IT-HAUS

# Cyberbedrohungen für Ihr Unternehmen

## und wie Sie sich schützen können


## Hans-Otto Mohr

Leiter Competence Center Security
IT-HAUS
E-Mail: hmohr@it-haus.com

# Agenda

1. Cybercrime aktuell
2. Was hilft?
   Handlungsempfehlungen

Agenda


## Hackerangriff auf Bafin-Website

Die Finanzaufsicht Bafin hat mit den Folgen eines Hackerangriffs auf ihre öffentliche Website zu kämpfen.


DDoS-Attacken

### Hackerangriff legt deutsche Städte-Webseiten lahm

Hacker haben in den vergangenen Tagen mehrere Webseiten deutscher Städte, darunter Köln, Dortmund, Frankfurt und Nürnberg, lahmgelegt.

## Deutsche Leasing stellt Datendiebstahl fest

Die Deutsche Leasing AG wurde vor drei Monaten gehackt. Nun hat


## Frankfurter Uniklinikum:Hackerangriff hat Folgen für Patienten und Studenten

Julia Mu


## Immer mehr Attacken aus Russland und China auf deutsche Wirtschaft



DATENABFLUSS WIRD GEPRÜFT

## Cyberangriff auf Maternus-Kliniken AG

Die Maternus-Kliniken AG ist Opfer eines Cyberangriffs geworden.

den
ommen.
m

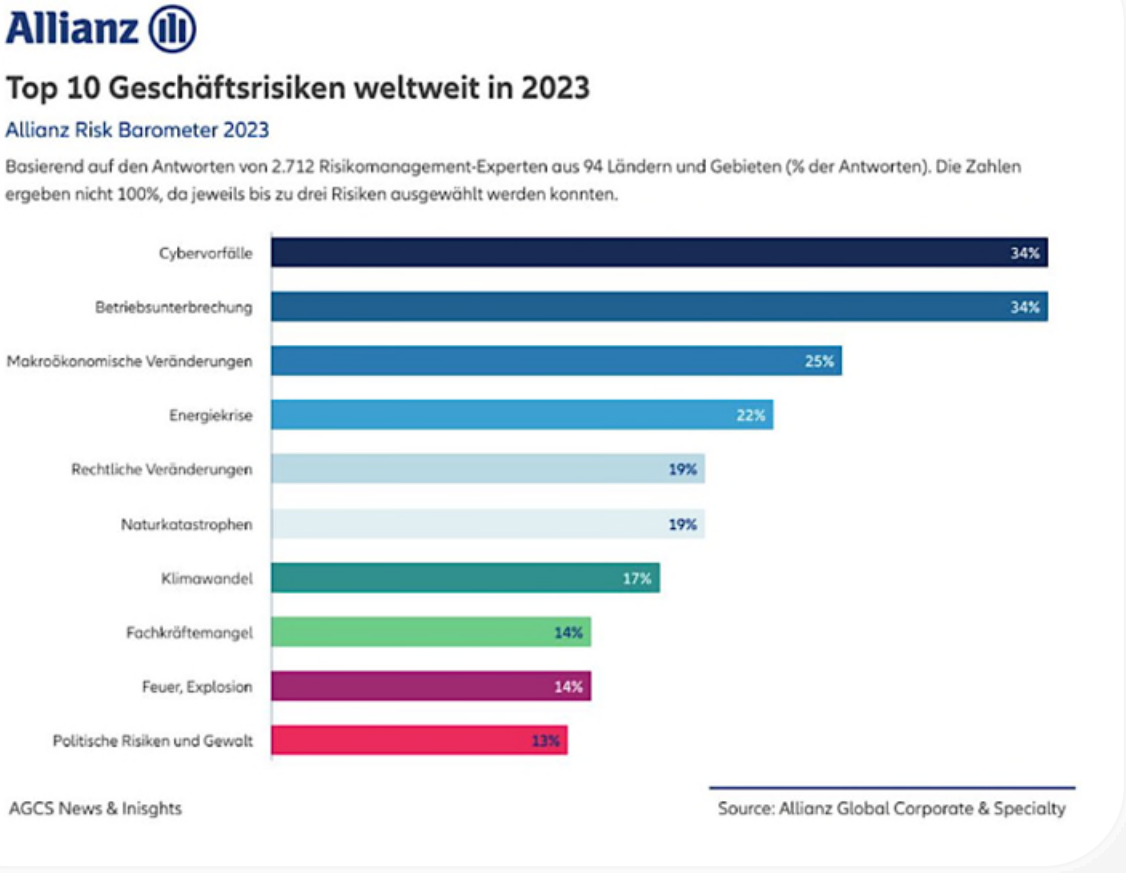
hervor, die am Freitag in Berlin veröffentlicht...


## Cloud Nordic verliert fast alle Daten nach Angriff

Der dänische Cloud-Anbieter Cloud Nordic wurde von einer Ransomware-Attacke getroffen. Dabei gingen fast sämtliche Daten der Kunden verloren.

Das größte Risiko für Unternehmen -

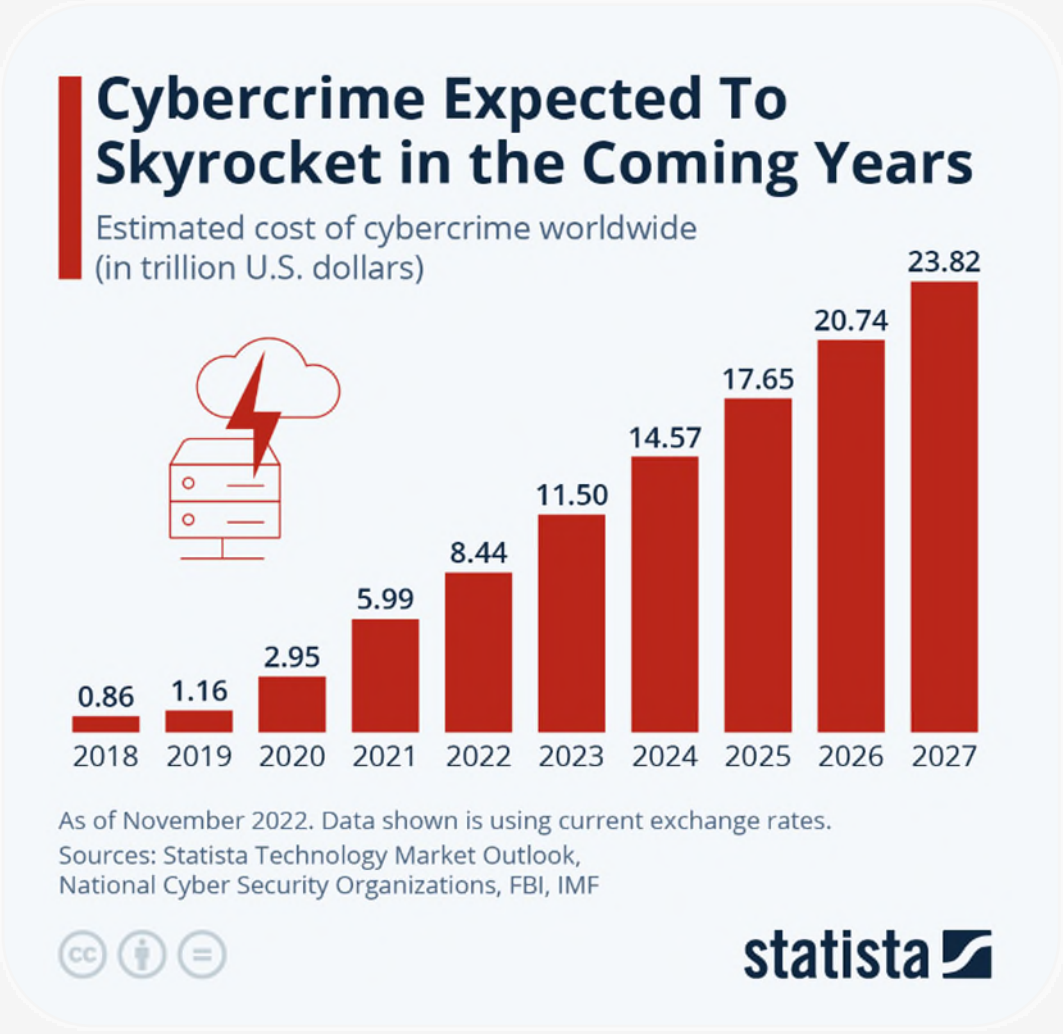
# Cybervorfälle



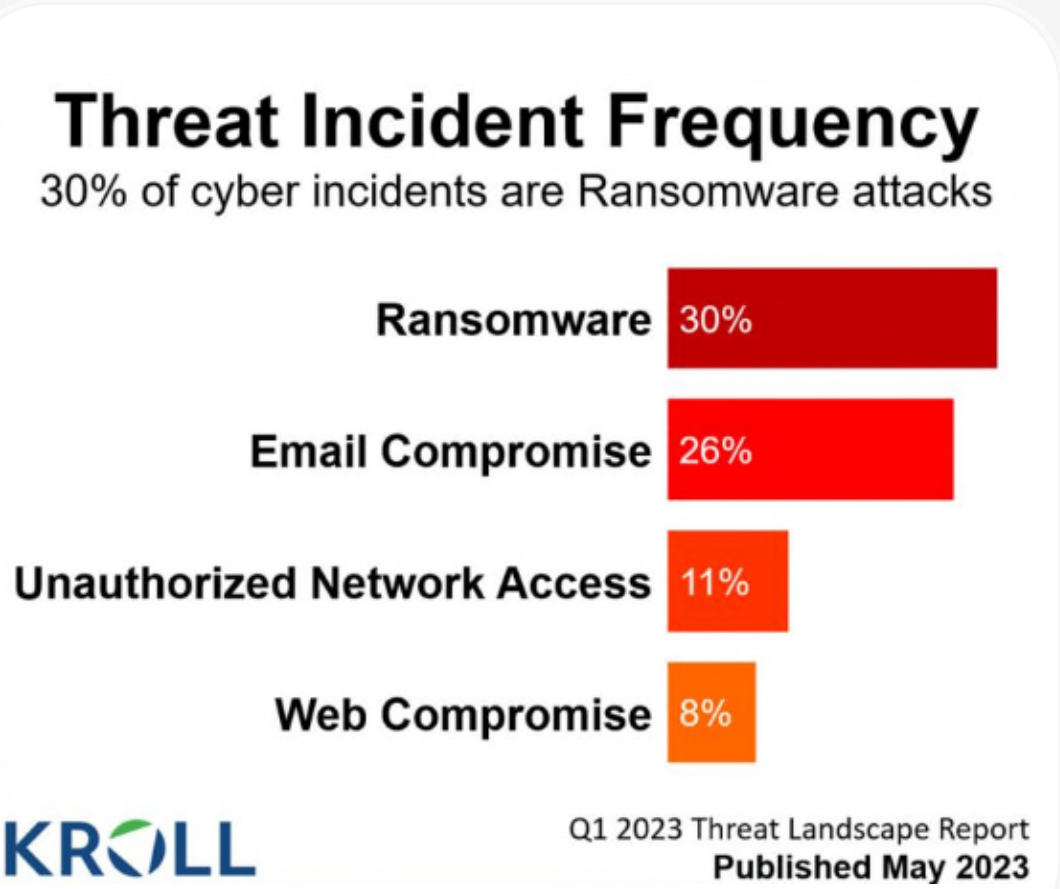

**84%**

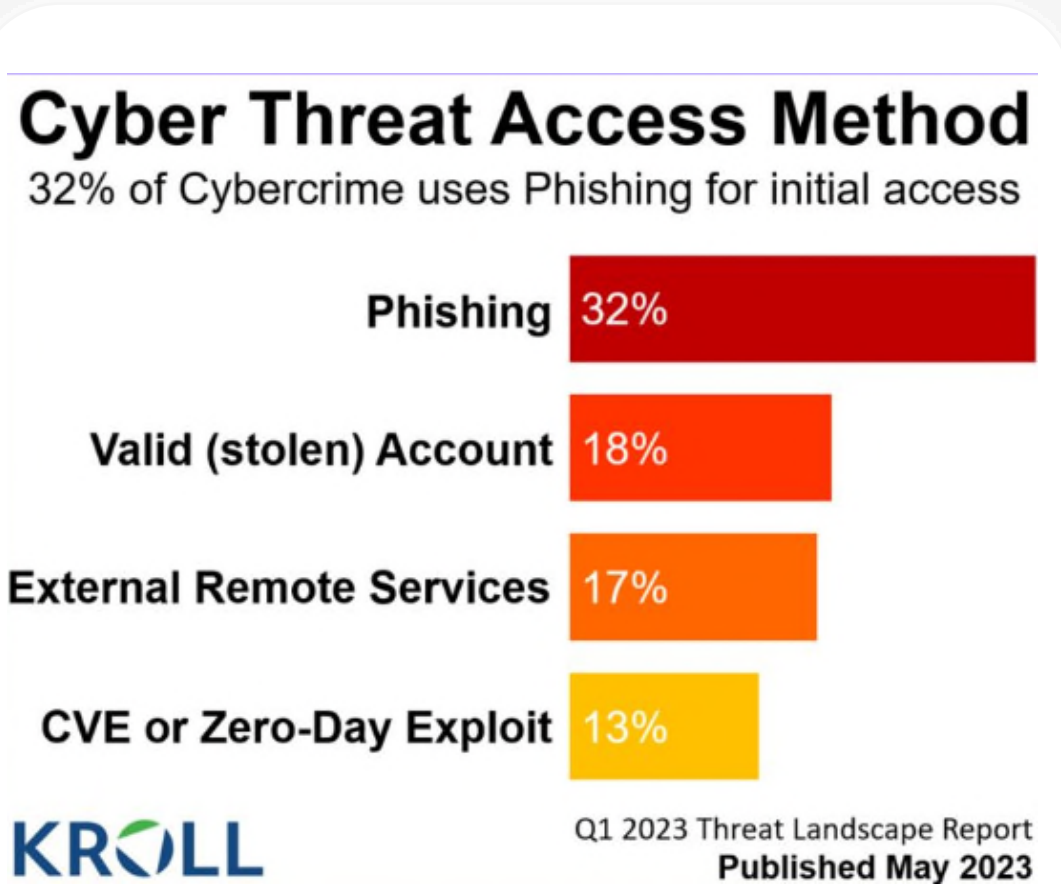
aller von BITKOM befragten Unternehmen waren 2022 von Cyberangriffen betroffen

# Die Kosten aus Cybercrime explodieren

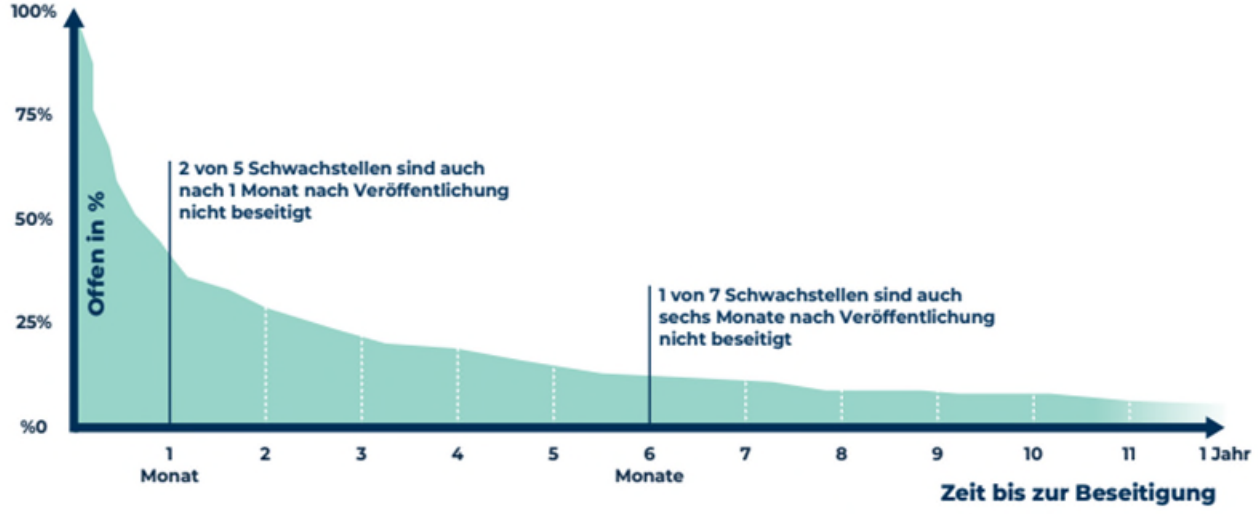


# Ransomware und Phishing dominant



# 11.000 Schwachstellen je Unternehmen


Quelle: Cybersecurity Report Schwarz Gruppe 2023

# Nicht nur IT-HAUS setzt auf „as a Service“

IT-HAUS

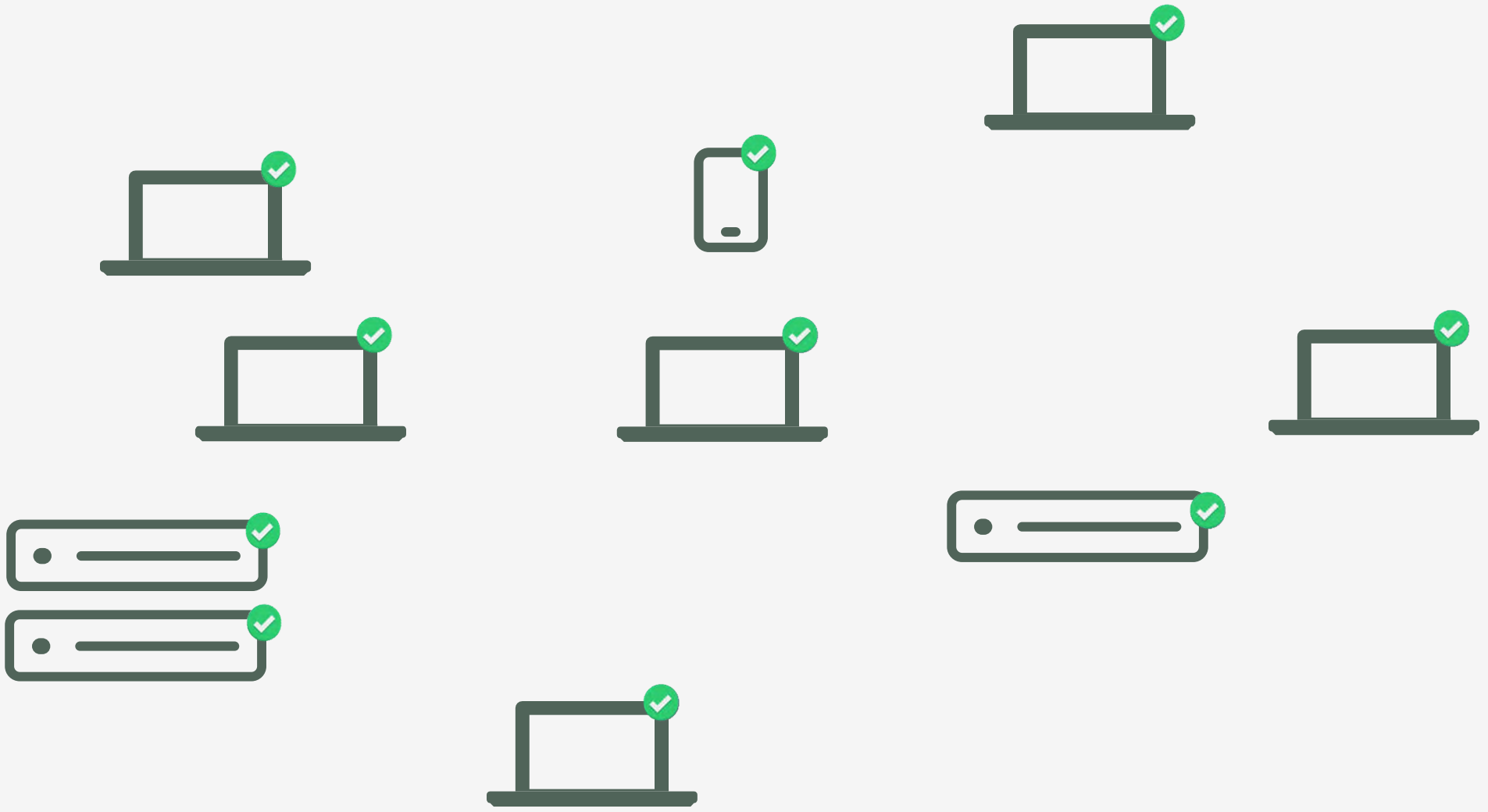
## Cybercrime as a Service

| | |
|---|---|
| DDoS | ab 9 EUR/Std. |
| Botnetz | ab 75 EUR/Monat |
| Phishing-Kampagne | ab 499 EUR/Monat |
| Keylogging-Kampagne | ab 180 EUR/Monat |
| Ransomware und RAT | ab 1.000 EUR/Monat |
| Malware Angriff | ab 40 EUR |
| Social Media Account | ab 9 EUR |
| Netflix Account | ab 90 Cent |
| Kreditkarten-Klon | ab 7 EUR |
| E-Mail mit Passwort | ab 60 Cent |
| Admin Account | 500 - 140.000 Euro |

-50%

# Sieht Ihr Netzwerk so aus?

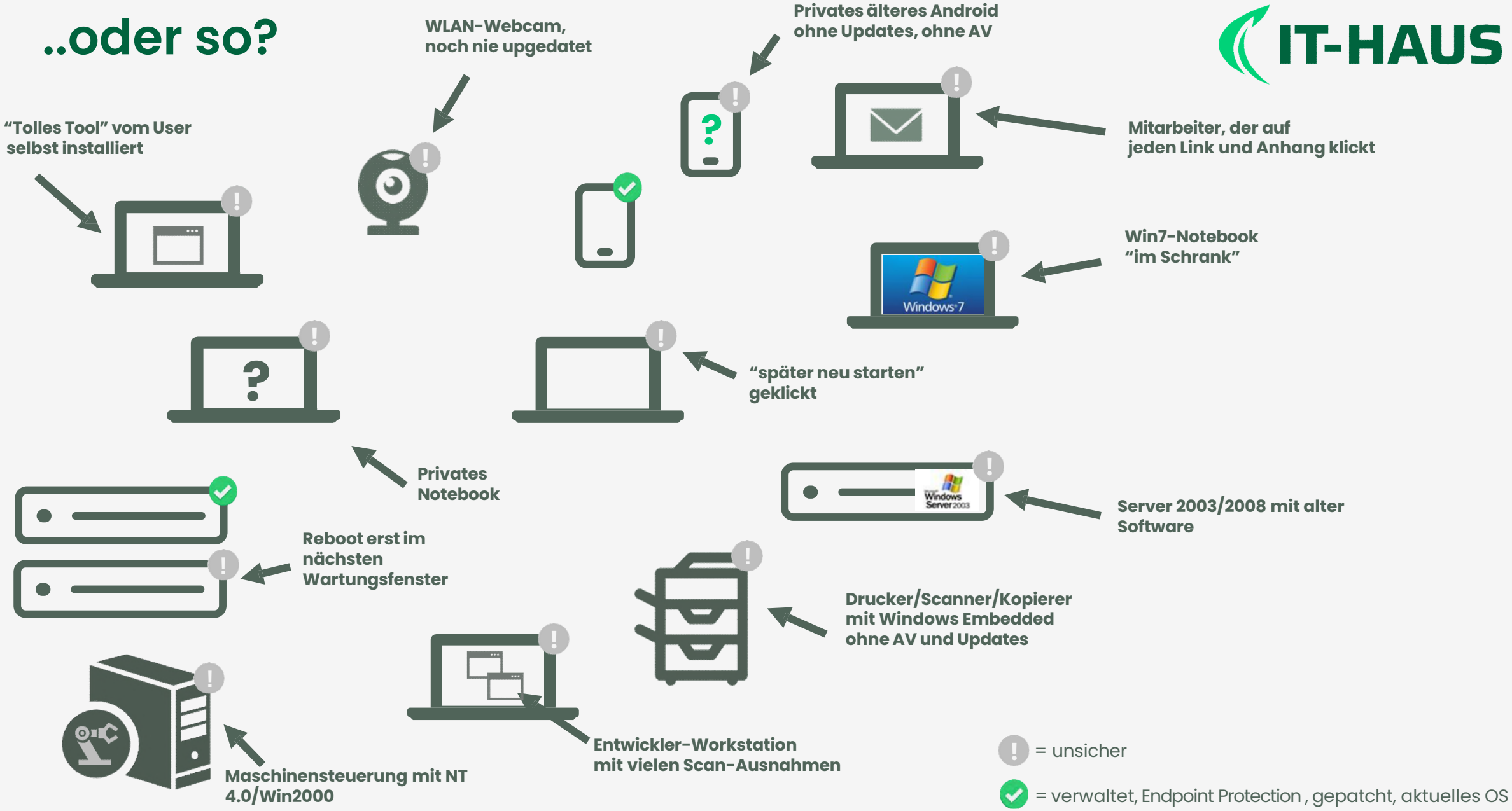
IT-HAUS



= verwaltet, Endpoint Protection , gepatcht, aktuelles OS

# ..oder so?

IT-HAUS

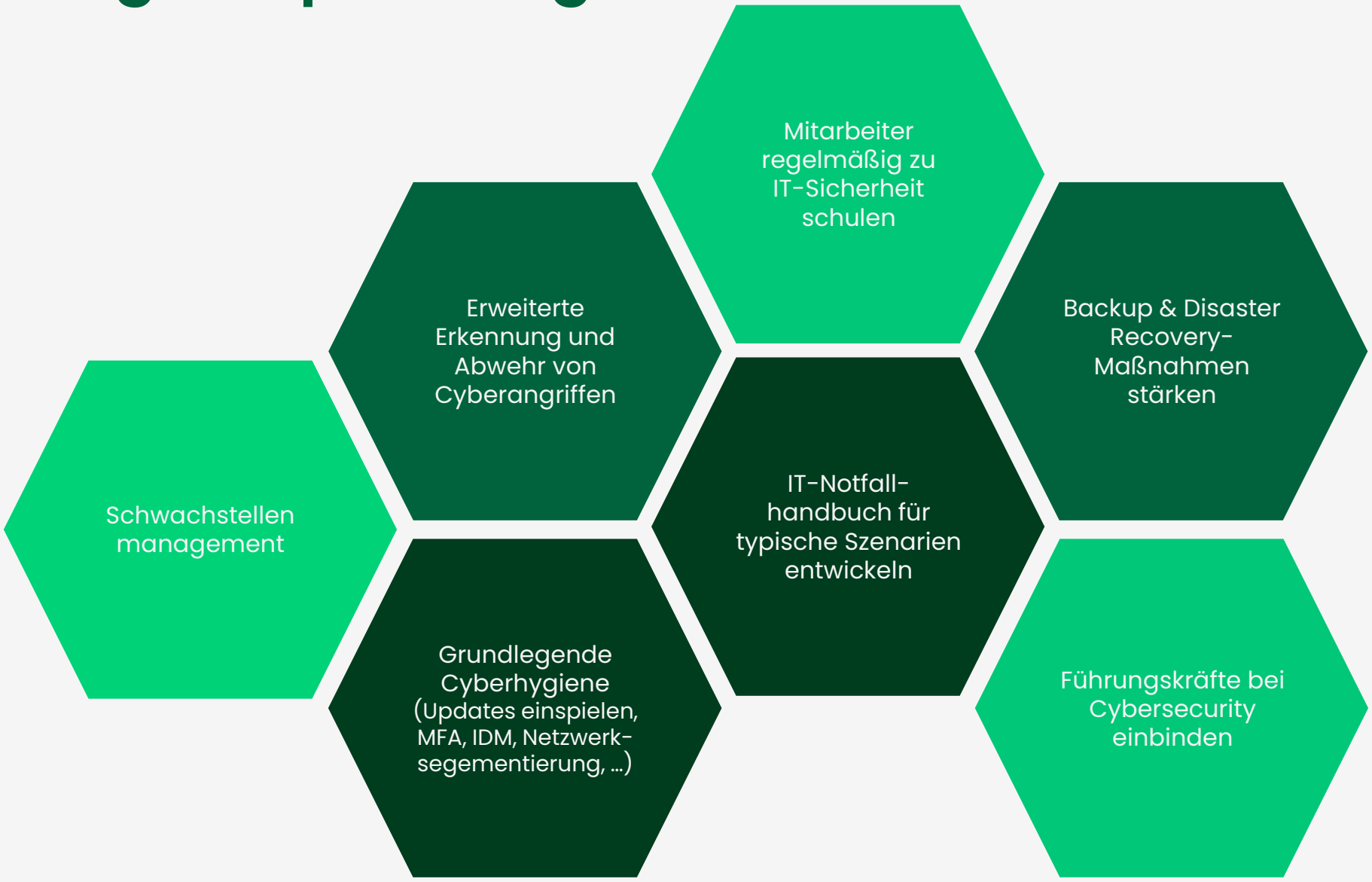


..oder so?

IT-HAUS


..dann brauchen Sie Unterstützung

# Handlungsempfehlungen



# Schwachstellen finden und Patchen

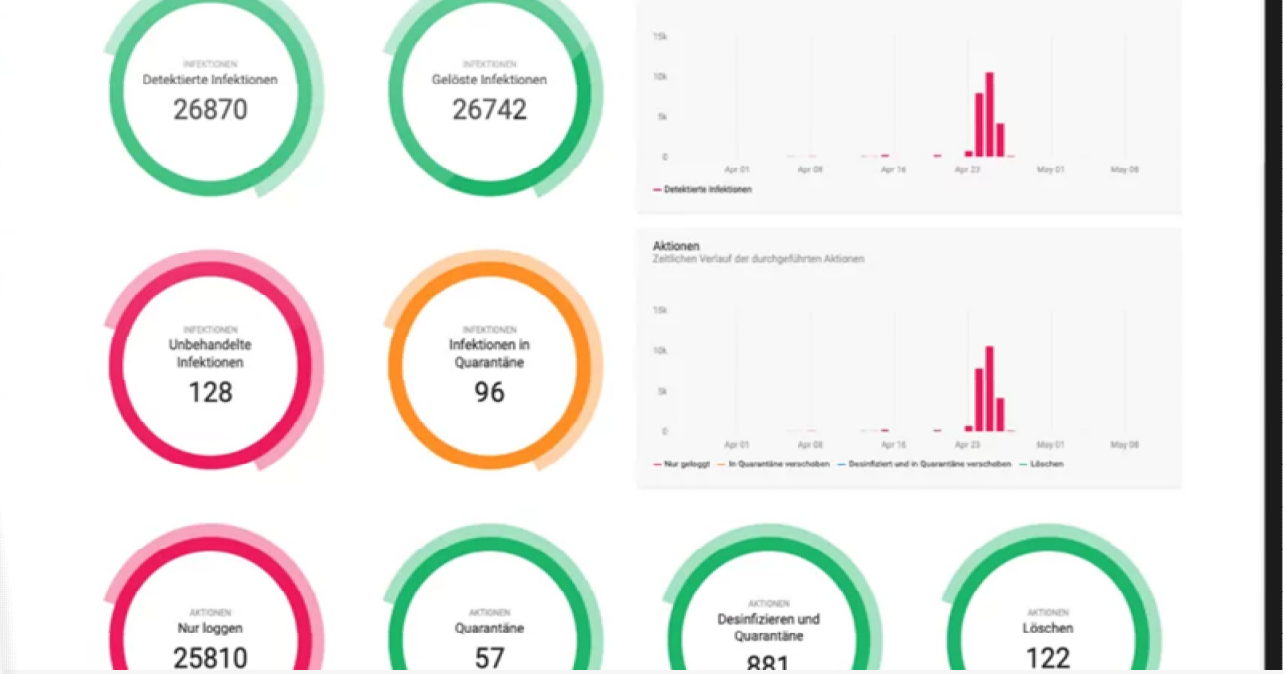
Inventarisieren ihrer IT Assets -> automatisch binnen Minuten

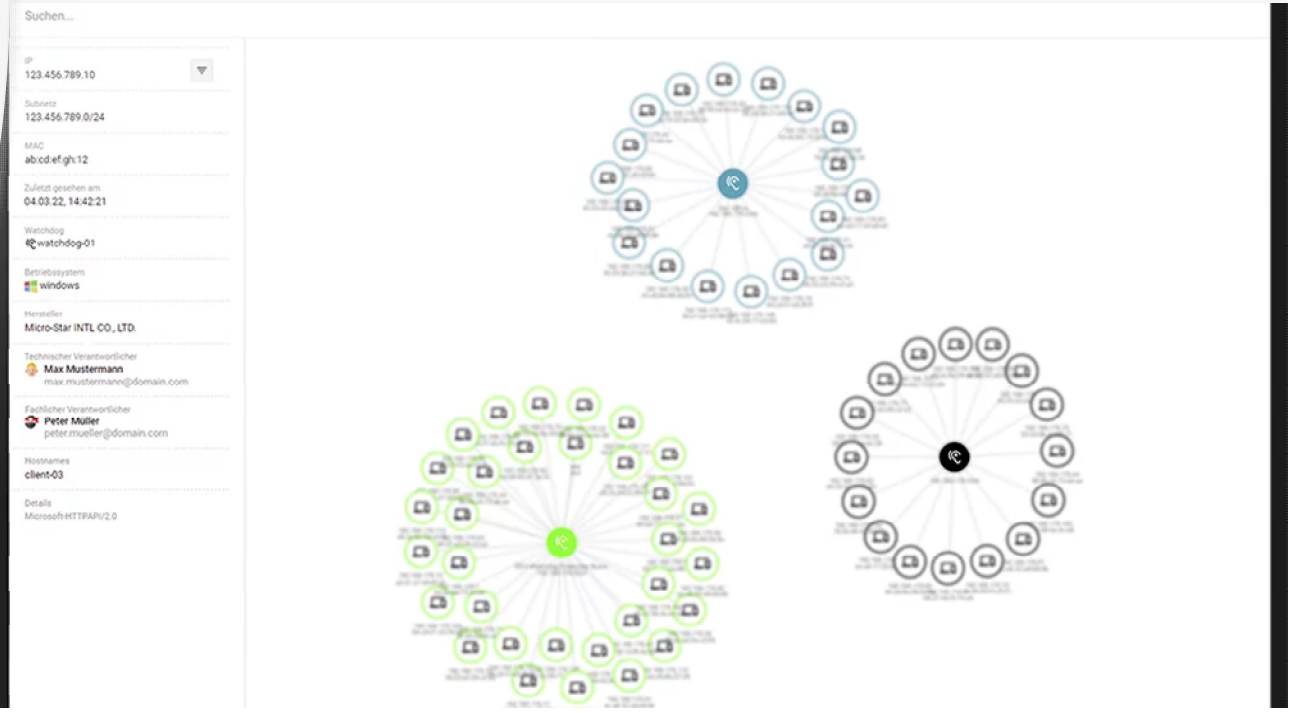
Ermittlung der Softwarestände

Permanenter Abgleich mit aufkommenden Vulnerabilities (CVE)

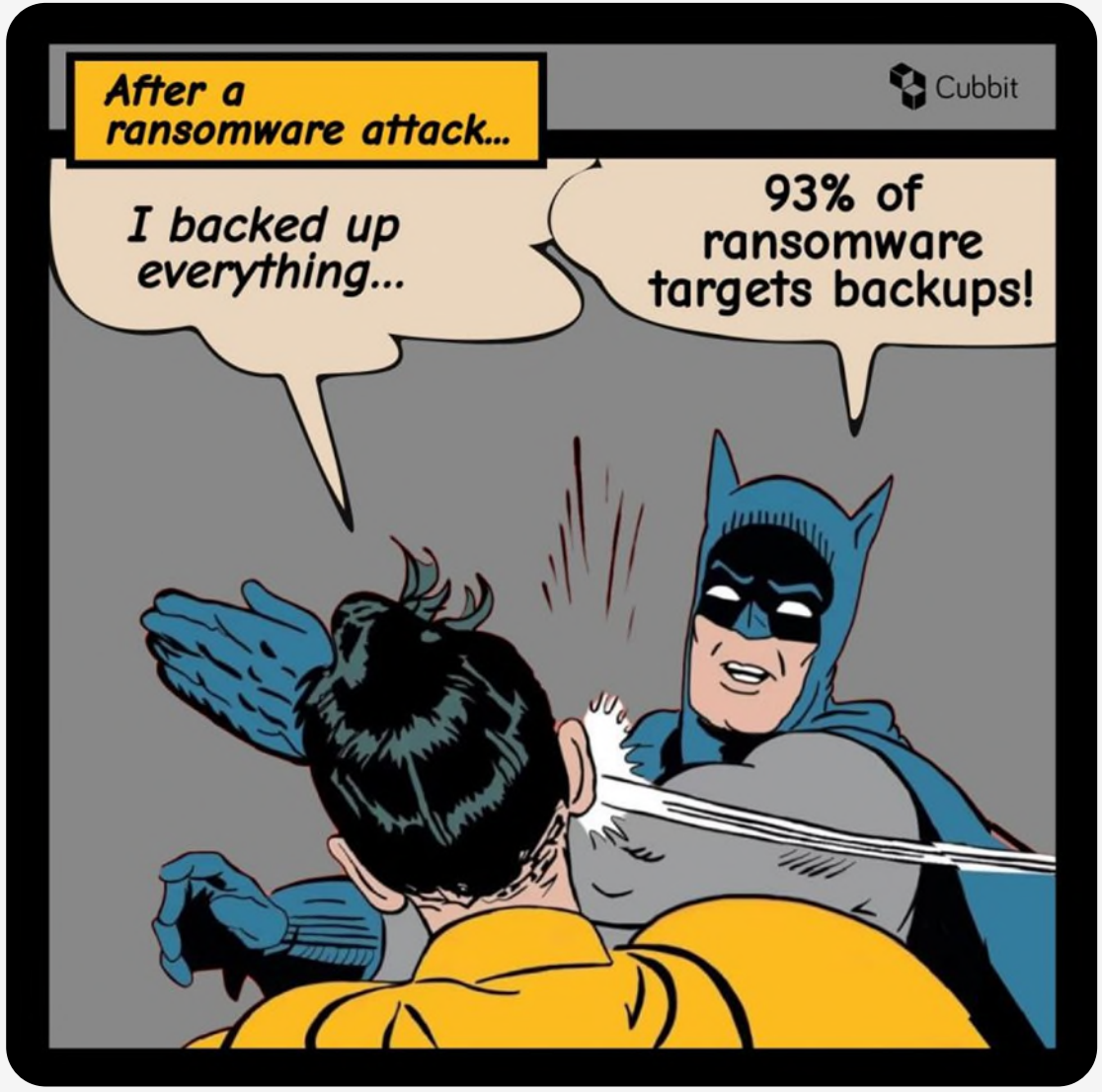
Klassifizierung / Priorisierung nach Kritikalität

**PATCHEN!**



# Kernmassnahme Backup




## 3-2-1-1-0 Regel:

- 3 Kopien
- 2 Medien
- 1 Kopie offsite
- 1 Kopie entweder offline oder unveränderbar (immutable)
- 0 Fehler im Backup

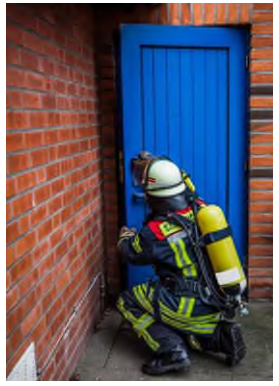
# Kernmassnahme Backup


## 3-2-1-1-0 Regel:

- 3 Kopien inkl. Produktion
- 2 Medien
- 1 Kopie offsite
- 1 Kopie entweder offline oder unveränderbar (immutable)
- 0 Fehler im Backup

Angriffserkennung: Team zu klein für 24/7? Zu wenig Erfahrung?

# Managed Detection and Response

Erkennung und Reaktion:

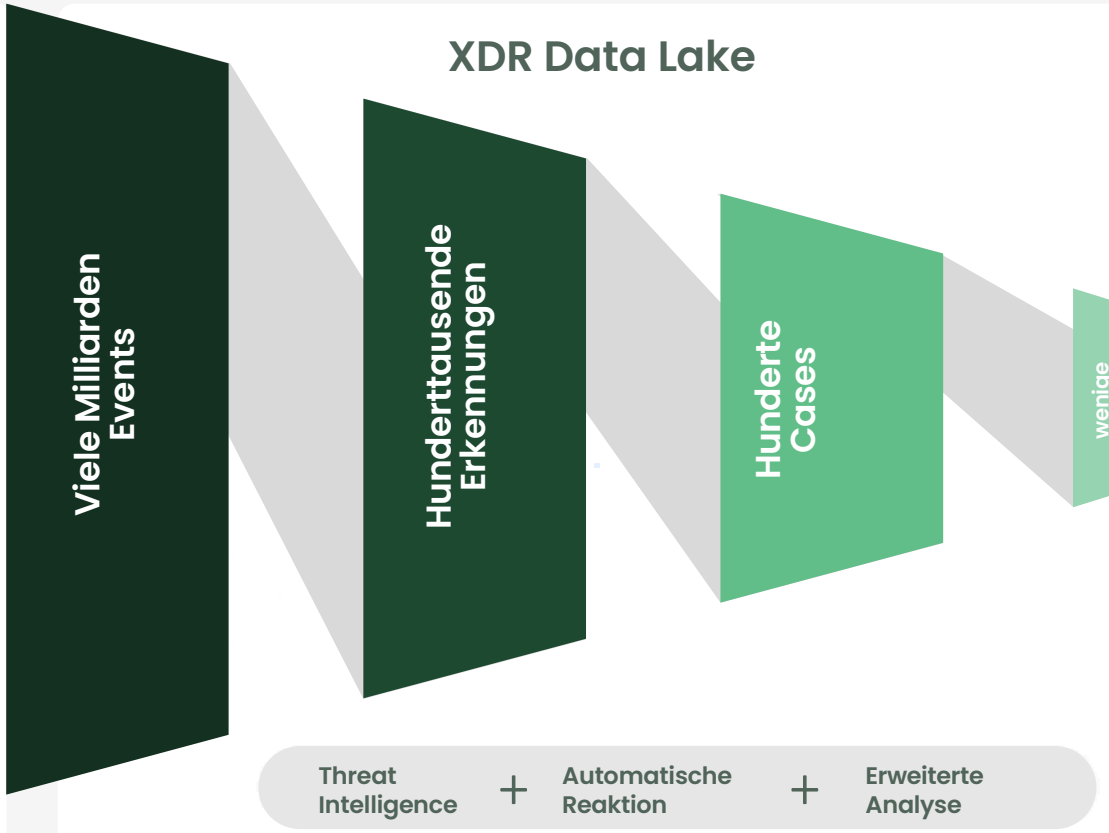
# Gemeinsam oder durch Anbieter

IT-HAUS

## Telemetrie

- Endpoint
- Firewall
- E-Mail
- Cloud
- NDR
- Identität
- Netzwerk

## Bedrohungsanalyse und Korrelation




## Untersuchung und Reaktion

### 24/7 Managed Detection and Response Services

MDR Experten für
Bedrohungssuche, Analyse und Reaktion

**38 Min** Ø Zeit bis zur Behebung

### Investigation and Response Platform

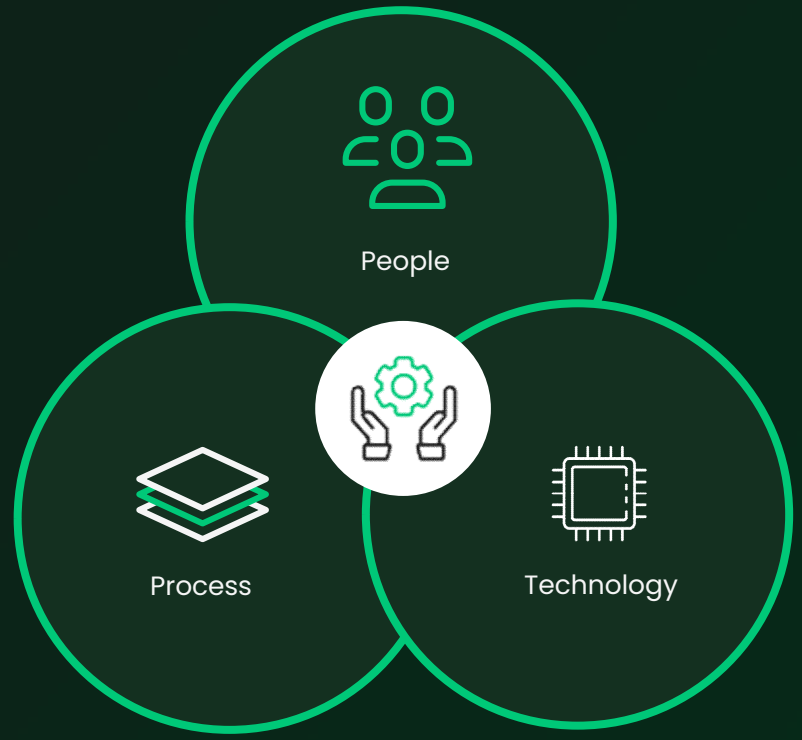
**zentrale Plattform für Untersuchung, Reporting und Management**

Selbst verwaltet oder zusammen mit dem MDR Team

Managed Detection and Response

# Das Ergebnis zählt: Rundum sicher durch Cybersecurity as a Service

- Ihr ausgelagertes Security Operations Center (SOC)
- Nutzung vorhandener Systeme -> Logs, Telemetrie
- 24/7 Bedrohungserkennung und Reaktion
- Bedrohungssuche durch Experten
- Vollständiges Incident Response bei Angriffen
- Bestmögliches Ergebnis für Ihre IT-Sicherheit




Aktuell Sonderpreis -25% für KMU möglich!

Rundum geschützt

# IT-Sicherheit by IT-HAUS

Die 360-Grad-Lösung für Ihre IT-Security

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ihre Herausforderungen sind unser tägliches Geschäft





Mehr Informationen zu unseren Leistungen, Services und Veranstaltungen erhalten Sie unter IT-HAUS.