

Die Röntgenverordnung als Umsetzung der Richtlinien 96/29 u. 97/43 Euratom fordern eine Aktualisierung der Fachkunden im Strahlenschutz nach 5 Jahren.

Wegen der großen Resonanz der letzten Jahre bieten wir deshalb in diesem Jahr einen weiteren Kurs an. Das Angebot richtet sich sowohl an Ärzte wie auch an MTRA und sämtliches Röntgenhelferpersonal.

Über eine zahlreiche Teilnahme und angeregte Diskussionen zum Thema Strahlenschutz würden wir uns sehr freuen!

Dipl.-Ing. Dieter Borchardt
Dr. med. Stephan Christoph
Dr. rer. nat. Jörg Harmsen

THEMEN UND INHALTE

Aktualisierung gem. RöV, Sa., 24. November 2007

Grundlagen der Strahlenbiologie
(Stephan Christoph) 9.00-9.45 Uhr

Grundlagen der Strahlenphysik
(Jörg Harmsen) 9.50-10.35 Uhr, *danach Kaffeepause*

Strahlenbelastung und Strahlenschutz bei Interventionen
(Dieter Borchardt) 11.00-11.45 Uhr

Die neue RöV
(Klaus-Dieter Heimann) 11.50-12.30 Uhr, *danach Mittagspause*

Gerätetechnik in der Röntgendiagnostik
(Jörg Harmsen) 13.30- 14.15 Uhr

Strahlenexposition von Patient und Personal
(Martin Kahle) 14.20-15.00 Uhr

Die rechtfertigende Indikation
(Klaus-Dieter Heimann) 15.05-15.50 Uhr

Repetitorium und Klausur
16.00-16.45 Uhr

Im Anschluss Ausgabe der Zertifikate

Die Teilnahme am Kurs wird bei erfolgreicher Abschlussklausur mit einem Zertifikat bescheinigt.

Die Veranstaltung ist von der Ärztekammer Westfalen-Lippe als Aktualisierungsveranstaltung anerkannt und wird im Rahmen der Zertifizierung von Fortbildungsveranstaltungen mit 8 Punkten bescheinigt.

Anmeldung bis zum **01.11.2007** an die

Medizinische Physik
der Klinik für Radioonkologie, St.Josef- Hospital
Gudrunstr. 56
44791 Bochum
Tel 0234-5093332
Fax 0234-5093350
Email: strahlenschutz-bochum@email.de
oder online: <http://www.klinikum-bochum.de/start03.html>

Kursgebühren:

90 EUR

Organisation:

Dipl.-Ing. Dieter Borchardt
Dr. med. Stephan Christoph
Dr. rer. nat. Jörg Harmsen

24. November 2007
9.00- 16.45 Uhr
nur für Aktualisierung gem. RöV

Ort:
Hörsaal
Augusta- Krankenanstalt
Bergstraße 26
D-44791 Bochum

Ärztliche Leitung:

Dr. med. Stephan Christoph
Chefarzt der Klinik für Radioonkologie, EVK Gelsenkirchen

Organisatorische Leitung:

Dr. rer. nat Jörg Harmsen
Medizinphysik-Experte, St. Josef- Hospital

Dozenten:

Dipl.-Ing. Dieter Borchardt
Medizinphysik-Experte, St. Josef- Hospital

Dr. med. Stephan Christoph
Chefarzt der Klinik für Radioonkologie, EVK Gelsenkirchen

Dr. rer. nat Jörg Harmsen
Medizinphysik-Experte, St. Josef- Hospital

Dr. med. Klaus-Dieter Heimann
Ltd. Oberarzt Radiologie, St. Elisabeth-Hospital

Dr. med. Martin Kahle
Facharzt für Diagnostische Radiologie

Evangelische Kliniken
Gelsenkirchen 

in Zusammenarbeit mit



**Aktualisierungskurs zur
Erneuerung der Fachkunde
gem. Röntgenverordnung**

für
Ärzte, MTRA und medizinisches Hilfspersonal

24.11.2007