durch Abhängigkeitsfallen & Souveränitätswashing
- Übernahme kritischer Infrastruktur – wir zahlen Maut auf eigenen digitalen Straßen
- Narrativ der „Unersetzbarkeit“ + Drohungen mit Killswitches → Authoritarian Stack / P. Thiel

Erpressungen, Datenklau, Manipulation, Überwachung – durch Big Tech & US-Administration

Wir müssen **JETZT handeln!**

Wir müssen Rahmenbedingungen & unser Verhalten radikal ändern

Gegenmaßnahmen: Digitalsteuern, Zölle auf Dienstleistungen, Gesetze, Allianzen

Es gibt viele Möglichkeiten von Gegenmaßnahmen

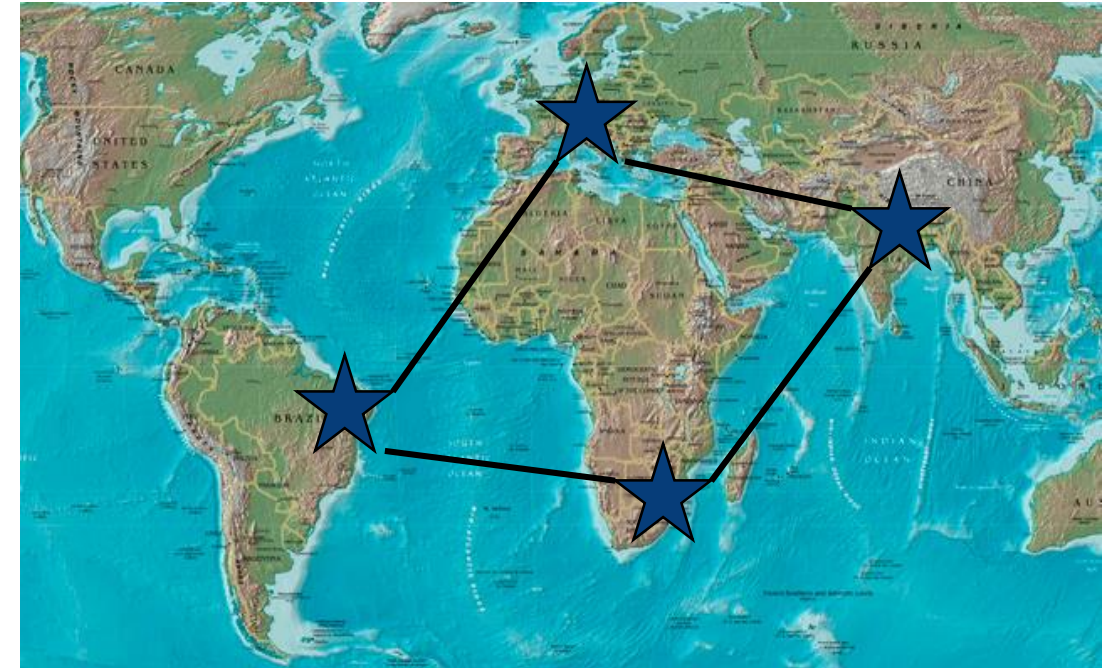
- ✗ Prohibit framework agreements with digital monopolies and oligopolies
- ✗ No contracts with CLOUD Act companies in the KRITIS sector
- 📈 Retaliatory tariffs on U.S. services – at least as high as U.S. tariffs on cars
- 🔒 Immediately revoke the US's right to have a say in EU digital laws
- 🇪🇺 Close tax loopholes – reintroduce the licence barrier (BMF)
- ⚖️ Do not water down the GDPR – no changes (Digital Omnibus!) that benefit Big Tech
- 🏢 No new installations of MS Office, Windows in schools, universities and public authorities
- ☁️ Sensitive Data exclusively on-premises or in purely European clouds
- 🚫 Effectively penalise „sovereignty washing“

Wer uns mit digitaler Abhängigkeit erpresst, verliert die Erlaubnis, bei uns Geschäfte zu machen

Was Trump kann, können wir besser – mit größerem Ökosystem

Globale Allianz

- **Delhi-Brasília-Brüssel-Achse**
(Indien, Brasilien, EU, Südafrika u. a.)
- **Gemeinsame CLOUD-Act-Ächtung**
– keine Aufträge an CLOUD-Act-Unternehmen
- **Gemeinsame Entwicklung von Open-Source-Alternativen**
- **Gemeinsamer Zollkoordinationsrat** –
abgestimmte 50 %-Zölle auf US-IT-Services
- **Schaffung von Killswitches?**
- **Automatische Gegensanktionen** bei
US-Sanktionen gegen einen Partner
(z. B. Verkauf von US-Staatsanleihen)



<https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Weltkarte.jpg>

Die Bürgerbewegung „DID“ – Datensouveränität von unten



- ▶ **DID (Digital Independence Day): 1. Sonntag im Monat**
- ▶ **Motto:** „Entspannte Rebellion“ – kein Druck, gemeinsamer Wandel
- ▶ **Vorteil:** Keine Gesetze nötig, keine Verbote – nur das kollektive **JA** zu Alternativen
- ▶ **Aktion:** DID: freiwillige Kontenlöschung, Umstieg auf souveräne Alternativen
- ▶ **Wirkung:** Vorbild für andere Länder – entzieht Big Tech die Datenbasis, ohne staatlichen Zwang

Wechselrezepte - <https://di.day/de/wechselrezepte>

1481 bevorstehende Veranstaltungen



**Erzähl' anderen von
Deinem Wechsel!**

WEGE AUS DER DIGITALEN ABHÄNGIGKEIT

I. ALTERNATIVE LÖSUNGEN

Souveräne, skalierbare Alternativen mit professionellem Support

Studie zu Open-Source-Alternativen von Microsoft Services und Produkten in der Schweizerischen Bundesverwaltung

Frontend-Services (Client-Anwendungen)

Dr. Ronny Standtke | Dipl.-Inf. (FH) Markus Tiede

Berner Fachhochschule
Departement Wirtschaft
Institut Public Sector Transformation
Fachgruppe «Digital Sustainability Lab»

Sehr
empfehlenswert

Teil 1: Backend-Services
Teil 2: Frontend-Services

<https://www.bfh.ch/dam/jcr:2a77b1a8-16c7-43a6-8a15-a07863d1164c/Studie%20zu%20Open-Source-Alternativen%20von%20Microsoft%20Services%20und%20Produkten%20in%20der%20Schweizerischen%20Bundesverwaltung%20Frontend-Services.pdf>

<https://www.bfh.ch/dam/jcr:67651a87-ebb5-431d-8dd9-f693eee02646/Studie%20zu%20Open-Source-Alternativen%20von%20Microsoft%20Services%20und%20Produkten%20in%20der%20Schweizerischen%20Bundesverwaltung%20Backend-Services.pdf>

The screenshot shows the website 'EUROPEAN ALTERNATIVES' with a navigation menu (Kategorien, Alternativen, Aktuelles, Blog, Über uns) and a search bar. The main content is titled 'Europäische Alternativen für beliebte Dienste' and displays a grid of 12 service alternatives, each with an icon, a brief description, and the number of alternatives found:

- Google Analytics: 31 Alternativen
- Amazon Web Services (AWS): 12 Alternativen
- Gmail: 20 Alternativen
- NordVPN: 8 Alternativen
- Google Maps: 8 Alternativen
- Slack: 12 Alternativen
- Google Tag Manager: 7 Alternativen
- Microsoft Teams: 12 Alternativen
- Sentry: 5 Alternativen
- Cloudflare: 6 Alternativen
- Microsoft Bing: 6 Alternativen
- Google Public DNS: 12 Alternativen
- Amazon S3: 6 Alternativen
- Google Cloud Platform: 6 Alternativen
- Google Search: 6 Alternativen

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

The EuroStack Directory: Trusted Tools for Digital Sovereignty

Discover sovereign European services and innovative open source technologies that champion interoperability and put you in control of your digital stack.

<https://euro-stack.com/>

Featured Categories

Infrastructure as a Service (IaaS)

Virtualized computing resources available on demand.

→ 38 solutions



Cloud Storage

Online data storage for accessibility and collaboration

→ 17 solutions



Identity and Access Management

Secure access control and user management for computer systems.

→ 29 solutions



Edge Computing

Software and hardware systems enabling local data processing.

→ 2 solutions



Container Management

Tools for automating and managing the deployment, operation, and monitoring of containerized applications.

→ 16 solutions



Database Management

Tools for advanced administration, monitoring, and maintenance of DBMSs.

→ 16 solutions



Data Analytics

Software and hardware for extracting meaningful insights from data.

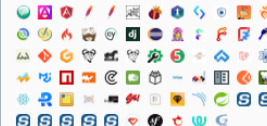
→ 12 solutions



Software Development Tool

Applications and systems for building and maintaining software.

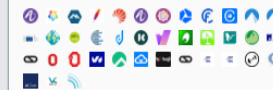
→ 112 solutions



Other

Varied software and hardware for specific purposes.

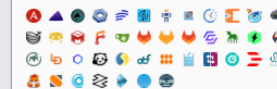
→ 57 solutions



DevOps

Tools and technologies for automating software development and IT operations.

→ 56 solutions



Network Management

Tools and technologies for monitoring, configuring, and troubleshooting network infrastructure.

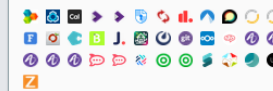
→ 54 solutions



Collaboration

Software and hardware for team communication and information sharing.

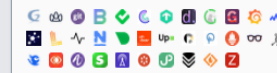
→ 47 solutions



Monitoring

Real-time tracking of system health, performance, and availability.

→ 45 solutions



Project Management

Software and tools for planning and organizing projects.

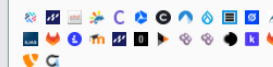
→ 43 solutions



Content Management System

Software for creating, managing, and publishing digital content.

→ 41 solutions



Infrastructure as a Service (IaaS)

Virtualized computing resources available on demand.

→ 38 solutions



Web Analytics

Digital tools for website traffic analysis and user behavior tracking.

→ 36 solutions



Email Server

Software or hardware for managing and delivering emails.

→ 34 solutions



Identity and Access Management

Secure access control and user management for computer systems.

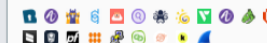
→ 29 solutions



Network Security

Protecting digital assets and maintaining online privacy.

→ 25 solutions



Security

Protective software and hardware for digital assets.

→ 25 solutions



Data Management Platform

Software and hardware for efficient data storage, processing, and analysis.

→ 24 solutions



Customer Relationship Management

Software for managing and analyzing customer interactions and data.

→ 24 solutions

Business Application

Software and hardware for improved business operations and management.

→ 22 solutions

Video Conferencing

Software and hardware for remote face-to-face communication.

→ 21 solutions



Browse Alternatives

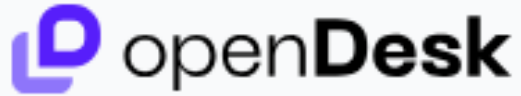
<https://euro-stack.com/alternatives/>

Google Workspace → 54 solutions	Datadog → 50 solutions	Microsoft Teams → 50 solutions
Microsoft Azure → 43 solutions	Amazon Web Services (AWS) → 36 solutions	Google Cloud Platform (GCP) → 35 solutions
Slack → 35 solutions	Microsoft 365 → 33 solutions	Google Analytics → 31 solutions
Okta → 29 solutions	Zoom → 25 solutions	Auth0 → 23 solutions
Mixpanel → 23 solutions	DigitalOcean → 23 solutions	Mailchimp → 22 solutions
SurveyMonkey → 21 solutions	Typeform → 21 solutions	Adobe Analytics → 20 solutions
Asana → 20 solutions	HubSpot → 20 solutions	Akamai → 19 solutions
Cloudflare → 19 solutions	Dropbox → 19 solutions	Jira → 18 solutions
Azure Active Directory → 18 solutions	Google Meet → 18 solutions	Trello → 18 solutions

Splunk → 18 solutions	Monday.com → 16 solutions	Ping Identity → 16 solutions
Google Forms → 16 solutions	Notion → 15 solutions	Google Cloud Storage → 15 solutions
Amazon S3 → 15 solutions	Dynatrace → 15 solutions	New Relic → 15 solutions
Zoho Mail → 14 solutions	Azure Blob Storage → 14 solutions	Qualtrics → 13 solutions
Amazon Route 53 → 13 solutions	Zendesk → 13 solutions	Bluehost → 12 solutions
GoDaddy → 12 solutions	Microsoft Dynamics 365 → 12 solutions	Google Chat → 11 solutions
Google Cloud Platform → 11 solutions	Google Cloud DNS → 11 solutions	Fastly → 11 solutions
SiteGround → 11 solutions	Elasticsearch → 11 solutions	Box → 11 solutions
Google Drive → 11 solutions	ActiveCampaign → 11 solutions	Salesforce → 11 solutions
Bitbucket → 10 solutions	Confluence → 10 solutions	Clockify → 10 solutions
Vultr → 10 solutions	Toggl Track → 10 solutions	GitLab → 10 solutions



openDesk: Vollwertige Alternative zu Microsoft 365

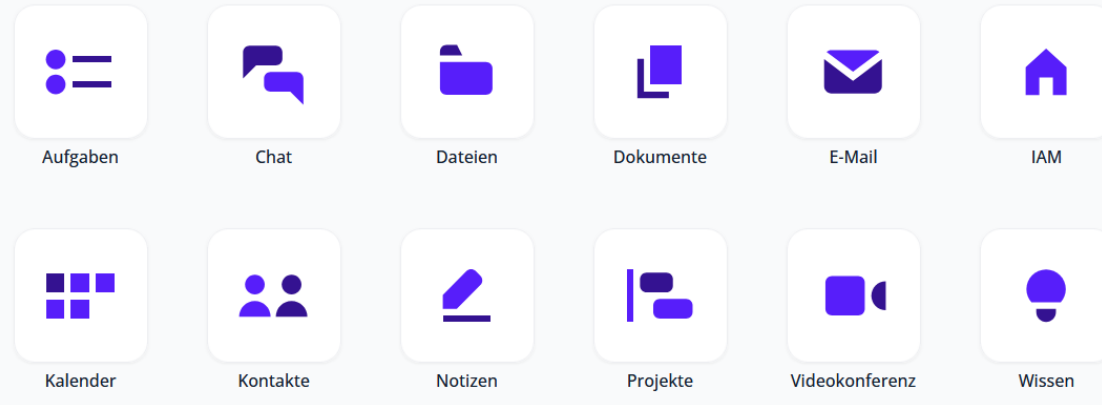


Zentrum für Digitale Souveränität der
Öffentlichen Verwaltung



Alle Anwendungen, die Sie im Verwaltungsalltag benötigen.

openDesk vereint alle essenziellen Büro-Anwendungen unter
einer einzigen benutzerfreundlichen Oberfläche.



- Community von über 1.000 Programmierern
- Mehr als 160k Produktivlizenzen
- openDesk skaliert und baut auf bestehenden Infrastrukturen auf.
- SaaS-Angebote und on-prem-Betrieb (im eigenen RZ) möglich

Europa verfügt auch über viele bewährte Cloud-Optionen

Deutschland: **StackIT, Plusserver, IONOS, Hetzner, B1**, Strato, SysEleven, [GWDG Cloud](#), SpaceNet, Noris network

Dänemark: Onlime

Finnland: TietoEvry, UpCloud

Frankreich: **OVHcloud, Scaleway**

Italien: Aruba Cloud, Seeweb

Luxemburg: Clarence

Niederlande: Leaseweb, Fuga Cloud, Cyso Cloud, vBoxx

Norwegen: Jottacloud

Österreich: Alpenspeicher, eww ITandTEL

Polen: Oktawave

Schweden: **Cleura**, Elastx

Schweiz: CloudSigma, Exoscale, pCloud

Spanien: Internxt

unvollständige Liste



II. FALLBEISPIELE AKTUELLER UND BEREITS ERFOLGREICHER MIGRATIONEN

Microsoft-freie Informatik ist möglich

Bundesgericht
Tribunal fédéral
Tribunale federale
Tribunal federal



Sorge vor US-Sanktionen

Internationaler Strafgerichtshof kickt Microsoft aus seiner Verwaltung

Der Internationale Gerichtshof will sich von Microsoft unabhängig machen und schwenkt auf openDesk um, die Open-Source-Bürosoftware des Zentrums für Digitale Souveränität. Die Bundesregierung könnte sich daran ein Beispiel nehmen. Denn während openDesk bei europäischen Nachbarn gefragt ist, fremdelt die Bundesverwaltung noch immer damit.

31.10.2025 um 12:07 Uhr - Esther Menhard - in Technologie - 5 Ergänzungen

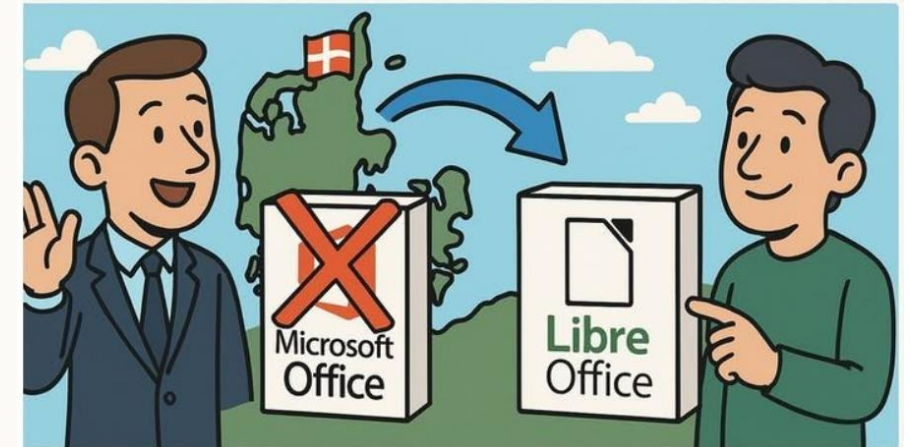


Es wird gehandelt: Dänisches Digitalisierungsministerium

For the first time, sovereignty is becoming a priority in the joint digitalization strategy of the government, municipalities, and regions.

Minister is phasing out Microsoft in the Ministry of Digitalization

Dänisches Digitalisierungsministerium löst sich von Microsoft



Minister for Digitalization
Caroline Stage Olsen (M)
plans to test open source
programs in her own ministry.
Foto: Jens Dressling

Es wird gehandelt: Kopenhagen und Aarhus

Landets to største kommuner har sat sig for at gøre sig fri af amerikanske techgiganter. Det handler ikke kun om økonomi, men også om datasikkerhed og risikoen for politisk pression.

Nu er det nok: København og Aarhus vil gøre sig uafhængige af Microsoft



Animation: Tomas Østergren.
Foto: Morten Langkilde

JENS BOSTRUP
Journalist

LYT TIL ARTIKLEN

SE GEM ARTIKLEN

TECH
2. JUNI 2025, 14.59

Landets to største kommuner, København og Aarhus, er gået i gang med at vikle sig ud af de amerikanske techgiganter. Begge steder er Microsofts Office-program og cloudtjenester dominerende. Københavns Kommune er landets største arbejdsplads med 44.000 medarbejdere.



Die beiden größten Städte des Landes haben sich vorgenommen, amerikanische Tech-Giganten loszuwerden.

Es geht nicht nur um Wirtschaft, sondern auch um die Datensicherheit und das Risiko des politischen Drucks.

Jetzt ist es genug: Kopenhagen und Aarhus werden sich von Microsoft unabhängig machen

<https://politiken.dk/viden/tech/art10411353/Nu-er-det-nok-K%C3%B8benhavn-og-Aarhus-vil-g%C3%B8re-sig-uafh%C3%A6ngige-af-Microsoft>

Es wird gehandelt: Schweden

DAGENS NYHETER. Nyheter Sverige Världen Ekonomi Kultur Sport Klimatet Ledare DN Debatt ☰ Me

Sök Lördag 7 jun 12°

SVENSK

Varningen: "Microsoft kan stänga ner Sverige"

Uppdaterad i går 15:08 Publicerad i går 07:00



Om USA skulle vilja sätta press på Sverige skulle landet kunna stoppa användning av molntjänster och mjukvara som vi är extremt beroende av. "För USA är techjättarna ett vapen", säger en av experterna som DN har pratat med. Foto: TT

Sverige är extremt beroende av teknik och molntjänster från amerikanska techjättar. Microsoft skulle närmast kunna stänga ner landet på 30 dagar.

Warnung: „Microsoft könnte Schweden schließen“

Wenn die USA Druck auf Schweden ausüben wollten, könnten sie die Nutzung von Cloud-Diensten und Software unterbinden, von denen wir extrem abhängig sind. „Für die USA sind die Tech-Giganten eine Waffe“, sagt einer der Experten, mit denen DN gesprochen hat.

Schweden ist extrem abhängig von Technologie- und Cloud-Diensten von amerikanischen Tech-Giganten. Microsoft könnte das Land in 30 Tagen fast schließen.

<https://www.dn.se/sverige/varningen-microsoft-kan-stanga-ner-sverige/>

Es wird gehandelt: Europaabgeordnete Aura Salla (Finnland):

„Microsofts Beispiel zeigt, dass das Unternehmen den Europäern den Zugang zu kritischen Betriebssystemen verwehren kann“



ABOUT AURA POLITICS LATEST FOR MEDIA CONTACT

FI EN



MEP Aura Salla: Microsoft's example shows that the company can cut off Europeans' access to critical operating systems

PRESS RELEASE, 26.5.2025



Microsoft's decision to block access to the email account of International Criminal Court (ICC) Chief Prosecutor due to sanctions imposed by the US government shows us that the EU cannot trust US operating system providers. The US applied sanctions in February to ICC staff in response to their investigations into Israeli politicians. This challenges the trust of all users of Microsoft's cloud technologies in Europe.

“Microsoft just held a major lobbying event in Europe, claiming that European services are safe and detached from the US government's unpredictable decision-making. This was now proven to be just a poor pitch. Naturally, US companies must comply with US law. For Europeans, this means we cannot trust the reliability and security of US companies' operating systems. A large part of our public sectors' services rely on Microsoft's products. This is a major cause of uncertainty”, Salla says.

With this decision, Microsoft is raising awareness in Europe on how totally reliant and vulnerable we are in our dependence on US technology companies. We must finally put our companies first and build European alternatives. Europe cannot rely on mercy of the US or Chinese governments' decisions. This requires also protective actions.

Mit dieser Entscheidung macht Microsoft in Europa deutlich, wie abhängig und verwundbar wir durch unsere Abhängigkeit von US-Technologieunternehmen sind. Wir müssen endlich unsere Unternehmen an erste Stelle setzen und europäische Alternativen aufbauen. Europa kann sich nicht auf die Gnade der US- oder chinesischen Regierung verlassen. Dazu sind auch Schutzmaßnahmen erforderlich.

Einsatz von Open Source in einem KMU

Projects & Products The Status Quo



Core Infrastructure

Operations & Support

User Related Systems



Österreichs Bundesheer hat auf LibreOffice umgestellt

Von langer Hand vorbereitet, hat das österreichische Bundesheer die Umstellung auf LibreOffice abgeschlossen. Davon profitieren auch andere LibreOffice-User.

🇦🇹 🔊 🖨️ 💬 321



Österreichische Soldaten bei einer Alpin-Übung (Bild: Bundesministerium für Landesverteidigung)

17.09.2025, 22:14 Uhr | Lesezeit: 3 Min. | iX Magazin

Von [Daniel AJ Sokolov](#)

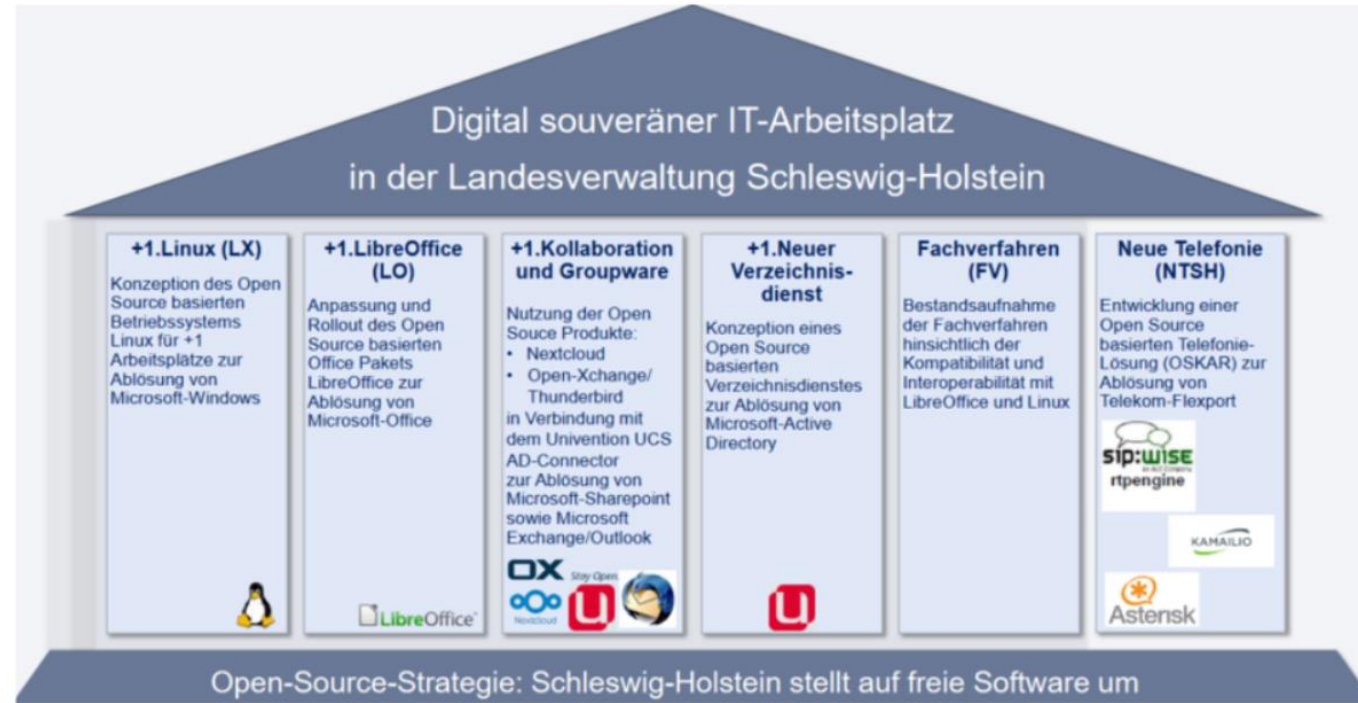
<https://www.heise.de/news/Oesterreichs-Bundesheer-stellt-auf-LibreOffice-um-10660756.html>

Österreichische Nationalbank hat von Oracle auf PostgreSQL umgestellt

ÖNB
OESTERREICHISCHE NATIONALBANK
EUROSYSTEM



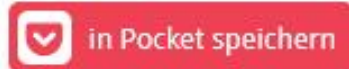
Es wird gehandelt: Bundesland Schleswig-Holstein



Umstellung von 30.000 Arbeitsplätzen

Open Source für die Bundeswehr

Um die digitale Souveränität der deutschen Streitkräfte zu stärken, setzt die Bundeswehr zukünftig auf die MS-Office-Alternative [Opendesk](#).



8. April 2025, 15:51 Uhr, Mike Faust



(Bild: Pixabay / geralt)

Zendis und die BWI haben einen Rahmenvertrag über sieben Jahre geschlossen.

Frankreich handelt: Linux für alle Behörden



The image shows a screenshot of a news article from SRF (Schweizer Radio und Fernsehen). The article is titled "Weg von US-Software: Frankreichs Behörden wechseln zu Linux" and is categorized under "Datenschutz". The author is Pascal Wassmer / RTS, and it was published yesterday at 15:45. The article discusses the French government's decision to use Linux on all workstations to free itself from US influence. A "TEILEN" (Share) button is visible below the author information. The article text is partially visible at the bottom of the screenshot.

SRF   

News > dialog >

Datenschutz

Weg von US-Software: Frankreichs Behörden wechseln zu Linux

Auf allen Arbeitsplätzen soll Linux genutzt werden. Damit will man sich von US-amerikanischem Einfluss befreien.

Pascal Wassmer / RTS
Gestern, 15:45 Uhr

 **TEILEN**

Im vergangenen Juni räumte Microsoft vor dem französischen Senat ein, man könne nicht ausschliessen, dass in Frankreich gespeicherte Daten an die US-Regierung weitergegeben werden.

<https://www.srf.ch/news/dialog/datenschutz-weg-von-us-software-frankreichs-behoerden-wechseln-zu-linux>

III. STRATEGISCHES VORGEHEN ERFORDERLICH

Ihre Roadmap zur Digitalen Souveränität

- ▶ **Awareness der Geschäftsführung: Existenzgefährdung** bei Verlust der Datensouveränität
- ▶ **Risiko-basierter Ansatz**
Identifikation der existentiellen digitalen Abhängigkeiten
Leitfragen: Was passiert bei einem Zugriffsverlust auf die verwendete US-Clouds? Was bei Industriespionage? Wie hoch ist das Risiko eines Vendor-Lock-ins?
- ▶ **Souveräne Beschaffung als Standard etablieren**
Jede IT-Beschaffung muss eine verbindliche "**Souveränitäts-Checkliste**" durchlaufen.
Prüfungen: Rechtshoheit, Ort der Datenablage, Anbieterherkunft, Exportierbarkeit der Daten.
Die Beauftragung kann erst nach Prüfung erfolgen.
- ▶ **Umsetzung in einer pragmatischen Stufenstrategie**
 - **Sofort:** Schützen Sie Ihre geschäftskritischsten Daten, indem Sie sie auf europäische Infrastruktur (StackIT, Hetzner, OVHCloud o.a.) migrieren.
 - **Standard:** Beginnen Sie jedes neue Digitalisierungsprojekt von vornherein „souverän“, d.h. mit Partnern, die der europäischen Rechtsprechung unterliegen.
 - **Laufend:** Ersetzen Sie Bestandssysteme im regulären Erneuerungszyklus, wobei die größten Risiken Priorität haben.

Checkliste (exemplarisch)

- Bestandsanalyse durchführen**
 - Identifikation der existenzgefährdenden Abhängigkeit
 - Identifikation der Anbieter, die dem CLOUD Act unterliegen? (US-Firma / US-Tochter)
- Souveränitäts-Checkliste für jede neue Beschaffung einführen**
 - Prüffelder: Rechtshoheit, Lock-in-Risiko, Exportierbarkeit
 - Dokumentieren Sie das Ergebnis – zur haftungsrechtlichen Absicherung
- Risikoanalyse kritischer Systeme**
 - Was passiert im Falle eines Kill Switches?
 - Wie schnell kann auf eine Open-Source-Alternative umgestellt werden?
- Pilotmigration anstoßen**
 - Nextcloud, LibreOffice, openDesk, in einem abgegrenzten Bereich testen
 - Erfahrungen von Migrationen nutzen
- Vernetzen & Erfahrungen austauschen**

Dokumentierte Entscheidungen schützen Ihre Organisation vor Haftungsrisiken
Untätigkeit ist keine Option.

HANDLUNGSAUFRUF

Digitale Kolonie oder souveräne Macht? Die Wahl liegt bei uns

- ▶ Wir haben die Analyse – die Bedrohung ist real, belegt und öffentlich dokumentiert
- ▶ Wir haben die Alternativen – openDesk, europäische Clouds, souveräne Lösungen
- ▶ Wir haben die Bewegung – Digital Independence Day, offener Brief, erfolgreiche Migrationen

Was jetzt noch fehlt, ist der politische und gesellschaftliche Wille

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

Abraham Lincoln



Kontakt & Mitmachen

Prof. Dr. Harald Wehnes ·

harald.wehnes@uni-wuerzburg.de

GI Präsidiumsarbeitskreis „Digitale Souveränität“

<https://pak-digs.gi.de/>



BACKUP

WETTBEWERBSVORTEILE DURCH DIGITALE SOUVERÄNITÄT

Wettbewerbsvorteile

- ▶ **Wettbewerbsvorteil 1:** Datensouveränität
- ▶ **Wettbewerbsvorteil 2:** Resilienz und Risikominimierung
- ▶ **Wettbewerbsvorteil 3:** Innovationsfähigkeit und Flexibilität
- ▶ **Wettbewerbsvorteil 4:** Vertrauen als Markenvorteil

Wettbewerbsvorteil 1: Datensouveränität

- ▶ **Hoheit über eigene Daten:**
Sie entscheiden, wo Daten gespeichert und verarbeitet werden. Dies ist besonders in sensiblen Branchen entscheidend.
- ▶ **DSGVO-Compliance als Standard:**
Die Einhaltung europäischer Datenschutzvorgaben wird vereinfacht, da Datenströme in Drittstaaten kontrolliert werden können
- ▶ **Transparenz und Nachvollziehbarkeit:**
Erfüllt die wachsende Erwartungshaltung von Kunden und Partnern nach verantwortungsvollem Dateneinsatz



Wettbewerbsvorteil 2: Resilienz und Risikominimierung

- ▶ **Reduzierte Abhängigkeit:**
Mehr Stabilität in kritischen Geschäftsprozessen durch Diversifizierung der Technologiepartnerschaften
- ▶ **Krisenresilienz:**
Unternehmen bleiben handlungsfähig bei Lieferengpässen, politischen Sanktionen oder Ausfällen von IT-Diensten
- ▶ **Exit-Strategien & Portabilität:**
Vorbereitete Alternativen und portierbare Systeme sichern die langfristige Verfügbarkeit und Geschäftskontinuität



Wettbewerbsvorteil 3: Innovationsfähigkeit und Flexibilität

- ▶ **Eigenständige Innovation:**
Eine souveräne Infrastruktur ermöglicht schnellere, unabhängige Entwicklungszyklen
- ▶ **Technologische Flexibilität:**
Sie können digitale Ökosysteme nach eigenen Anforderungen nutzen, anstatt sich festen Vorgaben eines Anbieters zu unterwerfen
- ▶ **Zugang zur Zukunftstechnologie:**
Durch die Nutzung europäischer Lösungen - insbesondere Open-Source-Lösungen – partizipieren Sie aktiv an der Wertschöpfung der Zukunft, anstatt nur Nutzer zu sein



Wettbewerbsvorteil 4: Vertrauen als Markenvorteil

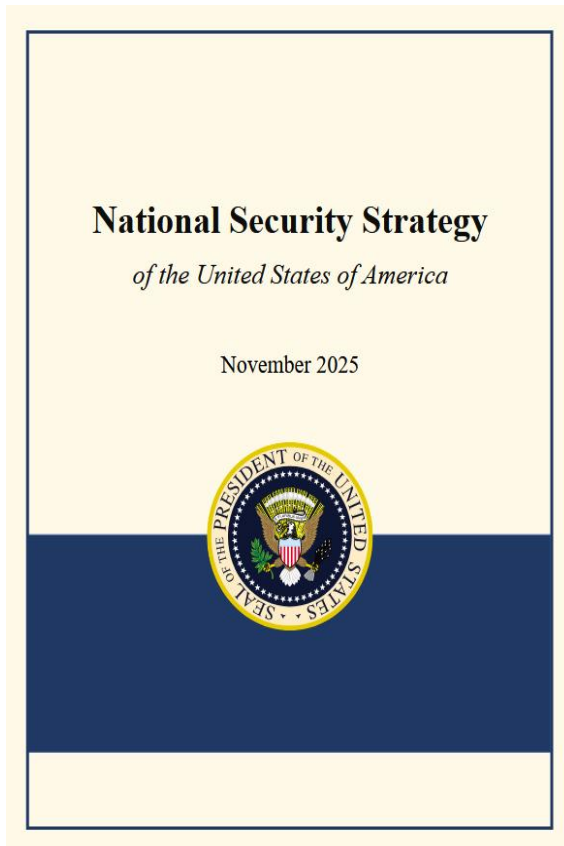
- ▶ **Vertrauensbonus bei Kunden:**
Transparenz und hohe Sicherheitsstandards stärken die Kundenbindung und verbessern die Marktposition.
- ▶ **Differenzierung im Wettbewerb:**
Europäische Anbieter können mit **Datensouveränität, Datensicherheit und Datenschutz** punkten
- ▶ **Attraktivität für Bewerber:**
Verantwortungsvolles Handeln (ESG) und sinnstiftende Projekte werden zunehmend zum Entscheidungskriterium für Fachkräfte



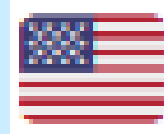
Kunden sind bereit zu zahlen:
97% der Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen wären bereit,
einen Aufpreis für souveräne Lösungen zu zahlen (im Schnitt 17%)

<https://www.channelpartner.de/article/4065509/so-digital-souveran-sind-deutsche-unternehmen-und-behorden.html>

Nationale Sicherheitsstrategie (NSS 2025) der USA: „America First“ als Angriff auf Europas Souveränität




President Donald J. Trump
The White House
November 2025



NSS 2025 der USA

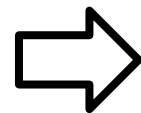
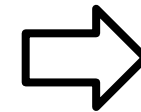
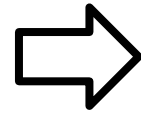
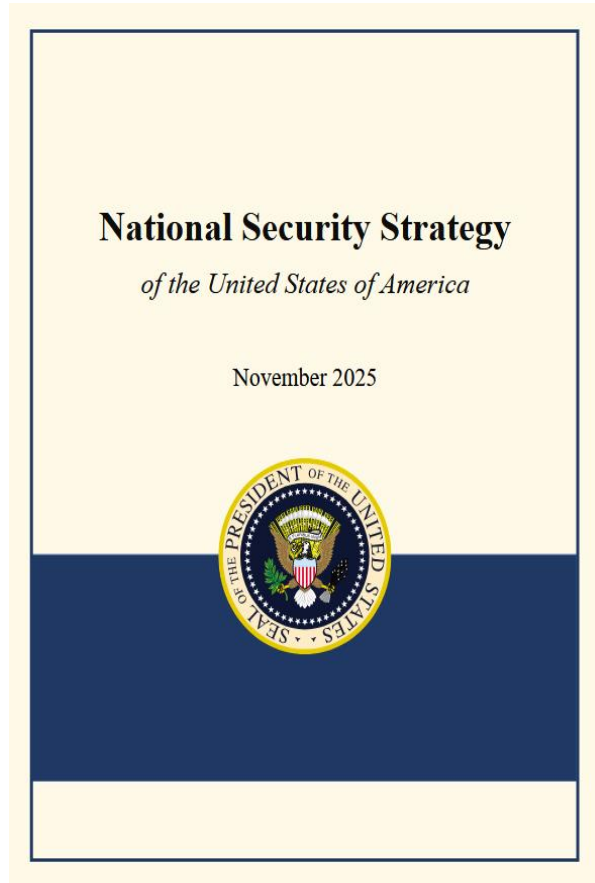
- „Monopoly positions“ für US-Technologien
- Europas digitale Infrastruktur = US „national-security assets“
- Doppelstrategie: langfristige Abhängigkeit + kurzfristiger Druck (Zölle, Grönland)
- Marginalisierung Europas

In everything we do, we are putting America First.

Quelle: Nationale Sicherheitsstrategie der USA (NSS 2025):

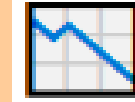
<https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2025/12/2025-National-Security-Strategy.pdf>

Nationale Sicherheitsstrategie (NSS 2025) der USA: „America First“ als Angriff auf Europas Souveränität



Folgen für Europa

- Verlust digitaler & politischer Souveränität ☐ „**digitales Protektorat**“
- **Ökonomische Abhängigkeit:** Dienstleistungsbilanzdefizit der EU übertrifft in 2029 den Bundeshaushalt
- **Gefährdung der Demokratie:** **Einfluss auf EU-Gesetze** ☐ Kontrolle durch US-Konzerne und US-Administration



Wohlstand & Sozialsysteme

- Arbeitsplatzverluste & De-Industrialisierung der Tech-Branche; keine Wertschöpfung
- **Steuereinnahmeverluste** durch Gewinnverschiebung in Steueroasen
- **Teufelskreis:** geringere Kaufkraft ☐ weniger Investitionen ☐ steigende Staatsverschuldung & Einbruch der Sozialbeiträge

In everything we do, we are putting America First.

Quelle: Nationale Sicherheitsstrategie der USA (NSS 2025):

<https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2025/12/2025-National-Security-Strategy.pdf>

Wie Microsoft der EU-Kommission Gesetze diktierte, um den Energieverbrauch von Rechenzentren geheim zu halten

EU KOMMISSION BEIM ABSCHREIBEN ERWISCHT



4a (new). The European database, Commission and Member States concerned shall keep confidential all information and key performance indicators communicated to the database pursuant to Article 3 and the sustainability indicators calculated in accordance with Annex III. Such information shall be considered confidential information affecting the commercial interests of operators and owners of data centres in accordance with Article 4(2) of Regulation (EC) 1049/2001 regarding public access to European Parliament, Council and Commission documents and Article 4(2)(d) of Directive 2003/4/EC on public access to environmental information.

5. The Commission and Member States concerned shall keep confidential all information and key performance indicators for individual data centres that are communicated to the database pursuant to Article 3. Such information shall be considered confidential information affecting the commercial interests of operators and owners of data centres in accordance with Article 4(2) of Regulation (EC) 1049/2001 regarding public access to European Parliament, Council and Commission documents and Article 4(2)(d) of Directive 2003/4/EC on public access to environmental information.

EU KOMMISSION

#SteuerGeldExport

MICROSOFT

FINDE DEN UNTERSCHIED - TEIL 1



EU KOMMISSION BEIM ABSCHREIBEN ERWISCHT

New Recital 11a

Pursuant to Article 12(1) of Directive (EU) 2023/1719, the information of data centres subject to Union and national law protecting trade and business secrets and confidentiality must not be made publicly available. Article 12(3) also requires that the European database be publicly available on an aggregated level. Thus, it is necessary to introduce measures to ensure that the key performance indicators and other information reported and the calculated sustainability indicators of data centres are kept confidential.

Pursuant to Article 12(1) of Directive (EU) 2023/1791, the information of data centres subject to Union and national law protecting trade and business secrets and confidentiality must not be made publicly available. Article 12(3) also requires that the European database be publicly available on an aggregated level. Thus, it is necessary to ensure that the key performance indicators and other information reported to the European database are kept confidential.

EU KOMMISSION

MICROSOFT

FINDE DEN UNTERSCHIED - TEIL 2

<https://algorithmwatch.org/de/kopieren-einfugen-regieren-microsoft-schreibt-eu-richtlinie/>

NETZPOLITIK.ORG

Alterskontrollen, Ausweispflicht, Gesichtscans: Wir warnen, wo andere mitziehen.

Jetzt spenden

Gegen Regulierung

Big Tech steckt so viel Geld in EU-Lobbyarbeit wie noch nie

EU-Digitalgesetze wie der Digital Services Act sollen Big Tech in Schach halten. Das macht Meta, Microsoft & Co. das Leben schwer. Mit einer mächtigen Lobby arbeiten sie dagegen. Das zeigt eine gemeinsame Analyse von LobbyControl und Corporate Europe Observatory.

29.10.2025 um 10:39 Uhr - Esther Menhard - in Demokratie - 4 Ergänzungen

Lobbyausgaben der Digitalindustrie in Brüssel

EU-Transparenzregister, Stand jeweils 08/2021, 8/2023 und 9/2025



Holger Müller/LobbyControl - CC-BY-NC-ND 4.0

<https://netzpolitik.org/2025/gegen-regulierung-big-tech-steckt-so-viel-geld-in-eu-lobbyarbeit-wie-noch-nie/>

Umsetzung der NSS 2025 findet bereits statt!?

SPIEGEL Wissenschaft Abonnement Anmelden >

Menü Startseite > Wissenschaft > Erdöl > Kelcy Warren: Trump-Vertrauter kauft sich in Deutschlands Energieversorgung ein

Wirtschaftsministerium genehmigt Übernahme

6+ Trump-Vertrauter kauft sich in Deutschlands Energieversorgung ein

Ein US-Milliardär hat nach SPIEGEL-Informationen Teile von Deutschlands Treibstofflogistik übernommen, inklusive Zugang zu Nato-Flughäfen und Pipelines. Das Wirtschaftsministerium erlaubt den Deal unter Auflagen.

Von Aileen Bunte, Susanne Götze, Celine Imensek, Moritz Müllender und Frederik Obermaier
22.01.2026, 22.08 Uhr



<https://www.spiegel.de/wissenschaft/kelcy-warren-trump-vertrauter-kauft-sich-in-deutschlands-energieversorgung-ein-a-116e9a7c-ddec-41e7-ae91-0d47ae24fcff>



Umsetzung der NSS 2025 hat bereits stattgefunden!? Deutschland bezahlt „Mond-Preise“ an Big Tech – ohne Ausschreibung!

#SteuerGeldExport

Auftragsvolumen des Bundes für "Technologiespezifische Software des Herstellers Oracle" 2023-2030

4.624.340.000 €

Quelle: Bundesregierung | BT-Drucksache 20/9417 vom 05.12.2023

660,62 Mio € PRO JAHR	55,05 Mio € PRO MONAT
1,84 Mio € PRO TAG	76.461 € PRO STUNDE
1.274 € PRO MINUTE	21 € PRO SEKUNDE

Was bedeuten diese Zahlen?

Die **Gesamtsumme** (4,62... Mrd €) entspricht dem Bau von 23.122 Sozialwohnungen (à 200.000€)

Die **Jahreskosten** (~660,62 Mio €) entsprechen dem Gehalt von 6.606 IT-Experten mit je 100.000€ Jahresgehalt

Die **Monatskosten** (~55,05 Mio €) entsprechen 55.050 Lerncomputern für Schulen (à 1.000€)

Die **Tagesausgaben** (~1,84 Mio €) entsprechen 61 neuen VW Golf (à 30.000€)

Die **Stundensumme** (~76.461 €) liegt über dem Brutto-Jahresverdienst von mehr als 90 % der Vollzeitbeschäftigten in Deutschland

Die **Minutenkosten** (~1.274 €) entsprechen 22 Deutschlandtickets (à 58€)

Jede **Sekunde** (~21 €) entspricht einem einfachen Gericht mit Getränk im Restaurant



Larry Ellison, reichster Mann der Welt (12.09.25) erhält **21 EUR pro Sek.** von unserem Steuergeld



Philipp Hofer | Universität Stuttgart

Lizenzschanke **abgeschafft**: Steuergeschenk für Big Tech



Finanzministerium

Wie das Finanzministerium Tech-Giganten Milliarden schenkt

Damit Apple, Amazon und Co. hierzulande Steuern zahlen, ersann der Fiskus eine spezielle Regel. Die soll nun leise verschwinden. Ein teures Geschenk an die Tech-Branche.

Von Marilena Piesker

13. November 2025, 14:31 Uhr



- Bundestag strich Regel, die Gewinnverlagerung von Tech-Konzernen erschwerte
- Milliardenverlust für Deutschland – ein **Geschenk an Apple, Amazon & Co.**

Microsoft Narrativ „LiMux sei gescheitert“ vom OB Ude u.a. widerlegt



The Microsoft-Dilemma - Europe as a Software Colony (Full Documentary, 2018)

Im Tagesspiegel: Bericht zur seinerzeitige Entscheidung zum Wechsel zu Microsoft:

<https://www.tagesspiegel.de/gesellschaft/europas-fatale-abhangigkeit-von-microsoft-3821812.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=duaYLW7LQvg>;
ab 22:24 spricht OB Ude über den **Erfolg** des Projektes.

„Viele staatliche Verwaltungen sind so abhängig von diesem einen Anbieter, dass sie nicht mehr die Wahl haben, welche Software sie nutzen wollen. Damit laufen die Staaten Europas Gefahr, die Kontrolle über ihre eigene IT-Infrastruktur zu verlieren“, warnt der Informatiker und Jurist Martin Schallbruch, der bis 2016 Abteilungsleiter für Informationstechnik und Cybersicherheit im Bundesinnenministerium war und die prekäre Lage nur zu gut kennt. Wollte man diese Gefahr abwenden und auf „eine unabhängige IT-Architektur umstellen“, dann seien dafür „riesige Investitionen“ nötig, sagt der erfahrene IT-Manager, der heute an der Berliner Wirtschaftshochschule ESMT forscht.

Fakten:

LiMux war **weltweit beobachtetes Leuchtturmprojekt** und so erfolgreich, dass Bill Gates und CEO Steve Ballmer (er unterbrach seinen Skiurlaub) persönlich nach München kamen. **„Deal“:**

1. MS-Headquarter wurde nach München verlagert ☐ Gewerbesteuern für die Stadt München
2. Stadt München hat Rückkehr von LiMux zu Microsoft eingeleitet ☐ LiMux-Projekt gestoppt

Quelle: <https://u-labs.de/portal/limux-crasht-ballmers-skiurlaub/>; <https://www.youtube.com/watch?v=1thuXgPesOM>

Digitale Souveränität im Zentrum unserer Gesellschaft

heute-show
heute-show vom 17. Oktober 2025
ZDF

...und sich unser „Sondervermögen“ holt!

2026
Das Jahr in dem Trump uns die Cloud abstellt

<https://www.zdf.de/play/shows/heute-show-104/heute-show-vom-17-oktober-2025-100>

Vorgeschmack von Abschaltungen

Weckrufe



Handelsblatt

Microsoft

Ausfall bei Microsoft-Cloud führt zu Störungen auf Websites

Nur wenige Stunden bevor Microsoft Quartalszahlen vorstellt, führt ein Ausfall beim Cloud-Service Azure zu erheblichen Problemen. Auch die Homepage des Handelsblatts ist betroffen.

Sarah Sendner
29.10.2025 - 21:44 Uhr

SPIEGEL Wirtschaft

Störung beim Clouddienst AWS

Wie Amazon das Internet lahmlegte

Ein Amazon-Rechenzentrum zerstörte für drei Stunden Teile des Internets. Der Schaden ist enorm. Und wirft die Frage neu auf, ob Europa eigene Technik braucht.

Von **Kathrin Werner**

23.10.2025, 11.56 Uhr • aus **DER SPIEGEL 44/2025**

WirtschaftsWoche



CLOUDFLARE-AUSFALL

Wenn das Netz stolpert, gerät die Welt ins Wanken

Die digitale Welt stützt sich auf eine kleine Handvoll Infrastruktur-Giganten. Der nächste, schwere Crash ist nur eine Frage der Zeit. Ein Kommentar.



KOMMENTAR von Thomas Kuhn
19.11.2025 - 15:14 Uhr aktualisiert



Schaden von 5,4 Mrd. US-\$
allein bei den
Fortune 500 Unternehmen
durch diesen Ausfall

CrowdStrike global outage to cost US Fortune 500 companies \$5.4bn

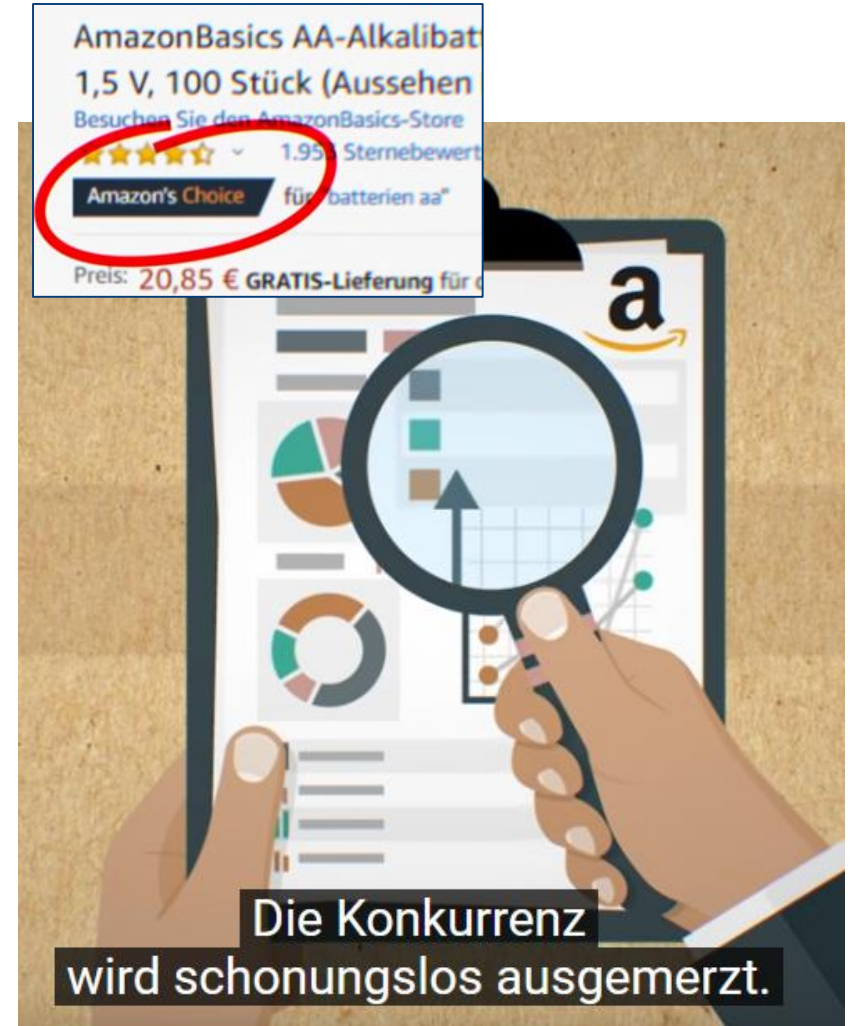
<https://www.spiegel.de/wirtschaft/aws-wie-eine-stoerung-bei-amazons-clouddienst-das-internet-lahmlegte-a-c8ded052-150d-43cf-abca-865ecb78a3ea>

<https://www.handelsblatt.com/technik/it-internet/microsoft-ausfall-bei-microsoft-cloud-fuehrt-zu-stoerungen-auf-websites/100169548.html>

<https://www.wiwo.de/technologie/digitale-welt/cloudflare-ausfall-wenn-das-netz-stolpert-geraet-die-welt-ins-wanken/100176160.html>

<https://midrange.de/der-crowdstrike-vorfall-dient-als-weckruf-fuer-europa/>

Wie Amazon seine Konkurrenz zerstört*



Amazon weiß alles über die Verkäufer - die Verkäufer wissen nichts über Amazon und seine Produkte

*) ZDF-Dokumentation, 2020: <https://www.youtube.com/watch?v=ieOgOESfU0U>

<https://www.congress.gov/116/chrg/CHRG-116hhrg41317/CHRG-116hhrg41317.pdf>, page 101ff

Auch in Indien - von Reuters aufgedeckt!



A REUTERS SPECIAL REPORT

Amazon copied products and rigged search results to promote its own brands, documents show

A trove of internal Amazon documents reveals how the e-commerce giant ran a systematic campaign of creating knockoff goods and manipulating search results to boost its own product lines in India - practices it has denied engaging in. And at least two top Amazon executives reviewed the strategy.

By [ADITYA KALRA](#) in New Delhi and [STEVE STECKLOW](#) in London | Filed Oct. 13, 2021, 11 a.m. GMT

Bedrohungen für Unternehmen und für unsere Finanzdaten

Beispiel „Banking“



- ▶ **Direkte Konkurrenz zu traditionellen Banken**
 - Bankkreditangeboten für Verbraucher sowie KMU
 - Finanzberatungen
 - Internationale Geldtransfers
- ▶ **Lockangebote (Fallen):** Cloud-basierte Lösungen für Banken, um ihre IT-Infrastruktur zu „modernisieren“
 - **Verlust Zugangs (vgl. Amsterdam Trade Bank)**

Konsequenzen

- ▶ Immer mehr traditionelle Banken müssen fusionieren bzw. werden insolvent
- ▶ Fehlende Steuereinnahmen und fehlende Sozialbeiträge

Hängt die Kreditvergaben an KMUs demnächst von Big Tech ab?

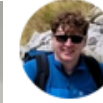
Zu viele Unternehmen haben noch nicht realisiert, dass Big Tech zu ihrer Konkurrenz gehört
Mit der Nutzung von Big Tech Produkten/Services stärken sie ihre Konkurrenz!

Das „Alternativlosigkeit“-Narrativ: Behauptungen vs. Fakten

Behauptungen	Fakten
„Es gibt keine ernsthafte Alternative zu Microsoft 365.“	openDesk (ZenDiS, Bundesfinanzministerium) ist eine vollwertige, getestete Alternative – über 160.000 Produktivlizenzen , Community aus über 1.000 Entwicklern .
„Open Source ist nicht ausgereift.“	Internationaler Strafgerichtshof (ICC), Bundeswehr, Robert Koch-Institut nutzen openDesk bereits erfolgreich. Schleswig-Holstein hat 30.000 Arbeitsplätze umgestellt.
„Ein Wechsel ist zu teuer.“	Schleswig-Holstein spart 15 Mio. € jährlich nach der Migration. Die Kostenfalle liegt im Lock-in , nicht im Wechsel.
„Die Daten bleiben in Europa – US-Recht gilt nicht.“	Microsoft räumte vor dem französischen Senat (Juni 2025) ein: US-Behördenzugriff kann nicht ausgeschlossen werden. Der CLOUD Act bricht die DSGVO.
„Man kann nicht komplett auf US-Produkte verzichten.“	Frankreich verpflichtet alle Ministerien bis Herbst 2026 zum Linux-Umstieg. Dänemark hat das Digitalisierungsministerium komplett von Microsoft gelöst. Schweiz plant die Abkehr.
„Cloud-Lösungen von Big Tech sind sicherer.“	Die dokumentierten Kill Switches (Amsterdam Trade Bank, ICC, Nayara Energy) zeigen: Sicherheit endet, sobald Washington politischen Druck ausübt.

Unglaublich: US-Finanzminister Bessent rechnet mit unserem Geld

Dieses Interview ist bemerkenswert



Hannes Fassold • Follower:in
Wuff 🐶, founder "Fassold Seminare" (personal profile)
5 Tage • 🌐

Das ist, ohne zu übertreiben, eines der außergewöhnlichsten Dinge, die ein US-Finanzminister je gesagt hat.

Er sollte für alle Bürger der "Verbündeten" der USA, in erster Linie Europäer, zur Pflichtschau gehören.

Was Bessent damit sagen will, ist, dass die USA das Vermögen der US-Verbündeten nun wie einen amerikanischen "Staatsfonds" (seine Worte) behandeln und ihnen "weitgehend im Ermessen des US-Präsidenten" "dirigieren" werden, wie sie ihr Geld verwenden sollen, um amerikanische Fabriken zu bauen und amerikanische Industrien zurückzuverlagern.

Selbst der Moderator von Fox News kann es nicht glauben und nennt es "Offshore-Aneignung", ein anderes Wort für Diebstahl.

Genau das ist es: unverfrorene koloniale Plünderung.

Das ist das Muster, das sich abzeichnet: Unfähig, Reichtum zu extrahieren oder Kriege gegen einen immer stärker werdenden globalen Süden zu gewinnen, haben sich die USA nach innen gewandt, um sich an ihren eigenen "Verbündeten" zu laben - die gerade deshalb nicht widerstehen können, weil sie auf ihren Ausbeuter angewiesen sind, um militärischen "Schutz" zu erhalten.

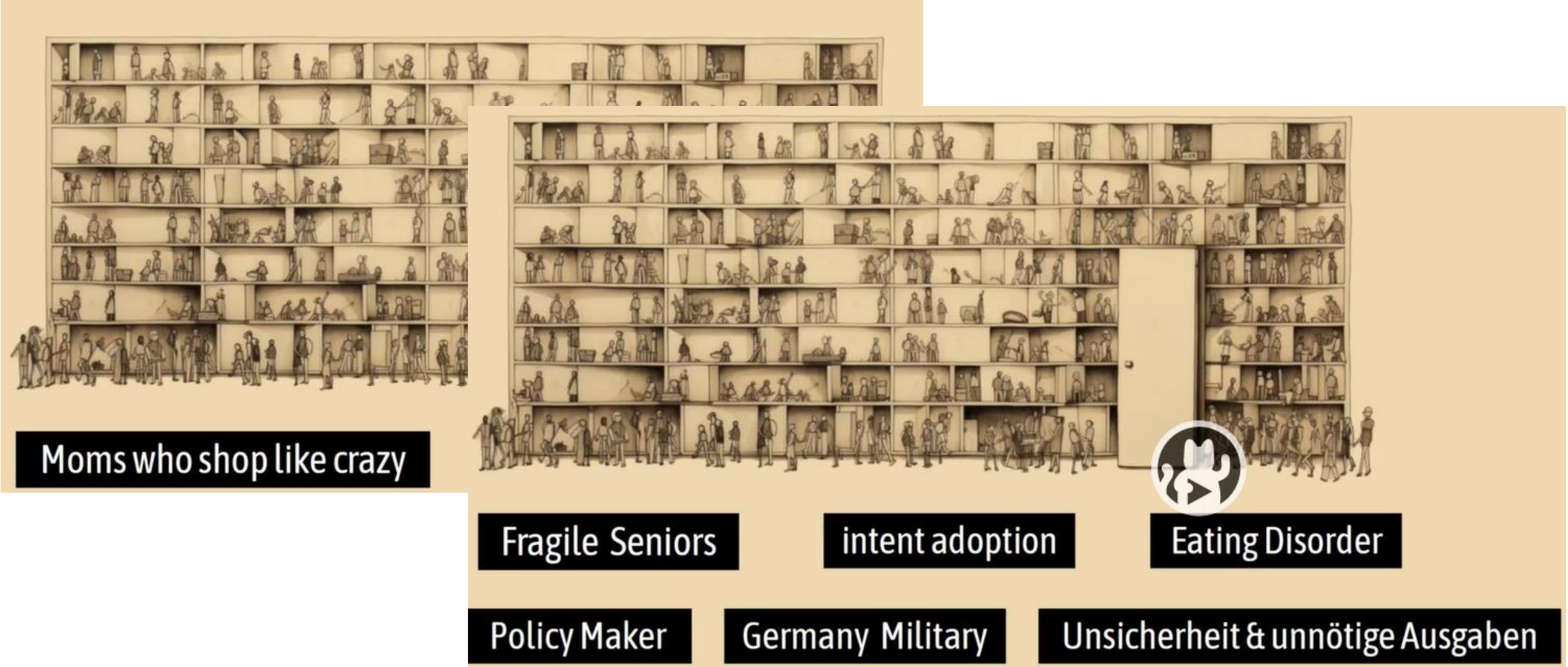
**„Unverfrorene koloniale Plünderung“
(Offshore-Aneignung)**

12:20 nachm. · 13. Aug. 2025 · **3,3 Mio.** Mal angezeigt

https://www.linkedin.com/posts/hannes-fassold-0385977a_this-is-without-exaggerating-one-of-the-ugcPost-7361447764683014150-HEtU/

Datenmissbrauch: Microsofts Xandr (Datenverkaufsplattform)

Ein tiefer Blick in den Abgrund des Datenindustrie



Marketing Narrative werden als Lügen entlarvt

Früher die Werbung der Zigarettenindustrie – mit Bild eines Arztes

Motto: Raucht mehr und ihr werdet noch gesünder

**“Give your throat a vacation...
Smoke a
FRESH
cigarette”**

If the cigarette you have been smoking stings or burns your throat, switch to Camels and see the difference.

It's the peppery dust left in tobacco by inefficient cleaning methods that makes you cough.

It's the unkindly hot smoke of harsh, dried-out tobacco that burns and irritates your throat.

There is no peppery dust in Camels—that's whisked away by a special vacuum-cleaning process.

There are no stale, crumbly, parched tobaccos—the fine Turkish and mild Domestic tobaccos of which Camels are blended come to you in prime, factory-fresh condition, thanks to the Humidor Pack.

This scientific germ-safe wrapping—not plain ordinary Cellophane, but moisture-

proof Cellophane which costs nearly twice as much—seals in all the natural aroma and freshness, seals it so tightly that wet weather cannot make Camels damp, nor drought weather make them dry.

Camels are milder and more throat-friendly because they are dust-free and fresh.

Give your throat a vacation, switch to Camels for just one day. Then leave them—if you can.

Tune in CAMEL QUARTER HOUR featuring Martin Downey and Tony Wine — Camel Orchestra, direction Jacques Renard — Columbia System — every night except Sunday

CAMEL
Mild... NO CIGARETTE AFTER-TASTE

HUMIDOR PACK

Don't remove the moisture-proof wrapping from your package of Camels after you open it. The Humidor Pack is protection against dust and germs. In offices and homes, even in the dry atmosphere of artificial heat, the Humidor Pack delivers fresh Camels and keeps them right until the last one has been smoked.

Marketing Narrative werden als Lügen entlarvt

Born gentle

Parents, please forgive us if we too feel something of the pride of a new parent. For new Philip Morris, today's Philip Morris, is delighting smokers everywhere. Enjoy the gentle pleasure, the fresh and bold flavor, of this new cigarette, born gentle, then refined to special gentleness in the making. Ask for new Philip Morris in the smart new package.

New Philip Morris...gentle for modern taste

To keep a slender figure
No one can deny...

Reach for a **LUCKY** instead of a sweet

"It's toasted"

IS THIS YOU FIVE YEARS FROM NOW?
When tempted to over-indulge

"Reach for a Lucky instead"

"It's toasted"

Your Throat Protection...against irritation...against cough.

Viceroy
FILTER
the Smoke!

As your Dentist, I would recommend **VICEROYS**

ALL OVER AMERICA...
MORE SCIENTISTS AND EDUCATORS
SMOKE KENT with the MICRONITE FILTER
than any other cigarette!

For good smoking taste,
it makes good sense to smoke **KENT**

He's one of the best men in town. While his door may say *Other Hours* 2 to 4 he's usually in all 24 hours a day.

The doctor is a scientist, a diplomat, and a kindly sympathetic human being all in one, no matter how long and hard his schedule.

According to a recent Nationwide survey:

MORE DOCTORS SMOKE CAMELS THAN ANY OTHER CIGARETTE

DOCTORS in every branch of medicine... (13,307 in all) were asked in the nationwide study of cigarette preferences. These leading research organizations made the survey. The gist of the survey was: What cigarette do you smoke, Doctor?

The brand named next was Camel!

The rich, full flavor and great satisfaction of Camel's superb blend of superior tobaccos seem to have the same appeal to the smoking tastes of doctors as to millions of other smokers. If you are a Camel smoker, the preference among doctors will hardly surprise you. If you're not...smoke any Camel now.

You "I-Zee" Will Tell You...
I for Throat...
I for Taste...
I for your growing good...
I for any cigarette...
See if Camel's...
I-Zee" will tell you...
"I-Zee" is a "Y"

CAMELS *Castler Tobacco*

I'M SENDING CHESTERFIELDS to all my friends.
That's the merriest Christmas any smoker can have...
Chesterfield mildness plus no unpleasant after-taste

Ronald Reagan

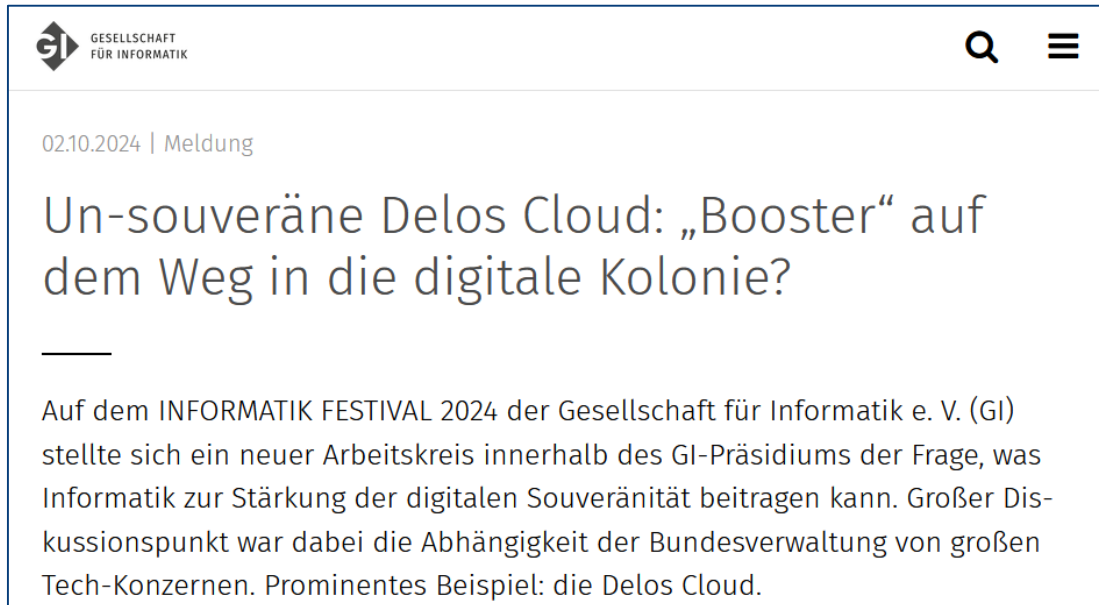
CHESTERFIELD *Buy the beautiful Christmas-card carton*

Marketing Narrative werden als Lügen entlarvt:

Souveränitäts-Washing-Lügen haben Hochkonjunktur

- ▶ Billionenschweres „Sondervermögen“ weckt große Begehrlichkeiten
- ▶ **Souveränitäts-Washing von Big Tech hat Hochkonjunktur:** Werbefeldzüge, Charme Offensiven, nicht einhaltbare Versprechungen etc.
- ▶ **Mit Abhängigkeitsfallen (Lock-ins) geht es in die Kostenfallen**
- ▶ **Big Tech** hat erkannt, dass Verwaltungen und Unternehmen großen Wert auf digital souveräne Produkte und Services legen und **etikettiert seine – die digitale Abhängigkeit fördernden – Produkte mit dem Label „sicher und souverän“.**

#SteuerGeldExport



GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK

02.10.2024 | Meldung

Un-souveräne Delos Cloud: „Booster“ auf dem Weg in die digitale Kolonie?

Auf dem INFORMATIK FESTIVAL 2024 der Gesellschaft für Informatik e. V. (GI) stellte sich ein neuer Arbeitskreis innerhalb des GI-Präsidiums der Frage, was Informatik zur Stärkung der digitalen Souveränität beitragen kann. Großer Diskussionspunkt war dabei die Abhängigkeit der Bundesverwaltung von großen Tech-Konzernen. Prominentes Beispiel: die Delos Cloud.



GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK

SUCHE MENÜ MITGLIED WERDEN MEINE GI

gi.de > Aktuelles > Themen-Blog > Detail

08.04.2025 | Blogbeitrag | Erstellt von Harald Wehnes, Julian Kunkel, Martin Weigele

Schein-Lösungen stoppen: Souveränitäts-Washing von Big Tech gefährdet Sondervermögen

Aufgrund des gestiegenen Interesses der Verwaltung an digitaler Souveränität sind viele marktbeherrschende Tech-Konzerne dazu übergegangen, ihre Produkte mit dem Attribut „souverän“ zu schmücken. Für den GI-Arbeitskreis Digitale Souveränität ist das schlichtweg „Souveränitäts-Washing“, das Datensicherheit schwächt und zur Kostenfalle werden kann. Ein Diskussionsbeitrag.

In Zeiten geopolitischer Spannungen preisen Tech-Giganten wie Microsoft, Amazon, Oracle, Google und Co. ihre Dienste plötzlich als „digital souverän“ an. Doch hinter der Rhetorik verbergen sich oft fatale und teure Abhängigkeiten:

- Kritische Infrastrukturen wie Cloud-Dienste bleiben unter Kontrolle der US-Regierung, selbst wenn Rechenzentren in Europa betrieben werden.¹
- Open-Source-Versprechen dienen oft nur als Marketing, während Schnittstellen weiterhin proprietär sind.



Es wird bereits gehandelt – Erfolgsbeispiele

Bundesland / Behörde	Was passiert	Umfang
Schleswig-Holstein	Umstellung auf Linux & LibreOffice	30.000 Arbeitsplätze
Bundeswehr	Umstellung auf openDesk	Rahmenvertrag 7 Jahre
Internationaler Gerichtshof (ICC)	Raus aus Microsoft – rein in openDesk	Komplette Verwaltung
Österreichs Bundesheer	Umstellung auf LibreOffice	16.000 Arbeitsplätze
Dänisches Digitalisierungsministerium	Ausstieg aus Microsoft	Konsequente Migration

Die Botschaft:

Wenn es dort möglich ist, ist es überall möglich.

Es fehlt nicht an Alternativen – es fehlt am politischen Willen.