



1. Expertenforum – IT-Sicherheit für Krankenhäuser/Kliniken

Risiken und Chancen der vernetzten IT

IT-Sicherheit braucht Strategie, Technik
und Organisation

Save the Date!

23. November 2016 in Nürnberg

Le Méridien Grand Hotel Nürnberg
Bahnhofstraße 1-3 · 90402 Nürnberg



**4 Fortbildungspunkte Kategorie C –
Bayerische Landesärztekammer**

1. Expertenforum – IT-Sicherheit für Krankenhäuser/Kliniken

Risiken und Chancen der vernetzten IT

IT-Sicherheit braucht Strategie, Technik und Organisation

Expertenforum **Mittwoch, 23. November 2016, Nürnberg**

Le Méridien Grand Hotel Nürnberg
Bahnhofstraße 1-3
90402 Nürnberg
09:00 Uhr – 17:30 Uhr

Veranstaltung-Nr.: 1270

Gebühr je Teilnehmer 795,- EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

4 Fortbildungspunkte Kategorie C – Bayerische Landesärztekammer

Einführung

Die Informationsverarbeitung ist das Nervensystem des Krankenhauses. Störungen, Cyber-Attacken und Missbrauch können fatale Folgen für die gesamte Infrastruktur und die Reputation des Unternehmens haben. Darüber hinaus stellt der Gesetzgeber eine ganze Reihe von Anforderungen an die Informationssicherheit und hat den Geschäftsführer und die Verantwortlichen in die persönliche Haftung genommen, wenn man sich nicht angemessen um die Absicherung der Ihnen anvertrauten Daten kümmert.

In diesem Expertenforum zeigen wir Ihnen

- wie heute Krankenhäuser attackiert werden
- welche Anforderungen der Gesetzgeber an die Informationssicherheit und den Datenschutz in Krankenhäusern stellt und
- wie sich ein Krankenhaus wirklich effektiv schützen kann ohne sich finanziell oder organisatorisch zu überfordern

Was bedeutet „Security“ für die Krankenhäuser?

Unternehmenssicherheit muss dynamisch und flexibel sein – statt isoliert
Digitalisierung und Vernetzung erfordern ein anpassbares Konzept- Unternehmenssicherheit



Jeder Teilnehmer/-in erhält einen IT-Notfallkoffer mit „Inhalt“

Zielgruppe

Geschäftsführer, Verwaltungsdirektoren, IT Verantwortliche und Führungskräfte aus den Bereichen Recht, Ärztliche Direktoren, Chefärzte, Ärzte, Unternehmensentwicklung, Risikomanagement sowie interessierte Führungskräfte von Krankenhäusern, Trägern und Krankenhausverbänden sowie Entscheider aus der Medizinprodukteindustrie.

Ziel des Expertenforums

In einer **interaktiven Veranstaltung** werden Unklarheiten aufgeklärt, Probleme thematisiert und Lösungsansätze vorgestellt.

Wir nehmen uns viel Zeit für Sie und Ihre Fragen!

Sonstige Infos

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt! Selbstverständlich werden die Themenschwerpunkte ständig an den neuesten Sachstand angepasst, so dass etwaige Programmänderungen vorbehalten bleiben.

Leistungen

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme am Expertenforum, Tagungsunterlagen, Internet-Download, flexible Kaffeepausen, Mittagessen sowie Pausen- und Erfrischungsgetränke und IT-Notfallkoffer mit praktischem Inhalt.

**Wissenschaftliches
Komitee**

Professor Dr. Kurt Marquardt, Bereichsleiter Konzern IT der Rhön-Klinikum AG

Prof. Dr. med. Henning Schneider, Dekan Fachbereich Gesundheit,
Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen

Professor Thomas Friedl, Leiter der „Medizinischen Informatik“,
Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen, Fachbereich Gesundheit

**Moderation und
Leitung**

Professor Dr. Kurt Marquardt

Prof. Dr. med. Henning Schneider

**Medizinische
Leitung**

Prof. Dr. med. Henning Schneider

Begrüßung

Dipl.-Kffr. Roswitha Scheidweiler, Geschäftsführerin,
RS Medical Consult GmbH

Referenten

Mark Semmler, Mark Semmler GmbH, Nürnberg, verfügt über mehr als 25 Jahre
Erfahrung europaweit für die Absicherung von Informationen und IT-Infrastrukturen

Dipl.-Ing. Thorsten Meier, Rhön-Klinikum AG

Jörg Alexander Paul, Rechtsanwalt Bird & Bird, Frankfurt

Professor Thomas Friedl, Leiter der „Medizinischen Informatik“,
Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen, Fachbereich Gesundheit

Gerd Kunert, Geschäftsführer der Dr. Schmitt GmbH Versicherungsmakler,
Würzburg

und

Dr. Sven Erichsen, Geschäftsführer der Dr. Erichsen GmbH, Düsseldorf,
Experten für Risikomanagement im Krankenhaus

**Unsere Referenten sind den ganzen Tag anwesend und stehen Ihnen für
Ihre Fragen zur Verfügung!**

Mit freundlicher Unterstützung von

Aktueller Stand vom 29.09.2016



V E R S I C H E R U N G E N
DR. SCHMITT VERSICHERUNGSMAKLER
E I N U N T E R N E H M E N D E R B A N K S C H I L L I N G



1. Expertenforum – IT-Sicherheit für Krankenhäuser/Kliniken

Verlauf vormittags

Themenschwerpunkte:

- **Security by Design** – Ist es sicherer eine vielfältige Systemlandschaft zu haben oder ein Einheitssystem?
- Gefahren durch Tablets, Smartphone etc. im Netzwerk – **Mobile Device Management**
- Sicherheitsleck – Daten verschwinden plötzlich – was ist zu tun?
- Gibt es Ausfallsysteme / Ausfallkonzepte und wenn ja welche? Was sollten diese leisten?
- Wie sichere ich die Infos und Patientendaten von Patienten, die bereits im Krankenhaus sind?
- **Gefahren – Strukturiertes Vorgehen**
 - I. Kommunikation von und nach „Extern“
 - II. Fremde Datenquellen / Integration von Cloud Diensten
 - III. Awareness – Fehlendes Sicherheitsbewußtsein
 - IV. Must-Have Maßnahmen – Was ist erforderlich aus rechtlicher Sicht?
 - V. Wie sichere ich mich ab für den Schadensfall? (infrastrukturell, juristisch etc.)

09:00 Uhr

Offizielle Begrüßung

Dipl.-Kffr. Roswitha Scheidweiler

Einführung

Aus der Sicht des Nutzers, des Anwenders und des Betroffenen

Professor Dr. Kurt Marquardt

09:20 Uhr

Aktuelle Angriffe – ein Hacker redet Klartext

Mark Semmler

Es wird live demonstriert, wie Krankenhäuser und Kliniken attackiert werden und welche Folgen dies haben kann. Und natürlich wird auch die aktuelle Angriffswelle von Locky und Co. verständlich und präzise demonstriert und erklärt.

IT-Sicherheit im Krankenhaus –

Rechtslage und Risikobewertung – Aktuelle Rechtsfragen

Jörg Alexander Paul

KRITIS und NIS!? Zu den rechtlichen Rahmenbedingungen der Informationssicherheit im Gesundheitswesen. Datensicherheit wichtig aufgrund von Haftung – was heißt das?

Rechtslage allgemein:

- Gesetzliche Anforderungen
- Bundesdatenschutzgesetz
- Haftungsrisiken
- Schlussfolgerungen

IT-Risiko- und Sicherheitsmanagement im Krankenhaus

Prof. Thomas Friedl

„IT-Security ist Chefsache – IT-Sicherheit braucht Strategie“

- Sind Checklisten nötig?
- Basis Audit Analyse
- Risikoanalyse
- Risiko Mensch
- Kommunikation insgesamt fehlt

Technischer Datenschutz

- Schutz von Patienten-Datenmanagement-Systemen gegen Cyber-Angriffen
- Empfehlungen und Checkliste für den Umgang mit Datensicherheit und Datenschutz

Flexible Kaffeepause am Vormittag

ca. 11:45 Uhr

Podiumsdiskussion mit allen Referenten des Vormittages und den Teilnehmern

ca. 13:00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen (Stehlunch)

1. Expertenforum – IT-Sicherheit für Krankenhäuser/Kliniken

Verlauf nachmittags

14:30 Uhr

Cyberattacken auf Krankenhäuser und Kliniken – Aktuelle Situation und praktische Beispiele

Dipl.-Ing. Thorsten Meier, Rhön-Klinikum AG

Lösungs-Ansätze und Umsetzungs-Möglichkeiten im Security Umfeld

- Zugangsberechtigungen (LAN /WLAN)
- Fernwartung
- Internet Recherche
- Email
- Mobile Endgeräte
- Data Loss Prävention

Wie schützen wir z.B. unsere Krankenhausinformationssysteme KIS vor Cyberangriffen?

Ermittlung des Status Quo

Fallbeispiele aus der täglichen Praxis im Krankenhaus

Versicherungsschutz gegen Cyberattacken und ihre Folgekonzepte zur Absicherung von IT- /Cybergefahren

Gerd Kunert und Dr. Sven Erichsen

- Aktuelle Schadenerfahrungen aus der Praxis
- Risiken kennen und Risiken managen – Haftung der Geschäftsleitung – vorab Checkup der IT-Strategie – Implementierung des richtigen Versicherungsschutzes – Risiken kalkulierbar machen
- Maßgeschneiderte Versicherungskonzepte für Krankenhäuser
- Schadenmanagement - Was tun im Ernstfall?

Flexible Kaffeepause am Nachmittag

ca. 16:30 Uhr

Podiumsdiskussion mit allen Referenten des Nachmittages und den Teilnehmern

ca. 17:15 Uhr

Zusammenfassung

ca. 17:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Außerdem bieten wir eine kleine exklusive Industrieausstellung.

Die Aussteller werden Ihnen gerne auch im Anschluss unserer Veranstaltung noch für Fragen zur Verfügung stehen.

Medienpartner



Anmeldung zum 1. Expertenforum – IT-Sicherheit für Krankenhäuser/Kliniken

per Post an

RS Medical Consult GmbH Unternehmensberatung
Johann-Hammer-Straße 22 · 97980 Bad Mergentheim · Deutschland

per Fax an

+49 (0)7931 561226

per E-Mail an

info@rsmedicalconsult.com

online unter

www.rsmedicalconsult.com (Sie erhalten automatisch eine Buchungsbestätigung)

Unter Anerkennung der AGB der RS Medical Consult GmbH melde ich mich zur folgenden Veranstaltung verbindlich an:

1. Expertenforum – IT-Sicherheit für Krankenhäuser/Kliniken Risiken und Chancen der vernetzten IT

Datum/Ort

23. November 2016 in Nürnberg, 09:00 Uhr– 17:30 Uhr
Le Méridien Grand Hotel Nürnberg · Bahnhofstraße 1-3 · 90402 Nürnberg
E-Mail: sales.nuernberg@lemeridien.com · Web: www.lemeridiennuernberg.com
Telefon: +49 (0)911/2322-0 · Telefax: +49 (0)911/2322-444

Veranstaltung-Nr.: 1270

Gebühr je Teilnehmer 795,- EUR zzgl. gesetzl. MwSt.

Vorname/Name:
Position:
Abteilung:
Telefon/E-Mail:
Rechnungsadresse:
Firma:
Titel/Vorname/Name:
Straße/Postfach:
PLZ/Ort:
Telefon/Telefax:
E-Mail:
Ort/Datum/Unterschrift:

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die nachfolgenden allgemeinen Geschäftsbedingungen erkennt der Teilnehmer mit der Anmeldung als verbindlich an.

- Die Seminarteilnehmerzahlen sind begrenzt, Anmeldungen (per Post, per Fax, per E-Mail über info@rsmedicalconsult.com oder online www.rsmedicalconsult.com) werden deshalb in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Nach Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung und die Rechnung. Die Seminargebühr wird mit Erhalt der Rechnung fällig. Bei der Zahlung ist für deren Zuordnung der Teilnehmernamen und die Rechnungsnummer anzugeben. Zimmerreservierungen sind von den Teilnehmern selbst vorzunehmen.
- Der Rücktritt von der Seminaranmeldung bedarf zu seiner Wirksamkeit der Schriftform. Bei Abmeldung eines Teilnehmers bis 2 Wochen vor dem Veranstaltungstermin fallen Stornierungskosten in Höhe von 50,00 Euro (zzgl. 19% MwSt.) an. Bei Abmeldungen, die später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn eingehen, berechnen wir 50% des Teilnehmerbetrages und später als 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn die gesamte Gebühr. Das gilt nicht, wenn ein Ersatzteilnehmer benannt wird. Nimmt ein angemeldeter Teilnehmer am Seminar nicht teil, wird die Teilnahmegebühr fällig und ist von ihm zahlbar.
- Die Seminare finden nur bei Erreichung der Mindestteilnehmerzahl statt. Sollte ein Seminar nicht stattfinden, erhält der Teilnehmer die bereits gezahlte Seminargebühr zurückstattet. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Der Veranstalter hat das Recht, aus Gründen höherer Gewalt (z. B. Unerreichbarkeit oder Unbenutzbarkeit des Seminarortes, Krankheit des Referenten) Seminare ohne Einhaltung einer Frist abzusagen. Bereits bezahlte Gebühren werden nach Wahl des Teilnehmers erstattet oder mit einem anderen Seminar verrechnet. Darüber hinausgehende Ansprüche hat der Teilnehmer nicht. Der Veranstalter ist bemüht, bei etwaigen Absagen die Teilnehmer vor Reiseantritt zu erreichen. Die Angabe von Rufnummern und E-Mail-Adressen ist daher auch für den Teilnehmer von Bedeutung. Der Veranstalter behält sich vertretbare Programmänderungen aus dringendem Anlass vor.
- Generell haftet der Veranstalter für von ihm zu vertretende Schäden nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unabhängig vom Rechtsgrund. Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Unfälle bei der An- und Abreise sowie während des Aufenthaltes am Tagungsort, für Diebstahl mitgebrachter Gegenstände während des Veranstaltungszeitraumes sowie für sonstige Personen- und Sachschäden.
- Bei Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt. Gerichtsstand ist für beide Teile Bad Mergentheim, soweit der Teilnehmer nicht Verbraucher ist.