

**UPDATED VERSION**

**2018**

# Cyber Risks

**für Assekuranz, Banken & Finanzindustrie**  
– Protection – Prevention – Defence – Detection –

**20. und 21. September 2018 in Köln**

- **Die aktuelle Bedrohungs- und Sicherheitslage**  
(„Du musst deinen Feind kennen, um ihn besiegen zu können“, Sunzi, 500 b.C.)
- **Rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen**  
– NIS-Richtlinie und IT-Sicherheitsgesetz, EU-Datenschutz Grundverordnung im Fokus
- **„Vernetzung“ und „Internet of Things“ als massive Risikotreiber**
- **Der „Produktionsfaktor Mensch“ – Risiko- oder Alarmfaktor?**
- **Aufbau und Weiterentwicklung eines intelligenten und integrierten Cyber-Security-Management-Systems – Protection – Prevention – Defence – Detection – Rebuild**
- **Cyber Security by Design (CSD) – Vielschichtig, ansprechend, anpassungsfähig, vorbeugend**
- **Aktuelle Cyber-Security-Deckungen im Spannungsfeld zwischen Effektivität, Effizienz und Kundenanforderungen**
- **Best Practice: Erfahrungen nach Cyber-Angriffen – Handlungsoptionen auf dem Prüfstand**

**Moderation:**



**Prof. Dr. Jörg Puchan**  
Professor für Angewandte Informatik, Hochschule München



**Lucas Will**  
Leiter Cyber Risk Practice, Marsh GmbH



**Christian Swoboda**  
CISO Gothaer Systems, Gothaer Systems GmbH



**Dr. Haya Shulman**  
Abteilungsleiterin, Fraunhofer Institut für Sichere Informationstechnologie



**Dr. Harald Niggemann**  
Cyber Security Strategist, BSI

**Ihre Referenten/Innen:**



**Dr. Nabil Alsabah**  
Bereichsleiter IT-Sicherheit, Bitkom



**Michael Daum**  
Cyber Underwriter, Allianz Global Corporate & Speciality SE



**Hans-Wilhelm Dünn**  
Präsident, Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V.



**Sebastian Hess**  
Cyber Risks Engineer, AIG



**Dirk Kalinowski**  
Produktmanager IT und Cyber, AXA Versicherung AG



**Renate Kerpen**  
Underwriter Netherlands, DEVK Rückvers. u. Beteiligungs-AG



**Ralf Knispel**  
Bereichsleiter Vermögensschaden-Haftpflicht, ERGO Group AG



**Dr. Nicolas Krämer**  
Kfm. Geschäftsführer, Städtische Kliniken Neuss



**Michael Langer**  
Informationssicherheitsbeauftragter, R+V Versicherung AG

## Sehr geehrte Damen und Herren,



Cyber Risks sind nicht nur Bedrohungen für die IT, für einzelne Wirtschaftsunternehmen oder behördliche Stellen: Sie bedrohen auch die Gesellschaft als Ganzes. Weltweite **Standardisierung** und **Vernetzung der Systeme**, der Organisations- und Wertschöpfungsketten führen einerseits zu Effizienz, Optimierung und Wohlstand, erhöhen aber andererseits auch die Verletzlichkeit der Wirtschaft und der Gesellschaft.

Angriffe auf Parlamente, Beeinflussung und Manipulationen von Wahlen, Attacken auf Energieversorger, Millionenschäden bei Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen zeigen dies immer wieder und immer drastischer auf. Der **professionelle Umgang mit Cyber Risiken** ist daher nicht nur eine unternehmerische Verpflichtung, sondern auch ein moralisches Muss im Sinne der Verantwortung eines Unternehmers für die Gesellschaft.

„**Prävention durch Dialog und Information**“ ist ein Leitsatz unseres Verfassungsschutzes. Es könnte auch der Leitsatz dieser Konferenzreihe „Cyber Risks“ sein, die nun bereits zum dritten Mal in Folge stattfindet. Wir gehen aber auch darüber hinaus und zeigen in Beiträgen von erfahrenen Praktikern aus Wirtschaft, Verbänden und Behörden auf, wie man konkret mit den Bedrohungen umgehen kann.

## Sehr verehrte MCC-Teilnehmerinnen und -Teilnehmer,



jedes Ding hat mindestens zwei Seiten. Diese Erkenntnis ist profan, aber auch praktisch. Auf der einen Seite ermöglicht uns die **Digitalisierung**, Dinge unter **Auflösung der Raum-Zeit-Funktion** höchst effizient zu erledigen und natürlich auch durch **Standardisierung der Individualisierung** neue Businessmodelle zu erschaffen. Auf der anderen Seite wird diese Technik natürlich auch genutzt, um Personen wie auch Unternehmen großen Schaden zuzufügen. Cyber-Risks umreißt hier alle Gefahrenarten, die auf Unternehmen, insbesondere der sog. **Critical-Infrastructure** zukommen.

Einerseits gehören Versicherungen zu dieser Critical-Infrastructure, andererseits bieten sich neue Geschäftsmodelle zur **Risikovermeidung** und **Schadenkompensation** an.

Zudem diskutieren wir auch **geschäftliche Potenziale** für die Versicherungsbranche, die in guter Absicherung gegen die Cyberrisiken bestehen.

Hochkarätige Referenten erläutern, wie sie die Lage einschätzen, welche Empfehlungen sie geben und welche Aktivitäten in ihren Unternehmen bzw. Organisationen daraus resultieren. Sie sprechen offen über **Erfahrungen, Best Practices** und **Lessons Learned**. Es erwartet uns ein spannendes, anregendes Programm, das Ihnen in zwei kompakten Tagen ein umfangreiches Update über Lage, Entwicklungen, Markttrends und Meinungen gibt. Ausreichend Platz bleibt auch für Kommunikation, Diskussion und Networking, um die Themen zu vertiefen, Kontakte zu pflegen und zu knüpfen.

Ich freue mich auf die Diskussion mit den Referenten und mit Ihnen.

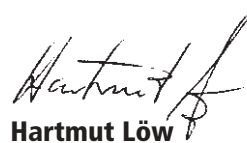


**Prof. Dr. Jörg Puchan**

Professor für Angewandte Informatik, Hochschule München

Wie sich die Assekuranz selbst davor schützen kann, aber auch wie Sie Ihre Geschäftsmodelle bzgl. des Schutzes vor Cyberangriffen weiterentwickeln und ausbauen kann, erfahren Sie auf dieser Fachkonferenz. Wir analysieren mit Ihnen die Ist-Situation, geben Handlungsempfehlungen, wagen Prognosen und natürlich einen Ausblick über den Tellerrand.

Melden Sie sich jetzt an zu **Cyber-Risks<sup>2018</sup>** und sichern Sie sich Ihren Wissensvorsprung! Der nächste **Cyberangriff** und auch der übernächste kommen bestimmt!



**Hartmut Löw**  
Geschäftsf. Partner, MCC

## SPONSORING/AUSSTELLUNG

Haben Sie Interesse, Ihr Unternehmen, Ihre Produkte und Dienstleistungen zielgruppen-adäquat zu positionieren?  
Rufen Sie einfach an:

**Tel. +49 (0)2421 12177-14**

Frau Jack wird Sie gerne beraten.



## 1. Konferenztag: Donnerstag, 20. September 2018

**8:30h** Check In der Teilnehmer, Quick-Breakfast und „Meet & Greet“

**9:30h** Begrüßung und Einführung in das Thema durch den Vorsitzenden



**Prof. Dr. Jörg Puchan**, Professor für Angewandte Informatik, Programme Director MBA & Eng., Hochschule München

### Die aktuelle Bedrohungs - und Sicherheitslage

**9:45h** Die aktuelle Bedrohungs- und Sicherheitslage



**Christian Swoboda**, CISO Gothaer Systems, Gothaer Systems GmbH

**10:15h** Herausforderungen (inter)nationale Cyber-Sicherheit



**Hans-Wilhelm Dünn**, Präsident, Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V.

- Die gegenwärtige Bedrohungslage
- Die Notwendigkeit ganzheitlicher Cybersicherheits-Konzepte

**11:00h** Gemeinsame Kaffeepause



**11:15h** Kooperation zwischen Privatwirtschaft und Polizei am Beispiel des G4C (German Competence Center against Cyber Crime)



**Michael Langer**, Informationssicherheitsbeauftragter, R+V Versicherung AG und

**Stefan Methien**, Teamltr. Nationale Kooperationsstelle Cybercrime, Bundeskriminalamt

**12:00h** DISKUSSIONSRUNDE: Die aktuelle Bedrohungslage – Alles im Griff?



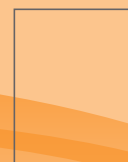
**Hans-Wilhelm Dünn**



**Christian Swoboda**



**Michael Langer**



**Stefan Methien**

Moderation: Prof. Dr. Jörg Puchan

**12:30h** Gemeinsames Mittagessen



**Rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen – NIS-Richtlinie und IT-Sicherheitsgesetz, EU-Datenschutz Grundverordnung im Fokus**

**13:45h** Der neue IT-Grundschutz als ganzheitliches Framework zum Schutz vor aktuellen Cyber-Bedrohungen



**Dr. Harald Niggemann**, Cyber Security Strategist, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

## Buy 2 - Get 3!

Bei Anmeldung von drei Personen aus Ihrem Unternehmen erhalten Sie für die dritte Person

## eine Gratiskarte

1. Konferenztag: Donnerstag, 20. September 2018

14:15h **Vernetzte Unsicherheit – Aktuelle Entwicklungen in der Cybersicherheit**



**Dr. Haya Shulman**, Abteilungsleiterin, Fraunhofer Institut für Sichere Informationstechnologie

- Internetinfrastruktursicherheit
- Cyberangriffe
- Verteidigungsmechanismen

**Aufbau und Weiterentwicklung eines intelligenten und integrierten Cyber-Security-Management-Systems – Protection – Prevention – Defence – Detection – Rebuild**

16:05h **Einordnung der Cyber Versicherung in das Cyber-Risikomanagement**



**Lucas Will**, Leiter Cyber Risk Practice, Marsh GmbH

14:45h **DISKUSSIONSRUNDE: CyberRisks: Reichen Gesetze aus?**



**Dr. Harald Niggemann**



**Dr. Haya Shulman**

Moderation: Prof. Dr. Jörg Puchan

16:35h **Ist „Security by Design“ ein Allheilmittel für Sicherheitslücken?**



**Dr. Nabil Alsabah**, Bereichsleiter IT-Sicherheit, Bitkom

- Überblick über gängige Sicherheitsschwachstellen
- Security by Design: Einfache Prinzipien – Große Wirkung
- Ausblick: IoT macht Security by Design unerlässlich

**Der „Produktionsfaktor Mensch“ – Risiko- oder Alarmfaktor?**

15:00h **Der „Produktionsfaktor Mensch“ – Risiko- oder Alarmfaktor?**



**Ralf Knispel**, Bereichsleiter Vermögensschaden-Haftpflicht, ERGO Versicherung AG

17:05h **DISKUSSIONSRUNDE: Cyber Management – Was ist zu tun?**



**Lucas Will**



**Dr. Nabil Alsabah**

Moderation: Prof. Dr. Jörg Puchan

15:30h **Fragen an den Referenten**

15:35h **Gemeinsame Kaffeepause**



17:20h **Ende des ersten Konferenztages**

19:00h  LÄDT SIE EIN ZUM GEMEINSAMEN ABENDESSEN

In der H&A Tagesbar werden Sie sich wohlfühlen: Das Restaurant mit Café und Bar bietet von morgens bis nachts ein vielfältiges gastronomisches Erlebnis. Mediterranes Ars Vivendi im beliebten Kölner Friesenviertel.

**WIR FREUEN UNS AUF EINEN ANREGENDEN ABEND MIT IHNEN!**



2. Konferenztag: Freitag, 21. September 2018

8:30h Check In der Teilnehmer und „Meet & Greet“

9:30h Begrüßung durch den Vorsitzenden



Prof. Dr. Jörg Puchan

„Vernetzung“ und „Internet of Things“ als massive Risikotreiber

9:45h Vernetzung und Internet of Things als massive Risikotreiber



Prof. Dr. Jörg Puchan

Best Practice: Erfahrungen nach Cyber-Angriffen – Handlungsoptionen auf dem Prüfstand

10:00h Bisherige Cyber-Schadenerfahrungen



Michael Daum, Cyber Underwriter, Allianz Global Corporate & Specialties SE

10:30h Angriff aus der Dunkelheit



Dr. Nicolas Krämer, Kfm. Geschäftsführer, Städtische Kliniken Neuss

- Von der Krankenanstalt zur Klinik 2.0
- Cyberangriff auf ein Krankenhaus mitten in Deutschland – Täter, Opfer, Ermittler
- Fazit und Ausblick

11:00h Fragen an die Referenten

13:10h DISKUSSIONSRUNDE: CyberRisks: Was kann die Versicherungsbranche leisten?



Michael Daum



Dr. Nicolas Krämer



Sebastian Hess



Dirk Kalinowski



Renate Kerpen

Moderation: Prof. Dr. Jörg Puchan

11:10h Gemeinsame Kaffeepause



Aktuelle Cyber-Security-Deckungen im Spannungsfeld zwischen Effektivität, Effizienz und Kundenanforderungen

11:40h Cyber

– Ein Disruptor für die Versicherungswelt?



Sebastian Hess, Cyber Risk Engineer, AIG Europe Limited, Direktion für Deutschland

- Wie haben sich die Gefahren aus dem Cyberraum bis zur heutigen Tag entwickelt und was steht uns noch bevor?
- Wie unterscheiden sich Cyber-Risiken von traditionellen Risiken?
- Cyber-Risiko-Modellierung: Bedarf es eines neuen Ansatzes, um bestmöglich mit Cyber-Risiken umzugehen?

12:10h Cyber-Versicherung – Aktuelle Herausforderungen in der Produktentwicklung



Dirk Kalinowski, Produktmanager IT und Cyber, AXA Versicherung AG

- Produkttypen: Klausel – Baustein – Stand-alone
- Werden die Bedürfnisse der Kunden mit den Produktkonzepten ausreichend angesprochen?
- Vom Produktgeber zum Kunden – Wie lassen sich Cyber-Versicherungsprodukte verständlich vermitteln?

12:40h „Warnhinweis: Kann Spuren von Cyber enthalten.“ Silent Cyber in klassischen Sparten



Renate Kerpen, Underwriterin Niederlande und Spezialistin Cyber, DEVK Rückversicherungs- und Beteiligungs-AG

13:30h Gemeinsames Mittagessen



14:30h Ende der Fachkonferenz

- Ja**, ich/wir nehme(n) an dieser Fachkonferenz zur Teilnahmegebühr von € 1.995,- (pro Person) am 20. und 21. September 2018 teil.
- Ja**, ich möchte die Rechnung und Anmeldebestätigung im pdf. Format per E-Mail erhalten.
- Buy 2 - Get 3!** Ja, ich/wir melde(n) drei Personen aus einem Unternehmen an und erhalte(n) für die dritte Person eine Gratiskarte.
- Leider kann ich an dieser Fachkonferenz nicht teilnehmen, aber ich möchte die Dokumentationsunterlagen zum Preis von € 395,- zzgl. Versand bestellen. (Vorträge, sofern durch die Referenten freigegeben) (Alle Preise zzgl. gesetzl. USt.)

1

Titel, Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Position \_\_\_\_\_ Abteilung \_\_\_\_\_

2

Titel, Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Position \_\_\_\_\_ Abteilung \_\_\_\_\_

3

Titel, Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Position \_\_\_\_\_ Abteilung \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift u. Firmenstempel \_\_\_\_\_

**Teilnahmegebühr:** (Alle Preise zzgl. gesetzl. USt.)  
Die Teilnahmegebühr für die zweitägige Veranstaltung inkl. Tagungsunterlagen, Einladung zum Abendessen, Mittagessen, Pausengetränken und kleinen Snacks beträgt: € 1.995,-

**Teilnahmebedingungen:**

Bitte füllen Sie einfach die Anmeldung aus und faxen oder schicken Sie diese baldmöglichst an MCC zurück. Sie können sich auch per E-Mail (mcc@mcc-seminare.de) anmelden. Ihre schriftliche Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang Ihres ausgefüllten Anmeldebogens bei MCC erhalten Sie – sofern noch Plätze vorhanden sind – umgehend eine Bestätigung und eine Rechnung. Anderenfalls informieren wir Sie sofort. Sie können die Teilnahmegebühr entweder auf das in der Rechnung angegebene Konto überweisen oder uns einen Verrechnungsscheck zusenden.

**Buy 2 - Get 3!** Bei Anmeldung von drei Personen aus Ihrem Unternehmen erhalten Sie für die dritte Person eine Gratiskarte.

**Bitte beachten Sie:** Sie können an der Veranstaltung nur teilnehmen, wenn die Teilnahmegebühr bereits gezahlt ist oder auf der Veranstaltung gezahlt wird. Auch bei einer Nichtteilnahme wird die Tagungsgebühr nach Ablauf der Stornierungsfrist in vollem Umfang fällig. Gerichtsstand ist Düren. Eine Stornierung Ihrer Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Sollten Sie Ihre Anmeldung stornieren, so erheben wir bis einschließlich 20. August 2018 lediglich eine einmalige Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 150,- zzgl. gesetzl. USt. Ihre bereits gezahlte Teilnahmegebühr wird Ihnen abzüglich der Bearbeitungsgebühr voll erstattet. Sollten Sie nach dem 20. August 2018 Ihre Anmeldung stornieren, kann die Teilnahmegebühr nicht mehr erstattet werden. Eine Vertretung des Teilnehmers durch eine andere Person ist aber selbstverständlich möglich. Bitte teilen Sie uns den Namen des Ersatzteilnehmers mindestens drei Tage vor der Veranstaltung mit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf Anfrage erhalten.

**Termin und Veranstaltungsort:**

Die Fachkonferenz findet statt am 20. und 21. September 2018 im

**Park Inn by Radisson Köln City West**

Innere Kanalstraße 15 | 50823 Köln | Tel.: 0221-5701-0 | Fax.: 0221-5701-945  
Zimmerpreis: 19.-20.09. ab € 137,- (inkl. USt.) im Einzelzimmer inkl. Frühstück  
20.-21.09. ab € 159,- (inkl. USt.) im Einzelzimmer inkl. Frühstück

**Zimmerreservierung:**

Für die Veranstaltung steht ein begrenztes Zimmerabrufkontingent zur Verfügung. MCC-Teilnehmer erhalten Sonderkonditionen. Bitte buchen Sie daher Ihr Zimmer rechtzeitig unter dem Stichwort „MCC“.

**Datenschutz:**

Detaillierte Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie in der allgemeinen Datenschutzerklärung auf unserer Webseite <https://www.mcc-seminare.de/datenschutz/>.

**Warum Sie an dieser Fachkonferenz teilnehmen sollten:**

Erfahren Sie auf **CyberRisks<sup>2018</sup>** die Strategien führender Versicherer im Kampf gegen Cyber Attacken. Setzen Sie sich mit unseren Experten kritisch mit strategischen Cyber Risk Management auseinander. Hören Sie, welchen Stellenwert die Themen Risikomanagement und Versicherbarkeit in der Branche haben und welche Effekte erzielt werden können. Halten Sie Ausschau nach Cyber Risk Lösungen und Ansätzen für den europäischen Markt.

**Wer diese Fachkonferenz nicht verpassen darf:**

Mitglieder des Vorstands, der Geschäftsführung sowie Führungskräfte insbesondere der Bereiche:

- IT und IT-Sicherheit
- Unternehmens- und Behördensicherheit
- Risk Management und Business Continuity
- Technologie, Forschung und Entwicklung
- Cyber-Forensik und -Detektion
- IT-Recht und Compliance, IT-Dienstleister
- Lösungsanbieter sowie Unternehmensberater

**Informationen für Kooperationspartner**

Als aktiver Kooperationspartner/Sponsor/Aussteller der MCC-Fachkonferenz **CyberRisks<sup>2018</sup>** haben Sie die Möglichkeit, neue Kontakte im Management-Bereich zu generieren und bestehende auszubauen. Die massive Vorabbewerbung garantiert Ihnen eine nachhaltige Kommunikation mit Ihrer Zielgruppe über verschiedene Kommunikationskanäle.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erfahren Sie mehr über Ihre Kooperationsmöglichkeiten.

Seien Sie mit dabei, wenn sich die Experten des deutschen Versicherungswesens treffen.

**Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erfahren Sie mehr über Ihre Kooperationsmöglichkeiten.**

- Ja**, ich möchte weitere Informationen zu den Ausstellungs- und Kooperationsmöglichkeiten.

Name \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Bereich: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Weitere Informationen und Anmeldung unter:**

**MCC - The Communication Company**  
Scharnhorststraße 67a, 52351 Düren  
Telefon: +49 (0)2421 12177-0  
Telefax: +49 (0)2421 12177-27  
E-Mail: [mcc@mcc-seminare.de](mailto:mcc@mcc-seminare.de)  
Web: [www.mcc-seminare.de](http://www.mcc-seminare.de)



Find us on Facebook!  
[www.facebook.de/MCCSeminare](http://www.facebook.de/MCCSeminare)

Follow us on Twitter!  
MCCSeminare



Der Veranstalter behält sich inhaltliche, zeitliche und räumliche Programmänderungen aus dringendem Anlass vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Akkreditierungsnummer:  
GB-BDL-20141105-30299

**Bitte reichen Sie diese Einladung auch an interessierte Kollegen/Innen weiter.**