

GI Informatik Festival 2026



Manuel „HonkHase“ Atug

The background of the slide is a photograph of the Reichstag building in Berlin. The building's neoclassical facade, featuring a portico with large columns, is visible. Above the columns, a stone inscription reads "DEM DEUTSCHEN VOLKE". To the left, the German flag (black, red, and gold horizontal stripes) flies on a tall pole against a bright blue sky with scattered white clouds.

Digitale Resilienz und Souveränität – Booster für innovative Verwaltung und Staatsmodernisierung?

Manuel „HonkHase“ Atug

Manuel HonkHase Atug

Principal bei der HiSolutions AG

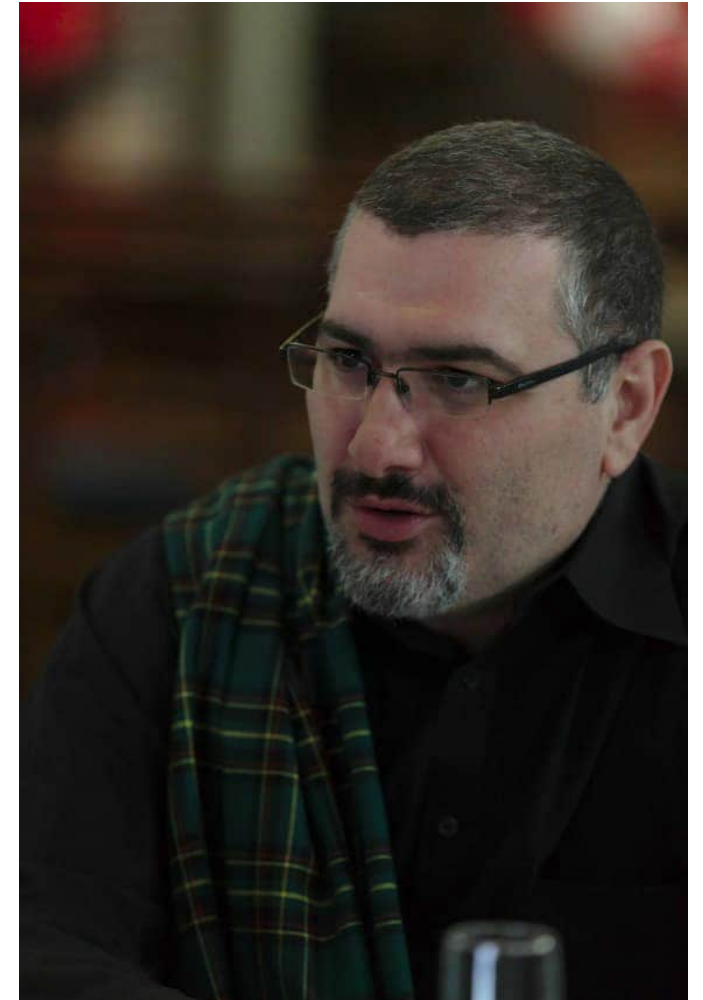
- Diplom-Informatiker, Master of Science in Applied IT Security, Ingenieur
- Weit über 23 Jahren in der Informationssicherheit tätig
- Sachverständiger für EU, Bundestag und Landtage
- Themen: KRITIS, Hackback, Ethik, Hybrid Warfare, Cyberresilienz, Bevölkerungs- und Katastrophenschutz
- Experte der European Research Executive Agency (EU REA)
- Mitgründer der AG KRITIS: ag.kritis.info



 [@HonkHase](https://twitter.com/HonkHase)  [@HonkHase@chaos.social](https://chaos.social/@HonkHase)

 [@honkhase.bsky.social](https://bsky.social/@honkhase)

Ich habe #KRITIS im Endstadium



A photograph of a server room with rows of server racks on both sides of a central aisle. The racks are dark with some blue and green indicator lights visible. The ceiling has recessed lighting. A bright yellow banner is overlaid at the top of the image.

Verlust der digitalen Souveränität (ist auch teuer!)

Verlust der digitalen Souveränität über 3 Langzeit-Etappen



Hardware

- Speicherung der Daten
- Externe RZ-Konzerne



Applikationen

- Verarbeitung der Daten
- Externe Cloud-Konzerne

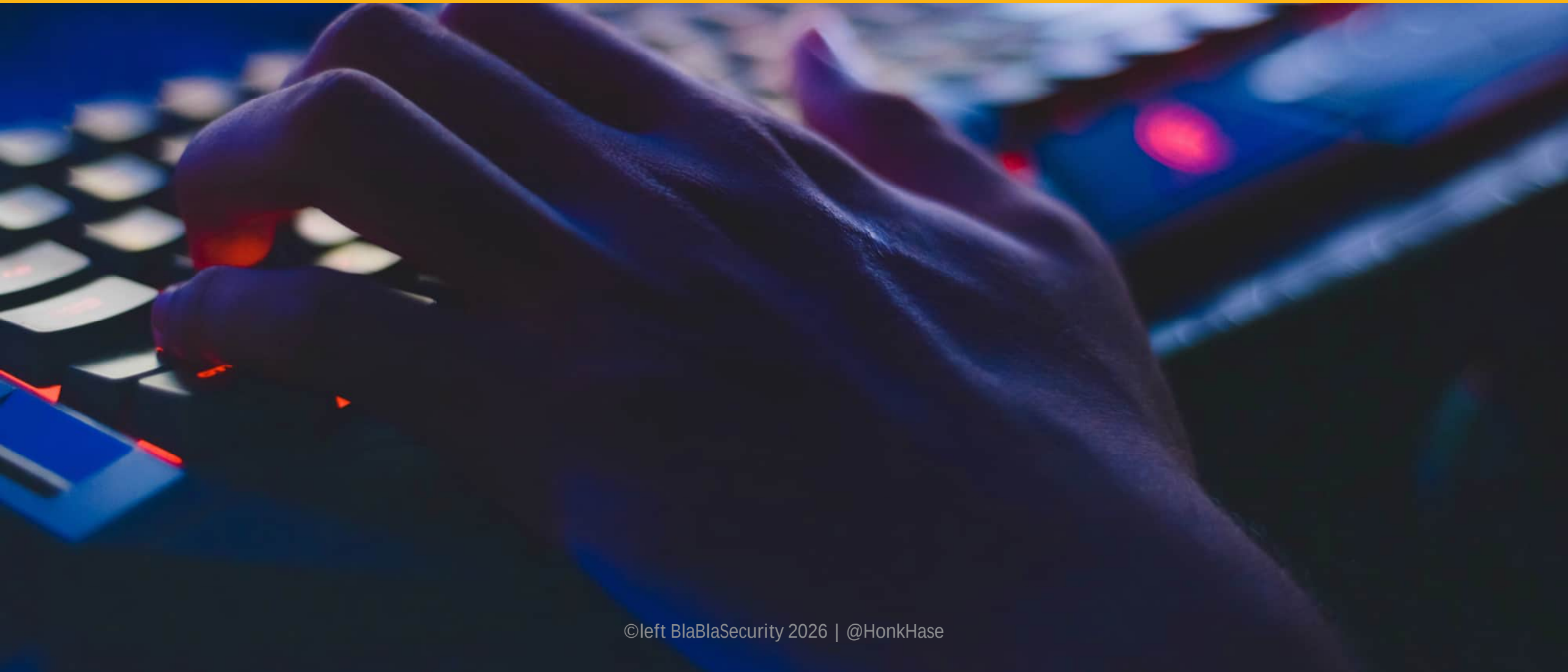


Daten

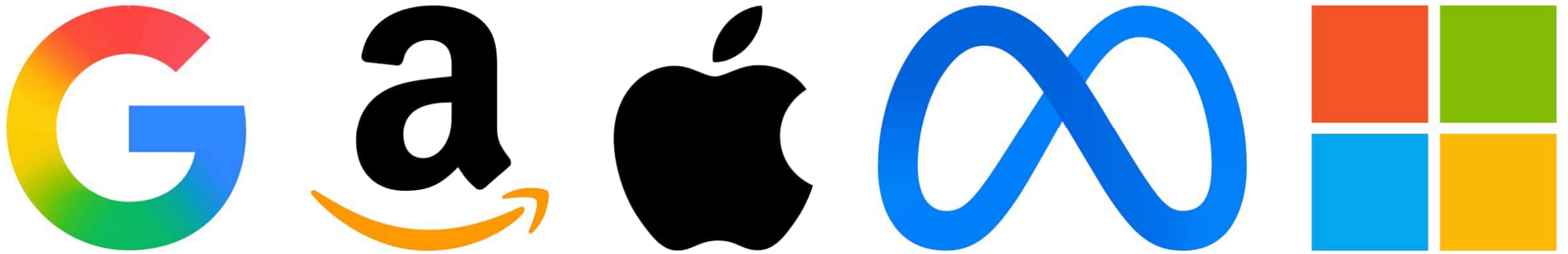
- Abgabe der Daten
- Externe KI-Konzerne



Was ist Digitale Souveränität?



Autarkie ist nicht digitale Souveränität



- Aber US Big Tech (GAFAM) ist es auch nicht

von links nach rechts:

- Alphabet (primär Google), Amazon, Meta (Facebook, Instagram, Whatsapp) Apple, Microsoft

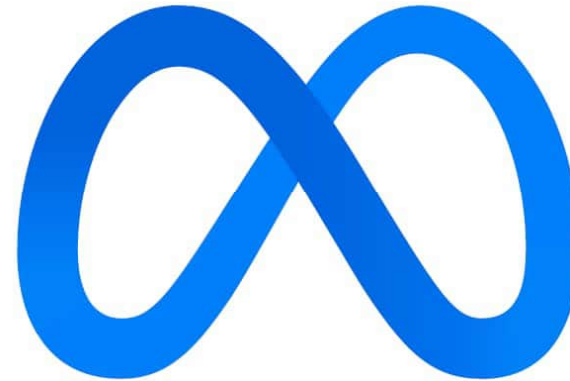
Von SgtShyGuy - Eigenes Werk, CC0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=117237876>



Kernaspekte der digitalen Souveränität

- **Technologische Unabhängigkeit:** Vermeidung von Vendor Lock-ins
- **Datensouveränität:** Volle Kontrolle darüber, wo Daten liegen und wer Zugriff hat
- **Verarbeitungssouveränität:** Volle Kontrolle darüber, wer die Daten wie verarbeiten kann
- **Kompetenzsouveränität:** Know-How, um interne Systeme zu verstehen, zu steuern und strategische Entscheidungen wissentlich zu treffen
- **Gestaltungsfreiheit:** aus verschiedenen Lösungen die richtigen auszuwählen, zu kombinieren und an eigene Anforderungen anzupassen
- **Kostensouveränität** → Kostenkontrollmöglichkeiten

US Big Tech Plattformen und die 4. Staatsgewalt (Medien)



- 80 - 90 % der digitalen Werbebudgets landen bei Google, Amazon, Apple, Meta und TikTok
- Die restliche Medienlandschaft teilt sich 10-20%

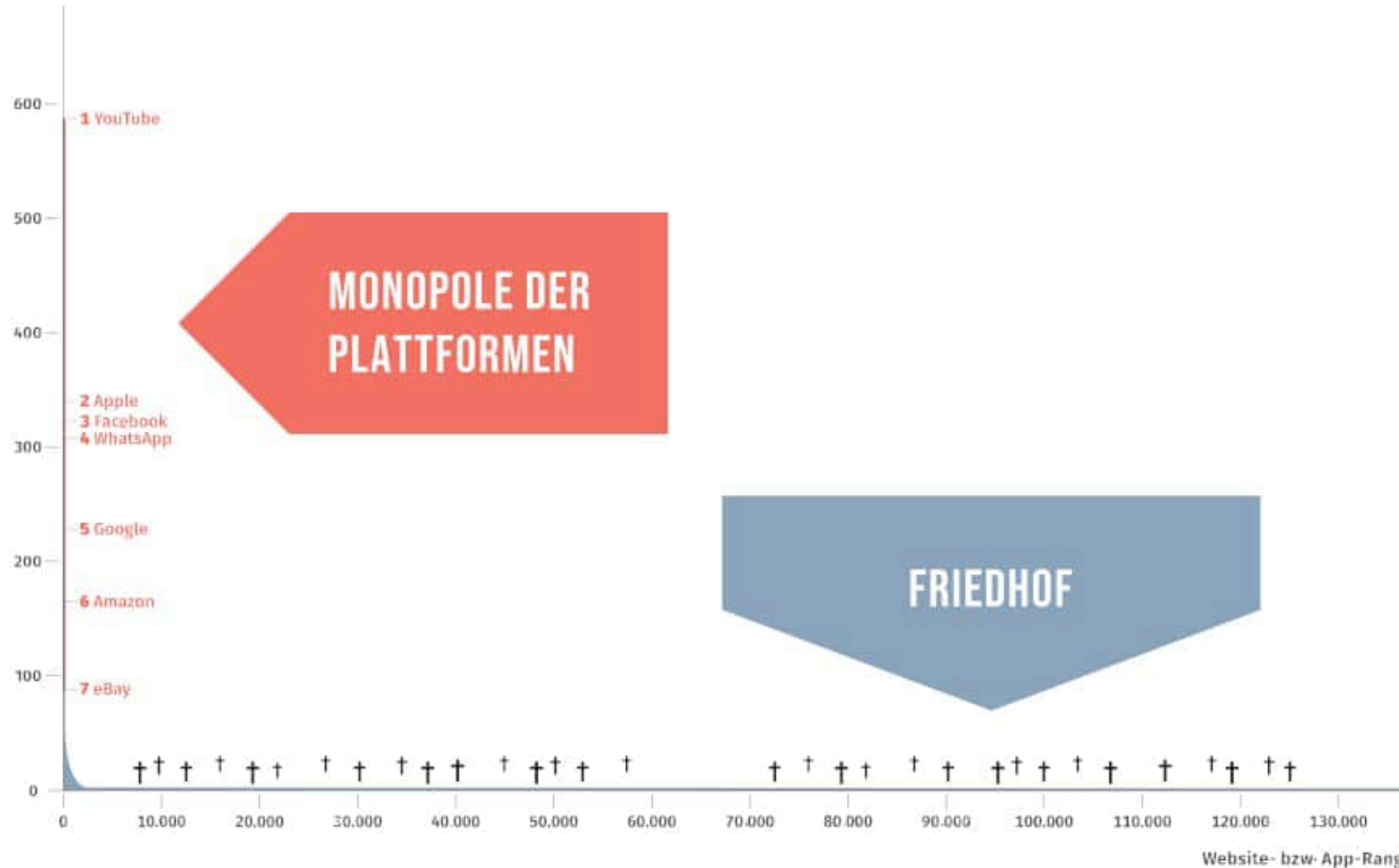
Von SgtShyGuy - Eigenes Werk, CC0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=117237876>

©left BlaBlaSecurity 2026 | @HonkHase

Demokratische Meinungsbildung nur noch durch AGBs von US BigTech

VERTEILUNG DES TRAFFICS IM DEUTSCHEN INTERNET

Total Duration in
Millionen Stunden



Was wir benötigen:

- Medien wie Medien regulieren!
- Zwang zu offenen Standards & Interoperabilität
- Ein Verbot der Monetarisierung krimineller Inhalte
- Keine Einschränkung von Outlinks
- Obergrenze von 30% Marktanteil für digitale Medien mit Demokratierelevanz

Martin Andree - Big Tech muss Weg!, Campus Verlag
, <https://bigtechmussweg.de>

Wat nu?

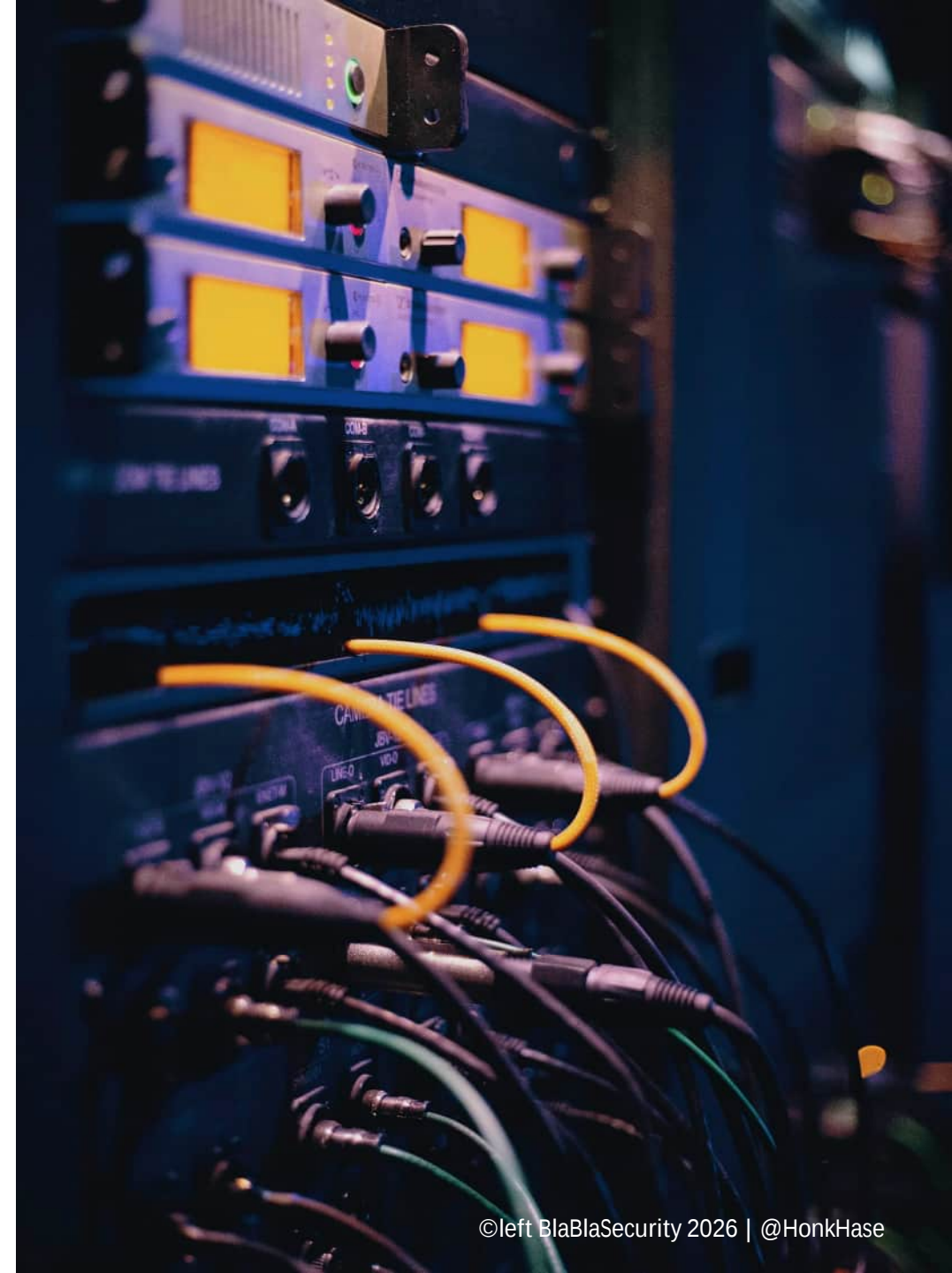


**„Wer digitale Souveränität will, findet Lösungen
Wer digitale Souveränität nicht will, findet Ausreden“**

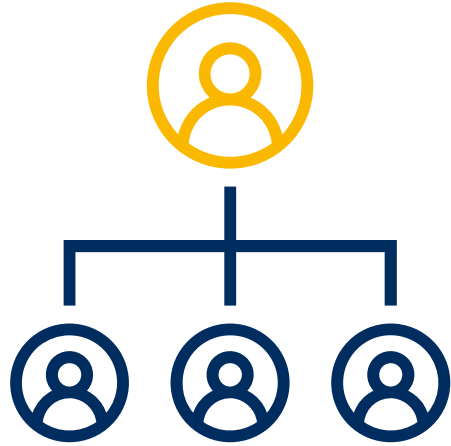
Entscheidende Faktoren für selbstbestimmte IT

Ziel: unabhängiger von einzelnen Anbietenden und Produkten werden und ihre Resilienz durch die Austauschbarkeit von Komponenten zu erhöhen

- Insbesondere Alternativen schaffen/nutzen und einen offenen, wettbewerbsfähigen Markt unterstützen und gestalten
- Offene und freie Standards
- Interoperabilität
- Open Source für Transparenz und Unabhängigkeit
- Exit-Strategien in neuen IT-Verträgen
- Modularität
- Kostenkontrolle & Kostensouveränität



Wer Cybersicherheit weiterhin als rein technisches Thema der IT-Abteilung behandelt, handelt fahrlässig



Behördenleitung

*steuert, delegiert,
überwacht und kontrolliert*

1. Paper Compliance
2. Prozessgestaltung & -implementierung
3. Prozessüberprüfung (Vollständigkeit)
4. Wirksamkeitsprüfung (aller Prozesse)

Resilienz durch Security & digitale Souveränität!

→ Denn Security & digitale Souveränität sichern Fachverfahren ab



Don't
Panic!

A close-up photograph of a piece of white paper with handwritten text in black ink. The text is written in a casual, slightly shaky hand. The word "Don't" is on the top line, and "Panic!" is on the bottom line. The exclamation mark is large and prominent.

Und was mache ich, wenn alles nichts hilft?

Irgendwas mit Holz?

Kokosnusspflücker!

www.kokosnusspfluecker.de

