



Cyberversicherungen

3.05.2022 - 8. Kommunal IT-Sicherheitskongress 2022

Dr. Stefan Jöster
Fachanwalt Versicherungsrecht

Dr. Lutz M. Keppeler
Fachanwalt für IT-Recht

Cyberversicherungen

- Einführung in die Cyberversicherung
- Besonderer Deckungsbedarf der öffentlichen Körperschaften
- Marktsituation
- Vorkehrungen, damit der Versicherungsschutz auch werthaltig bleibt

Einführung in die Cyberversicherung

Gegen welche Gefahren schützt die Cyber-Versicherung?



Rechtswidrige Kommunikation

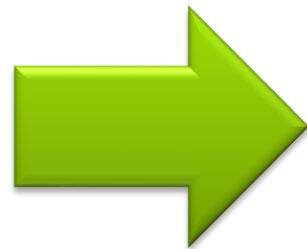
- Veröffentlichung von Inhalten, die zu einer Verletzung von Rechten Dritter führt.
- Spam (-)



Informationssicherheitsverletzung

- Netzwerksicherheitsverletzung („Hack“)
- Zerstörung von Teiles des Computersystems (selten)
- Datenschutzverletzung
- Vertraulichkeitsverletzung (Offenlegung Daten Dritter)

Welche Leistungen erbringt Cyber-Versicherung?



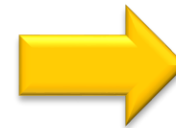
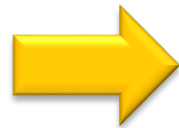
- Assistance: Wiederherstellung der Systeme
- Rechtsschutz
 - bei Inanspruchnahmen seitens Dritter
 - bei behördlichen Verfahren
- Freistellung von Schadenersatzansprüchen
- Eigenschaden
 - insbesondere: Betriebsunterbrechungsschaden
- Bußgeld (soweit zulässig, sehr streitig)
- Lösegeld

Besonderer Deckungsbedarf öffentlicher Körperschaften

Besonderer Deckungsbedarf öffentlicher Körperschaften



**Angriff auf
Zahlungsmittel**



Durchaus relevant,
regelmäßig aber
bankenseitig geschützt.

**Betriebsunter-
brechungsschaden**



Teilw. denkbar,
oft aber eher
Versorgungsaufgabe als
Gewinnstreben.

**Kontinuität
Aufgabenerfüllung**

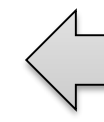
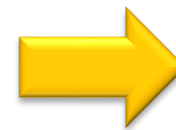


Wichtige öffentliche
Vewaltungs- und
Versorgungsaufgaben

Besonderer Deckungsbedarf öffentlicher Körperschaften



**Schutz der
Identität**



Denkbar, in Privatwirtschaft
aber lukrativer (und
Bescheide korrigierbar)

Schutz von Daten



Verwaltung verfügt teilw.
über sehr sensible und
vollständige Daten.

Haftpflicht



Eher mäßiges Risiko,
Amtshaftung weniger
etabliert.

Datenschutzrisiko für öffentliche Stellen?

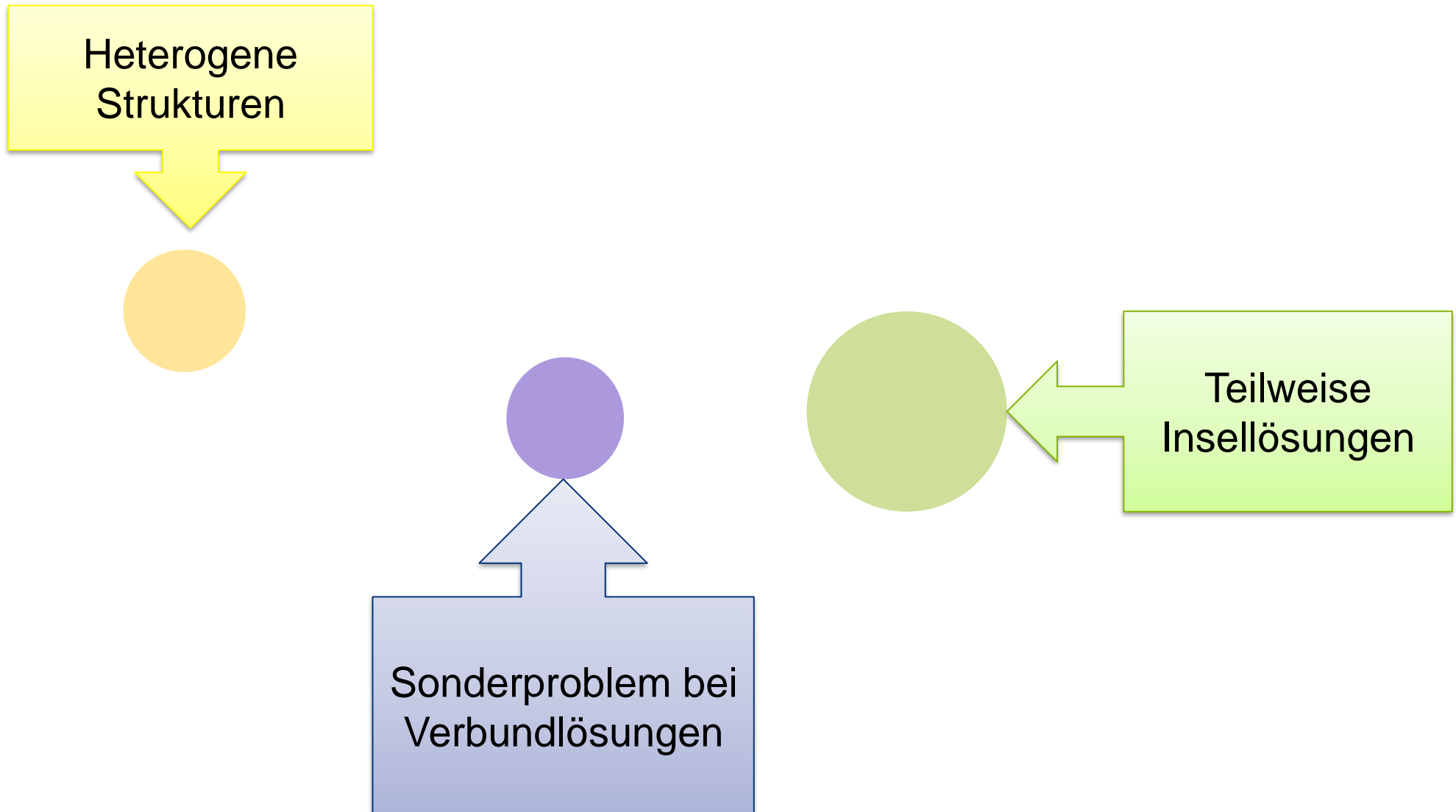
- § 33 Abs. 4 DSGVO NRW:

(„Gegen öffentliche Stellen [...] werden Geldbußen nach Absatz 2 oder einer anderen Rechtsvorschrift über den Schutz personenbezogener Daten nicht verhängt.“)

- Aber:

- Reputationsverlust
- Neues Risiko: Schadensersatz!
 - Art. 82 DSGVO gilt auch gegen staatliche Stellen
 - 85 veröffentlichte Entscheidungen zu Art. 82 DSGVO
 - Gilt auch für immaterielle Schäden
 - Problem: Feststellung des Schadens?

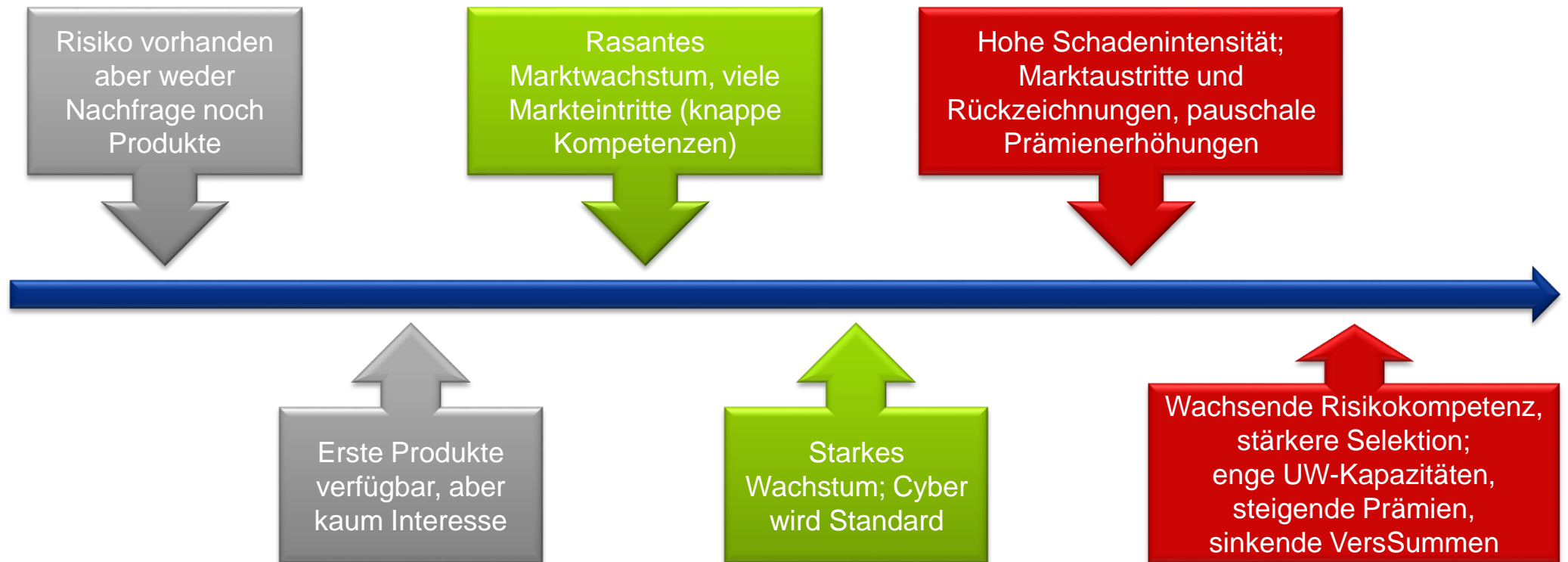
Sonderproblem: Uneinheitliche IT in der Verwaltung?



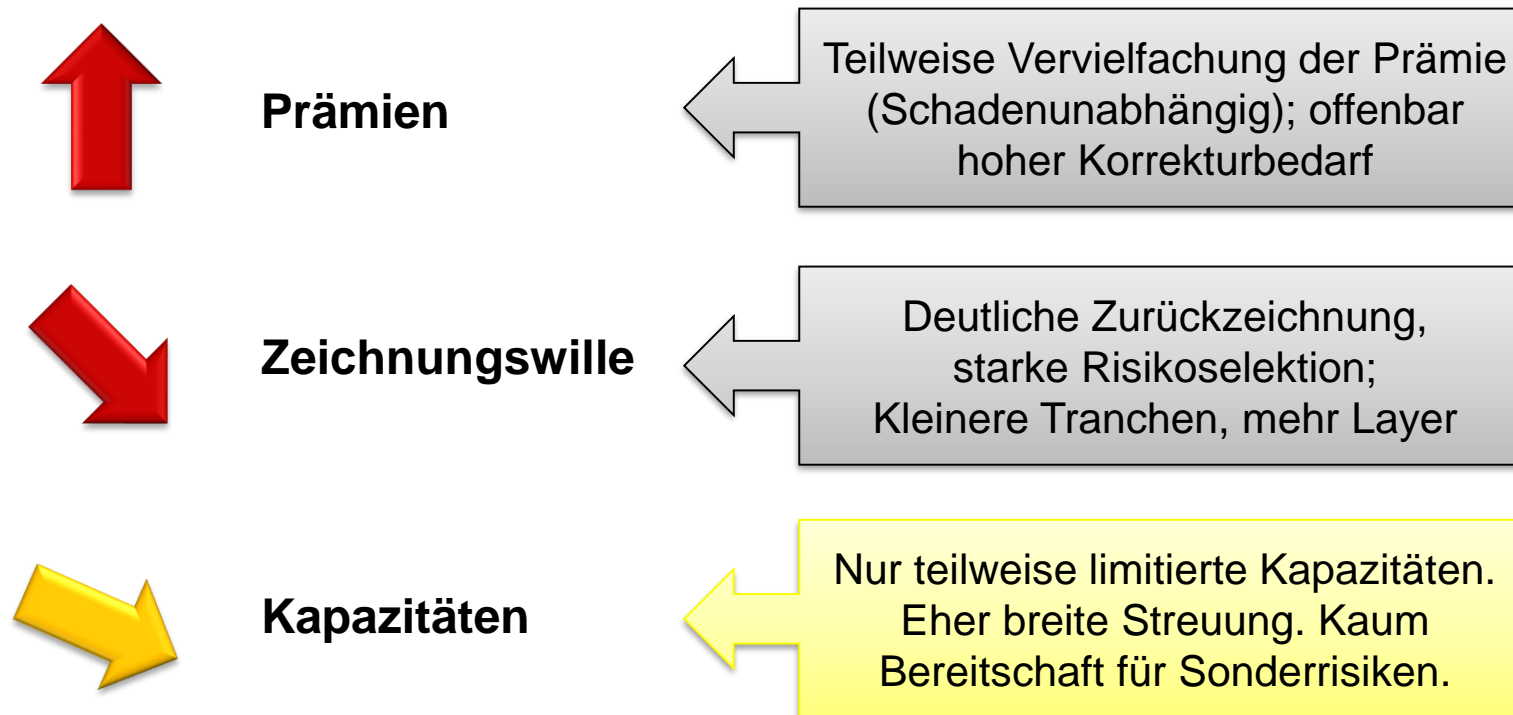
Marktsituation

Cyber

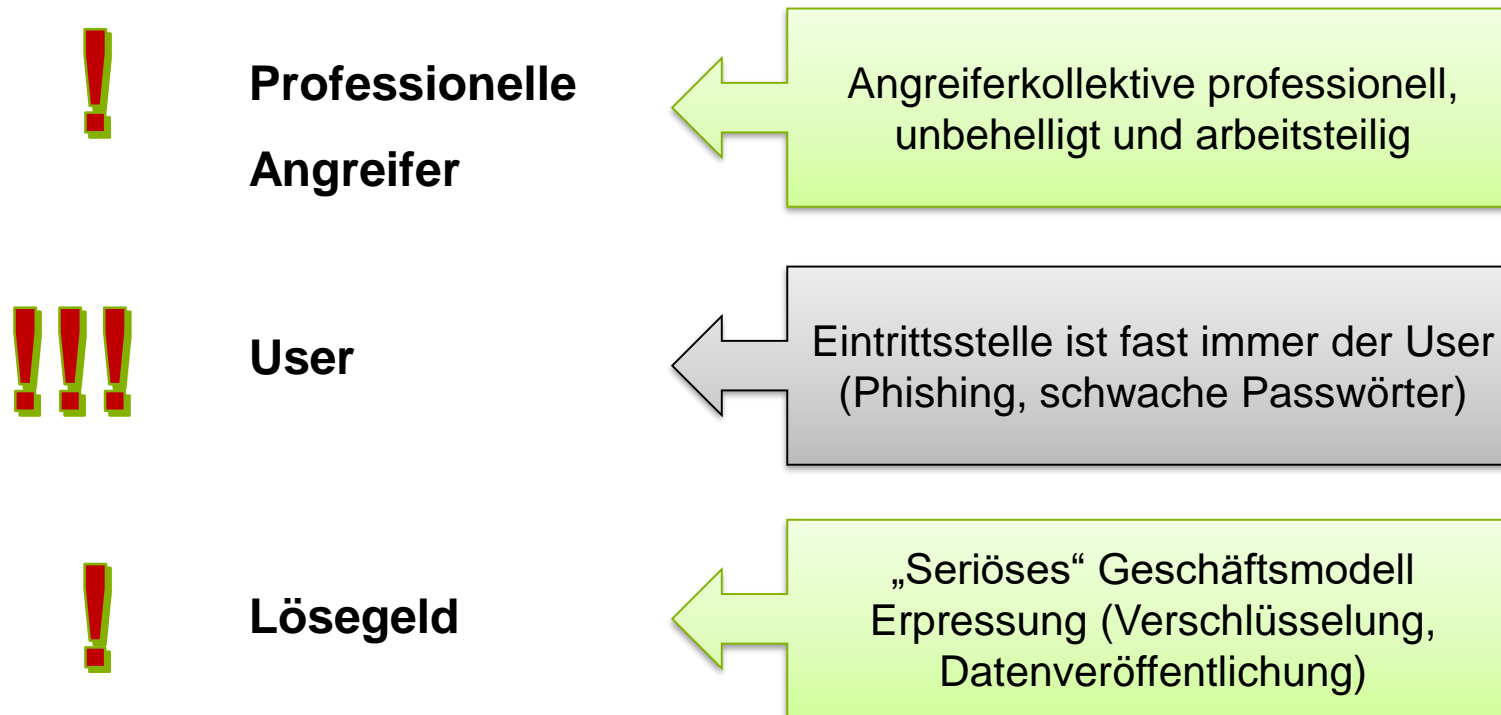
Eine sehr ungefähre Chronologie



Cyber Prämien und Kapazitäten

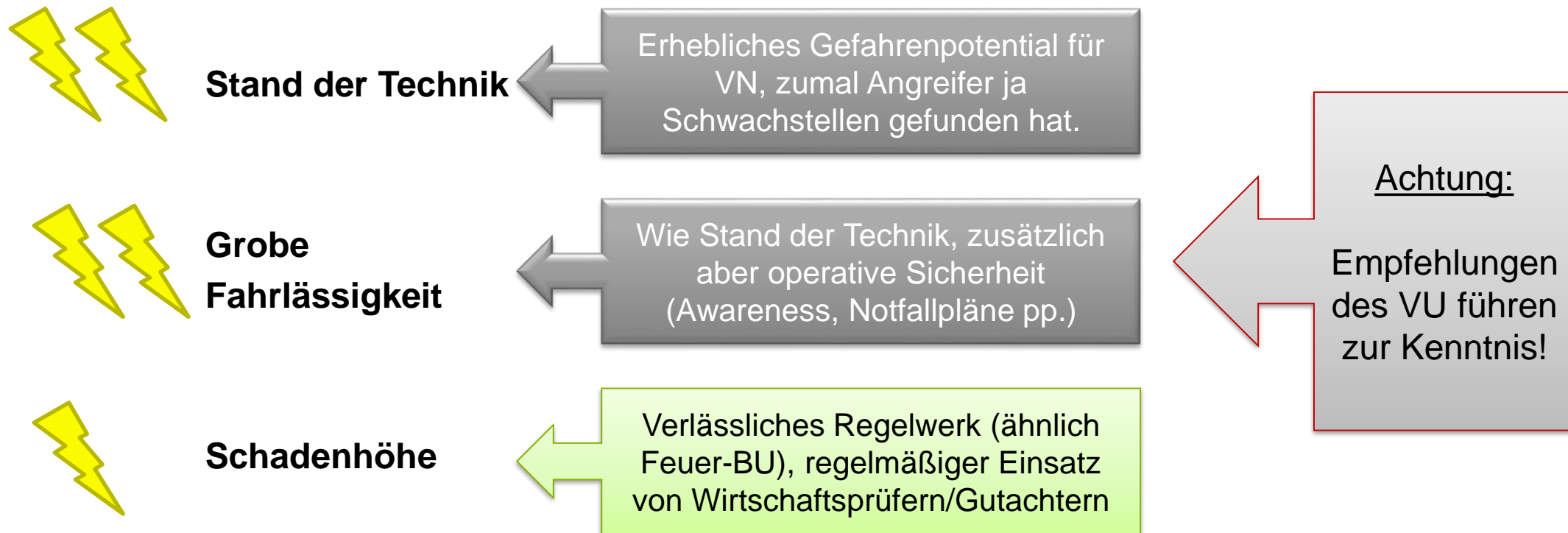


Cyber Ursachen für Schadenintensität



Notwendige Vorkehrungen, damit der Versicherungsschutz auch werthaltig ist

Cyber-Versicherung Regelmäßige Streitpunkte



Prüfung einer konkreten Beispielsfrage

Sicherheitsverstoß?

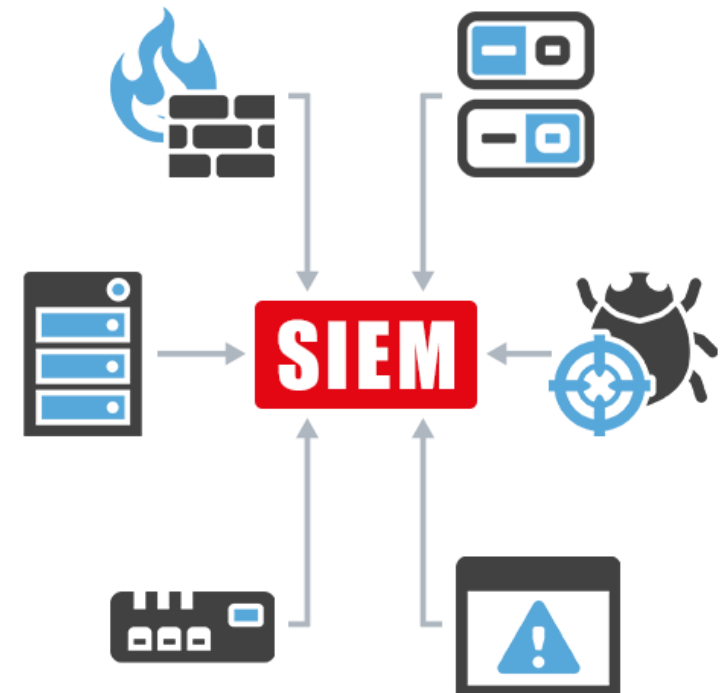
- War ein SIEM konkret in der Cyberpolice gefordert?
- Benötigt man ein SIEM um den „Stand der Technik“ zu erfüllen?
- Ausreichende Umsetzung (z.B. autom. Überwachung)

Kausalität?

- Hätte ein voll eingerichtetes SIEM den Schaden (teilweise) verhindert?

Verschulden?

- Begründet dies Verschulden einer zuzurechnenden Person?



Gesetzliche Anforderung an IT-Sicherheit

■ Bsp: Art. 32 DSGVO

„Unter Berücksichtigung des Stands der Technik, der Implementierungskosten und der Art, des Umfangs, der Umstände und der Zwecke der Verarbeitung sowie der unterschiedlichen Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere des Risikos für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen treffen der Verantwortliche und der Auftragsverarbeiter geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, um ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau zu gewährleisten“

Möglichkeiten der Konkretisierung

- Rechtsprechung ?
- BSI-Grundschutzkompendium und ähnliche anerkannte Richtlinien
- Vergleich mit „Vorgabendichte“ im Produktsicherheitsrecht
- ISMS (im Idealfall nach ISO 27001); bei der Umsetzung konkreter Maßnahmen Orientierung an ISO 2700x
- Praxisfälle die zu Bußgeld oder Schadensersatz führen sind meistens „eindeutig“

Kausalität

- Einzelne Server veraltet?
Regelmäßiges Patching?
- Noch nicht 100% der Mitarbeiter
geschult?
- IT-Sicherheitsdokumentation ist nicht
aktuell?
- Einzelne Dienstleister nicht überprüft?

Ansprechpartner



Dr. Lutz M. Keppeler

Fachanwalt für IT-Recht

Magnusstraße 13

50672 Köln

T +49 221 2052-426

F +49 221 2052-1

l.keppeler@heuking.de

Kompetenzen

- IT-Recht mit Spezialisierung auf IT-Sicherheitsrecht und Open Source Lizenzen
- Datenschutzrecht
- Telekommunikationsrecht

Mitgliedschaften

- Fellow der European Free Software Foundation (FSFE)
- International Bar Association (IBA)

Veröffentlichungen (Auszug)

- § 9 und 13 TTDSG in Schwartmann/Jaspers/Eckardt TTDSG (im Erscheinen)
- § 21-24 TTDSG in Riechert/Wilmer TTDSG (im erscheinen)
- Erläuterung zum IAB TCF 2.0 in Beck Handbuch Datenschutz im Internet (im Erscheinen)
- § 2, 4a,4b,5b,7a-c,9b BSIG, § 11 EnWG, § 109 TKG in Ritter, Kommentar zum IT-Sig. 2.0 (2021)
- „Objektive Theorie“ des Personenbezugs und “berechtigtes Interesse“ als Untergang der Rechtssicherheit?, CR 2016, 360 ff.
- „Datenschutz und SSL-Decryption“ K&R 2017, 453 ff.
- Technische und rechtliche Probleme bei der Umsetzung der DSGVO Löschpflichten ZD 2017, 314 ff.

Ansprechpartner



Dr. Stefan Jöster

Fachanwalt für VersRecht

Magnusstraße 13

50672 Köln

T +49 221 2052-557

F +49 221 2052-1

s.joester@heuking.de

Kompetenzen

- Versicherungsrecht
- Insbes. Financial Lines (D&O, Cyber, VSV, Professional Indemnity)
- Sonderlösungen für Großrisiken (Eisenbahnen, komm. Versorger)

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Vermögensschadenhaftpflicht (Vorsitz)
- Insuralex (Internationales Netzwerk von Versicherungskanzleien)
- International Association of Defense Counsels (IADC)
- International Bar Association (IBA)

Veröffentlichungen

- Münchener Anwaltshandbuch Versicherungsrecht (Höra/Schuster)
Jöster/Hartmann, Steuerberater, Wirtschaftsprüfer, Unternehmensberater
5. Aufl. erscheint im Sommer.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

www.heuking.de

Berlin

Kurfürstendamm 32
10719 Berlin
T +49 30 88 00 97-0
F +49 30 88 00 97-99

Düsseldorf

Georg-Glock-Straße 4
40474 Düsseldorf
T +49 211 600 55-00
F +49 211 600 55-050

Hamburg

Neuer Wall 63
20354 Hamburg
T +49 40 35 52 80-0
F +49 40 35 52 80-80

München

Prinzregentenstraße 48
80538 München
T +49 89 540 31-0
F +49 89 540 31-540

Chemnitz

Weststraße 16
09112 Chemnitz
T +49 371 38 203-0
F +49 371 38 203-100

Frankfurt

Goetheplatz 5-7
60313 Frankfurt am Main
T +49 69 975 61-0
F +49 69 975 61-200

Köln

Magnusstraße 13
50672 Köln
T +49 221 20 52-0
F +49 221 20 52-1

Stuttgart

Augustenstraße 1
70178 Stuttgart
T +49 711 22 04 579-0
F +49 711 22 04 579-44

Zürich

Bahnhofstrasse 69
8001 Zürich/Schweiz
T +41 44 200 71-00
F +41 44 200 71-01