

Seminarbeschreibung:

Medizintechnische Systeme in der klinischen Diagnostik - Kompaktseminar -

Seminarnummer: 1002

Datum: 16.02.2022
Ort: Online-Seminar
Uhrzeit: 09:00 – 16:30 Uhr

Zielsetzung:

In diesem Online-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 die wesentlichen Diagnostikverfahren aus dem klinischen Alltag der Kardiologie, der Gastroenterologie, der Pneumologie und der Neurologie in Funktion, Instandhaltung und Risikobewertung vorgestellt und diskutiert.

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

Es werden im Seminar die Grundlagen 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 vertieft und unter Berücksichtigung der IT-Anbindungen weiterentwickelt.

Inhalte:

- Diagnostische Verfahren in der Kardiologie
 - Beispiele der Grundzüge von IT-Schnittstellen
- Diagnostische Verfahren der Endoskopie
 - Beispiele zur elektrischen Sicherheit von Endoskopietürmen
- Diagnostische Verfahren der Lungenfunktion
- Diagnostische Verfahren der Neurologie und der Schlaganfalldiagnostik
- Merkmale der IT-Anbindung / Schnittstellen
 - am Beispiel EKG, Endoskopie, Lungenfunktion
- Risikobewertung
 - Grundlagen bei vernetzten diagnostischen Systemen
- Instandhaltungsoptimierung
- 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:

450,00 € Extern / 350,00 € Mitglieder / 250,00 € Teilnehmer MTcert®

Das Seminar kann auch in Kombination mit dem Seminar „Medizintechnik und Sicherheit“ am 15.02.2022 zu einem Sonderpreis gebucht werden.

Preise für beide Seminare: 750,00 € Extern / 550,00 € Mitglieder / 500,00 € Teilnehmer MTcert®

Referent:

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

Veranstaltungsort:

Online

Übernachtung:

entfällt

Anmeldeschluss 15.01.2022 | Teilnehmerzahl min. 6 / max. 8 Personen

Beschreibung-MTcert-2-2022_MT in der klinischen Diagnostik / Seite 2 von 2 Seiten