



axilaris Webinar Keynote

Manuel „HonkHase“ Atug



Cloud von nebenan: Warum digitale Souveränität lokal beginnt

Manuel „HonkHase“ Atug

Manuel HonkHase Atug

Principal bei der HiSolutions AG

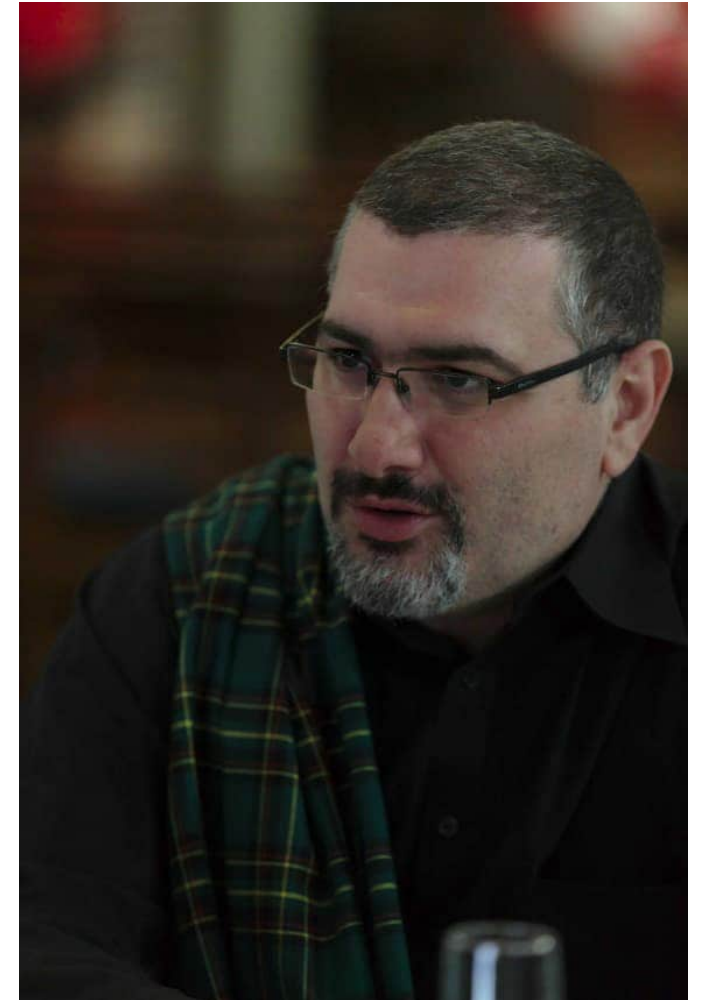
- Diplom-Informatiker, Master of Science in Applied IT Security, Ingenieur
- Weit über 23 Jahren in der Informationssicherheit tätig
- Sachverständiger für EU, Bundestag und Landtage
- Themen: KRITIS, Hackback, Ethik, Hybrid Warfare, Cyberresilienz, Bevölkerungs- und Katastrophenschutz
- Experte der 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 glowing blue lights. The ceiling has recessed lighting. The text "Verlust der digitalen Souveränität (ist auch teuer!)" is overlaid in white on an orange banner at the top.

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

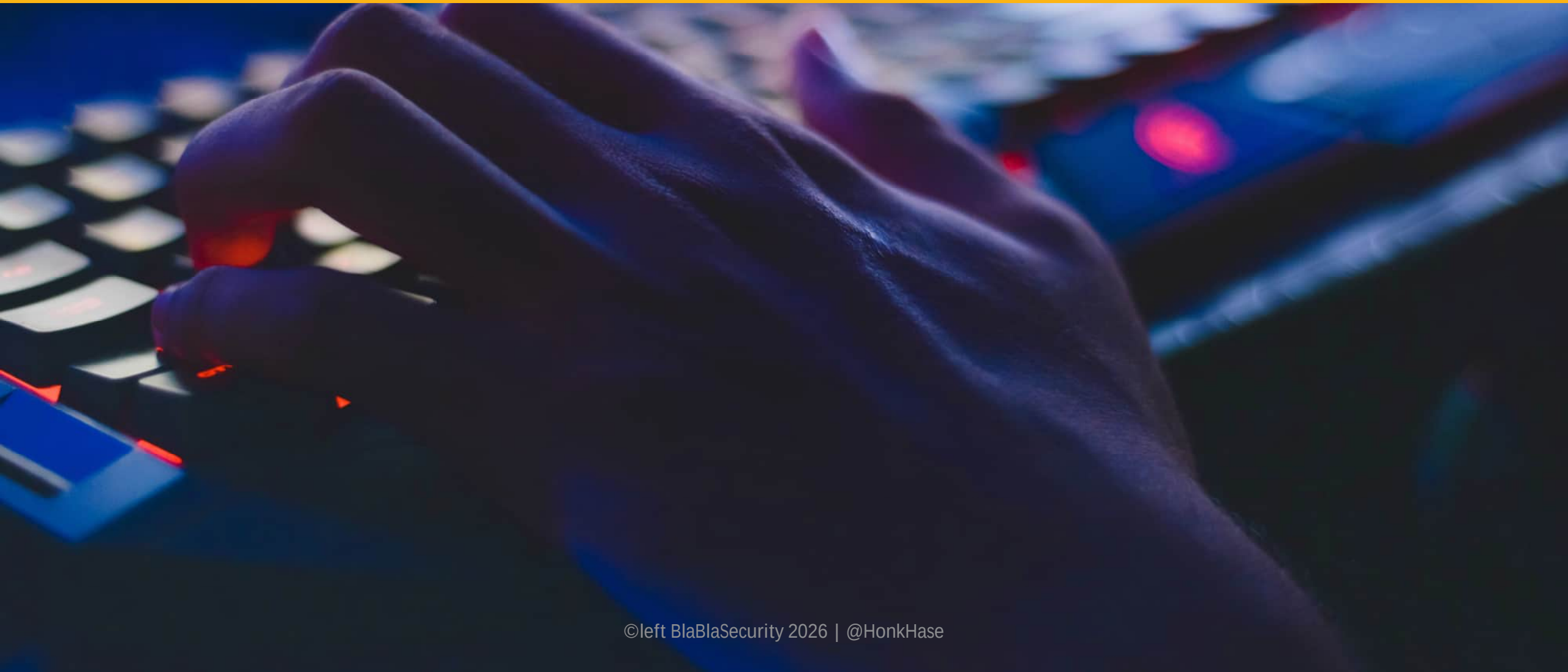


Daten

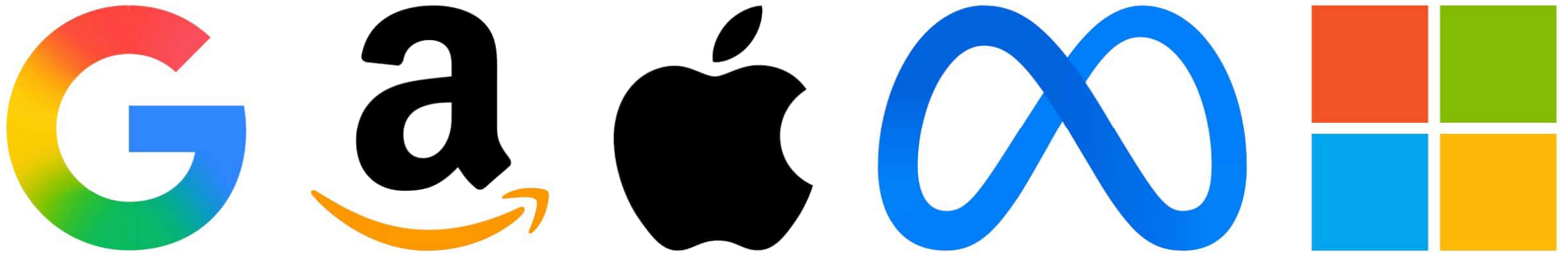
- Abgabe der Daten
- Externe KI-Konzerne



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

Wat nu?

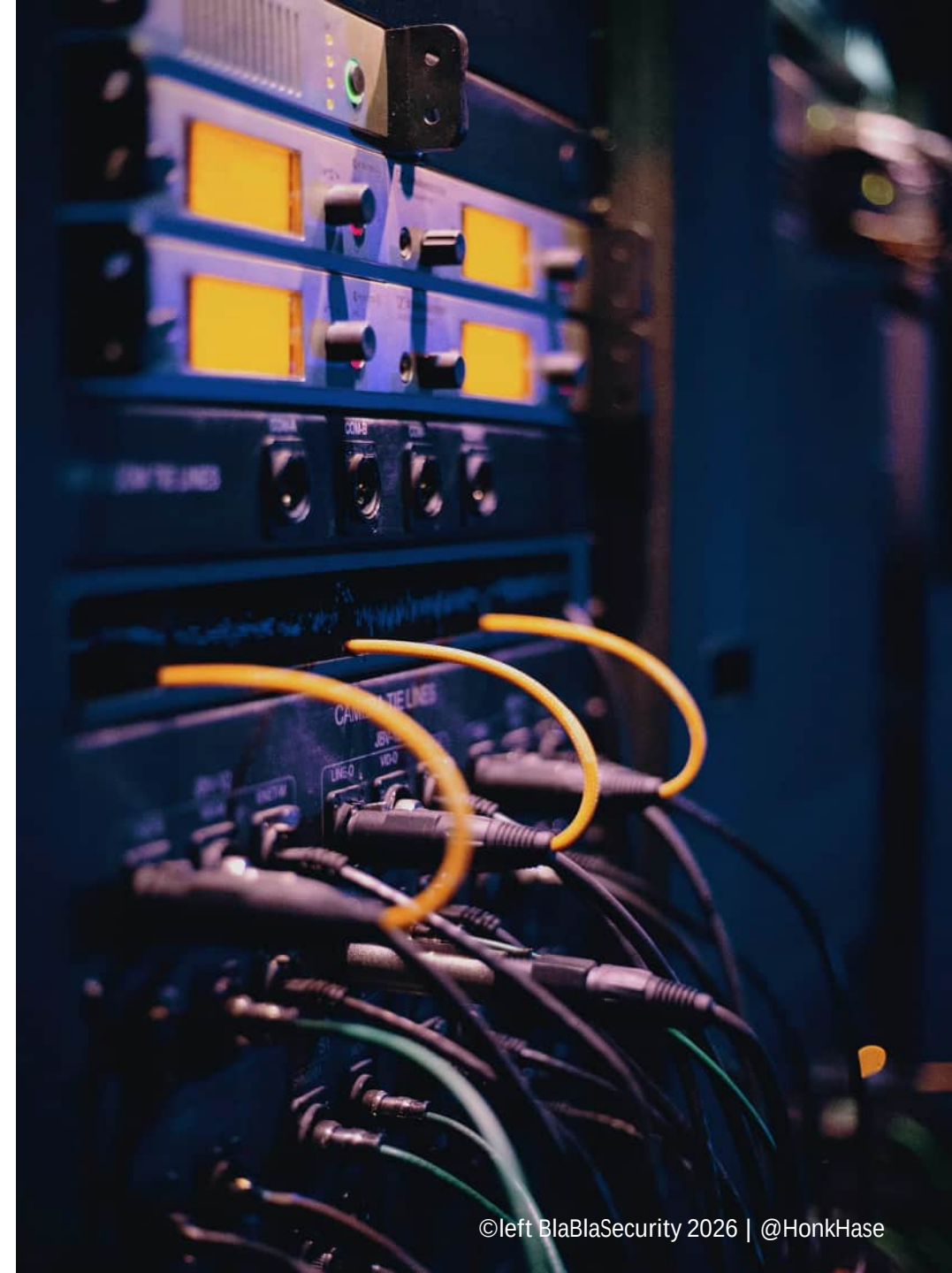


**„Wer digitale Souveränität will, findet Lösungen
Wer digitale Souveränität nicht will, findet Ausreden“**

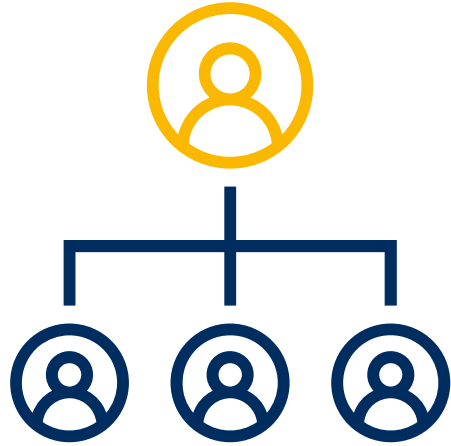
Entscheidende Faktoren für selbstbestimmte IT

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



Geschäftsleitung

*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 Ihr Geschäft ab

A close-up photograph of a piece of white paper with handwritten text in black ink. The text is written in a casual, slightly slanted script. The word "Don't" is on the top line, and "Panic?" is on the bottom line. The paper is slightly wrinkled and has some shadows, suggesting it's part of a larger document or a folder.

Don't
Panic?

Und was mache ich, wenn alles nichts hilft?

Irgendwas mit Holz?

Kokosnusspflücker!

www.kokosnusspfluecker.de

