

## Seminarbeschreibung: „Das IT-Sicherheitsgesetz aus dem Blickwinkel der Medizintechnik im Krankenhaus (KRITIS / ISO 27001 / IEC 80001)“

Seminarnummer: 1013

Am 29.06.2021 in Erlangen (Firma Siemens Healthcare GmbH)

09:00 – 17:00 Uhr

### Zielsetzung

In diesem Seminar werden die Grundzüge zum Verständnis der IT-Sicherheit von Medizinprodukten im Zusammenspiel mit der Gesamtstruktur eines Krankenhauses vermittelt.

Es werden anhand von Beispielen die wesentlichen Aspekte von Inhalten, Umsetzung und Stolpersteinen vorgestellt und diskutiert.

Die Veränderungen der Anwendung des IT-Sicherheitsgesetzes für alle Krankenhäuser, stellt neue Herausforderungen an die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Medizintechnik und IT. Insbesondere die Auswirkungen auf die tägliche Routine im Zusammenspiel mit der KRITIS Verordnung, dem B3S, der neuen MDR, sowie der geänderten MPBetreibV und die aktuellen Erkenntnisse aus dem Strahlenschutzgesetz und des Risikomanagements werden praxisgerecht einbezogen.

Es werden im Seminar die Eckpunkte für Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätsmanagement, Risikomanagement, Medizintechnik und IT praxisgerecht vorgestellt und im Dialog vertieft.

### Inhalte

- IT-Sicherheitsgesetz / KRITIS
  - Inhalt und Anwendung des B3S
  - Inhalt und Anwendung der ISO 27001
  - Inhalt und Anwendung der IEC 80001
  - Managementsysteme (ISMS)
- Medizinprodukterecht
  - MPG / MDR
  - MPBetreibV
- Risikobewertung von Betriebs- und Instandhaltungsprozessen aktiver Medizinprodukte
  - Verantwortung
  - Regeln zur praktischen Umsetzung
  - Fernwartung
  - Sicherheits-Patches

- Beispiel IT-Risiko in der Telemetrie
  - Telemetrie via WLAN
  - Alarmierung via WLAN
  - Alarmweiterleitung
  - Herausforderungen bei Ausleuchtung und Abnahmeprotokollen medizinischer WLAN-IT-Netzwerke
- Zusammenfassung
- Diskussion
- Testat

## Referent Wilfried Schröter

Der Referent ist seit 1980 in der Medizintechnik und in der Med-IT in verschiedenen Funktionen tätig.

Seit 1984 ist er im Krankenhaus der Schwerpunktversorgung aktiv. Er hat die Bereiche Medizintechnik und Med-IT in der Klinik aufgebaut und entwickelt. Nach einem Zusatzstudium als technischer Betriebswirt und als Netzwerkadministrator wurde die eigene Qualifikation im Bereich der Med-IT vertieft.

In der Klinik ist der Referent auch als Strahlenschutzbeauftragter Technik bestellt und hat dabei intensive Erfahrungen in den bildgebenden Vernetzungen der Medizintechnik erworben.

Außerhalb der Klinik wird die Tätigkeit im Vorstand des Fachverbandes Biomedizinische Technik e.V. (fbmt) in Themenbereich Personenzertifizierung für Medizintechniker (MTcert) ausgefüllt.

Der Referent arbeitet derzeit als ISB / CISO im Krankenhaus und wirkt auch im Branchenarbeitskreis Gesundheit von KRITIS mit.

**Preise: 440,00 € Extern, 308,00 € Mitglieder**

### Referent:

Wilfried Schröter  
AKH Celle  
Siemensplatz 4  
29223 Celle  
wilfried.schroeter@fbmt.de

### Veranstaltungsort:

Siemens Healthcare GmbH  
Karlheinz-Kaske-Straße 2  
91052 Erlangen

### Übernachtung:

**Anmeldeschluss 29.05.2021 | Teilnehmerzahl: min. 10 / max. 15 Personen**

Das IT-Sicherheitsgesetz aus dem Blickwinkel der Medizintechnik Seite 2 von 2