



Cybersicherheit (nicht nur) in der öffentlichen Verwaltung

Omnisecure 2025

Dennis Kügler

Cyber-Angriffe auf deutsche Verwaltung - Beispiele

T+ **Cyberangriff auf Potsdam** „Kommunen sind eines der schwächsten Glieder“

LANDKREIS GÜNZBURG

Cyberkriminelle attackieren die Gemeindeverwaltung Kammeltal

Hackerangriff

Wie eine Cyberattacke einen ganzen Landkreis lahmlegt

Kommunen - Bendorf

Hacker legen Stadtverwaltung in Bendorf teilweise lahm

Technologie

Hackerangriff bewahrt 3.000 Temposünder in Ludwigslust-Parchim vor Strafen

Zahlreiche Fälle von digitaler Erpressung in deutschen Behörden

In über 100 Fällen ist es Tätern gelungen, IT-Systeme von Behörden und öffentlichen Einrichtungen zu verschlüsseln.

Cyberangriff: Stadtverwaltung Witten online nicht erreichbar

IHK-CHEF SPRICHT ÜBER CYBERANGRIFFE

„Kein 08/15-Trojaner“ – Ostfriesland im Visier von Hackern

Trojaner-Angriff im Burgdorfer Rathaus – LKA ermittelt

30.000 Cyberangriffe pro Sekunde auf die Kreuznacher Stadtverwaltung – Mittel werden aufgestockt

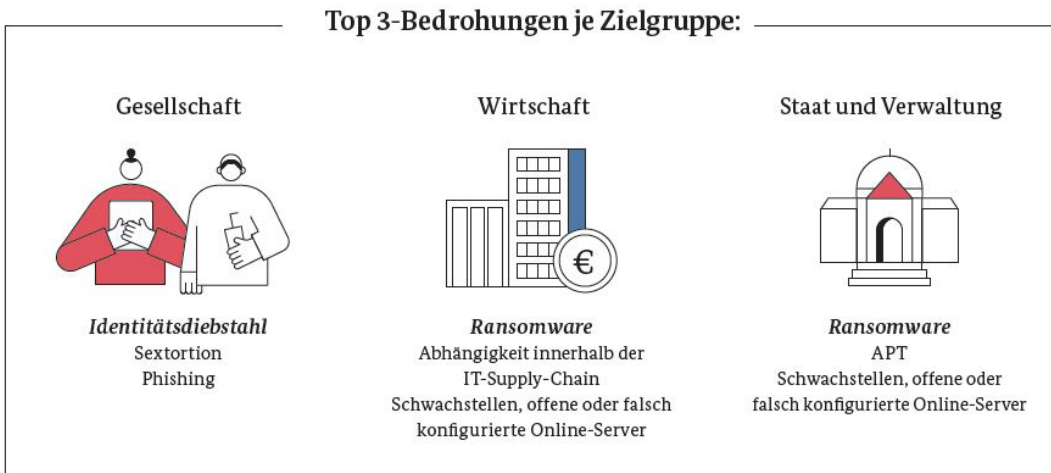
Ransomware legt Verwaltung von Schwerin und benachbartem Landkreis lahm

Thüringen

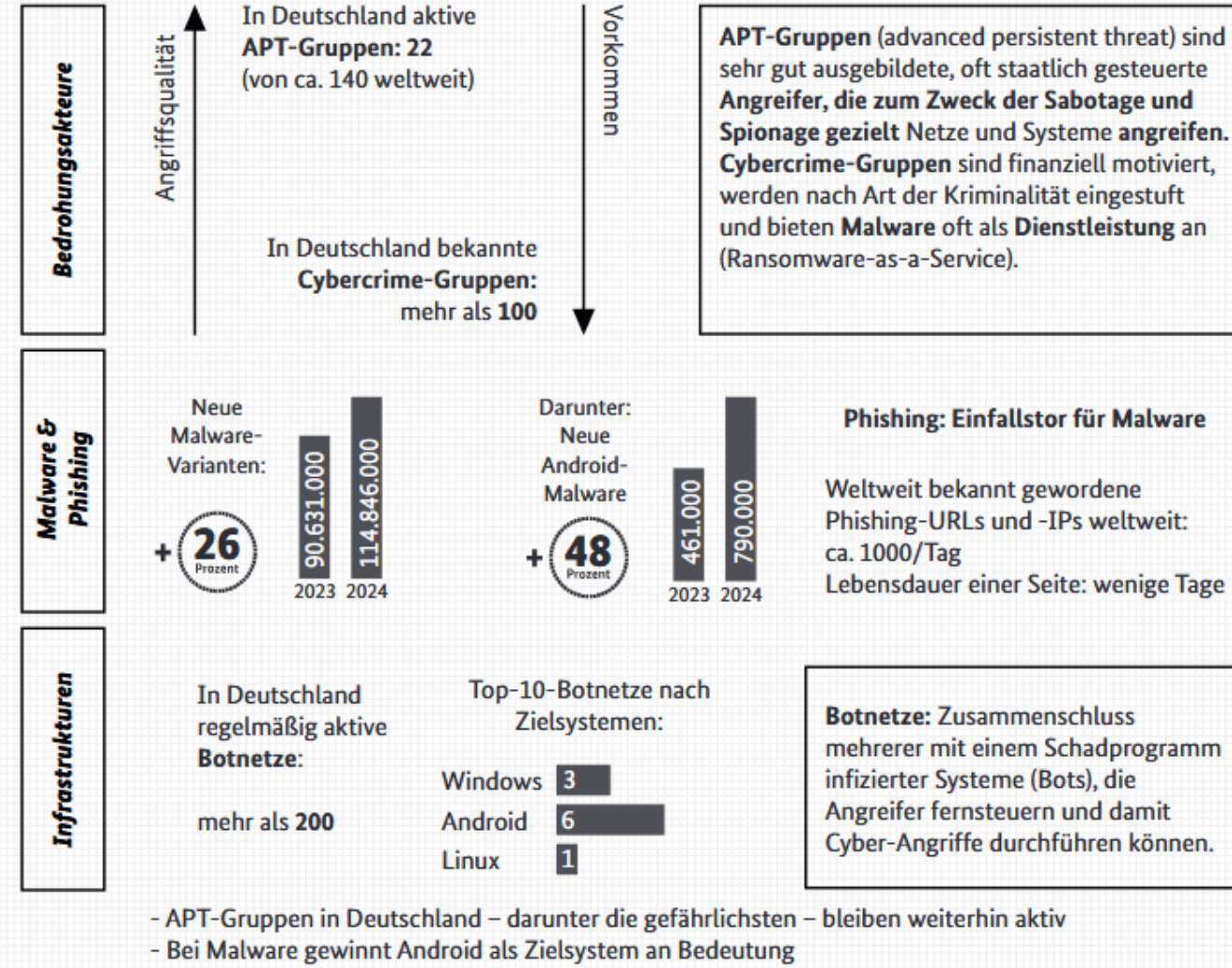
Erneut Cyberangriff: Internetseiten von Kaltennordheim und VG Hohe Rhön offline

Ransomware-Attacke gegen den Rheinland-Pfalz-Kreis

Bedrohungen im Wandel der Zeit



Bedrohungen/Threats



Technische & organisatorische Maßnahmen



Weg in die Basis-Absicherung (WiBA)

#WoSollIchAnfangen - Ausgangslage



Einstieg in den BSI
IT-Grundschutz trotz Basis-
Absicherung teilweise zu
komplex:

vielen kleinen Institutionen
fehlen ausreichend
Ressourcen und Know-How

Papier verhindert keine Cyberangriffe

- Weniger ist mehr!
 - Anforderungen reduzieren
 - Dokumentationsanforderungen minimieren
- Systematik erhöhen



Qualifiziertes Personal ist knapp

- Viel mehr Organisationen müssen cybersicher werden
 - Jede Organisation benötigt qualifiziertes Personal
 - Insgesamt: (zu) viele Personen!
- Daher: Fachexpertise zentralisieren!
 - Automatisierung von Sicherheitsprozessen ermöglichen
 - Zertifizierung & Kennzeichnung geeigneter Produkte



Agenda

- **Julia Hein**, BMI Referat CI 4 „Cybersicherheit in der Bundesverwaltung“
 - Cybersicherheitsvorgaben für die Bundesverwaltung
- **Axel Gerster**, Chief Information Security Officer (CISO) des Landes Sachsen-Anhalt
 - SicherKommunal
Projekt zur Verbesserung der Informationssicherheit in den Kommunen in Sachsen-Anhalts
- **Sandra Karger**, BSI Referat S 16, „Stand der Technik“
 - IT-Grundschatz ++
- **Fragen und Antworten**