

**Seminarbeschreibung: „Medizintechnik Sicherheit bei der Anwendung“  
„Qualität in der Medizintechnik durch Personenzertifizierung“**

**(MTcert, Präsenzphase 4)  
Seminarnummer: 1007**

**Am 25.03.2020 in Göttingen (in der Geschäftsstelle des fbmt)  
08:30 – 16:30 Uhr**

Die Instandhaltungsprozesse und die Planungsprozesse in der Medizintechnik der Krankenhäuser werden zunehmend komplexer. Die Medizintechniker müssen sich ständig anpassen und weiterentwickeln. Der Nachweis der eigenen qualitativ hochwertigen Leistungserbringung kann mit einem objektiven Qualitätsnachweis, der Personenzertifizierung erbracht werden.

Es werden im Seminar die Voraussetzungen für Techniker und Ingenieure aus der Medizintechnik und verwandten Fachgebieten für die eigene Personenzertifizierung dargestellt. Wirtschaftliche und qualitätsbewusste Instandhaltung, Risikoerkennung, -bewertung und -minimierung werden vermittelt, sowie praktische Erfahrungen und Hinweise zur Umsetzung gegeben.

Das Prinzip der Personenzertifizierung MTcert wird ausführlich erläutert.

## **Inhaltsübersicht**

- Instandhaltung im Krankenhaus
  - Reparatur
  - STK
  - MTK
  - Wartung
  - Werkzeuge als Hilfsmittel bei der Umsetzung von Vorschriften
  - Instandhaltungssoftware
- Medizintechnik und IT
  - Abgrenzung
  - Normen
  - Risiken
- Medizintechnik und Betriebstechnik
  - Abgrenzung
  - Normen
  - Risiken
- Anwendungen in der Medizintechnik
  - Sicheres Gerät
  - Sichere Installation
  - Sichere Anwendung
  - Einweisungsmanagement
- Modelle von Risikobewertungen
  - Risikomatrix
  - Unternehmensentscheidungen

- Medizinproduktrecht und Normen
  - MPG
  - MPBetreibV
  - MPG
  - MDR
  - Anwendung von Normen (80001, 27001)
- Lösungssuche, Erfahrungen bei der Umsetzung
- Diskussion
- Testat

### Zielgruppe des Seminars

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

### Referent Wilfried Schröter

Der Referent ist seit 1980 in der Medizintechnik und in der Med-IT in verschiedenen Funktionen tätig. Nach der Ausbildung zum staatl. gepr. Medizintechniker in Tettang (Bodensee) war er zunächst in der Industrie im Service Medizintechnik tätig. Seit 1984 ist er im Krankenhaus der Schwerpunktversorgung tätig. Er hat die Bereiche Medizintechnik und Med-IT aufgebaut und entwickelt. Nach einem Zusatzstudium als technischer Betriebswirt und als Netzwerkadministrator wurde die Qualifikation im Bereich der Med-IT weiterentwickelt.

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 und der Referent arbeitet im Branchenarbeitskreis Gesundheit von KRITIS mit.

**Preise: 440,00 € Extern, 308,00 € Mitglieder, 220,00 € MTcertler**

**Das Seminar kann auch in Kombination mit dem Seminar „Medizintechnik in der klinischen Therapie“ am 24.03.2020 zu einem Sonderpreis gebucht werden. Verwenden Sie bei der Anmeldung für beide Seminare die Seminar-Nr. 1008**

**Preise für beide Seminare: 680,00 € Extern, 476,00 € Mitglieder, 340,00 € MTcertler**

#### Referent:

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

#### Veranstaltungsort:

Fachverband Biomedizinische  
Technik e.V.  
Rischenweg 23  
37124 Rosdorf

#### Übernachtung:

**Anmeldeschluss 25.02.2020**  
**Teilnehmeranzahl: mind. 6 / max. 8**