

3-D-Obturation:  
kabellos, kontrolliert,  
einzigartig!



[www.KerrDental.de](http://www.KerrDental.de)

## INHALT

### Editorial

- 3 Endodontie und die Liebe zur Zahnmorphologie  
*Dr. Tomas Lang*

### Fachbeitrag

- 6 Diagnostik und Therapie eines Dens invaginatus  
*Dr. Christoph Zirkel, Dr. Maike Jost*
- 14 Zähne mit besonderen Wurzelkanalanatomien – Teil 2  
*Karsten Troidner*
- 18 Endodontie vs. Implantologie  
*Dr. Markus Lietzau, M.Sc., Margarita Lietzau, Fatima Azofra*
- 24 Die postendodontische Erkrankung und die Bedeutung der DVT für die Diagnose  
*Dr. med. dent. Nina van Sprundel*

### Anwenderbericht

- 26 Die Treppe zum Apex – Revision vorheriger Revisionen  
*Dr. Christophe Verbanck*
- 30 Die endodontische Zugangskavität  
*Dr. Mario Schulze*

### Events

- 40 2. DGET Member Summit: Endodontie von Tisch zu Tisch
- 42 Zum Jubiläum: Biofilm und Adhäsivtechnik zur 30. DGZ-Jahrestagung
- 44 6. Jahrestagung der DGET

### Tipp | Stiftsysteme

- 47 Wirtschaftlichkeit der modernen Endo-Behandlung  
*Dr. Peter Robotta, M.Sc., M.Sc.*

### 34 Markt | Produktinformationen

### 48 News

### 50 Termine/Impressum



Titelbild: Komet Dental



Thinking ahead. Focused on life.



## Der Goldstandard wird... 100.

**Innovatives Röntgensystem Veraviewepocs 3D F40:  
brillante Aufnahmen mit meisterhaften Ergebnissen bei reduzierter Effektivdosis**

Morita schaut auf 100 Jahre innovative Lösungen im Dentalbereich zurück - stets im Fokus: Produkte und Lösungen anzubieten, welche die Lebensqualität der Patienten erhalten, wiederherstellen oder verbessern. Mit einem Erfahrungswert von über 40 Jahren bietet Morita, als führender Anbieter in der Röntgendiagnostik, brillante Aufnahmen für eine exakte Behandlungsplanung.

In der Endodontie ist vor allem das Erkennen anatomischer Details ausschlaggebend für die richtige Therapiewahl. Das wohl wichtigste Instrument dafür ist die digitale Volumentomographie (DVT): sie ermöglicht die exakte Darstellung anatomischer Besonderheiten, wie schräge Horizontalfrakturen, knöcherne Läsionen und ihre Ausdehnung sowie Beziehung zu benachbarten Strukturen. Um die Strahlenbelastung für Ihre Patienten so gering wie möglich zu halten, bietet Ihnen Veraviewepocs 3D F40 nicht nur brillante Bildqualität, sondern auch ein effektives Dosis-Reduktions-Programm. Die sichere Grundlage für meisterhafte Ergebnisse. Erfahren Sie mehr über Veraviewepocs 3D F40 unter [www.morita.com/europe](http://www.morita.com/europe).

