

16:50 – 17:10 Uhr

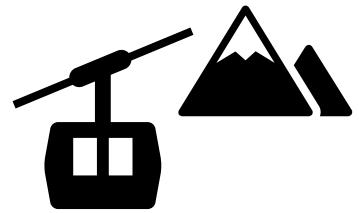
**Cyberattacke:  
Was passiert, wenn der Ernstfall eintritt**  
**Chris Bregenzer**

# Ransomware Angriff

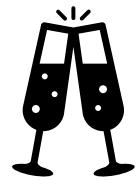
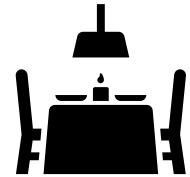
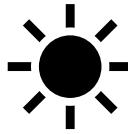
30.10.2025  
Chris Bregenzer



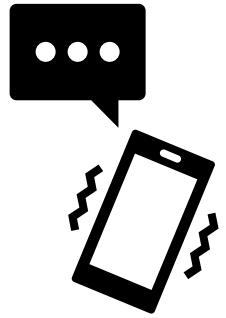
# Vorstellung



Fr 28. April



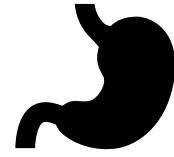
Sa 29. April



# So 30. April



Mo 01. Mai / 10:00



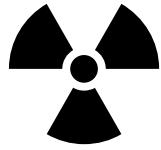
# Mo 01. Mai / 18:00



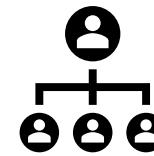
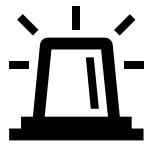
Your systems were accessed and encrypted by Cactus.  
Do not interrupt the encryption process, don't stop or reboot your machines.  
Otherwise the data may be corrupted and unrecoverable.  
The best you can do is wait until encryption is finished to keep your files safe.  
Besides, we have downloaded a huge pack of confidential information from your systems.  
To recover your files and prevent disclosure of your sensitive data contact us via email:  
Your unique ID: [REDACTED]  
Backup contacts:  
TOX (<https://tox.chat/>): [REDACTED]



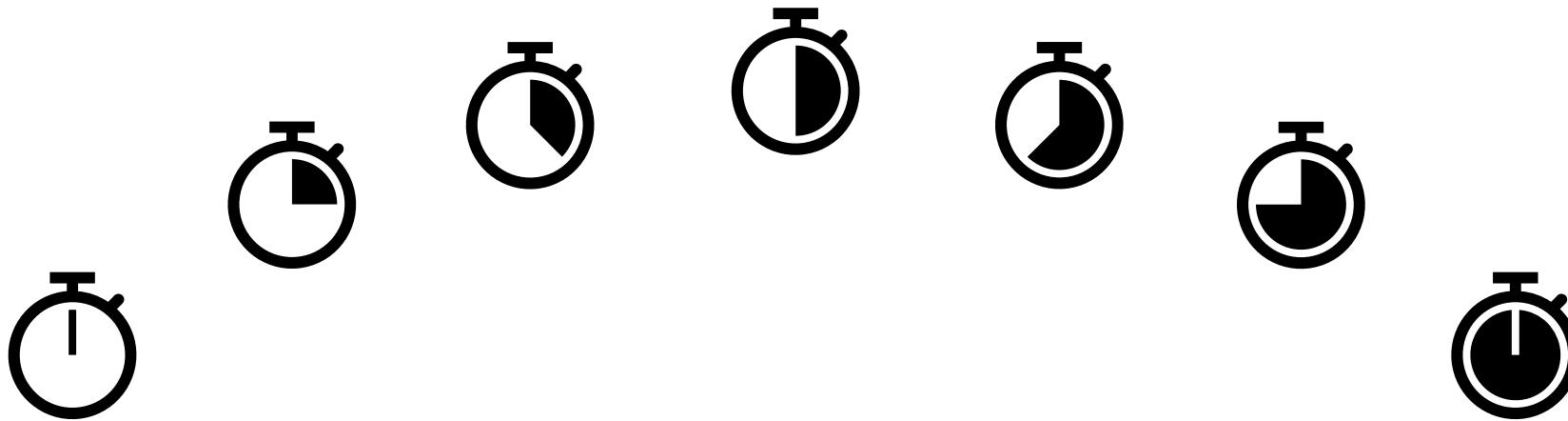
Mo 01. Mai / 18:30



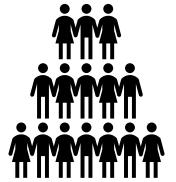
Mo 01. Mai / 19:00



Di 02. Mai / 08:00



10 Wochen



50 Helfer

# Optionen

- 1  Backup  
27.04  
Wiederherstellbar
- 2  Backup  
25.03  
Wiederherstellbar
- 3  Backup  
28.02./31.01.  
Wiederherstellbar
- 4  Backup  
Nicht  
Wiederherstellbar



# Restore / Wiederaufbau

01.05. 29.05. 26.06. 24.07.



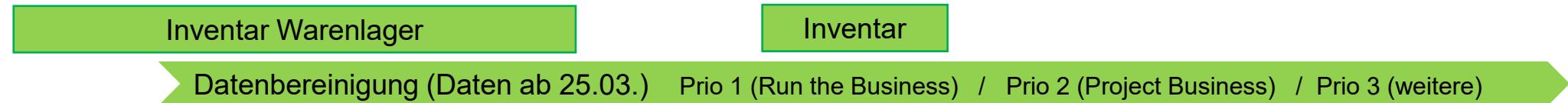
## Server (rund 120 Stück)



## Clients (rund 230 Stück)



## Daten



# Gesundheitszustand

01.05.

29.05.

26.06.

24.07.

KW18	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27	KW28	KW29
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



# Massnahmen

## 1. Phase (sofort – 3 Monate)

- Mehrfachauthentifizierung auch für externe Partner aktiviert
- Backup Konzept & Handling angepasst
- Netzwerk Segmentierung "light"

## 2. Phase

- Netzwerk Segmentierung verfeinert & komplettiert
- Neue Backup Infrastruktur beschafft
- SOC Service implementiert
- Legacy Systeme abgelöst
- Vulnerability Management aufgebaut
- Application Lifecycle etabliert
- regelmässige Penetration Tests eingeplant

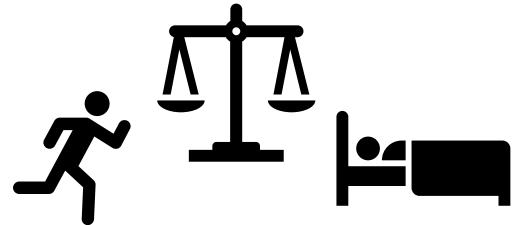
# Lessons learned

Technisch:

- Nicht löschen Backup täglich durchführen
- Kompromisslose Multifaktorauthentifizierung für ALLE

Organisatorisch:

- Heute schon Kontakt mit künftigem Krisenmanager herstellen
- Tragt Sorge zu den personellen Ressourcen!



# Heute



# Cyberattacke: Was passiert, wenn der Ernstfall eintritt

## Ihr Feedback zählt

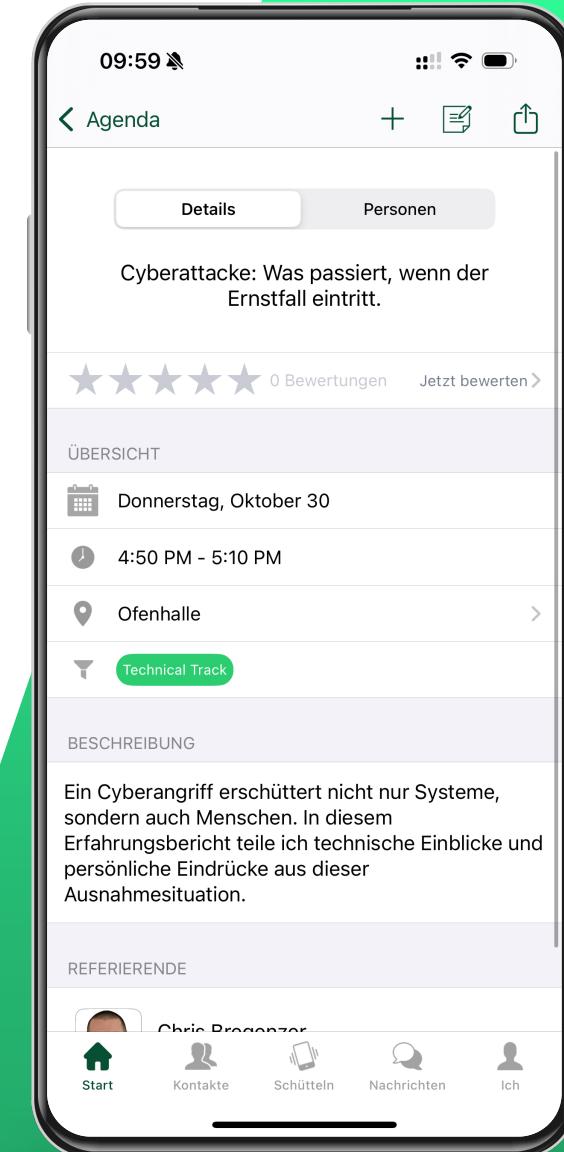
*Jetzt in der App  
bewerten.*



App Store



Play Store



17:15 - 17:45 Uhr

*Ofenhalle EG*

**Keynote: Ist KI ein Alleskönner?**

**Elisabeth Vinek**

**Claudio Mirti**

