

Seminarbeschreibung: „Strahlenschutz und Röntgen für Medizintechniker“
Seminarnummer: 1005

Am 08.06.2021 in Celle (Allgemeines Krankenhaus)
09:00 – 16:30 Uhr

Zielsetzung

In diesem Seminar wird das Verständnis für die bildgebenden Systeme mit Röntgenstrahlen anschaulich vertieft.

Es werden anhand von praktischen Beispielen die wesentlichen Aspekte von Strahlung, Strahlenschutz und Anwendung von Röntgenstrahlen sowie Qualitätssicherung vorgestellt.

Die europäischen Veränderungen im Strahlenschutzrecht und im Medizinprodukterecht, insbesondere die Auswirkungen auf die tägliche Routine durch die neue MDR und geänderte MPBetreibV, sowie die aktuellen Erkenntnisse aus dem Strahlenschutzgesetz und des IT-Sicherheitsgesetzes werden praxisgerecht einbezogen.

Es werden im Seminar die Eckpunkte für Techniker und Ingenieure aus der Medizintechnik und IT sowie den verwandten Fachgebieten vertieft und diskutiert.

Inhalte

- Strahlung und Strahlenschutz
 - Röntgensysteme in der Diagnostik
 - Interventionssysteme
 - OP-C-Bogen Systeme
 - Computertomographie
- Informationstechnik bei bildgebenden Systemen
 - PACS
 - RIS
- Instandhaltung und Qualitätssicherung an Röntgensystemen
- Zusammenfassung
- 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 Tettngang (Bodensee) war er zunächst in der Industrie im Service Medizintechnik tätig. Seit 1984 ist er im Krankenhaus der Schwerpunktversorgung aktiv. Er hat die Bereiche Medizintechnik und Med-IT 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 auch im Branchenarbeitskreis Gesundheit von KRITIS mit und vertritt im Krankenhaus den Part der Informationssicherheit.

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

Das Seminar kann auch zusammen mit dem Seminar „Konstanzprüfungen im Röntgen“ am 09.06.2021 gebucht werden. Verwenden Sie bei der Anmeldung für beide Seminare zusammen die Nr. 1007

Preis: 780,00 € Extern, 556,00 € Mitglieder

Referent:

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

Veranstaltungsort:

Allgemeines Krankenhaus Celle
Siemensplatz 4
29223 Celle

Übernachtung:

Anmeldeschluss 08.05.2021 | Teilnehmerzahl mind. 8 / max. 14 Personen