IT FOR BUSINESS
Norddeutschlands Kongressmesse für Digitalisierung

AK IT K

AHK Deutsch-Baltische Handelskammer in Estland, Lettland, Litauen

IHK Schleswig-Holstein Flensburg-Kiel-Lübeck

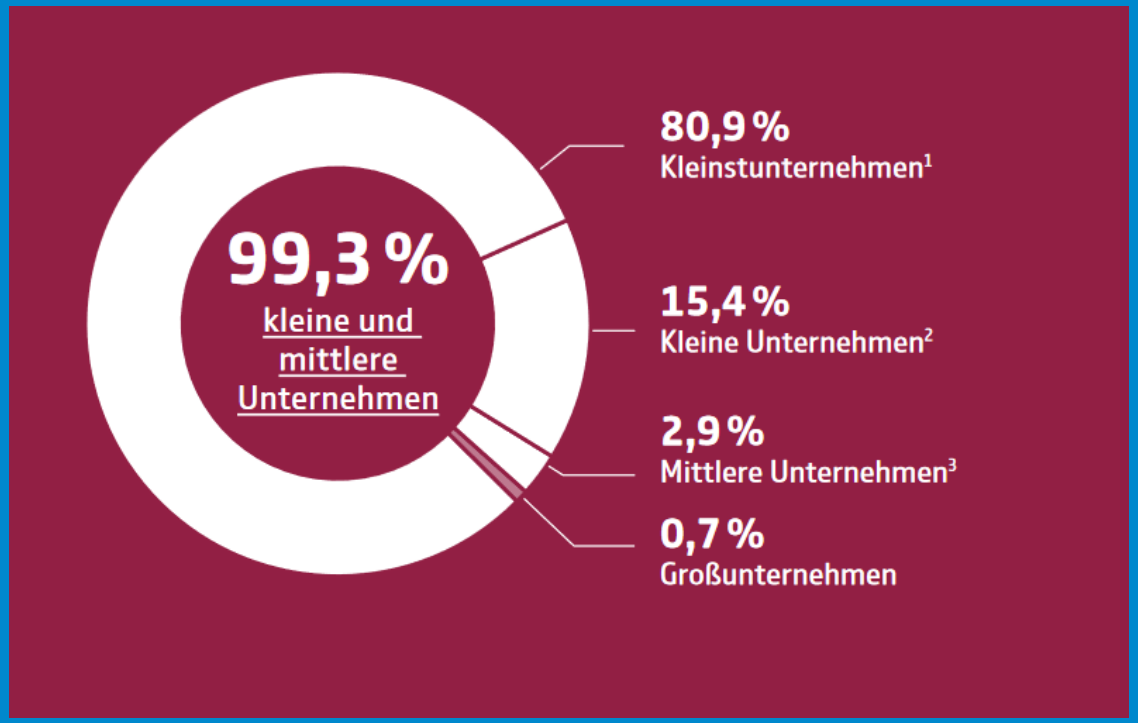
Moin!
SCHÖN, DASS DU DA BIST.

Lübeck, 11.05.2022

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Der Mittelstand im Fadenkreuz von Cyberkriminellen…

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER



1. Bis 2 Mio. EUR Umsatz
2. Bis 10 Mio. EUR Umsatz
3. Bis 50 Mio. EUR Umsatz

Quelle : Destatis – Stand 2020

ASSPICK
VERSICHERUNGSMAKLER

VORAB EIN KURZES GEDANKENEXPERIMENT
STELLEN SIE SICH VOR...

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Was wäre, wenn Sie morgen in Ihren Betrieb gehen und

- kein Computer fährt hoch,
- Sie können keine Emails senden oder empfangen,
- keine Lagersysteme bedienen,
- die Produktion läuft nicht,
- die Webseite ist offline……

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

- Was wäre, wenn dies nicht nur ein oder zwei Stunden anhält, sondern auch nach 5 Tagen die Systeme nicht wiederhergestellt sind?
- Was wäre, wenn danach die Systeme langsam wieder anlaufen, aber alle Daten gelöscht sind: Bestellungen, Kundendatenbank, Lagerlisten etc.
- Was wäre, wenn das Rückspielen der Datensicherung nun nicht mehr funktioniert?

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Und Sie dann Ihre Versicherung fragen: Ist das eigentlich versichert?

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Agenda

- Aktuelle Entwicklungen
- Ein Blick in die (Versicherer)Praxis
- Aufbau der Cyberversicherung
- Obliegenheiten/Ausschlüsse
- Fazit

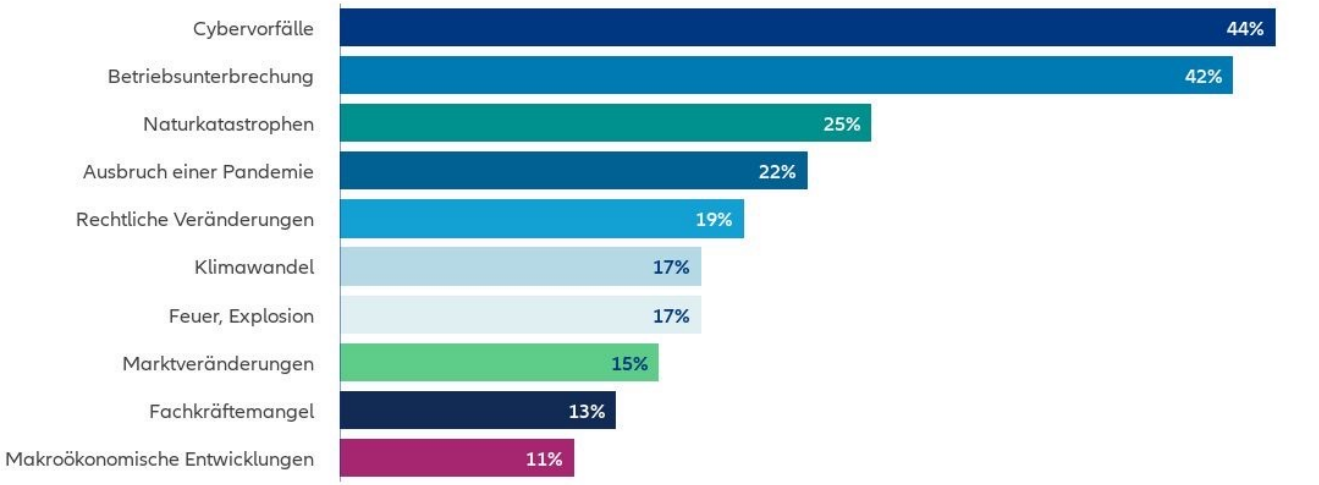
ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Allianz

Top 10 Geschäftsrisiken weltweit in 2022

Allianz Risk Barometer 2022

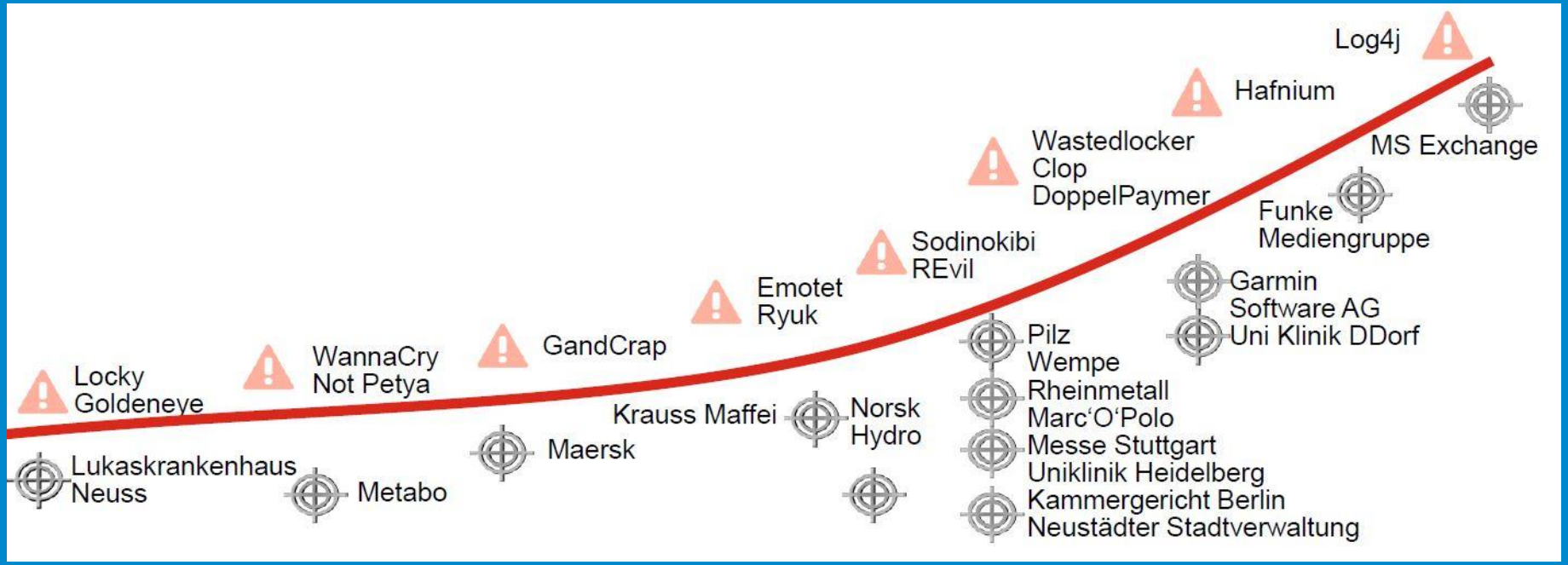
Basierend auf den Antworten von 2.650 Risikomanagement-Experten aus 89 Ländern und Gebieten (% der Antworten). Die Zahlen ergeben nicht 100%, da jeweils bis zu drei Risiken ausgewählt werden konnten.



AGCS News & Insights

Source: Allianz Global Corporate & Specialty

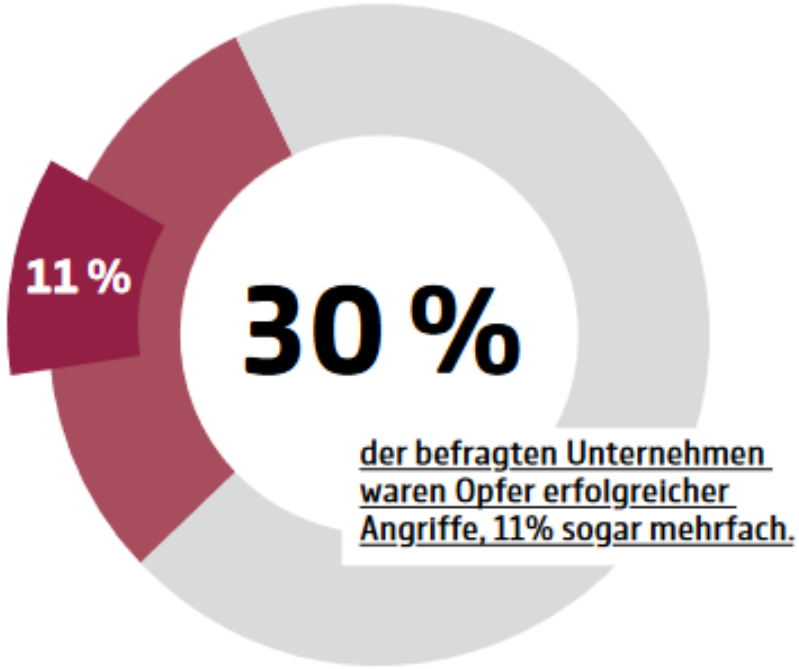
ASSPICK
VERSICHERUNGSMAKLER



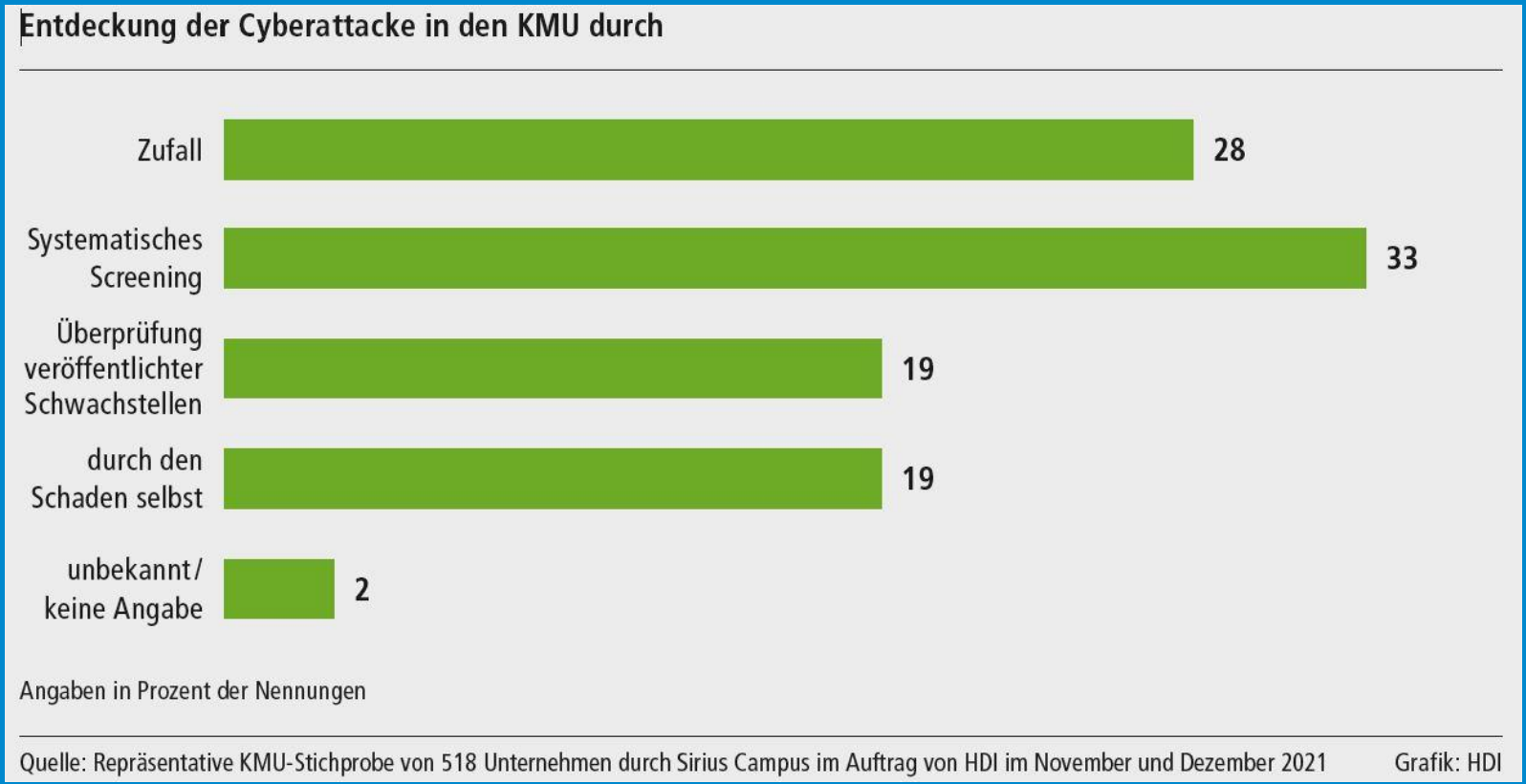
ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Drei von zehn Unternehmen bereits betroffen

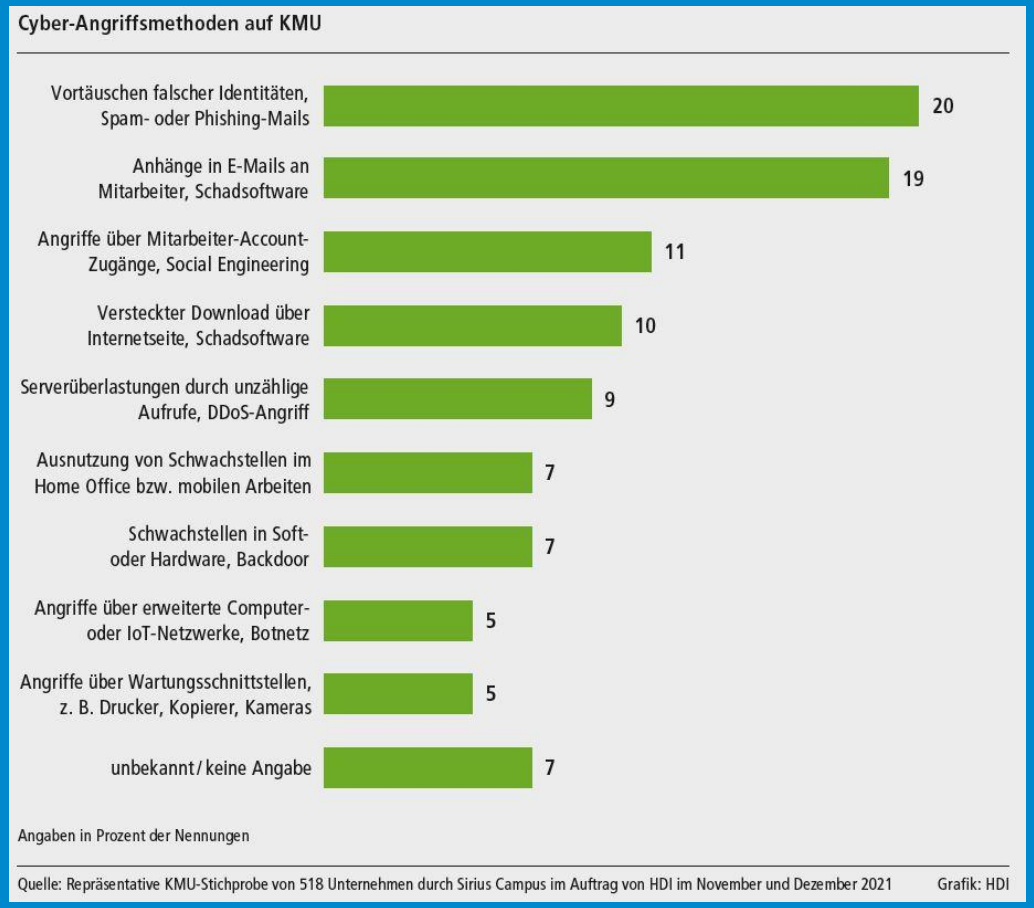
Wurde Ihr Unternehmen durch Cyber-Angriffe geschädigt?



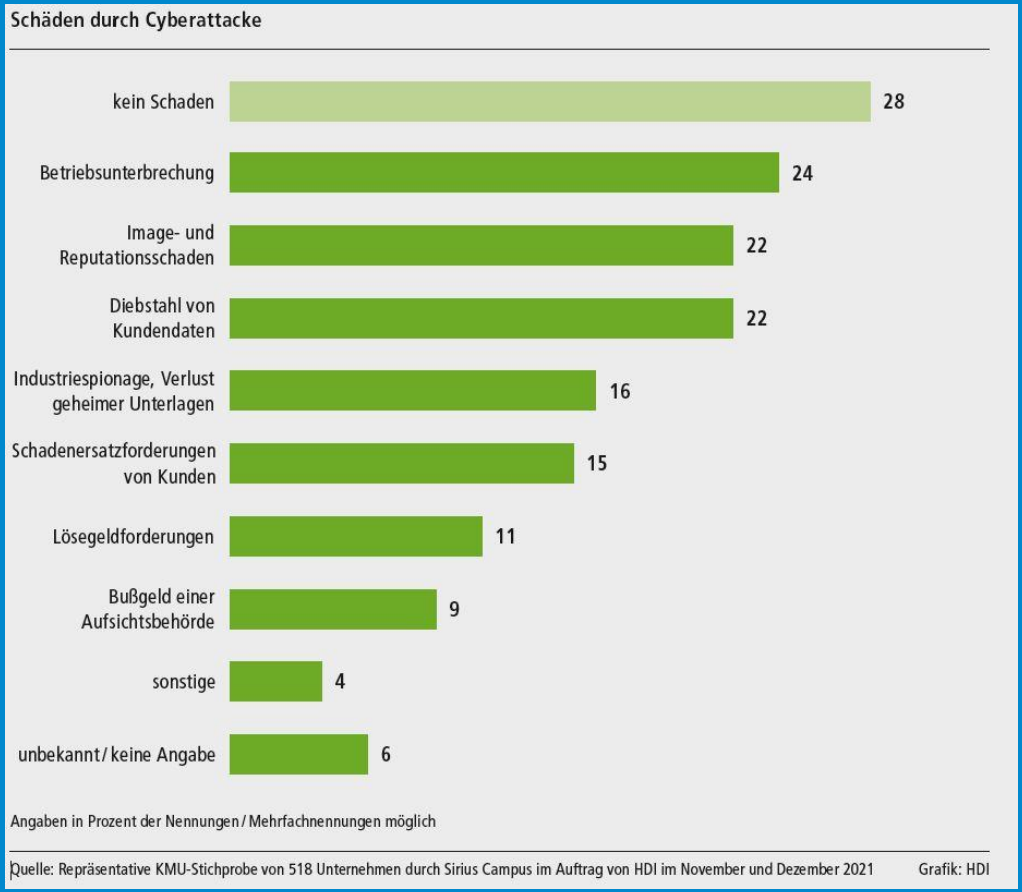
ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER



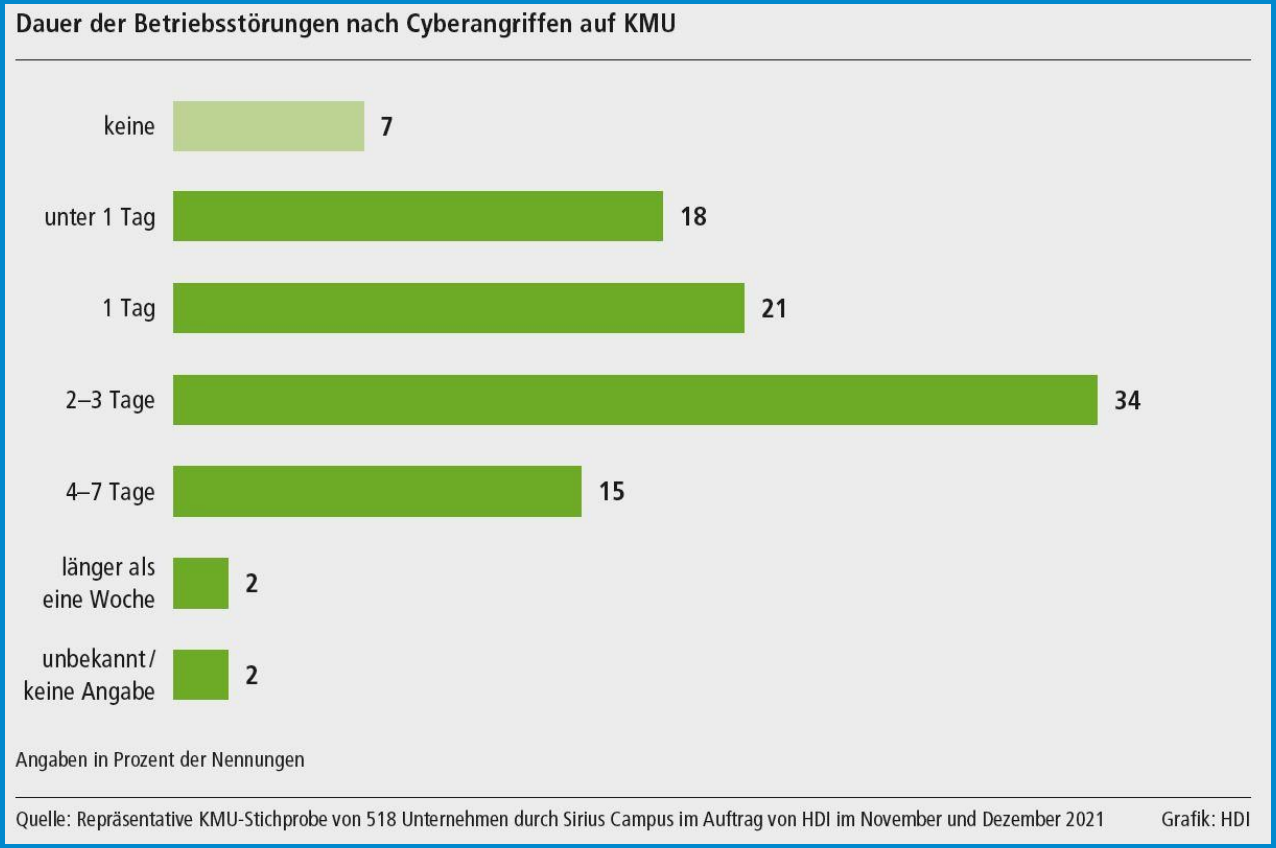
ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER



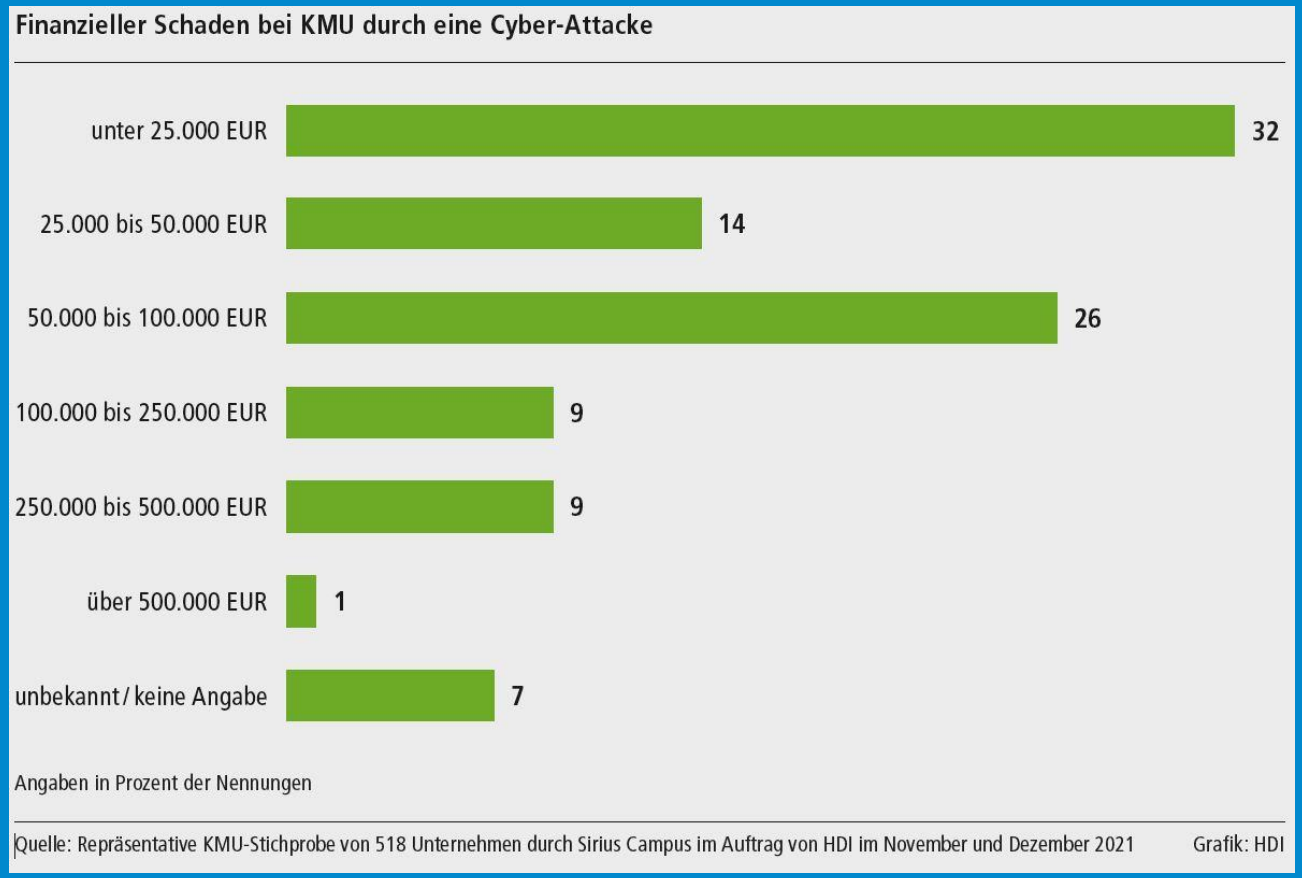
ASSPICK
VERSICHERUNGSMAKLER



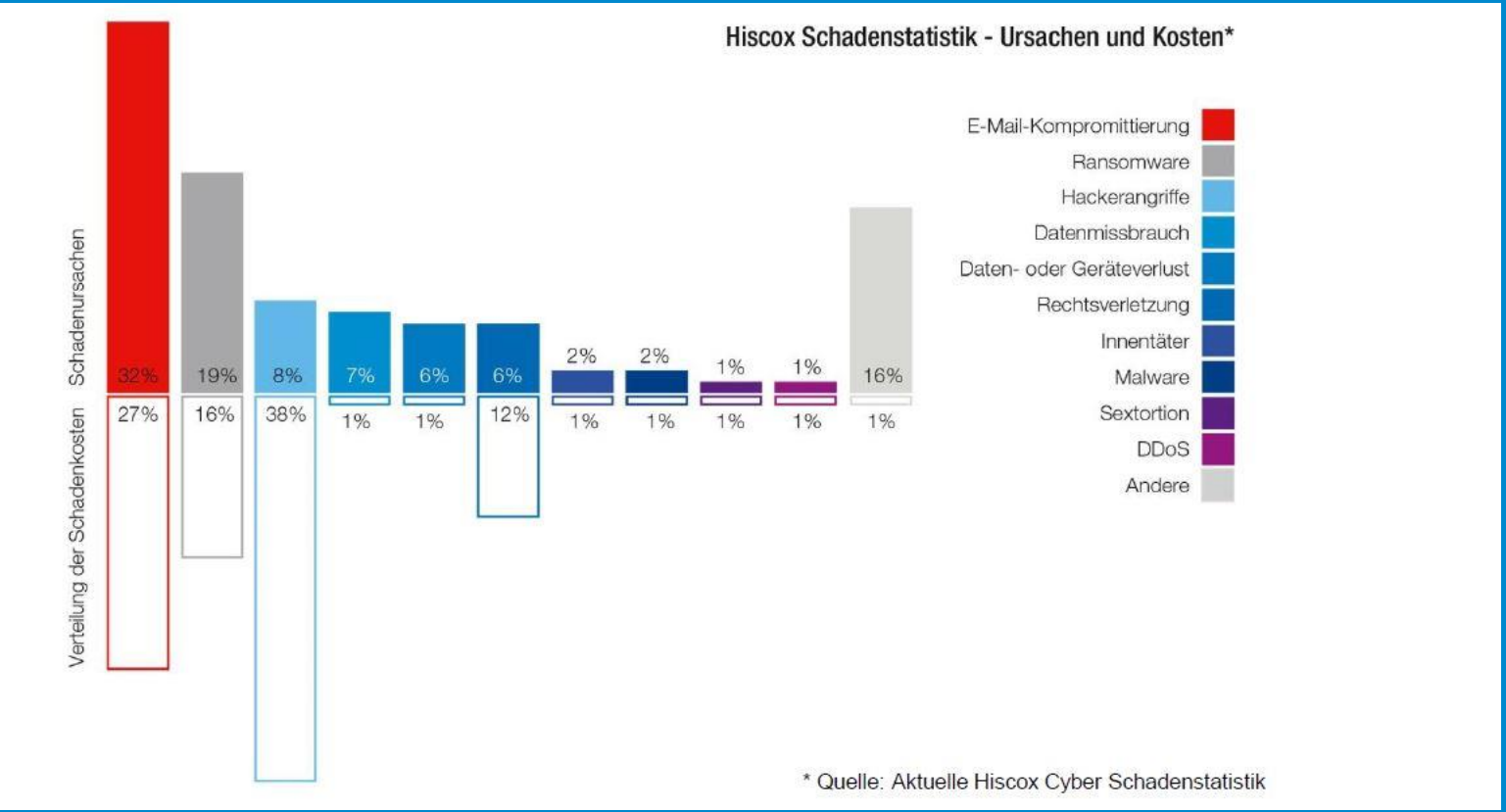
ASSPICK
VERSICHERUNGSMAKLER



ASSPICK
VERSICHERUNGSMAKLER



ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER



ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Was muss eine moderne Cyberversicherung beinhalten?

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Prävention	Versicherungsschutz	Response (Assistance)
• Cyber-Training • Cyber-Krisenplan	• Drittschäden und Abwehrschutz • Eigenschäden • Betriebs-unterbrechung	• Soforthilfe im Notfall • Krisen-management • IT-Forensik

ASSPICK
VERSICHERUNGSMAKLER

Die Cyberversicherung deckt...

✔ Eigenschäden

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

✔ Drittschäden

- **Schadensersatz**forderungen 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.

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Sachverständigen- und Beratungskosten

Welche Kosten sind versichert?

- Kosten für Sachverständigenuntersuchungen
- IT-Forensik, E-Discovery und erforderliche Einleitung von Sofortmaßnahmen
- Beratungskosten für Schadenabwendung und -minderung
- Beratungskosten zur Verbesserung der Informations- und IT-Sicherheit
- Kosten für die Identifizierung von betroffenen Personen bei Datenschutzverletzungen

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Wiederherstellungskosten

Welche Kosten sind versichert?

- Wiederherstellung des früheren, betriebsfertigeren Zustands der Daten und Programme
- Beseitigung Schadsoftware
- Maschinelle Wiedereingabe aus Sicherungsdatenträgern
- Wiederbeschaffung, Wiedereingabe oder Wiederherstellung von Stamm- und Bewegungsdaten
- Wiedereingabe von Programmdaten individuell hergestellter Programme und Programmerweiterungen
- Kosten für den Austausch und Ersatz der Hardware, wenn eine Wiederherstellung nicht möglich/nicht wirtschaftlich sinnvoll ist.

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Datenschutzverletzungen

Welche Kosten sind versichert?

- Aufwendungen zur gesetzlich geforderten Information von Behörden, Öffentlichkeit und potenziell betroffenen Personen
- Kosten für eine diesbezügliche juristische Beratung durch einen externen auf IT-/Datenschutz-Recht spezialisierten Rechtsanwalt
- Kosten für behördliche Meldeverfahren
- Kosten für Kreditüberwachungsdienstleistungen als unmittelbare Folge einer Datenschutzverletzung

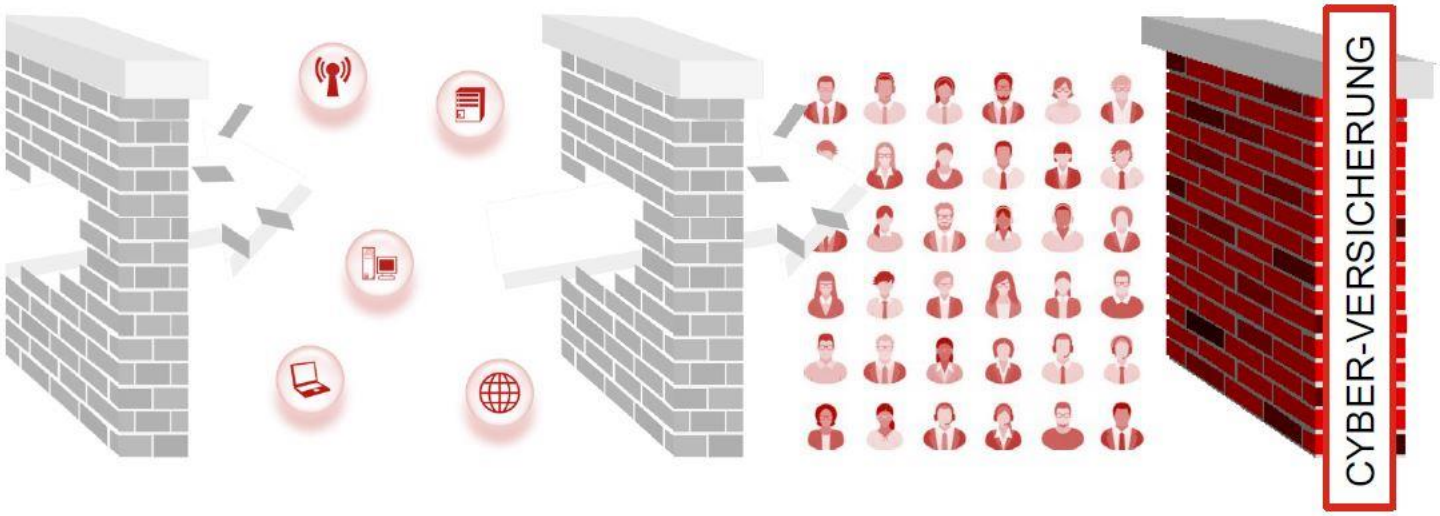
ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

Betriebsunterbrechung

Welche Kosten sind versichert?

- Betriebsgewinn und fortlaufende Kosten
- Aufwendungen zur Abwendung und Minderung des Unterbrechungsschadens – auch erfolglose
- Kosten für die Beschleunigung der Schadenbehebung (z. B. Eil-, Express- und Luftfrachten, Überstunden, Sonntags-, Feiertags- oder Nachtarbeiten)

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER



Technische Maßnahmen, z.B.
- Virenschutz
- Firewall
- Data-Loss-Prevention
- Intrusion-Detection-System
- Penetrations-Tests

Organisatorische & personelle Maßnahmen, z.B.
- Benennung Verantwortliche
- Mitarbeitersensibilisierung
- Krisenstabsübungen

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

					
Virenschutz mit automatischer Update-Funktion auf Servern und Clients (Desktop-Computer, Laptops und Terminals)	**Firewall**strukturen an allen Netzübergängen zum Internet	Abgestuftes **Rechtekonzept** mit administrativen Kennungen ausschließlich für IT-Verantwortliche	Ständiges Vorhandensein von mindestens einer vollständigen **Offline-Datensicherung**, die jeweils nicht älter als eine Woche ist	**Zwei-Faktor-Authentisierung** für Fernzugriffs-möglichkeiten (Remote-Zugänge) auf Remote-Desktops für Homeoffice / Telearbeit oder Remote-Zugriffe auf E-Mails	Regelmäßiges und zeitnahes Einspielen von **Sicherheitsupdates** (Patches)

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

FAZIT

- SCHADENZAHLEN UND ATTACKEN SPRECHEN FÜR SICH
- FOLGEN OFTMALS NICHT AUSREICHEND ABSCHÄTZBAR
- ES GIBT KEINE 100%IGE SICHERHEIT – GEFAHREN SIND VIELFÄLTIGER
- SELBSTBEHALTE UND LIMITS WERDEN ERHÖHT
- AUSSCHLÜSSE UND RÜCKZEICHNUNG ZU BEOBACHTEN
- VERSICHERUNGSSCHUTZ NICHT IMMER MÖGLICH
- NEUE MINDESTVORAUSSETZUNGEN UND AUFLAGEN AN DIE IT SICEHRHEIT

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER

VIELEN DANK

WAS MÖCHTEST DU NOCH WISSEN?

ASSPICK/
VERSICHERUNGSMAKLER