

**Ozontherapie:**

## Schnelle Wundheilung

Schnell: In wenigen Sekunden eliminiert OzoneDTA Bakterien, Viren und Pilze. Effizient: Die direkte Applikation mit anatomisch angepassten Sonden ermöglicht eine optimale Wirkung. Innovativ: Der medizinische Erfolg lässt sich bereits nach wenigen Behandlungen feststellen.

Sobald der Sondenkopf von OzoneDTA die zu behandelnde Stelle berührt, wird die partielle Sauerstoffumwandlung aktiviert, punktgenau auf den Berührungsort konzentriert. Durch die Oxidation von Ozon wird die Zellhülle von Mikroben zersetzt und ihre DNA oder RNA angegriffen. Bei Gingivitis und gerade auch im Rahmen einer oft langwierigen PAR-Therapie kann der Einsatz von OzoneDTA den Behandlungsprozess wirkungsvoll unterstützen. Weitere Indikatio-



nen sind Periimplantitis, Fistelgang und Dentitio difficilis. OzonedTA eignet sich sehr gut zur Behandlung von Fissurenkaries, beispielsweise auch vor einer Versiegelung. Nach der Präparation kann es bei mittlerer und profunder Karies eingesetzt werden. Weitere Indikationen sind die Blutstillung bei einer Pulpenperforation sowie die Desinfektion von Wurzelkanälen. Bei chirurgischen Eingriffen ermöglicht der prä-, intra- und postoperative Einsatz von OzonedTA ein keimfreies Behandlungsgebiet, stillt starke Blutungen und beschleunigt den nachfolgenden Heilungsprozess.

**DentaTec Dental-Handel GmbH**  
**Tel.: 0 61 87/9 09 65-0**  
**www.denta-tec.com**

**Zahnpflege-Kaugummi:**

## Kauen gegen Karies

miradent erweitert sein Xylitol-Sortiment um das Xylitol Functional Gum. Dies ist zu 100 Prozent mit dem natürlichen Zuckeraustauschstoff Xylitol gesüßt und frei von Aspartam sowie Sorbitol. miradent Xylitol Functional Gums wurden speziell für die individuellen Bedürfnisse entwickelt und bieten neben den besonderen Eigenschaften von Xylitol auch einen Zusatznutzen. miradent Xylitol Functional Gum +Vitamin: Vitamin C für starke Abwehrkräfte und Wohlbefinden. miradent Xylitol Functional Gum +Energy: Natürliches Guarana unterstützt langanhaltend die Konzentrationsfähigkeit und belebt Körper und Geist. miradent Xylitol Functional Gum +Active White: Putzkörper aus Mikrogranulaten unterstützen aktiv die Zahnaufhellung und sorgen für frischen Atem.

Der natürliche Zuckeraustauschstoff Xylitol besitzt eine Süßkraft wie Zucker, allerdings

beinhaltet er 40 Prozent weniger Kalorien. Eine regelmäßige Xylitol-Anwendung bewirkt eine weniger kariogene Mundflora. Die Plaquemenge wird minimiert und kann beim Zähneputzen leichter entfernt werden. Das Unternehmen Hager & Werken mit Sitz in Duisburg hat mit der Marke miradent



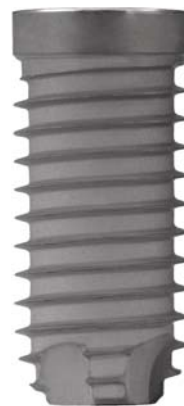
ein systematisches Prophylaxesortiment etabliert, das exklusiv über Zahnärzte und Apotheken vertrieben wird. Dieses Prophylaxeprogramm bietet aufeinander aufbauende Zahnpflegeprodukte.

**Hager & Werken GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 02 03/99 26 90**  
**www.hagerwerken.de**

**Paralleles Implantatsystem:**

## Optimierte Primärstabilität

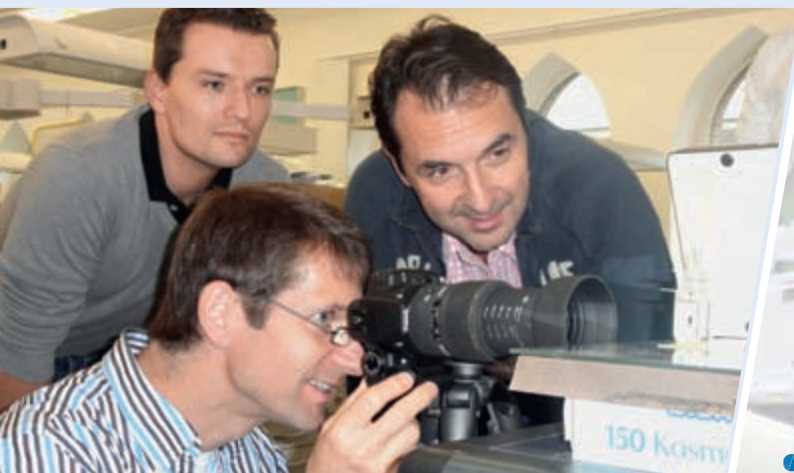
Im Allgemeinen werden konischen Implantatsystemen (Tapered Implantaten) besonders vorteilhafte Eigenschaften in weichem bis sehr weichem Knochen nachgesagt. Durch die konische Grundform erreichen diese Systeme eine hohe Primärstabilität. Viele Anwender nutzen die Eigenschaft konischer Implantate im Oberkiefer, greifen aber bei Situationen im Unterkiefer mit hartem Knochen auf parallele Implantatsysteme zurück. Um die Primärstabilität im weichen Knochen bei parallelen Implantaten zu verbessern, wurde das aus Reintitan gefertigte, parallele OSSEOTITE 2 Implantatsystem entwickelt. Das neue Implantatdesign sorgt für eine bessere Passform im durch Spiralbohrer erzeugten Knochenlager und bietet durch das stärkere laterale Gewinde eine noch bessere



Verankerung im Knochen. Das Makrodesign der Implantate wurde so angelegt, dass sich je nach Implantattyp ein, im Vergleich zum bekannten OSSEOTITE Implantat, um bis zu 163,8 Prozent mehr Oberfläche in direktem Kontakt mit dem Knochen einstellt. Die spürbar höhere Primärstabilität auch in schlechten Knochensituationen öffnet die Optionen für neue Behandlungskonzepte mit zum Beispiel reduzierter Implantanzahl oder verkürzten Behandlungszeiten jetzt auch bei parallelen Implantaten. Vorteile: 1) Über 163,8 Prozent mehr initialer Knochen-Implantatkontakt, 2) Reintitan und 3) Verbesserte Primärstabilität.

**BIOMET 3i Deutschland GmbH**  
**Tel.: 0800/1 01 64 20**  
**www.biomet3i.com**

# MASTERSTUDIENGANG ENDODONTOLOGIE



- Praxis
- Evidenz
- Forschung

## Termine 2011:

Einführungstag: 29.7.2011  
Blockunterricht I: 29.8. – 02.9.2011  
Blockunterricht II: 26.9. – 30.9.2011  
Wochenenden: 05.-08.10.2011; 21./22.10.2011;  
18./19.11.2011; 16./17.12.2011

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)

### 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)

Founding Sponsoren



DÜSSELDORF  
DENTALACADEMY

# Gesteuerte Knochen- und Geweberegeneration:

Biomaterialien made in Germany



**CompactBone B. made in Germany**  
exklusiv von Dentegris

**BoneProtect Membrane aus porcinem Kollagen, 3-4 Monate Barrierefunktion**



- Weites Indikationsspektrum für Implantologie, Parodontologie und Oralchirurgie
- 20 Jahre klinische Erfahrung aus der Ortho- und Traumatologie
- Bovines und synthetisches Knochenaufbaumaterial, Membranen & Vliese
- Röntgenopak (bessere Visualisierung)
- Volumenstabil, einfache Verarbeitung
- Kontrollierte und gesicherte Qualität aus Deutschland
- Preisattraktiv und wirtschaftlich

**Dentegris**  
DENTAL IMPLANT SYSTEM

Dentegris Deutschland GmbH

Tel.: 02841-88271-0 | Fax: 02841-88271-20

www.dentegris.de

Kieferkammerweiterung:

## Spitze für Spitze!



Sicher, schonend, schnell und möglichst schmerz- und blutungsfrei – so sollte die vertikale Erweiterung des Kieferkammes zur Sofort- oder späteren Implantation in der Praxis ablaufen. Mit dem neuen sechsteiligen Crest Splitting-Kit vervollständigt die Firma Satelec (Acteon Group) ihr hochwertiges Ultraschallspitzen-Sortiment für ihre chirurgischen Geräte Piezotome 2, Piezotome Solo und ImplantCenter 2. Dank der leistungsstarken Ultraschalltechnologie und der präzisen und selektiven Schnittleistung der neuen CS-Ansätze lässt sich eine progressive und kontrollierte Aufspreizung des zu schmalen Alveolarkammes bis zu einer Tiefe von 8 mm vornehmen – rationell und schnell und in drei kontrollierbaren Etappen. Für die chirurgische Praxis heißt das konkret: Für die erste und zweite Osteotomie kann der Behandler mit den filigranen Ultraschallansätzen CS1 und CS2 bei optimaler Sicht auf die blutungsfreie Präparationsstelle bis

zu 8 mm tief und millimetergenau in den Kieferkamm schneiden. Um die äußerst feine Knochenstruktur nicht zu beschädigen, dient anschließend das CS3-Skalpell zur Entlastungsinzision des mesialen und distalen Knochenlappens. Die kegelförmigen Einsätze CS4, CS5 und CS6 aus dem neuen Crest Splitting-Kit spreizen mit einer zunehmenden Breite von 1,8 bis 8 mm dann nach und nach vertikal den Alveolarkamm – sukzessive und ohne Risiko eines Quetschungstraumas oder Resorptionen. Abschließend erfolgt das Auffüllen des Kieferspaltraums mit Knochenersatzmaterial und, wenn die Bedingungen für die Primärstabilität erfüllt sind, die sofortige Implantation.

**Acteon Germany GmbH**  
Tel.: 0 21 04/95 65 10  
www.de.acteongroup.com



Turbine:

## Durchstarten mit Höchstleistung

Kompakt, ergonomisch und extrem leistungsstark – das zeichnet die vielfach prämierten Morita-Instrumente aus. Dies gilt auch für die neue Ultramini TwinPower



Turbine, mit der das japanische Traditionsunternehmen an die Qualität der Vorgänger anknüpft. Sie beeindruckt durch ihre Größe und Durchzugskraft: Die Belastung für den Patienten lässt sich durch die kleine, aber leistungsstarke Instrument weiter reduzieren und erleichtert zugleich die Arbeit für den Anwender. Mit der extrem kompakten Turbine kann der Zahnarzt hartsubstanzschonend vorgehen, da er durch die geringe Größe auch in schwer zugänglichen Bereichen exakt arbeiten kann. Die bessere Sicht

durch den Mini-Kopf erlaubt dabei die ideale Kontrolle des Instruments auch im Molarenbereich. Ein Kopfwinkel von 15 Grad gewährleistet dem Behandler, den Bohrer parallel zur Zahnachse zu halten und damit äußerst gefühlvoll zu arbeiten. Trotz ihrer starken Leistung läuft die Turbine sehr ruhig. Der Patient profitiert ebenfalls von dem leistungsstarken „Mini“: Das Instrument stößt nicht an Nachbarzähne und Antagonisten an. Das bewährte Doppelrotor-System sorgt für ein kraftvolles Drehmoment und ermöglicht gleichzeitig das ruhige und sanfte Arbeiten. Ein aktiver Bremsmechanismus stoppt den Bohrer innerhalb kürzester Zeit, für eine größere Effizienz und mehr Sicherheit. Die bewährte „Zero Suck-Back“-Technologie sorgt für optimale hygienische Voraussetzungen. Es sind zwei Typen erhältlich: Die kraftvolle Ultra M, deren Kopf um rund 30 Prozent kleiner ist als Standard-Köpfe, sowie die Ultra E, die den Einsatz von bis zu 20 mm langen Standardbohrern erlaubt.

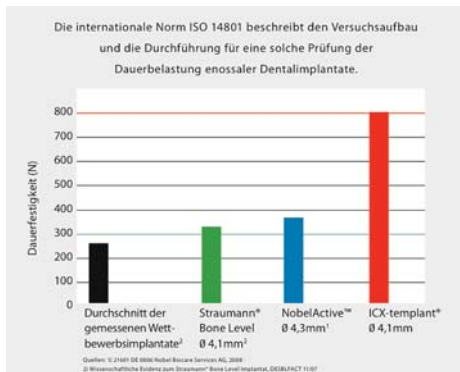
**J. Morita Europe GmbH**  
Tel.: 0 60 74/8 36-0  
www.morita.com/europe



Dauerbelastung nach ISO 14801:

## Erstklassige Ergebnisse für Implantat

Dentalimplantate sind im Laufe der Zeit massiven und beständigen Kräften ausgesetzt. Im Wesentlichen sind dies die sich ständig wiederholenden Druckbelastungen



während der Mastikation. Da sich die Patienten im Idealfall 20, 30 und mehr Jahre an ihren Implantaten erfreuen sollen, wirken in dieser Zeit massive Kräfte durch unzählige Kaubewegungen beim Zerkleinern der Mahlzeiten auf die Implantate ein. Um das Verhalten des Materials und der Konstruk-

tion der Implantate auf diese unzähligen Kräfteinwirkungen zu analysieren und die Belastungsgrenzen zu ermitteln, werden diese in Simulationen nachgestellt.

Die internationale Norm ISO 14801 beschreibt den Versuchsaufbau und die Durchführung für Dauerbelastungen enossaler Dentalimplantate. Für das ICX-templant Volksimplantat sind diese dynamischen Dauerbelastungen gemäß der Norm von einem externen Institut für Werkstoffmechanik durchgeführt worden. Das höchste Beanspruchungsniveau, auf dem die Prüfimplantate ICX-templant Ø 4.1 mm mit Abutment 5 Millionen Belastungszyklen unbeschadet überstanden haben, liegt bei 900 N; das gemäß der Norm bestimmte Beanspruchungsniveau mit drei Durchläufern liegt bei 800 N. Das ICX-templant Volksimplantat erreicht damit deutlich bessere Belastungswerte als die zwei weltweit größten Implantathersteller.

**medentis medical GmbH**  
Tel.: 0 26 43/9 02 00 00  
[www.medentis.de](http://www.medentis.de)

Scanner für intraorale Aufnahmen:

## Genial digital

Der neue KaVo Scan eXam Scanner für intraorale Aufnahmen bietet hervorragende, konsistente klinische Ergebnisse. Die überzeugende Schnelligkeit des Scan eXam in der Bilderstellung wird durch die extrakurze



Scanzeit von nur fünf Sekunden einschließlich Löschfunktion erreicht. Durch die zum Film analogen Arbeitsabläufe kann mit diesem Scanner in gewohnter Weise reibungslos weitergearbeitet werden.

Das Gerätedisplay mit visueller Bedienung und sofortiger Bildergebniskontrolle erlaubt eine sehr einfache, fehlerreduzierte Bedienung. Mithilfe der Guided Plate Feed-Funktion, einem magnetischen Einzug der Speicherfolien, wird eine sichere Bedienung realisiert und Fehleingaben mit potenziellem Bildverlust bzw. Qualitätseinbußen reduziert.

Der netzwerkfähige KaVo Scan eXam Scanner kann von bis zu acht Arbeitsstationen direkt angesprochen werden, ohne dass ein spezifischer PC in Scannernähe erforderlich ist. Damit bietet das System eine kostengünstige Bildgebungslösung auch für Praxen mit mehreren Behandlungsräumen. Das patentierte Hygieneschutzverfahren mit Biss-Schutz und speziellen Hygiene-Schutzhüllen verhindert eine Folienkontaminierung und bietet perfekte Sicherheit für Patient und Anwender. Eine berührungslose Bedienung mit automatischer Scanneraktivierung vervollständigt das Hygienekonzept.

**KaVo Dental GmbH**  
Tel.: 0 73 51/5 60  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)



Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Gute Freunde

- oft näher als man denkt.

Sybille  
Zahntechnikerin

Michael  
Implantologe

Frank  
Prothetiker



Eine sichere Verbindung



Giebelförmige Implantate

von bpi systems

The Biological Solution  
in Implant Dentistry.



**BPI Biologisch Physikalische  
Implantate GmbH & Co. KG**  
Tilsiter Straße 8  
D-71065 Sindelfingen  
Tel.: +49 (0) 70 31 / 7 63 17-0  
Fax: +49 (0) 70 31 / 7 63 17-11  
[info@bpi-implants.com](mailto:info@bpi-implants.com)  
[www.bpi-implants.com](http://www.bpi-implants.com)

**Reinigung:**

**Sichere Prozesschemikalien**

Für die optimale Reinigung zahnmedizinischer Instrumente bietet Miele ab dem zweiten Quartal 2011 erstmals auch Prozesschemikalien an: Pulver- und Flüssigreiniger, Neutralisations- und Nachspülmittel sowie Regeneriersalz der neuen Produktreihe „ProCare Dent“ können im Depot-Fachhandel bestellt werden. In Verbindung mit den Thermodesinfektoren und den passenden Körben, Einsätzen und Spezialprogrammen von Miele reinigen sie das Instrumentarium gründlich und materialschonend von innen wie außen.

Die „ProCare Dent“-Produkte sind auf die Verfahrensabläufe im Miele Thermodesinfektor abgestimmt. Deshalb werden im Zusammenspiel mit der bekannten und be-

währten Spültechnik auch bei sparsamem Einsatz der Prozesschemikalien ausgezeichnete Reinigungsergebnisse erzielt und gleichzeitig eine hohe Wirtschaftlichkeit gewährleistet. Zusätzlich bietet das Miele-Aufbereitungssystem mit den „ProCare Dent“-Produkten neben der für den Zahnarzt so bedeutenden Ergebnissicherheit eine hohe Materialschonung für die aufzubereitenden Instrumente und minimiert das Korrosionsrisiko bei wiederaufbereitbaren Hand- und Winkelstücken. Verfärbungen wird vorgebeugt, die Bildung von Wasserflecken reduziert und die Trocknung verbessert. Die Prozesschemikalien bieten in Kombination mit der besonderen Gerätetechnik somit einen besonderen Schutz



für Dentalinstrumente. Ein Farbsystem für die verschiedenen „ProCare Dent“-Produkte sichert eine einfache Handhabung.

**Miele & Cie. KG**  
**Tel.: 0180/2 30 31 31**  
**www.miele-professional.de**

**Spritzen und Karpulen:**

**Alles neu macht der Mai!**

Vor über 40 Jahren startete Centrix die Erfolgsgeschichte der C-R®-Spritzen und -Karpulen. Mit der Snap-Fit™ hat Centrix eine Spritze bzw. einen Karpulenhalter im Programm, mit dem nahezu jeder vorab gefüllte oder leere C-R-Aufsatz verwendet werden kann. Die Snap-Fit erleichtert die Applikation und das präzise Einbringen von Kompositen, Zementen, Glas-Ionomeren, Abdruckmaterialien und anderen fließfähigen Materialien unterschiedlicher Viskositäten. Die Tips, Kapseln und Karpulen arretieren in jeder Position. Die Aufsätze „schnappen“ ohne Hilfe eines Stempels ein.




Wenn das Material abgegeben ist, werden leere Aufsätze einfach „ausgeworfen“. Keine Gefahr mehr von locker sitzenden oder herausfallenden Kapseln. Kein umständliches Hantieren im Mund des Patienten mehr. Extrem leicht zu zerlegen und autoklavierbar. Durch die Centrix-Methode sparen Sie wertvolle Behandlungszeit, indem Sie das ge-

samte gemischte Material direkt zur Verfügung haben und die ständigen Bewegungen vom Mischblock zum Mund entfallen. Füllen – Laden – Ausdrücken. So einfach ist das. Centrix erleichtert das Applizieren von dentalen Materialien mit einem „Snap“. Nutzen Sie die zeitlich begrenzte Umtauschaktion von Centrix. Senden Sie Centrix eine alte Spritze, einen defekten Karpulenhalter und Sie erhalten zwei neue Snap-Fit versandkostenfrei zum Gesamt-Austauschpreis von 50 Euro (netto, zzgl. MwSt.); Sie sparen über 80 Euro. Ein entsprechendes Formular können Sie online abrufen: [www.centrixdental.de/snap](http://www.centrixdental.de/snap). Beim Ostseekongress in Warnemünde am 27. und 28. Mai können Sie uns auch direkt am Stand besuchen.


**Centrix Inc.**  
**Tel.: 0800/2 36 87 49**  
**www.centrixdental.de**

ANZEIGE


KENTZLER KASCHNER DENTAL



**Der perfekte Schutz!**




! astron CLEARsplint® ist die erste Wahl für die Herstellung funktionstherapeutischer Aufbissschienen, denn die Schiene...



Thermoaktiver Aufbissschutz anpassungsfähig & sehr flexibel

- ist extrem bruchsicher und schützt den Zahnbestand,
- besitzt eine einzigartige Flexibilität und bietet damit einen hohen, angenehmen Tragekomfort,
- ist hypoallergen, da MMA-frei (Restmonomergehalt an MMA = 0)
- ist mit ihrem Memoryeffekt selbstadjustierend
- bleibt unsichtbar transparent – kein Vergilben
- ist die beste Lösung für Knirscher (Bruxismus) und zum Schutz von Implantatversorgungen
- lässt sich mit normaler Laborausstattung verarbeiten

Situationsmodell mit passgenauem Aufbissschutz



Kein Vergilben, da frei von Aminen

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GMBH · Mühlgraben 36 · 73479 Ellwangen/Jagst  
 Tel.: +49(0)7961-90 73-0 · Fax +49(0)7961-5 20 31 · info@kkd-topdent.de · www.kkd-topdent.de

CE

**Knochenersatzmaterial:**

Integriertes **Kollagen**

OsteoBiol mp3 ist ein kortikospongioses Kollagengranulat porcinen Ursprungs mit ähnlichen Strukturen bezüglich Matrix und Porosität wie der körpereigene Knochen. Das prähydrierte Knochenersatzmaterial weist eine pastenartige Konsistenz mit einer Korngröße von 0,6 µm bis 1,0 µm auf und wird aus der Applikationsspritze direkt und gezielt in den Defekt eingebracht. mp3 ist vollständig resorbierbar und unterstützt die Neukno-



chenbildung effizient durch Volumenerhalt und durch seine osteokonduktiven Eigenschaften. Der natürliche Kollagengehalt, der durch eine Vermeidung der Hochtemperatur-Keramisierung erhalten bleibt, unterstützt die Bildung eines Blutkoagulums und fördert die nachfolgende Einsprossung regenerativer Zellen. Diese Charakteristiken erlauben eine mittelfristig stabile Gerüstfunktion und eine konsistente Knochenneubildung mit engem Kontakt zwischen dem reifen Knochen, dem neu gebildeten Knochen und dem Biomaterial. Besonders für laterale Sinusbodenaugmentation ist mp3 aufgrund seiner einfachen Spritzenapplikation sehr gut geeignet. Neben mp3 besteht eine breite Viskositätenpalette der OsteoBiol-Knochenersatzmaterialien und -Membranen, die den verschiedenen Indikationsbereichen entsprechen.

**American Dental Systems GmbH**  
**Tel.: 0 81 06/3 00-3 00**  
**www.ADSsystems.de**

**Mikrochirurgie-Set:**

Für die schonende **Behandlung**

Mit dem Mikrochirurgie-Set stellen wir ein kleines Set mit allen für eine schonende und perfekte mikrochirurgische Behandlung benötigten Instrumenten zur Verfügung. Der Nadelhalter mit gedrehtem Schluss verhindert ein Verfangen des Fadens während des Nähens. Die Mikroschere wird nicht nur als Fadenschere, sondern auch als Weichgewebeschere verwendet. Für kleine Schnitte benutzt man den Mikroklingenhalter. Ein feines Raspatorium und eine chirurgische Mikropinzette mit 1 x 2 Zähnen ergänzen das Set perfekt zur Durchführung aller chirurgischen Eingriffe am Weichgewebe.



**A.Schweickhardt GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0 74 64/9 89 10-7 00**  
**www.schwert.com**

ANZEIGE

# minilu

ist da!

Praxis-Material  
 supergünstig,  
 superschnell,  
 supereinfach:  
[www.minilu.de](http://www.minilu.de)

**minilu.de**

... macht mini Preise



## Anspruchsvolle Zahnästhetik mit dem Cerec System?

12 Punkte Fortbildung

30.09-02.10 2011  
am Tegernsee

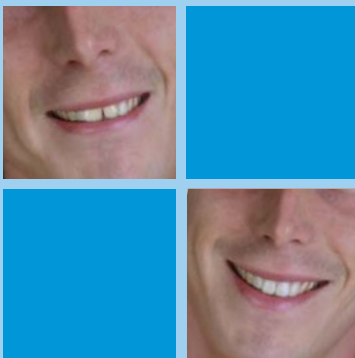
Dieser Fortbildungskurs ist genau der Richtige für Sie, wenn Sie

**a**

mit dem Cerec System arbeiten, aber bisher nur Inlays, Kronen oder Teilkronen herstellen oder

**b**

hochwertige Veneers nach minimal-invasivem Konzept anbieten möchten, um Ästhetiklösungen einer größeren Klientel zugänglich zu machen. Qualitativ abgerundet wird der Kurs durch intensives Arbeiten mit einem speziell entwickelten Set an rotierenden Instrumenten.



Mehr Infos zum Kurs unter  
**0800/2002332**

bei Regina Schönach oder Anja Frank.

### Gerätewagen:

## Schlankes Design

DEMED Dental Medizintechnik hat zur IDS 2011 einen neuen Gerätewagen in schlankem Design vorgestellt. Drei integrierte, voll ausziehbare und höhenverstellbare Fachauszüge erlauben das Unterbringen von Zubehör und Geräten. Diese bleiben einmal angeschlossen an den integrierten Steckdosen und sind sicher hinter der 270 Grad öffnenden Sicherheitsglstür verstaubt. Für alle Kabel und Schläuche sind praktische Kabeldurchführungen links und rechts integriert. Drei Normschienen lassen unterschiedliche Bestückungen zu. So sind mehrere Handstückhalter, Infusionsstange oder auch zusätzliche Ablageflächen problemlos anzubringen. Durch die einmalige Bestückung des Gerätewagens lässt sich wertvolle Zeit sparen. Somit sind Geräte und Einheiten schnell und unkompliziert in unterschiedlichen Behandlungsräumen einsetzbar. Der Korpus aus verzinktem Stahlblech wird nach Wunschfarbe des Kunden pulverbeschich-



tet. Für die Arbeitsplatte des Gerätewagens stehen Materialien wie Melamin, Corian oder Glas in einer großen Farbauswahl zur Verfügung.

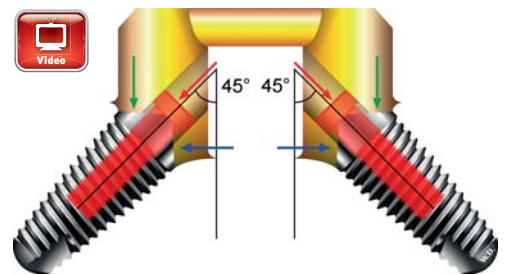
**DEMED Dental Medizintechnik e.K.**  
**Tel.: 0 71 51/27 07 60**  
**www.demed-online.de**

### Implantatsystem:

## Ästhetik und Sicherheit

Nach Verlust natürlicher Zähne stellt sich dem Behandler regelmäßig die Frage, wie die prothetische Rekonstruktion am besten zu gestalten ist. Konventionelle prothetische Konzepte sind häufig invasiv und führen zu weiterem Verlust von Zahnhartsubstanz, z.B. durch das Beschleifen von Nachbarzähnen. Der Ersatz verlorener Zähne durch Implantate ist daher häufig die bessere Alternative. Allerdings sind die ästhetischen Ergebnisse – insbesondere in der Oberkieferfront bei Patienten mit hoher Lachlinie – nicht immer befriedigend. Hier kann durch den Einsatz des Implantatsystems der BPI Biologisch Physikalische Implantate GmbH & Co. KG Abhilfe geschaffen werden. Der scallopartige Verlauf der Implantatanschulter bildet den Verlauf des natürlichen Gingivalsaumes perfekt ab und sorgt für hoch ästhetische Ergebnisse. Darüber hinaus sorgt die giebelförmige Implantat-Abutment-Verbindung für eine große Rotationssicherheit und Stabilität. Anwender bescheinigen dem patentierten System gute kosmetische Ergebnisse, stabile Gingivaverhältnisse und ausgesprochen na-

turidentische Resultate. Da das System Implantatdivergenzen bei mehreren Implantaten ohne Probleme sowohl bei der Abfor-



mung als auch bei der Suprakonstruktion toleriert, gibt es keine Schwierigkeiten bei Einproben oder der definitiven Eingliederung. Trennungen, intraorale Fixierung oder Passgenauigkeiten, wie von anderen Systemen bekannt, treten bei den bpi-systems Implantaten nicht auf.

**BPI Biologisch Physikalische Implantate GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0 70 31/7 63 17-0**  
**www.bpi-implants.com**



**Parodontaltherapie:****Sanft und schonend**

Die Vector Methode mit patentierter linearer Schwingungsumlenkung hat sich seit 1999 bei der schmerzarmen und ursachengerichteten Parodontaltherapie bewährt. Zur 34. IDS stellte Dürr Dental die zwei neuen Systeme Vector Paro und Vector Scaler vor,

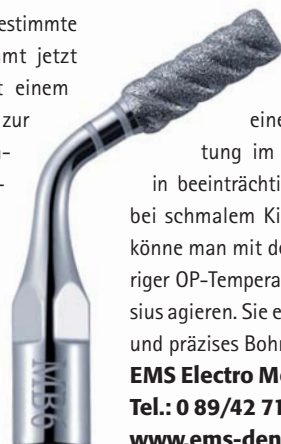


die höchste Ansprüche an funktionalem Design und Ergonomie erfüllen. Das Vector Paro-System setzt dabei die Erfolgsgeschichte in der Parodontalbehandlung fort. Ergänzt wird das System durch ein Scaler Handstück. Die spezielle Kombination der Paro- und Scalerinstrumente ermöglicht den universellen Einsatz in den Bereichen Parodontologie,

Periimplantitis, Recall und professionelle Zahnreinigung. Das durchdachte Design in Funktion, Form und Optik setzt Maßstäbe. Man bemerkt dies unmittelbar beim Einsatz in der Parodontaltherapie: intuitive Steuerung des Basisgeräts über ein übersichtliches, kapazitives Bedienfeld, Ausdauer dank eines großen Wassertanks, Steuerung der Ultraschallenergie per Fußschalter (Funk- oder Kabelversion). Darüber hinaus verfügt das System über ein intelligentes Desinfektions- und Reinigungsprogramm. In Verbindung mit Vector Fluid polish wird Biofilm wirksam entfernt und dadurch die bakterielle Wiederbesiedlung effektiv kontrolliert. Für die Periimplantitistherapie stehen spezielle Instrumente aus Carbon-Faserverstärktem-Kunststoff zur Verfügung. Das Vector Paro-System wird durch ein Scaler Handstück ergänzt und kann somit universell eingesetzt werden. Ein Highlight hierbei stellt eine neu konzipierte Beleuchtungseinheit dar, die eine helle Ausleuchtung selbst schwer einsehbarer Bereiche der Mundhöhle ermöglicht. Der Vector Scaler steht dem Anwender als weiteres System neben dem Vector Paro zur Verfügung. Diese reduzierte Variante ermöglicht sämtliche Applikationen für eine professionelle Zahnreinigung.

**DÜRR DENTAL AG****Tel.: 0 71 42/7 05-3 38****www.duerr.de****Piezontechnik:****Drei neue Instrumentensysteme**

Seit der Produkteinführung hat sich der auf der Piezontechnik basierende Piezon Master Surgery in vielen Praxen bewährt. Jetzt hat man bei EMS das klinische Anwendungsspektrum erweitert. So sind seit Kurzem für den Piezon Master Surgery, neben den bekannten, weitere individuell abgestimmte Instrumente erhältlich: insgesamt jetzt vier für den Bereich Perio mit einem spezifischen Instrumentendesign zur resektiven und regenerativen Parodontalchirurgie, fünf hochentwickelte Chirurgieinstrumente für sanften und gleichmäßigen Sinuslift sowie sechs spezielle Instrumente für den Implantatbereich als vollbeschichtete Diamantinstrumente mit doppeltem Kühlsystem und besonders effizienter Debrisevakuierung.



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

**EMS Electro Medical Systems GmbH****Tel.: 0 89/42 71 61-0****www.ems-dent.de****... für ästhetische Rekonstruktionen**

und Kronen, Brücken, Stege und Implantat-Abutments aus Zirkon, Titan, NE und weiteren Materialien

**denta5-Expertenseminare mit den „Da Vinci's“**



**ZTM Achim Ludwig (links) Massimiliano Trombin**

Termine:

Do., 22. + Fr., 23.09.2011

Do., 20. + Fr., 21.10.2011

Do., 10. + Fr., 11.11.2011

Do., 12. + Fr., 13.01.2012

Weitere Infos & Anmeldungen unter: [www.denta5.de](http://www.denta5.de)



Witzige Recall-Postkarten:

## Patienten mobilisieren

Jeder dritte Bundesbürger ist ein Zahnarztmuffel und geht nicht regelmäßig zur Vorsorge zum Zahnarzt. Da stellt sich die Frage, was schreckt mehr ab, die individuelle Zahnarztangst oder die größer werdenden Finanzierungsanteile?

Hier möchte Semperdent, einer der Pioniere für ausländischen Zahnersatz in Deutschland, die Zahnarztpraxen doppelt unterstützen. Erstens hat Semperdent zwei Postkartenmotive zur Patientenmobilisierung entwerfen lassen und zweitens bietet Semperdent Premium-Zahnersatz zu Preisen, die Patienten bezahlen wollen und können.



Semperdent versteht sich als Partner der Zahnarztpraxen, der qualitativ und ästhetisch optimalen Zahnersatz liefert. Die neuen Recall-Postkarten sollen dem Zahnarzt bei der Erinnerung der Patienten an die nächste Prophylaxe oder Kontrolluntersuchung helfen. Ganz nebenbei sensibilisieren die witzigen Postkarten die Patienten für das Problem Zahngesundheit.

Die Recall-Postkarten werden ausschließlich an Zahnarztpraxen abgegeben. Sie sind kostenlos erhältlich, solange der Vorrat reicht. Ein Set besteht aus 2 x 50 Karten.

Die Postkarten können online bestellt werden, alternativ ist eine Bestellung per Telefon oder schriftlich per Post (Tackeweiße 25, 46446 Emmerich) bzw. Fax (0 28 22/9 92 09) möglich.

**Semperdent GmbH**  
**Tel.: 0 28 22/98 10 70**  
**www.semperdent.de**

Prothetikschauber:

## Höchste Sicherheit

Der neue NSK Prothetikschauber iSD900 bietet höchste Sicherheit beim Befestigen von Halteschrauben bzw. Abutmentschrauben. Mit drei Geschwindigkeiten (15, 20, 25 U/min) sowie zwischen 10 und 40 Ncm frei wählbaren Anzugsmomenten (anwählbar in 1- und 5-Ncm-Schritten) ist er bestens geeignet für alle gängigen Implantatsysteme. Das speziell für diese Anwendung konzipierte Drehmoment-Kalibriersystem stellt dabei sicher, dass stets das exakt erforderliche Drehmoment anliegt. Gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen wie zum Beispiel manuellen Ratschen bietet der iSD900 eine deutliche Zeitersparnis bei gleichzeitig bester Zugänglichkeit. Der Behandler kann sich so auf das Wesentliche dieser Prozedur konzentrieren, nämlich Schrauben ohne Verkanten zu platzieren. Der iSD900 ist so leicht und klein wie eine



elektrische Zahnbürste und aufgrund seiner Aufladung durch Induktion (das heißt keine Kontaktkorrosion an elektrischen Kontakten) und seinem sterilisierbaren Verlängerungs-An/Aus-Schalter höchst benutzerfreundlich und kinderleicht in der Anwendung. Für den Betrieb des iSD900 sind handelsübliche AAA-Akkus geeignet.

**NSK Europe GmbH**  
**Tel.: 0 61 96/77 60 60**  
**www.nsk-europe.de**



Implantologie:

## Neue Produktlösungen vorgestellt

RIEMSER Dental präsentierte auf der IDS nicht nur neue Produktlösungen, sondern sich auch optisch in neuer Frische und bot zudem gestressten Messegästen auf originelle Art eine Gelegenheit zum Durchatmen – in Form von Sauerstoff in Dosen.

Die Zahnärzte zeigten großes Interesse an den vorgestellten Produkt-Premieren und an den attraktiven Serviceleistungen. So erweckte das in Verbindung mit dem neuen und innovativen Implantatsystem REVOIS®: PRO angebotene Konzept zur Gewinnung weiterer Patienten die besondere Aufmerksamkeit vieler Implantologen. Auch auf den vielfach geäußerten Wunsch nach einem Resorptionsschutz beim Knochenaufbau mit autologem Knochen konnte RIEMSER Dental eine Weltneuheit präsentieren. CERASORB® Plus dient als Beimischung zum autologen Knochen dem Erhalt des Füllvolumens und schafft gleichzeitig Freiraum für den nachwachsenden patienteneigenen Knochen. Für Durchblick, im wahrsten Sinne des Wortes, sorgte die neue, einzigartige Kollagenmembran CollaGuide™, die in der gesteuerten Kno-



chen- und Geweberegeneration (GBR und GTR) ihre Vorzüge zeigt. Denn CollaGuide™ ist transparent. Dadurch ist das Augmentat sicht- und kontrollierbar, was nicht nur die Platzierung erheblich vereinfacht. Erst vor Kurzem hatte sich RIEMSER Dental mit dem Vision Statement „Comprehensive Oral Surgery Technologies“ als Anbieter von Produktlösungen in den drei Kernkompetenzfeldern Oral Regenerative Medicine, Oral Implant Medicine und Oral Healing Medicine strategisch positioniert.

**RIEMSER Arzneimittel AG**  
**Tel.: 0 60 27/46 86-0**  
**www.RIEMSER-Dental.de**



EMS-SWISSQUALITY.COM

**EMS**<sup>+</sup>  
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

# DAS NEUE PIEZON

PIEZON MASTER 700 – DIE ORIGINAL METHODE  
PIEZON MIT DEM VORSPRUNG INTELLIGENTER  
i.PIEZON TECHNOLOGIE



> Neue Broschüre –  
alles zur Original  
Methode Piezon und  
über den neuen  
Piezon Master 700

**KEINE SCHMERZEN** für den Patienten – mit diesem Ziel machte sich der Erfinder der Original Methode Piezon an die Entwicklung des neuen Piezon Master 700.

Das Resultat ist eine Behandlung, die weder Zähne noch Zahnfleisch irritiert – die einmalig glatte Zahnoberflächen bei maximaler Schonung des oralen Epitheliums bewirkt.

Es ist die Symbiose von intelligenter Technologie und unvergleichlicher Präzision. Die Original Piezon LED-Handstücke und das i.Piezon Modul für eindeutig linear verlaufende Instrumentenbewegungen und EMS Swiss Instruments aus biokompatiblen Chirurgiestahl mit feinsten Oberflächen – alles ist füreinander gemacht, harmonisch aufeinander abgestimmt.

Und mit modernem Touch Panel setzt der neue Piezon Master 700 neue Standards in Bedienbarkeit und Hygiene. Alle profitieren, alle fühlen sich wohl – Patient, Behandler, die ganze Praxis.

Persönlich willkommen >  
[welcome@ems-ch.com](mailto:welcome@ems-ch.com)

**“I FEEL  
GOOD”**

Behandlungseinheit:

## Premium-Klasse mit neuem Design

Mit der ständigen Weiterentwicklung der Premium-Behandlungseinheiten U 1500, U 5000 S und U 5000 F hat die Dental-Manufaktur ULTRADENT eine moderne Geräte-Klasse geschaffen, die im Segment der Kompakt-Behandlungseinheiten Standards auf höchstem Niveau anbietet. Die Modelle 2011 verfügen wieder über interessante Neuheiten. Besonders auffällig sind die großen 19 Zoll Flachbildschirme und die komplett überarbeiteten Helferinnenelemente. Das Bedienelement auf der Assistenzseite hat eine neue Aufhängung bekommen und ist dadurch noch ergonomischer ausgerichtet. Das Design der Helferinnenelemente und des Traytisches wurde ideal an das Gesamtkonzept angepasst.



In Sachen Positionierung, Programmierung und Information lässt das Zahnarztgerät keine Wünsche offen und unterstützt die Behandlung mit vielen exklusiven Instrumenten und allen Optionen. Vom ZEG über autoklavierbare Mikromotore mit Drehmomentsteuerung und großem Drehzahlband, über Intraoralkamera bis hin zum Elektro-Chirurgie-Gerät und eine im Gerätekörper integrierte Kochsalzpumpe kann alles über die Zentraleinheit gesteuert werden. Sechs Köcher können individuell bestückt werden. Die ULTRADENT Premium-Klasse verwirklicht mit ihrer Ausstattung viele technische Visionen und schafft mit der Gesamtkonstruktion die Faszination und Zufriedenheit, wie sie nur im High-End-Segment möglich sind.

**ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0 89/42 09 92 70**  
**www.ultradent.de**

Volumentomograf:

## Für jede Disziplin und Anforderung

Seit der IDS 2007 ist orangedental führend im Bereich 3-D-Röntgen und bietet heute das umfassendste digitale Röntgenportfolio. Im Rahmen der IDS 2011 wurden jetzt das Duo3D8.5 (FOV 8,5 x 8,5 cm) und das Flex3D (FOV 8 x 5 cm) vorgestellt. Das PaX-Duo3D8.5 ist ein 2-in-1-Gerät, bestehend aus einem DVT und einem integrierten OPG mit einem separaten 2-D-Sensor. Ein integriertes OPG ist Pflicht, denn schließlich nimmt die Praxis i.d.R. deutlich mehr OPGs als DVTs auf. Das DVT ermöglicht 3-D-Volumen mit einem maximalen FOV von 8,5 x 8,5 cm und beinhaltet die Multi-FOV Option, d.h. indikationsspezifisch können auch 3-D-Aufnahmen mit einem FOV von 8 x 5 cm und 5 x 5 cm erstellt werden, hochauflösend (0,08 mm/0,12 mm Voxel). Damit werden die überwiegenden Indikationen der allgemeinen Zahnheilkunde im 3-D-Scan abgebildet. Einzigartig ist die Möglichkeit auf ein FOV von 12 x 8,5 cm aufzurüsten, insoweit die Zahnarztpraxis ihr chirurgisches Angebotsspektrum ausweiten



möchte. Bei einem FOV von 12 x 8,5 cm lässt sich mit Sicherheit der gesamte Kiefer abbilden.

Das PaX-Flex3D hingegen ist ein modulares 3-D-Röntgengerät, das als aufrüstbares Panoramagerät oder als DVT (FOV 8 x 5 cm) mit integriertem OPG sowie optional mit CEPH angeboten wird. Das DVT ist hochauflösend und ermöglicht durch das Multi-FOV (8 x 5 cm und 5 x 5 cm) strahlungsoptimierte 3-D-Aufnahmen. Mit dem PaX-Flex3D zielt orangedental auf das Einstiegssegment für 3-D-Röntgen und auf den Markt der aufrüstbaren OPGs. Die Aufrüstbarkeit ist einfach – es wird lediglich die 3-D-Sensorkassette eingesteckt.

**orangedental GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0 73 51/4 74 99-0**  
**www.orangedental.de**

Antriebseinheit für die Chirurgie:

## Qualität und Stärke



Das neue Elcomed SA-310 von W&H überzeugt durch seine Features: Mit nur einer Bedienebene und insgesamt vier Tasten kann der Anwender alle wichtigen Parameter einstellen. Auf dem übersichtlichen Display können neben dem Drehmoment, der Motordrehzahl und der Flüssigkeitsmenge auch sechs verschiedene Programme abgerufen werden. Der Elcomed Motor liefert nicht nur eine Motordrehzahl von 50.000 rpm, sondern ist auch der leichteste und kürzeste Motor seiner Klasse. Zusammen mit den chirurgischen Hand- und Winkelstücken von W&H erreichen Sie ein Drehmoment von 80 Ncm

am rotierenden Instrument. Dieses hohe Drehmoment garantiert eine enorm hohe Durchzugskraft.

Elcomed punktet zusätzlich mit der einfachen und lückenlosen Dokumentation. Die Daten werden direkt auf dem im Lieferumfang integrierten USB-Stick gespeichert. Um eine möglichst rasche und stressfreie Einheilung des gesetzten Implantats zu ermöglichen, verfügt das neue Elcomed SA-310 über eine maschinelle Gewindeschneidefunktion. Durch Betätigung der Fußsteuerung schneidet sich das Gewinde in den Knochen. Bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments geht der Gewindeschneider sofort in den Linkslauf über, um Knochenspäne nach draußen zu transportieren. Durch Entlasten der Fußsteuerung wird dieser Vorgang gestoppt. Erneutes betätigen der Fußsteuerung startet die Gewindeschneidefunktion wieder im Rechtslauf. So wird die Kompression auf den Knochen minimiert und mögliche Knochenschäden verhindert.

**W&H Deutschland GmbH**  
**Tel.: 0 86 82/89 67-0**  
**wh.com**



**Zahncreme:**

## Experte bei schmerzempfindlichen Zähnen

Bei schmerzempfindlichen Zähnen ist ein Experte gefragt. Deshalb hat die Signal-Forschung jetzt die Signal Sensitive Expert entwickelt. Dank ihrer wissenschaftlich getesteten Formulierung mit HAP Mineral (Hydroxyapatit) lindert sie Schmerzen und bietet einen anhaltenden Schutz vor Zahnfleischentzündung. Ursache für schmerzempfindliche Zähne ist oft Zahnfleischrückgang, durch den die Dentinkanäle im Zahnhals freigelegt werden. Die unangenehme Folge: Exogene Reize von heißen oder kalten Speisen treffen ungehindert auf die inneren Zahnnerven und rufen so schmerzhaft Reaktionen hervor. Die Signal Sensitive Expert

wirkt schmerzempfindlichen Zähnen gleich dreifach entgegen: Hydroxyapatit lagert sich partiell in den freiliegenden Dentinkanälen ab. Gleichzeitig beruhigt Kaliumcitrat die Empfindlichkeitsrezeptoren.



Zudem hemmt Zinkcitrat den bakteriellen Plaque-Metabolismus. Auf diese Weise hilft es, vor Zahnfleischentzündungen und hier-

durch bedingten Zahnfleischrückgang zu schützen. Es verringert so das Risiko einer künftigen Zahnempfindlichkeit und hält das Zahnfleisch gesund. Doch die neue Signal Sensitive Expert bietet noch weitere Vorteile für die Zahngesundheit. Mit einem Fluoridgehalt von 1.450 ppm schützt sie wirksam vor Karies, eignet sich dank ihrer ebenso wirksamen wie auch schonenden Reinigung für den täglichen Gebrauch und überzeugt nicht zuletzt durch einen besonders angenehmen Geschmack. Das Resultat der Formulierung in der neuen Signal Sensitive Expert ist ein wissenschaftlich nachgewiesener anhaltender Schutz bei empfindlichen Zähnen.

**Unilever Deutschland Holding GmbH**  
**Tel.: 0 40/34 93 - 0**  
**www.unilever.de**

**Prothetikkomponenten:**

## Systemlösung für den zahnlosen Kiefer

Auf der IDS stellte Dentegris erstmalig seine DAAS-Prothetikkomponenten vor. DAAS (Dentegris Anguliertes Abutment System) ist ein prophetisches Therapiekonzept zur Sofortversorgung des zahnlosen Kiefers mit festen Brücken auf vier oder sechs Implantaten. Dentegris bietet damit seinen Kunden eine hervorragende Möglichkeit, dem Wunsch vieler Patienten nach einer schnellen, übergangslosen und vergleichsweise kostengünstigen Versorgung mit festem Zahnersatz entsprechen zu können. Durch



das DAAS-Konzept kann die Gesamtbehandlungszeit deutlich verkürzt werden, da größere augmentative Maßnahmen, wie zum Beispiel der Sinuslift, vermieden werden und die sich häufig anschließende Behandlungsunterbrechung bei zweizeitigem Vorgehen entfällt.

Das standardisierte Protokoll für Chirurg und Prothetiker/Zahntechniker, das mit weniger Behandlungsterminen und reduziertem chirurgischen Aufwand auskommt, erlaubt zudem eine gut planbare Kostenkalkulation.

**Dentegris Deutschland GmbH**  
**Tel.: 0 28 41/8 82 71-0**  
**www.dentegris.de**

ANZEIGE



**www.maxifresh.info**

**MaxiFresh™**  
 Der Splint-Refresher  
**Dreve**  
**24 Reinigungstabletten**  
 zum Reinigen von dentalen Schienen  
 Enthält: Kaliummonopersulfat  
 sparkling tabs