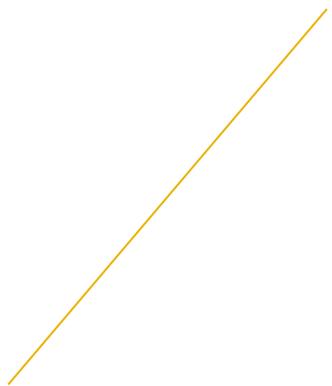


Cyberisiken versichern

Webinar ITSA365

17.04.2024

Lennart Schröder, contego



Intro

Contego Finanzberatung GmbH

- Spezialversicherungsmakler für Technologie- und Cyber-Risiken
- Vom Startup bis internationale Konzerne
- Seit über 20 Jahren
- Unabhängig und Inhabergeführt
- Risikoanalyse / Marktanalyse
- Kostenfrei professionelle Prüfung vorhandener Versicherungen
- Kooperationspartner des Bundesverband IT-Mittelstand e.V. (BITMi)
<https://www.bitmi.de/leistungen/it-versicherungen/>

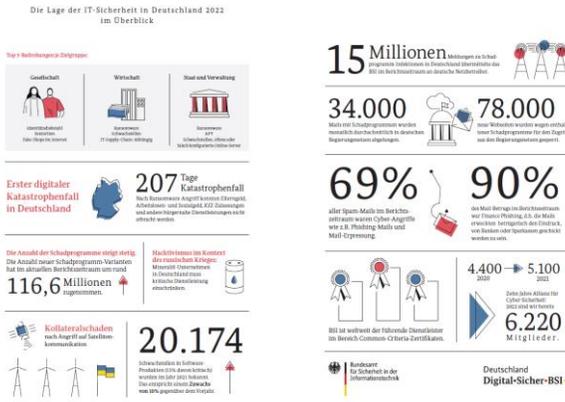
Lennart Schröder

- Kundenbetreuer / Spezialversicherungsmakler
- Underwriter Hiscox
- Rückversicherung / Unternehmensberatung
- Risikomanagement von Cyber-Risiken (Master Thesis 2015)
- Master of Science TH Köln IVW Versicherungswesen

Bedrohungslage nimmt stark zu

- Anstieg von Cyberangriffen deutlich messbar
- Krisensituationen (Russland-Ukraine-Krieg, Inflation, Energiekrise, Corona, Nahost)
- Alle Unternehmensgrößen und Branchen betroffen
- Gezielte und ungezielte Attacken (Widespread-Events)
- Dunkelziffer: Die meisten Fälle bleiben unbekannt

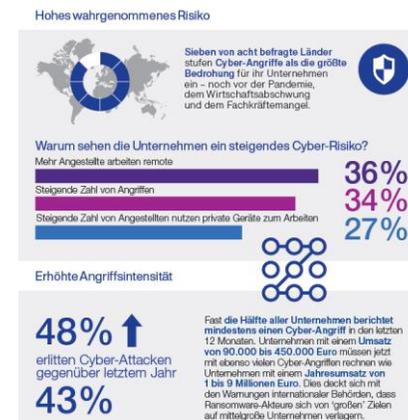
BSI-Lagebericht



Allianz Risikobarometer



Hiscox Readiness Report



Presse / Schlagzeilen

cyberangriff

News Bilder Videos Aktuell Was tun Deutschland Beispiele Russland

Ungefähr 1.980.000 Ergebnisse (0,35 Sekunden)

Schlagzeilen

- Landtag: Cyberangriffe: Neues Gesetz soll Verwaltung besser schützen** (vor 21 Stunden)
- Cyberangriff: Hacker infiltrierte E-Mail-Postfächer der SPD-Parteispitze** (vor 2 Tagen)
- Medizinischer Dienst Niedersachsen nach Cyber-Attacke auf online** (vor 2 Tagen)
- Cyber-Attacke auf kandischen Mineralölkonzern Suncor** (vor 4 Stunden)

Auswirkungen eines Cyberangriffs



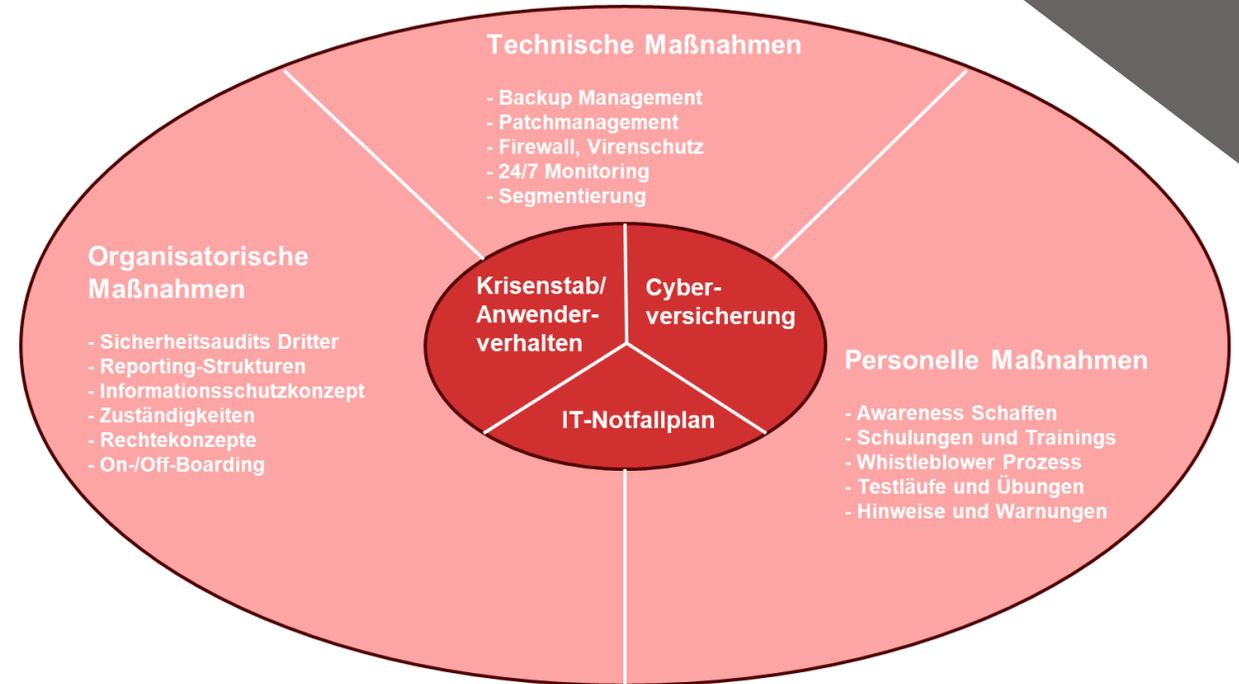
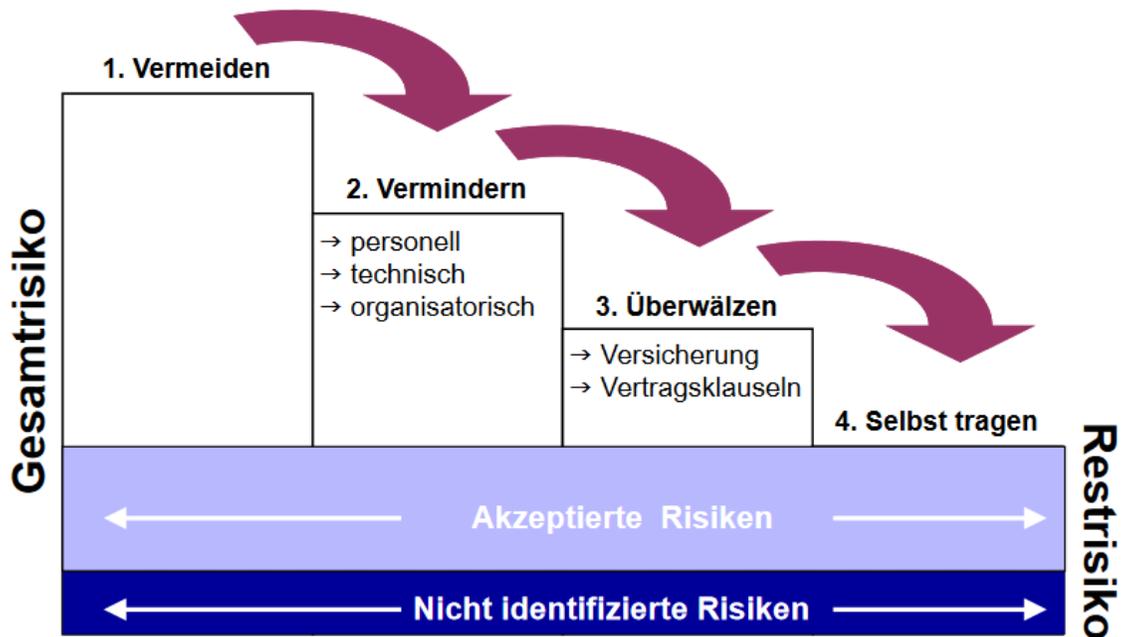
- **Krisensituation**
- Unsicherheit
- **IT-System nicht verfügbar**
- Kein Telefon
- Keine Emails
- **Erpressung**
- **Betriebsstillstand**
- **Verlust von Daten**
- Manipulation
- Sabotage
- Ausspähen geheimer Daten
- **Diebstahl**
- Betrug



Wie reagiert das Unternehmen

- Gibt es wirksame Präventionsmaßnahmen?
- Krisenpläne / -teams?
- Ernstfallübungen?
- Netzwerkpartner?
- Prozessketten?

Risikomanagement-Strategie



Cyber-Versicherung

Wann leistet die Versicherung?



- Datenrechtsverletzung
- Netzwerksicherheitsverletzung
- Informationssicherheitsverletzung
- Cyber-Erpressung
- Fehlbedienung

Gilt das auch beim Einsatz von KI?



- Cyber-Kriminalität
- Betrug von Dritten
- Abfluss von Geldern
- Cyber-Diebstahl
- Social Engineering
- Fake-President

Assistance 24/7

Krisendienstleistung / Incident Response / Experteneinschätzung / Sofortmaßnahmen / Rechtliche Maßnahmen / Kommunikation

Haftplicht

- Prüfung, Abwehr und Entschädigung von Ansprüchen
 - Gesetzliche Haftungsansprüche
- Vertragsstrafen PCI, Geheimhaltung
- Vertragliche Haftung, insbesondere aus Freistellungsverpflichtungen gegenüber externen Dienstleistern

Kostenschutz

- Krisenberater, Rechtsberatung, IT-Forensiker, PR, Kommunikation
- Benachrichtigungen, Mitteilungen an Behörden, Informationskosten
 - Wiederherstellung, Schadenminderung, Systemverbesserungen, Überwachungskosten
- Lösegeldzahlung, Erpresserverhandlungen
 - **Cyber-Crime und Betrug**

Betriebsunterbrechung

- Produktion / Dienstleistung unterbrochen
- Ertragsausfallschaden (Fortlaufende Kosten + entgangener Gewinn)
 - Mehrkosten (alternative Systeme, Umprogrammierung)

Einfluss von KI auf Cyber-Versicherung?

**Studie der Munich Re
Risiken und Trends 2024
vom 04.04.2024**

<https://www.munichre.com/de/insights/cyber/cyber-insurance-risks-and-trends-2024.html>



<https://www.handelsblatt.com/dpa/versicherungen-munich-re-ki-laesst-cybergefahr-wachsen-schutzschirm-noetig/29739378.html>

Datum: 04.04.2024

1

Automatisierung und Skalierung Weiterhin Nr. 1: Phishing E-Mails

- Zugeschnitten auf „Zielperson“
- Individuell gestaltet
- Fehlerfrei

2

Neue Betrugsmöglichkeiten Deep-Fakes Audio und Video live

- Anrufe mit täuschend echter Stimme
- Live Videocalls gefakter Personen
- Direkter Betrug oder Zugang zum Unternehmen

3

Reaktionen Versicherungsmarkt Risikofragen und Kleingedrucktes

- Steigende Schäden lösen Reaktionen aus
- Strengere Risikofragen für Prüfmechanismen
- Einschränkung im Bedingungswerk z. B. nur Schäden auf Basis schriftlicher Kommunikation

Wie Spreu von Weizen trennen?

- Sehr hohe Dynamik am Markt
- Dauerhafter Vergleich der Bedingungen und Risikofragen
- Zugang zu allen Angeboten am Markt
- Sonderkonzepte
- Kombination mit weiteren Versicherungslösungen
- Individuelle Regelungen im Versicherungsvertrag



Haben Sie Fragen?

contego 



<https://calendly.com/ls-contego>



Lennart Schröder



089 / 550 648 0



LS@contego.de



contego.de