



Digitalisierung der Krankenhäuser

Risiken und Absicherungskonzepte

Franz-Michael Petry
Entscheider-Werkstatt
Universitätsklinikum Frankfurt, 25.06. und 26.06.2020

Agenda

1

Ecclesia Gruppe

2

Cyberkriminalität

3

Ihr Ansprechpartner

Agenda

1

Ecclesia Gruppe

2

Cyberkriminalität

3

Ihr Ansprechpartner

Auf einen Blick

Größter deutscher Versicherungsmakler für Unternehmen und Institutionen

- **1.750** Mitarbeitende*
- **235** Mio. EUR Umsatz*
- **Weltweit** vernetzt
- Ursprung im Jahr **1909**



* Stand: 03/2020

Unser Gesellschafterauftrag

Die Ecclesia Holding GmbH bildet als „Zentralstelle für das Versicherungswesen von Kirche und Diakonie“ und als „Selbsthilfe Versicherungsdienst des Deutschen Caritasverbandes“ **die Institution ihrer Gesellschafter zum Schutz des Vermögens** der Kirchen, der Caritas und der Diakonie in Deutschland. Der Deutsche Paritätische Wohlfahrtsverband – Gesamtverband e.V. hat dem Tochterunternehmen UNION Versicherungsdienst GmbH eine analoge Aufgabe übertragen.



Kundengruppen

Traditionelle Geschäftsfelder

Kirche

- Kirchengemeinden und kirchliche Einrichtungen

Sozialwirtschaft

- Verbände, Institutionen und Einrichtungen der Diakonie, der Caritas und des Paritätischen sowie sonstige Wohlfahrtseinrichtungen in freier, kommunaler oder privater Trägerschaft

Gesundheitswesen

- Einrichtungen im stationären und ambulanten Gesundheitswesen

Industrie- und Spezialmakler

Großkonzerne sowie mittelständische und kleine Unternehmen

- Immobilienwirtschaft
- Pharmazie
- Medizintechnik
- Maschinenbau
- Chemie
- Nahrungs- und Genussmittel
- Weiteres produzierendes und verarbeitendes Gewerbe

Ecclesia Gruppe in Zahlen

Beispiele aus unseren Traditionellen Geschäftsfeldern

Wir betreuen



1.362 Krankenhäuser,



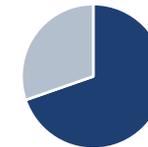
375.785 Betten und



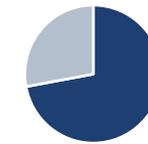
12.874.077 Behandlungsfälle.



Wir betreuen



69,7 % der Universitätskliniken,



72,1 % der stationären Behandlungsfälle der Universitätsmedizin.

Agenda

1

Ecclesia Gruppe

2

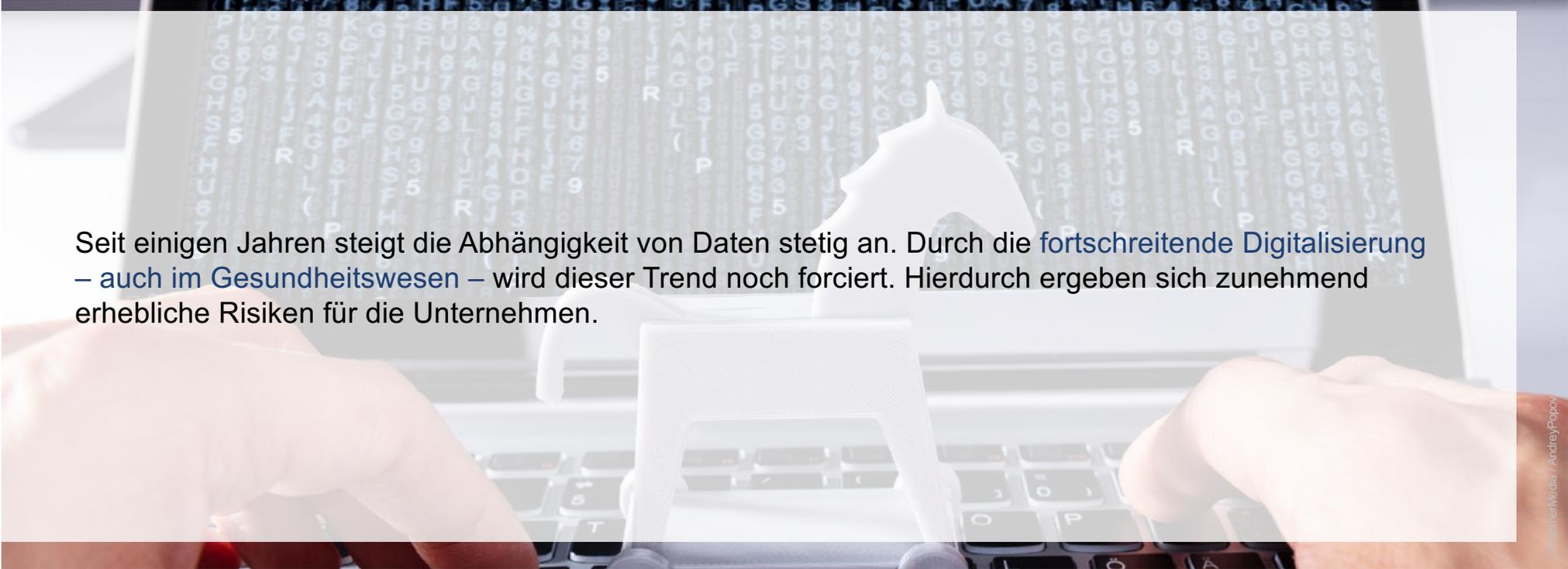
Cyberkriminalität

3

Ihr Ansprechpartner

Die Cyberkriminalität

Beispiele aus unseren Traditionellen Geschäftsfeldern



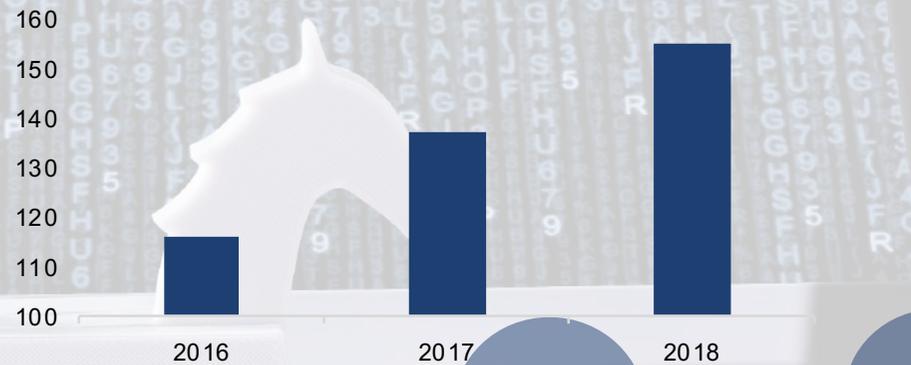
Seit einigen Jahren steigt die Abhängigkeit von Daten stetig an. Durch die fortschreitende Digitalisierung – auch im Gesundheitswesen – wird dieser Trend noch forciert. Hierdurch ergeben sich zunehmend erhebliche Risiken für die Unternehmen.

Die Cyberkriminalität in Zahlen

- Mehr als die Hälfte der gezielten Angriffe richtet sich gegen kleine und mittlere Unternehmen.
- Es gibt 137,5 Millionen neue Schadprogramme im Jahr. Im Jahr 2018 waren es rund 377.000 pro Tag.
- Im Zeitraum vom 25.05.2018 (Inkrafttreten der DSGVO) bis zum 17.01.2020 kam es in Deutschland zu 37.636 meldepflichtigen Datenschutzverstößen.
- Pro Jahr gibt es rund 187.000 neue Erpressungsprogramme (Ransomware).
- Angreifer sind
 - professionelle Hacker mit organisatorischen Strukturen,
 - Wettbewerber oder
 - Mitarbeitende.

Die Cyberkriminalität in Zahlen

Anzahl der bekannten, professionellen und organisierten Hackergruppen weltweit:



Bekannte Schadsoftware insgesamt (Malware)

2017	2018	+ 19,1 %	Mai 2019	+ 5,4 %
719.150.000	856.620.000		903.140.000	

Was ist Cyberkriminalität?

Gefährdungen und Absicherungsbedarf

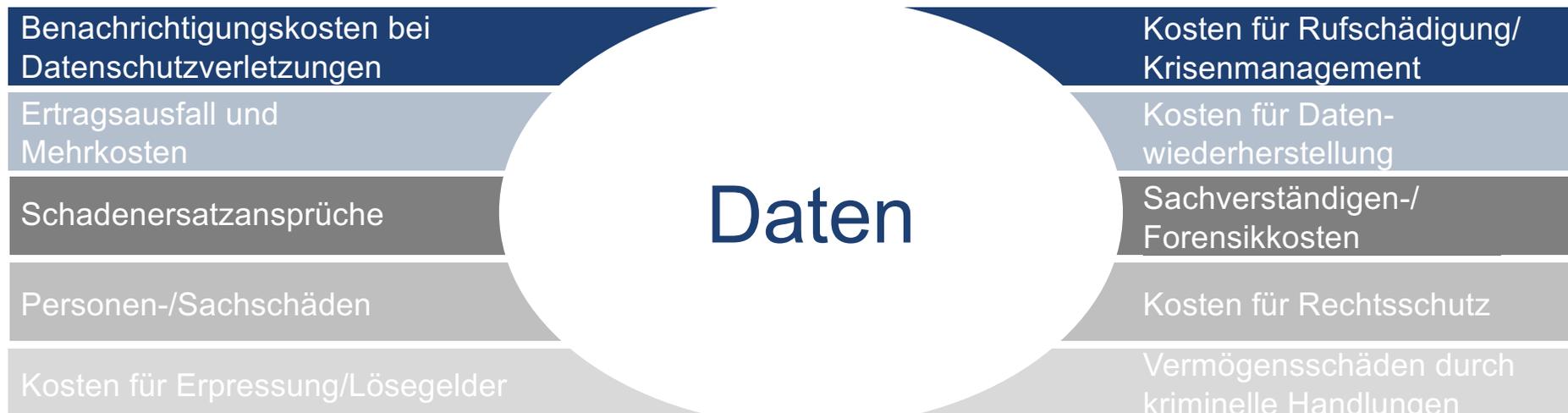
Cyberkriminalität ist jede vorsätzliche unerlaubte Handlung, die mittels eines Computers, Netzwerk- oder Hardwaregeräts begangen werden kann.

Cyberrisiken	Klassische IT-Risiken	
Unerlaubter Zugriff/Spionage	Festplattencrash	Verschleiß
Schadsoftware (z. B. Trojaner, Wurm)	Fehlender EDV-Zugriff (kein DDoS)	Fehlerhafte Updates
Störung der eigenen EDV durch einen Ausfall des IT-Dienstleisters		Hardware Schäden (z. B. Brand)
Bedienungsfehler	
Systemblockade (z. B. DDoS)		
Erpressung (Ransomware)		
Identitätsdiebstahl (z. B. Phishing)		
Weitere Betrugshandlungen		

Was ist Cyberkriminalität?

Gefährdungen und Absicherungsbedarf

1. Mehrtägige Betriebsunterbrechung durch gesperrte oder beschädigte Daten
2. Veranlassung eines sechsstelligen Geldbetrags mittels Identitätsdiebstahls
3. Unberechtigter Zugriff und Veröffentlichung von Gesundheitsdaten



Produktlösungen zur Absicherung von Cyberrisiken

Spezialkonzepte der Ecclesia Gruppe

Grundschutz:

- a) Ertragsausfall und Mehrkosten
- b) Sachverständigen-/Forensikkosten
- c) Kosten für Datenwiederherstellung

Erweiterter Versicherungsschutz:

- d) Maßnahmen gegen Rufschädigung/Kosten für Krisenmanagement
- e) Kosten aufgrund von Datenschutzverletzungen
- f) Vertrauensschaden (Internetbetrug)
- g) Erpressung
- h) Cyberhaftpflicht
- i) Kosten für Rechtsschutz



Agenda

1

Ecclesia Gruppe

2

Cyberkriminalität

3

Ihr Ansprechpartner

Ihr Ansprechpartner



 Franz-Michael Petry
Geschäftsführer

 Ecclesiastraße 1 – 4
32758 Detmold

 michael.petry@ecclesia.de

 T +49 5231 603-346
M +49 171 2269845



Digitalisierung der Krankenhäuser

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Franz-Michael Petry
Entscheider-Werkstatt
Universitätsklinikum Frankfurt, 25.06. und 26.06.2020