

**„CYBER KRIMINALITÄT –
DAS UNTERNEHMENS-RISIKO DER ZUKUNFT?“**
EINE VERANSTALTUNG DER
SCHUSTER VERSICHERUNGSMAKLER GMBH

Bielefeld, 22.10.2015

SCHUSTER/
VERSICHERUNGSMAKLER

PROGRAMMÜBERSICHT

ZEITFAHRPLAN

- 17:00 Uhr Begrüßung und Einführung in das Thema - Herr Peer Schlätzer, SCHUSTER
- 17:15 Uhr Live Hacking - Herr Jörg Jaenichen, SEVEN PRINCIPLES
- 18:00 Uhr Vorstellung des Versicherungsschutzes - Herr Richard Weber, HISCOX
- 18:45 Uhr Zusammenfassung und Anschlussdiskussion - Herr Bernd Klute, SCHUSTER
- 19:15 Uhr Schlussworte
- Anschl. Flying Buffet und Möglichkeit für Ihre individuellen Fragen an die Referenten

EINFÜHRUNG IN DAS THEMA AKTUELL

„Der Bundestag ist offline“
ZeitOnline August 2015

**„Nach Hackerangriff: WikiLeaks stellt
gestohlene Sony-Dokumente ins Netz“**

SpiegelOnline April 2015

**„US-Pastor begeht Suizid wegen
Ashley-Madison-Datenleck“**

Der Tagesspiegel September 2015

CYBER-KRIMINALITÄT-SCHLAGZEILEN

WUSSTEN SIE, DASS.....

- In 2014 gab es ca. 6 Mio. Hackerangriffe auf die NRW-Verwaltung, davon etwa 10.000 auf einem professionell hohen Niveau (Westfalenblatt v. 23.9.15)
- Anfang 2014 wurde etwa bekannt, dass ein Hacker die Rewe-Gruppe erpresst. Er hatte das E-Mail-Konto eines Aufsichtsratsmitglieds geknackt und drohte, Interna zu veröffentlichen, sollte der Einzelhandelskonzern nicht zahlen. Das Unternehmen will sich zu dem Fall nicht äußern.
- Angriff auf ein mittelständisches Unternehmen mit 150 MA; kein Datenklau, keine Viren, sondern Hacker verschafften sich Zugang zur Telefonanlagen und telefonierten teure Nummern an – Schaden: € 60.000 (FrommeVersicherungsmonitor v. 30.9.15)

CYBER-KRIMINALITÄT

WUSSTEN SIE, DASS.....

Cyber-Kriminalität

- Höhe der Schäden in 2013:
€ 575 Mrd. weltweit und € 41 Mrd. in Deutschland
- Anzahl der Cyber-Attacken nimmt jährlich seit 2010 um 20 % zu
(jeweils lt. Center for Strategic and International Studies/Risk Net vom 18.8.15)

CYBER-KRIMINALITÄT-SCHLAGZEILEN

WUSSTEN SIE, DASS.....

- Der Digitalverband Bitkom geht davon aus, dass **mehr als die Hälfte aller Unternehmen in Deutschland in den vergangenen zwei Jahren Opfer** von digitaler Wirtschaftsspionage, Sabotage oder Datendiebstahl geworden sind. „Nach konservativen Berechnungen des Bitkom beläuft sich der entstandene Schaden für die gesamte deutsche Wirtschaft auf rund 51 Milliarden Euro pro Jahr.“ (NWZ Online vom 16.10.15)
- 74 % der befragten Unternehmen in D sind nicht sicher, ob sie Daten nach einem technischen Ausfall wieder herstellen können (Studie des IT-Beratungsunternehmens EMC - Versicherungsmonitor Dossier 9/2015)

CYBER-VERSICHERUNGEN

WUSSTEN SIE, DASS.....

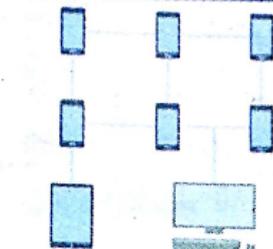
- Hiscox hat nach eigenen Angaben im 1. Quartal 2015 mehr Cyber-Policen verkauft als im gesamten Jahr 2014 (Versicherungsmonitor Dossier September 2015)
- Ca: 15 Versicherer bieten Cyber-Policen an
- Gesamtkapazitäten: ca. € 300 Mio. und im Einzelfall mehr (jeweils Fromme Versicherungsmonitor v. 30.9.15)

HANDELSBLATT 16.10.2015

Die Zukunft ist digital

Zahl der vernetzten Maschinen
Mit dem Internet verbundene Geräte

6,3 Mrd. Smartphones



350 Mio. Tablets

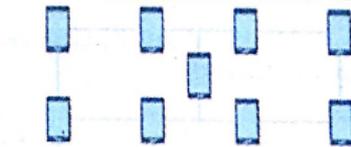
1 Mrd. PCs

1,2 Mrd. Maschinen

2010 → 2020

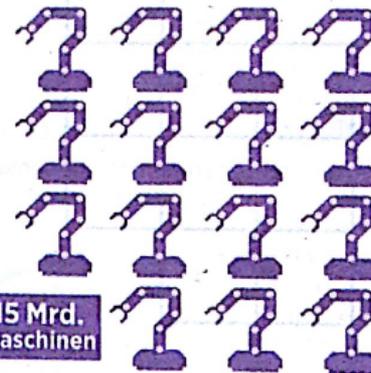


9,4 Mrd. Smartphones



3,1 Mrd. PCs

950 Mio. Tablets



15 Mrd. Maschinen

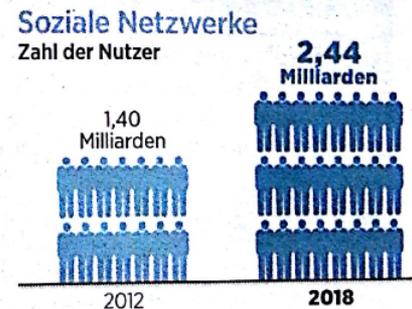
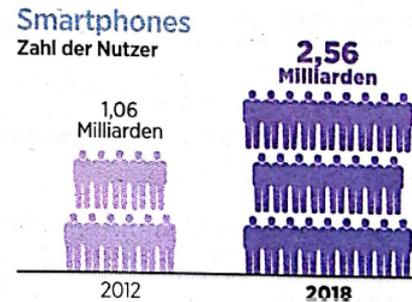
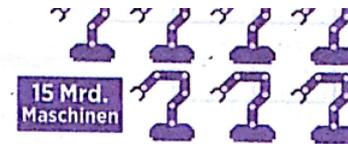
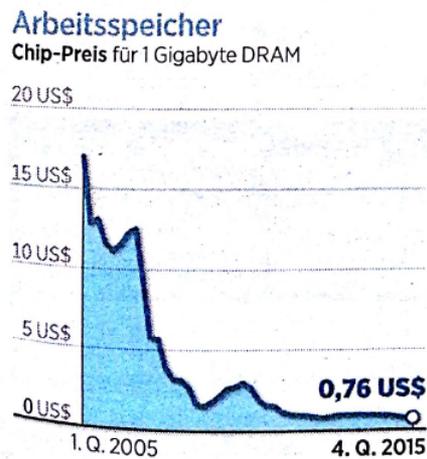
Datenwachstum
in Mrd. Terabyte

Gesamter
Datenbestand

Daten in der
Cloud

ingen

HANDELSBLATT 16.10.2015



Handelsblatt | Ab 2016: Prognose | Quellen: Siemens, IHS, eMarketer, Gartner, eigene Berechnungen

LIVE HACKING

MIT JÖRG JAENICHEN

SENIOR CONSULTANT DER SEVEN PRINCIPALS AG



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Live Hacking

Sicherheitslücken



Agenda

- Vorstellung 01
- Hintergrund & Fakten 02
- Live Hacking 03
- Fragen & Diskussion 04



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

VORSTELLUNG

Vorstellung Jörg Jaenichen



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business



Jörg Jaenichen

Senior Consultant

u.a. ISO 27001 Auditor, zertifizierter
Datenschutzbeauftragter

SEVEN PRINCIPLES AG



Erna-Scheffler-Straße 1a
51103 Köln



Tel.: +49 160 91337564
Fax: +49 221 92007-77



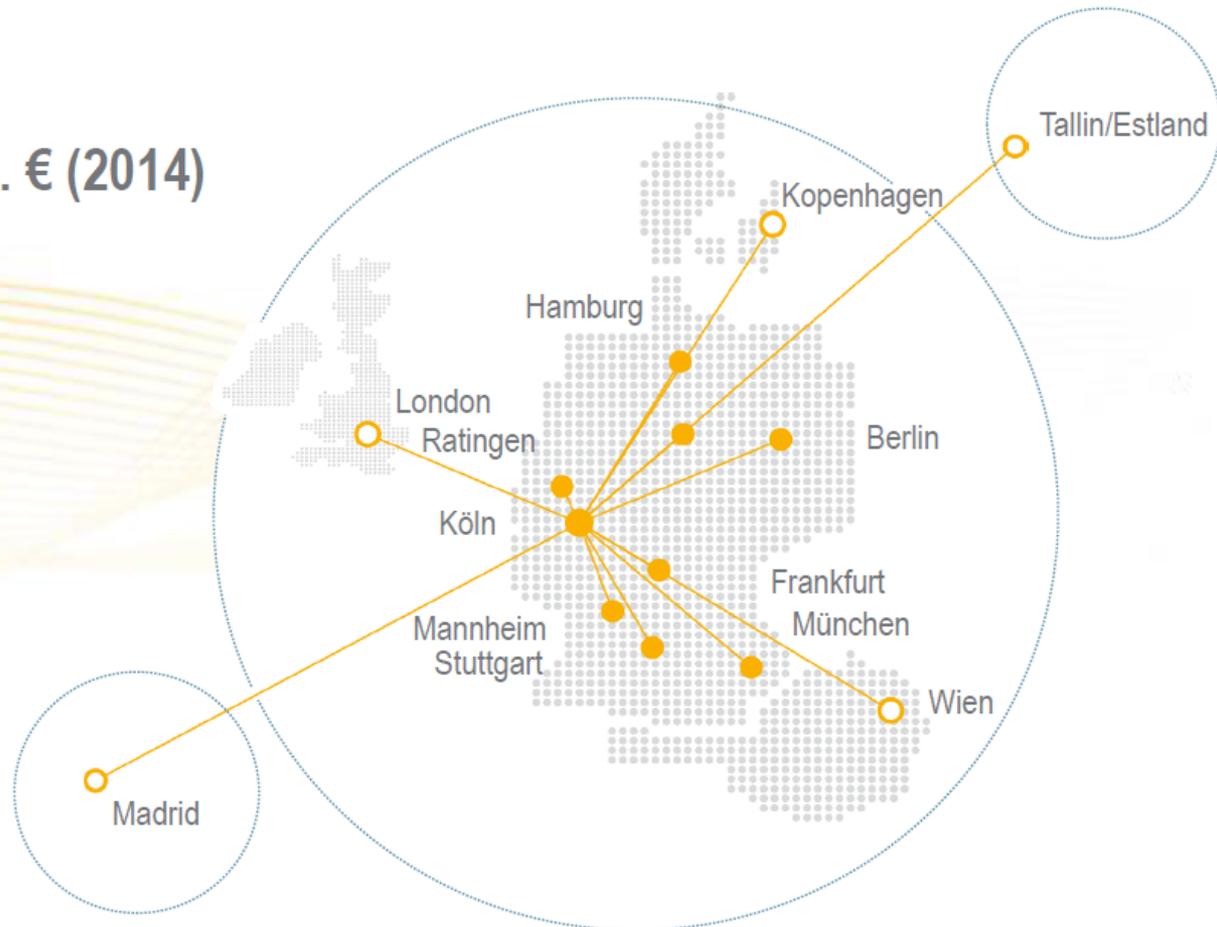
Mail: joerg.jaenichen@7p-group.com
www.7p-group.com

Vorstellung SEVEN PRINCIPLES AG



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

- **Hauptsitz:** Köln
- **Gründung:** 1998
- **Mitarbeiter:** ca. 600
- **Umsatz:** 88,7 Mio. € (2014)



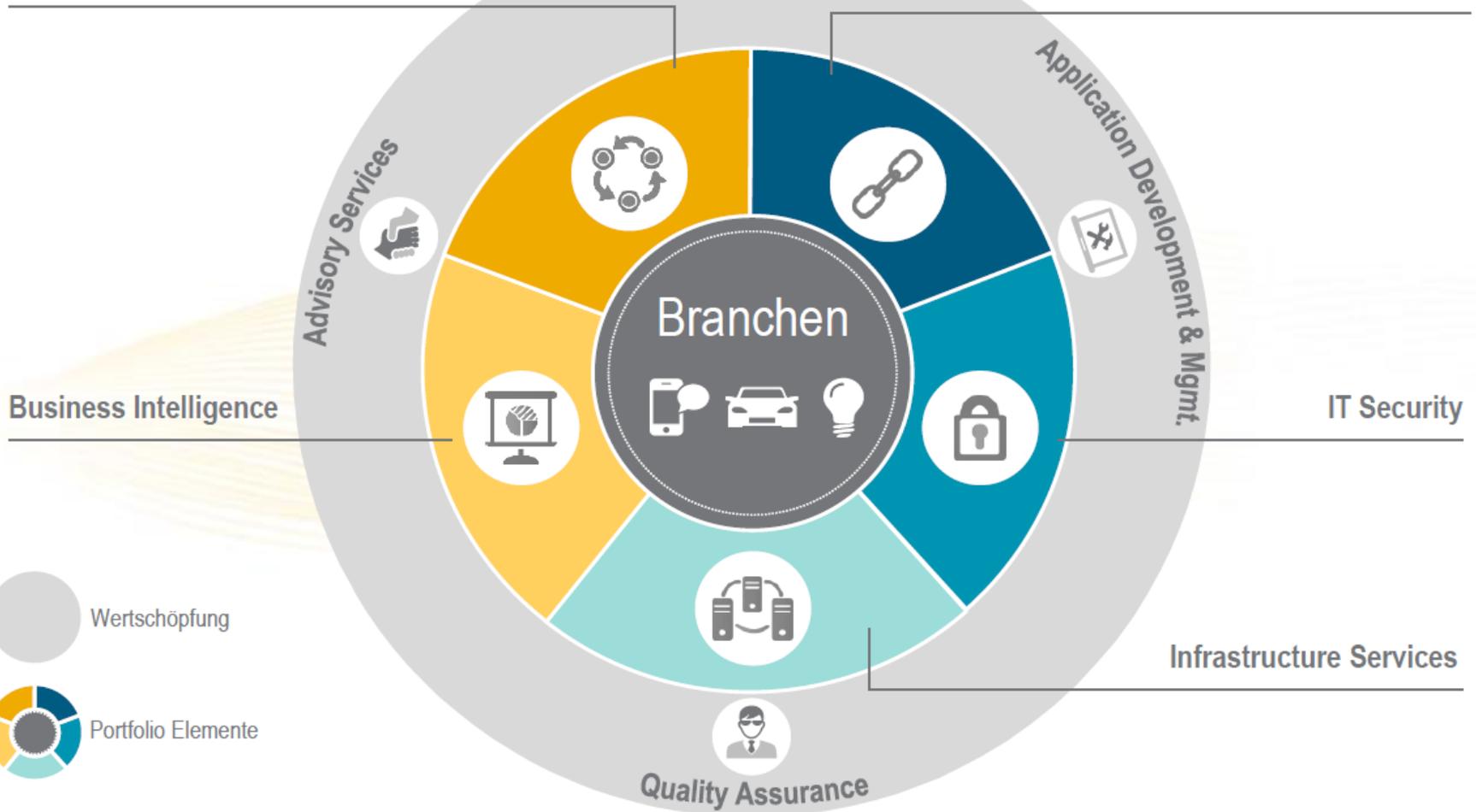
Vorstellung SEVEN PRINCIPLES AG



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Enterprise Information Management

SAP Services





SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

HINTERGRUND & FAKTEN

Live Hacking

Hacker-Angriffe als Gefahr für Unternehmen



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Hacker-Angriffe & Cyber-Kriminalität werden zur allgegenwärtigen Gefahr:



Moderner Bankraub: Hacker stehlen Ryanair 5 Millionen
aeroTELEGRAPH - 29.04.2015
Moderner Bankraub: Verbrecher drangen ins System der Bank von Ryanair ein und entwendeten fast 5 Millionen Dollar. Die Spur deutet nach ...



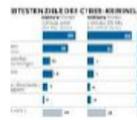
IT-Sicherheit: Hacker legen Hochofen von Stahlhersteller la...
DIE WELT - 18.12.2014
Hackern ist es gelungen, bei einem deutschen Stahlkonzern die Steuerung eines Hochofens zu übernehmen. Es ist nicht der einzige Fall, der ...



Hacker legen Sony Pictures komplett lahm
Heise Newsticker - 25.11.2014
Unbekannte Hacker haben Medienberichten in den USA zufolge am Montag die gesamte IT-Infrastruktur bei Sony Pictures übernommen.
Hacker-Angriff auf Server von Sony Pictures
ZDNet.de - 26.11.2014



Hacker-Angriff: Sony muss Quartalsbericht verschieben
Handelsblatt - 23.01.2015
Sony braucht nach dem verheerenden Hacker-Angriff auf sein Hollywood-Studio mehr Zeit, um die Quartalsbilanz zu berechnen. Der Großteil ...



Kriminalität: Hacker greifen deutsche Firmen an
DIE WELT - 10.03.2015
Eine Umfrage zeigt, dass die Zahl der Fälle von Computerkriminalität in deutschen Unternehmen in den vergangenen zwei Jahren drastisch ...



Nach Hacker-Angriff: Gemalto-Aktie bricht ein
Handelsblatt - 20.02.2015
Frankfurt Spekulationen auf einen Hacker-Angriff der Geheimdienste NSA und GCHQ haben Gemalto am Freitag auf Talfahrt geschickt.



Hacker stehlen Millionen Kundendaten von US-Krankenkasse
Heise Newsticker - 05.02.2015
Hacker haben die Datenbank der zweitgrößten US-amerikanischen Krankenkasse Anthem attackiert und dabei Kundendaten von Millionen ...



Wenn der Hacker den Mittelstand ins Visier nimmt
FINANCE - 21.04.2015
Hacker schaffen sich unentdeckt Zugang zum Server, überlasten ihn und bringen ihn schließlich zum Zusammenbrechen. Oder es werden ...

Live Hacking

Identitätsdiebstahl & Datenmissbrauch



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Gestohlene Konto-Informationen, PayPal-Accounts und Kreditkartendaten werden verkauft

Marktplätze für den Schwarzmarkt-Handel mit Informationen sind derzeit sehr „beliebt“

AVAILABLE PAYPALS 89

Show entries

PAYPAL EMAIL	VERIFY	TYPE	CARD	BANK	MAIL	BALANCE	FIRST NAME	ADDRESS	COUNTRY	PRICE
****alksmommy@yahoo.com	Yes	Premier	✓	✓	✗	\$6.42	Joanna	Panama City	USA	\$2.50
****eans123@yahoo.com	Yes	Premier	✓	✓	✗	\$1.00	Regina	Clifton Park	USA	\$2.50
****ibsack@gmail.com	Yes	Premier	✓	✓	✗	\$121.07	Abigail	Jefferson	USA	\$15.00
****ie@gambit.net	Yes	Premier	✓	✓	✗	\$1,102.37	Gwynn	Tallmadge	USA	\$45.00
****l.stevenson@gmail.com	Yes	Premier	✓	✓	✗	\$209.03	Michal	Galloway	USA	\$20.00
****ney_bruesch@yahoo.com	Yes	Premier	✓	✓	✗	\$18.41	Courtney	Gurnee	USA	\$4.00

Live Hacking

Motivation der Hacker

Ausspähen von Informationen

- Diebstahl von Kunden- und Kreditkarteninformationen
- Zugriff auf vertrauliche Informationen (z.B. Baupläne, Kalkulationen, etc.)
- ...

Manipulation von Informationen

- „Verunstaltung“ von Inhalten (engl. „defacement“)
- Eingriff in Steuerungsprozesse
- Veränderung von Preisen, Kontoständen etc.
- ...

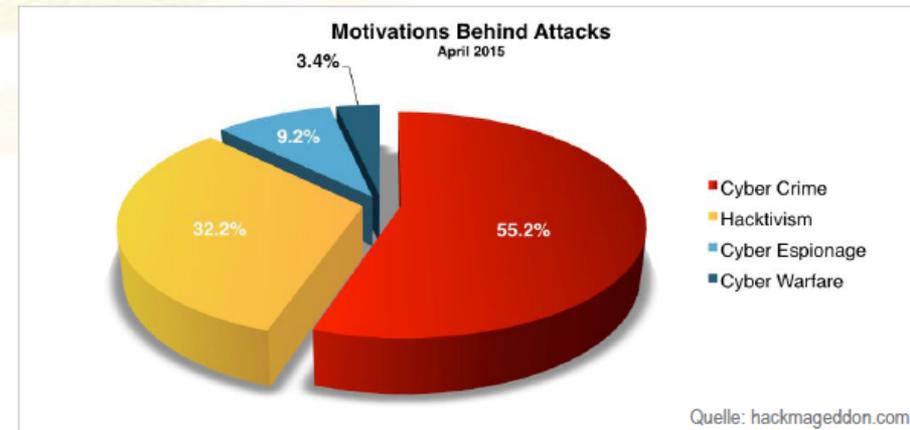
Missbrauch der IT-Infrastruktur

- Verteilung von Schadsoftware
- Ablage & Austausch von illegalen Inhalten
- Erpressung mittels Denial of Service (DoS) Attacken
- ...

Penetrationstest

Webdefinitionen

Penetrationstest ist der fachsprachliche Ausdruck für einen umfassenden Sicherheitstest einzelner Rechner oder Netzwerke jeglicher Größe. ...



Live Hacking

Sicherheitszyklus



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Schwachstellen identifizieren

- Umfangreiche automatisierte & manuelle Prüfungen mit den Werkzeugen und Methoden „krimineller Hacker“
- Bewertung der Schwachstellen durch zertifizierte Auditoren (z.B. C|EH & L|PT)
- Ableitung von Maßnahmenempfehlungen zur Behebung der Schwachstellen



Schwachstellen beheben

- Behebung durch Entwickler, Administratoren etc.
- Unterstützung und Beratung durch erfahrene Experten

Sicherheit nachweisen

- Ggf. Re-Test nach Beseitigung von Schwachstellen
- Bereitstellung des Prüfberichts und ggf. eines „Prüflogos“

- **Sicherheitskritische Schwachstellen frühzeitig erkennen und beheben, bevor Cyber-Angriffe auftreten**
- **Belegt die Wahrnehmung des Themas IT-Sicherheit, stärkt die Glaubwürdigkeit und hilft so bei der Kunden-Akquise**

Live Hacking

7P Penetrationtesting - Modulares Vorgehensmodell



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Penetrationtesting

Web

- Websites
- Intranet
- Online-Shops
- Portale
- etc.



Modul 1

Netzwerk

- LAN / WLAN
- Firewalls
- VPN-Zugänge
- Proxy-Server / Reverse-Proxy-Server
- etc.



Modul 2

IT-Infrastruktur

- Cloud Services
- Smart Meter
- Smart Grid
- Netzleitsysteme / SCADA
- etc.



Modul 3

Live Hacking

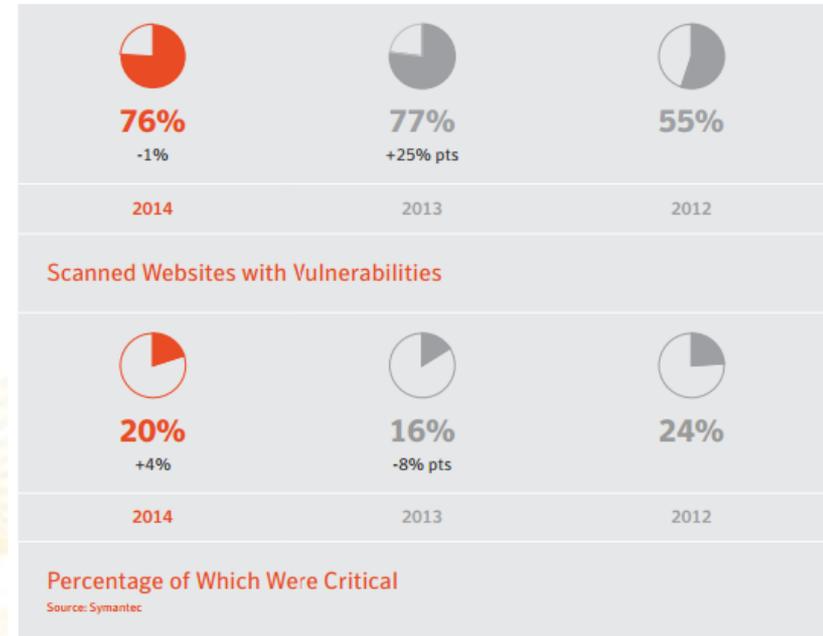
7P Penetrationtesting Modul: Web



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Größter Risikofaktor: Web-Applikationen

- Web-Applikationen wie Websites, Portale, Online-Shops etc. sind häufig das Einfallstor für Hacker
- 3 von 4 Websites sind laut einer Studie von Symantec über bekannte Schwachstellen angreifbar; 1 von 5 Websites enthält kritische Schwachstellen
- Häufig sind weiterführende Zugriffe auf (Kunden-) Datenbanken, interne IT-Systeme wie Buchhaltung- oder Personalsysteme möglich
- Folge: meist hoher Image-Schaden und „negative Presse“





SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business



LIVE HACKING



FRAGEN & DISKUSSION

Welche Fragen haben Sie?

Welche Erfahrungen haben Sie in diesem Umfeld gemacht?

Wie bewerten Sie das Risiko, Opfer eines Hacker-Angriffs zu werden?

Sind Sie ausreichend vorbereitet?

...

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

SEVEN PRINCIPLES AG



Erna-Scheffler-Straße 1a
51103 Köln



Tel.: +49 221 92 00 7-0
Fax: +49 221 9200 7-77



www.7p-group.com



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Live Hacking



SEVEN PRINCIPLES

Enabling Your Business

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Professionalism

Perfection

Pioneer Spirit

Performance

Partnership

Personality

Participation
in Success

VORSTELLUNG DES VERSICHERUNGSSCHUTZES
MIT RICHARD WEBER
WIRTSCHAFTSJURIST & UNDERWRITER DER HISCOX

Hiscox meets Schuster

Cyber Risk Management

Richard Weber – Underwriting Berufliche Risiken

22. Oktober 2015



Über Hiscox

Hiscox Europe Underwriting Ltd.

Inzwischen eine mehr als 100-jährige Erfolgsgeschichte

1901 in London gegründet

Wichtigstes Einzelmitglied des Versicherungsmarktes „Lloyd's of London“

Hohe Bonität

Expansion nach Europa und Nordamerika seit den 70er Jahren

In Deutschland seit 1995

Niederlassungen in München, Köln und Hamburg

PERSONAL LINES
Art and Private Clients

Kunst & vermögende Privatkunden



Schmuck / Sammlungen / Hausrat und Gebäude / Oldtimer

SPECIALTY LINES

Kidnap & Ransom



COMMERCIAL LINES
Professions and
Specialty Commercial

IT & Medien & Telekommunikation (TMT)



Unternehmen (KMU's) und Freiberufler



Vermögensschadenhaftpflicht / D&O / Cyber- und Datenrisiken

IMMOBILIEN
SCOUT 24



ASKLEPIOS

Richard Wagner
BAYREUTHER FESTSPIELE



vodafone

Deutsche
Telekom

sky

ThyssenKrupp

CINEDOM

EADS

DAK
Gesundheit

DEUTSCHER BUNDESTAG

Allianz

ad-actra



Deutsche
Rentenversicherung

HETZNER
ONLINE

AWD

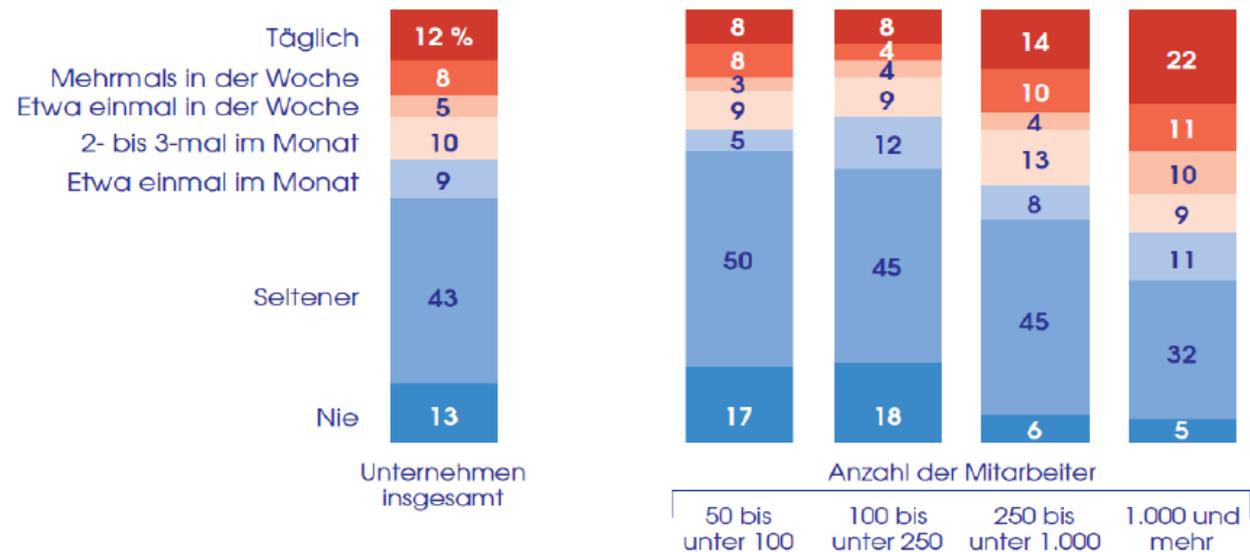
Deutsche Bank

Cyber Security – inzwischen Tagesthema der Medien



Deutsche Unternehmen als Ziel von IT-Angriffen

Frage: „Wie häufig ist Ihr Unternehmen IT-Angriffen ausgesetzt, durch die Ihr Unternehmen aus-
spioniert oder geschädigt werden soll?“



Basis: Bundesrepublik Deutschland, Führungskräfte in mittleren und großen Unternehmen, die eine konkrete Angabe zur Häufigkeit von IT-Angriffen gemacht haben

Quelle: Allensbacher Archiv, IfD-Umfrage 6267 (Juni/Juli 2013)

© IfD-Allensbach

- *Welche Daten halten wir vor?*
 - Kundendaten (natürliche wie juristische Personen)
 - Mitarbeiterdaten
 - Bankdaten
 - Kreditkartendaten
 - eigene vertrauliche Geschäftsgeheimnisse
 - Vertrauliche geschäftliche Daten meiner Kunden

Welcher Schaden kann entstehen, wenn die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit oder Integrität dieser Daten verletzt werden?

- Reputationsschaden
- Kundenabgänge
- Stress mit Behörden
- Finanzieller Schaden

- *Wie abhängig ist der Geschäftsbetrieb von der IT?*
 - Betriebsunterbrechung
 - Abhängigkeit von Daten

Wie ist man auf einen IT-Notfall / -Krisenfall vorbereitet?

- Krisenpläne
- Externe Dienstleister
- Ersatzsysteme



Cyber-Risiken – Mythen, Missverständnisse und Fehleinschätzungen

Gerade KMU haben oft Schwierigkeiten, die Bedrohungslage realistisch einzuschätzen ...

„Wir sind doch viel zu klein und unbekannt, um Hacker anzulocken.“

Aber:

Kleine Unternehmen stellen oftmals ein viel interessanteres Ziel dar.

„Wir sind eine verschworene Gemeinschaft, auf jeden unserer Mitarbeiter können wir uns voll verlassen.“

Aber:

Bis zu 80% aller Datenverlust-Vorfälle werden durch „Unachtsamkeit“ von Mitarbeiter zumindest begünstigt.

Cyber-Risiken – Mythen, Missverständnisse und Fehleinschätzungen

Gerade KMU haben oft Schwierigkeiten, die Bedrohungslage realistisch einzuschätzen ...

„Cyber Security ist doch ein technisches, keinesfalls ein strategisches Problem.“

Aber:

Ein Datenschutzvorfall kann zu einer Betriebsunterbrechung, zu immensen Schadenersatzforderungen sowie irreparable Reputationsschäden führen.

„Wir haben eine Top-IT-Abteilung, die hat Störungen immer schnell im Griff.“

Aber:

Vielfach verfügen selbst sehr gute IT-Abteilungen nicht über das spezifische Equipment und/oder Know-how, ferner sind sie keine Krisenmanager.



BDSG

Verbotsprinzip mit Erlaubnisvorbehalt

Schadenersatzansprüche für Geschädigte

Datenschutzbeauftragter bei mehr als 9 MA

Meldepflicht bei bestimmten Datenschutzverstößen

Bußgeldern von 50.000 bis 300.000 EUR

D&O-Aspekt: Verantwortung bleibt beim Unternehmen, das die Daten verarbeitet / speichert

... **IT-Sicherheitsgesetz**

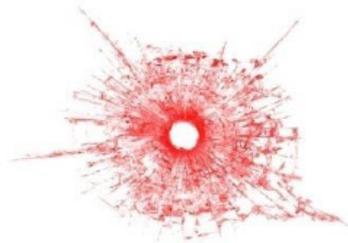
- Meldepflicht für Hackerangriffe (überwiegend anonym)
- Mindestsicherheitsanforderungen für bestimmte Branchen
- Regelmäßige Kontrollen von Sicherheitsstandards
- Involvierung Verfassungsschutz und BKA

... **EU Datenschutz-Grundverordnung**

- Meldepflicht Datenschutzverstöße
- Hohe Geldbußen
- Verstärkte Rechte von Dateninhabern



Alltägliches

- 
- A red, abstract network diagram consisting of a central white circle surrounded by a dense web of red lines and nodes, resembling a starburst or a complex network structure.
- Irrtümliches Mitschicken von Daten/Unterlagen in einem Brief
 - Verlieren eines Laptops, USB Sticks, Smartphone, etc.
 - Diebstahl von Computern
 - Email wird an einen falschen Empfänger verschickt
 - Dokumente landen im Papierkorb
 - Etc.

Für Fortgeschrittene

- Hackerangriffe ggf. unterstützt von kriminellen Organisationen
- Denial of Service Attacken

Vermögensschadenhaftpflicht

- Entschädigung nach Datenschutzvorfall z.B. gegenüber
 - Dateninhaber - natürliche wie juristische Personen
 - Kreditkartenindustrie, etc.
- Entschädigung nach Persönlichkeitsrechtsverletzung

Eigenschadendeckung für Kosten durch

- Forensik (Aufklärung – Identifikation – Beweissicherung)
- PR- und Krisen-Management sowie Krisenkommunikation
- Information gegenüber Dateninhabern und Behörden
- Kreditüberwachungsdienstleistungen
- Eigenschäden z.B. BU-Schaden
- Übernahme Rechtsverteidigung – und Kosten
- Lösegeldzahlung
- PR-Management und -Kosten
- Beseitigung des ursächlichen Sicherheitsproblems – Wiederherstellung der technischen Verfügbarkeit auf IT-Ebene
- etc.





- **Präventives Krisenmanagement**
 - Krisenplan
 - Krisenfallübung
 - Penetrationstest
 - etc.
- **Versicherungsschutz für**
 - Haftpflichtansprüche
 - Eigenschäden
- **Exklusiver Zugriff auf Netzwerk von Spezialisten**
 - IT Forensiker
 - Krisen PR Berater
 - Juristen
 - etc.

Cyber Risk Management by Hiscox

Deckungshighlights



Weltweiter Versicherungsschutz, inkl. USA



Vorrangige Deckung



Bereitstellung hochkarätiger interner und externer Spezialisten von HiSolutions, im Krisenfall, aber auch zur Prävention



Keine Sublimits (Ausnahme Vertragsstrafen PCI)



Kostenübernahme für Rechtsbeistand oder Vermittlung von Wirtschaftsrechtsexperten von TaylorWessing



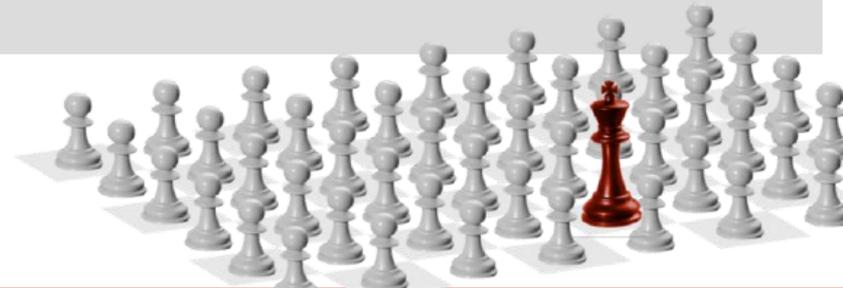
Kostenübernahme bei allen Arten vor Datenverlusten, auch bei physischem Datenverlust



Cyber Risk Management by Hiscox

Deckungshighlights

-  Kostenübernahme für Sicherheitsverbesserungen nach dem Schadenfall
-  Kostenübernahme für Krisen- und PR-Beratung im Schadenfall, inkl. PR-Maßnahmen
-  Übernahme von Vertragsstrafen bei Verletzung von Sicherheitsstandards der Kreditkartenunternehmen
-  Unbegrenzte Rückwärtsdeckung und 5 Jahre Nachhaftung
-  Reduzierung der Ausschlüsse auf ein Minimum
-  Kostenübernahme für IT-Expertenleistungen während eines Krisenfalls, aber auch zur Prävention
-  Mitversicherung von Betriebsunterbrechungsschäden, auch für Offline-Umsätze (optional)



Cyber Risk Management by Hiscox

Partner - HiSolutions

HiSolutions – Deutschlands führender Beratungsspezialist für IT-Governance, Risk & Compliance

2013 als
„Top-Consultant“
von der Initiative
Beste-Mittel-
standsberater.de
ausgezeichnet



HiSOLUTIONS

• Krisenmanagement

- Erstreaktion & 24h Hotline
- Krisenpläne
- Stabsarbeit

• Krisenkommunikation

- Stakeholder-Management
- Presse und
- Öffentlichkeitsarbeit

- Forensik
- Penetrationstests
- Schulungen, Trainings & Übungen

Cyber Risk Management by Hiscox Partner - TaylorWessing

TaylorWessing – internationale „Full-Service“-Sozietät für
Wirtschaftsrecht, mit Fokus insbesondere auf KMU

TaylorWessing

- **Datenschutz und Datensicherheit**

- Unterstützung bei datenschutzrechtlichen und sicherheitsbezogenen Fragen präventiv und in der Krise
- Zusammenarbeit mit Datenschutzbehörden
- Erarbeitung datenschutzkonformer Lösungen
- Weltweite Präsenz

- **Marktführer auf den Gebieten:**

- Technology, Media and Communications
- Life Sciences
- Private Wealth
- Energy



Vielen Dank!



ZUSAMMENFASSUNG & ABSCHLUSSDISKUSSION

MIT BERND KLUTE

KUNDENBERATER DER

SCHUSTER VERSICHERUNGSMAKLER GMBH

LINKS

NÜTZLICHES IM NETZ



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

www.bsi.de

BSI-Informationen

- [CERT-Bund](#)
- [Cyber-Sicherheit](#)
- [De-Mail](#)
- [Elektronische Ausweise](#)
- [IT-Grundschutz](#)
- [IT-Lagezentrum](#)
- [Kritische Infrastrukturen](#)
- [Sicherheitsberatung](#)
- [Zertifizierung und Anerkennung](#)

Cyber-Sicherheit

- [Strategie & Aktivitäten](#)
- [Gefährdungslage](#)
- [BSI-Veröffentlichungen zur Cyber-Sicherheit](#)
- [BSI-Standards zur Internet-Sicherheit \(ISI-Reihe\)](#)
- [Empfehlungen für Internet-Service-Provider](#)
- [Themen der Cyber-Sicherheit](#)
- [Glossar](#)
- [Veranstaltungen](#)
- [Links](#)
- [Kontakt](#)

[Das BSI](#) | [Themen](#) | [A](#)

[Startseite](#) > [Themen](#) > Cyber-

Cyber-Sicherheit

Cyber-Sicherheit erweitert das Cyber-Raum. Dieser umfasst s. verbundene Informationstechn. Anwendungen, Prozesse und v. gesamte moderne Information: Raums.

Auf diesen Themenseiten bietet über Aktivitäten zur Cyber-Sich. anderen Institutionen wurde au. initiiert. Dort erhalten Organis. spezifischen Herausforderung. Privatnutzer von Informationst. auf der Webseite www.bsi-fuer

Bei Fragen, Wünschen und Anr

LINKS

NÜTZLICHES IM NETZ

www.allianz-fuer-cybersicherheit.de



Informationspool

Erfahrungsaustausch

Angebote

Aktuelles

Meldestelle

Über uns

Login

Sie sind hier:> Startseite

Aktuelles aus der Allianz für Cyber-Sicherheit

Partnerbeitrag: Maßnahmen bei einem IT-Sicherheitsvorfall exemplarisch durchspielen

15.10.2015: Im Seminar „Umgang mit Sicherheitsvorfällen - Ein Rollenspiel“ der SRC GmbH kann die Reaktion auf einen Vorfall praxisnah erprobt werden.

[Weiteres zu Partnerbeitrag: Maßnahmen bei einem IT-Sicherheitsvorfall exemplarisch durchspielen](#)

Partnerbeitrag: IT-Security Awareness ist Thema eines Seminars von Loomans & Matz
13.10.2015: Veranstaltung am 01.12. informiert u.a. über Notwendigkeit und Durchführung von Awareness-Kampagnen.

11. Cyber-Sicherheits-Tag



- **Anmeldungen ab sofort möglich** -
Am 05.11.2015 findet der
11. Cyber-Sicherheits-Tag in München statt.

LINKS

NÜTZLICHES IM NETZ

www.projekt-datenschutz.de



Projekt DATENSCHUTZ

Datenschutzvorfälle						
Datum	Ort	Datenherkunft	Organisation	Anz.	Betroffene	Kurzbeschreibung
06.10.15	Hamburg	elkline GmbH	Unternehmen	nicht bekannt	Kunden	Gestohlene Kundendaten für Spam-Versand missbraucht
29.09.15	Köln	Oberlandesgericht München	Behörde	nicht bekannt	Prozessbeteiligte	Vertrauliche Dokumente aus NSU-Prozess auf Bürgersteig gefunden
18.09.15	Kesselsdorf/Wilsdruff	My-Solution Betriebs- und Handels GmbH	Unternehmen	nicht bekannt	Kunden	Gestohlene Kundendaten für Spam-Mails missbraucht
09.09.15	Bad Oldesloe	Asklepios Klinik	Unternehmen	Hunderte	Patienten	Archiv mit Krankenakten nicht ausreichend gesichert
02.09.15	Berlin	Telefónica Deutschland Holding AG	Unternehmen	Hunderte	Kunden	Massenhaft Kundendaten an falschen Empfänger verschickt
13.08.15	Berlin	1blu AG	Unternehmen	nicht bekannt	Kunden	Webhoster wird nach Hack erpresst
10.08.15	Hamburg	HSV Fußball AG	Unternehmen	nicht bekannt	Angestellte/Spieler	Passantin findet Gehaltsliste des HSV auf Wiese

QUOTIERUNGSVERHALTEN DER VERSICHERER

- Immer mehr Versicherer bieten Lösungen an
- Unterschiedliche Bedingungswerke
- Wettbewerbsdruck der Anbieter
- Große Preisspanne abhängig von Umsatz und Branche

ZUSAMMENFASSUNG & ABSCHLUSSDISKUSSION

MIT BERND KLUTE

KUNDENBERATER DER

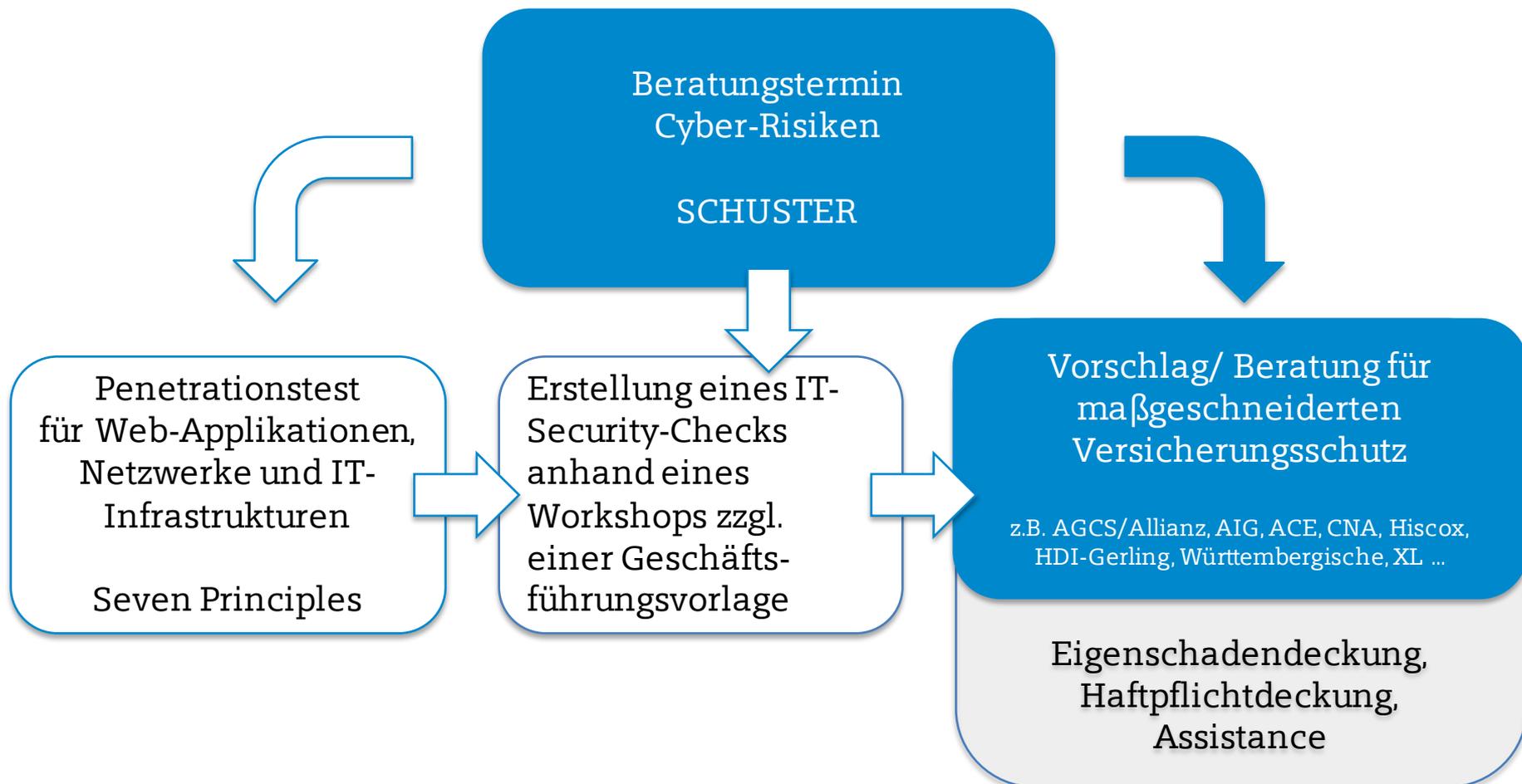
SCHUSTER VERSICHERUNGSMAKLER GMBH

SCHLUSSWORT

VON PEER SCHLÄTZER
GESCHÄFTSFÜHRER DER
SCHUSTER VERSICHERUNGSMAKLER GMBH

CYBER-RISIKEN

SCHUSTER-DIENSTLEISTUNGEN



Beratungstermin
Cyber-Risiken
SCHUSTER

Penetrationstest
für Web-Applikationen,
Netzwerke und IT-
Infrastrukturen

Seven Principles

Erstellung eines IT-
Security-Checks
anhand eines
Workshops zzgl.
einer Geschäfts-
führungsvorlage

Vorschlag/ Beratung für
maßgeschneiderten
Versicherungsschutz

z.B. AGCS/Allianz, AIG, ACE, CNA, Hiscox,
HDI-Gerling, Württembergische, XL ...

Eigenschadendeckung,
Haftpflichtdeckung,
Assistance

Prüfbestätigung



SEVEN PRINCIPLES
Enabling Your Business

Wir bestätigen hiermit, dass die von uns stichprobenhaft geprüfte

USB-LED-Lampe „Schuster Versicherungsmakler“

keine erkennbaren Risiken für die IT-Sicherheit birgt.

Insbesondere wurde im Rahmen der stichprobenhaften Prüfung durch einen Certified Ethical Hacker (C|EH) und Licensed Penetration Tester (L|PT) keine Schadsoftware (Viren, Würmer, Trojaner etc.) auf der USB-LED-Lampe festgestellt.



Papenburg, den 14.10.2015

i. A. C. Boo

Unterschrift der Prüfers



VIELEN DANK AN SIE!

WEITERHIN VIEL FREUDE BEIM GEDANKENAUSTAUSCH
& BEIM FLYING BUFFET