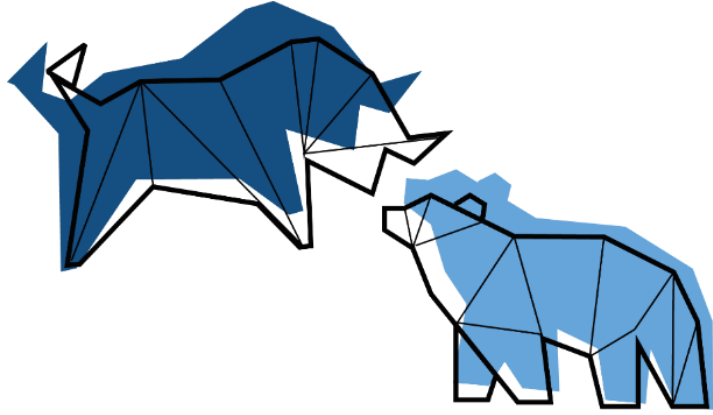
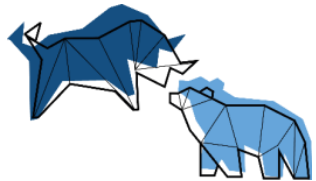




DIRK-Webinar Expertendialog zum Stand der Cybersicherheit in Deutschland

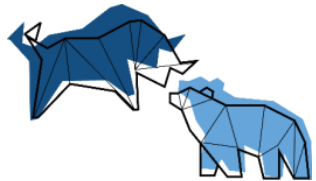
Frankfurt am Main, 14. November 2023



Agenda



- **Eröffnung**
Kay Bommer
- **Expertendialog zum Stand der Cybersicherheit in Deutschland**
Caroline Krohn & Manuel ‚HonkHase‘ Atug
- **Q & A**



Referenten

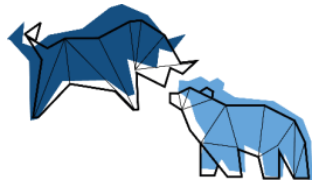
#DIRK WEBINAR



Caroline Krohn

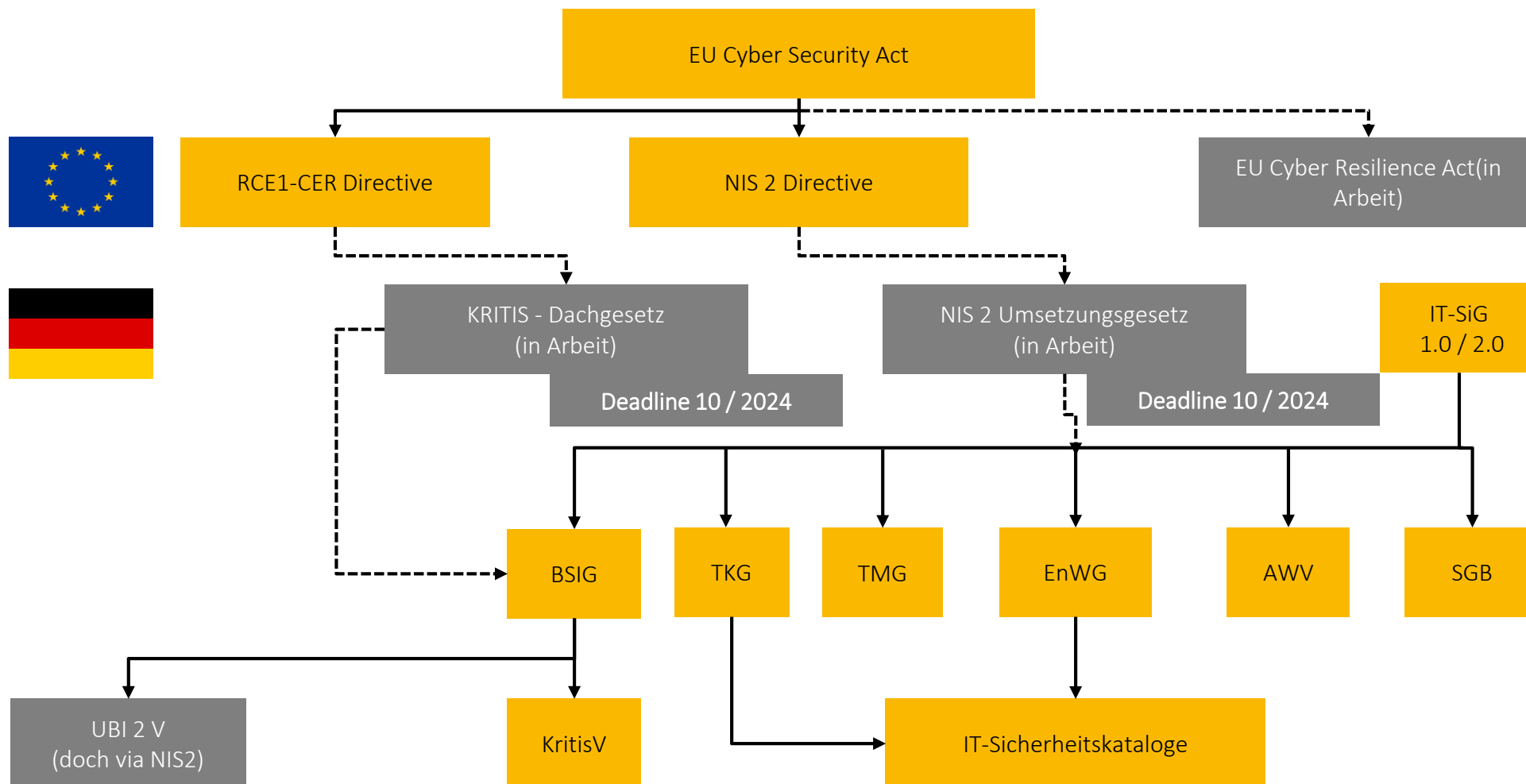


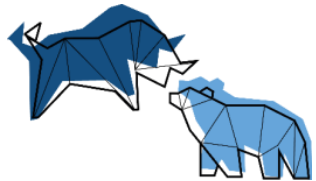
Manuel 'HonkHase' Atug



„Übersicht“ der Regulierungs-Struktur (EU/DE)

#DI|RK WEBINAR



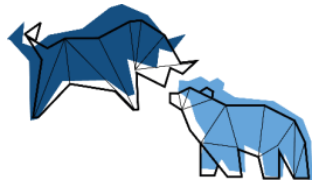


Problemstellungen in KRITIS

#D|I|R|K WEBINAR

- Digitalisierung?
...schreitet bei KRITIS (langsam & schlecht) voran
- Ransomware wird mehr!
- Fachkräftemangel wird mehr!
- Naturereignisse werden mehr!
- „Cyberwar-“, Geheimdienste- & Hackback Szenarien bringen zukünftig mögliche Kollateralschäden





Cybercrime – Ransomware as a Service

#DIRK WEBINAR

Spear Phishing oder ungepatchte Systeme im Netz

- Email mit Link oder Anhang
 - Dropper wird geladen, dann Ransomware
 - Privilege Escalation & Lateral Movement
 - Verschlüsselung
 - Double Extortion & Teilveröffentlichungen
- Ungepatchte Systeme im Internet erreichbar
 - Initial Access Broker (IAB) kompromittiert diese
 - Ransomware Gruppe kauft Zugang (zB 4.600 \$)
 - Nutz RaaS Dienste im Abo mit 20 % Ransombeteiligung



Krisenmanagement

in 7 Schritten

Schritt 5

Was brauche ich an
Dokumentation?

Schritt 7

Cyber-Versicherung

Schritt 3

Wie kommuniziere ich?

Schritt 1

Wen brauche
ich im Krisenfall?

Schritt 6

Köpfe kennen in der Krise

Schritt 4

Was mache ich im Krisenfall?

Schritt 2

Wo treffen wir uns in der Krise?



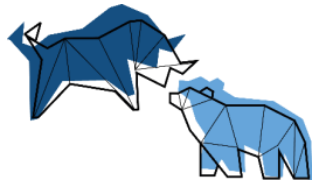
Schritt 0: Basisabsicherung

Die beste Notfallplanung ist, wenn kein Notfall eintritt!

z. B. die Leitfäden des BSI zur Basisabsicherung und zu Ransomware nutzen

Und Backups, Backups, Backups

Offline Backups & regelmäßig testen

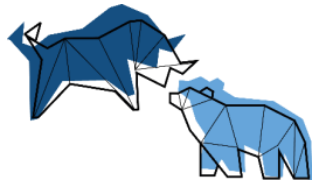


Nachhaltigkeit in der Digitalisierung #D|I|R|K

WEBINAR

Risiken einer schlechten Digitalisierung verstehen und adressieren!

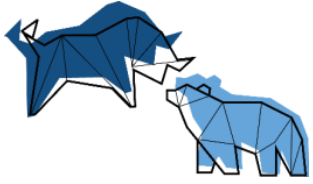
- Bei der **digitalen Transformation** verantwortungsvolle Maßnahmen einzuleiten und gewissenhaft durchzuführen, also zu operationalisieren, ist gleichsam eine **technische** wie **ethische Aufgabe**!
- Vermeiden Sie **technische Schulden**!
- Daten sind „das neue Öl“! Aber ➔ Daten sind aus Risikosicht „**toxisch**“
- **Security by Design** und **Privacy by Design** ist strategisches Investment



Q & A

Fragen?





**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

Folgen Sie uns auf Social Media:

