

# Mentoren-Meeting 22.05.2024



# Cyber-Versicherung



# Cyber-Risiken

- **Cyber-Angriffe als Risiko Nummer eins eines Unternehmens**  
**Experten stufen Cyber-Angriffe als die größte Bedrohung für Unternehmen ein – vor Wirtschaftsabschwung, Fachkräftemangel**
- **Cyber-Angriffe steigen weiterhin an**  
**mittlerweile geben 48% aller befragten Unternehmen an, in den letzten 12 Monaten Opfer mindestens einer Cyber-Attacke geworden zu sein**
- **Investitionen in Cyber-Sicherheit sind seit 2019 um 250%**

# Lagebericht Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

## Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2023 im Überblick

### Ransomware

ist weiterhin die größte Bedrohung.

**2** Ransomware-Angriffe auf Kommunalverwaltungen oder kommunale Betriebe wurden durchschnittlich pro Monat bekannt.

**68** erfolgreiche Ransomware-Angriffe auf Unternehmen wurden bekannt.

**15** davon richteten sich gegen IT-Dienstleister.

Mehr als **2.000** Schwachstellen in Software-Produkten (15 % davon kritisch) wurden im Berichtszeitraum durchschnittlich im Monat bekannt. Das ist ein Zuwachs von 24 %.

**Eine Viertelmillion** neue Schadprogramm-Varianten wurden durchschnittlich an jedem Tag im Berichtszeitraum gefunden.

**66%** aller Spam-Mails im Berichtszeitraum waren Cyberangriffe: 34% Erpressungsmails, 32% Betrugsmails

**84%** aller betrügerischen E-Mails waren Phishing-E-Mails zur Erbeutung von Authentisierungsdaten, meist bei Banken und Sparkassen.

Top 3-Bedrohungen je Zielgruppe:

Gesellschaft	Wirtschaft	Staat und Verwaltung
<b>Identitätsdiebstahl</b> Sextortion Phishing	<b>Ransomware</b> Abhängigkeit innerhalb der IT-Supply-Chain Schwachstellen, offene oder falsch konfigurierte Online-Server	<b>Ransomware</b> APT Schwachstellen, offene oder falsch konfigurierte Online-Server

Rund **21.000** infizierte Systeme wurden täglich im Berichtszeitraum erkannt und vom BSI an die deutschen Provider gemeldet.

Durchschnittlich rund **775** E-Mails mit Schadprogrammen wurden an jedem Tag im Berichtszeitraum in deutschen Regierungsnetzen abgefangen.

**370** Webseiten wurden im Durchschnitt an jedem Tag des Berichtszeitraums für den Zugriff aus den Regierungsnetzen gesperrt. **Der Grund:** Die Seiten enthielten Schadprogramme.

6.220 2022

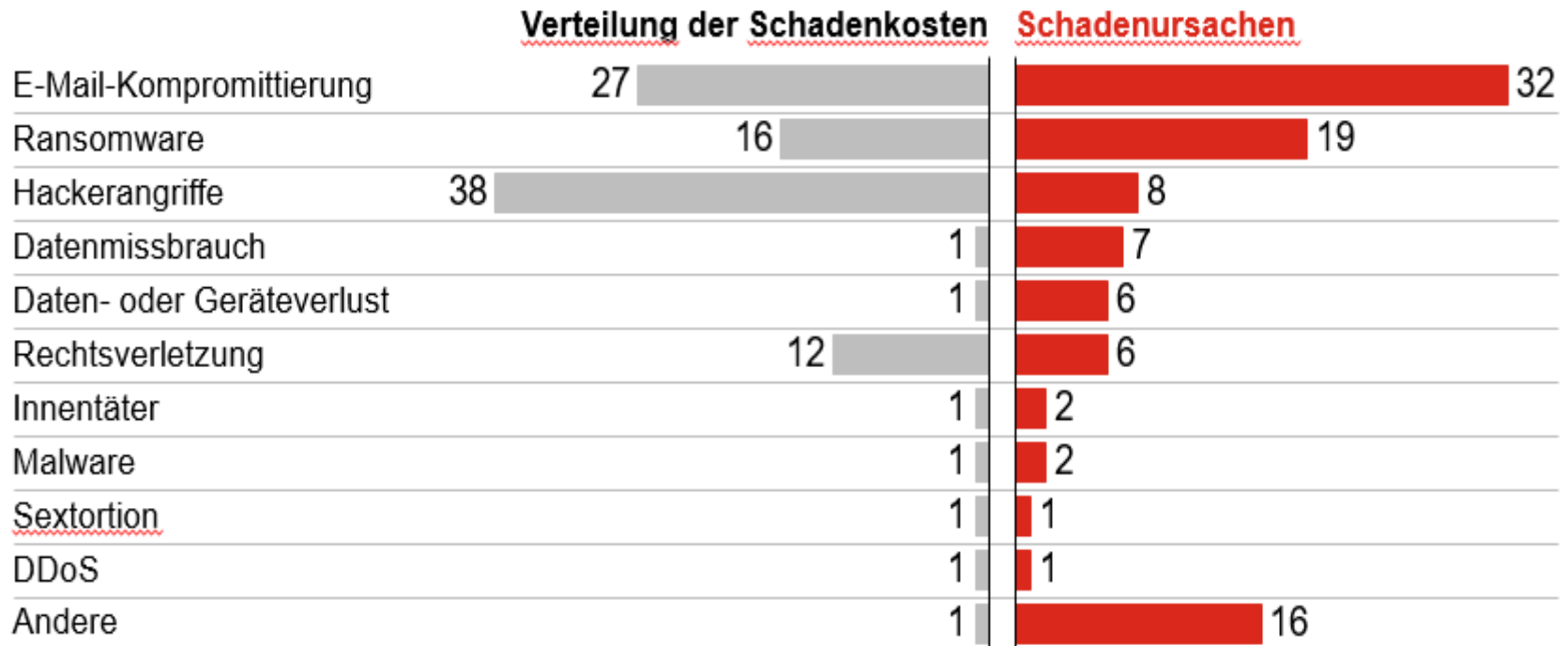
7.120 Teilnehmer hatte die Allianz für Cyber-Sicherheit im Jahr 2023.

5.100 2021

Deutschland Digital • Sicher • BSI

# Hiscox Schadenstatistik

## Hiscox Schadenstatistik – Ursachen und Kosten, in Prozent



# Hiscox CyberClear

**Umfassende Leistungen – vorbeugend, mitten in der Krise, bei der Schadenregulierung und bei der anschließenden Sicherheitsanalyse**

- **Cyber-Eigenschaden-Versicherung**

**Unterstützung durch IT-Krisen-Experten, PR-Berater,  
Datenschutzanwälte**

**Wiederherstellung des IT-Systems und der Daten**

**Benachrichtigung der Betroffenen**

# Hiscox CyberClear

- Cyber-Haftpflicht-Versicherung

**Versicherungsschutz bei Ansprüchen Dritter im Zusammenhang mit Cyber-Schäden**

- Cyber-Betriebsunterbrechung (optional)

**Schutz und Kostenübernahme bei Unterbrechung des Geschäftsbetriebes durch den Ausfall von IT-Systemen infolge eines Cyber-Vorfalles**

## Hiscox CyberClear

- Assistance-Leistungen

**Präventiver Cyber-Krisenplan und Cyber-Training (kann bei aktiver Nutzung die SB im Schadenfall um 25 % reduzieren)**

- Profi-Hilfe im Verdachtsfall

**IT-Sicherheitsexperten z.B. der HiSolutionsAG stehen dem Kunden zur Seite – sogar schon im Verdachtsfall**



# Gefahrenlage – Formen der Bedrohung

Jedes Unternehmen hat individuell nach Tätigkeit ein oder mehrere Cyber-Risiken...



Hotel, Restaurant, Supermarkt  
Tankstelle, Fachhandel

- Zahlkartendaten
- Diebstahl & Manipulation
- Betriebsunterbrechung



Arzt, Zahnarzt, Apotheken, Steuerberater, Rechtsanwalt,  
Immobilienmakler, Wirtschaftsprüfer

- Sensible, personenbezogene Daten
- Diebstahl & Manipulation
- Betriebsunterbrechung



IT-Unternehmen, Rechenzentrum

- Vertragsstrafen, IT-Forensik, Wiederherstellung
- Betriebsunterbrechung
- Sensible, personenbezogene Daten
- Diebstahl & Manipulation



Online-Handel (eCommerce)

- Zahlkartendaten
- Betriebsunterbrechung
- Diebstahl & Manipulation
- zielgerichtete DDoS Angriffen



Produzierendes Gewerbe

- Betriebsunterbrechung
- Vertragsstrafen
- Hacker-Angriff, IT-Forensik, Wiederherstellung,

## Schadenbeispiel Arztpraxis – Verschlüsselte Systeme + Lösegeld

### Beispiel

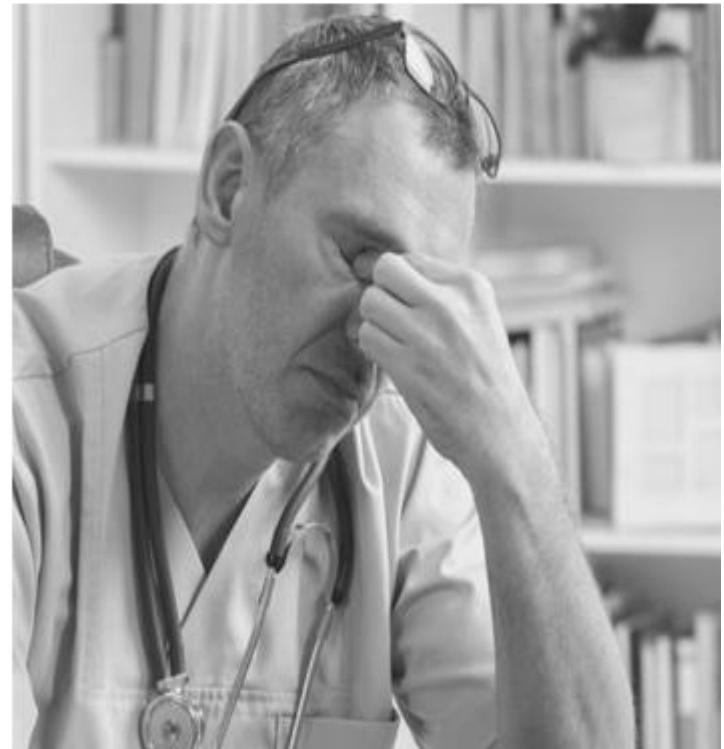
VN betreibt eine Arztpraxis der Gynäkologie

Arzthelferin öffnet Anhang einer E-Mail mit Schadsoftware

Systeme verschlüsselt

Patientendaten nicht mehr einsehbar

Abrechnung nicht mehr möglich



## Arztpraxis – Deckungskonzept

### **Soforthilfe durch die HiSolutions AG (Ziffer II Nr. 1 AVB Cyber)**

- Experteneinschätzung zur geschilderten Lage
- Empfehlungen für Sofortmaßnahmen zur Schadenbegrenzung und Ursachenermittlung
- Erste Bewertung der bisherigen Maßnahmen
- Ermittlung, ob (und welche) Netzwerksicherheitsverletzung vorliegt

### **Kosten für DSGVO-Meldung durch Taylor Wessing (Ziffer II Nr. 1.1 Absatz 3 AVB Cyber)**

### **Kosten für IT-Forensik (Ziffer II Nr. 2.4 AVB Cyber)**

### **Wiederherstellungskosten (Ziffer II Nr. 2.5 AVB Cyber)**

### **Eigenschäden durch Cyber-Betriebsunterbrechung (Ziffer II Nr. 4 AVB Cyber)**

- Ersatz Ertragsausfallschaden (Ziffer II Nr. 4.2 AVB Cyber)
- Ersatz von Mehrkosten (Ziffer II Nr. 4.6 AVB Cyber)

**Oder Lösegeld!  
Nr. 2.9 AVB Cyber**

## Beitragstabelle im Antragskonzept bis 2,5 Mio Umsatz

### Basis-Modul: CyberClear

#### Leistungen

- Soforthilfe im Notfall: In Kooperation mit führenden IT-Sicherheitsexperten unterstützt die Cyber-Versicherung vor, während und nach einem Schadenfall.
- Cyber-Haftpflicht: Die Deckung beinhaltet die Prüfung der Haftpflichtfrage, die Erfüllung begründeter und die Abwehr unbegründeter Haftpflichtansprüche.
- Cyber Eigenschäden: Hiscox erstattet Kunden u. a. Eigenschäden wie Kosten für Krisenmanagement, IT-Forensik, begleitende PR-Maßnahmen, die Wiederherstellung der Daten und des IT-Systems und weitere Kosten z.B. bei Datenschutzverstößen.

Versicherungssumme	Umsatz bis maximal					
	€ 150.000	€ 250.000	€ 500.000	€ 750.000	€ 1.000.000	€ 2.500.000
€ 100.000	<input checked="" type="checkbox"/> € 310	<input checked="" type="checkbox"/> € 330	<input checked="" type="checkbox"/> € 350	<input type="checkbox"/> € 375	<input type="checkbox"/> € 410	<input type="checkbox"/> € 535
€ 250.000	<input checked="" type="checkbox"/> € 390	<input checked="" type="checkbox"/> € 415	<input checked="" type="checkbox"/> € 465	<input type="checkbox"/> € 510	<input type="checkbox"/> € 530	<input type="checkbox"/> € 735
€ 500.000	<input type="checkbox"/> € 525	<input checked="" type="checkbox"/> € 580	<input checked="" type="checkbox"/> € 645	<input checked="" type="checkbox"/> € 710	<input type="checkbox"/> € 765	<input type="checkbox"/> € 1.010
€ 750.000	<input type="checkbox"/> € 625	<input checked="" type="checkbox"/> € 690	<input checked="" type="checkbox"/> € 780	<input checked="" type="checkbox"/> € 860	<input type="checkbox"/> € 945	<input type="checkbox"/> € 1.195
€ 1.000.000	<input type="checkbox"/> € 710	<input type="checkbox"/> € 800	<input type="checkbox"/> € 895	<input checked="" type="checkbox"/> € 970	<input checked="" type="checkbox"/> € 1.085	<input checked="" type="checkbox"/> € 1.330
€ 2.000.000	<input type="checkbox"/> € 950	<input type="checkbox"/> € 1.080	<input type="checkbox"/> € 1.210	<input checked="" type="checkbox"/> € 1.315	<input checked="" type="checkbox"/> € 1.470	<input checked="" type="checkbox"/> € 1.960

Bitte wählen Sie den Selbstbehalt

€ 1.000 je Versicherungsfall

€ 2.500 je Versicherungsfall -10 %

€ 5.000 je Versicherungsfall -15 %

# Produktinnovation und Nachhaltigkeit

- **Kurze Produktinnovationszyklen (12-18 Monate) sorgen für neusten Versicherungsschutz**
- **Faires und transparentes Bedingungsmerk**
- **Modularität für mehr Flexibilität**
- **Nachhaltiges Underwriting und vorausschauende Produktentwicklung**

