

IHK Seminar

Cyberversicherung in der Praxis:
Risiken verstehen, vorbeugen und richtig absichern

Oktober 2026

Martin Kreuzer – Corporate Underwriting Cyber (CU 1.3.1)

Munich RE



01

Cyberrisiken & Trends

04

Was sagen die Versicherten

02

Wie hilft eine
Cyberversicherung

05

Risikoprüfung und
Prämienberechnung

03

Schadenbeispiele

06

Fazit: wir sind alle
in einem Boot

Cyber Risiken und Trends

01





Wer die KI kontrolliert,
kontrolliert künftig einen
wesentlichen Teil der
Wertschöpfung

Michael Menhart

Chef-Volkswirt Munich Re, 2026

Auswirkung auf Versicherte

Sehr hoch



- Digitale Lieferketten: Systemische Abhängigkeiten nehmen zu – z.B. KI oder Cloud
- Die größten Herausforderungen für Unternehmen: mangelnde Transparenz, Risikokonzentration, die quantitative Bewertung des Risikos
- Synthetische Inhalte und Identitäten werden zum gesellschaftlichen Problem
- Versicherte Schäden durch unbeabsichtigte Ereignisse steigen
- Höhere Schadenfrequenz durch KI zu erwarten

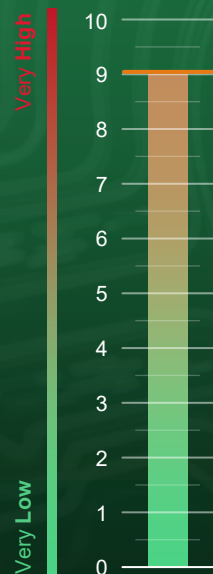


Nationalstaaten, Kriminelle
und hybride Akteure
vermischen sich

Forbes
Cybersecurity 2026

Auswirkung auf Versicherte

Hoch



- Hohe Auswirkungen aufgrund der Professionalität der Akteure
- Geopolitische Spannungen werden das „Cyber-Schlachtfeld“ neu definieren, wobei Risiken zunehmend auch den privaten Sektor betreffen
- KI wird eine zusätzliche Ebene geopolitischen Powerplays schaffen. KI-Systeme sind bereits heute inhärente Dual-Use Technologien
- Staatliche Akteure zielen auf die gesamte Wertschöpfungskette - v.a. in Schlüsseltechnologien



Cyberkriminalität ist eine der größten Herausforderungen für die öffentliche Sicherheit in Deutschland.

Alexander Dobrindt

12.05.2026

Auswirkung auf Versicherte

Sehr hoch



- Professionalisierte und arbeitsteilige Techniken, Taktiken und Vorgehensweisen führen zu deutlich höherer Exponierung für Unternehmen
- Franchise- und "as a Service" Modelle führen zu einer Industrialisierung von Cyberkriminalität
- Komplexe und „quick win“ Angriffe laufen parallel ab
- Munich Re's Hauptschadentreiber: Betriebsunterbrechung, Haftungsansprüche bei Datenverlust, Wiederherstellung von Daten und Systemen

Wie hilft eine Cyberversicherung

02



1 Eigenschäden

- Betriebsunterbrechung: Ersatz für entgangenen Gewinn und laufende Kosten bei IT-Stillstand
- IT- und Datenwiederherstellung verlorener oder verschlüsselter Daten und Systeme
- Erpressung / Lösegeldzahlung
- Cyber-Betrug: Vermögensschäden z.B. durch Phishing oder gefälschte Zahlungsaufforderungen

2 Drittschäden durch Haftpflichtansprüche

- Schadenersatz bei Datendiebstahl & Verletzung von Datenschutz
- Schadenersatz bei unbeabsichtigter Weiterleitung von Schadsoftware
- Rechtsverteidigung

3 Sofortige Unterstützung durch Service- und Assistanceleistungen

Was ist üblicherweise nicht in einer Cyberpolice versichert:

Krieg



Vorsatz



Ausfall kritischer Infrastruktur wie Strom oder Telekommunikation



Schadenbeispiele

03



Hotelbetrieb

Ransomware inkl. Lösegeldzahlung

Der Angriff



Eckdaten zum Risiko

- Branche: Hotellerie
- Umsatz: **19** Mio. €
- Versicherungssumme: **2** Mio. €

Schadenhergang

- Systeme inkl. der Backup-Daten wurden durch eine Cyber-Attacke komplett verschlüsselt
- Es waren fünf Hotels des VN betroffen.
- Da unter anderem auch das Buchungssystem betroffen war, waren alle Hotels nicht mehr arbeitsfähig
- VN zahlte 80 Tsd. EUR Lösegeld
- VN konnte Systeme zeitnah wieder neu aufsetzen

Die Auswirkungen



IT-forensische Kosten	12.655,- EUR
Kosten BU-Gutachten	5.880,- EUR
BU (gemäß Gutachten)	80.000,- EUR
Vermögensschaden (von VN geltend gemacht)	43.000,- EUR
Lösegeldzahlung	80.000,- EUR
Summe*	221.535,- EUR

Onlinehändler

Identitätsdiebstahl

Der Angriff



Eckdaten zum Risiko

- Branche: Onlinehandel
- Umsatz: **1.2** Mio. €
- Versicherungssumme: **1** Mio. €

Schadenhergang

- Kompromittierung eines E-Mail-Accounts sowie des Cloud Business Accounts, daher Kontrollverlust über das System bzw. das Geschäftskonto
- „Übernahme“ des Cloud Accounts durch die Hacker
- Kommunikation zwischen VN, Cloudanbieter und Kunden abgeschnitten
- Weiterverkauf von Waren durch die Hacker über den Account des VN
- Nach Bekanntwerden, Sperrung des Accounts durch den Cloudanbieter & Betriebsunterbrechung

Die Auswirkungen



IT-forensische Kosten 643,- EUR

Kosten BU-Gutachten 4.000,- EUR

BU (gemäß Gutachten) 37.777,- EUR

Vermögensschaden 115.000,- EUR

Summe* **157.420,- EUR**

Was sagen die
Versicherten

04



Was sagen die Versicherten

Ergebnisse der Munich Re Cyber Studie 2026

		Global	Deutschland
Warum wird nicht gekauft?	 Preis	34%	26%
	 Ich wusste nicht, dass es eine Cyberversicherung gibt	26%	22%
	 Unzureichender Service / Leistungsumfang	26%	30%
	 Verstehe das Produkt nicht / was gedeckt ist	21%	22%
Warum wird gekauft?	 Erstattung finanzieller Verluste bei Betriebsausfall	48%	43%
	 Erstattung finanzieller Verluste im Haftungsfall	48%	44%
	 Zugang zu Experten und Dienstleistungen	43%	38%

Risikoprüfung und Prämienberechnung

05



Prämien sind üblicherweise abhängig von:

Branche



Umsatz / Anzahl Mitarbeiter



Land



Anzahl kritischer Daten



IT-Reifegrad



Risikoprüfung und Anforderungen setzen auf ganzheitlichen, pro- sowie reaktiven Schutz unter Einbeziehung von Technologie, Prozessen und dem Faktor Mensch.

- + Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)
- + Regelmäßige Backups
- + Patch-Management
- + Endgeräte-Schutz
- + Netzwerksicherheit
- + Management von Zugängen
- + Mitarbeiterschulungen
- + Notfall-Plan

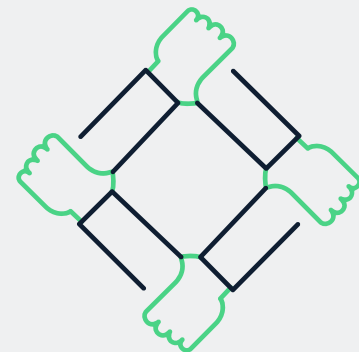


Fazit

06



- Ein „zu klein um gehackt zu werden“ gibt es nicht mehr
- Gute IT-Dienstleister sind wichtig, aber geben keinen 100%-igen Schutz und haften i.d.R. nicht
- Auch Ausfälle von essenziellen Services (z.B. Cloud) können für Betriebsunterbrechung sorgen
- Gesteigerte Resilienz ist im Interesse aller:
 - Ihnen selbst als Risikoverantwortliche(n)
 - Ihren Angestellten, Kunden und Geschäftspartnern
 - Anbietern von digitalen Services und Cybersicherheit
 - Dem Staat
 - Der Versicherungsbranche



IT-Sicherheit und Versicherungslösungen sind komplementär und wichtig

Danke!

... [cyber-insurance-risks-and-trends-2026.html](#)

... [global-cyber-risk-and-insurance-survey-2026.html](#)



Bleiben sie cyber sicher!



mkreuzer@munichre.com

Munich RE 



Image: da-kuk / Getty Images