

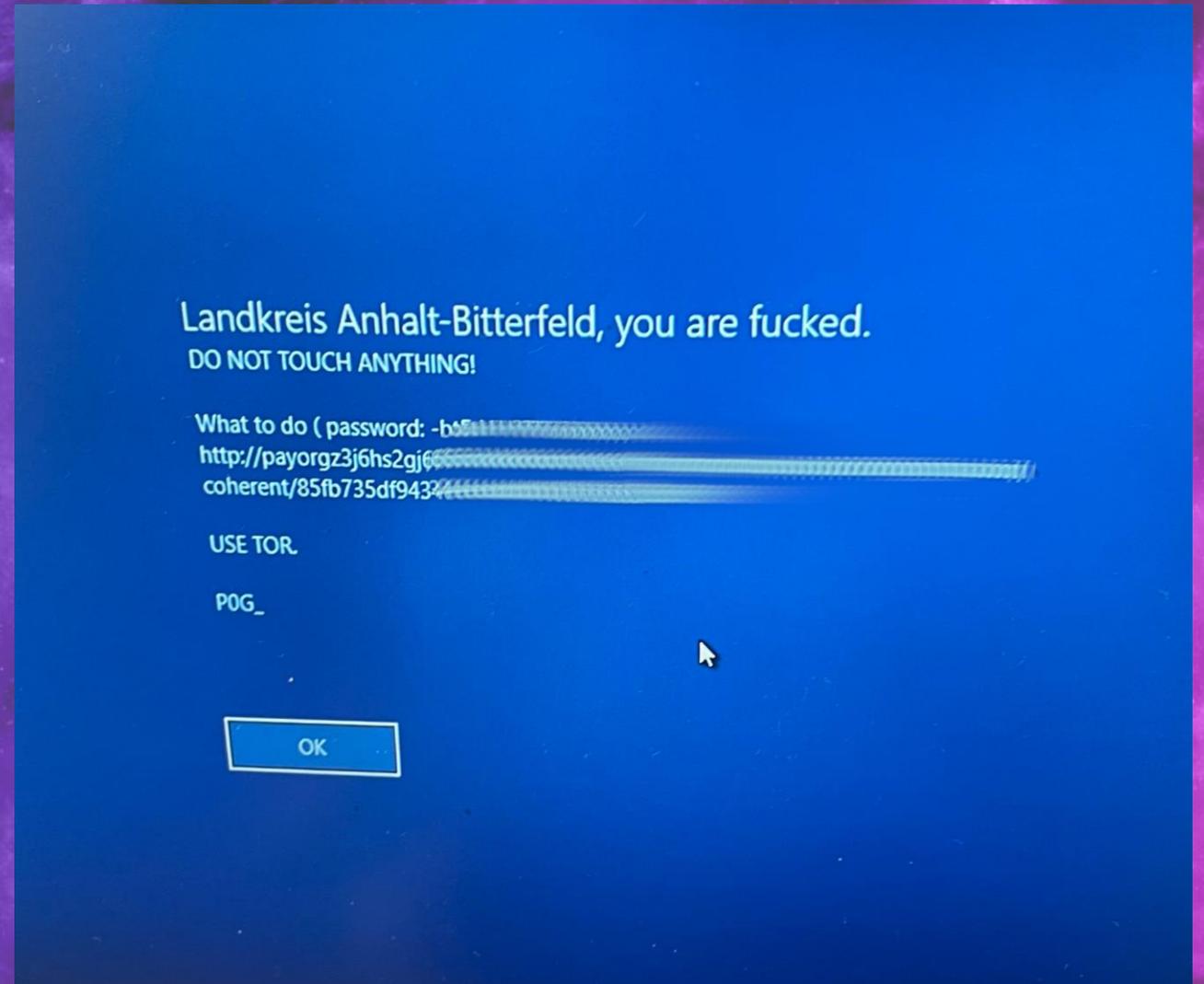
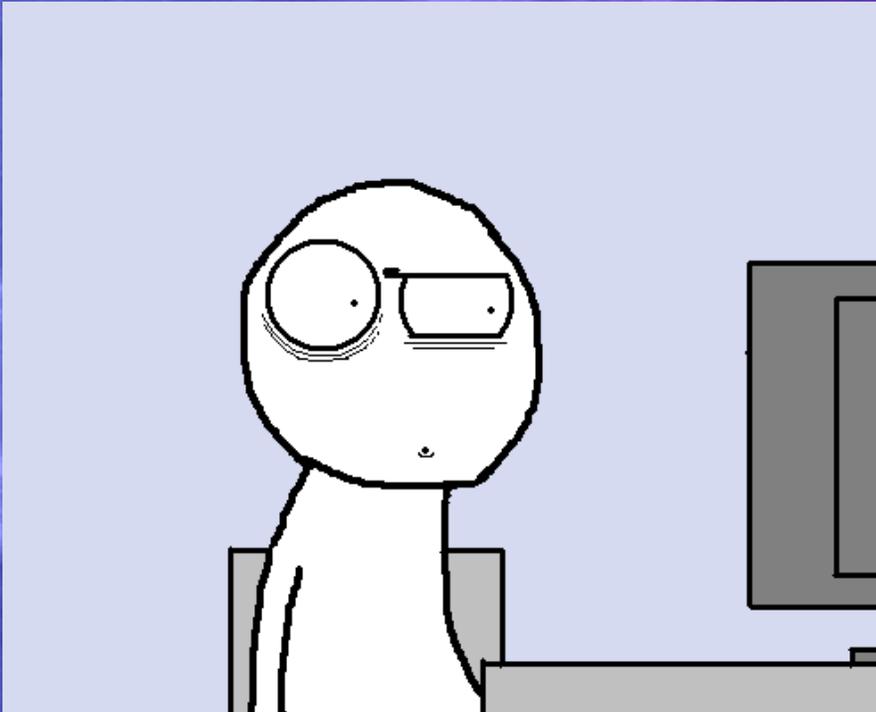
R C 3
2021
NOW
HERE

Rebuilding Landkreis Anhalt-Bitterfeld

eGouvernante, HonkHase

You are fucked.

06.07.21 – 6:45 Uhr



Pressemitteilung vom 09.07.2021

„Aus einer ungeklärten Quelle kam es zur Infektion mehrerer Server des Netzwerkes. In dessen Folge kam es zur Verschlüsselung einer noch nicht näher spezifizierten Anzahl von Dateien. Als Sofortmaßnahme wurden alle kritischen Systeme vom Netz getrennt, um einen eventuellen Datenabfluss sofort zu unterbinden.“

Katastrophenfall

„Dieser Angriff hat auf alle Bereiche des Leistungsspektrums des Landkreises unmittelbare Auswirkungen und betrifft somit auch Anliegen der BürgerInnen, die zurzeit nicht bearbeitet werden können. Zudem sind zum gegenwärtigen Zeitpunkt weitere Folgen nicht absehbar.“

- Handlungsfähigkeit herstellen
 - Vergaberecht, Ressourceneinsatz



Katastrophenstab und Incident Response

- verschiedenste Akteure und Gremien
- IT und kommunale Aufgaben / Priorisierungen und Abwägungen / existentielle Verwaltungsleistungen
- Entscheidungen und deren Vorbereitung
- neue Herausforderungen – IT im Fokus, Faktor Zeit, Erpressung

Organisation / ad hoc Veränderungen

- Umsetzung IT-Grundschutz (weitestgehend)
- Aufwertung der IT-Abteilung zu einem selbständigen Amt
- IT-Sicherheitsbeauftragter
- Dienstvereinbarung
- Awareness-Schulungen
- Cyberversicherung
- AG Wiederaufbau
 - Beteiligung Personalvertretung

Wiederherstellung / Komplexität Fachverfahren / Rückkehr in die Netze

- Wiederaufbau, aber diesmal sicher
- Mehr als 20 Jahre gewachsene IT-Infrastruktur an etlichen Standorten, Kreisgebietsreform, 159 Anwendungen bzw. Fachverfahren
- Rückkehr in das Landesdatennetz und die Netze des Bundes
- Berichte / Dokumentationen / double checks

Schadensbilanz / Hilfen / Erfahrungen

- 2 Millionen €
 - Datenverlust
 - Vertrauensverlust intern und extern
 - Daten veröffentlicht
-
- Amtshilfen (Kommunen, Land, Bund)
 - sharing is caring
 - Rückfragen und Auskunft
 - Wissenstransfer



KRITIS Sektor Staat und Verwaltung digital handlungsfähig?



Was brauchen wir denn?

- Cyber-Resilienz!
- Krisenerfahrung und Übungen bei Verantwortlichen (BürgermeisterInnen, Landräte, you name it)
- Nein, keine Fachverfahren auf Windows 98 in 2021
- Sicherheitsanforderungen und Vorgaben für Staat und Verwaltung (vgl. BSI-Gesetz § 8a und Kritisverordnung)
- Kommunale CERTs mit Hilfe für alle kleinen Kommunen

Cyber-Hilfswerk!

Das CHW soll die existierenden Bewältigungskapazitäten für Großschadenslagen durch Cybervorfälle bei Kritischen Infrastrukturen kooperativ ergänzen!



<https://ag.kritis.info/chw-konzept>

Cyber-Hilfswerk!

- Wiederherstellung der Versorgung der Bevölkerung
- IT-Sicherheit verbessern reicht nicht mehr, wir brauchen Incident Response und Krisenbewältigungskapazitäten!
- Ehrenamtliche digitale Katastrophenschutz HelferInnen

behind the scenes

