

## Innovationen aus dem Endosortiment

Komet bietet Vollsortiment für den endodontischen Eingriff an. Jetzt kommt Zuwachs ins Programm.

• Das maschinelle Feilensystem *EasyShape* aus NiTi umfasst sechs Feilen, die es erlauben, den Wurzelkanal auf ganzer Länge aufzubereiten. Die Instrumente besitzen einen Doppel-S-förmigen Querschnitt, d.h. zwei Schneidwinkel sorgen für eine hohe Schnittfreudigkeit, während die Instrumentenspitze nicht schneidend gestaltet ist. Jetzt gibt es die Feilen auch in L21 (für einen besseren Zugang im Molaren-



bereich) und L31 (bei längeren Zähnen oder Kanälen) sowie in ganz großen Größen (in L25, 045, 050 und 060).

• Der *EndoPilot* ist ein modular aufgebauter, drehmoment- und drehzahlüberwachter Endomotor, der drei Funktionen in sich vereint: Motor, Apexlocator und thermoplastisches

Obturationssystem. In ihm sind die Kennwerte von AlphaKite, EasyShape und aller gängigen Feilensysteme abgespeichert. Ein Feilenmanagement überwacht den Verschleiß der Feile.

• Unter [www.youtube.com/KOMETonline](http://www.youtube.com/KOMETonline) können sechs Kurzfilme zum Produkt abgerufen werden: u.a. zu Themen wie Aufbau und Aufbereitung, Feilenverschleißmanagement oder Obturation.

• *EasySeal* heißt das neue Wurzelfüllmaterial auf Epoxidharzbasis, mit dem ein dauerhafter, apikaler Verschluss erzielt wird. Es eignet sich für orthograde Füllungstechniken, ist selbststeril, röntgensichtbar und dimensionsstabil. *EasySeal* befindet sich in einer Doppelkammerspritze, die ein einfaches und sicheres Handling ohne Anmischen ermöglicht. Sowohl in Verbindung mit Guttapercha als



auch alleine, kann *EasySeal* problemlos wieder aus dem Kanal entfernt werden. Besonders gut eignen sich hierfür Eukalyptol und Orangenöl. ■

**Komet/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**

Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo  
Tel.: 05261 701-700, Fax: 05261 701-289  
info@brasseler.de, www.kometdental.de



ANZEIGE

## Lösung bei Endoproblemen

Innovatives System zur Platzierung von MTA.

Zuverlässige retrograde oder orthograde Obturationen sind eine wichtige Voraussetzung für den endodontischen Behandlungserfolg bei Wurzelspitzenresektionen, Wurzelkanalreparaturen oder Pulpa-Überkappungen. Aufgrund seiner hydrophilen Eigenschaften hat sich ProRoot MTA von DENTSPLY Maillefer als Füllmaterial hervorragend bewährt. Ein Vorteil des biokompatiblen MTA besteht darin, dass es im Fall einer unmittelbar postoperativ radiologisch nachgewiesenen insuffizienten Wurzelfüllung wiederholt eingesetzt werden kann.



Zur exakten apikalen Applikation von MTA wird ein speziell hierzu entwickeltes mikrochirurgisches Instrumentarium empfohlen.

Als besonders geeignet hat sich das MAP System (Micro Apical Placement System) erwiesen: Mit ihm lässt sich ProRoot MTA genau, sicher und zeitsparend positionieren.

Das MAP System empfiehlt sich für die retrograde und die orthograde Wurzelfüllung in Klinik und Praxis. Es enthält sämtliche benötigten mikrochirurgischen Komponenten, einschließlich biegsamer Spitzen mit Memory-Effekt. Der achsengerechte Zugang zur Kavität wird durch die Geometrie der Instrumente wesentlich vereinfacht. Beispielsweise kann damit eine retrograde Obturation beginnend vom Fundus der Kavität suffizient durchgeführt werden, wobei Einschlüsse oder Versprengungen des Füllmaterials leichter vermieden werden können.

Unter dem Thema „Magic MTA!“ referiert Thomas Clauder im Rahmen des am 2. und 3. März 2012 in München stattfindenden internationalen Endodontie-Kongresses über Grundlagen und Handling. ■

**DENTSPLY Maillefer**

De-Trey-Straße 1  
78467 Konstanz  
Kostenlose Hotline: 08000 735000  
info@dentsply.de, www.dentsply.de



## Einfach immer hygienisch:



STERILE ENDO-INSTRUMENTE  
VON VDW UNTERSTÜTZEN  
DIE ZAHNARZTPRAXIS  
BEI DER EINHALTUNG DER  
RKI-HYGIENEEMPFEHLUNGEN

## Sterile Endo-Instrumente von VDW.

Mehr Sicherheit für Sie und Ihre Patienten

- Kein Sterilisieren vor der ersten Anwendung
- Gebrauchsfertige Instrumente einzeln entnehmbar
- Steriles Sortiment: Stahl-Instrumente, NiTi-Instrumente (Mtwo®, FlexMaster®) und Zubehör (Papierspitzen, Finger Spreader, Finger Plugger, Wurzelfüller)
- TÜV-geprüftes Qualitätsmanagement

Fordern Sie unsere Reinigungs- und Sterilisationshinweise an. Weitere Informationen erhalten Sie bei:

**VDW GmbH**  
Postfach 830954 • 81709 München  
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304  
www.vdw-dental.com • info@vdw-dental.com



**Wir bringen Hygiene auf den Punkt!**  
Sterile Endo-Produkte seit über 30 Jahren.



## Wurzelkanalaufbereitung mit nur einem Antrieb

MICRO-MEGA erweitert Produktportfolio mit zwei neuen Endomotoren.

MICRO-MEGA, die Endo-Division von SciCan, hat zwei Endomotoren der neuesten Generation in den Markt eingeführt. Die bekannten Feilensysteme Revo-S und R-Endo, zur Aufbereitung bzw. exklusiv für die Revision ent-



wickelt, können mit diesen Motoren neben anderen Feilensystemen optimal zum Einsatz gebracht werden.

### ENDOAce® Torque

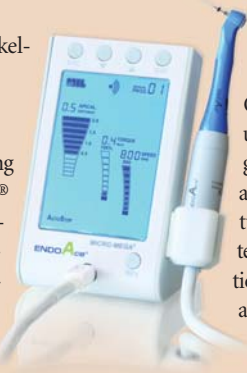
Bei ENDOAce Torque handelt es sich um einen Endomotor

mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle. Für die Wurzelkanalaufbereitung und Wurzelkanalfüllung ist nur ein einziger Antrieb nötig. Die wichtigsten Merkmale des Endomotors sind ein intuitiv zu bedienender Touchscreen, einstellbare Beleuchtung des Displays sowie acht einstellbare Modi und drei Reaktionsmodi. Der Endomotor ist mit allen auf dem Markt erhält-

lichen Hand- und Winkelstücken kompatibel.

### ENDOAce®

Als weitere Neuerung ermöglicht ENDOAce® eine Kontrolle des Drehmomentes. Eine automatische Längenmessung ist ebenfalls integriert. ENDOAce® bietet darüber hinaus verschiedene automatische „Auto-Stop“- und „Auto-Reverse“-Funktionen,



gesteuert über den integrierten Apex-Locator bzw. die Torque-Control. Durch 14 voreingestellte und 9 manuell einstellbare Programme ist es ideal für alle Endoanwendungen. Die Rotationsrichtung zur Befreiung des Instrumentes wechselt automatisch. Die Position der Feile zum Apex in Echtzeit auf dem Bildschirm inklusive akustischem Warnsignal kann genau angezeigt werden.

Weitere Informationen gibt es über: [marketing@micro-mega.com](mailto:marketing@micro-mega.com)

ANZEIGE

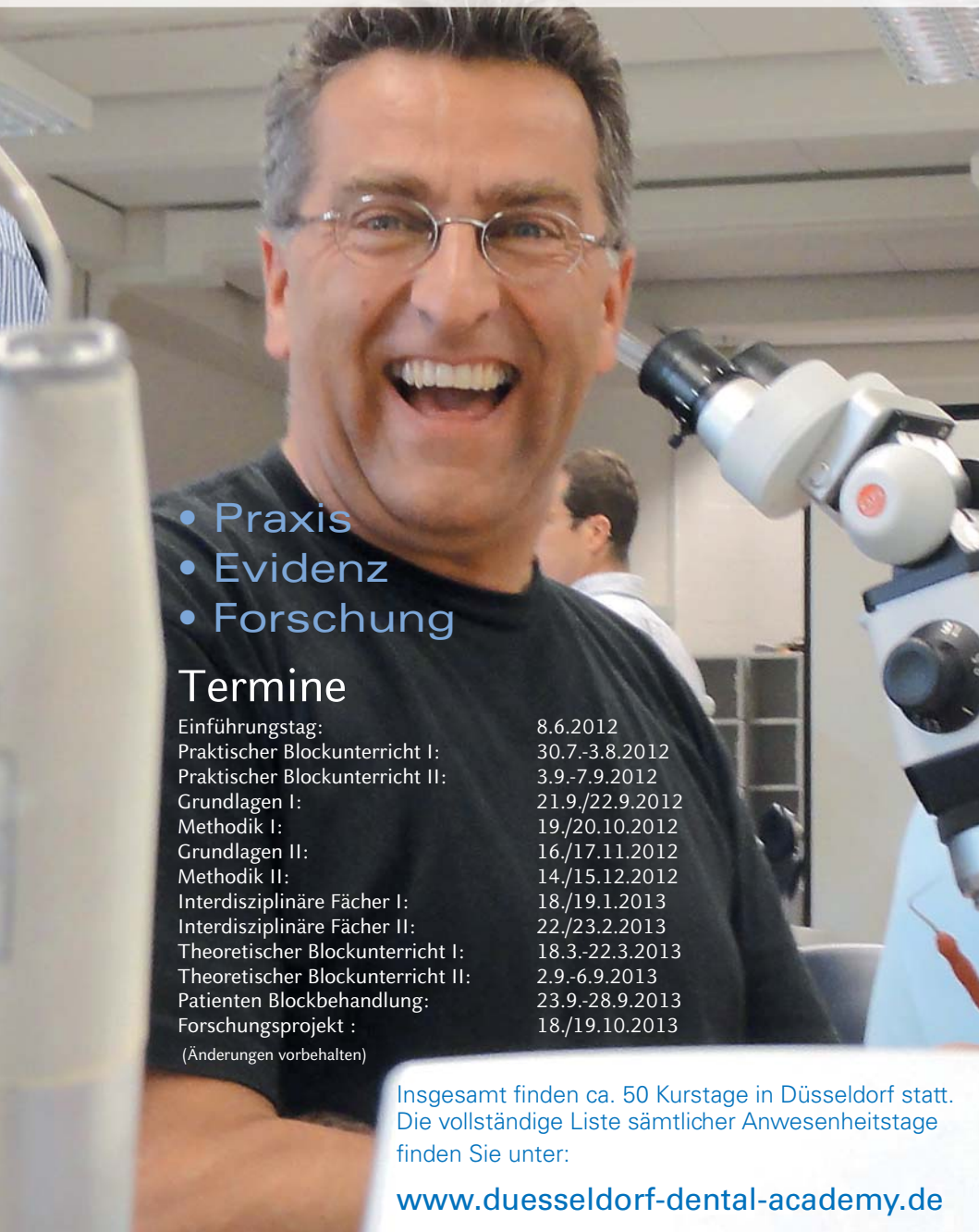
### SciCan GmbH Vertrieb MICRO-MEGA

Wangener Str. 78, 88299 Leutkirch  
Tel.: 07561 98343-623, Fax: 07561 98343-615  
Mobil: 0160 97364634  
info.de@micro-mega.com  
www.micro-mega.com



# MASTERSTUDIENGANG

## Endodontologie



- Praxis
- Evidenz
- Forschung

### Termine

Einführungstag:	8.6.2012
Praktischer Blockunterricht I:	30.7.-3.8.2012
Praktischer Blockunterricht II:	3.9.-7.9.2012
Grundlagen I:	21.9./22.9.2012
Methodik I:	19./20.10.2012
Grundlagen II:	16./17.11.2012
Methodik II:	14./15.12.2012
Interdisziplinäre Fächer I:	18./19.1.2013
Interdisziplinäre Fächer II:	22./23.2.2013
Theoretischer Blockunterricht I:	18.3.-22.3.2013
Theoretischer Blockunterricht II:	2.9.-6.9.2013
Patienten Blockbehandlung:	23.9.-28.9.2013
Forschungsprojekt:	18./19.10.2013

(Änderungen vorbehalten)

Insgesamt finden ca. 50 Kurstage in Düsseldorf statt. Die vollständige Liste sämtlicher Anwesenheitstage finden Sie unter:

[www.duesseldorf-dental-academy.de](http://www.duesseldorf-dental-academy.de)



## Der rote „STERILE“-Punkt

VDW: umfangreiches Programm für bessere Praxishygiene.

Eine Möglichkeit, den Hygienestandard in der Praxis zu erhöhen und gleichzeitig den Aufwand von Reinigung, Desinfektion, Sterilisation und Dokumentation zu vermeiden, ist die Verwendung steriler Instrumente. VDW München bietet industriell gereinigte und vorsterilisierte Instrumente als zusätzlichen Service ohne Mehrpreis an. Das Sterilprogramm umfasst praktisch alle Stahl- und NiTi-Instrumente. In Blisterpackungen ist jedes Instrument in einer separaten Kammer steril versiegelt und kann einzeln entnommen werden. Auch alle Papierspitzenprodukte werden steril verpackt geliefert. VDW kennzeichnet alle Sterilprodukte deutlich mit einem roten „STERILE“-Punkt.



Die Verwendung eines sterilen Instrumentariums bedeutet, dass jedes nicht explizit als STERIL gekennzeichnete fabrikneue Instrument bereits vor der ersten Verwendung gereinigt, desinfiziert und (eingeschweißt) sterilisiert werden muss, um die Sterilität herzustellen. Die Bedeutung der Erststerilisation ist auch aus Gründen der forensischen Absicherung nicht zu unterschätzen. Die Anforderungen an die Wiederaufbereitung nach Anwendung der als „Kritisch B“ eingestuften Endoinstrumente sind sehr hoch. Die durch intensiven Kontakt mit infiziertem Gewebe im Instrumentenprofil anhaftende Debris erfordert eine „rückstandsfreie Reinigung“ (RKI) vor Desinfektion und Sterilisation. Wichtig ist die vorherige Entfernung des Stoppers, da kein Reinigungsverfahren in der Lage ist, die Konzentration der zwischen Stopper und Instrumentenschaft anhaftenden Rückstände wirksam zu entfernen und den Zwischenraum zu desinfizieren.

### Founding Sponsoren



### Kursort:

Sämtliche Arbeitstage des Studiengangs werden in den Räumlichkeiten der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf stattfinden. Studierende: 25 | Semester: 4 (2 Jahre)

### Kosten:

Die Kosten belaufen sich je Studienjahr auf 12.400 €. Eine Zahlung in maximal 8 Raten ist möglich. Bei Anerkennung von Vorleistungen können die Kosten um bis zu 3000 € reduziert werden.

### Kontakt und Anmeldung:

Düsseldorf Dental Academy, Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, Tel: 0211-882931870, [www.duesseldorf-dental-academy.de](http://www.duesseldorf-dental-academy.de)

### VDW GmbH

Bayerwaldstraße 15, 81737 München  
info@vdw-dental.com  
www.vdw-dental.com, www.reciproc.com