



# Röntgen

---

## Halbtageskurs

RWT-Kurs  
für Zahnärzte/ innen und Mitarbeiter/ innen

Teilnehmerzahl: 20

## RWT-Kurs - Röntgenaufnahmetechnik in der Praxis

Bei der zahnmedizinischen Röntgendiagnostik besteht die Forderung nach optimalen Bildergebnissen bei gleichzeitiger Erfüllung bestimmter Dosisgrenzwerten zur Optimierung des Strahlenschutzes. Die Aussagekraft der Aufnahmen und deren exakte Reproduzierbarkeit ist die Grundvoraussetzung für eine exakte Diagnose und Verlaufskontrolle. Der Anspruch an die Qualität eines Röntgenbildes kann deshalb nicht hoch genug sein. Angesichts des heutigen Standes der Technik sind es in der Regel nicht Mängel an Gerätetechnik und Materialien, sondern das Vorgehen bei Positionierung und Filmverarbeitung, die die Qualität des Röntgenbildes entscheidend beeinflussen. Erfahrungsgemäß sind Röntgenaufnahmen mit hervorragender Detailzeichnung und hohem Informationsgehalt nur in Verbindung mit der Rechtwinkeltechnik möglich. Ein Vertrautmachen mit den Besonderheiten der Aufnahmetechnik und eine fundierte Einweisung in die Filmhalterverwendung schafft beste Voraussetzungen für optimale Bildergebnisse.

### Kursinhalte:

- Vergleich Rechtwinkeltechnik / Halbwinkeltechnik
- Fehlerquellen der Halbwinkeltechnik
- Grundvoraussetzung für die Nutzung der Rechtwinkel-/Paralleltechnik
- Strahlenbelastung bei Röntgenaufnahmen und Möglichkeiten zur Reduzierung
- Sachverständigen-Prüfrichtlinie (SV-RL), Prüfposition zur Begrenzung der Strahlenexposition gültig in Deutschland seit 01.01.2008
- Handhabung der Rechtwinkeltechnik mit diversen Filmhaltern und Organisation des Arbeitsplatzes
- Praktische Demonstration mit individuellen Tipps

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, mit welchem Medium  
(Film, Speicherfolien, Sensoren) Ihre Praxis arbeitet

---

Kurs-Nr.:	K16111
Termin: 14.00 – 16.00 Uhr	Mittwoch, 16.11.2016
Teilnahmegebühr:	70,00 € zzgl. MwSt. Inkl. Verpflegung
Referent:	Alexander Moses Fa. Kenzler-Kaschner
Veranstaltungsort:	Dental-Depot R. Spörrer e.K., 95679 Waldershof

2 Fortbildungspunkte