

# **Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach RöV**

(gemäß Anlage 6 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin vom 22.12.2005)

unter Obhut der

## **Sächsischen Radiologischen Gesellschaft**

Termin: 3. November 2017, 07:30 – 15:30 Uhr  
Ort: Konferenzraum Radiologie, Haus P  
Städtisches Klinikum Dresden, Standort Friedrichstadt  
Friedrichstr. 41, 01067 Dresden  
Leitung: Prof. Dr. med. habil. Thomas Kittner

### ***Inhalt***

1. Begrüßung, Einführung Prof. Dr. Kittner
  
2. 07:30 – 09:00 Uhr  
Neue Aspekte in der RöV – geänderte Rechtsvorschriften  
und Empfehlungen Prof. Dr. Stösslein  
  
*09:00 – 09:30 Kaffeepause*
  
3. 09:30 – 11:00 Uhr Dr. Theilig  
Stand der Technik im Strahlenschutz  
  - Röntgeneinrichtungen- medizinische Anwendung von Röntgenstrahlen in der Diagnostik –Einfluss auf Abbildungsgüte und Strahlenexposition
  - Strahlenschutzeinrichtungen- baulicher, apparativer Strahlenschutz
  - Dosimetrie - DFP, Organdosis, effektive Dosis , Abschätzung der Strahlenexposition, Dosismessverfahren
  
4. 11:00 - 11:30 Uhr Dr. Hänig  
Strahlenschutz bei Interventionen
  
5. 11:30 - 12:15 Uhr Dr. Theilig  
Aktuelle Entwicklungen in der Qualitätssicherung  
  - *Teil I* Abnahme-/Konstanzprüfung

*12:15 – 13:00 Uhr    Mittagspause*

6. 13:00 - 13:45 Uhr  
 Aktuelle Entwicklungen in der Qualitätssicherung  
 • *Teil II* Qualitätskriterien für Röntgenaufnahmen-/untersuchungen Dr. Theilig
7. 14:00 - 14:45 Uhr  
 Neue Entwicklungen in der Gerätetechnik, Indikationsstellungen zu Röntgenuntersuchungen unter Berücksichtigung alternativer Verfahren Prof. Stösslein
8. 14:45 – 15:30 Uhr  
 Prüfung mit anschließender Auswertung Prof. Stösslein

### ***Referenten:***

#### *Städtisches Klinikum Dresden*

Kittner, Thomas Prof. Dr. med. habil.

Chefarzt der Klinik für Radiologie  
 Standort Friedrichstadt

Hänig, Volkmar Dr. med.

Leiter des Institutes für Diagnostische  
 und Interventionelle Radiologie  
 Standort Neustadt  
 Leiter der Ärztlichen Stelle der SLÄK

#### *Extern*

Stösslein, Falk Prof. Dr. med. habil.

Dresden, ehem. ChA der Klinik für  
 Radiologie des Städtischen Klinikums  
 Dresden, Standort Friedrichstadt

Theilig, Bertram Dr. rer.nat.

Dresden , ehem. Zentraler Klinikservice/  
 Fachbereich Klinische Strahlenphysik