

# Cyber-Sicherheit für das Krankenhaus



Dienstag, 20. März 2018, München



HEALTHCARE  
SOLUTIONS



AKADEMIE  
für klinisches Risikomanagement

## Sehr geehrte Verantwortliche

Der Einsatz von Informationstechnologie bietet viele, oft noch ungenutzte Chancen zur Verschlankeung und Beschleunigung der klinischen Prozesse. Durch die intelligente Vernetzung der IT-Subsysteme einer Klinikorganisation kann z.B. auf KH-Daten schneller zugegriffen und Medienbrüche reduziert werden. Durch die Digitalisierung von Prozessen werden diese transparenter und die Patientensicherheit erhöht. Jedoch bietet die zunehmende Durchdringung des Krankenhauses mit IT neue, teils unbekannte Angriffsflächen für Angreifer mit immensem Schadenpotential. Denn hinter Cyber-Angriffen stecken in den meisten Fällen wirtschaftliche Interessen wie z.B. die Erpressung von Geld. Der Zugang zu Angriffs-Technologien wie Verschlüsselungstrojanern ist im Darknet relativ einfach möglich und erfordert kein Spezial-Wissen. Deshalb ist es wichtiger denn je sich professionell mit den Chancen und Risiken durch den Einsatz von Krankenhaus-IT auseinanderzusetzen.

Wir laden Sie zu dem eintägigen Experten-Seminar „**Cyber-Sicherheit für das Krankenhaus**“ ein. Dieses Seminar findet erstmalig in **München am 20. März 2018** in den Räumen der Deutschen Telekom statt. Nutzen Sie diese Gelegenheit, zu folgenden Themen aktuelles Wissen zu erwerben und sich im interaktiven Dialog mit den Experten und den anderen Teilnehmern auszutauschen.

### Folgende Themen werden behandelt:

**1. IT-Risikoanalyse und klinisches Risikomanagement:** Definition primärer Schutzziele und Aufgaben des übergeordneten Risikomanagement. IT-Vulnerabilität und ihre klinischen Auswirkungen. Erhöhung der Effizienz und Patientensicherheit durch den Einsatz von Krankenhaus-IT-Systemen. Analyse der kritischen IT-Infrastruktur hinsichtlich ihrer Auswirkung auf die Patientenversorgung. Erstellung eines Business Continuity Management Konzepts und Ausfallszenarien für das Krankenhaus.

**Referenten: Dr. A. Euteneier MBA, Dipl.-Inform. med. T. Baumann MBA**

**2. Digitalisierungsstrategie:** Strategische Zielformulierung der Digitalisierung aus technischer und klinischer Sicht. Kritische Anforderungen bei der Implementierung in den Klinikalltag. Überblick über Vorgehensweisen, Methoden und Werkzeuge. Konzeption und Implementierung eines Information Security Management – Systems.

**Referenten: Dipl.-Inform. med. T. Baumann MBA, Dr. A. Euteneier MBA**

**3. Cyber-Security:** Darstellung möglicher Bedrohungsformen und deren Auswirkungen auf die Patientensicherheit und Finanzen. Demonstration von Tools im Darknet. **Referent: Ralf Hüntgen**

**4. Kritis-Umsetzung:** IT – Sicherheitsgesetz, BSI-G/V; Umsetzung der KRITIS-Vorgaben gemäß §8a BSI-G/V: Meldewesen, Prüfverfahren und Prüfgrundlage (B3S-OH, BSI-IT-Grundschutz, ISO 27001; DSGVO). Beispielhafte Darstellung eines Audit der IT-sicherheitsrelevanten Prozesse.

**Referenten: Dr. A. Euteneier MBA, Dipl.-Inform. med. T. Baumann MBA**

## Agenda

- 09:30 – 10:00** Get-Together und Akkreditierung
- 10:00 – 10:15** Start, Begrüßung, Organisatorisches
- 10:15 – 11:45** **IT-Risikoanalyse und klinisches Risikomanagement:**  
Dr. A. Euteneier MBA, Dipl.-Inform. med. T. Baumann
- 11:45 – 12:00** Pause
- 12:00 – 12:45** **Digitalisierungsstrategie:** Dipl.-Inform. med. T. Baumann , Dr. A. Euteneier MBA
- 12:45 – 13:30** Mittag
- 13:30 – 15:30** **Cybersecurity:** Ralph Hüntten
- 15:30 – 15:45** Pause
- 15:45 – 16:45** **Kritis-Umsetzung:** Dr. A. Euteneier MBA, Dipl.-Inform. med. T. Baumann
- 16:45 – 17:15** **gemeinsame Diskussion und Zusammenfassung**
- 17:15 – 17:30** Ende, Verabschiedung

## Referenten



Dr. Alexander Euteneier MBA ist langjähriger Experte und Berater für die Implementierung klinischer Risikomanagement-Systeme. Er ist Facharzt für Chirurgie und Herausgeber sowie Hauptautor des Standardwerks „Handbuch klinisches Risikomanagement“, Springer Verlag 2015. Dr. Euteneier ist Risikomanagement-Auditor in Kliniken und verfügt über die Prüfverfahrens-Kompetenz nach §8a (3) BSI-IT-Sicherheitsaudits bei KRITIS-Betreibern.



Dipl.-Inform. Med. Timo Baumann studierte med. Informatik und hat einen MBA-Abschluss der Mannheim Business School als auch der ESSEC Business School, Paris-Singapore. Weitere berufliche Stationen waren am Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft, im Business-Development bei GFT Technologies AG und Prokurist der Kliniken des Landkreises Göppingen gGmbH als verantwortlicher für Medizintechnik, IT und Organisation, sowie Vorstand des Bundesverbands der KH-IT. Seit 2011 ist er Vice President bei der Telekom Healthcare Solutions und verantwortet den Auf- und Ausbau des Geschäftsfelds Krankenhaus-IT.

## Alle Daten auf einen Blick

**Veranstalter:** Deutsche Telekom Clinical Solutions GmbH und Akademie für klinisches Risikomanagement der Euteneier Consulting GmbH

**Ort:** Deutsche Telekom, Dachauer Straße 651, 80995 München,  
Treffpunkt am Empfang, Garagenplätze sind kostenfrei vorhanden

**Termin:** 20. März 2018; **Anmeldefrist: 28. Februar 2018**

**Kosten:** 395.- € inkl MwSt., inkl. Seminarunterlagen und Tagungspauschale

**Anmeldung:** **Online** unter [www.euteneier-consulting.de/akademie](http://www.euteneier-consulting.de/akademie)

Bei organisatorischen Fragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung.

Dr. Euteneier  0151 1660 8888 oder Herr Wycisk  0175 2976344.

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

*Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.*

*Mit freundlichen Grüßen*

*Dr. Alexander Euteneier MBA, Dipl.-Inform. med. Timo Baumann, Ralf Hüntten*