

A black and white photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. The image shows a complex network of large pipes, metal walkways with railings, and various pieces of machinery. The perspective is from an elevated position, looking down and across the facility. The lighting is dramatic, with strong shadows and highlights, creating a sense of depth and scale. The overall tone is industrial and somewhat somber.

Cybersicherheit, Resilienz und
Souveränität -
Zukunftsfähigkeit in
unsicheren Zeiten sichern

Manuel „HonkHase“ Atug



Versorgungssicherheit durch Cybersecurity und Digital Sovereignty

Manuel „HonkHase“ Atug

Ich habe #KRITIS im Endstadium

Manuel (HonkHase) Atug

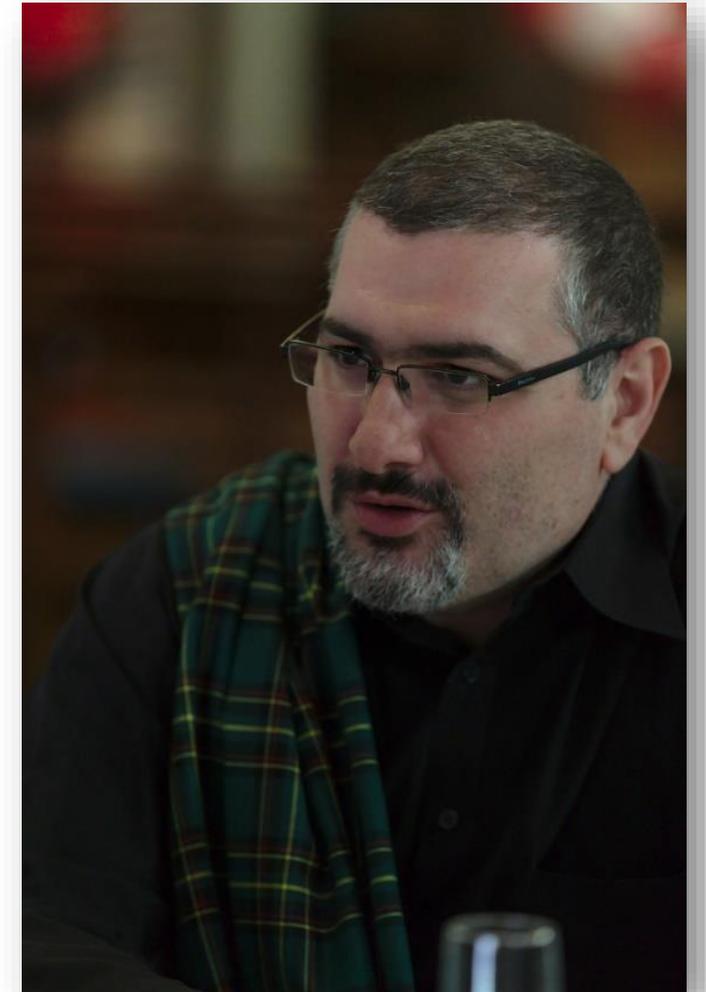
Principal bei der HiSolutions AG

- Diplom-Informatiker, Master of Science in Applied IT Security, Ingenieur
- Weit über 23 Jahren in der Informationssicherheit tätig
- Sachverständiger für das IT-SiG 2.0 im Bundestag
- 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

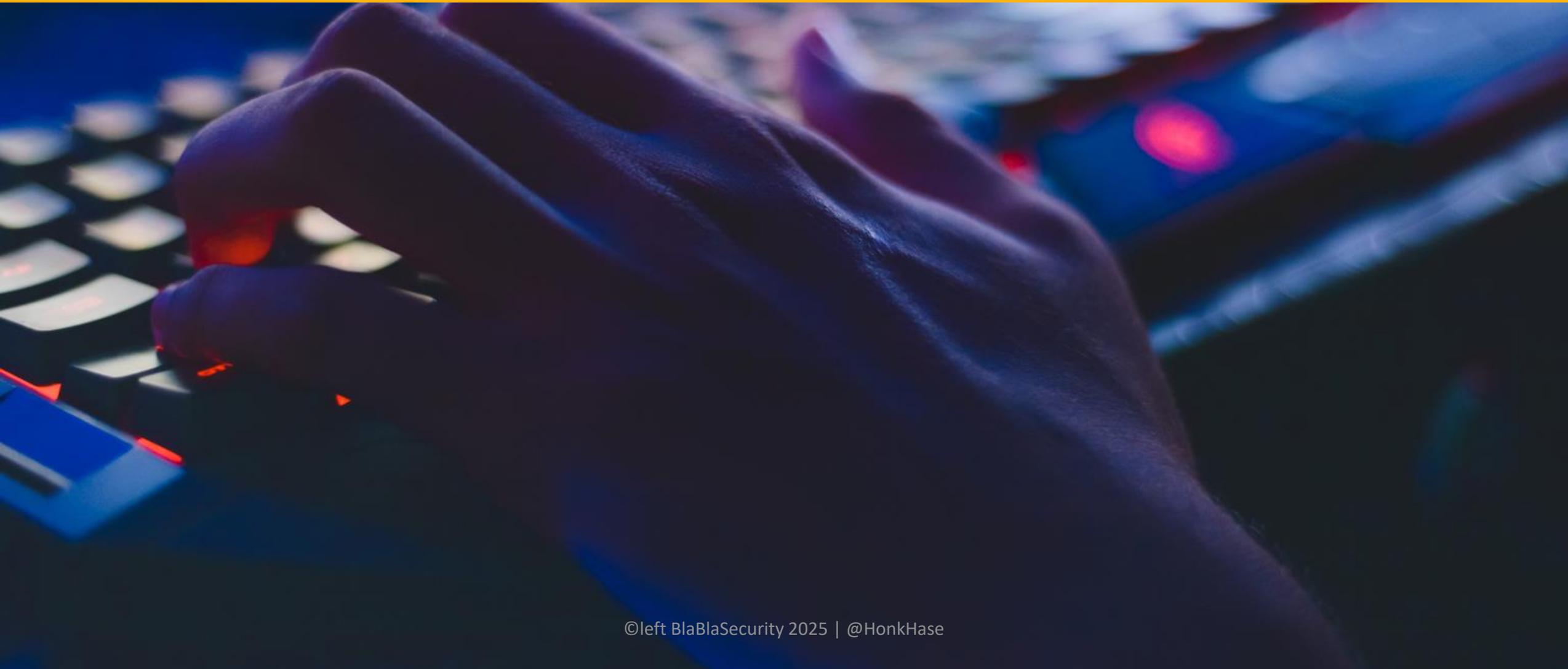


 [@HonkHase](https://twitter.com/HonkHase)  [@HonkHase@chaos.social](https://chaos.social/@HonkHase)

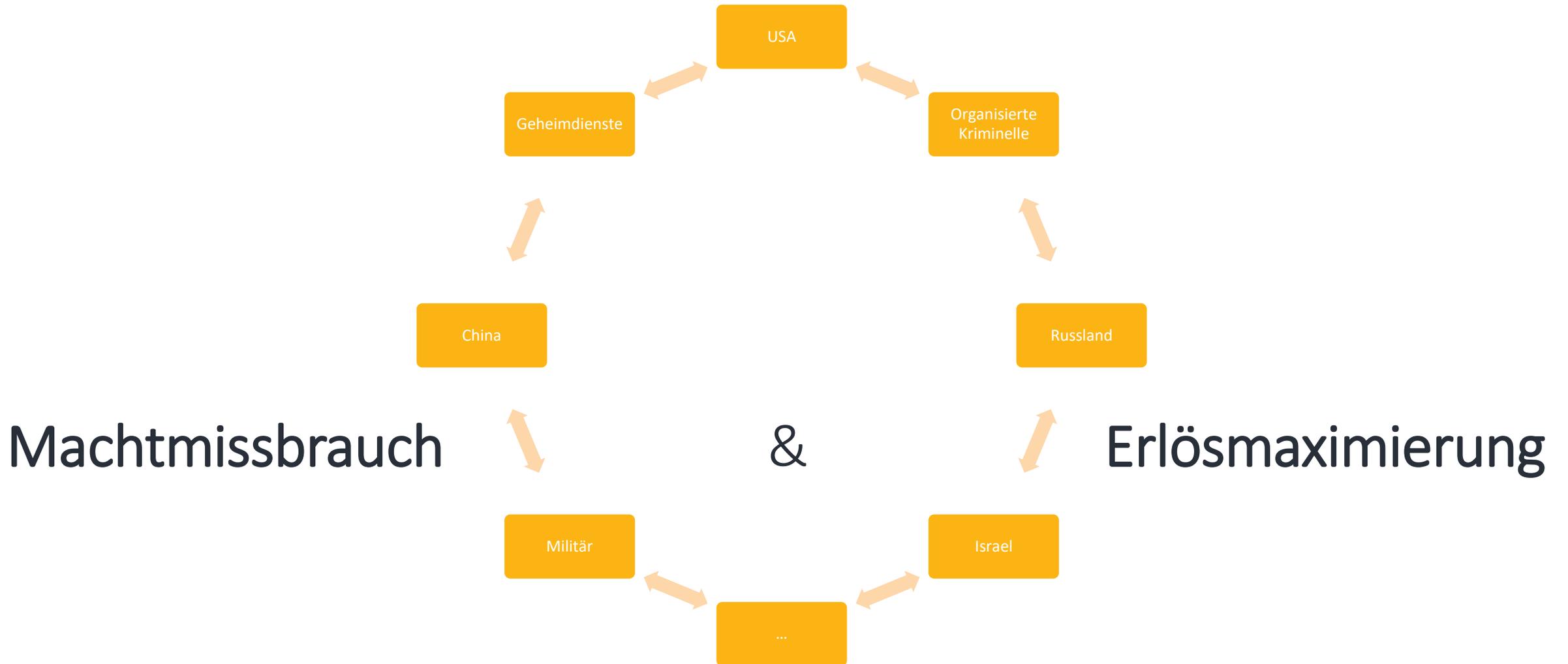
 [@honkhase.bsky.social](https://bsky.app/profile/honkhase.bsky.social)



Sichere Versorgung und digitale Souveränität



Schutz vor was und wem?



Resilienz ist das Mittel zum Zweck

(it's all about Cyber...)

Wie? Das ist doch quasi Magie... wie KI oder Blockchain...

Cyberresilienz! Zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit von KRITIS

** Fähigkeit eines Systems, Ereignissen zu widerstehen bzw. sich daran anzupassen und dabei seine Funktionsfähigkeit zu erhalten oder möglichst schnell wieder zu erlangen*

Warum? Angriffe verpuffen wirkungslos durch Basis-Maßnahmen

** Hallo, BSI Grundschatz (ISMS mit BCM)*

Bedrohungen und Gefährdungen

- **Und alle: Cloud & KI**
- Was ist mit staatlichen Systemlandschaften?
- Was ist mit Betriebssystemen und Smartphones?
- Was ist mit Netzwerkequipment und Firewalls?
- Was ist mit Systemen zur Angriffserkennung?



Lieferkette: USA Crowdstrike



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Nationales
IT-Lagezentrum



SCHWACHSTELLE | GEFÄHRDUNG | VORFALL | IT-ASSETS

Fehlerhaftes Update von Crowdstrike Falcon

CSW-Nr. 2024-257485-10F1, Version 1.0, 19.07.2024

IT-Bedrohungslage*: **3 / Orange**

Lieferkette: USA Dragos

DRAGOS PRODUCTS

Team Member

Robert M. Lee
Chief Executive Officer



Robert began his pioneering work in ICS/OT cybersecurity as a U.S. Air Force Cyber Warfare Operations Officer tasked to the National Security Agency

Lieferkette: Israel XM Cyber



Ex-Mossad-Chef Tamir Pardo gründete ein Start-up, das Banken, Firmen und Regierungen berät.

Foto: picture alliance / dpa

SICHERHEIT

»Tödlich wie die Atombombe«

Tamir Pardo warnt davor, das Zerstörungspotenzial von Cyberkriminellen zu unterschätzen

von Pierre Heumann
© 14.02.2021 11:06 Uhr

Von 2010 bis 2015 war er Direktor des Mossad.

Nach seinem Ausscheiden aus dem Geheimdienst vor fünf Jahren gründete er, zusammen mit zwei weiteren Ex-Mossad-Agenten, die Cyberfirma »XM Cyber«. Das Start-up hat eine vollautomatische Simulationsplattform für anhaltende Bedrohungen entwickelt, um Angriffe kontinuierlich aufdecken und den Handlungsbedarf lokalisieren zu können. Es zählt unter anderem Banken, Versicherungsfirmen, Flughäfen, Energiefirmen, Regierungen, Logistikfirmen und Börsen zu seinen Kunden.

Der Endgegner der Souveränität: Palantir



- Autokratie-Etablierung durch Peter Thiel
- auch durch deutsche Steuergelder
- mittels deutscher Strafverfolgungsbehörden & Geheimdiensten
- USA als „CEO geführte Firma“ ohne Regulierung
- Vorstufe „Freedom Cities“
- Freiheit nicht mit Demokratie vereinbar





Frage der Bevölkerung: Kommt morgen noch Strom & Wasser aus der Leitung?

>> All-Gefahren-Ansatz <<

„Berücksichtigung aller Gefahrenarten
(z. B. Naturgefahren, technologische
Gefahren, etc.) im Rahmen des
Risiko- und Krisenmanagements“

** Hallo BBK*

Und was mache ich, wenn alles nichts hilft?



Irgendwas mit Holz?

Kokosnusspflücker!

www.kokosnusspfluecker.de

