

## **Endo-Innovationen, die Spaß machen!**

In den letzten 20 Jahren hat die Forschung im Bereich der Wurzelkanalbehandlung viele Innovationen hervorgebracht. Nicht nur neue Werkstoffe, auch neue Instrumente und Techniken wurden entwickelt, um dem Zahnarzt einen einfacheren Behandlungsablauf zu ermöglichen.

Die Abstimmung der Materialien, die während der verschiedenen Behandlungsschritte eingesetzt werden, hat einen starken Einfluss auf den Behandlungserfolg und werden in Theorie und Praxis vorgestellt. Neue kinematische Bewegungen von Endomotoren verlagern die Grenzen von endodontischen Verfahren für jeden Behandler. NiTi-Feilen, die in neuartigen Verfahren hergestellt werden, besitzen neue Eigenschaften und zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Eine Änderung der Gitter-Gerüststruktur erlaubt es, den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen, was manche Feilen erneut einsetzbar macht.

Außerdem lernen Sie weitere ausgeklügelte Lösungen kennen, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.

### Theoretischer Teil

- Diagnostik, Kofferdam, Zugangspräparation
- Längenbestimmung (elektrometrisch)
- Wurzelkanalaufbereitung
- Spülmanagement / Spülprotokoll
- Wurzelkanalobturation

### Praktischer Teil

- Hands-on Übungen am Übungszahn und an natürlichen Zähnen.
- Maschinelle Aufbereitung des Wurzelkanals
- Obturation

Für die Teilnehmer stehen im Rahmen der praktischen Übungen die entsprechenden Systeme, Geräte und Materialien zur Verfügung.

Bitte bringen Sie eine Lupenbrille, wenn vorhanden, und extrahierte trepanierte Zähne (Pulpakammerdach vollständig entfernt und gerader Zugang zu den Wurzelkanaleingängen) mit.

Wir empfehlen die Zähne in Kochsalzlösung oder Wasser feucht zu lagern, nicht in H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

Referent:

Dr. Thomas Rieger

Zahnarzt in eigener Praxis in Memmingen und Leiter der Fortbildungsgesellschaft

TEC2-Endodontics (Fachfortbildung für Zahnärzte im Fach Endodontie in Zusammenarbeit mit der University of Pennsylvania).

Außerdem gibt Herr Dr. Rieger Fortbildungen in der eigenen Praxis, an Universitäten und an Fortbildungsinstituten zum Thema Endodontie.