

ADV Cybersecurity Kongress

Wien, 05.09.2023



Innovationen,...

...Trends und die aktuelle Cyber-Bedrohungslage

Medienbranche

...neuerdings im Fokus!

Cybersecurity

Strategien & tägliche Herausforderungen



Ing. Jörg Scheiblhofer, MBA

CISO @ ORF seit 2021
seit 2002 im ORF tätig
HTBLA für Elektronik und
Telekommunikationstechnik
Incident Response, Risiko-Mgmt,
Cybersecurity Psychologie

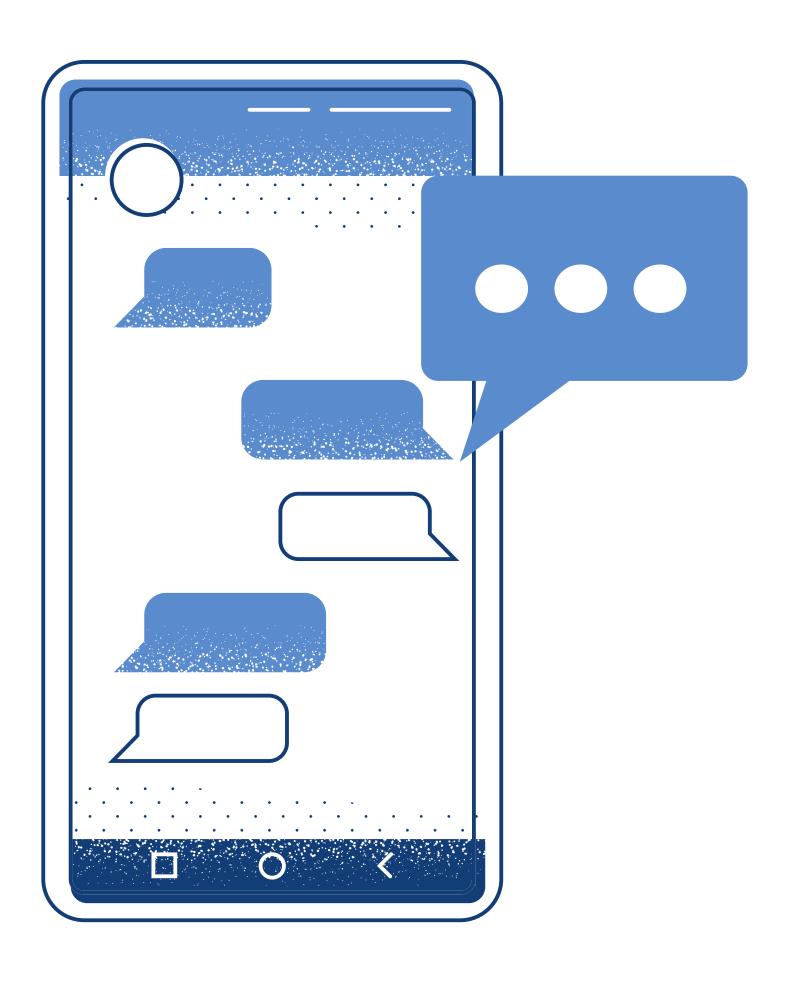
Carolin Desirée Töpfer

CISO as a Service & Gründerin Cyttraction forscht zu Lernverhalten bei Risiko-Themen Digitalprojekte seit 2003

Dipl.sc.pol.Univ. & (Technische) Informatik Datenschutzbeauftragte & IT Forensikerin







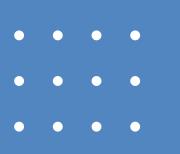
Digitale Transformation

- Hybride komplexe Infrastrukturen
- Home Office
- Cloud ja/nein?
- Altlasten
- Zukunftsprojekte
- Regulatorik
- Weiterbildung
- Fachkräftemangel



Crypto, AI, Metaverse

- Jeweils Trend oder Business Case?
- Web3 folgt anderen Interaktionsregeln & "Öffnungszeiten"
- Neue Software & Hardware
- Einfluss auf IT
 Infrastruktur,
 Arbeitsprozesse,
 Compliance etc.



Bedrohungslage



Whitepaper/Datenauswertung: cyttraction.at



POLITIK

Unterschiede zwischen Ländern

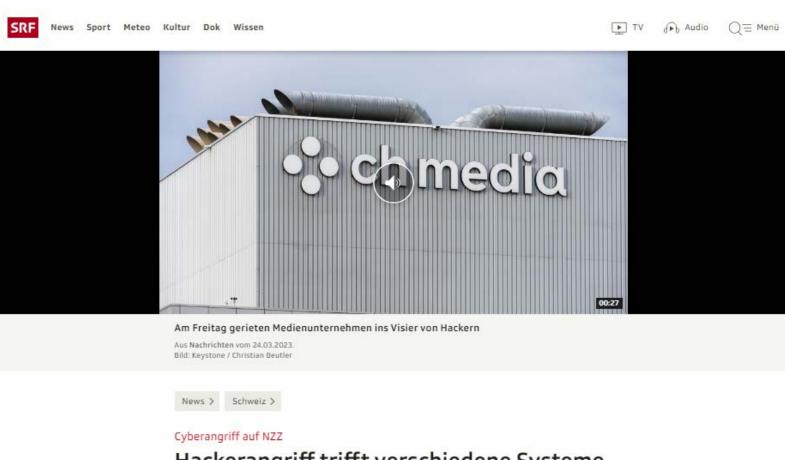
EU-Bürger fordern mehr Maßnahmen gegen Fake News

10.08.2023, 13:17 Uhr



Verlässliche Informationen seien die Grundlage der Meinungsbildung und Demokratie, erklärte Studienleiter Kai Unzicker.

(Foto: picture alliance / empics)



Hackerangriff trifft verschiedene Systeme der NZZ und CH Media

Ziel der Attacke seien diverse Dienste der Medien-Unternehmen gewesen. Der Angriff wurde aber frühzeitig erkannt.

Freitag, 24.03.2023, 16:00 Uhr

■ SPIEGEL Netzwelt

Attacke mit Verschlüsselungstrojaner

Funke Mediengruppe kämpft mit Folgen von Hackerangriff

Die Funke-Tageszeitungen können wieder mit größerem Umfang erscheinen. Doch sie entstehen unter äußerst schwierigen Bedingungen.

27.12.2020, 19.34 Uhr





Die Funke Mediengruppe wurde Opfer eines Verschlüsselungstrojaners Foto: Marcel Kusch / dpa







Nachrichten Sport Wissen Verbraucher Kultur Unterhaltung



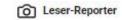
Hackerangriff auf Rheinische Post Mediengruppe: Webseiten bleiben eingeschränkt

Stand: 19.06.2023, 15:04 Uhr



















Cyberangriff auf die APA nun Krisenstab eingerichtet



Das Gebäude der APA in der Laimgrubengasse 10 in 1060 Wien. GUENTER R. ARTINGER / APA / picturedesk.com



Emotional beschreibt YouTuber Julien Bam seinen Followern, wie er den Hack seiner Konten erlebt hat. bild: screenshot youtube jucktmichnicht



Julien Bam meldet sich nach Mega-Hacker-Angriff: "Reinste Magma-Hölle"





Bedrohungen in der Medienwelt

- "Classical Attacks"
 - Impersonations
 - Mal. Code
 - Web-Attacks
 - Identity
 - 0 ...
- Supply Chain Attacks
- DDoS auf Broadcast-Equipment
- Deepfakes



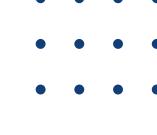
Identity, der neue Perimeter...?

- Zero-Trust
- Ausgiebige Analysen
 - Zielgruppen/Stakeholder
 - Kommunikationskanäle
- Awareness-Plan
- Int. Sec-Influencer
- Privater Mehrwert

Cybersecurity Operations

- Threat Intelligence
- Incident Response
 - IR-Prozess
 - Usecases
 - Kommunikation
- Lieferanten-Mgm t





ORF CISO Office

- Daily Briefing CISO Office
- Bedrohungs-/Medienlage
- Risk-Mgmt
- Projekt-Mgmt
- Audit-Mgm t
- Business Continuity Mgm t





Cyttraction CISO as a Service

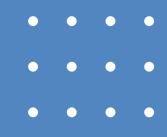
- IT Sicherheitslücken beobachten & fixen
- Individuelle Awareness-Trainings & Workshops
- Cybersecurity Governance
 & Projekt-Management
- Security Analyse& Status-Report
- Langfristige Projekte& Business Development

• • • •

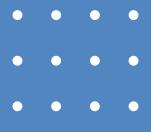


Cybersecurity Ziele

- Reputation schützen
- State of Tech
- Technischer Datenschutz
- Risiko-Management
- Business Continuity
- Strafen vermeiden
- Return on Invest









VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!