

**ZWP online**

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

### Neue innovative digitale Lösungskonzepte

Neue Highlights, wie die TitaniumBase-Aufbauten als Basis für individuelle hoch ästhetische Implantatprothetik, die Möglichkeit, mit der Nutzung von ExpertEase™ präoperativ die prothetische Versorgung herzustellen, oder den Compartis Scan&Design-Service, präsentierte das Unternehmen auf der diesjährigen Internationalen Dental-Schau (IDS).

Dabei stellt DENTSPLY Friadent alle Versorgungskonzepte ins Zeichen von TissueCare: „Die sichere Basis einer dauerhaft erfolgreichen Implantat-Therapie ist ein langzeitstabiles Hart- und Weichgewebe“, erklärt Birgit Dillmann, Marketing-Direktorin bei DENTSPLY Friadent.

Aus diesem Grund hat das Unternehmen auch bei der Entwicklung seiner Neuheiten die Maxime der langzeitstabilen Behandlungsergebnisse in den Vordergrund gestellt. Die neuen TitaniumBase-Individualaufbauten bieten die Sicherheit einer präfabrizierten, stabilen Implantat-Aufbau-

Verbindung aus Titan in Verbindung mit einem patientenindividuellen AufbaudeSIGN aus Vollkeramik. Sie dient als Klebe-



basis für individuelle implantatgetragene Rekonstruktionen aus Zirkonoxidkeramik und garantiert die Formschlüssigkeit zum Implantat. Mehr Komfort für den Behandler in der Patientenversorgung bietet außerdem der

nen für DENTSPLY Friadent und DeguDent einheitlich organisierte, zentrale Compartis Scan&Design-Service (siehe Abb.), mit dem jeder Kunde unabhängig von seiner CAD/CAM-Ausstattung digital gescannt und designte Prothetik anbieten kann.

Und auch für die Reduzierung der Behandlungszeit am Stuhl hält DENTSPLY Friadent eine Neuheit bereit: ExpertEase™ und die neuen Immediate Smile® Modelle erlauben künftig die Anfertigung eines Meistermodells und damit eines Provisoriums im Labor – und das bereits vor der schablonengeführten Implantation, sodass dieses ohne Zeitverzug direkt nach Setzen der Implantate eingegliedert werden kann.

**DENTSPLY Friadent**  
 Friadent GmbH  
 Tel.: 06 21/43 02-0 10  
[www.dentsply-friadent.com](http://www.dentsply-friadent.com)



### Neue Behandlungsansätze bei Dentinhypersensibilität

Dentinhypersensibilität (DHS) war das Thema eines gemeinsamen Workshops der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung



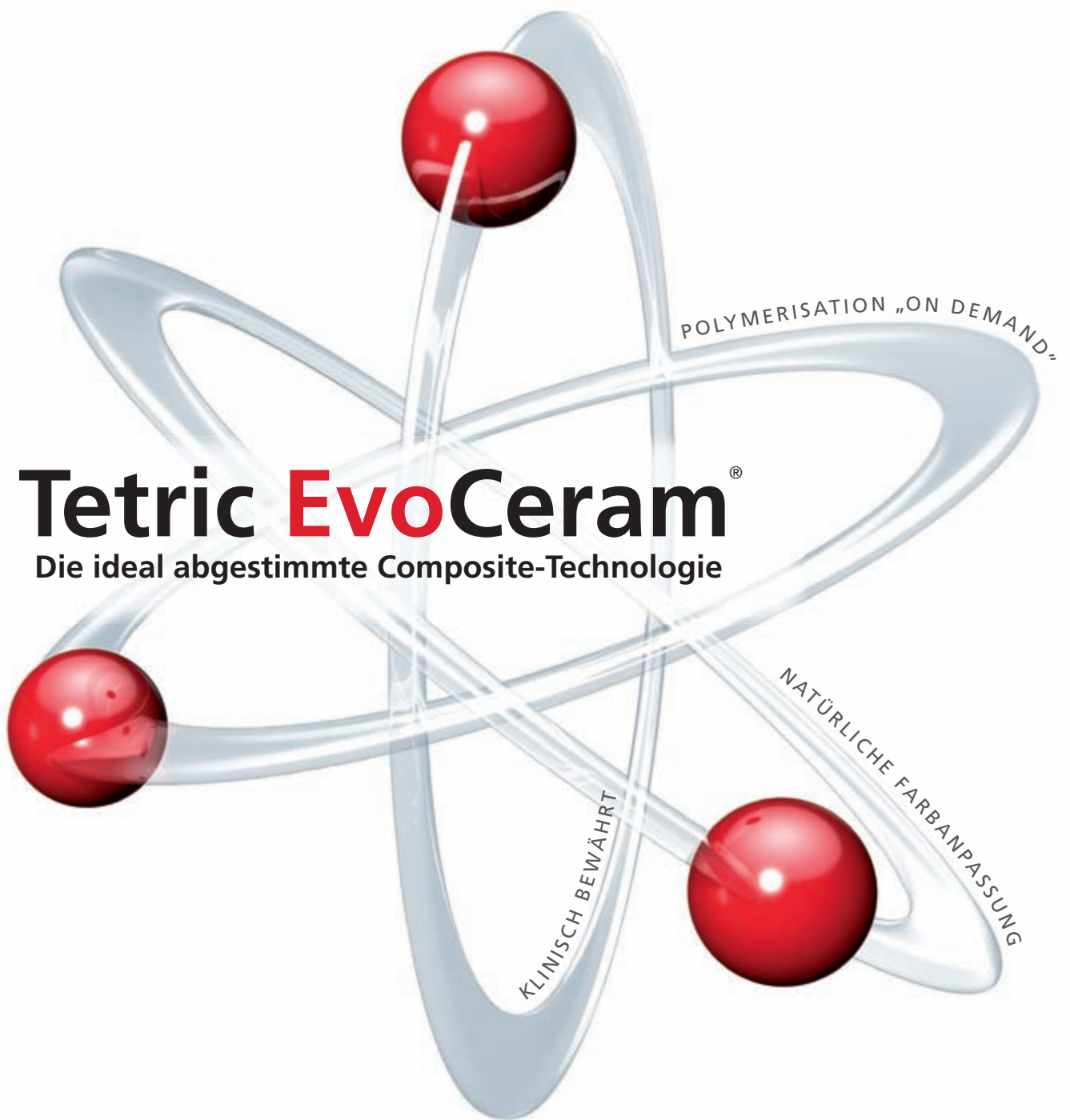
(DGZ) mit GABA, Spezialist für orale Prävention im Rahmen des Deutschen Zahnärztekongresses. „Eine neuartige Technologie zur Behandlung schmerzempfindlicher Zähne“ lautete der Titel der Expertenrunde, als de-

ren Leiter und Moderator Prof. Dr. Gottfried Schmalz, Universität Regensburg, fungierte. In seiner Einleitung erklärte Prof. Schmalz, dass das Phänomen schmerzempfindlicher Zähne und die Theorien zur Erklärung dieses Krankheitsbildes keineswegs neu seien. Prof. Dr. Michael Noack und Priv.-Doz. Dr. Michael Wicht (beide Universität Köln) gaben ihrem Publikum einen Überblick über „Bewährte und innovative Technologien zur Behandlung schmerzempfindlicher Zähne“. Einleitend machte Prof. Noack deutlich, dass es sich bei Dentinhypersensibilität um ein multifaktorielles Krankheitsbild handelt. Die Ursachen liegen in den Bereichen Erosion, Abrasion und bei der Zahnpflichttechnik. Dr. Wicht präsentierte unterschiedliche Behandlungsstrategien und Wirkmechanismen. Dabei stellte er sowohl häusliche als auch professionell anzuwendende Präparate beispielhaft vor und

bewertete sie anhand aktueller Studien. Prof. Noack erklärte anschließend die Neuartigkeit der Pro-Argin Technologie vor allem im Hinblick auf die Sicherheit und Schnelligkeit des Wirkeintritts. Priv.-Doz. Dr. Christian Gernhardt, Halle (Saale), lieferte mit seinem Vortrag „Dentinhypersensibilität – Facts & Fiction“ neben Fakten auch Ausblicke zum Phänomen DHS. Dabei stellte er das derzeitige Wissen über dieses Problem auf den Prüfstand. Gerade Phänomene wie Placebo-, Nocebo- oder Hawthorne-Effekt sind beim Design aussagekräftiger klinischer Studien im Vorfeld zu berücksichtigen.

GABA ist offizieller Partner der DGZ. Zusammenfassungen der Vorträge sowie die Lebensläufe der Referenten und fotografische Impressionen der Veranstaltung gibt es im Internet unter [www.gaba-dent.de/zahnaerztag2010](http://www.gaba-dent.de/zahnaerztag2010)

**GABA GmbH**  
 Tel.: 0 76 21/9 07-0  
[www.gaba.com](http://www.gaba.com)



# Tetric EvoCeram<sup>®</sup>

Die ideal abgestimmte Composite-Technologie

Eine ausgewogene Chemie mit beeindruckenden Materialeigenschaften:

- **Klinisch bewährt**  
Mehr als 85'000'000 Tetric EvoCeram<sup>®</sup>-Restaurationen weltweit
- **Polymerisation „On Demand“ (POD)**  
Material lange verarbeitbar, in kurzer Zeit polymerisiert
- **Natürliche Farbanpassung**  
Abgestimmte Lichtbrechungsindices von Füller, Monomer und Nano-Farbpigmenten



Tetric EvoCeram<sup>®</sup>

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

Ivoclar Vivadent GmbH

Dr. Adolf-Schneider-Straße 2 | D-73479 Ellwangen | Tel.: +49 (0) 79 61 / 8 89-0 | Fax: +49 (0) 79 61 / 63 26 | [info@ivoclarvivadent.de](mailto:info@ivoclarvivadent.de)

**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation

### Zahngesundheit auf facebook

Über 16 Millionen Menschen aus dem deutschen Sprachraum sind bei der Social-Media-Plattform *facebook* registriert. Neben dem sozialen Austausch und der Unterhaltung spielt auch der Informationsfaktor bei der stetig steigenden Anzahl an Nutzern eine zunehmende Rolle. Diese Chance möchte GABA als Spezialist für orale Prävention nutzen, um die internet-affine Zielgruppe für die Themen Zahnpflege



und Mundhygiene zu sensibilisieren. Die Fanseite „Zähne zeigen“, online seit Januar, informiert über alle relevanten Indikationen und gibt wertvolle Tipps zur Pflege von Zahnfleisch

und Zähnen. Dass Zahngesundheit auch im Web 2.0 eine große Rolle spielt, zeigt die stetig wachsende Fangemeinde der Seite.

Kommen Sie uns auf *facebook* besuchen und werden Sie Fan von „Zähne zeigen“ auf [www.facebook.com/zaehnezeigen](http://www.facebook.com/zaehnezeigen).

GABA GmbH  
Tel.: 076 21/9 07-0  
[www.gaba.com](http://www.gaba.com)

### Vereinfachte periodische Leistungsprüfung

Die Überprüfung der Reinigungswirkung nach der Reinigungsphase im Thermo-Desinfektor wird jetzt wesentlich einfacher. Das Konzept dazu entwickelte Miele zusammen mit führenden Hygieneexperten aus dem Dentalbereich.

Das Konzept verbindet die praxisnahe Lösung mit einem umfassenden Infektionsschutz für Patienten, das Behandlungsteam und Dritte. Bei Reinigungs- und Desinfektionsautomaten, deren Leistung bereits durch mehrere vorangegangene Prüfungen nachgewiesen worden ist, kontrolliert der Miele-Werkkundendiensttechniker das Programm, welches in der Praxis als Routineprogramm verwendet wird. Die thermoelektrische Prüfung des Temperaturverlaufs während des Prozesses, insbesondere der Desinfektionsphase, weist die Einhaltung der diesbezüglich vorgegebenen Spezifikationen und die Desinfektionsleistung gemäß der Norm nach. Diese Prüfung ist Bestandteil der üblichen Geräewartung nach 1.000 Betriebsstunden. Es wird auch kontrolliert, ob die Restmengen der Prozesschemikalien im letzten Spülwasser tolerierbar sind.



Die Überprüfung der Reinigungsleistung kann dann durch den Zahnarzt oder ein anderes, eingewiesenes Mitglied des Praxisteams erfolgen (siehe Abb.). Dazu werden sichtbar blutige, real verschmutzte Instrumente ausgewählt und nach der Reinigung mithilfe eines Hämoglobin-Schnelltests auf Blutrückstände überprüft – nach Ende der Reinigungsphase, das heißt, vor Beginn der thermischen Desinfektion. Es wird empfohlen, die Leistungsbeständigkeit dauerhaft nachzuweisen, wozu es sinnvoll ist, diese Kontrolle halbjährlich an drei Instrumenten zu wiederholen.

Für einen gleichbleibenden Ablauf der Reinigungsüberprüfungen in den Praxen sorgen standardisierte Arbeitsanweisungen, die Miele zur Verfügung stellt. Sobald die Reinigungsleistung feststeht, wird das Ergebnis in einem Protokoll festgehalten, das auf Wunsch einer prüfenden Behörde vorgelegt werden kann.

Miele & Cie. KG  
Tel.: 0180/2 30 31 31 (0,06 EUR pro Min.,  
Mobilfunk max. 0,42 EUR pro Min.)  
[www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de)

### Neue Generation von Scaling-Instrumenten



Pünktlich zur IDS 2011 kam EMS mit Piezon V-CLASS. Diese neue Generation von Scaling-Instrumenten überzeugt durch ihr intelligentes Design. Die neu entwickelte Verbindung zum Handstück ist konisch konstruiert. Somit sitzt das Instrument schon nach einer halben Umdrehung fest. Die Leistungsübertragung auf das Instrument ist verbessert und garantiert optimale Effizienz in der Behandlung.

Der Behandler spürt die optimierte Leistungsübertragung bis in die Spitze seines Instrumentes und erlebt die Effizienz in der Praxis. Zudem spart er Zeit und Mühe beim Auf- und Abschrauben der Instrumente: Statt mehrmaligem Umgreifen genügt nur eine halbe Umdrehung mit der CombiTorque V-CLASS. Das kurze Schraubengewinde erleichtert zudem die Reinigung und bietet weniger Platz für böse Keime und Bakterien.

Die einzigartige Passform optimiert die Schnittstelle zwischen Instrument und Handstück und reduziert die natürliche Abnutzung der beiden Gewinde. Zudem hat EMS die Speziallegierung der Swiss Instruments V-CLASS noch einmal verbessert und somit die Lebensdauer erhöht.

EMS hat 14 Original EMS Swiss Instruments mit diesem neuen Standard ausgestattet: Allen voran natürlich die V-PS-Spitze – dieser Alleskönner von EMS ist für 90% aller Anwendungen bei der Zahnsteinentfernung geeignet – sowie verschiedene Instrumente für die Bereiche Scaling, Perio und Endo.

Ab sofort sind die genannten Vorteile der neuen Generation Piezon V-CLASS optional bei ausgesuchten Geräten verfügbar. Dazu zählen: Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon und miniMaster LED.



EMS Electro Medical Systems GmbH  
Tel.: 0 89/42 71 61-0  
[www.ems-dent.de](http://www.ems-dent.de)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

# RECIPROC®

*one file endo*



## Professionelle Aufbereitung – so einfach wie noch nie!

- **Weniger Arbeitsschritte** ▶ konische Greater-Taper-Aufbereitung mit nur einem Instrument
- **Sichere Anwendung** ▶ selbst stark gekrümmte und enge Kanäle können einfach aufbereitet werden
- **Bequeme Einmalverwendung** ▶ kein Reinigen, kein Sterilisieren

Weitere Informationen zu unserem RECIPROC® System unter  
▶ [www.RECIPROC.com](http://www.RECIPROC.com)

VDW GmbH  
Bayerwaldstr. 15 • 81737 München  
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com) • [info@vdw-dental.com](mailto:info@vdw-dental.com)



**ZWP online**

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

### Weltneuheit: Einfache Reinigung der Zahnzwischenräume

Sonicare AirFloss ist ein einfach anzuwendendes, effektives und effizientes Produkt für die häusliche Reinigung der Zahnzwischenräume. Sonicare AirFloss arbeitet mit einem Hochdruck-Sprühstrahlgemisch aus Luft und Mikrotröpfchen. Diese Microburst-Technologie bietet eine völlig neue Art des Plaquebiofilm-Managements im approximalen Bereich – also für rund 40 % der Zahnoberflächen.



Für Dr. Ian Peace, University of Sheffield, „eröffnet Sonicare AirFloss eine komplett neue Produkt-Kategorie zur oralen Gesundheit“. Die Wirkung entsteht durch einen schnellen Luftstoß, der Wassertröpfchen in den Approximalraum schießt und dort den Plaquebiofilm beseitigt. „Ich habe die Erfahrung gemacht, dass Sonicare AirFloss einen nennenswert positiven Effekt auf die Patientencompliance hat. Häufig empfinden Patienten die Anwendung von Zahnseide als zeitraubend, kompliziert und schmerzhaft. Sonicare AirFloss ist das Gegenteil: Schnell und wohltuend – das macht den Unterschied“, so Peace weiter. Erste Akzeptanz-Studien mit Patienten ergaben, dass 86 % der Teilnehmer die Anwendung des neuen Sonicare AirFloss als deutlich

einfacher im Vergleich zur traditionellen Zahnseide empfinden.<sup>1</sup>

„Wir wissen, mit wie viel Mühe zahnärztliche Teams täglich voller Überzeugung den Patienten die Reinigung des Zahnzwischenraums empfehlen“, so Erik Hollander, Senior Marketing Director, Philips Consumer Lifestyle. „Sonicare AirFloss wurde mit dem Ziel entwickelt, den Patienten ein einfach anzuwendendes Gerät empfehlen zu können, das die orale Gesundheit weitervoranbringt – ein Produkt, dessen Anwendung die Patienten lieben werden.“

Sonicare AirFloss besitzt einen ergonomisch geformten Griff und eine grazile, abgewinkelte Düse mit leicht zu platzierender Spitze. Mit nur einem Knopfdruck erfolgt die tiefe Reinigung zwischen den Zähnen. Sonicare AirFloss entfernt bis zu 99 % mehr Plaquebiofilm im Approximalraum als bei alleiniger Anwendung einer Zahnbürste.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> An Ease of Use Study to Evaluate Philips Sonicare Airfloss, String Floss and the Waterpik Waterflosser (IHUT). S. Krell, A. Kaler, J. Wei.

<sup>2</sup> A Randomized, Parallel Design Study to Evaluate the Effect of AirFloss (Chinook) on Removal of Interproximal Plaque and Reduction in Gingivitis. Jain V, Wei J, Jenkins W, Delaurenti M.

Philips Oral Healthcare  
Tel.: 0 40/28 99-15 09  
[www.philips.de/sonicare](http://www.philips.de/sonicare)

Video in der E-Paper-Version der ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis unter: [www.zwp-online.info/publikationen](http://www.zwp-online.info/publikationen)

### Design-Möbel: Individuelles Design auf der Front

Die Möbelzeile von HI-DENT Dentaleinrichtungen löste auf der IDS Begeisterung aus. Dieses Möbel faszinierte die Standbesucher, denn Wohlfühlen im Sprechzimmer, Hygiene sowie höchster Komfort für die Behandler und Haltbarkeit sind hier in optimaler Weise vereint.

Die Sicherheitsglasfront kann mit einem großen Foto individuell verziert werden, sodass der Begriff „Wohlfühlen am Arbeitsplatz“ eine neue Dimension bekommt. Die glatte Glasfront ohne Griffe entspricht dabei höchsten Hygieneanforderungen. Der Korpus des Möbels ist aus Aluminium. Die

Schubladen sind mit modernster Technik ausgerüstet: Sie schließen und öffnen durch Antippen an der Vorderfront. Alles andere ist wechselbar, auch die Schubladenfronten mit dem Bild.



HI-DENT Dentaleinrichtungen  
Friedhelm Hoffmann  
Tel.: 02 01/3 61 97 14  
[www.hident.de](http://www.hident.de)

### Gemeinsam in die dentale Zukunft

absolute Ceramics präsentierte auf der IDS 2011 die zukunftsorientierte Lösung für die künftige Zusammenarbeit von Zahnmedizin und Zahntechnik. In der KeramikAllianz werden zukünftig modernste High-tech-Fertigung, zahntechnisches

Bildergalerie in der E-Paper-Version der ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis unter: [www.zwp-online.info/publikationen](http://www.zwp-online.info/publikationen)

Meisterhandwerk und zahnärztliche Expertise gekonnt miteinander vereint – zum besten Nutzen aller Beteiligten.

In der KeramikAllianz wird der Zahnarzt von ästhetischen und medizinisch anspruchsvollen Behandlungskonzepten, Produktqualität und persönlichem Service profitieren. Der Zahntechniker in der KeramikAllianz wird innovative Dienst-



leistungsangebote, den Zugang zu moderner CAD/CAM-Technik und kollegiale Unterstützung aus erster Hand nutzen.

In die KeramikAllianz werden ab sofort hoch qualifizierte, zahntechnische Labore, führende Dentalunternehmen und Zahnärzte aufgenommen. Jeder Partner der KeramikAllianz wird davon profitieren, dass er sich auf seine Kernkompetenz konzentrieren kann und damit wirtschaftlich erfolgreich arbeitet.

Mit dem Aufbau der KeramikAllianz führt absolute Ceramics die Produktreihe „finished plus“ erstmals im deutschen Dentalmarkt ein. Während die präzise und hochtechnologische CAD/CAM-Fertigung der Restaurationen im Leipziger Herstellungszentrum erfolgt, kann sich das Dentallabor mit diesem neuen Produktkonzept voll und ganz auf die Individualisierung der Versorgung in Abstimmung mit dem Zahnarzt konzentrieren.

biodentis GmbH  
Tel.: 03 41/35 52 73-37  
[www.KeramikAllianz.com](http://www.KeramikAllianz.com)

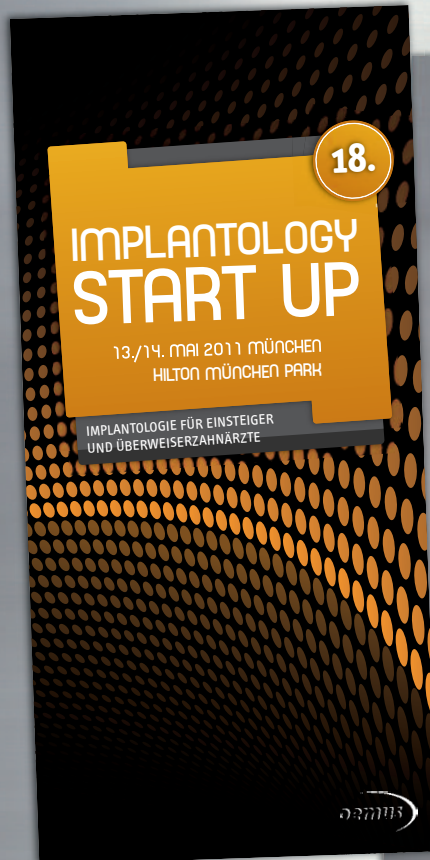
**ZWP online**

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

# IMPLANTOLOGIE

FÜR EINSTEIGER, ÜBERWEISER UND ANWENDER

Programmheft  
als E-Paper  
[www.startup-implantologie.de](http://www.startup-implantologie.de)  
[www.event-esi.de](http://www.event-esi.de)



## REFERENTEN U.A.

Prof. Dr. Klaus-U. Benner/Germering  
Prof. Dr. Herbert Deppe/München  
Prof. Dr. Werner Götz/Bonn  
Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz  
Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal  
Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer/Landsberg am Lech  
Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech  
Dr. Fred Bergmann/Viernheim  
Dr. Wolfgang Dinkelacker/Sindelfingen  
Dr. Dirk Duddeck/Köln  
Dr. Ralph Heel/Meitingen-Herbertshofen

Dr. Frederic Hermann/Zug (CH)  
Dr. Matthias Kebernik/Konstanz  
Dr. Armin Nedjat/Flonheim  
Dr. Rainer Roos MSc./Neuhausen  
Dr. Michael Sachs/Oberursel  
Dr. Lothar Schoebel/Hannover  
Dr. Jesko Schuppan/Köln  
Dr. Philip Wallowy/Waldshut  
Dr. Achim Wöhrle/Knittlingen  
Milan Michalides/Bremen

## THEMENGEBIETE U.A.

Diagnostik • Navigation • Prothetik  
• Chirurgie • CAD/CAM • Ästhetik  
• Grundlagen

## VERANSTALTER/ORGANISATION

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig  
Tel.: 03 41/4 84 74-3 08  
Fax: 03 41/4 84 74-3 90  
[event@oemus-media.de](mailto:event@oemus-media.de)  
[www.oemus.com](http://www.oemus.com)

## FAXANTWORT 03 41/4 84 74-3 90

Bitte senden Sie mir das Programm zum

IMPLANTOLOGY START UP

12. EXPERTENSYMPOSIUM

am 13./14. Mai 2011 in München zu.

E-Mail-Adresse (bitte angeben)

Praxisstempel



### Für jede Indikation das perfekte Material

Ob einzeitig mit einem oder mit zwei Materialien oder doch lieber mit zwei Materialien zweizeitig: Mit EXA'lence macht GC nun einen technologischen Innovationsprung, denn das neue Komplettsystem ermöglicht eine extrem hohe Abformpräzision in allen Situationen.

EXA'lence bietet ein optimales und ausgewogenes Verhältnis zwischen Hydrophilie, Reißfestigkeit und Elastizität, aber auch zwischen Verarbeitungszeit und Mundverweildauer. Der Grund: die innovative Kombination der Vorteile von Vinylpoly-siloxan- und Polyether-Molekülen in einem neuartigen VPES-Abformmaterial. So fließt es sogar im feuchten Milieu detailgetreu an die Präparation an.



Als Modulsystem konzipiert hält die EXA'lence-

Linie für alle klinischen Abformsituationen und -techniken immer die richtige Konsistenz und Kombinationsmöglichkeit bzw. die perfekte Abbindeversion und Applikationsform bereit. Das Premium-Abformmaterial lässt sich aufgrund seiner extrem hohen Elastizität und Reißfestigkeit einfach und verzerrungsfrei vom Zahnarzt entnehmen – für weniger Zweitabformungen und mehr Sicherheit und Effizienz. Zur besseren Differenzierung und Lesbarkeit der einzelnen Abformmassen im Abdruck sind alle Materialien kontrastreich eingefärbt. Und dank der Geruchsneutralität und dem leicht minzigen Geschmack ist EXA'lence auch für die Patienten ein äußerst angenehmes Abformmaterial.

EXA'lence ist ab sofort in drei umfangreichen Technik-Kits (je nach Abformtechnik) sowie in Standard-, Klinik- und Nachfüllpackungen und in zwei Kartuschengrößen erhältlich.

GC Germany GmbH  
Tel.: 0 61 72/9 95 96-0  
[www.gceurope.com](http://www.gceurope.com)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

### Zahncreme gegen Hypersensitivität

Etwa ein Drittel der Erwachsenen zwischen 20 und 50 Jahren kennen den kurzen scharfen Schmerz beim Einatmen kalter Luft oder beim Genuss von kalten und warmen Getränken. Am häufigsten treten überempfindliche Zähne zwischen 30 und 40 Jahren auf. Von dem schmerzhaften Gefühl sind mit 60 Prozent vor allem Frauen betroffen. Das empfindliche Dentin (Zahnbein) ist ausreichend vor schmerzauslösenden Reizen geschützt, wenn Zahnschmelz und Zahnfleisch intakt sind. Zieht sich das Zahnfleisch zurück oder baut sich der Zahnschmelz ab, liegt das Dentin frei. Nun können über die ungeschützten Dentinkanälchen Reize – z. B. durch süße, saure, warme oder kalte Speisen und Getränke – zum Nerv gelangen und dort den Schmerz auslösen. Auch Erosionen, Fehlfunktionen und Putzschäden können zur Überempfindlichkeit an den Zähnen beitragen.



Fluorid ist wichtig für die Remineralisation der Zähne. Bei schmerzempfindlichen Zähnen geht es jedoch nicht allein um Remineralisation! Daher reichen Fluoride in Zahncremes bei schmerzempfindlichen Zähnen allein nicht aus.

Eine Zahncreme gegen schmerzempfindliche Zähne sollte daher einen Wirkstoff gegen die Schmerzempfindlichkeit enthalten (z. B. Kaliumsalze zur Beruhigung des Zahnnervs). Die langfristige Verwendung einer Zahncreme mit aktiven Inhaltsstoffen (z. B. SENSODYNE® mit Fluorid) hilft nachhaltig vor Schmerzempfindlichkeit zu schützen. Die Wirkung dieser Inhaltsstoffe, wie z. B. Kalium, ist seit Jahren in klinischen Studien belegt.

„Kaliumchlorid legt sich schützend um den Zahnnerv, wodurch die Schmerzempfindlichkeit gesenkt wird. Seit 50 Jahren finden desensibilisierende Wirkstoffe ihre Anwendung in SENSODYNE® Zahncremes, und eine treue Verwenderschaft weiß dies zu schätzen“, sagt Dr. Thomas Nahde von der SENSODYNE®-Forschung.

GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG  
Tel.: 0 72 23/76-0  
[www.sensodyne.de](http://www.sensodyne.de)

### Machen Sie Ihr Team fit für die Fußball-WM

Das ist eine runde Sache: die Frauen-Fußball-WM 2011 ist ein willkommener Anlass, den Teamgeist in der Praxis zu stärken. Das ganze Praxisteam, ausgestattet im Fußball-WM-Look von BEYCODENT, wird zum echten Hingucker. Ihre Patienten werden beeindruckt sein, wenn das ganze Team „Farbe“ in den Praxisalltag bringt.



Eine schöne Auswahl individuell bedruckter Fußball-WM-Shirts wird online von BEYCODENT unter [www.praxisshirts.de](http://www.praxisshirts.de) angebo-

ten. Die hochwertigen Praxisshirts können neutral, mit dem Aufdruck Ihrer Favoritin oder auch individuell mit den Namen des

Praxisteams bedruckt werden. Bei allen individuell bedruckten Shirts ist natürlich zu berücksichtigen, dass eine Lieferzeit einzukalkulieren ist, weil die Shirts erst nach Ihren Vorgaben angefertigt werden. Eine sofortige Bestellung ist deshalb angebracht. Erfolgreiche Zahnarztpraxen nutzten den aktuellen Termin der Frauen-Fußball-WM, um sportlichen Teamgeist zu demonstrieren.

BEYCODENT  
Tel.: 0 27 44/92 00 55  
[www.praxisshirts.de](http://www.praxisshirts.de)

# 1 + 1 = 3

## DER NEUE AIR-FLOW MASTER PIEZON – AIR-POLISHING SUB- UND SUPRAGINGIVAL PLUS SCALING VON DER PROPHYLAXE N° 1

Air-Polishing sub- und supragingival wie mit dem Air-Flow Master, Scaling wie mit dem Piezon Master 700 – macht drei Anwendungen mit dem neuen Air-Flow Master Piezon, der jüngsten Entwicklung des Erfinders der Original Methoden.

### PIEZON NO PAIN

Praktisch keine Schmerzen für den Patienten und maximale Schonung des oralen Epitheliums – grösster Patientenkomfort ist das überzeugende Plus der Original Methode Piezon, neuester Stand. Zudem punktet sie mit einzigartig glatten Zahnoberflächen. Alles zusammen ist das Ergebnis von linearen, parallel zum Zahn verlaufenden Schwingungen der Original EMS Swiss Instruments in harmonischer Abstimmung mit dem neuen Original Piezon Handstück LED.



> Original Piezon Handstück LED mit EMS Swiss Instrument PS

Sprichwörtliche Schweizer Präzision und intelligente i.Piezon Technologie bringt's!

### AIR-FLOW KILLS BIOFILM

Weg mit dem bösen Biofilm bis zum Taschenboden – mit diesem Argu-



ment punktet die Original Methode Air-Flow Perio. Subgingivales Reduzieren von Bakterien wirkt Zahn-ausfall (Parodontitis!) oder dem Verlust des Implantats (Periimplantitis!) entgegen. Gleichmässiges Verwirbeln des Pulver-Luft-Gemischs und des Wassers vermeidet Emphyseme – auch beim Überschreiten alter Grenzen in der Prophylaxe. Die Perio-Flow Düse kann's!

Und wenn es um das klassische supragingivale Air-Polishing geht,



> Original Handstücke Air-Flow und Perio-Flow

zählt nach wie vor die unschlagbare Effektivität der Original Methode Air-Flow: Erfolgreiches und dabei schnelles, zuverlässiges sowie stressfreies Behandeln ohne Verletzung des Bindegewebes, keine Kratzer am Zahn. Sanftes Applizieren bio-kinetischer Energie macht's!

Mit dem Air-Flow Master Piezon geht die Rechnung auf – von der Diagnose über die Initialbehandlung bis zum Recall. Prophylaxeprofis überzeugen sich am besten selbst.

**"I FEEL GOOD"**



### 3D Messinstrument für Implantologiebehandlungen

Die Vermessung der Alveolarkammantonomie ist für die Planung jeder implantologischen Behandlung unverzichtbar. Bevor ein Implantat gesetzt werden kann, ist es zwingend notwendig zu wissen, wie es um das Knochenvolumen bestellt ist, d.h. die Knochen-



tiefe, in die das Implantat gesetzt wird, und die dazu gehörende Knochenbreite. Aufwendige Verfahren bringen oft nicht den gewünschten Erfolg. Wichtig ist eine sichere Diagnose der knöchernen Verhältnisse. Daraus lässt sich die Auswahl der geeigneten Implantatgröße ableiten. Eine strahlungsfreie Alternative hierfür ist das 3D Messinstrument von SCHWERT. Zwei ergonomisch geformte Messdorne dienen der Ermittlung der Kieferkammbreite. Die Anzeigenscala im Extraoral-Bereich erleichtert das Ableseergebnis.

Mit einem weiteren Messdorn in der dritten Dimension wird die Alveolentiefe gemessen. Eine Stellschraube mit Graduierung fixiert das Ergebnis. Damit ist klar, in welcher Knochentiefe die Breite ermittelt wurde. Die Form des Instruments gestattet dem Behandler eine genaue Messung in drei Dimensionen bei leichter Handhabung.

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

### Digitale Zahnmedizin von morgen schon heute

Das digitale Diagnose-, Planungs- und Behandlungskonzept NobelGuide bietet Chirurgen und implantologisch tätigen Zahnärzten mit der neuen

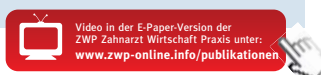
Software NobelClinician eine äußerst hohe Behandlungssicherheit, umfassende Flexibilität in Bezug auf die Behandlungsplanung sowie eine optimierte Biomechanik und Funktionalität. Dies wird nun durch Verbesserungen in den Bereichen Diagnose, Behandlungsplanung und schablonengeführte Chirurgie zusätzlich unterstützt. Das weiterentwickelte NobelGuide-Konzept umfasst nun die 3-D-Diagnose, 3-D-Planung und die schablonengeführte Insertion der Implantate zur Unterstützung eines vorhersagbaren, positiven Behandlungsergebnisses. NobelGuide ermöglicht neben dem sicheren Einbringen der Implantate auch das minimalinvasive Vorgehen, wodurch das Risiko von Komplikationen beim Patienten gesenkt und Heilungszeiten verkürzt werden können. Es ermöglicht außerdem die exakte Umsetzung von zuvor erstellten Behandlungsplänen in Verbindung mit anwendungsspezifischen und zentral hergestellten OP-Schablonen. Chirurgen, Zahnärzte und Zahntechniker erhalten mit der neuen NobelClinician Software somit noch umfangreichere diagnostische und interdisziplinäre Planungsmöglichkeiten innerhalb des gesamten Behandlungsteams. Die Software kombiniert detaillierte, klinische Patientendaten in Form einer dreidimensionalen Visualisierung und liefert damit eine hochentwickelte virtuelle Umgebung.



**ZWP online**

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**Nobel Biocare Deutschland GmbH**  
 Tel.: 02 21/50 08 55 80  
[www.nobelbiocare.com](http://www.nobelbiocare.com)



### Fließfähiges Universal-Composite

Grandio®SO Flow ist das neue fließfähige Universal-Composite für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Mit dem mittelviskosen Grandio®SO Flow präsentiert VOCO neben dem hochviskosen Grandio®SO Heavy Flow eine weitere fließfähige Variante der Grandio®SO-Produktlinie. Damit bietet VOCO als einziger Hersteller zwei universell einsetzbare Flow-Composites mit unterschiedlichen Viskositäten an, die mit ihren hervorragenden physikalischen Eigenschaften mit handelsüblichen stopfbaren Füllungsmaterialien vergleichbar sind oder diese sogar übertreffen.

Grandio®SO Flow eignet sich mit seinen Materialeigenschaften für alle Kavitätenklassen (I–V) und damit auch für kaulatragende Restaurationen. Das Material lässt sich aber auch bei einer Vielzahl weiterer Indikationen anwenden.

Grandio®SO Flow verfügt über einen sehr hohen Füllstoffgehalt (81 Gew.-%) und übertrifft mit seinen physikalischen Eigenschaften bei Härte, Festigkeit oder Abrasionsresistenz sogar diverse stopfbare Materialien. Dadurch sind besonders beständige Restaurationen möglich. Grandio®SO Flow weist eine hohe Farbstabilität auf. Das Material ist in zwölf Farben erhältlich und deckt damit das zahnmedizinisch relevante Farbspektrum vollständig ab. Die Farbe Weiß-Opak (WO) zeigt zudem eine extrem hohe Röntgenopazität (500% Al). Die gute Polierbarkeit von Grandio®SO Flow sorgt für einen dauerhaften Glanz der Restaurationen und damit für langfristig ästhetische Versorgung. Grandio®SO Flow zeigt ein hervorragendes Anfließverhalten mit vollständiger Benetzung der Kavitätenwände.



**VOCO GmbH**  
 Tel.: 0 47 21/7 19-0  
[www.voco.de](http://www.voco.de)



## Dentalversand feiert Jubiläum

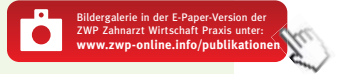
Der in Konstanz beheimatete Dentalversender Dentina feiert Jubiläum. Seit 35 Jahren beliefert das Unternehmen bundesweit Kunden aus Zahnarztpraxen und -laboren. Mit zahlreichen Rabattaktionen und besonderen Angeboten im Jubiläumsjahr möchte man sich bei den zum Teil langjährigen Kunden für die gute Zusammenarbeit bedanken. Dentina ist ein respektierter und anerkannter Handelspartner aller führenden Hersteller. Im Laufe der Firmengeschichte hat der Versandhändler seine Produktpalette kontinuierlich erweitert und den Service im Dienste seiner Kunden weiterentwickelt. Mit einer Qualitätsoffensive und Investitionen in Service und Logistik wurde in den vergangenen Monaten die Auftragsabwicklung und Lieferfähigkeit erneut stark verbessert. Florian Rethage, Marketingabteilung bei Dentina, nennt einige Beispiele: „99 Prozent der Bestellungen werden im Laufe des folgenden Tages ausgeliefert. Unsere Kunden schätzen dabei besonders die individuelle Betreuung am Telefon. Auf Wunsch kann ein persönlicher Ansprechpartner in unserem Serviceteam ausgesucht werden, von dem der Kunde bei telefonischer Bestellung oder im Rückrufservice dann immer bedient wird. Dieser Service wird ausgesprochen gut angenommen.“ Der inzwischen fast 800 Seiten starke Katalog wird ergänzt durch eine komfortable Bestell-CD und den Dentina-Webshop unter [www.dentina.de](http://www.dentina.de). „Pünktlich zur IDS haben wir unseren Webshop aktualisiert. Er wurde nach aktuellen Usability-Gesichtspunkten gestaltet und insgesamt auf die branchenspezifischen Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt. Zur weiteren Verbesserung der Kommunikation bieten wir unseren Kunden beispielsweise ein Mailbox-System an, das auch online einen direkten und zielgerichteten Service-Dialog ermöglicht“, so Olaf Bialy, Internet-Marketing bei Dentina.

DENTINA GmbH  
Tel.: 0800/1 72 43 46  
[www.dentina.de](http://www.dentina.de)

ZWP online

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

## Spezial-Zahnpflege-Set für die Generation 40+



Mit dem I-Prox® Care Set aus der bekannten miradent-Reihe offeriert der Spezialitätenanbieter Hager & Werken nun ein spezielles Zahnpflege-set für die Generation 40+. Es besteht aus einer Kunststoffkürette für



den privaten Gebrauch, einem speziellen Bürstenhalter mit Spitzbürste und einem beschlagfreien Mundspiegel. Mit zunehmendem Alter wird der sichtbare Teil des Gingivalbereiches geringer, die Zähne erscheinen optisch länger und es bilden sich kleine Lücken zwischen den Zähnen, die besonderer Pflege bedürfen. Gleichzeitig nimmt die Zahl der prothetischen Versorgungen mit Kronen, Brücken und implantatgetragenen Versorgungen zu, kongruent zu der persönlichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt der Generation 40+ für ihre gesundheitliche Situation.

Mit dem I-Prox Care Set besteht nun die Möglichkeit, auf diese besondere Situation einzugehen und Abhilfe zu schaffen. Mit der Kunststoffkürette lassen sich Plaque- und Speisereste mühelos und gefahrenfrei auch an Implantathälsen entfernen. Die Spitzbürste ist in einem speziellen Winkel angesetzt und erreicht sämtliche Zahndreiecke, Taschen und ansonsten eher schwer zugängliche Bereiche hinter Implantaten und unter Brücken. Der beschlagfreie Mundspiegel verhilft zusätzlich zur Einsicht und zeigt in Verbindung mit Plaquefärbetabletten (z. B. Mira-2-Ton) den aktuellen Status der Zahnhigiene an. Sämtliche miradent-Produkte sind über den Dentalfachhandel zu beziehen.

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Tel.: 02 03/9 92 69-0  
[www.miradent.de](http://www.miradent.de)

ZWP online

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

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

ANZEIGE

# ValiPak® – VOLL VALIDIERBAR



**Wenn etwas nicht stimmt, erfahren Sie es zuerst!** Das validierbare Kompaktsiegelgerät hd 380 WSI-V ValiPak® überwacht automatisch die Siegelparameter Temperatur, Siegelzeit und Siegeldruck und gewährleistet damit eine gleichbleibende Siegelqualität. Besser noch: Es schlägt Alarm, wenn etwas nicht so läuft, wie es laufen soll – so wie es auch in der Norm DIN EN ISO 11607-2 gefordert ist. Das macht Ihre Arbeit sicherer, bei gewohnt einfachem Handling.

- > voll validierbarer Prozess nach DIN EN ISO 11607-2
- > Schnittstelle zur Anbindung an die Praxissoftware
- > integrierter Stückzähler
- > Seal Check-Funktion
- > Alarmfunktion



**hawo**

[www.hawo.com](http://www.hawo.com)

### Röntgensystem mit optimalem Volumenumfang

Planmeca präsentiert ein neues Produkt im Rahmen des renommierten Planmeca ProMax 3D Konzepts: Planmeca ProMax 3D Mid bietet eine erweiterte Auswahl an 3-D-Volumenumfängen in Kombination mit klassischen 2-D-Panorama- und Fernröntgenaufnahmen.

Planmeca ProMax 3D Mid bietet dem Benutzer den optimalen Volumenumfang für jede Anwendung, bei der eine 3-D-Bildgebung erforderlich ist – von der Endodontie, in der besonders hohe Auflösung gefragt ist, über die Implantologie, in der die Aufnahmen mit kleinerem Sichtfeld gebraucht werden, bis hin zur Kieferorthopädie, in der der Bildumfang sehr groß ist. Die Volumenumfänge erstrecken sich von 34 x 42 mm bis 16 x 16 cm. Die breite Auswahl an Volumenumfängen erweitert die Möglichkeiten zur Optimierung des Bildgebungsbereichs je nach diagnostischer Aufgabenstellung – und all das stets unter Einhaltung der „Best Practices“ in der Zahnmedizin und des ALARA-Prinzips („As Low As Reasonably Achievable“) für eine möglichst geringe Strahlendosisierung.

Ferner bietet Planmeca ProMax 3D Mid neuartige Panoramaaufnahmen. Das standardmäßige Panoramaaufnahmeprogramm ist so optimiert, dass nur der Zahnbereich belichtet und somit die Patientendosis reduziert wird. Wahlweise können die Kiefergelenke mit einem Programm abgebildet werden, in dem die TMG-Bildgebungswinkel wie in normalen TMG-Programmen eingestellt werden können.



**Planmeca Vertriebs GmbH**  
 Tel.: 05 21/56 06 65-0  
[www.planmeca.de](http://www.planmeca.de)

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

### Für eine effiziente Seitenzahnfüllung

Tetric EvoCeram Bulk Fill von Ivoclar Vivadent ist ein modellierbares Composite-Material für den Seitenzahnbereich, das in der Bulk-Fülltechnik verarbeitet werden kann. Dank seiner Konsistenz lässt es sich leicht an die Kavitätenwände adaptieren. Das Composite basiert auf der Chemie von Tetric EvoCeram, dem in der klinischen Anwendung weltweit bewährten lichthärtenden, universellen Nanohybrid-Composite.

Tetric EvoCeram Bulk Fill erlaubt es dem Anwender, auf eine komplexe Schichttechnik zu verzichten – zugunsten einer einfachen und effizienten Fülltechnik. So kann die gesamte Kavität in bis zu 4 mm dicker Schicht aufgefüllt werden. Der große Vorteil: Im Schmelzbereich wird als letzte Schicht kein zweites Universal-Composite benötigt. Mit dem Lichtgerät bluephase 20i Turbo-Modus (2.000 mW/cm<sup>2</sup>) erfolgt die Aushärtung einer Schicht von bis zu 4 mm in fünf Sekunden. Das Material kann anatomisch modelliert werden, um die Ausarbeitung zu beschleunigen. Dank seiner ausgewogenen Füllermischung lässt sich Tetric EvoCeram Bulk Fill sehr schnell auf Hochglanz polieren. Tetric EvoCeram Bulk Fill ist in drei Universalfarben erhältlich. Die natürliche Farbanpassung liefert die Basis für effizient hergestellte Restaurationen, die sich möglichst nah am natürlichen Vorbild orientieren. Das Composite-Material eignet sich sowohl für die schnelle Milchzahnfüllung als auch für die effiziente Füllung bei permanenten Zähnen.



**Ivoclar Vivadent AG**  
 Tel.: +42 32/35 35 35  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

### Zahnaufhellung zu Hause oder in der Praxis

Opalescence heißt das erfolgreiche Zahnaufhellungs-System seit Jahren. Zur Aufhellung des gesamten Zahnbogens wählt man meist die „Home-Bleaching“-Methode mit individuellen Schienen. Nun bietet Opalescence Oh! die neue Leichtigkeit der Zahnaufhellung: Kleine Caps dosieren einfach und exakt das Gel in die Schiene – ein Cap pro Schiene, schnell und sauber, ohne Überschuss, ohne Materialverschwendung. Opalescence Oh! gibt es mit 10, 15, 20, 35 % Carbamid-Peroxid und in den drei beliebten Aromen Neutral, Mint und Melone.

Direkt auf dem Patientenstuhl kommt



Opalescence Boost 40 % zum Einsatz. Das bewährte Chairside-Präparat ist durch den erhöhten Wirkstoffgehalt nun noch schneller und stärker denn je. Das Gel wird geschlossen angemischt und direkt appliziert; so geschieht Zahnaufhellung unter voller Kontrolle des Pra-

xistems. Oft ist in einer Sitzung, nach zwei Applikationen von 20 Minuten, das Aufhellungsziel schon erreicht. Opalescence Boost 40 % ist chemisch aktiviert, kein Licht oder Laser ist erforderlich. Trotz seines hohen H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Gehaltes ist es pH-neutral.

Natürlich ist sowohl in Opalescence Oh! als auch in Opalescence Boost 40 % die patentierte PF-Formel mit Fluorid und Kaliumnitrat enthalten, für minimierte Zahnsensibilitäten und erhöhten Kariesschutz.

**Ultradent Products**  
 Tel.: 0 22 03/35 92-15  
[www.updental.de](http://www.updental.de)

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**Bildergalerie in der E-Paper-Version der ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis unter: [www.zwp-online.info/publikationen](http://www.zwp-online.info/publikationen)**

### Kit für den erfolgreichen Stift-Stumpfaufbau

Mit der Präsentation der Sealacore DC Produktlinie komplettiert PD Produits Dentaires SA, Schweiz) ihr Angebot für den Stumpfaufbau. Die Produktlinie besteht aus dem Sealacore DC self-etch bond und dem Sealacore DC Composite.

Der Bond ist dualhärtend, besitzt ätzende Eigenschaften und ist zusätzlich mit Nanopartikeln verstärkt. Ohne separates Ätzen und Konditionieren erreicht man die gleichen Hafteigenschaften wie mit separater Ätzung.

Sealacore DC „Composite“ ist ein dualhärtendes Komposit, welches sowohl zur Befestigung der Aufbaustifte als auch zum Stumpfaufbau verwendet werden kann. Erzeichnet sich aus durch hohe Röntgengedichte, Fließfähigkeit und optimale mechanische Eigenschaften. In Kombination mit den Aufbaustiften FIBRAPOST ist die Her-

stellung eines spaltenfreien und dauerhaften Verbundes mit der Zahnschubstanz, dem Komposit und dem Aufbaustift gewährleistet.

PD präsentierte auf der IDS sowohl die neue Produktlinie Sealacore DC als auch einen kompletten Kit mit Sealacore DC, den Aufbaustiften Fibrapost und dem zum erfolgreichen Aufbau benötigten Zusatzmaterial wie Mischplatten und Applikatoren.

Mit diesem kompletten Kit bietet PD nun eine einfache, kostengünstige und zuverlässige Methode für den erfolgreichen Stift-Stumpfaufbau an.



Produits Dentaires S.A.  
Tel.: + 41-21/921 26 31  
www.pdsa.ch

### Revolution für NEM-Teleskope

Mit Frank Dental haben Zahntechniker den richtigen Dreh für die präzise, schnelle und sichere Bearbeitung von NEM-Teleskopen. Durch die innovativen Parallelfräser lassen sich bei sehr hoher

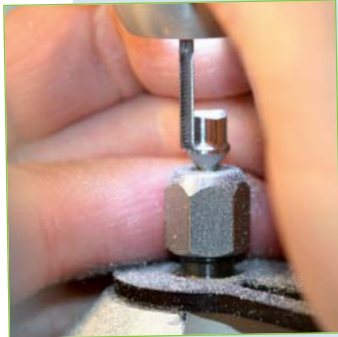
Drehzahl mit mehr als 30 % Zeiterparnis glatte Oberflächen erzielen, die anschließend mit dem zugehörigen Schleifkörper auf Hochglanz gebracht werden.

Als kostengünstige Alternative zu Teleskopen aus Gold rücken NEM-Legierungen mehr und mehr in den Mittelpunkt im Laboralltag. Materialhärte und Eindringwiderstand von NEM stellen allerdings erhöhte Anforderungen an die Fräs-

technik. Auch bei Zeitaufwand und Werkzeugverschleiß bisheriger Bearbeitungsmethoden sieht so mancher Zahntechniker Optimierungsbedarf. Gemeinsam mit einem innovationsorientierten Zahntechniker und Inhaber eines Großlabors in Deutschland haben die Experten aus Forschung und Fertigung von Frank Dental eine genial einfache Lösung entwickelt.

Durch den innovativen Spezialschliff der neuartigen NEM-Tele-Parallelfräser werden bei sehr hoher Drehzahl schnell riefenfreie, glatte Oberflächen erzielt. Der Parallelfräser C.364NEM.Plus/50 eignet sich für Fräsgeräte mit maximal 50.000 U/Min., sein Pendant C.364NEM.Plus/25 wird bei Fräsgeräten mit maximal 25.000 U/Min. eingesetzt. Anschließend wird der Stahlzylinder S.Kolben 0 Grad mit selbstadhäsivem Schleifpapier versehen, um die Oberflächen auf Hochglanz zu trimmen. Frank Dental bietet zwei attraktive Starter-Sets für Fräsgeräte mit maximal 50.000 U/Min. und 25.000 U/Min.

Frank Dental GmbH  
Tel.: 0800/2 00 23 32  
www.frank-dental.de



ANZEIGE

**stoma**<sup>®</sup>  
Aus Leidenschaft für Perfektion

innovation

„Berner Konzept“  
Prof. Dr. Dr. A. Sculean, M.S.  
**Modul Plastic Esthetic Surgery Set**



Prof. Dr. Dr. A. Sculean, M.S., Direktor Klinik für Parodontologie, Universität Bern

1 Set für 2 Behandlungsmethoden:

- **Tunneltechnik:** anatomisch geformte Instrumente der neuen Generation für eine atraumatische Rezessionsdeckung
- **chirurgische Kronenverlängerung:** grazile, indikationsgerechte Parodontalmeißel

Tunneltechnik bei ausgeprägten multiplen Rezessionen im ästhetischen Bereich



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

Weitere Infos zum Berner Konzept erhalten Sie unter: Stoma Dentalsysteme GmbH & Co KG  
Tel +49 (0)7465 9260-10 • vertrieb@stoma.de • www.stoma.de

### Sicher Siegeln, einfach Validieren

Auf der IDS in Köln stellt der süddeutsche Siegelgerätehersteller mit dem hd 380 WSI-V ValiPak® das weltweit erste validierbare Balkensiegelgerät für das Verschließen siegelbarer Beutel und Schläuche vor. Das besonders kompakte Siegelgerät der erfolgreichen hawo GENERATION EASY-Serie wurde speziell für den Einsatz in Arzt- und Zahnarztpraxen konzipiert und liefert als erstes Gerät seiner Klasse gemäß der DIN EN ISO 11607-2 normkonforme Siegelprozesse.

Wichtigste Neuerungen sind die eigens entwickelten Hightech-Sensoren zur Überwachung der kritischen Prozessparameter Temperatur, Siegedruck und Siegelzeit. Bei Über- oder Unterschreiten der festgelegten Werte wird der Anwender alarmiert und der Fehler im Display auf der Geräteoberseite angezeigt.



Zur automatischen Prozess- und Chargendokumentation verfügt das ValiPak® über eine PC-Schnittstelle zur Anbindung an die Praxissoftware. Ebenfalls neu in dieser Geräteklasse ist die automatische Seal Check-Funktion zur routinemäßigen Kontrolle der Siegelnähte: Zusammen mit den extrabreiten hawo Seal Check dent-Indikatorstreifen können mögliche Fehler über die gesamte Stempelbreite aufgedeckt werden. Das hd 380 WSI-V Vali-

Pak® zeichnet dabei die Werte für Temperatur, Siegedruck und Siegelzeit auf und zeigt diese nacheinander im Display an. Die Werte können dann in die dem Gerät beiliegende Dokumentationstabelle eingetragen werden.

Auch in puncto Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz weiß das ValiPak® zu überzeugen: Automatische Abschaltfunktion, extrem kurze Aufheiz- und Wiederaufheizzeiten, geringer Stromverbrauch im Betrieb und der weitgehende Verzicht auf schadstoffhaltige Verschleißteile im Siegelssystem (z. B. PTFE) reduzieren den Wartungs- und Materialaufwand auf ein Minimum und tragen zum schonenden Umgang mit wertvollen Ressourcen bei.

hawo GmbH  
Tel.: 0 62 61/97 70-0  
[www.hawo.com](http://www.hawo.com)

### Apexlocator mit Touchscreen

RAYPEX®6 ist ein völlig neu konzipierter Apexlocator mit selbsterklärender Benutzeroberfläche, vergleichbar mit einem Smartphone. Der farbige Touchscreen verbindet Anzeige und Bedienungspanel zu einer funktionellen Einheit. RAYPEX®6 signalisiert auch dem Patienten sofort: hier ist modernste Technik im Einsatz. RAYPEX®6 verwendet zur exakten Längenbestimmung aktuelle Mehrfrequenztechnik. Das schicke, handliche Gehäuse kann bei Nichtgebrauch flach zusammengeklappt werden. Mit den Grundeinstellungen ist RAYPEX®6 sofort einsatzbereit: Plug-and-Start. Akustische Signale ermöglichen auch „blindes“ Lokalisieren des Apex.

Anpassungen an persönliche Vorlieben (Anzeige, Ton usw.) sind schnell erledigt. Die Bedienelemente sind so gestaltet, dass die Navigation durch die Funktionen zielsicher, schnell und ohne Umwege erfolgt. Die dreidimensionale grafische Darstellung informiert permanent über die Position der

Feilenspitze. Eine automatische Zoomfunktion für den Bereich der apikalen Konstriktion erhöht die Sicherheit im kritischen Bereich kurz vor Erreichen der Arbeitslänge.

RAYPEX®6 steht für präzise Längenbestimmung und definiert die Standards in Bedienungsfreundlichkeit und Darstellung neu.



VDW GmbH  
Tel.: 0 89/6 27 34-0  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

### Neue einfach anzuwendende Interdentalbürsten

Das schwedische Unternehmen TePe Mundhygieneprodukte AB (TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH) erweitert die Produktpalette der Interdentalbürsten: TePe Angle – eine einfach anzuwendende Interdentalbürste, die eine gründliche Reinigung aller Interdentalräume ermöglicht.

Die TePe Angle ergänzt die Produktpalette von Interdentalbürsten, die eine große Auswahl an Größen, Griffen und Borsten bietet, um den unterschiedlichen Bedürfnissen von Patienten und zahnmedizinischen Spezialisten weltweit gerecht zu werden.

Die TePe Angle wurde entwickelt, um die tägliche Reinigung der Interdentalräume zu erleichtern. Bei der Entwicklung des Produkts wurde besonders auf die Proportionen des Griffes Wert gelegt, um den Anwendern eine bestmögliche, kontrollierte Handhabung zu bieten. Der gewinkelte Bürstenkopf optimiert die Erreichbarkeit von schwer erreichbaren Stellen, sagt Paul Wallström, Leiter der Produktentwicklung bei TePe.

Durch den schmalen, gewinkelten Bürstenkopf ist die Reinigung im Molarenbereich – sowohl palatinal, lingual als auch bukkal – möglich. Der lange und flache Griff ermöglicht eine kontrollierte Reinigung der Interdentalräume. TePe Angle ist in sechs farbcodierten Größen erhältlich – passend für enge bis weite Zahnzwischenräume. Alle Größen haben für eine schonende Reinigung einen mit Kunststoff ummantelten Draht.



TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH  
Tel.: 0 40/57 01 23-0  
[www.tepe.com](http://www.tepe.com)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)



# ZirBrux – Vollzirkon

Sparen Sie am Preis – nicht an der Qualität



Die Vollkeramikkrone – der metallfreie Zahnersatz aus Zirkondioxid mit guten Preis-Leistungs-Verhältnis auf höchstem Standard.



Werkstoffkundlich ist das Material einwandfrei, allergiefrei und biokompatibel, besitzt eine hohe Biegefestigkeit und Passgenauigkeit sowie optimale farbliche Eigenschaften, so dass ästhetische und funktionelle Ansprüche übertroffen werden.

5 Jahre Garantie und 99,- € für ein unbeschwerdes Lächeln.

**Quality made for smile!**

Neugierig geworden?

Rufen Sie uns an und erfahren Sie mehr über:

*Free Call 0800/1 23 40 12*

Dubai Euro Dental GmbH

Leibnizstraße 11

04105 Leipzig

Tel.: 03 41/30 86 72-0

Fax: 03 41/30 86 72-20

info@dubai-euro-dental.com

**ZWP online**

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

### Halitosis: Mundspülung hilft

Weit verbreitet ist der Irrtum, die Ursachen von Halitosis lägen vor allem im Magen-Darm-Bereich. Halitosis entsteht zu über 90% in der Mundhöhle und dort vor allem auf der Zunge. Meist sind bakterielle Stoffwechselprodukte dafür verantwort-lich.

Spezielle Produkte (z. B. meridol HALITOSIS Mundspülung) können helfen. meridol Halitosis Mundspülung ist eine gebrauchsfertige, alkoholfreie Mundspülung als Ergänzung zur täglichen Zahnpflege. Die Mundspülung bekämpft wirksam die Ursachen von Mundgeruch mit einem 3-fach-Wirkmechanismus:

- inaktiviert geruchsaktive Bakterien auf der Zunge und in der gesamten Mundhöhle
- neutralisiert geruchsbildende Verbindungen und
- vermindert den Stoffwechsel geruchsaktiver Bakterien

Die einzigartige Wirkstoffkombination aus der meridol Forschung basiert auf Aminfluorid/Zinnfluorid, Zinklaktat sowie patentierten Wirkstoffen zur Hemmung von Mundgeruch. Der 3-fach-Wirkmechanismus zeichnet sich durch gute antibakterielle und geruchsneutralisierende Eigenschaften aus.

Die Mundspülung sorgt für ein lang anhaltend frisches Mundgefühl und gibt täglich das sichere Gefühl von sauberem und frischem Atem. Das natürliche Gleichgewicht der Mundflora bleibt erhalten.

GABA GmbH

Tel.: 076 21/9 07-0

[www.gaba.com](http://www.gaba.com)



### Optimaler Durchblick in 2-D und 3-D

Röntengeräte der ORTHOPHOS XG-Familie zählen zu den Bestsellern unter den Panorama-Systemen. Um dem eigenen Anspruch an den perfekten Allrounder für die niedergelassene Praxis gerecht zu werden, hat Sirona die Produktfamilie um das Kombigerät ORTHOPHOS XG 3D erweitert und arbeitet kontinuierlich daran, die Bildqualität des Röntgenklassikers immer weiter zu verbessern.

Der Röntgenhybrid erleichtert den Einstieg in die DVT-Technologie erheblich. Mit einem 3-D-Volumen von 8 x 8 cm, das den ganzen Kiefer-Zahnbereich abbildet, ermöglicht der ORTHOPHOS XG 3D eine präzise Befundung und verschafft dem Zahnarzt somit mehr Behandlungssicherheit. Dabei ist das Gerät so anwenderfreundlich und profitabel, dass sich eine Anschaffung auch für den niedergelassenen Generalisten lohnt. Wer sich das Kombigerät nicht neu kaufen will, kann bis zu zwei Jahre alte ORTHOPHOS XG Plus oder XG 5-Modelle problemlos mit dem 3-D-Modul nachrüsten.

Neben dem Blick in die dritte Dimension ist die Bildqualität ein uneingeschränkt wichtiges Thema bei der Röntgendiagnostik. Zur IDS stellte das Unternehmen neue Rekonstruktionsverfahren vor, um Metallartefakte und Rauschen zu unterdrücken und damit den Bildeindruck gezielt zu optimieren. Zudem misst der Okklusalaufbiss den Neigungswinkel des Patientenkopfes und fährt automatisch in die korrekte Aufnahme-position – das spart Zeit und verhindert Fehlaufnahmen.



Sirona Dental Systems GmbH

Tel.: 0 62 51/16-0

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



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

## IMPRESSUM

### Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 03 41/4 84 74-0, Fax: 03 41/4 84 74-1 90, kontakt@oemus-media.de

**Chefredaktion** Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Tel.: 03 41/4 84 74-3 21 isbaner@oemus-media.de (V.i.S.d.P.)

**Redaktion** Antje Isbaner Tel.: 03 41/4 84 74-1 20 a.isbaner@oemus-media.de  
Claudia Schreiter Tel.: 03 41/4 84 74-3 26 c.schreiter@oemus-media.de

**Anzeigenleitung** Stefan Thieme Tel.: 03 41/4 84 74-2 24 s.thieme@oemus-media.de

**Grafik/Satz** Josephine Ritter Tel.: 03 41/4 84 74-1 19 j.ritter@oemus-media.de

**Druck** Dierichs Druck + Media GmbH, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

Ein Supplement von





- Steuern sparen
- Werte schaffen
- Vermögen sichern



Sie zahlen viel zu viel Steuern? Und das auch noch regelmäßig im Voraus?

**MEDIWERT** ist der Spezialist für abschreibungsfähige Premiumimmobilien. Steuervorteile sind für uns nur der kurzfristige Effekt. Langfristig profitieren Sie von hohen Mieteinnahmen, die nur Immobilien mit hochwertiger Ausstattung in Toplage erzielen.

Viele Ihrer Kollegen profitieren bereits heute von einer MEDIWERT-Premiumimmobilie **ohne Eigenkapitaleinsatz**.

Weitere Informationen finden Sie auch hier: [www.mediwert.de](http://www.mediwert.de)

Senden Sie uns diesen Abschnitt per Post oder Fax zu

Praxisstempel/Adresse

- Bitte senden Sie mir ausführliches Infomaterial zu.
- Bitte kontaktieren Sie mich zwecks eines Beratungsgespräches per E-Mail oder Telefon.

MEDIWERT GmbH  
 Kolbestraße 3  
 04229 Leipzig

Tel.: 0341 2470977  
 Fax: 0341 2470978  
[www.mediwert.de](http://www.mediwert.de)  
[kontakt@mediwert.de](mailto:kontakt@mediwert.de)



# Zahnaufhellung hat einen Namen!



neu



Einfach und schnell: Geschlossene Anmischung in Spritzen, somit stets frisches Material. Applikation direkt aus der Spritze mit beflocktem FX-Tip. Für einzelne Zähne, aber auch für den gesamten Zahnbogen einsetzbar.

Opalescence® **BOOST**

**Exzellente Ergebnisse in nur 40 Minuten**

- Die praxisbewährte Nr. 1 im In-Office-Markt
- Zahnaufhellung auf dem Patientenstuhl – unter voller Kontrolle
- **Jetzt mit 40% Wasserstoffperoxid**
- **Ø 2 x 20 min für ein strahlendes Lächeln**
- Chemisch aktiviert – **kein Licht notwendig, kein Geräteaufwand**
- Enthält die PF-Formel für den aktiven Kariesschutz



**Opalescence Boost zum sofortigen Start**

**Bestellung per Telefon: 02203-35 92 15**

## Opalescence Boost 40% Intro Kit

4 x 1,2 ml (1,49 g) Opalescence Boost/Activator, 2 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam Green, 2 IsoBlock, je 10 Micro 20 ga & Micro 20 ga FX Tips, 2 Farbschlüssel, 2 Luer Vacuum Adapter, 2 SurgiTip.

UP 4750 € 159,90

Weitere Packungsgrößen auf Anfrage. Preise zzgl. MwSt. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des ausliefernden Fachhändlers.

ZWP spezial 4/11

**ULTRADENT**  
PRODUCTS · USA

UP Dental GmbH · Am Westhoyer Berg 30 · 51149 Köln  
Tel 02203-359215 · Fax 02203-359222 · www.updental.de

Vertrieb durch den autorisierten und beratenden Dental-Fachhandel