



**SIGMA DENTAL PLATINUMSPONSOR DER ESMD 2010**

**KENNZIFFER 0831**



Nach dem großen Erfolg des Gründungskongresses 2008 der ESMD (European Society of Microscope Dentistry) mit Teilnehmern aus 29 Ländern erwarten die Kongressteilnehmer erneut hochkarätige Referenten mit aktuellen Themen aus dem

**SIGMA DENTAL SYSTEMS  
EMASDI GMBH**

Heideland 22  
24976 Handewitt  
Tel.: 04 61/9 57 88-0  
E-Mail: [vertrieb@sigmadental.de](mailto:vertrieb@sigmadental.de)  
[www.sigmadental.de](http://www.sigmadental.de)

vielschichtigen Bereich der Dental-Mikroskopie. Zusätzlich werden auch wieder zahlreiche Hands-on-Kurse angeboten, zu denen man sich separat anmelden kann.

Die ESMD widmet sich ausschließlich der Dental-Mikroskopie mit all ihren Facetten und Möglichkeiten. Aus diesem Grund präsentiert sich Sigma Dental nicht nur auf der kongressbegleitenden Ausstellung, sondern unterstützt diese hochkarätige Veranstaltung gemeinsam mit GLOBAL Surgical, dem Hersteller der GLOBAL Dental-Mikroskope, erneut als Platinumsponsor. „Aus tiefster Überzeugung unterstützen wir die ESMD und den Kongress.“ Das ist die Aussage der beiden Geschäftsführer Geert de Boer (Sigma Dental) und Jerry Garbutt (GLOBAL Surgical). Für substanzschonende und minimalinvasive Behandlungen ist eine absolute Detailerkennung die grundlegende Voraussetzung und ein Dental-Mikroskop ein Muss! Doch um die notwendige Routine im richtigen Umgang mit Mikroskopen zu erlernen, ist eine stetige und intensive Fortbildung am Mikroskop sinnvoll und notwendig. Deshalb statten Sigma Dental und GLOBAL Surgical neben



dem ESMD-Kongress auch mittlerweile europaweit regelmäßig Fortbildungen und Kongresse mit GLOBAL Tischmikroskopen aus. Der ESMD-Kongress findet vom 16.09.–18.09.2010 im Reval Hotel Litauen statt.

Ausführliche Informationen zu den Referenten und ihren Themen, das komplette Programm und der Ablauf der englischsprachigen Veranstaltung, die Übernachtungsmöglichkeiten etc. finden Sie auf der Homepage von Sigma Dental ([www.sigmadental.de](http://www.sigmadental.de)), direkt unter [www.esmd2010.com](http://www.esmd2010.com) oder bei Facebook.



**NEUES VOM ERFINDER SELBSTADHÄSIVER BEFESTIGUNGSZEMENTE** **KENNZIFFER 0832**

3M ESPE kündigt für September 2010 die Einführung von RelyX Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement an. Dank eines neuen Dosiersystems können Anwender des klinisch bewährtesten selbstadhäsiven Zements weltweit nun von einer noch einfacheren Applikation profitieren: Das Produkt wird in einer Automix-Spritze mit unterschiedlichen Aufsätzen angeboten.

Das Material in der neuen Verpackung basiert auf der gleichen Chemie wie RelyX Unicem, dem weltweit in der klinischen Anwendung bewährtesten selbstadhäsiven universellen Composite-Befestigungszement. Die Zementfamilie eignet sich für



die permanente Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Vollkeramik, Metall oder Composite sowie von Restaurationen auf Implantat-Abutments und Wurzelstiften. In diesem Jahr kürte THE DENTALADVISOR RelyX Unicem zum „2010 Top Long-term Performer“ – und dies war nur eine unter vielen Auszeichnungen.

RelyX Unicem 2 Automix bietet eine hohe Farbbeständigkeit, eine hervorragende Haftfestigkeit und eine beeindruckende Feuchtigkeitstoleranz. Zudem zeichnet es sich durch geringe postoperative Hypersensibi-

lität und eine hohe Langzeitstabilität aus. Zementreste lassen sich schnell und einfach entfernen. „Nach den überwältigenden Ergebnissen verschiedener Anwendungstests, die bereits im Vorfeld der Markteinführung durchgeführt wurden, freuen wir uns alle sehr auf die Einführung von RelyX Unicem 2 Automix“, berichtet Carina Koppers, European Marketing Manager bei 3M ESPE.

Das neue Automix-Dosiersystem ist noch anwenderfreundlicher als der derzeit erhältliche Clicker Dispenser sowie die Aplicap- und Maxicap-Kapseln. Es sind Aufsätze in unterschiedlichen Größen erhältlich: Mixing Tips Regular für Standardanwendungen, Endo Tips für sicheres und blasenfreies Arbeiten im Wurzelkanal und spezielle Intraoral Tips für die Befestigung von Inlays und Onlays. Zudem ist das Produkt natürlich ohne jegliche Vorbehandlung des Zahns wie Ätzen, Primern und Bonden anwendbar.

**3M ESPE DEUTSCHLAND GMBH**

Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss  
Tel.: 0 21 31/14-0  
E-Mail: [innovation.de@mmm.com](mailto:innovation.de@mmm.com)  
[www.3mespe.de](http://www.3mespe.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.



**GRANDTEC® – STABILE BASIS MIT NEUEN GLASFASERSTREIFEN**

**KENNZIFFER 0841**

Der neue, harzprägnierte Glasfaserstrang GrandTEC® besteht aus einer Vielzahl dicht gepackter, parallel verlaufender und mit einem speziellen lichthärtenden Harz imprägnierter Glasfasern. GrandTEC® ist vor der Polymerisation formbar, kann mit herkömmlichen Polymerisationsgeräten ausgehärtet werden und ist mit allen handelsüblichen lichthärtenden Composites und Flowables kompatibel.

Weil GrandTEC® bereits mit einem Harz imprägniert ist, entfällt hier umständliches, zeitaufwendiges und häufig auch ungleichmäßiges Benetzen der Glasfaserstränge mit einem Bonding. Auftretende Kaukräfte werden gleichmäßig in der Restauration verteilt. Dies sorgt für eine deutliche Verbesserung der Biegefestigkeit und führt zu einer deut-

lich höheren Bruchresistenz der Restauration.

**Sicherheit und Komfort**

GrandTEC® lässt sich einfach mit einer feinen Schere auf die benötigte Länge kürzen. GrandTEC® ist äußerst flexibel und kann mit Instrumenten, wie man sie in der Composite-Adhäsivtechnik einsetzt, in die gewünschte Form gebracht und adaptiert werden. Mit GrandTEC® verstärkte Restaurationen lassen sich mit den gleichen Instrumenten ausarbeiten und polieren, wie sie auch für übliche Composite-Restaurationen verwendet werden.

**Breites Einsatzspektrum**

GrandTEC® gewährleistet Stabilität bei Schienung der Zähne nach kieferorthopädischer oder parodontologischer Therapie. Es kann aber auch für die Fixierung avulsierter oder gelockerter Zähne sowie für die Fragment-Fixierung nach Zahn-Fraktur eingesetzt werden. Darüber hinaus dient GrandTEC® der Verstärkung oder Herstel-



lung provisorischer Kronen und Brücken auf Composite-Basis. GrandTEC® eignet sich im Bereich der Frontzähne und Prämolaren auch für die temporäre Lückenversorgung nach Extraktion und den Ersatz des fehlenden Zahnes mit einem Kunststoffzahn. Die Glasfaserstränge lassen sich hier außerdem für die temporäre oder semipermanente Versorgung einer Zahnlucke unter Verwendung eines extrahierten natürlichen Zahnes verwenden. In der Prothetik sorgt GrandTEC® für die temporäre Versorgung einer Lücke während der Osseointegration nach dem Setzen eines Implantats.

**VOCO GMBH**

Postfach 7 67  
27457 Cuxhaven  
Tel.: 0 47 21/7 19-1 09  
E-Mail: info@voco.de  
[www.voco.de](http://www.voco.de)



**RESICEM – BEFESTIGUNGSKOMPOSIT MIT SPEZIALPRIMERN**

**KENNZIFFER 0842**



Mit ResiCem bietet SHOFU ein röntgenopakes, dualhärtendes Befestigungssystem mit überragenden physikalischen Eigenschaften für alle Arten von Gerüst- und Restaurationswerkstoffen an. Die Stärke

des Systems liegt in der Kombination der jeweils besten spezifischen Lösung zu einem schlüssigen, universell einsetzbaren Gesamtkonzept.

**Speziell für Zirkon- und Aluminiumoxid ...**

wurde der AZ-Primer entwickelt. Er garantiert höchste Verbundwerte zwischen der Restauration und der Zahnhartsubstanz und ist die Innovation zur dauerhaften und sicheren adhäsiven Befestigung dieser modernen Restaurationswerkstoffe.

**... und universell für alle Werkstoffe!**

Mit den ergänzenden, auf die jeweilige Werkstoffklasse abgestimmten Komponenten lässt sich ResiCem zu einem universell einsetzbaren Befestigungssystem erweitern.

Für Sinter- und Presskeramiken sowie laborgefertigte Kompositrestaurationen verwenden Sie den Porcelain Primer. Der bewährte ML Primer schafft eine sichere Verbindung zu allen Edel- und edelmetallfreien Legierungen.

Beim Einsatz von ResiCem entfällt das bisher umständliche und stark demineralisierende Anätzen von Schmelz und Dentin.

Die selbstkonditionierenden Zahnprimer A und B dringen nach Vermischen behutsam in die Mikrostrukturen von Schmelz und Dentin ein.

Die ResiCem Paste enthält zudem Fluorid abgebende und aufnehmende PRG-Füller.

Die Pastenkonsistenz gewährleistet eine einfache Applikation. Aufgrund der Standfestigkeit kann überschüssiges Material leicht und ohne Verschmieren oder Verkleben entfernt werden. Der sehr kleine Spritzenaufsatz erleichtert die direkte Anwendung und minimiert den Materialüberschuss.

Das ResiCem Basic Kit enthält 2 x 5 ml ResiCem Paste „clear“, selbstmischend, 3 ml Primer A, 2,5 ml Primer B, Zubehör AZ-Primer, Porcelain Primer und ML Primer sind separat erhältlich. Über das System informieren wir Sie gerne.

**SHOFU DENTAL GMBH**

Am Brüll 17  
40878 Ratingen  
Tel.: 0 21 02/86 64-0  
Fax: 0 21 02/86 64-65  
E-Mail: info@shofu.de  
[www.shofu.de](http://www.shofu.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.



# In besten Händen?

Sehen Sie mit Ihrer Praxis oder Ihrem Labor gelassen in die Zukunft? Werden Sie bei Ihrer täglichen Arbeit optimal unterstützt und beraten? Nutzen Sie die Chancen, die der Wandel im Dentalmarkt bietet?

**Wenn ja, dann kennen wir uns schon.**

Pluradent ist ein führendes Dentaldepot mit umfassendem Leistungsspektrum: von der individuellen Beratung über Materialien, Geräte, Planung und Innenarchitektur bis zum technischen Service.

Partnerschaftlich mit Ihnen entwickeln wir wegweisende Konzepte, die den Erfolg Ihrer Praxis und Ihres Labors auch zukünftig sichern.

**Sprechen Sie mit uns über Ihre Zukunft.**



Pluradent AG & Co KG – Ihr Partner in über  
40 Niederlassungen und auch in Ihrer Nähe.  
Mehr dazu im Internet:

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

engagiert  
wegweisend  
partnerschaftlich

**P**

**DREI NEUE INSTRUMENTENSYSTEME FÜR PIEZON MASTER SURGERY KENNZIFFER 0861**

Basierend auf dem Erfolg des Piezon Master Surgery hat man bei EMS das klinische Anwendungsspektrum erweitert. Mit dem verbesserten Angebot, auch spezieller Instrumente wie das „Sinus System“ und das „Implantat System“, bekommt der Behandler Technologien an die Hand, die ihn noch effizienter arbeiten lassen. Insgesamt sind jetzt vier weitere individuell abgestimmte Instrumente für den Bereich Perio mit einem spezifischen Instrumentendesign zur resektiven und regenerativen Parodontalchirurgie, fünf hochentwickelte Chirurgieinstrumente für sanften und gleichmäßigen Sinuslift sowie sechs spe-



▲ Das neue Implantatsystem zum einfachen Handling der chirurgischen Eingriffe.

zielle Instrumente für den Implantatbereich als vollbeschichtete Diamantinstrumente mit doppeltem Kühlsystem und besonders effizienter Debrisevakuierung erhältlich. Die Implantatinstrumente sind laut EMS für ein sicheres und schnelleres Arbeiten bei höherer Präzision prädestiniert. Die Instrumente würden sich insbesondere für vier klinische Anwendungen anbieten: für eine Implantatbettaufbereitung nach Exzision, eine Implantatbettaufbereitung nach Spaltung

des Kieferkammes, eine Implantatbettaufbereitung im Seitenzahnbereich und eine Implantatbettaufbereitung in beeinträchtigten Bereichen, auch z.B. bei schmalen Kieferkamm. Grundsätzlich können man mit den Instrumenten bei niedriger OP-Temperatur von max. 33 Grad Celsius agieren. Sie ermöglichen ein effizientes und präzises Bohren im Maxillarbereich.

Laut EMS erhöhen die piezokeramischen Ultraschallwellen des Piezon Master Surgery die Präzision und Sicherheit bei chirurgischen Anwendungen. Selektiv



▲ Für die Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie: Der Piezon Master Surgery.

schneiden die Ultraschallinstrumente lediglich Hartgewebe. In der Parodontal-, Oral- und Maxillachirurgie sowie in der Implantologie liefert das Gerät zuverlässige Ergebnisse – nicht zuletzt wegen der einfachen Bedienung über das ergonomische Touch-Board, so EMS.

**EMS**

**ELECTRO MEDICAL SYSTEMS GMBH**

Schatzbogen 86  
81829 München  
Tel.: 0 89/42 71 61-0  
Fax: 0 89/42 71 61-60  
E-Mail: info@ems-ch.de  
[www.ems-ch.de](http://www.ems-ch.de)

**P**

**INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARD FÜR VALO**

**KENNZIFFER 0862**

Die Erfolgsgeschichte von VALO zieht weite Kreise: VALO erhielt Ende Juni den International Design Excellence Award (IDEA) in Bronze in der Kategorie „medical and scientific products“.

Dieser Preis wird seit 1980 vergeben und wird getragen von dem US-amerikanischen Magazin „BusinessWeek“ sowie von IDSA, der „Industrial Designers Society of America“. Das Ziel dieser Vereinigung ist es, in Wirtschaft und Öffentlichkeit Verständnis für den Beitrag eines guten Indus-



triellen Produkten aus dem Medizinbereich dabei ganz vorn behaupten.

Nach der 5-Sterne-Einstufung von VALO durch REALITY und der Listung von VALO unter den „Top 100 Produkten“ im Dental Products Report ist diese Auszeichnung nun ein weiteres gewichtiges Lob, das die Spitzenstellung der VALO-Polymerisations-

leuchte unterstreicht. Nehmen Sie VALO selbst einmal in die Hand! Terminvereinbarung unter Tel.: 0 22 03/35 92-15 oder per E-Mail: info@updental.de

leuchte unterstreicht.

Nehmen Sie VALO selbst einmal in die Hand! Terminvereinbarung unter Tel.: 0 22 03/35 92-15 oder per E-Mail: info@updental.de

**ULTRADENT PRODUCTS, USA**

Am Westhover Berg 30  
51149 Köln  
Tel.: 0 22 03/35 92-0  
E-Mail: info@updental.de  
[www.updental.de](http://www.updental.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

# Treffpunkt Leipzig



**neu**\*



Wir freuen uns auf Sie –  
Freuen Sie sich auf den  
neuen OMNIDENT Katalog!  
Ihr persönliches Exemplar  
liegt für Sie bereit!

Fachdental Leipzig Halle 5 Stand 314

**OMNI  
DENT**<sup>®</sup>  
We care. You smile.