



Der richtige Schutz
vor den
unsichtbaren Gefahren

**Cyber Versicherung für
Firmen & freie Berufe**

Torsten Krüger | Hannover | 29.01.2019



Agenda

- 1 HDI stellt sich vor
- 2 Ausgangs- und Bedrohungslage
- 3 Das Cyber-Security-Konzept
- 4 Kosten / Prämien
- 5 Impulsfragen
- 6 Fazit

Herzlich Willkommen
im Namen von...



HDI - ein starker Partner an Ihrer Seite Versicherungsverein auf Gegenseitigkeit

1903

über **100 Jahre** Erfahrung im Versicherungsgeschäft



2019

1

- Die Nummer 1 im deutschen Markt bei Steuerberatern und niedergelassenen Ärzten

2

- Platz 2 bei Wirtschaftsprüfern

3

- Drittgrößte deutsche Versicherungsgruppe
- Platz 3 bei Architekten, Ingenieuren und Sachverständigen

Ihr Referent



Ihr Ansprechpartner
für das LV-Geschäft



Agenda

- 1 HDI stellt sich vor
 - Ihre Ansprechpartner
- 2 Ausgangs- und Bedrohungslage
- 3 Das Cyber-Security-Konzept
- 4 Kosten / Prämien
- 5 Impulsfragen
- 6 Fazit

die unsichtbaren Gefahren



kurz gesagt...



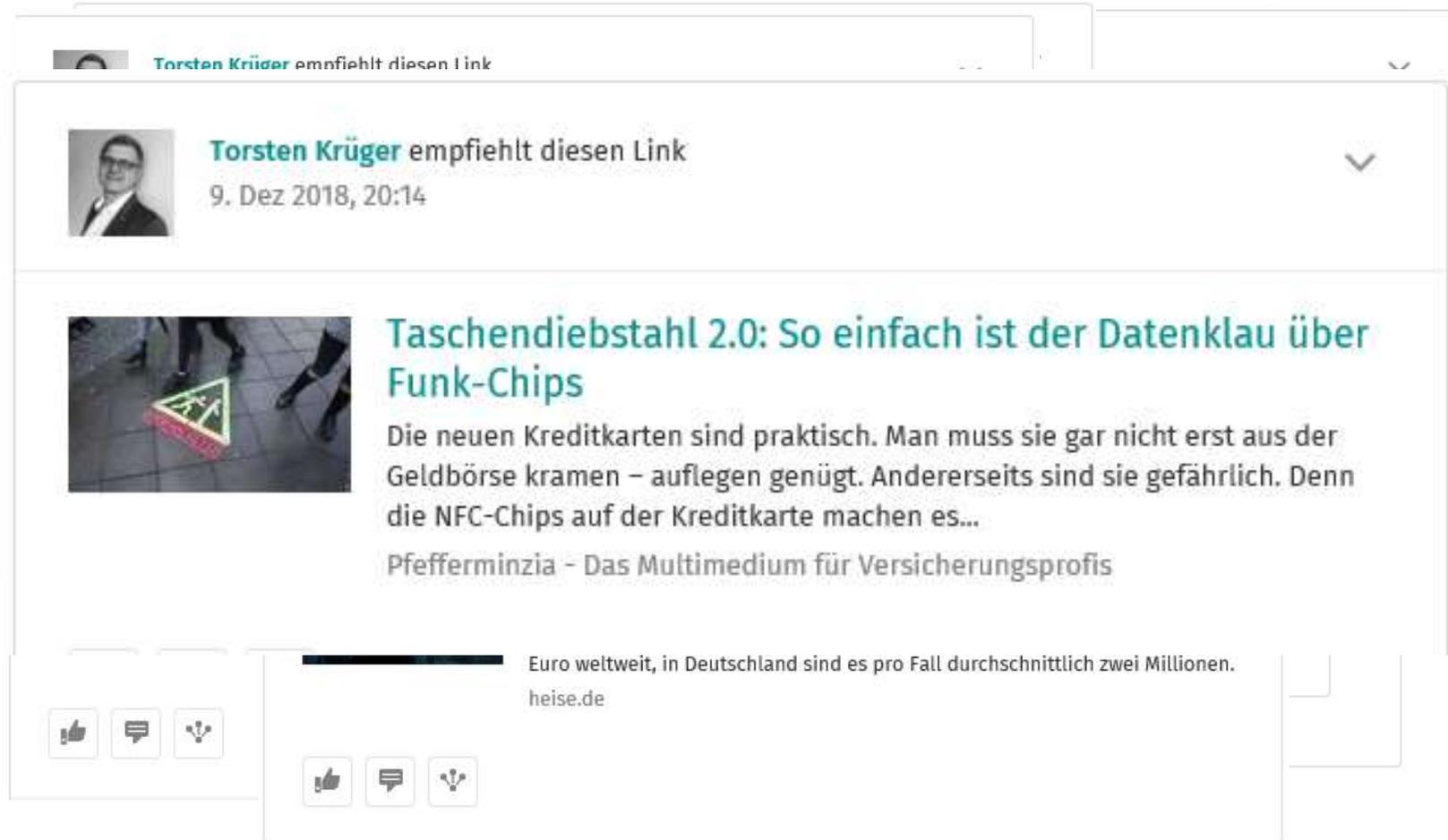
Es gibt zwei Arten von Unternehmen:
Solche, die schon gehackt wurden, und
solche, die es noch werden.“



Robert Mueller, Ex-Direktor des FBI (2001-2013)



mich betrifft das nicht...!?
Presse aus den letzten Wochen



The image shows a screenshot of a LinkedIn post. At the top, it says "Torsten Krüger empfiehlt diesen Link". Below that is a profile picture of Torsten Krüger and the text "Torsten Krüger empfiehlt diesen Link" and "9. Dez 2018, 20:14". The main content is a link preview for an article titled "Taschendiebstahl 2.0: So einfach ist der Datenklau über Funk-Chips". The article text reads: "Die neuen Kreditkarten sind praktisch. Man muss sie gar nicht erst aus der Geldbörse kramen – auflegen genügt. Andererseits sind sie gefährlich. Denn die NFC-Chips auf der Kreditkarte machen es...". Below the text is the source "Pfefferminzia - Das Multimediuum für Versicherungsprofis". At the bottom of the link preview, there is a summary: "Euro weltweit, in Deutschland sind es pro Fall durchschnittlich zwei Millionen. heise.de". The post also shows interaction icons for like, comment, and share.

Torsten Krüger empfiehlt diesen Link

Torsten Krüger empfiehlt diesen Link
9. Dez 2018, 20:14

Taschendiebstahl 2.0: So einfach ist der Datenklau über Funk-Chips

Die neuen Kreditkarten sind praktisch. Man muss sie gar nicht erst aus der Geldbörse kramen – auflegen genügt. Andererseits sind sie gefährlich. Denn die NFC-Chips auf der Kreditkarte machen es...

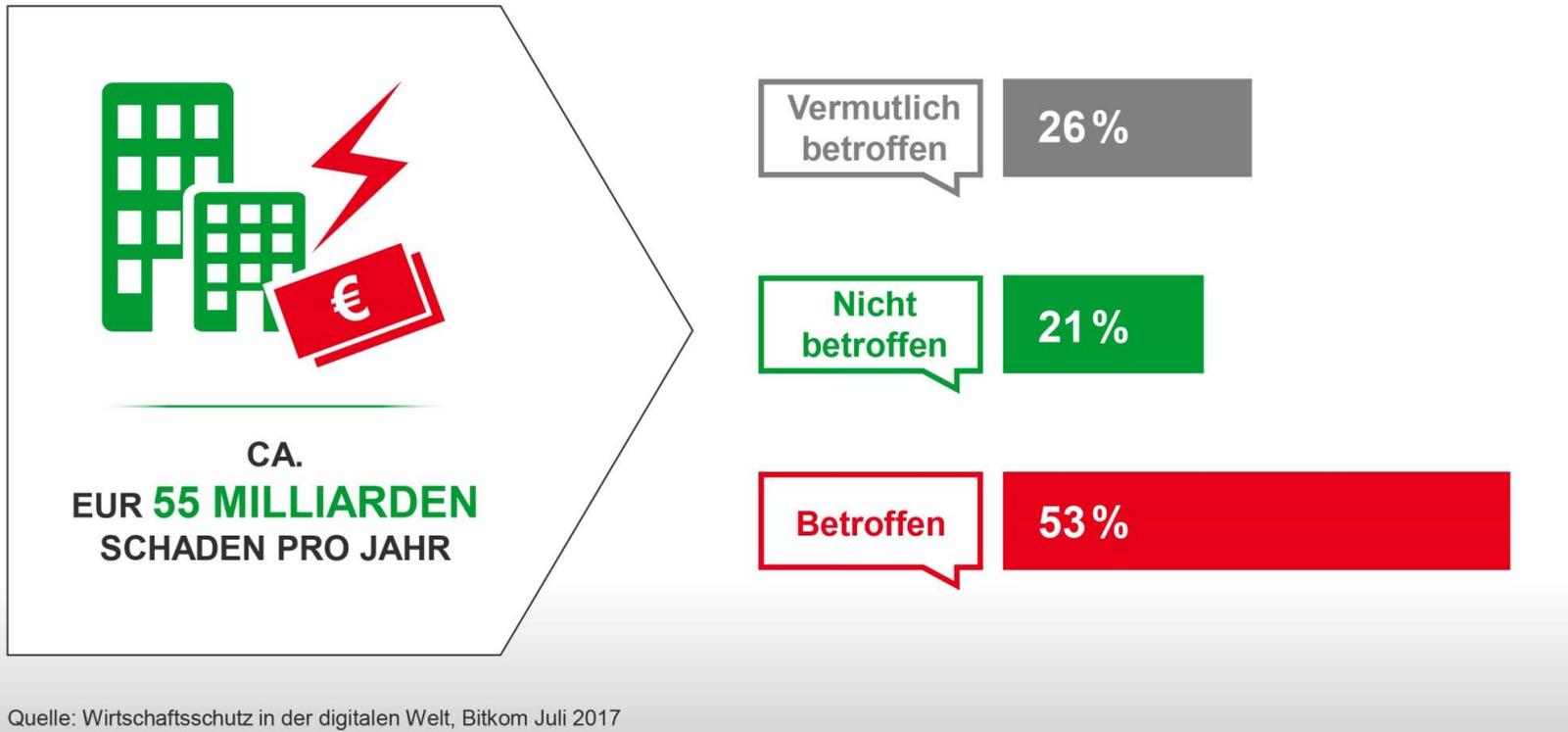
Pfefferminzia - Das Multimediuum für Versicherungsprofis

Euro weltweit, in Deutschland sind es pro Fall durchschnittlich zwei Millionen.
heise.de

Mich betrifft das nicht...!?

Ca. 80% der Unternehmen sind (vermutlich) betroffen kompetent

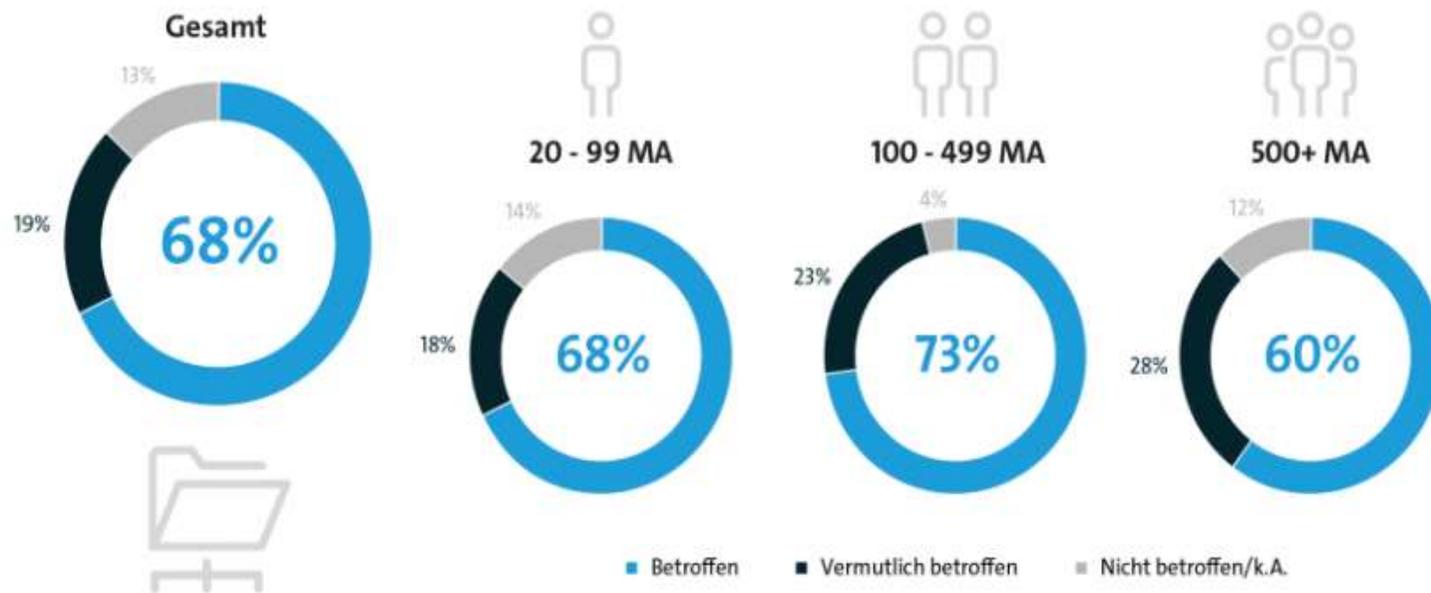
Anteil der deutschen Unternehmen, die in den letzten zwei Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren



Mich betrifft das nicht...!?

Mittelständler werden am häufigsten angegriffen

War Ihr Industrieunternehmen innerhalb der letzten 2 Jahre von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen?



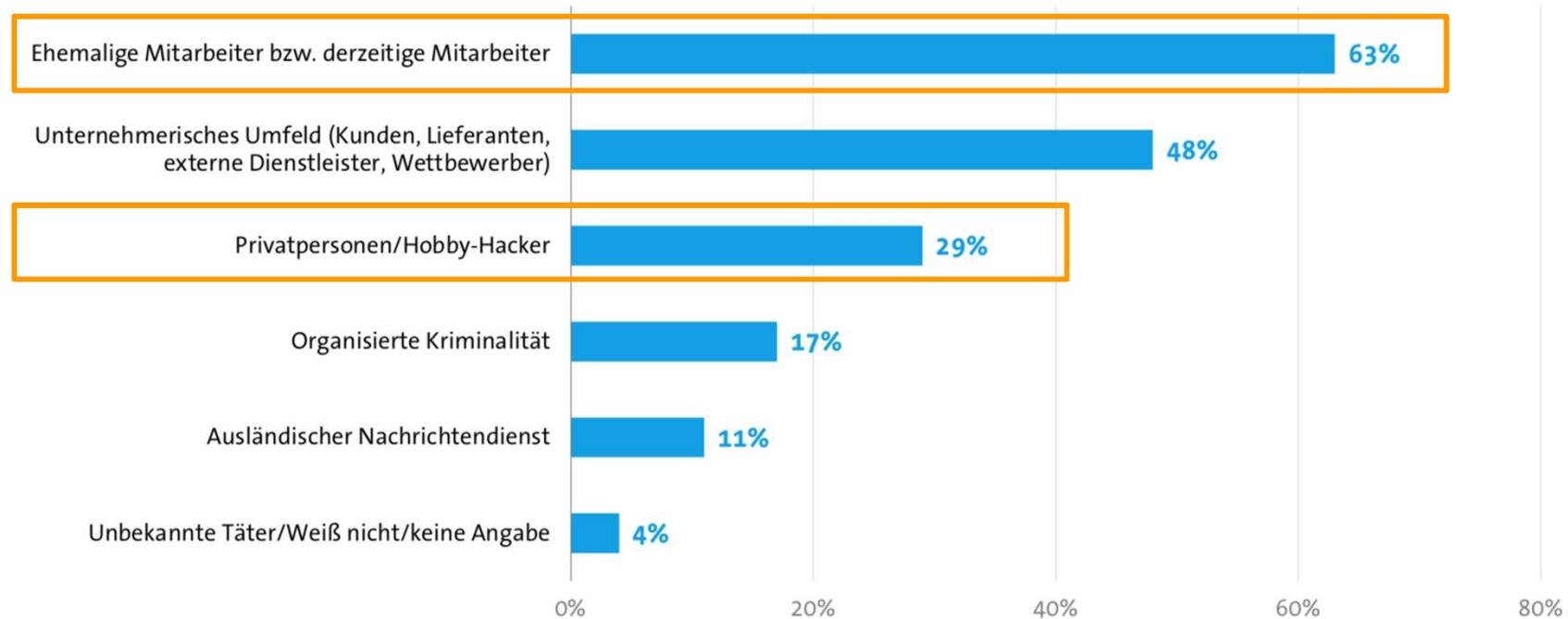
Basis: Alle befragten Unternehmen (n=503)
Quelle: Bitkom Research

bitkom

Mich betrifft das nicht...!?

3 von 10 Angriffen stammen von Hobby-Hackern

Von welchem Täterkreis gingen diese Handlungen (vermutlich) in den letzten zwei Jahren aus?



Mich betrifft das nicht...!?

Eine nicht funktionierende Unternehmens-IT legt schnell auch die meisten Betriebe lahm

Würde die IT mehrere Tage ausfallen, wäre ihr Betrieb ...
(Angaben in Prozent)

- nicht eingeschränkt
- nur wenig eingeschränkt
- nicht so stark eingeschränkt
- eher stark eingeschränkt
- sehr stark eingeschränkt

Nur 8 % geben

Nur 8 % geben an, dass Ihr Unternehmen ohne IT gar nicht eingeschränkt wäre.



70 %

wären ohne funktionierende Unternehmens-IT eher oder sehr stark eingeschränkt.

nehmen liege
oder sehr stark eingeschränkt.

Freiberufler sind gegenüber anderen Unternehmern in besonderem Maße haftbar!

Jeder Freiberufler ist durch das Bundesdatenschutzgesetz (§ 9 BDSG) verpflichtet, alle erforderlichen technischen und organisatorischen Maßnahmen zu ergreifen, um Patienten-, Mandanten- oder Kundendaten zu schützen.

Besteht der Verdacht, dass diese Sorgfaltspflicht nicht gewahrt wurde, sehen sich Ärzte und Angehörige der rechtsberatenden Berufe mit einem Strafverfahren nach § 203 „Verletzung von Privatgeheimnissen“ konfrontiert.

Mich betrifft das nicht...!?



Es passiert ca. alle 3 Minuten in Deutschland:
Einbruch, Diebstahl, Vandalismus.

Dabei wird aufgebrochen, randaliert,
gestohlen, zerstört, usw.

150.000 Schadenfälle mit 470 Mio.€ Schaden



Alle 16 Sekunden passiert eine **erfolgreiche Attacke**
auf IT Systeme in Deutschland.

Auch hier - Einbruch, Diebstahl, Vandalismus.

Dabei wird aufgebrochen, randaliert,
gestohlen, zerstört, usw.

Schadensumme: 50 Milliarden €

Mich betrifft das nicht...!?

Von: Lasse Weber [<mailto:weber.lasse.97@net-24.at>]

Gesendet: Donnerstag, 24. März 2016 06:38

An: [REDACTED]

Betreff: Bewerbung

Bewerbung

Sehr geehrter Herr [REDACTED],

da ich auf der Suche nach einer neuen beruflichen Herausforderung bin, möchte ich mich hiermit bei Ihnen um eine Stelle als Zerspanungsmechaniker bewerben, da ich bereits mehrere Jahre in diesem Bereich gearbeitet habe und zurzeit Arbeit suchend bin, möchte ich mich bei Ihnen bewerben.

Nach meiner Fachhochschulreife und meinen bisherigen Praktika konnte ich bereits Erfahrungen in unterschiedlichen Bereichen sammeln.

Sie finden in mir einen belastbaren, einsatzbereiten, flexiblen, selbstständigen und zuverlässigen Mitarbeiter mit hoher Teamorientierung. Das Einarbeiten in neue Aufgabengebiete bereitet mir keine Probleme.

Ich würde mich sehr freuen, wenn meine Bewerbung Ihr Interesse wecken konnte und ich mich persönlich bei Ihnen vorstellen darf. Über ein persönliches Gespräch freue ich mich sehr.

Mit freundlichen Grüßen

Lasse Weber

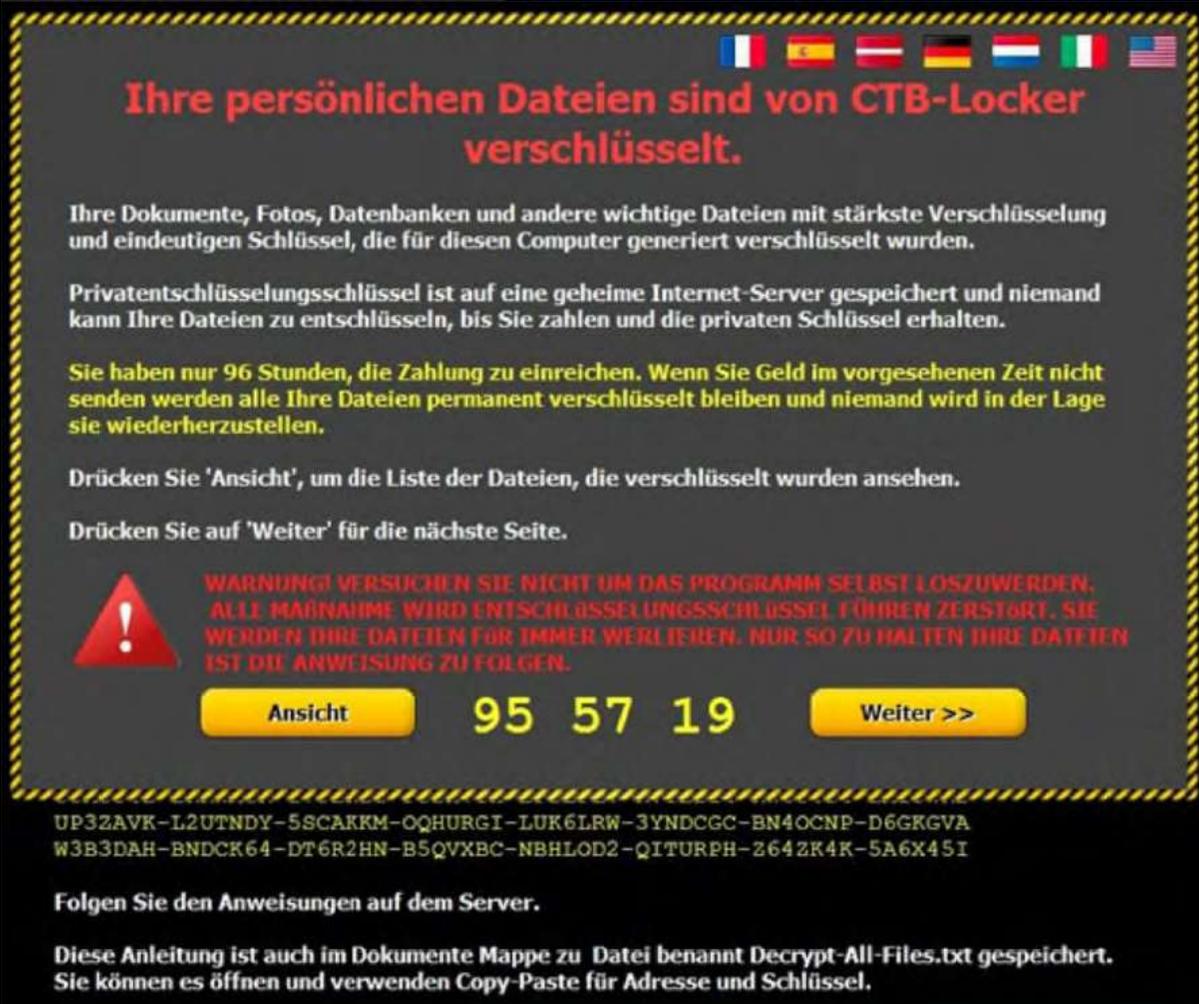
Anhänge

Zertifikate, Arbeitszeugnis u Lebenslauf

Die vollständige Bewerbungsmappe habe ich meine Dropbox geladen, weil die Datei für die Email zu groß war - Entschuldigen Sie bitte!

<https://www.dropbox.com/sh/bwcm143y5wmuwbd/AAC7DGJyas> [REDACTED]

Mich betrifft das nicht...!?





Ihre persönlichen Dateien sind von CTB-Locker verschlüsselt.

Ihre Dokumente, Fotos, Datenbanken und andere wichtige Dateien mit stärkste Verschlüsselung und eindeutigen Schlüssel, die für diesen Computer generiert verschlüsselt wurden.

Privatentschlüsselungsschlüssel ist auf eine geheime Internet-Server gespeichert und niemand kann Ihre Dateien zu entschlüsseln, bis Sie zahlen und die privaten Schlüssel erhalten.

Sie haben nur 96 Stunden, die Zahlung zu einreichen. Wenn Sie Geld im vorgesehenen Zeit nicht senden werden alle Ihre Dateien permanent verschlüsselt bleiben und niemand wird in der Lage sie wiederherzustellen.

Drücken Sie 'Ansicht', um die Liste der Dateien, die verschlüsselt wurden ansehen.

Drücken Sie auf 'Weiter' für die nächste Seite.

 **WARNUNG! VERSUCHEN SIE NICHT UM DAS PROGRAMM SELBST LOSZUWERDEN. ALLE MAßNAHME WIRD ENTSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSEL FÜHREN ZERSTÖRT. SIE WERDEN IHRE DATEIEN FÜR IMMER VERLIEREN. NUR SO ZU HALTEN IHRE DATEIEN IST DIE ANWEISUNG ZU FOLGEN.**

Ansicht **95 57 19** **Weiter >>**

UP3ZAVK-L2UTNDY-5SCAKKM-OQHURGI-LUK6LRW-3YNDCCG-CBN4OCNP-D6GKGVA
W3B3DAH-BNDCK64-DT6R2HN-B5QVXBC-NBHL0D2-QITURPH-264ZK4K-5A6X45I

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Server.

Diese Anleitung ist auch im Dokumente Mappe zu Datei benannt Decrypt-All-Files.txt gespeichert. Sie können es öffnen und verwenden Copy-Paste für Adresse und Schlüssel.

Mich betrifft das nicht...!?

www.sicherheitstacho.eu & DDoS Angriff



Sicherheitstacho.mp4



#Darknet & #Cybercrime #DDoS-Attacke kaufen.mp4

Agenda

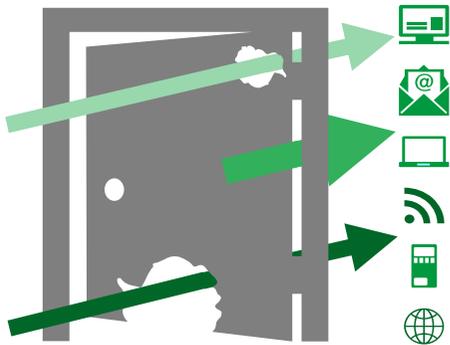
- 1 HDI stellt sich vor
 - Ihre Ansprechpartner
- 2 Ausgangs- und Bedrohungslage
- 3 Das Cyber-Security-Konzept
- 4 Kosten / Prämien
- 5 Impulsfragen
- 6 Fazit

Der richtige Schutz???



der richtige Schutz!!!

Das umfassende Cyber-Security-Konzept von HDI und Perseus



technische Maßnahmen im Unternehmen

- Virenschutz
- Firewall
- Datensicherung



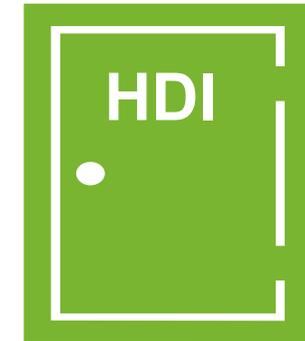
organisatorische & personelle Maßnahmen

- Cyberführerschein und Datenschutz-Führerschein für alle Mitarbeiter
- fingierte Hackerangriffe
- Werkzeugkasten für Cybersicherheit
- IT-Sicherheitsreport und Trainingsreporting



HDI Cyberversicherung

- 7/365 Hotline
- Notfallberatung und erste Schadenerfassung
- Vor-Ort-Support innerhalb von 24 Stunden
- Wiederherstellung von Daten
- Forensik & Beweissicherung



HDI Cyberversicherung

- Assistenzleistungen
- Kosten
- Drittschäden
- Eigenschäden

Das umfassende Cyber-Security-Konzept von Perseus



**Eine 360°-Lösung für
Cyber Security.**

perseus.



**Nachhaltiges Training &
Dauerhafter Schutz**

Cyberführerschein

Datenschutz-Führerschein

fingierte Hackerangriffe

Werkzeugkasten für Cybersicherheit

Das umfassende Cyber-Security-Konzept von Perseus

Unsere Mission ist es, jeden Mitarbeiter zu befähigen, aktiv zur Cybersicherheit beizutragen.

Bei Perseus steht der Mensch im Mittelpunkt.



- ✓ Nachhaltiges Training
- ✓ Dauerhafter Schutz

Produktinformationen auf einen Blick

Die Cyber-Versicherung bietet Unternehmen Versicherungsschutz für

- **Eigenschäden: Kosten, Serviceleistungen und Betriebsunterbrechung**
- **Drittschäden**

Versicherungssummen	100.000 Euro, 250.000 Euro, 500.000 Euro, 750.000 Euro, ^[1] 1.000.000 Euro einfache Jahresmaximierung
Selbstbeteiligungen	1.000 Euro (Standard) oder 2.500 Euro sowie zeitlichen SB von 12 Std. bei BU
Geltungsbereich	Weltweit NEU
Laufzeit	1 Jahr (mit automatischer Verlängerung)
Priorität	Die Cyberversicherung (Stand-alone) geht immer vor

Produktinformationen auf einen Blick

Eigenschäden

Kosten und Serviceleistungen

- Soforthilfe im Krisenfall – erste 90 Minuten ohne Selbstbehalt
- Forensik und Schadenfeststellung
- Sofern kein Versicherungsfall:
48 Std. ohne Anrechnung des Selbstbehalts

Versicherte Kosten im Schadenfall

- Benachrichtigungskosten und Callcenter
- Krisenkommunikation und PR-Maßnahmen
- Kosten für Datenüberwachungsdienstleistungen
- Systemverbesserungen
- Abwehr einer Cybererpressung inkl. z.B. Belohnungsgelder, Vertrauensschäden



Wiederherstellungskosten

- Entfernung von Schadsoftware
- Wiederherstellung gelöschter/geschädigter Daten, Software, Netzwerke und Webseiten

Betriebsunterbrechung/Ertragsausfall

Ersatz von

- Entgangenem Betriebsgewinn
- Fortlaufenden Kosten bei Vorliegen einer Netzwerksicherheitsverletzung
- Betriebsunterbrechung durch Datenverlust als Folge eines Bedienfehlers

Produktinformationen auf einen Blick

Drittschäden

- Prüfung der Haftpflichtfrage
- Abwehr unberechtigter Schadenersatzansprüche
- Freistellung des Versicherungsnehmers von berechtigten Schadenersatzverpflichtungen

- Rückwärtsdeckung unbegrenzt
- Nachmeldefrist 5 Jahre



Deckungserweiterungen

- Unberechtigte Veröffentlichung elektronischer Medienhalte
- Forderungen zur Zahlung von Vertragsstrafen durch E-Payment-Service-Provider
- Verteidigung in Datenschutzverfahren
- Erstattung von ausländischen Bußgeldern wegen Datenschutzverletzungen, soweit rechtlich zulässig
- Vertragsstrafen wegen Datenvertraulichkeitsverletzungen
- Immaterielle Schäden z.B. wegen Persönlichkeitsrechtsverletzungen sowie psychischen Beeinträchtigungen
- Vertragliche Freistellungsverpflichtungen gegenüber Auftragsdatenverarbeitern
- Erweiterte vertragliche Schadenersatzansprüche (vergebliche Aufwendungen im Vertrauen auf ordnungsgemäße Vertragserfüllung/ Mehraufwendungen wegen Verzögerung der Leistung)

Produktinformationen auf einen Blick

Optionale Deckungserweiterungen

- Leistungs-Update Garantie **NEU** ✓
- Internet-Diebstahl ✓
- Cyber-Spionage **NEU** ✓
- Betriebsunterbrechung durch Cloud-Ausfall ✓

Sublimits zu den optionalen Deckungserweiterungen

Internet-Diebstahl	100.000 EUR	NEU
Cyber-Spionage	100.000 EUR	NEU
Betriebsunterbrechung durch Cloud-Ausfall	100.000 EUR	NEU

SEC Consult Ein starker Dienstleister im Schadenfall



Agenda

- 1 HDI stellt sich vor
 - Ihre Ansprechpartner
- 2 Ausgangs- und Bedrohungslage
- 3 Das Cyber-Security-Konzept
- 4 Kosten / Prämien
- 5 Impulsfragen
- 6 Fazit

Was kostet das Cyber-Security-Konzept?

HDI Cyberversicherung

Umsatz in Euro	Deckungssumme in Euro				
	100.000	250.000	500.000	750.000	1.000.000
0 – 150.000	312	430	559	643	739
150.001 – 300.000	337	464	604	694	798
300.001 – 500.000	380	525	682	785	902
500.001 – 750.000	437	603	785	902	1.038
750.001 – 1.000.000	481	664	863	992	1.141
1.000.001 – 1.500.000	577	797	1.036	1.191	1.370
1.500.001 – 2.000.000	635	876	1.139	1.310	1.507
2.000.001 – 2.500.000	698	964	1.253	1.441	1.657
2.500.001 – 3.000.000	754	1.041	1.353	1.556	1.790
3.000.001 – 4.000.000	792	1.093	1.421	1.634	1.879
4.000.001 – 5.000.000	848	1.170	1.520	1.749	2.011

- Standardrisiko ohne optionale Deckungen

Agenda

- 1 HDI stellt sich vor
 - Ihre Ansprechpartner
- 2 Ausgangs- und Bedrohungslage
- 3 Das Cyber-Security-Konzept
- 4 Kosten / Prämien
- > 5 Impulsfragen
- 6 Fazit

Impulsfragen

- **Wie sieht Ihr Krisenplan bei einer Datenpanne aus?**
- **Wen rufen Sie bei einem Hackerangriff an?**
Werden alle Sicherheitsmaßnahmen von DATEV lückenlos genutzt?
- **(Zweifaktor Authentifizierung per App und per Smartcard; E-mail-Verschlüsselung, usw.)**
- **Welche Systeme/Programme nutzen Sie außerhalb von DATEV?**
- **Wie erfolgt die Mandantenkommunikation?**

weitere Fragen



Agenda

- 1 HDI stellt sich vor
 - Ihre Ansprechpartner
- 2 Ausgangs- und Bedrohungslage
- 3 Das Cyber-Security-Konzept
- 4 Kosten / Prämien
- 5 Impulsfragen
- > 6 Fazit

Fazit – Warum HDI?

- Deckungsbaustein „Spionage“
- Update-Garantie der Bedingungen
- Private Endgeräte mitversichert – auch mobile
- Keine „Stand der Technik“ Klausel
- Einbindung eigener IT Dienstleister
- kein SB in den ersten 90 Minuten
- Datensicherung einmal wöchentlich
- Können Sie selbst versichert werden?



**Sie kaufen keine Versicherung,
sondern eine Problemlösung!**

VersicherungsJournal.de

Nachricht aus Versicherungen & Finanzen vom 22.10.2018

Die besten Cyber-Versicherungen

Franke und Bornberg hat ein erstes Rating von Policen gegen Computerkriminalität vorgelegt. Darin liegen AIG, HDI, Hiscox und Markel an der Spitze. Allerdings konnte kein Anbieter die Höchstnote erzielen. Im Vergleich waren 34 Cyber-Tarife für kleine und mittelständige Unternehmen (KMU) von 28 Gesellschaften.

HDI



**HDI – einziger deutscher Anbieter
mit Top Platzierung**

Vielen Dank!

