

## Seminarbeschreibung:

**Medizintechnische Systeme in der klinischen Therapie – Kompaktseminar -**

**Seminarnummer: 1004**

**Datum: 05.04.2022**  
**Ort: Hotel Freizeit In, Göttingen**  
**Uhrzeit: 09:00 – 16:30 Uhr**

## Zielsetzung

In diesem Seminar wird in kompakter Form das Verständnis für den Umgang mit den wesentlichen Klinikprozessen aus dem Blickwinkel der der Medizintechnik-Instandhaltung und der dazugehörigen Risikobeurteilung anschaulich dargestellt.

Es werden anhand von praktischen Beispielen wesentliche Therapieverfahren aus dem klinischen Alltag Intensivstation, der IMC und des OP-Bereiches in Funktion, Instandhaltung, Gerätevernetzung und Risikobewertung vorgestellt und diskutiert.

Die aktuellen Veränderungen im Medizinprodukterecht, insbesondere die Auswirkungen auf die tägliche Routine durch das MPDG, die MDR und die MPBetreibV werden praxisgerecht einbezogen.

Es werden im Seminar die Vertiefungen für Techniker und Ingenieure aus der Medizintechnik und IT sowie den verwandten Fachgebieten für den Arbeitsplatz in der Medizintechnik im Krankenhaus auf dem aktuellen technischen Niveau unter Berücksichtigung der Vernetzung und IT-Anbindung vorgenommen.

## Inhalte

- Therapeutische Intensivmedizinische Verfahren
  - Patientenüberwachung und PDMS
  - Besonderheiten bei Telemetrieüberwachung
  - Alarmweiterleitung
  - Beatmungsverfahren
  - Infusionsverfahren
- Der moderne OP
  - Narkoseverfahren
  - Chirurgieverfahren
  - IT-Vernetzung im OP
  - Versorgungstechnik und IT im OP
  - Hinweise zur Aufbereitung von Medizinprodukten
- Zusammenfassung
- Diskussion
- Testat

## Zielgruppe des Seminars

Medizintechniker, IT-Mitarbeiter aus Kliniken, Betriebstechniker aus Kliniken, Mitarbeiter aus dem Risikomanagement von Krankenhäusern.

## Der Referent Wilfried Schröter

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

Er war zunächst in der Industrie im Medizintechnik Service bei einem großen Hersteller von Medizinprodukten tätig.

Seit 1984 ist er in einem Krankenhaus der Schwerpunktversorgung aktiv. Er hat dort die Bereiche Medizintechnik und Med-IT, sowie Strahlenschutz in der Medizintechnik aufgebaut und entwickelt.

Nach einem Zusatzstudium als technischer Betriebswirt und als Netzwerkadministrator wurde die Qualifikation im Bereich der Med-IT ausgebaut und vertieft.

In der Klinik ist Wilfried Schröter auch als „Strahlenschutzbeauftragter Technik“ bestellt und hat dabei intensive Erfahrungen in den bildgebenden Vernetzungen der Medizintechnik und Teleradiologie erworben.

Heute ist er als Informationssicherheitsbeauftragter (CISO) im Krankenhaus tätig.

Außerhalb der Klinik wird eine ehrenamtliche Tätigkeit im Fachverband Biomedizinische Technik e.V. (fbmt) in Themenbereich Personenzertifizierung für Medizintechniker (MTcert) wahrgenommen.

Der Referent arbeitet auch im Branchenarbeitskreis (BAK) Gesundheit von KRITIS mit.

**Preise: 500,00 € Extern / 400,00 € Mitglieder / 300,00 € Teilnehmer MTcert®**

**Das Seminar kann auch in Kombination mit dem Seminar „Zertifizierungen in der Medizintechnik“ am 06.04.2022 zu einem Sonderpreis gebucht werden.**

**Preise für beide Seminare: 800,00 € Extern / 600,00 € Mitglieder / 550,00 € Teilnehmer MTcert®**

### Referent:

Wilfried Schröter  
Beratung und Schulung  
Medizintechnik und Strahlenschutz  
Kanaltrift 16  
29308 Winsen (Aller)  
post@wilfried-schroeter.de

### Veranstaltungsort:

Hotel Freizeit In  
Dransfelder Str. 3  
37079 Göttingen  
Tel.: 0551-90010

### Übernachtung:

Hotel Freizeit In  
Dransfelder Str. 3  
37079 Göttingen  
Tel.: 0551-90010  
Übernachtung 119,00 €/Nacht  
incl. Frühstück

**Stichwort: FBMT**

**Anmeldeschluss 04.03.2022 | Teilnehmerzahl min. 6 / max. 8 Personen**

Beschreibung-MTcert-3-2022\_MT in der klinischen Therapie / Seite 2 von 2 Seiten