Digitale Souveränität in Österreich

Nur rhetorische Nebelgranaten?

Leyrer

GNU/LinuxDay in Vorarlberg | 2026-09-26 | Dornbirn



Marketing, Marketing, Marketing

#LinuxDayAT

@LEYRER@23.social

https://martin.leyrer.priv.at



Vorab

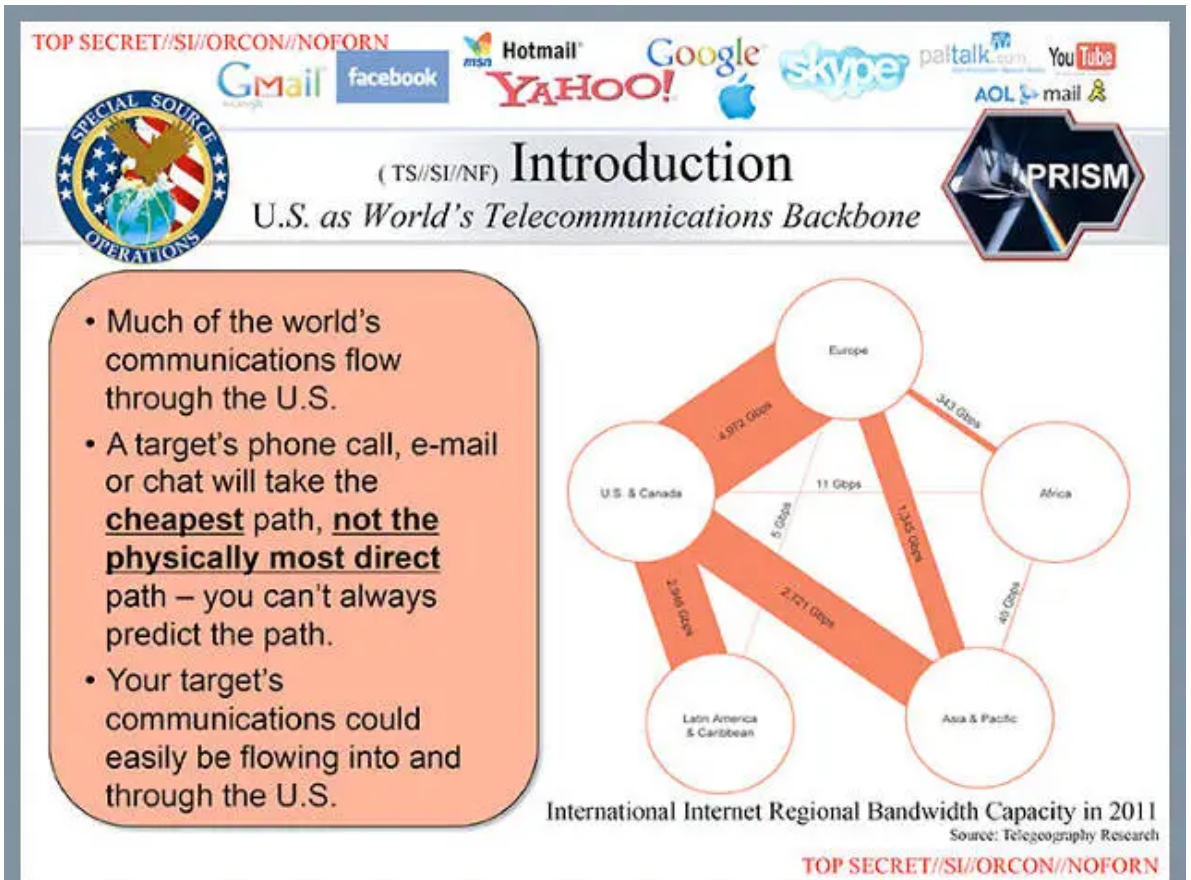
Ich bin ein Technik-Nerd

Ich bin KEIN Anwalt, Rechtsgelehrter, ...

NICHTS von dem, was ich erzähle, ist wirklich neu.

2013: Edward Snowden





https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Edward_Snowden_2013-10-9_(1)_(cropped).jpg

Angemessenes Schutzniveau

CLOUD Act (Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act)

A provider of electronic communication service or remote computing service shall comply with the obligations of this chapter to preserve, backup, or **disclose** the contents of a wire or electronic communication and any record or other **information pertaining to a customer or subscriber** within such provider's possession, custody, or control, **regardless of whether such communication, record, or other information is located within or outside of the United States.**

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

FISA 702

- Foreign Intelligence Surveillance Act of 1978 Amendments Act of 2008
- Section 702 **permits** the Attorney General and the Director of National Intelligence to jointly authorize **targeting of non-US persons** reasonably believed to be located outside the United States.

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

Executive Order (EO) 12333 is the foundational authority by which NSA collects, retains, analyzes, and disseminates foreign signals intelligence information. The principal application of this authority is the collection of communications by foreign persons that occur wholly outside the United States. To the extent a person located outside the United States communicates with someone inside the United States or someone inside the United States communicates with a person located outside the United States those communications could also be collected. Collection pursuant to EO 12333 is conducted through various

https://www.nsa.gov/Signals-Intelligence/EO-12333/

Trans-Atlantic Data Privacy Framework == EO 14086



- US-Nachrichtendienste greifen nur noch auf personenbezogene Daten aus der EU zu, „wenn dies notwendig und verhältnismäßig ist“
- US-Überwachungsgesetze gelten weiterhin
- In diesem EU-US-Abkommen stützt sich die Europäische Kommission 259 Mal auf die Unabhängigkeit der FTC.

https://www.federalregister.gov/documents/2022/10/14/2022-22531/enhancing-safeguards-for-united-states-signals-intelligence-activities
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/api/files/attachment/875613/EU-US%20Data%20Privacy%20Framework.pdf

FACT SHEETS

Fact Sheet: President Donald J. Trump Rescinds Additional Harmful Biden Executive Actions

The White House | March 14, 2025

Trump gegen Slaughter



- Rechtssache „Trump gegen Slaughter“: die US-amerikanische Federal Trade Commission („FTC“) darf nicht mehr unabhängig sein.

https://noyb.eu/de/us-supreme-court-just-blew-eu-us-data-transfers

Max: Hold my Beer



- Selbst nach der Logik der Europäischen Kommission ist die Grundlage für jegliches EU-US-Datenabkommen hinfällig.
- Wir fordern die Kommission auf, einen geordneten Ausstieg aus der US-Cloud einzuleiten – was nicht einfach, aber leider unvermeidbar ist.

Rückwirkend illegal

Max Schrems, 2023:
„In den letzten 23 Jahren wurden alle Abkommen zwischen der EU und den USA rückwirkend für ungültig erklärt…“

https://noyb.eu/de/european-commission-gives-eu-us-data-transfers-third-round-cjeu

Datenschutzgesetz – DSG

§ 59. (1) Die Übermittlung personenbezogener Daten an ein Drittland oder eine internationale Organisation ist zulässig, wenn die Europäische Kommission gemäß Art. 36 Abs. 3 der Richtlinie (EU) 2016/680 im Wege eines Durchführungsaktes beschlossen hat, dass das betreffende Drittland, ein Gebiet oder ein oder mehrere spezifische Sektoren **in diesem Drittland oder die betreffende internationale Organisation ein angemessenes Schutzniveau bietet**.

https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=bundesnormen&Gesetzesnummer=10001597

Microsoft: Digital Resilience During Geopolitical Volatility

On Wednesday, April 30 2025 the Atlantic Council hosted a conversation with Microsoft Vice Chair and President Brad Smith on maintaining trust and promoting competitiveness in a time of trade and geopolitical volatility.

https://www.youtube.com/watch?v=zzT0Q8GHVl8
https://www.atlanticcouncil.org/event/microsofts-brad-smith-on-digital-resilience-during-geopolitical-volatility/

Subsidiaries / Tochtergesellschaften

- Unsere europäischen Rechenzentren werden von europäischen Unternehmen nach europäischem Recht verwaltet, Tochtergesellschaften von Microsoft.



https://www.youtube.com/watch?v=zzT0Q8GHVl8

The operative word is „heard“

They [the subsidiaries] do roll up to a European company that will have a board of directors that consists exclusively of EU nationals, **ensuring that European voices are heard loudly and clearly** within Microsoft.

Reproducable Builds?

We will store back-up copies of our code in a secure repository in Switzerland, and we will provide our European partners with the legal rights needed to access and use this code if needed for this purpose.

- Aktualisiert wie oft?
- Build pipeline?
- Training für MAs?
- Reproduzierbar ident zu MS-Deliveries?
- 0-to-binary dauert wie lange?

https://blogs.microsoft.com/on-the-issues/2025/04/30/european-digital-commitments/

Merci, la grande nation

F: Können Sie vor unserem Ausschuss unter Eid garantieren, dass die Daten französischer Bürger, die Microsoft über Ugap anvertraut wurden, niemals auf Anordnung der amerikanischen Regierung ohne die ausdrückliche Zustimmung der französischen Behörden weitergegeben werden?

Anton Carniaux, Direktor für öffentliche und recht-liche Angelegenheiten, Microsoft Frankreich:

Nein, das kann ich nicht garantieren, aber ich wiederhole, dass dies noch nie vorgekommen ist.

https://www.senat.fr/compte-rendu-commissions/20250609/ce_commande_publique.html

Nochmals Microsoft

- **We’re committed** not only to building digital infrastructure for Europe, but **to respecting the role that laws across Europe play** in regulating our products and services.
- In the unlikely event we are ever ordered by any government anywhere in the world to suspend or cease cloud operations in Europe, we are committing that **Microsoft will promptly and vigorously contest such a measure using all legal avenues available**

https://blogs.microsoft.com/on-the-issues/2025/04/30/european-digital-commitments/

Nein? Doch. Ohhhh !!!

The New York Times



Microsoft's ICC blockade: digital dependence comes at a cost

In February, the United States imposed sanctions on the International Criminal Court (ICC) in The Hague. As a result, Chief Prosecutor Karim Khan has no access to the emails on his Microsoft account. The incident once again demonstrates the risks of dependence on US IT services.

AP WORLD U.S. POLITICS SPORTS ENTERTAINMENT BUSINESS SCIENCE FACT CHECK

WORLD NEWS

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



1 of 5 | Karim Khan, Prosecutor of the International Criminal Court looks up prior to a press conference in The Hague, Netherlands, July 3, 2023. (AP Photo/Peter Dejong, File)

BY MOLLY QUELL

THE HAGUE, Netherlands (AP) — The International Criminal Court 's chief prosecutor has lost access to his email, and his bank accounts have been frozen.

Mr. Smith

Microsoft did not stop or suspend its services to the International Criminal Court, the company's President Brad Smith said

[A Microsoft] spokesperson added that "at no point did Microsoft cease or suspend its services to the ICC."



https://www.politico.eu/article/microsoft-did-not-cut-services-international-criminal-court-president-american-sanctions-trump-tech-icc-amazon-google/

Suspiciously Specific Denial

Microsoft declined to comment further in response to questions regarding the exact process that led to Khan's email disconnection, and exactly what it meant by “disconnection.”

Autistici/Inventati

- 2026-08-26: US Office of Foreign Assets Control (OFAC) setzt Autistici/Inventati auf die Liste der „Specially Designated Global Terrorists”
- 2026-08-27: PayPal sperrt das Konto. Ohne Vorwarnung.
- 2026-08-28: autistici.org unerreichbar. Public Interest Registry (PIR) in Virginia setzt die Domain auf „serverHold”.
- 2026-08-??: Banca Etica kündigt das Konto
- 2026-09-06: Autistici/Inventati stellt alle Aktivitäten ein

Aber ich hab ein Konto bei der Raika



https://www.bbc.com/news/articles/c8032k0exnmo

Und Österreich?

Souveränität

- Souveränität hat zwei Grundbedeutungen
  - uneingeschränkte Herrschaft, Hoheitsgewalt und Selbstbestimmung
  - Können und Sicherheit im Handeln

Parlament Österreich

https://www.parlament.gv.at/fachinfos/rlw/Was-ist-digitale-Souveraenitaet

Österr. „Digitale Aktionsplan“ zur „Digitalen Souveränität“

Summe aller Fähigkeiten und Möglichkeiten von Individuen und Institutionen, ihre Rolle(n) in der digitalen Welt selbstständig, selbstbestimmt und sicher ausüben zu können.

https://www.digitalaustria.gv.at/dam/jcr:8a8a4469-0945-444f-8083-566feb44fdd9/2023_11_27_KommPaper_DAA_Sicherheit_Souveraenitaet%2520AT.pdf

Politisch

- Alexander Pröll,
- Sohn von Ex-ÖVP-Finanzminister Josef Pröll
- Großneffe von Erwin Pröll (Ex-Landeshauptmann von Niederösterreich),
- ÖVP-Staatssekretär für Digitalisierung, Kampf gegen Antisemitismus, öffentlichen Dienst und Verfassung

https://kurier.at/politik/inland/oevp-alexander-proell-staatssekretaer-tuerkis-id-austria/403028596

Appeasment Politik

- „Digitale Souveränität ist Sicherheitspolitik, Innovationspolitik und Demokratiepolitik“
- Dabei gehe es nicht um eine Autarkie, betonte Pröll, das sei "illusorisch"
- "Wir wollen den klugen Mittelweg gehen"

https://www.bundeskanzleramt.gv.at/bundeskanzleramt/nachrichten-der-bundesregierung/2025/11/digitale-souveraenitaet-ist-sicherheitspolitik-innovationspolitik-und-demokratiepolitik.html

Pröll: „Autarkie ist illusorisch“



Microsoft/APA-Fotoservice/Juhasz

https://news.microsoft.com/source/emea/2025/06/microsoft-eroeffnet-rechenzentrumsregion-in-oesterreich/?lang=at

Pröll: „Autarkie ist illusorisch“



Microsoft/APA-Fotoservice/Juh

https://news.microsoft.com/source/emea/2025/06/microsoft-eroeffnet-rechenzentrumsregion-in-oest

Digital Austria Act 2.0

- Schrittweiser Umstieg der Verwaltung auf Open-Source-basierte Alternativprogramme
- Gleichzeitig sollen in der Beschaffung europäische Lösungen bevorzugt werden

https://www.bundeskanzleramt.gv.at/bundeskanzleramt/nachrichten-der-bundesregierung/2025/11/digitale-souveraenitaet-ist-sicherheitspolitik-innovationspolitik-und-demokratiepolitik.html



Anne Roth

@anneroth@systemli.social

Wer von digitaler Souveränität redet und dabei die meint, bei der deutsche (oder EU-)Institutionen oder Unternehmen ohne US-Software oder -Clouds auskommen, sollte das konsequenterweise 'Nationale digitale Souveränität' nennen.

Ich bin nicht souveräner, wenn ich von deutscher oder europäischer Software getrackt oder überwacht werde werde.

05 Sept 2025, 14:49 ·

https://systemli.social/@anneroth/115151768265722096

Bundesrechenzentrum



https://www.brz.gv.at/

BRZ - Chat

- Anfang 2020 startete das Bundesrechenzentrum das interne Projekt, einen noch besseren Austausch und eine effizientere Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen MitarbeiterInnen und Projektgruppen zu fördern.
- Für die Umsetzung fiel die Wahl auf **Microsoft Teams.**

https://news.microsoft.com/de-at/features/fliegender-start-ins-homeoffice-wie-das-bundesrechenzentrum-ihr-fundament-fur-verteiltes-arbeiten-baute/

Aber bei AI wird alles besser

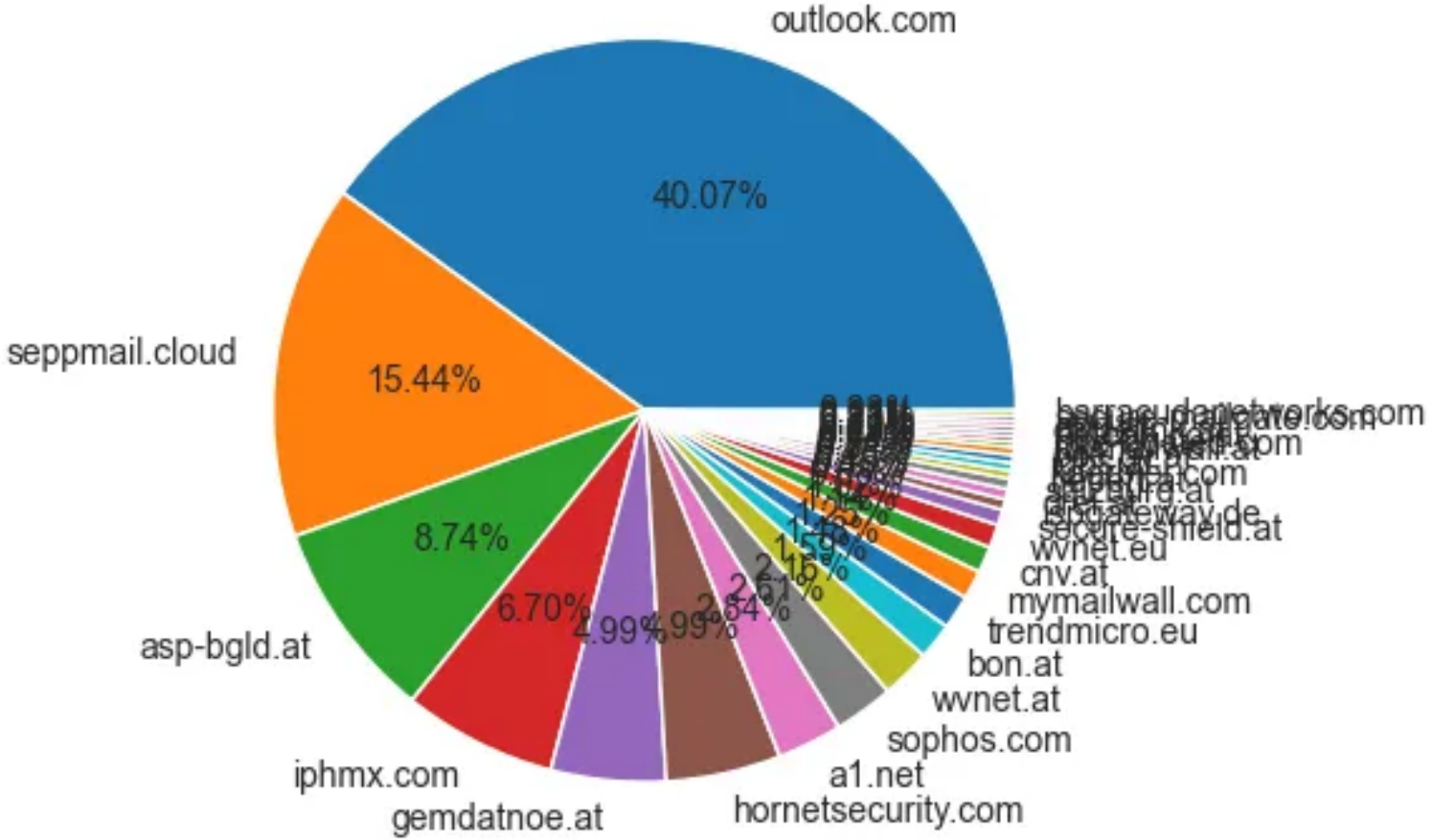
- GovGPT wurde speziell für den Einsatz in der österreichischen Bundesverwaltung entwickelt.
- Anfragen und hochgeladene Dokumente werden auf der KI-Basisinfrastruktur des Bundesrechenzentrums verarbeitet.
- 2026: Mit der Einführung von MS Copilot Chat wurde der erste Schritt zur Nutzung von KI-Assistenten im BRZ gesetzt.
- Mitarbeiter:innen [dürfen] ausschließlich öffentliche oder als BRZ-offen klassifizierte Informationen mit dem KI-Assistenten teilen.

https://www.bundeskanzleramt.gv.at/bundeskanzleramt/nachrichten-der-bundesregierung/2026/07/proell-public-ai-launcht-govgpt-fuer-die-bundesverwaltung.html
https://www.brz.gv.at/read_it/flip-book-ausgabe-01-2026.html

Gemeinde-Mail



Mail-Provider Gemeinden



https://bsky.app/profile/johannasa.bsky.social/post/3lx3j7k4uik2a

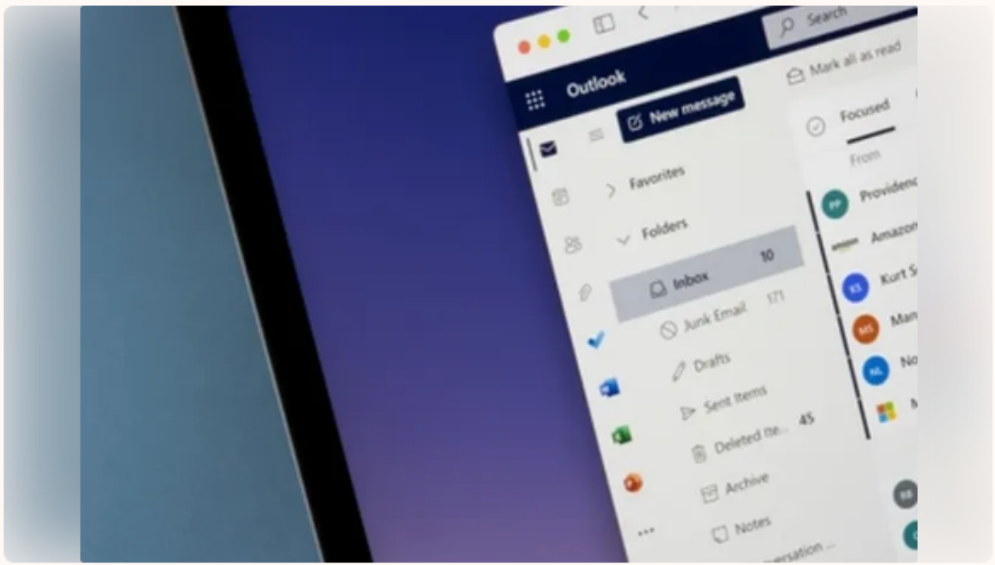
Mail vs. Microsoft

Tuta News

Resolved: Microsoft Outlook blockiert alle E-Mails von der Domain @tutanota.com als Spam.

Update: E-Mails von Tutanota.com landen nicht mehr im Spam-Ordner von Outlook.

by **Matthias** | Published on: 2023-12-05 Updated on: 2023-12-06



https://tuta.com/de/blog/outlook-falsely-marks-tutanota-emails-as-junk

Art. 9 DSGVO

Verarbeitung besonderer Kategorien personenbezogener Daten:

Die Verarbeitung personenbezogener Daten, aus denen die … Gewerkschaftszugehörigkeit hervorgehen, … ist untersagt.

ÖGB

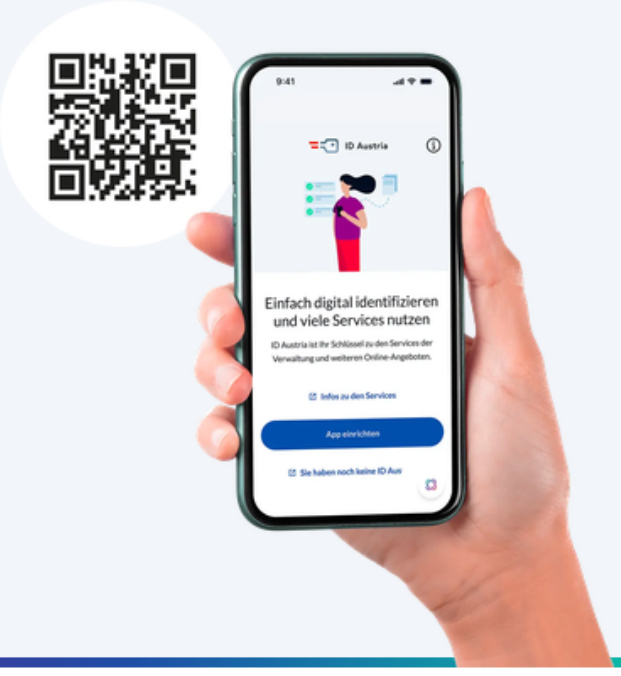
- Content-Management-System (CMS) von Adobe
  - Adobe Inc. ist aktiver Teilnehmer des Data Privacy Framework Programs
- Für die Verwendung des MS-Outlook Programms gilt in ähnlicher Weise, was … bzgl. Adobe bereits gesagt wurde

ID Austria

Laden Sie die App „ID Austria“ kostenlos im Apple App Store oder Google Play Store herunter.*

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play



keepandroidopen.org

Your phone is about to stop being yours.

97

DAYS UNTIL LOCKDOWN

Starting in 2027*, a silent update, nonconsensually pushed by Google, will **block every Android app** whose developer hasn't registered with Google, signed their contract, paid up, and handed over government ID.

Every app and every device, worldwide, with no opt-out.

Apple vs. EU Digital Markets Act



- Apple cooked up a set of rules for third-party payment processing that would make it more costly to use someone else's payments

https://pluralistic.net/2024/02/06/spoil-the-bunch/#dma
https://proton.me/blog/apple-dma-compliance-plan-trap



Bundesheer Inside

BUNDESHEER ERSETZT MICROSOFT OFFICE DURCH LIBRE OFFICE

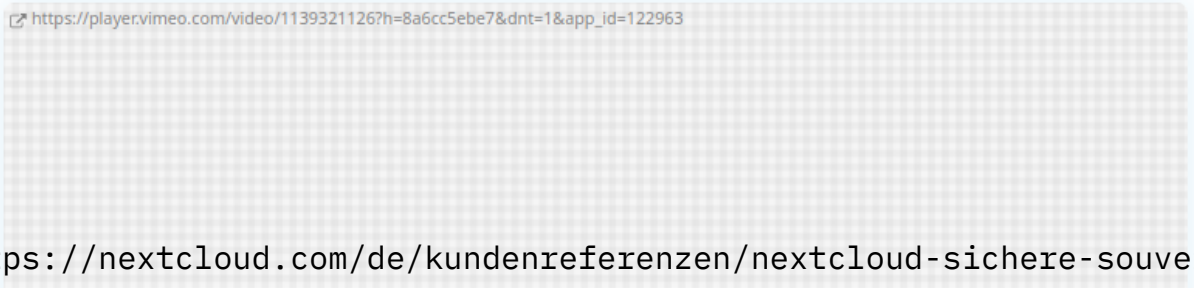
Von **Militaer Aktuell** - 29. September 2025

https://militaeraktuell.at/bundesheer-entscheidet-sich-fuer-libre-office/

Fallstudie

Nextcloud ermöglicht sichere Zusammenarbeit im Bundesministerium Österreichs

Modernisierte Zusammenarbeit mit voller digitaler Souveränität



Federal Ministry
Economy, Energy
and Tourism
Republic of Austria

KUNDE
Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und

https://nextcloud.com/de/kundenreferenzen/nextcloud-sichere-souveraene-zusammenarbeit-bmwet-oesterreich/

BMJ



- Für die Textverarbeitung und Tabellenkalkulation wird **LibreOffice** und in wenigen Teilbereichen Microsoft Office eingesetzt.

https://www.justiz.gv.at/file/2c94848b6ff7074f017493349cf54406.de.0/IT-Anwendungen%20in%20der%20%C3%B6sterreichischen%20Justiz_Stand%2020.7.2026_final.pdf?forcedownload=true

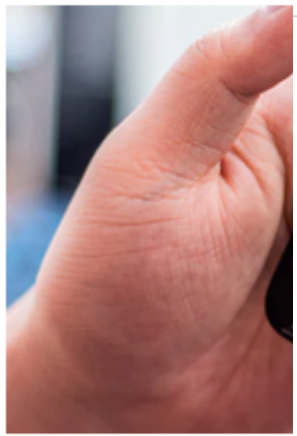
Nicht ohne Gegenwehr

ES IST KOMPLIZIERT

Warum Justi
schwer lesb

tter • Events

Oberösterreich | 07.10.2025 18:00



Am Handy geht mit einer App nichts m
Homepage läuft. (Symbolfoto) (Bild: htt

Von Markus Schütz

Es muss gespart werden! Durch einen nicht angekündigten Austausch des kostenpflichtigen Office-Pakets gegen Gratis-Lösung vermissen Tausende Mitarbeiter in der Justiz nun allerdings plötzlich wichtige Daten. Auch bei der Kommunikation wird's schwierig. Was steckt dahinter?

profil

Meinung Investigativ Österreich Wirtschaft Ausland Gesellschaft Wissenscha

Stellen Sie sich vor, Sie sind Staatsanwältin oder Staatsanwalt in einer komplexen Wirtschaftsaffäre. Sie müssen mit Zahlenbergen umgehen und externe Sachverständige liefern Ihnen seitenlange Excel-Berechnungen. Nur ansehen können Sie sie nicht mehr richtig: Ihr Office wurde auf eine kostenlose Suite umgestellt. Und in dieser Mickey-Mouse-Office-Version verrutschen liebevoll gestaltete Tabellen und Diagramme, Seitenumbrüche kippen, Listen verschieben sich. Wie soll man da Fehler vermeiden?

t
ie Justiz

e weitestgehend aus
ete um. Die

nut ist nicht zu
atsanwältinnen und

Staatsanwälte oder andere Bedienstete in der österreichischen Justiz: Die IT-Umstellung, die das Justizministerium gerade umsetzt, sorgt für Unebenheiten und bringt einiges an

Gegenwehr

- https://www.derstandard.de/consent/tcf/story/3000000293383/prozentzeichen-statt-bundesadler-wie-die-justiz-ihre-it-umstellt
- https://www.profil.at/morgenpost/wie-der-staat-mit-gratissoftware-das-budgetloch-stopfen-will/403100547
- https://www.krone.at/3921275

Was tun?

(Neudeutsch: Call to Action)

Technische Lösungen basteln?

„Politik interessiert mich nicht, ich hacke lieber“

„Unpolitisch sein heißt politisch sein, ohne es zu merken“
-- Leider nicht von Rosa Luxemburg

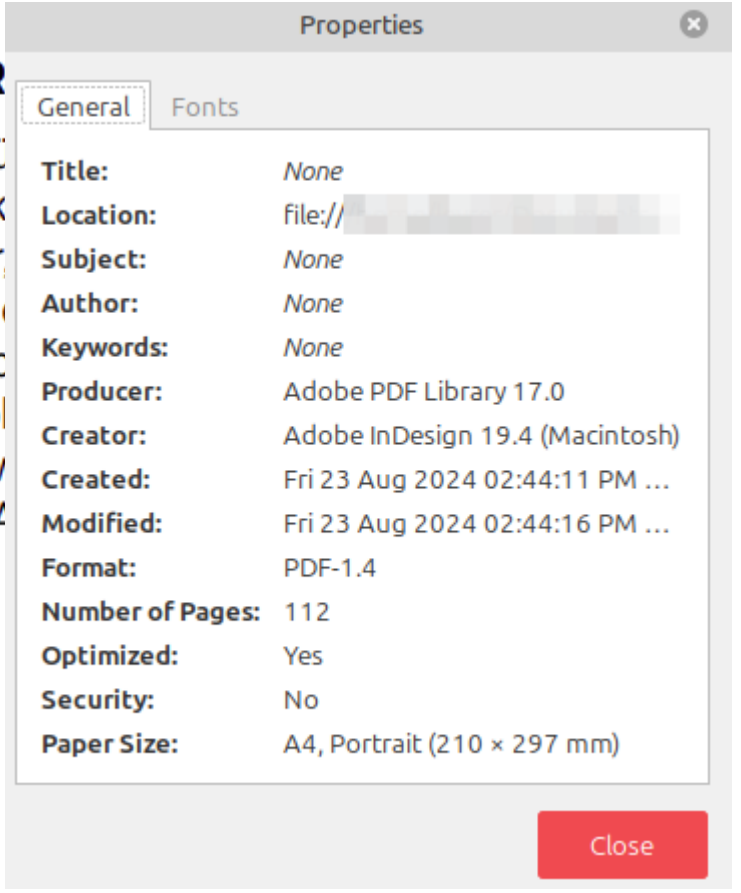
Werdet aktiv!

- Sprecht eure Gemeindevertreter an
- Schreibt Eure (EU-)ParlamentarierInnen an
- Haltet Vorträge und Workshops an der VHS, in Schulen, Pensionistenheimen.
- Digital Independence Day - https://di.day/

Sprecht mit den Grünen

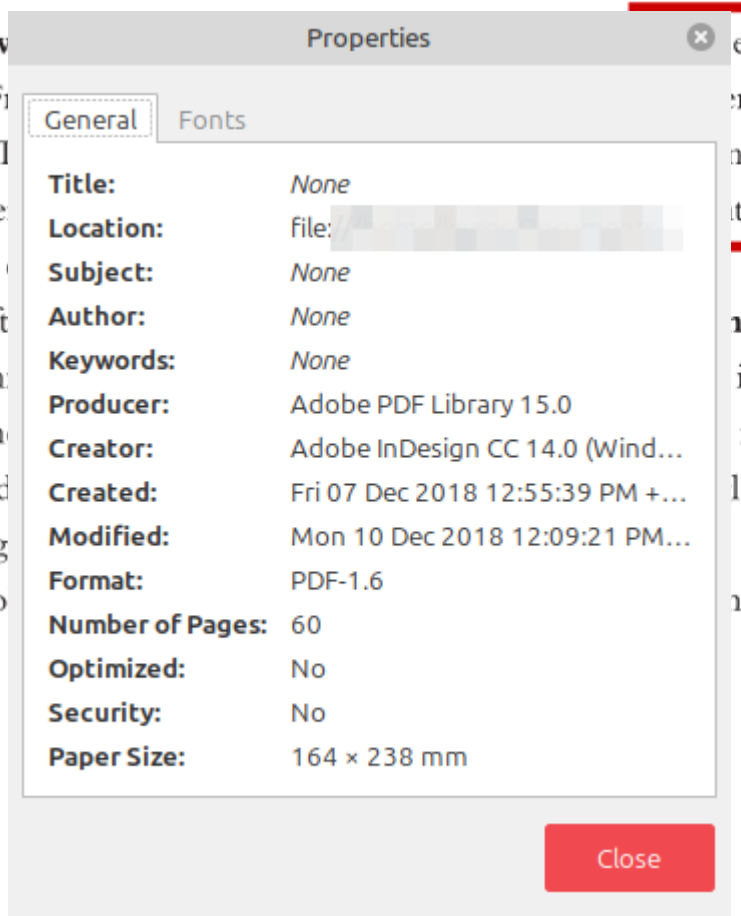
FREIE UND OFFENE SOFT- UND HARDWARE FÖRDER

Milliarden Euro fließen kontinuierlich an die Big-Tech-Konzerne fü
wir fast keinen Einfluss haben. Europäische Unternehmen haben k
se Giganten. Um die digitale Aufholjagd zu schaffen, fordern wir
Soft- und Hardware staatlich fördert – denn offene Systeme dien
statt der Profitmaximierung ausländischer Konzerne. EU-weite Kc
sind einer der Schlüssel für höhere Qualität und Sicherheit. Wir pl
Softwareprojekte als Open Source veröffentlicht sowie die Verv
Source Software und offene Formate umgestellt werden, um die A
Konzernen zu verringern.



https://gruene.at/organisation/partei-alt/programm/wahlprogramme/

Sprecht mit der SPÖ



Nutzen v
winn an Fr
digitaler T
Möglichke
schaftlich
gesellschaft
Wir erken
zugänglich
tungs- und
durch Dig
eine demo

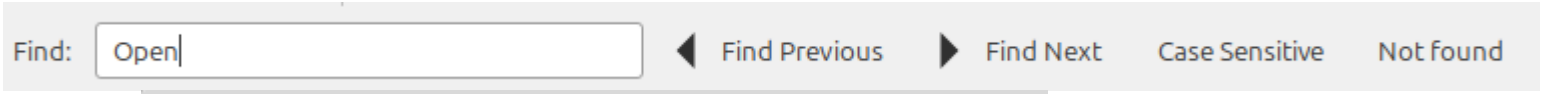
ein. Das beinhaltet die Förderung von Kon-
n wie Open Source und freier Software,
n Government und Open Data, vor allem in
tlichen Institutionen und der Verwaltung.

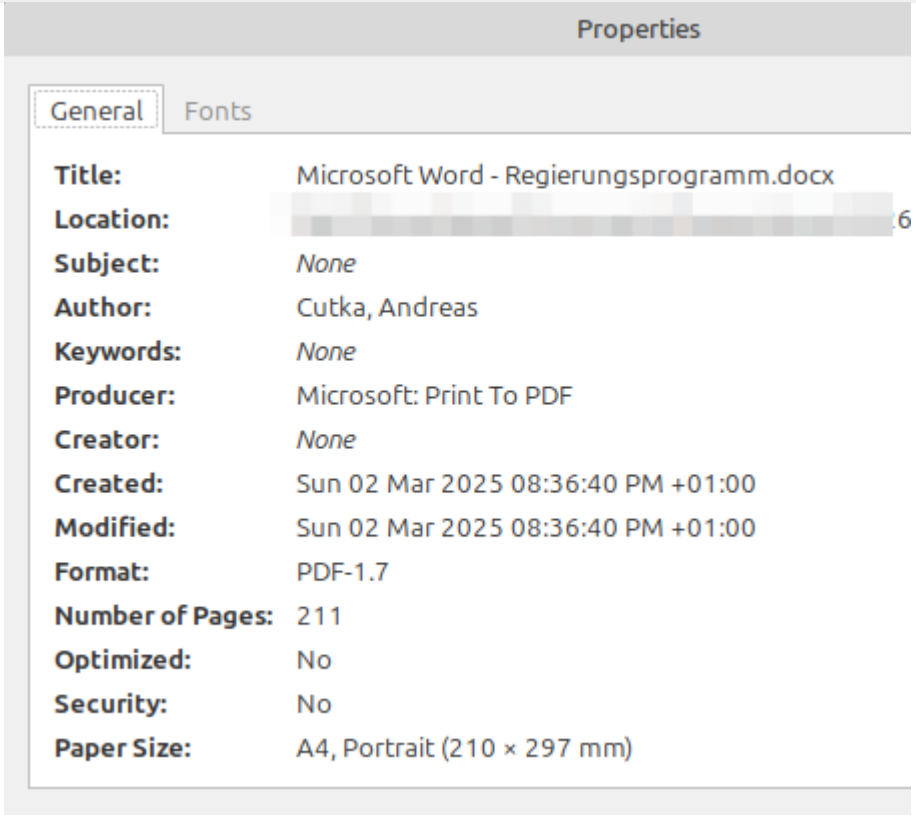
nokratie im Digitalzeitalter sichern.
im digitalen Raum frei bewegen zu kön-
ist wichtig für Meinungsfreiheit, Chan-
leichheit, Kommunikation und Innova-
Eine nie dagewesene Öffentlichkeit ist
haffen worden, die unsere Demokratie

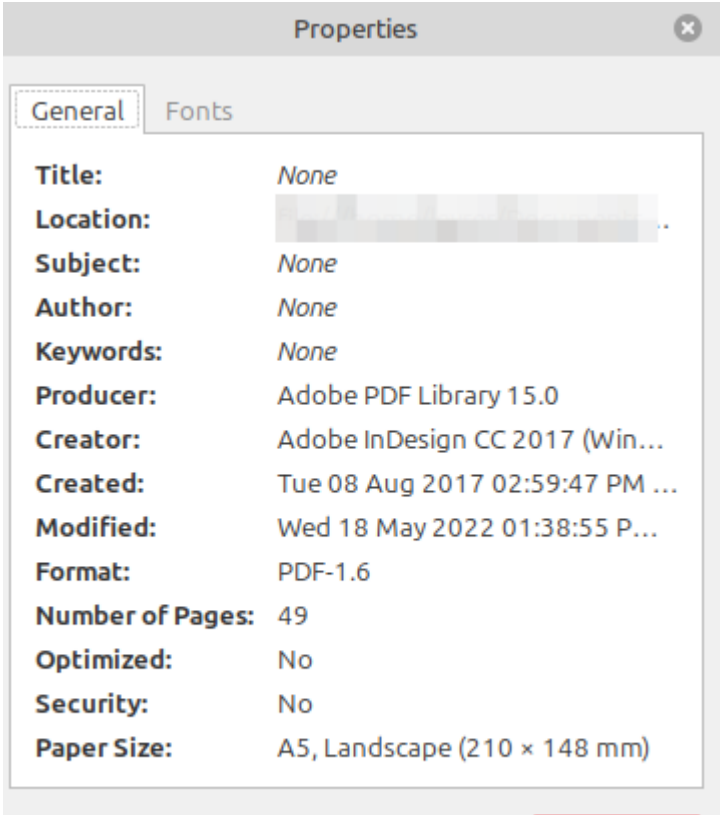
https://www.spoe.at/programm/

Sprecht mit der

Sprecht mit der … never mind

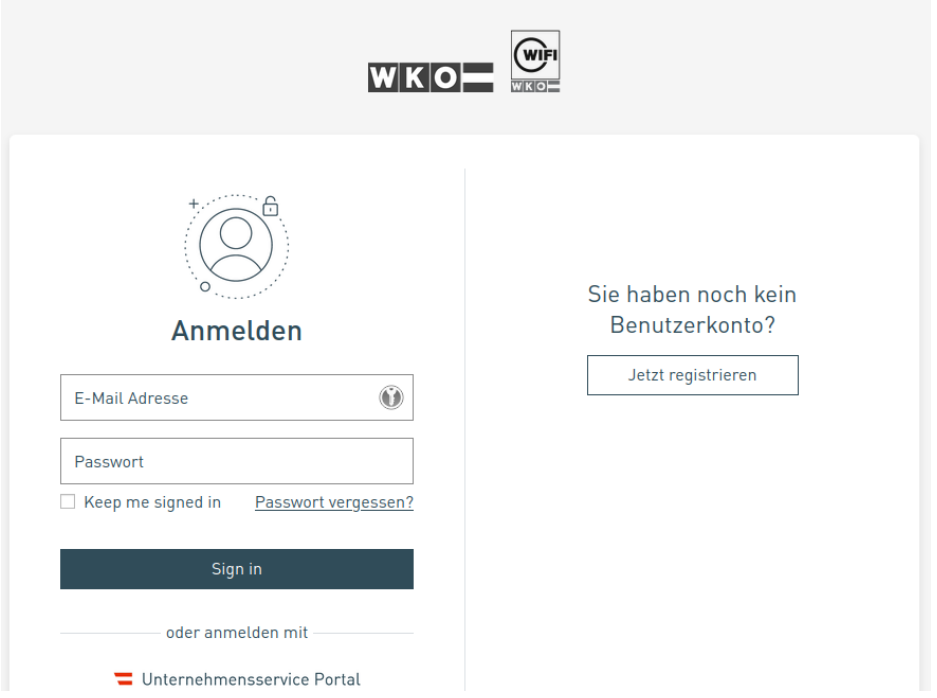






UBIT Open Source Experts Group Vorarlberg

- Open Source Experts Group Vorarlberg
- 2026 neu gegründet.



„Die Lage ist hoffnungslos,

aber nicht ernst“

-- Alfred Polgar, 1921