

# Bericht für den HFA

---



## Sicherheit in der IT



# Cyberangriffe

**Cyberattacke kostet HSK bisher rund 1,5  
Millionen Euro**


Veröffentlicht: Mittwoch, 10.04.2024 00:00

 heise online

US-Krankenhaus schließt erstmals wegen eines  
Ransomware-Angriffs

**ZD  
NET**

WannaCry: Armutszeugnis  
für betroffene Unternehmen  
und Organisationen

 23. Mai 2024

DDoS-Angriff auf Behörden-Webseiten in Mecklenburg-V  
Schwerin, Mecklenburg-Vorpommern, Deutschland

Hackerangriff auf Webseiten von Regierung und Polizei  
<https://www.welt.de/regionales/mecklenbu...>

**t:n**

Cyberangriff auf Schulamt: 500 Gigabyte  
Daten veröffentlicht



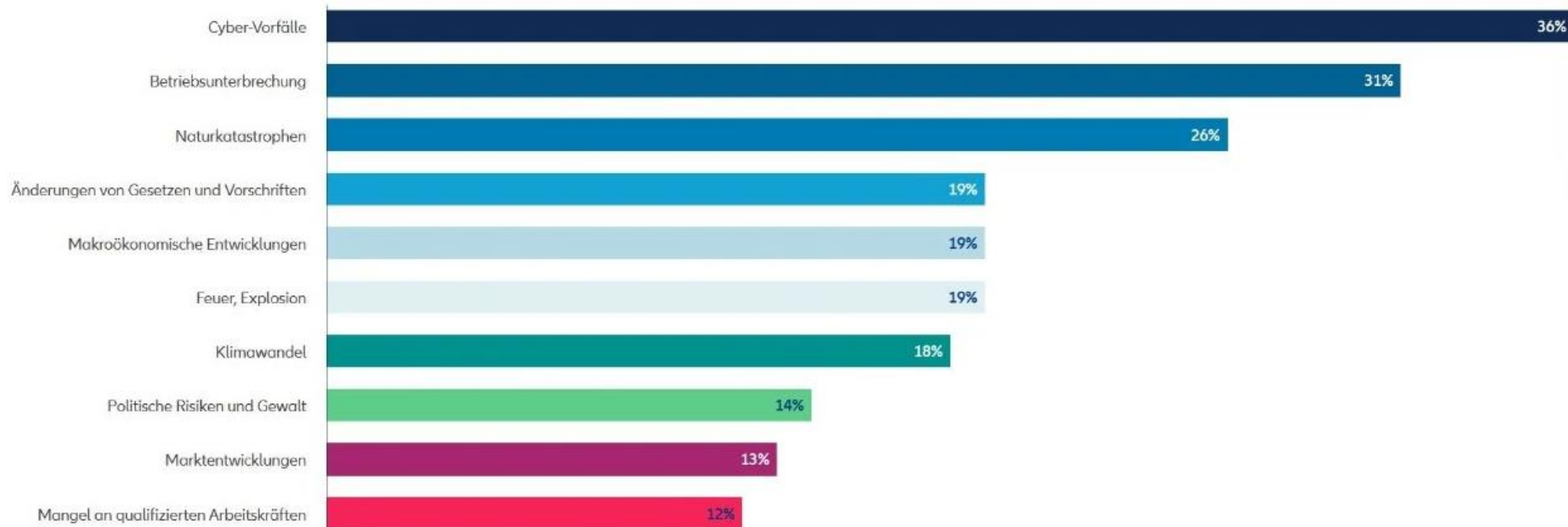
# Schäden durch Cyberangriffe 2023



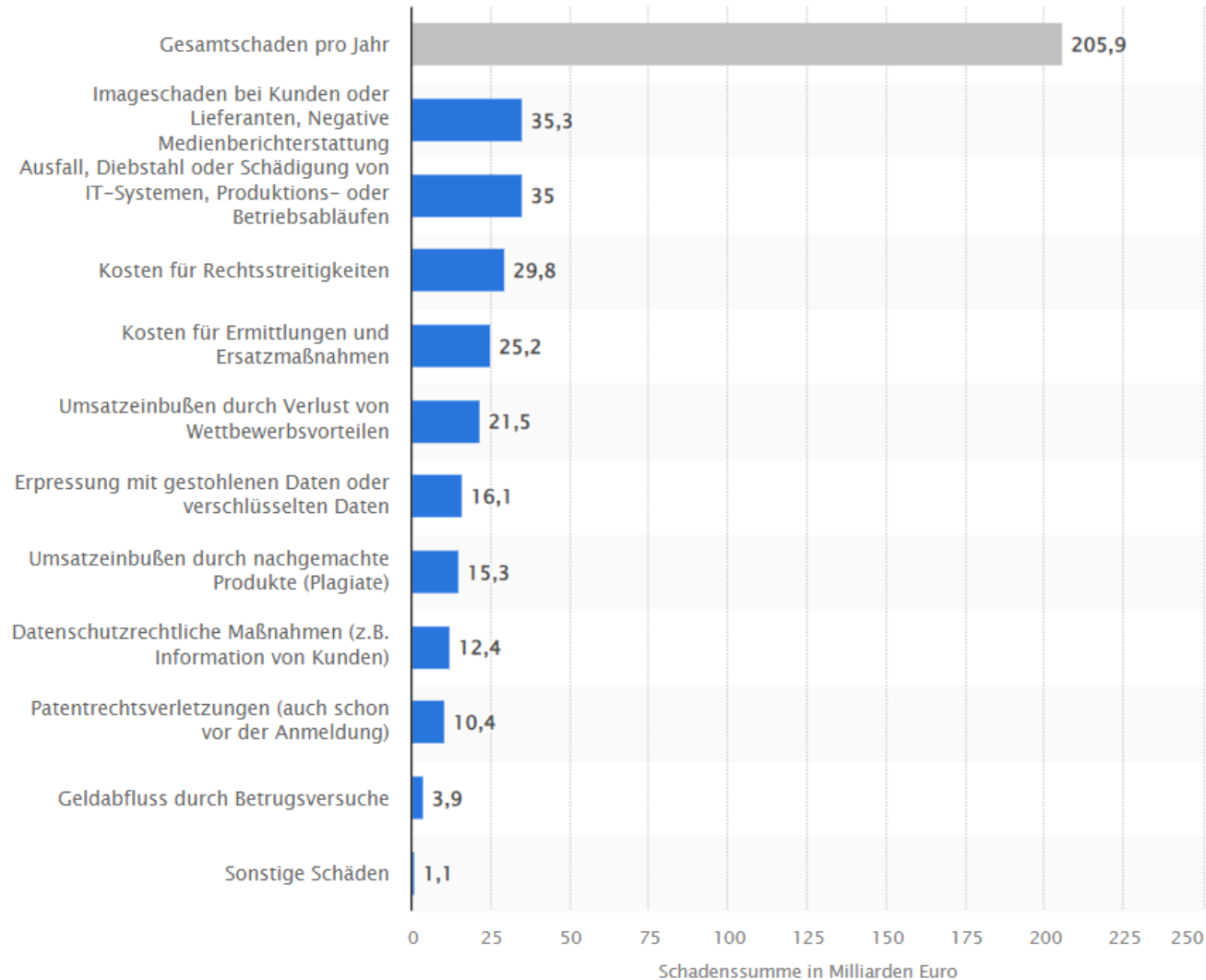
## Top 10 Geschäftsrisiken weltweit in 2024

Allianz Risk Barometer 2024

Basierend auf den Antworten von 3,069 Risikomanagement-Experten aus 92 Ländern und Gebieten (% der Antworten). Die Zahlen ergeben nicht 100%, da jeweils bis zu drei Risiken ausgewählt werden konnten.



# Schäden durch Cyberangriffe 2023



## IT - Sicherheit



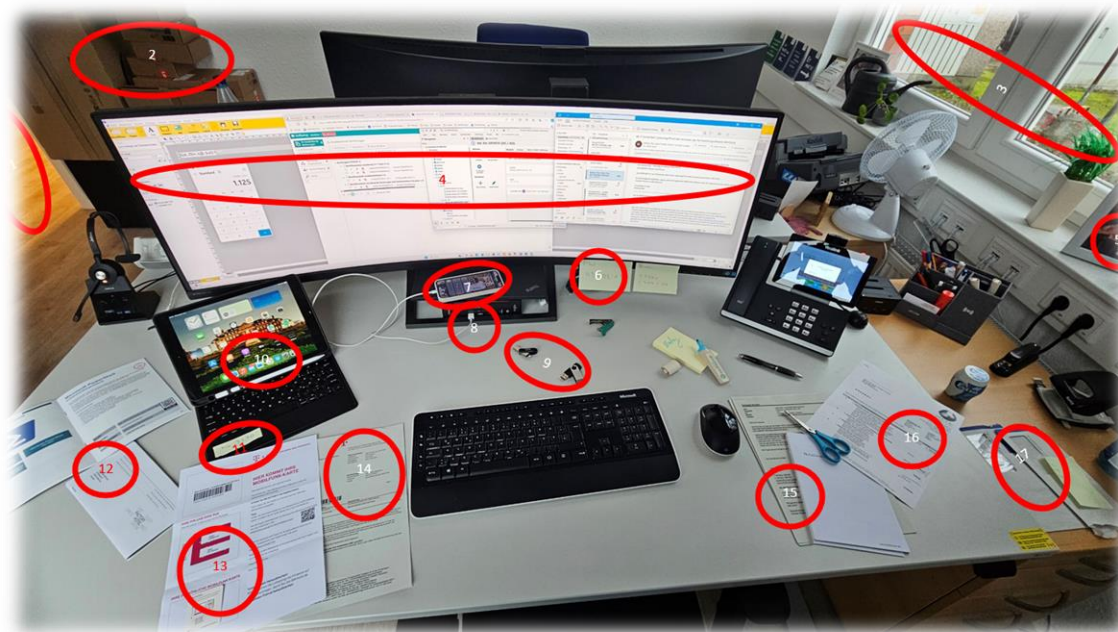
- Organisatorische- Sicherheit
- Technische- Sicherheit
- Bautechnische- Sicherheit

## Organisatorische- Sicherheit

- Ausbildung zum:  
ISO 27001 Information Security Officer
- Dienstanweisung zum Verhalten mit IT
- Disaster Recovery Plan
- Wiederanlaufplan
- Penetrationstest durch Externe Firma Bechtle (Nov. 2024)
- Schulung von Mitarbeiter\*innen im Bereich IT Sicherheit

## Organisatorische- Sicherheit

- IT Awareness Kampagne



# Organisatorische- Sicherheit




## Organisatorische- Sicherheit

- Eigene Phishing Kampagne



# Organisatorische- Sicherheit

## Meeting-Aufzeichnung – Kommunale Verantwortung

 Renate von Kisslingen <Kreis-Warendorf@linkedn.co>  
An Andre Selent



Sehr geehrte Herr / Frau / Div. Selent

Der Kreis Warendorf hat die folgende Meeting-Aufzeichnung mit Ihnen geteilt.

**Thema:** Kommunale Verantwortung

**Datum:** {Date} 10:00 Uhr MEZ

Um die Aufzeichnung anzusehen, klicken Sie bitte auf den folgenden Link:

<https://uso4679web.zoom.us/transformativedigitalinnovation.mov>

**Kennung:** 4&!v4syd

Bitte antworten Sie bei Fragen und Anregungen auf diese E-Mail.

Vielen Dank.

Kreis Warendorf

Büro des Bürgermeisters



Moin,  
die Mail stinkt zum Himmel. Ist das einer von euren Tests?  
P.S.: Die angehängte Datei ist von mir.  
P.P.S.: Junge, je länger man sich die Mail ansieht, desto besser wird es 😊 „Kreis Warendorf – Büro des Bürgermeisters“

# Organisatorische- Sicherheit



## Bekanntmachung über den Dienst als Wahlhelfer



Bundeszentralamt für Wahlen <wahl-helfer@wahlen.tax-official.com>  
An Andre Selent



Europawahl 2024

Name Selent, Andre

Unsere Referenz 8/48203/12

Ihr Zeichen 098/025/12

Betreff : HINWEIS ZUM WAHLHELPER 2024

Sehr geehrte/r Andre Selent,

Sie wurden zum Wahlhelfer zur Europawahl am 9. Juni 2024 bestimmt.

Gemäß Ihrer Bürgerpflicht nach § 4 EuWG & § 11 BWG

ist dieses kein freiwilliger Dienst sondern eine verpflichtende Veranstaltung.

Sie sind eingeteilt für [Wahlbezirk 209](#)

["Gemeinde Nordkirchen"](#)

Wählen Sie die Zeit in der Sie Ihren Dienst verrichten wollen.

[08:00 - 12:00 Uhr](#) 09.06.2024

[11:00 - 15:00 Uhr](#) 09.06.2024

[14:00 - 18:00 Uhr](#) 09.06.2024

## Technische- Sicherheit

- Firewall-Cluster
- E-Mail-Protection
- VPN- Side to Side der Standorte
- VPN- Verbindung im Homeoffice mit OTPT
- Endpoint Security mit Anti Virus
- Sophos XDR Extended Detection and Response
- SOC Team Security Operations Center
- PRTG Monitoring
- Asset Management
- USB Protection
- USV Systeme
- Kennwort-Server
- Peripheriekontrolle
- KI gestützte Verhaltensanalyse

## Austausch der Server

1 Server 2008  
8 Server 2012 r2  
1 Server Windows 7

2 Datacore Knoten  
3 VM Host Server  
36 Server Windows 2022



## Optimierung von Sicherungen und Backup

- Backup Exec 2010
- USB Festplatten

- Backup CommVault 2023
- Tape Library



## Austausch von Software

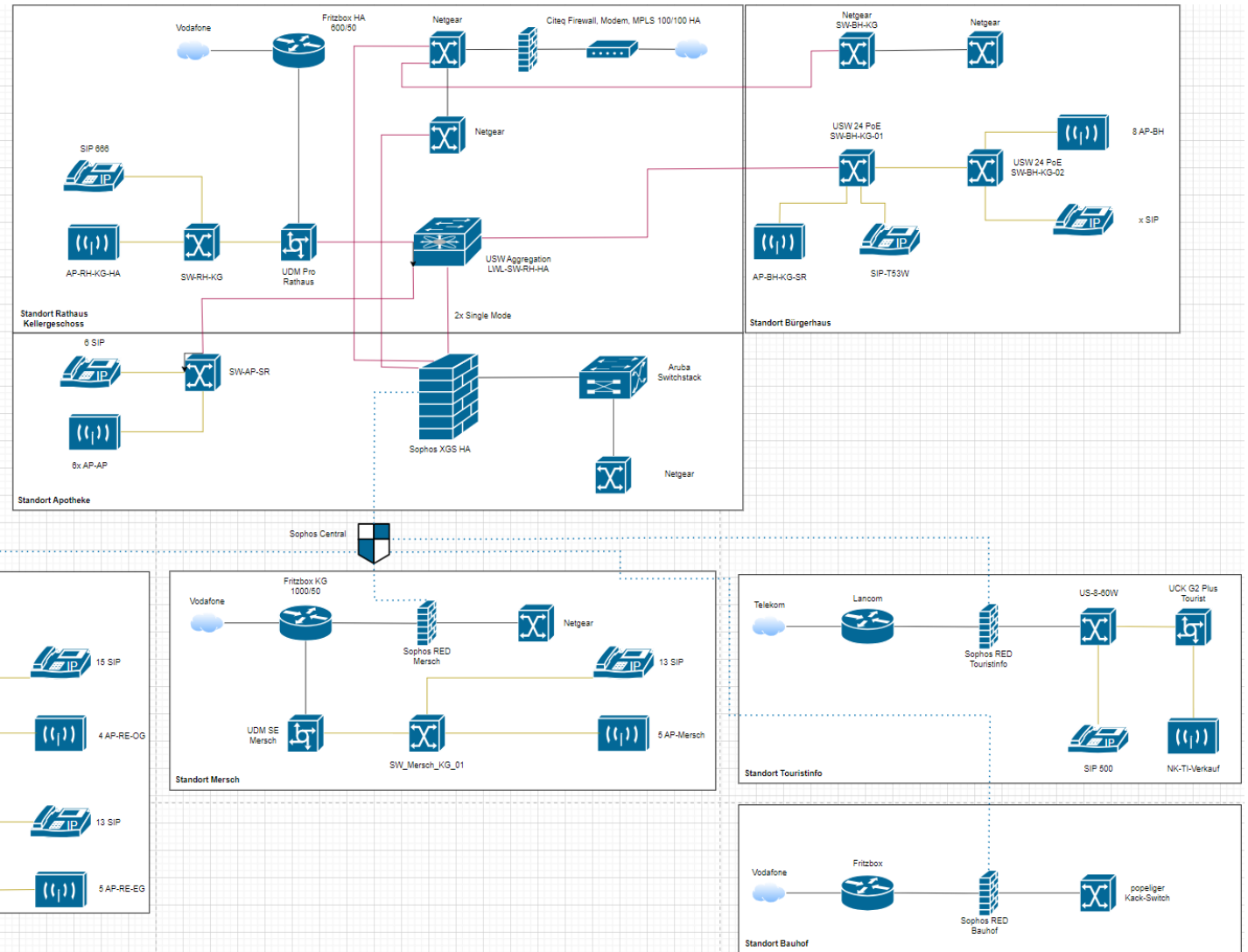
- Exchange 2010
- Aida 4.1
- S- Firm 3
- Net Manager 4.1
- Windows 8.1 / Win 10

- Exchange 2019
- Aida 6.7
- S- Firm 4.2
- Net Manager 7.2
- Windows 11
- SQL Server 2022
- D3 (Revisionsicherheit)
- Virtualisierungsumgebung  
VM Ware

## Bauliche- Sicherheit

- CO<sup>2</sup> Löschmittel
- Serverraumüberwachung über LoRaWan
  - Feuchtigkeit / Leckage
  - Rauchmelder
  - Temperaturmelder
- Akustische Einbruch- Signalisierung
- Durchwerfschutz der Verglasung
- Notbeleuchtung im Stromausfall

# Netzplan



Ende

---

# Haben Sie noch Fragen ?

