



Tag 1: 08.06.2017 // 10.00 – 17:00Uhr
Tag 2: 09.06.2017 // 09.00 – 15.15Uhr
Tag 3: 10.06.2017 // 09.00 – 16.15Uhr

650€
Mehrwertsteuerfrei

**GRUNDKURS zum Erwerb der
Fachkunde im Strahlenschutz/Zahnärzte
gemäß Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz.
mit Prof. Dr. U. J. Rother - Dauer 24 Stunden**

ABLAUFPLAN:

1.Tag

- 10.00-10.15 Zielstellung, Einführung in die Veranstaltung
10.00-11.00 Historie, Technische Grundlagen
11.00-12.30 Zahnmedizinische Gerätekunde u. die wichtigsten intraoralen Aufnahmeverfahren
P A U S E
13.30-15.00 Film-Folienkombination, das Panoramaaufnahmeverfahren, die Fernröntgentechnik.
Bildverarbeitung und -wiedergabe
15.00-16.00 Übungen - selbständige Erkennung von aufnahmetechnischen Fehlern und ihre
Vermeidung im Sinne der Reduzierung der Strahlenexposition (gemeinsame
Diskussion)
16.00-17.00 Die digitale Aufnahmetechnik (Strahlenexposition im Vergleich zu den analogen
Verfahren)

2.Tag

- 09.00-10.30 Praktische Übungen u. Demonstrationen unterbesonderer Berücksichtigung des
baulichen apparativen Strahlenschutzes sowie der Strahlenschutzmittel
10.30-12.00 Die Wechselbeziehung ionisierende Strahlung/Materie am Beispiel von
Veränderungen an den Zahnhartgeweben, der Pulpa und des Parodontiums (Teil 1)
12.00-12.45 Strahlenbiologische Grundlagen, Dosimetrie, Dosisseinheiten, Dosisgrößen
P A U S E
13.00-13.45 Die Strahlenschutzgesetzgebung der Bundesrepublik Deutschland und ihre
internationale Einbindung (Atomgesetz, Röntgenverordnung, zukünftige
Gesetzgebung ab 2018, Richtlinien, ICRP
13.45-15.15 Die Rechtsvorschriften u. ihre konkreten Umsetzungen in der Zahnheilkunde
(Organisation des Strahlenschutzes, genehmigungs- u. anzeigebedürftiger Betrieb von
Röntgeneinrichtungen, Sachverständigenprüfung, Bauartzulassung,
Strahlenschutzverantwortlicher und Strahlenschutzbeauftragter,
Strahlenschutzbereiche, rechtfertigende Indikation, Aufzeichnungspflicht,
Unterweisung)

3.Tag

- 09.00-10.30 Die Wechselbeziehung ionisierende Strahlung/Materie - Erkennungskriterien und
differentialdiagnostische Überlegungen odontogener Tumoren (Teil 2)
10.30-11.30 Qualitätssicherung (Abnahme-, Sachverständigen-, Konstanzprüfungen, Tätigkeit der
zahnärztlichen Stelle
P A U S E
12.30-14.00 Die digitale Volumentomographie - Besonderheiten der Strahlenexposition mit
anderen Schnittbildverfahren
14.00-16.15 Anfragen, Zusammenfassung, Testat, Auswertung

FAXANTWORT

+49 6721 4916829

Für alle Fragen stehen wir Ihnen gerne unter der
Telefonnummer **0171 6150011** jederzeit zur Verfügung!
Wir freuen uns auf Sie! Birgit Tudor, Christoph Bösing

Ja, wir nehmen an dem DVT 3 Tage Kurs teil.

Name der Teilnehmer

Praxisstempel, unterschift