



# Cyber Risiken in einer digitalisierten Welt - Risikotransfer

**Fabian Waller**  
Head of Cyber Allianz  
Versicherungs AG

09. Mai 2024





# Fabian Waller - Head of Multinational and Cyber




## Fabian Waller

Head of Multinational and Cyber

Allianz Versicherung AG

 Fabian.waller@allianz.de

 +49 1725810175





# Auf Basis Ihrer Erfahrungen...



**Wer von Ihnen ist heute noch in der Lage ohne IT dem eigenen Geschäft nachzukommen?**



**Waren Sie oder jemand in Ihrem Umfeld bereits Betroffener eines Cyber Angriffs?**



**Wie schützen Sie sich vor den Gefahren einer vernetzten Welt?**





# Cyber-Vorfälle 2024 erstmals an der Spitze der Unternehmensrisiken\*



**2024 lösen Cyber Vorfälle** erstmal die Betriebsunterbrechung als **größtes Unternehmensrisiko** ab



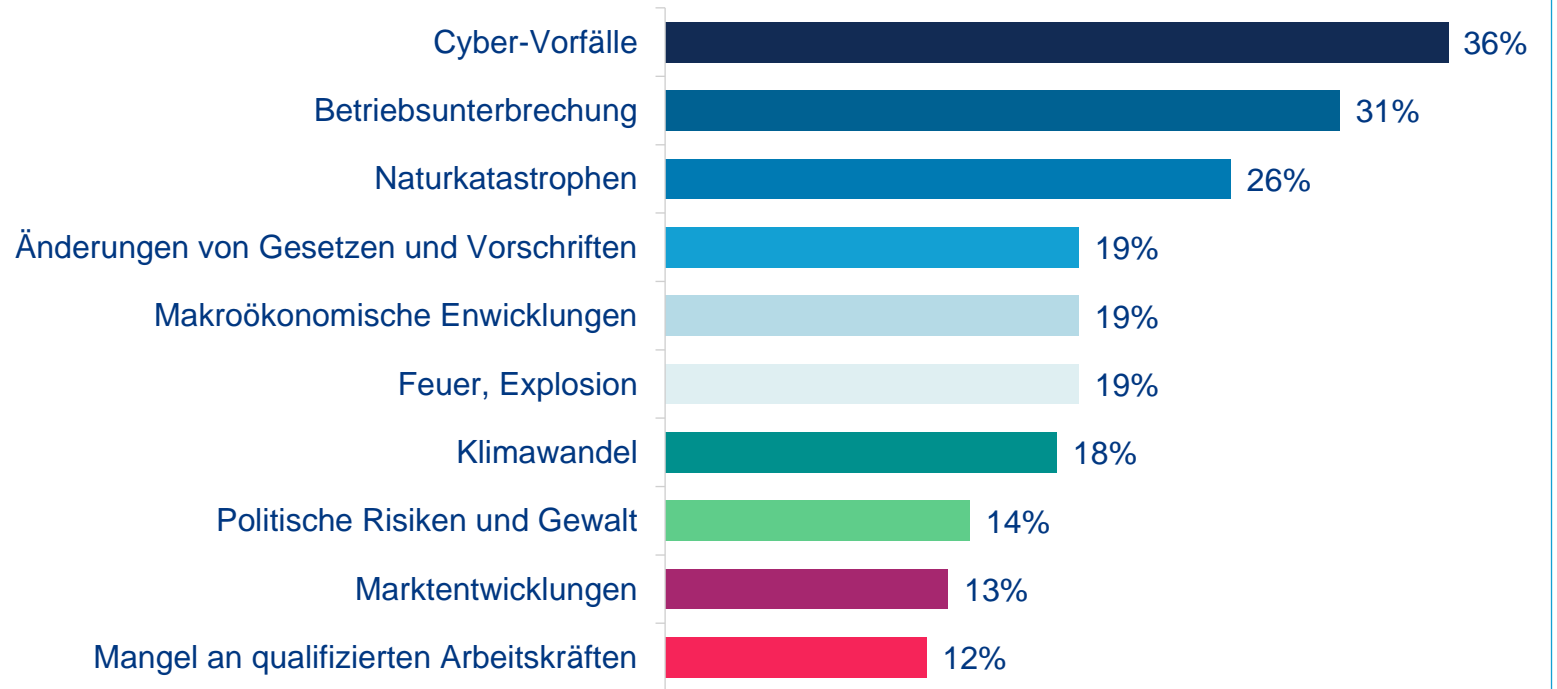
Laut Studien führen **zudem 60-70% der erfolgreichen Cyberangriffe** auf Unternehmen zu einer **Betriebsunterbrechung**



## 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.



Allianz Commercial News & Insights

Source: Allianz

\*Quelle: Allianz Risk Barometer 2024



# Die drei größten Risiken eines Cyber Angriffs



## Betriebsunterbrechung

- oft Folge eines **erfolgreichen Ransomware Angriffs**
- **Umsatz- und Gewinnverluste**
- durchlaufende **Kostenpositionen** müssen weiterhin **bedient** werden



## Ransomware

- wörtlich übersetzt: „Lösegeldsoftware“
- bezeichnet **die Verschlüsselung von Systemen mit dem Ziel Lösegeld zu erpressen**
- häufigstes Einfallstor: **Sicherheitslücken**
- im letzten Jahr nahm die Anzahl der Ransomware Attacken leicht ab, die **Höhe der geforderten Erpressungsgelder aber sehr stark zu**



## Datenverlust

- Unternehmen verwalten Ihre **Daten oft gebündelt in einer Cloud**
- wird die **Cloud gehackt**, droht der **komplette Datenverlust**
- **Kosten für Forensik und Wiederherstellung der Daten** können in die **Millionen** gehen
- **Gesundheitsdaten** sind vom Gesetzgeber **besonders streng geschützt**





# Die fünf größten Risikofaktoren für Arztpraxen

## Risikofaktoren

1

Passwörter/ Zugänge

2

Arglose Mitarbeiter

3

Daten-sicherungen  
nur auf den ersten  
Blick ausreichend

4

Fehlende  
Sicherheits-updates

5

Keine  
Vorbereitungen auf  
den Notfall

## Beispiele

- **22 von 25 Praxen** nutzen **sehr einfach zu erratende Passwörter oder gar keine Passwörter**
- **In 22 von 25 Praxen** teilen sich **mehrere Benutzer dieselbe Zugangskennung**
- **Keine Praxis prüft, ob alte Administratorenrechte** noch bestehen

- Bei **6 von 25 der attackierten Arztpraxen** war der **Phishing-Angriff erfolgreich**, hier haben die Mitarbeiter auf den in der Mail enthaltenen Link geklickt und das anhängende Word-Dokument heruntergeladen; in einer Praxis wurde sogar das Schadprogramm des Word-Dokuments ausgeführt.

- Alle Praxen erstellen mindestens wöchentlich eine Datensicherung...  
... aber nur **9 von 25 verschlüsseln ihre Datensicherung**.  
... aber nur **4 von 25 testen, ob sich die Daten wiederherstellen lassen**.

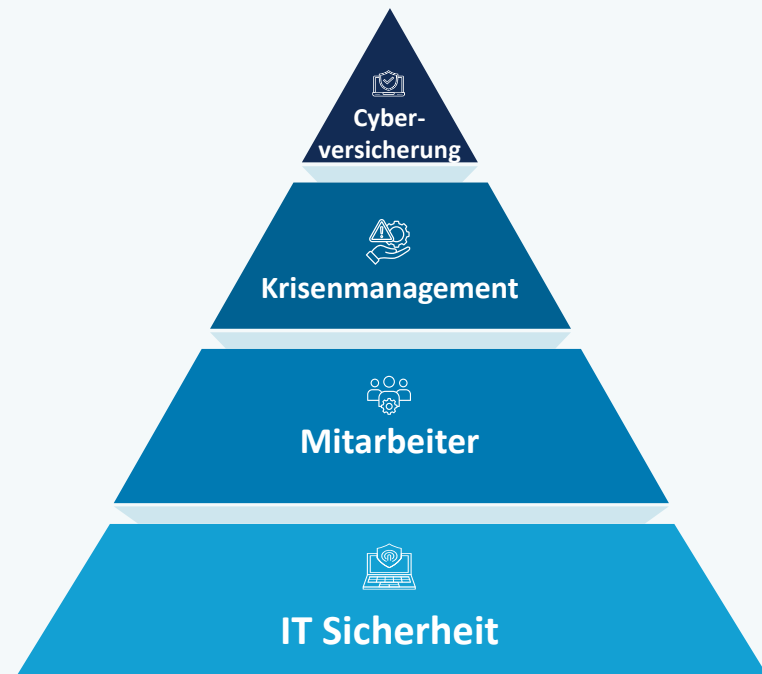
- **In 9 von 25 Praxen** fehlten **aktuelle Sicherheitsupdates der IT-Systeme**

- Nur 1 der 25 Praxen hat ein **schriftliches Notfallkonzept** für den Fall eines IT-Ausfalls, die anderen Praxen verlassen sich auf ihren IT-Dienstleister **aber 10 von 25 der Praxen haben keinen entsprechenden Vertrag mit ihrem Dienstleister**



# Die Bedeutung von Cyberversicherung als Sicherheits-Instrumentarium für Unternehmen wächst stetig an

## Die Rolle der Cyberversicherung in der Unternehmenssicherheit



## Zitat des GDV-Hauptgeschäftsführers

„Die **Versicherungswirtschaft** kann mit **Cyberversicherungen das Risiko eines Hackerangriffs absichern** – ein solcher Schutz setzt aber ein gewisses Maß an IT Sicherheit voraus. Hier hat der **Mittelstand die Potenziale** bei weitem noch **nicht ausgeschöpft**. Angesichts der Gefahren müsste **IT-Sicherheit** aber in allen Unternehmen **Chefsache** sein.“

- Jörg Asmussen



# Wie funktioniert die Cyberversicherung? Eckpunkte der unverbindl. Musterbedingungen des GDV



## Zielgruppe

Die unverbindlichen Musterbedingungen der Cyberversicherung wurden für **Freiberufler** sowie **kleine und mittelständische Unternehmen** bis 50 Mio. Euro Umsatz entwickelt.



## Risikoeinschätzung

Mit einem vom GDV entwickelten Fragebogen können Versicherer das individuelle Risiko eines Kunden einschätzen

### Die Cyberversicherung deckt ...



## Eigenschäden

- Wirtschaftliche Schäden durch **Betriebsunterbrechung**
- Zahlung eines Tagessatzes
- Kosten der **Datenwiederherstellung** und **System Rekonstruktion**
- Übernahme der Kosten



## Drittsschäden

- Schadensersatzforderungen** von Kunden wegen **Datenmissbrauch** und/oder **Lieferverzug**
- Entschädigung berechtigter und Abwehr unberechtigter Forderungen



## Service-Leistungen

- IT-Forensik-Experten** zur Analyse, Beweissicherung und Schadenbegrenzung
- Anwälte für IT- und Datenschutzrecht** zur Erfüllung der Informationspflichten
- PR-Spezialisten für Krisenkommunikation** zur Eindämmung des Imageschadens
- Jeweils **Übernahme** von **Service & Kosten**





# Was deckt die Cyberversicherung nicht?



Wie in allen anderen Versicherungen ist die **vorsätzliche Schadenverursachung** ausgeschlossen



Versichert sind (bis auf wenige Ausnahmen) reine Vermögensschäden. Kein Versicherungsschutz besteht für **Personen- oder Sachschäden**



Die Cyberversicherung beschränkt sich auf Ihre Praxis/Ihr Unternehmen und die entsprechenden Anwendungen und Systeme, die Sie beruflich nutzen. **Private Anwendungen** sind nicht mitversichert



Generell sind nur die explizit in den Versicherungsbedingungen benannten Eigenschäden mitversichert. Eine Cyberversicherung ist **keine „Allgefahrendeckung für Cyberrisiken“**



**Auf-/Nachrüstung Ihrer IT Infrastruktur** nach einem Angriff ist nicht gedeckt



**Krieg, hoheitliche Eingriffe oder staatlich beauftragte Cyberangriffe** sind ebenfalls ausgeschlossen



Eine vollständige Auflistung aller Ausschlüsse finden Sie immer in Ihren Versicherungsbedingungen



Ich bedanke mich für Ihre  
Aufmerksamkeit!