

### COMMON GLOBAL KNOWLEDGE FOR DENTISTRY

Explaining the benefits of treatment, the consequences of non treatment and the treatments themselves is one of the most difficult daily tasks for the dental professional. According to the Canadian company Consult-Pro, a case presentation tool that represents the quality work the dentist performs is something the patient both needs and deserves.

emerging computer technology for the benefit of the patient, the dentist and the dental institution.



Being one of the world's leading software companies specializing in 3-D Animated Dental Education and total practice solutions since 1999, the company is providing comprehensive dental patient education presentations focusing on all aspects of general dentistry as well as, implant, oral surgery, periodontal, orthodontic and endodontic treatment options and consequences of non treatment. With Single, Network and Web Based Enterprise systems, they aim to combine emerging dental techniques and

Consult-PRO wants to be a major supporter of global knowledge exchange and provide their solutions featuring the most up to date dental techniques and 3-D animated technology in each country's specific language.

**CONSULT-PRO/  
DHC MARKETING INC.,  
CANADA**  
[www.consult-pro.com](http://www.consult-pro.com)  
**Hall 11.3 Booth G061**

### A-DEC 300

The A-dec 300 product line from A-dec has expanded to include a variety of versatile options, highlighted by a Radius-style delivery system to accommodate left- and right-handed operators. In addition, the option for a new Radius-style assistant's arm mounted at the back of the chair has been added—a configuration that's unobstructed and not visible to the patient.

According to the company, the slim design and small footprint of A-dec 300 makes for a highly space-efficient

solution. A new option for plush



and contoured floor box increase flexibility.

"Whether it's the patient chair's ultra-thin backrest to give the dentist unencumbered access to the oral cavity, or the flexibility to support left- and right-handed operators, this is a product line that packs a tremendous amount of value into a small package," says A-dec Senior Product Manager Sam Zemke.

**A-DEC, USA**  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)  
**Hall 11.1 Booth D010-E019**

AD

**Dreve**

**Dosperevo**

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

**IDS 2011**  
Halle 10.2  
T-030-U-031

### LIVE DEMONSTRATIONEN AM STAND VON CREATION WILLI GELLER

Was mit zahntechnischem Wissen und Können und der richtigen Schichtkeramik alles möglich ist, zeigen während der diesjährigen IDS ausgewiesene Experten am Stand von Creation Willi Geller in Halle 11.2. Unter dem Motto „Neues entdecken, Wissen teilen, Techniken verfeinern“ erläutern und zeigen mehr als 20 erstklassige Zahntechniker und Oral Designer im 1,5-Stunden-Takt an zwei Demotheken ihre ganz persönlichen Anwender- und Schichttipps. Die Live Demonstrationen finden nach Angaben der Firma an allen Messetagen von 10-17 Uhr statt.



auf dem Eis mit Creation ZI-F™), Thilo Vock („Metallkeramikrestaurationen auf feuerfesten Stümpfen“) sowie Thomas Singh („Kreatives Schichten mit Creation CC und ZI-F“) angekündigt. Jungo Endo wird sich zudem der roten Ästhetik widmen.



Als einer der wichtigsten Hersteller von Verblendkeramiken welt-

weit und Anbieter eines kompletten Keramiksystems für alle Gerüstmaterialien versteht sich Creation als kompetenter Partner für alle Zahntechniker, die den Anspruch haben, natürliche Zähne mit exklusiven Keramikmassen nachzubilden. Zur IDS 2011 stellt das Unternehmen die modernen Press & Paint-Systeme P&P on Metal und P&P on Zirconium Dioxide, die vier neuen Aqualine-Feuchthalte- und Anmischsysteme sowie die CreaColor Make Up Neo-Malfarben und Make In Nova Neo-Modifier zur Charakterisierung aller Press- und Schichtkeramiken vor.

Als weitere Referenten sind die Oral Designer Joachim Maier („Tanz



**CREATION WILLI GELLER  
INTERNATIONAL GMBH,  
ÖSTERREICH**  
[www.creation-willigeller.com](http://www.creation-willigeller.com)  
**Hall 11.2 Booth O010-P011**

Introducing

# PreXion3D *Elite*

WITH CLEARimage™ SCANNING TECHNOLOGY

**NEW** Up to 53% Reduction in radiation

**NEW** Up to 50% Increase in scanning speed

**NEW** Four new scanning modes, all faster and with reduced radiation

**NEW** Advanced Software Features

- Implant Planning Functions
- Fusion/Stitching Mode
- Endodontic Tracing Tool that allows for identifying root structures

Smallest focal spot at 0.15mm & 0.101mm

Industry Leading High Quality, High Definition, Highly Diagnostic Images

Compatible with ALL implant software planning systems



**PreXion**

*The World Leader in High Quality,  
Highly Diagnostic 3D CBCT Images.*

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

See the PreXion3D Elite at Hall 02.2 Stand A048

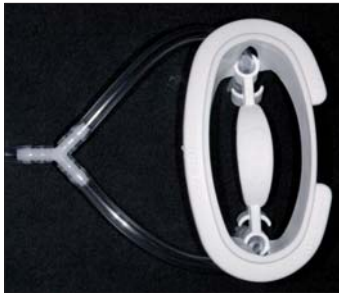
**PROPHYTEC CHAIR WHITENING SYSTEM**

The French dental specialist company Prophytec offers a very handy chair whitening system to visitors at IDS. It includes a positioner (tongue barrier, suction, bite area and lips sustain) and a small yet powerful UV-free whitening lamp that allows clinicians to move the patient during whitening sessions.

According to the company, dentists can save up to 20 minutes of treatment

as the system is very comfortable and easy to set up.

Depending on different clinical needs, the system is available with positioners only, as bleaching pack with 35% hydrogen peroxide or as discovery pack. The company also offers a practical 20% carbamide home bleaching system with appliance box beneath the syringes.



Prophytec was founded in 2007 by M. Renard, a dental surgeon who has been in private practice for over 15 years. His clinical input helped to develop the system which was designed not only for efficient and ergonomic teeth whitening but is also comfortable for practitioners and patients alike.

Prophytec currently operates from the very heart of France's plastic and

polymer industry in Oyonnax near the border between Lyon and Switzerland. The company currently holds two patents.

They also offer mixing capsules that can be filled by the operator.

**PROPHYTEC, FRANCE**  
www.prophytec.eu  
Hall 11.3 Booth L051

AD

# Sendoline®

PERFECT ENDO

## S5 ROTARY SYSTEM®

Be a part of the success! Visit our stand at the IDS, hall 10:1, aisle: A, no: 043

SENDOLINE AB, t: +46-8-445 88 30, e: info@sendoline.com, www.sendoline.com

Vertrieb in Deutschland: LOSER & CO GMBH, t: +49-2171-70 66 70, www.loser.de

LOSER & CO stand at the IDS, hall 10:1, no: J050/K059 and K050

Sendoline is a leading producer and exporter of Endodontic files. Pioneering this field Sendoline has developed a number of key products shaping the Endodontic landscape to what it is today. The most well known instruments include the H-file & the S-file and now the revolutionary S5 ROTARY SYSTEM®.

### ORANGEDENTAL ERGÄNZT 3-D-PORTFOLIO

Mit den DVT/OPG Kombigeräten Duo3D, Uni3D, Reve3D und Zenith3D sowie dem OPG Primo will orangedental ab sofort das umfassendste digitale Röntgenportfolio auf dem Markt bieten. Im Rahmen der IDS 2011 werden 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 nach Angaben des Herstellers 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 laut Hersteller auch 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.

Weiterhin führt orangedental zur IDS 2011 das PaX-Flex3D ein. Das PaX-Flex3D 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 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 des PaX-Flex3D ist einfach – es wird lediglich die 3-D-Sensorkassette eingesteckt. PaX-Flex3D – das modulare Multifunktions-Röntgengerät mit der einfachsten Aufrüstbarkeit.

**ORANGEDENTAL, GERMANY**  
www.orangedental.de  
Hall 11.2 Booth M040-N049

**Wer steckt  
eigentlich hinter derart  
bruchfesten Zähnen?**



 **DMG**  
Dental Milestones Guaranteed

Luxatemp  
LuxaCore  
Honigum  
Icon





Zeiss Eye Mag Smart

Zeiss Eye Mag Smart  
mit Sportrahmen und Laserschutz**IDS Köln**34. Internationale Dental-Schau  
22.-26. März 2011**Besuchen Sie uns**am Stand bei Carl Zeiss Meditec  
Halle 10.1 · Stand J 031

BERATUNG | ANPASSUNG | VERTRIEB | SERVICE

**BAJOHR**  
OPTECmed

Der Lupenbrillen-Spezialist Nr. 1

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

Zeiss Eye Mag Pro F

Bajohr OPTECmed | Hansestraße 6 | D-37574 Einbeck | Tel. (05561) 3199990 | Fax (05561) 3199998 | info@lupenbrille.de  
Rufen Sie gebührenfrei an unter (08 00) 7 10 19 00**NEW DENTAL STOOLS AND EQUIPMENT FROM ANTHOS**

Despite their existing range of dental units, the Italian company Anthos is showcasing a large number of innovations ranging from a improved software for unit management to a new generation dental stool suitable for all dental professionals at IDS.

A brand new detachable control panel is the latest addition to their Classe R7, a modular design unit, which can now be handled with both hands. In order to change the dentist's module from a right-handed to a left-handed configuration and vice versa, the user can simply detach the new fast-connect control panel, rotate the connector 180° and reposition the panel on the opposite side of the module. According to the company, it takes less than five minutes to completely transform the Classe R7. In addition, a new optional wireless foot control will

allows the dentist to use several dental unit functions without the problem of connection leads. The foot control will be available on mid to high range units. Lithium ion batteries are supposed to ensure long-lasting unit autonomy.

Suitable for people of different heights and builds, the new S9 stool was designed to ensure proper posture whatever their working position is. Adjustment of height, seat tilt, vertical/horizontal positioning and even the tilt angle of the lumbar support provide an optimal set-up. The dentist adjusts the stool by operating the levers with their wrists, thus avoiding any physical contact with their fingers.

A new LED operating light with a dual reflector is supposed to combine



ergonomics and power to provide a smart and balanced lighting of the operating area. Exact positioning can be achieved via to three-axis rotation.

Infrared sensor or potentiometer allow brightness adjustment from 6,000 to 50,000 Lux. Colour temperature at 5,000 K guarantees true-to-life hues. The hermitically sealed frontal screen ensures no contaminants enter the light and makes it easy to clean. Power absorption is just 10W and the LED lights are said to provide up to 50,000 hours of lighting.

Anthos has also developed a comprehensive range of high-performance instruments, which are integrated with the control electronics to ensure precise, user-friendly parameter control. The i-MMs induction micro motor is one of the most silent instruments on the market, the company said. Featuring torque values of up to 4.5 Ncm, it provides a wide speed range of 100 to 40,000 rpm.

With incorporated LED lighting, fully autoclavable and suitable for any dentistry specialisation i-MMs provides perfect control via three different software modes, adjustable on the new colour display (available on top-of-the-range units).

The new colour display incorporates advanced software that gives the dentist precise control of instrument parameters, hygiene system settings and the main dental unit functions. Maximised user-friendliness and clarity of controls means fast, personalised settings, the company said. The high-definition display speeds up data interpretation and makes it easier to scroll through menus.

**ANTHOS, ITALY**  
[www.anthos.com](http://www.anthos.com)  
Hall 11.2 Booth Q020-R029

AD

**Die Sonicare FlexCare+**

Geben Sie Ihren Patienten die Motivation zur Zahnpflege in die Hand.

Erleben Sie eine Philips  
**Weltneuheit!**

**IDS 2011** IDS Köln 22.-26. März  
Halle 11.3, Stand H019

Zwei Bürstenkopfgrößen  
für eine komplette  
und gründliche Reinigung.

Motivieren Sie Ihre Patienten zu einer gesunden Zahnpflege – mit der FlexCare+. Die FlexCare+ gibt Ihren Patienten ein sauberes, erfrischendes Gefühl bei jedem Putzen. Und die Motivation, die sie brauchen, um außergewöhnliche Ergebnisse zu erzielen.

- Verbessert die Gesundheit des Zahnfleisches in nur 2 Wochen<sup>1</sup>
- Patienten putzen mit einer FlexCare+ in der Gum Care Einstellung volle 3 Minuten<sup>2</sup>
- Hilft, Zahnfleischbluten besser zu reduzieren als jede Handzahnbürste<sup>1</sup>
- Gum Care Einstellung für zweiminütige Gesamtpflege, gefolgt von einer einminütigen sanften Reinigung für die Problemzonen am Zahnfleischrand

Mehr Informationen unter  
[www sonicare.de](http://www sonicare.de) oder unter  
040-28991509.

**PHILIPS**  
**sonicare**  
the sonic toothbrush

**PHILIPS**  
sense and simplicity

(1) Holt J, Sturm D, Master A, Jenkins W, Schmitt P, Hefti A. Eine stichprobenartige, parallel-design Studie zum Vergleich der Wirkungen der Sonicare FlexCare und der Oral-B P40 Handzahnbürste auf Plaque und Zahnfleischentzündung. Comp Cont Dent Educ. 2007;28. (2) Millemann J, Putt M, Jenkins W, Jinling W, Strate J. data on file, 2009.



## NITI-FEILENSYSTEM WAVEONE NITI FILE SYSTEM WAVEONE

Das neue NiTi-Feilensystem WaveOne von DENTSPLY Maillefer arbeitet mit einer reziproken Bewegung. Dies ermöglicht nach Herstellerangaben die Aufbereitung des Wurzelkanals mit nur einer Feile und reduziert das Risiko des Einschraubens und Feilenbruchs. Die NiTi-Feilen sind vorsterilisiert und einzeln blisterverpackt. Ihr Einmalgebrauch soll Sicherheit gegenüber Bruch und mehr Schutz vor Kreuzkontamination bieten.

Das WaveOne System wurde von DENTSPLY Maillefer in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Endodontologen wie Cliff Ruddle, Willy Pertot und Julian Webber entworfen. Die Instrumente bestehen aus hochbelastbarem M-Wire Nickel-Titan - einer Spezialentwicklung von DENTSPLY.

Die Arbeitsweise basiert abwechselnd auf einer längeren Vorwärtsrotation in Schneidrichtung und einer kürzeren Rotation in Gegenrichtung, die die Feile unter Beibehaltung der Kanal Anatomie in den Kanal hineingleiten lässt. Die optimierten Rotationswinkel sollen dabei die Gefahr des Einschraubens und Feilenbruchs verringern.

Die reziproke Technik ist laut Hersteller einfach zu erlernen



für das WaveOne System sind ebenfalls erhältlich.

The new NiTi file system WaveOne from DENTSPLY Maillefer operates by using reciprocating motion.

• WaveOne NiTi Feilen  
• WaveOne NiTi files

According to the company, this allows the root canal to be prepared using only one file while reducing the risk of the screwing-in effect and file fracture at the same time. These NiTi files are pre-sterilised and individually blister packed. Their single-use technique is to increased safety against fractures and cross-contamination.

The WaveOne system was designed by DENTSPLY Maillefer in collaboration with world leading endodontists.

The instruments are made from highly loadable M-Wire nickel-titanium—a special development from DENTSPLY.

The technique is based on alternating, extended forward rotation in the cutting direction and shorter rotation in the opposite direction, which allows the files to slide into the root canal while retaining its anatomy.

The optimised rotation angle is to reduce the risk of the screwing-in effect and file fracture.

In comparison with root canal preparation using continuous rotary instruments, the WaveOne files shorten the total preparation time by up to 40 per cent, the company said. As only one file is required, preparation of the files and laborious instrument changes are no longer necessary.

In addition to the reciprocal mode, the pre-programmed WaveOne motor also provides continuous movement for using other proven handpiece file systems from DENTSPLY Maillefer, e.g. ProTaper Universal. A number of 15 freely programmable memory locations allow the operator scope for individual settings.

Colour-coded paper and gutta-percha points as well as obturators are to complete the WaveOne system.



• WaveOne Obturatoren  
• WaveOne gutta-percha points

Der vorprogrammierte WaveOne Motor bietet neben dem reziproken Modus auch eine kontinuierliche Bewegung zum Einsatz der bewährten anderen maschinellen Feilensysteme von DENTSPLY Maillefer, wie z. B. ProTaper Universal. Weitere 15 frei programmierbare Speicherplätze lassen dem Behandler Spielraum für individuelle Einstellungen.

Farbcodierte Papier- und Gutta-percha-Spitzen sowie Obturatoren

**DENTSPLY MAILLEFER,  
SWITZERLAND**  
[www.dentsplymaillefer.com](http://www.dentsplymaillefer.com)  
Hall 11.2 Booth K028-L029

## ID3

The new intraoral scanner from MyRay aims to revolutionise, simplify and accelerate the way dentists work by applying 3-dimensional optical scanning to dental impressions. According to the company, it is a unique dental tool that offers ease of use and significant savings for the user. It is also supposed to eliminate the discomfort of conventional impression-taking and improve the patient experience, they added.

In the iD3, patented technology of confocal microscopy (optical method) is combined with the acknowledgement of the Moiré effect (mathematical methods). The device is able to produce accurate 3-D images of the dental arches which can then be stored and shared with dental labs as electronic data thus eliminating most of the logistics and costs associated with traditional techniques that involve materials, casts and copies.

Optical acquisition systems have proved to be more accurate and reproducible than any other mechanical method based on traditionally used casting materials.

The iD3 is able to scan the upper and lower arches separately and detect the exact geometric relationship between them, the company said. The different sections are then automatically



combined at the end of the process. A complete scan of the arch can also be carried out in several stages. According to MyRay, the iD3 keeps the sapphire glass of the tip at a temperature slightly higher than that of the oral cavity during intraoral scanning which is supposed to prevent condensation caused by the natural humidity levels present.

There is no need to immobilise the handpiece in pre-set positions or ob-

serve a fixed distance between the instrument and the surface of the teeth. The handpiece is equipped with an advanced scanning system comprised of a sophisticated mobile-lens optical unit, a laser projector, a digital sensor to gather the data and a powerful processor for real-time processing of the scan during acquisition. The high capture rate of up to 14 scans per second will allow the user to gather a huge amount of information and construct a precise surface map also known as a "point cloud".

According to MyRay, the iD3 scanner is a revolutionary product that was developed to expand the company's range of systems specifically designed for a new dental imaging experience. At IDS 2011, the company has announced to showcase more of their recent innovations including the wireless digital Xpod, a portable device with lithium polymer batteries that captures high resolution X-ray images for examination on a wide integrated touch-screen, as well as the X7 Hyperion panoramic unit that can accommodate a teleradiography arm to perform ultra-fast scans of variable fields of view.

**MYRAY, ITALY**  
[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)  
Hall 11.2 Booth R030-S031

AD

## PRÄZISION VERBINDET. INSTRUMENTE FÜR ERSTKLASSIGE CHIRURGIE.

Chirurgische Instrumente sind ein entscheidendes Kriterium für die Kompetenz eines Oralchirurgen. Auch die kleinste Verbesserung kann ein chirurgisches Verfahren spürbar vereinfachen.



Unsere Instrumente werden aus **hochwertigem chirurgischen Edelstahl** hergestellt und präzise auf ihre Leistungsfähigkeit getestet - und das bereits seit mehr als 100 Jahren.

Besuchen Sie uns auf der IDS und machen Sie sich ein Bild von unserem umfangreichen chirurgischen Sortiment:

Stand Halle 10.1, Gang D40/E41.

Profitieren Sie von unserem **Instrumenten-Recycling-Programm**.

**Hu-Friedy**

[www.hu-friedy.eu](http://www.hu-friedy.eu)

## ORAL-B PRÄSENTIERT NEUE DIMENSION DER INTERAKTIVEN MUNDPFLEGE

Richtiges Zähneputzen und dazu gern zur Zahnbürste greifen ist leider noch immer die Ausnahme in der häuslichen Prophylaxe. Die meisten Zahnärzte wissen, dass vor allem der „Faktor Mensch“ zwischen Erfolg und Niederlage entscheidet.

Oral-B stellt mit seiner neuen elektrischen Zahnbürste deshalb

ein Produkt zur IDS vor, das die Schwächen des Patienten in ganz besonderem Maße berücksichtigen soll.

Nach Angaben des Herstellers fördert die Oral-B 5000 mit Smart Guide das Mundpflegeverhalten und motiviert zum richtigen Zähneputzen durch sowohl neue optische als auch akustische Feedback-

Elemente. Die Neuheit folgt laut Hersteller konsequent zahnärztlichen Erkenntnissen aus Praxis und Labor, wodurch die Zahnbürste zum „Personal Coach“ des Patienten wird.

Elektrische Zahnbürsten haben sich in klinischen Studien und Meta-Analysen wiederholt überlegen gegenüber manuellen Zahnbür-



ten gezeigt. Mit der neuen Oral-B 5000 mit Smart Guide kann das Mundhygieneverhalten des Patienten noch weiter optimiert werden, so die Firma.

**PROCTER & GAMBLE, GERMANY**  
www.dentalcare.com  
Hall 11.3 Booth J010

AD

## SELIGA MICROSCOPES

Seliga Microscope is an expert company in **manufacturing and distributing** optical equipment for dentistry. We have been present on the EU market for more than 5 years offering high-quality dental microscopes at a very reasonable price.

We provide not only the equipment for dentistry but also professional **trainings** as well as **technical support** for our clients.

We are proud to introduce a SmartOPTIC microscopes dedicated for demanding EU market. SmartOPTIC is a **high-end dental microscope at the price of the middle one.**

SmartOPTIC - Choice of demanding specialist.



„With **superior optical quality** SmartOPTIC offer high optical resolution, accuracy and focal range”



[www.smart-optic.com](http://www.smart-optic.com)



## KLEINSTE DENTALTURBINE ALS WELTNEUHEIT

Auf der IDS 2011 stellt NSK erstmals in Europa die neue Turbine S-Max pico vor. Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist nach Aussagen des Herstellers damit die weltweit kleinste Dentalturbine.

Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupe einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde laut Hersteller neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren (Reduktion des Durchmessers um durchschnittlich 1,5 mm).

Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet darüber hinaus die bewährte NSK-Zellglasoptik, die zuverlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt.

Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramiklagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene, so der Hersteller. Besonders interessant sei dabei die Möglichkeit, den Turbinenrotor der S-Max pico direkt in der Praxis zu wechseln, was Ausfallzeiten und Servicekosten verringern soll.

Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschluss-Systeme aller führenden Instrumentenhersteller. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

**NSK EUROPE, GERMANY**  
www.nsk-europe.de  
Hall 11.1  
Booth D030-E039

Contact us +48 42 611 28 22 • office@seliga.pl • www.seliga.pl

Meet us  
stand 03.1 K061

**Ask for Dealership Opportunity**

# XO 4 – Gut sitzen, gut sehen, gut arbeiten



Bitte  
besuchen Sie uns  
in Halle 10.2,  
Stand Nr.  
T-008

XO CARE A/S, Haandvaerkersvinget 6, 2970 Hoersholm, Denmark

Tel.: +45 2295 4177 / +45 4516 7113, [www.xo-care.com](http://www.xo-care.com)

Wir freuen uns, Sie auf unserem Stand auf der IDS 2011 begrüßen zu können.



## NEUE PLANMECA IROMEXIS APP UND PLANMECA ONLINE SERVICE **NEW PLANMECA IROMEXIS APPLICATION AND PLANMECA ONLINE SERVICE**

Planmeca präsentiert als erster Anbieter eine kostenlose, native Applikation für Apple iPhone und iPad mit integriertem 2-D- und 3-D-Bildanzeigeprogramm mit echtem 3-D-Oberflächen-Rendering und Zugriff auf Bilddaten über 3-G-Netze. Alle mit Planmeca Röntgengeräten akquirierten Aufnahmen, einschließlich Planmeca Promax 3-D-Volumen und ProFace 3-D-Gesichtsfotografien, können damit angezeigt, bearbeitet und untersucht werden. Darüber hinaus lässt sich nach Angaben des Herstellers der Betriebszustand von Planmeca Sovereign und Compact i Behandlungseinheiten in Echtzeit überwachen.

Bilder aus der Planmeca Romexis Software lassen sich über einen Planmeca Online Account an Planmeca iRomexis Anwender überall auf der Welt übertragen. Der Accountinhaber wird automatisch auf seinem Apple-Gerät benachrichtigt, wenn neue Bilder zur Ansicht verfügbar sind. Dann können die Bilder auf das mobile Endgerät heruntergeladen werden.

Zusätzlich präsentiert die Firma Planmeca Online, einen kostenlosen und sicheren Service für Planmeca Romexis Nutzer, mit dem Kliniken gegenseitig Bilder bereitstellen können. So kann beispielsweise ein Radiologiezentrum seine Bilder automatisch und ohne Umwege an die beauftragende Klinik liefern.

Wenn Planmeca iRomexis über eine öffentliche Internetverbindung genutzt wird, gewährleistet der kostenlose Planmeca Online-Account, dass die Bilder sicher und geschützt auf das Endgerät des Benutzers gelangen.

„Das neue Serviceangebot ist das Resultat unserer konsequenten Ausrichtung auf F&E und Best Practices in der Zahnheilkunde. Planmeca bietet die fortschrittlichsten Tools - 3-D-Bildgebungstechnik und -Software - für die Akquisition und den Austausch von Aufnahmen und Informationen zum Wohle der Patienten“, erklärt Frau Helianna Puhlin, Vice President, Digital Imaging and Applications Division, Planmeca Oy.

Sie fügt hinzu: „Dieses Konzept eröffnet auch attraktive zukünftige Möglichkeiten im Bereich der Weitergabe und gemeinsamen Nutzung von medizinischen Daten durch Kliniken, die mit Planmeca arbeiten - alles bei strenger Berücksichtigung der HIPAA- und anderer Vorschriften zum Schutz des Patienten.“

Das Produkt basiert auf der Planmeca Romexis Desktop-Software-Suite, die sowohl unter MS Windows als auch unter Apple MacOS läuft und deren Funktionsumfang sämtliche zahnärztlichen Bildgebungsverfahren abdeckt: In-

traoral, Panorama, Fernröntgen, 3-D-Bildgebung, 3-D-Fotos, 3-D-Intraoralscans sowie Fotos und intraorale Videobildgebung.



Planmeca iRomexis ist ab sofort für die Nutzung mit allen neuen und bestehenden Installationen verfügbar. Planmeca iRomexis und der Planmeca Online Service sind kompatibel zu Planmeca Romexis ab Version 2.6.R.

Planmeca is first to introduce a free native Apple iPhone and iPad

application with integrated 2-D and 3-D image viewer with true 3-D surface model rendering and capability to access images over 3-G networks. All images acquired with Planmeca X-ray units, including Planmeca Promax 3-D volumes and ProFace 3-D photo face scans, can be viewed, enhanced and studied. According to the company, operating status of clinic's Planmeca Sovereign and Compact i dental units can be monitored in real-time.

Images from Planmeca Romexis software can be sent through Planmeca Online account to Planmeca iRomexis device users anywhere in the world. The account-holder will be automatically notified on their Apple device when new images are available for viewing. The images can then be downloaded to the mobile device.

Planmeca also introduces Planmeca Online, a free service that allows sharing of images between clinics that already use Planmeca Romexis. For example a radiology centre can automatically deliver images straight to its customer clinic. When using the Planmeca iRomexis over a public internet connection, the free Planmeca Online account ensures secure delivery of images into the user's device.

"This new service emphasises our commitment to R&D and best

practices in dentistry. Planmeca provides the most advanced tools -3-D imaging units and software -for acquisition and sharing of images and information for the benefit of patients," explains Ms Helianna Puhlin, Vice President of Digital Imaging and Applications Division at Planmeca Oy.

She adds: "This concept also opens interesting future possibilities in communication and sharing of medical information between Planmeca's customer clinics, while taking into consideration HIPAA and other patient safety requirements."

The product is based on the acknowledged Planmeca Romexis desktop software suite that supports both MS Windows and Apple MacOS, and includes processing of all dental imaging modalities: intraoral, panoramic, cephalometric, 3-D imaging, 3-D photo, 3-D intraoral scans, as well as photos and intraoral video imaging.

Planmeca iRomexis is now available for use with all new and existing installations. Planmeca iRomexis and Planmeca Online service are compatible with Planmeca Romexis version 2.6.R or newer.

**PLANMECA, FINLAND**  
online.planmeca.com  
Hall 11.1 Booth G010-H011

## BREDENT GROUP ZEIGT THERAPIEKONZEPTE AUF IDS

Bereits 2005 zeigte die bredent group als erstes Unternehmen Live-Operationen auf der IDS. Auch dieses Jahr hat der Hersteller wieder angekündigt, eine Vielzahl von Patienten auf der Messe zu operieren und mit implantatgetragener Prothetik zu versorgen. Dieses Jahr stehen unter anderem Therapiekonzepte und Systeme im Mittelpunkt, die durch Patientenorientierung, Qualität und praxisnahe Lösungen überzeugen sollen. Wichtig hierbei sei laut bredent die enge Verzahnung zwischen Zahnarzt/Implantologe und Zahntechniker.

Das Herzstück des rund 480 Quadratmeter großen bredent-Stands ist die „Living Clinic“, ein gläserner OP, ein Zahntechniklabor und erstmalig auch ein zahnärztlicher Arbeitsplatz für Prothetik. Zudem behandeln Zahnärzte auf dem Stand

Patienten mit der HELBO-Therapie (antimikrobielle Photodynamische Therapie - aPDT) vor, die sich seit Februar dieses Jahres in die breit gefächerte Produktpalette der bredent group eingereiht hat. Ebenfalls demonstriert werden fünf weitere Therapiekonzepte. Darin enthalten sind gekonnt kombinierte Produkte der oralen Implantologie und der Zahntechnik, so der Hersteller. Der zentrale Teamgedanke erlaube es den Anwendern, Arbeitsabläufe zu optimieren, um entsprechend Behandlungszeiten und -kosten zu reduzieren - bei gleichzeitig höch-

ter Qualität und zum Wohle sowie ästhetischer Zufriedenheit der Patienten.



Die Therapiekonzepte sind in fünf Themenbereiche gegliedert: „...lückenlos...“ steht für die ästhetische Versorgung bei Einzelzahnverlust und kleinen Schalltlücken,

welche durch ein Implantatsystem für hohe ästhetische Restauration realisiert wird. „...verführerisch...“ steht für die Sofortversorgung mit festen Zähnen bei Patienten mit drohender Zahnlosigkeit.

Das Thema „...mitten-drin...“ will durch zufriedene Patienten, die zahnlos sind und mithilfe von implantatgetragenen Prothesen wieder Lebensqualität im Alter erfahren dürfen, überzeugen. Ferner steht unter dem Schlagwort „navigierte Implantation“ die optimale Planungsmöglichkeit und Sicherheit bei Implantationen im Vordergrund, während „Regeneration“ die schonende Extraktion des Zahns sowie die Beherrschung

bakterienbedingter Infektionen bedeutet.

Das zahntechnische Labor in der Living Clinic nimmt die Therapiekonzepte mit prothetischem Schwerpunkt auf. IDS-Besucher erleben so neben Live-Operationen die Arbeitsschritte hin zu funktionellem und ästhetischem Zahnersatz, gezeigt von erfahrenen Zahntechnikern.

Auf der Speaker's Corner erhalten Messebesucher in neun Vorträgen zudem neueste Erkenntnisse über Therapien, Produkte und Kurse aus Zahnmedizin und Zahntechnik. Das IDS-Programm kann unter [www.bredent.com](http://www.bredent.com) heruntergeladen werden.

**BREDENT, GERMANY**  
[www.bredent.com](http://www.bredent.com)  
Hall 11.1 Booth B010-C019

AD

## ENDOAce®, der ideale Endo Motor

- ENDOAce®: Endo Motor mit Kontrolle des Drehmomentes und der Geschwindigkeit, automatischer Entkupplungsfunktion und integriertem Apex Lokalisator: Das ideale Multifunktionsgerät!
- Automatischer Wechsel der Rotationsrichtung zur Befreiung des Instruments.
- Automatische elektrische Entkupplung, zuverlässig und leistungsstark.
- Progressives Starten, Verlangsamen und Ändern der Rotationsrichtung verhindern Erschütterungen und Vibrationen.

- Ein zusätzliches Gerät zur Lokalisierung des Apex wird nicht mehr gebraucht.
- Präzise Anzeige in Echtzeit der apikalen Position der Feile auf dem Bildschirm mit akustischem Warnsignal.
- Genaue Definition der apikalen Position im trockenen wie feuchten elektrolitischen Umfeld.
- Miniaturkopf für eine verbesserte Sicht im Operationsfeld.
- Komposite von höchster Qualität.
- Innovation! Das Instrument startet automatisch am Wurzelkanaleingang.



NEU

Your Endo Specialist™

[www.micromega.com](http://www.micromega.com)HALLE 10.2  
STAND T20 U29



# See four times more

The new Synea range with LED+



120 Years W&H.  
Help us support SOS Children's Villages!



Optimal  
illumination



Small  
head



High  
colour rendering  
index



Perfect  
LED positioning

**One light – four advantages, the perfect combination.** Optimal illumination; a colour rendering index of more than 90; a perfectly positioned LED; and a small head: Four reasons why you should use the new **Synea turbines** with LED+.



synea led+

Ready for imitation.

SURPRISINGLY YOUNG: 120 YEARS W&H. HALL 10.1, AISLE C/O 10-11.

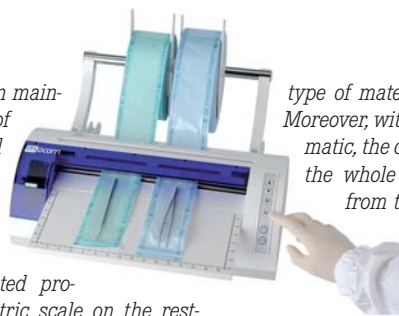
**MILLSEAL THERMOSEALERS**

The Italian manufacturer Mocom is introducing several new products in the fields of sterilizing and thermosealing at IDS. Their new Millseal thermosealer, for example, electronically controls sealing parameters such as time and temperature while assure a sealing band of 12 mm at the same time. Acoustic and visual signals inform users about the proper operative conditions of the machine. Due to the automatic adjustment

of the temperature, an effective control of the sealing area heating has been achieved achieved that will guarantee high quality performances over a long period. In addition, Millseal thermosealers come with a safety device against overheating and an automatic stand-by mode for saving energy, the company says.

According to Mocom, their Millseal thermosealers are reliable and easy-to-

use. The position maintenance system of the rolls avoid them to re-wind after the cut and seal steps to allow a consistent and uninterrupted procedure. The metric scale on the resting plate helps defining precisely the proper length of the bags based on the



type of material to be sterilized. Moreover, with Millseal Plus Automatic, the operator can perform the whole procedure, starting from the bags preparation to their sealing, completely automatically.

Based in Buccinasco in Northern Italy, Mocom says to has set bench-

marks for sterilization over two decades. Their productions quality is confirmed by the ISO 9001 and ISO 13485 certification, EC and FDA markings as well as cCSA us marks achieved for their Class B autoclaves range Millennium.

**MOCOM, ITALY**  
www.mocom.it  
Hall 11.1 Booth A018-B019

AD

1.

**QuickLase™**

Starten Sie jetzt in die

**Laser-Medizin.****3500€****QuickLase 3w Diodenlaser 810Nm****Die Nr. 1 im Preis - Leistungsverhältnis.****Limitiertes Angebot.**

**QuickLase™ Head Office**  
Tel. 00 44 1227 780009 Fax. 00 44 1227 760649  
www.QuickLase.com - info@QuickLase.com



Halle 11.3  
Stände H041



IDS3WQL170211RG

**HF079GE-045 GE**  
**KREUZVERZÄHNUNG**  
**GROB HF079GE-045**  
**GEBULK CROSS CUT**

Die Forderung der Zahntechnik, bei der Bearbeitung von harten und zähen Werkstoffen eine glatte Materialoberfläche zu erzielen, ohne dabei eine Belastung der Handgelenke durch zu starke Vibrationen hervorzurufen, stand bei der Entwicklung der Kreuzverzahnung von NTI im Vordergrund. Die Methode wurde speziell für die Bearbeitung von Kunststoffen und Gips im Dentallabor entwickelt.

Eine speziell entwickelte Schneidengeometrie soll eine effektive Schonung der Handgelenke ermöglichen. Ein speziell gefertigter Stahl der Schäfte fängt Schwingungen auf und erleichtert die Führung der Instrumente.

Die Werkstoffoberfläche wird nach Angaben des Herstellers besonders glatt und dadurch ein Nacharbeiten vermindert. Der Einsatz des HF079GE-045 ermöglicht in nur einem Arbeitsgang das Anlegen der konkaven Präparationsgrenze und die konische Formgebung an Gipsstümpfen.

Development of the coarse GE cross cut from NTI has focused on producing a smooth material surface during preparation of hard and tough materials without putting stress on the wrists due to excessive vibrations. The method was especially developed for the preparation of resins and dental stone in dental laboratories.

The special cutting geometry protects the wrists. The specially produced steel of the shank absorbs vibrations and makes the instrument easier to control.



According to the company, the material surface becomes very smooth, eliminating the need for further preparation. Using the HF079GE-045 enables placement of a concave preparation margin and conical contouring on dental stone dies in only one working stage.

**NTI KAHLA, GERMANY**  
www.nti.de  
Hall 11.2 Booth L008



Einfachheit ist die wahre Innovation



wave•one™

- In den meisten Fällen nur ein steriles NiTi-Instrument pro Wurzelkanal
- Verringert die Gesamtaufbereitungszeit um bis zu 40%
- Reziproke Technik, die die Anatomie des Wurzelkanals berücksichtigt
- Einmalgebrauch als neuer Versorgungsstandard

**CREACOLOR CREACOLOR**

Mit dem CreaColor-System von Creation sollen sich einfach und effizient individuelle Farbakzente für alle Keramikmassen und -oberflächen zur internen oder externen Kolorierung oder auch zum Beimischen setzen lassen.

Die erste Systemkomponente Make up Neo besteht aus 20 hochwertigen Malfarben in gebrauchsfertiger Pastenform, die sich zum effektvollen Charakterisieren einsetzen lassen. Nach Angaben des Herstellers sind sie sehr feinkörnig, äußerst farbintensiv und -stabil sowie fluoreszierend und beliebig untereinander mischbar. Sie transportieren die Wiedergabe der natürlichen Zahnfarbe auf harmonische Weise – ob auf der Oberfläche oder in der Tiefe.

Durch Auftragen der hochfluoreszierenden Universal-Glasurpaste erhält die endgültige Restauration zudem einen zusätzlichen weichen Seidenglanz. Auch nachträglich können noch Farbkorrekturen auf der Glasurpaste aufgetragen werden, so die Firma.

Die zweite CreaColor-Systemkomponente In Nova Neo beinhaltet moderne Universal-Modifier, die für alle Keramiklinien von Creation geeignet sind. Sie sollen aufgrund ihrer physikalisch angepassten Eigenschaften

ein kontrolliertes Modifizieren aller Schichtkeramikmassen und ein oberflächliches zahnfarbenes Einfärben von Zirkongerüsten erlauben.

Mit den zehn farbintensiven Keramikmodifikatoren lassen sich laut Hersteller natürliche Fluoreszenzeffekte realisieren und so die harmonische Farbwiedergabe effektiv



unterstützen, ohne dass es zu einem Abfallen des Helligkeitswertes kommen soll. Die Modifier besitzen eine mikrofeine Partikelstruktur und sind äußerst sparsam und vielseitig in der Anwendung. Sie werden zum Einfärben von Keramikmassen verwendet und sie dürfen daher nicht auf Keramikoberflächen aufgetragen werden.

Gleichzeitig dienen sie zum Bemalen des Zirkoniumdioxidgerüsts zur zahnfarbenen Einfärbung und zur Charakterisierung der weißen oder voreingefärbten Zirkoniumdioxidoberfläche.

Der „Crackliner“ zur naturgetreuen Nachbildung dreidimensionaler Schmelzrisse und „Illusion“ zur Vortäuschung von Tiefenwirkung bzw. zur Helligkeitswertvermin-

derung gehört ebenfalls zum In Nova Neo-Sortiment.

CreaColor ist in einem Make up Neo-Set mit 20 Malfarben und einer fluoreszierenden Universal-Glasurpaste sowie in einem In Nova Neo-Set mit zehn Modifiern und zwei Effektfarben erhältlich.

The CreaColor system from Creation can be used to create individual colour

nuances simply and efficiently for all ceramic materials and surfaces – whether for internal or external colouring or even for blending.

The first system component Make up Neo comprises 20 high-quality ceramic stains in ready-to-use paste form, which can be employed for impressive characterisation. According to the company, the Make up Neo stains are highly fine-grained, extremely colour-intensive and colour-stable. They are fluorescent and can readily be mixed with each other. They subtly convey reproduction of the natural tooth shade on the surface as well as in the depths.

Application of the highly fluorescent universal glaze paste gives the final restoration an added, smooth silky lustre. Corrections of the colours can still be applied to the glaze paste later, the company said.

The second CreaColor system component In Nova Neo contains modern universal modifiers which are suitable for all the ceramic ranges from Creation. Their physically harmonised properties are supposed to allow controlled modification of all layered ceramics and surface tooth-coloured staining of zirconium frames.

According to the manufacturer, the ten strongly coloured ceramic modi-

fiers can be used to achieve natural fluorescence effects and impressively contribute towards harmonious colour reproduction without any loss of brightness. The modifiers have a micro-fine particle structure and are extremely economical and versatile to use, they added. They are used for staining ceramic materials, therefore, they shouldn't be applied to ceramic surfaces.

Simultaneously, they serve to stain zirconium dioxide frames for tooth-coloured shading and for characterising the white or pre-stained zirconium dioxide surface.

The „Crackliner“ for true-to-nature reproduction of three-dimensional enamel cracks and „Illusion“ for simulating depth effect or for reducing brightness was also included in the In Nova Neo range.

CreaColor is available in a Make up Neo set containing 20 ceramic stains and one fluorescent universal glaze paste and an In Nova Neo set containing ten modifiers and two effect shades.

**CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL GMBH, GERMANY**  
www.creation-willigeller.com  
Hall 11.2 Booth O010-P011

AD

**PerioMarker®**

aMMP-8

SCHNELLTEST

von Chlorhexamed®

WELTNEUHEIT  
von Chlorhexamed®

Wäre es nicht ideal,

versteckte Entzündungen

zu erkennen,

**BEVOR**

irreversible Schäden

entstehen?

BESUCHEN SIE UNS AUF DER  
**IDS 2011**, Halle 11.3  
und testen Sie den  
**PerioMarker® Schnelltest**

MESSE

Chair-Side Schnelltest für die Diagnose  
von parodontalem Progressionsrisiko

## ● Schnell

Testergebnis bereits  
nach ca. 10 Minuten

## ● Einfach

Durchführung und Aus-  
wertung in der Praxis

## ● Zuverlässig

Klinisch belegt – aMMP-8 als  
Biomarker für parodontalen  
Gewebeabbau

www.chlorhexamed.de

gsk  
GlaxoSmithKline

**PROGRAMAT EP 5000/G2 AND EP 3000/G2**

Ivoclar Vivadent has equipped its press and ceramic furnaces Programat EP 5000 and EP 3000 with a series of new technological features and functions. In addition, the EP 5000 has been equipped with an optimized user interface and the EP 3000 with a new keypad design. Users will still benefit from the tried-and-tested features of the predecessors.

According to the company, the Power Saving Technology reduces power consumption in the



stand-by mode to up to 40 per cent. The Thermo Shock Protection prevents a thermal shock in the ceramic if the furnace head is closed at excessive temperatures. Furthermore, the EP 5000 model has been equipped with the Cooling Shock Protection technology, which reduces the residual stresses in the ceramic material by means of a special opening process.

New special programs, which have been designed for the processing of IPS e.max Press Impulse and IPS e.max Press Multi ingots, have been incorporated in the combination furnace soft-

ware. Both models include a large remaining time indicator function, which can be optionally activated. Thanks to this function, users always know when a program will end even from a distance.

Ivoclar's combination furnaces Programat EP 5000 and EP 3000 combine the advantages of press and ceramic furnaces. Their Crack Detection System identifies cracks which are forming

in the investment ring at an early stage and aborts the program in due time. The QTK muffle technology ensures a homogeneous heat distribution and thus optimum press and firing results. Due to the very precise temperature calibration (ATK2), the furnaces can be automatically calibrated at two temperature ranges.

The Programat EP 5000 and EP 3000 press and ceramic furnaces will be available in April 2011.

**IVOCLAR VIVADENT, LIECHTENSTEIN**  
www.ivoclarvivadent.com  
Hall 11.3 Booth A015

**NEUE SPEZIALGERÄTE FÜR DIAGNOSTIK, THERAPIE UND PROPHYLAXE**

orangedental stellt zur IDS 2011 eine Reihe neuer Spezialgeräte für Diagnostik, Therapie und Prophylaxe vor. Mit dem Parometer „pa-on“ steht dem Zahnarzt zum Beispiel erstmalig ein Parometer zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus zur Verfügung. Die hygienische Einmal-Messspitze ist so kalibriert, dass die Messung der Taschentiefe genau mit 20 Gramm Druckausübung erfolgt. Das sorgt für genaue und standardisierte Ergebnisse. Eine Stuhlassistenz wird dabei nicht benötigt, so der Hersteller.



pa-on

Die Visualisierung des Parodontalstatus in der Software eignet sich hervorragend für die Patientenaufklärung und macht den Paroverlauf über die Zeit sichtbar. Behandler können über die Software alle gängigen Messschemata zur Erhebung des Parodontalstatus einstellen und müssen so ihren gewohnten Ablauf nicht verändern. Während des Messvorgangs unterstützt das Parometer mit akustischem und optischem Feedback. Alle gesammelten Daten werden kabellos und automatisch an die haus-eigene Software byzz übertragen und die Mess-



CarieScan

ergebnisse visualisiert. Nach Angaben des Herstellers wird in Zukunft auch eine Integration in alle gängigen Abrechnungsprogramme verfügbar sein.

Für effektives Kariesmanagement übernimmt Orangedental ab sofort auch den Vertrieb des CarieScan für Deutschland, Österreich und die Schweiz.

Nach Angaben des Herstellers erkennt das Gerät durch fortgeschrittene ACIST-Technologie korrekt, zuverlässig und nachgewiesen 92,5 % der gesunden und 92,5 % der kariösen Stellen eines Zahnes. Zur Ermittlung wird eine Widerstandsmessung eingesetzt, die völlig schmerz- und strahlungsfrei ist. So kann frühzeitig Karies erkannt und behandelt werden.

Um nach erfolgreicher Diagnostik auch effizient zu behandeln, hat der Hersteller zusätzlich das PADPLUS System (PAD = Photo Activated Disinfection) in sein Programm aufgenommen. Unabhängige Tests und mikrobiologische Studien haben belegt, dass über einen Farb-



PADPLUS

stoff (Photosensitizer) und Licht 99,99% der Oralbakterien sekundenschnell abgetötet werden können. Das System ist für verschiedene Anwendungsbereiche wie Parodontitis, Periimplantitis, Endodontie, Karies und Prophylaxe einsetzbar.

Ergänzt werden die Spezialgeräte von Orangedental durch eine Weiterentwicklung des Endox Systems endosafe. Mittels hochfrequentem Impuls wird der Wurzelkanal mit maximaler Wirkung entkeimt. Die minimalinvasive Anwendung wird durch den integrierten Apex-Locator sowie optische wie akustische Signale unterstützt.



endosafe

**ORANGEDENTAL, GERMANY**  
www.orangedental.de  
Hall 11.2 Booth M040-N049

**NEUES LICHTHÄRTENDES KOMPOSITSYSTEM G-ÆNIAL**

Mit dem neuen lichthärtenden Komposit-Füllungsmaterial G-æniel von GC sollen sich schnell und unkompliziert natürlich aussehende Restaurationen für höchste Ansprüche und jede Patientengruppe verwirklichen lassen. Es besitzt nach Angaben des Herstellers eine facettenreiche Partikelstruktur mit anorganischen und prepolymerisierten Füllstoffen, die für eine hohe Lichtstreuung und vitale Reflexion von innen heraus sorgt. Dazu kommt ein innovatives und einfach anzuwendendes Farbsystem, bestehend aus Standardfarben in



nur einer Standardfarbe außergewöhnlich ästhetische Versorgung herzustellen. Die Kombination mehrerer Farben ermöglicht ästhetische Meisterstücke bei schwierigen und anspruchsvollen Restaurationen, so die Firma.

Die lichtundurchlässigen bzw. transluzenten Spezialmassen sind als Outside- und Inside-Farben erhältlich. Für eine individuelle Oberflächencharakterisierung sowie als Layering kommen die sechs Outside-Farben zur Anwendung. Da sich der Zahnschmelz im Verlauf der Zeit verändert, verläuft auch die Farbskala der Massen von hoher (weißer) bis niedriger (dunkler) Transluzenz. Zur besseren Identifizierung und Unterscheidung tragen diese Spezialfarben daher entweder die Altersgruppe des Patienten im Produkt-namen (Junior, Adult oder Senior) oder die Angabe zur Schmelzlage (zervikal oder inzisal). Die drei opaken Inside-Farben AO2, AO3 und AO4 (zur G-æniel Anterior-Version gehörend) werden zur Vermeidung des Durchscheineffekts unter der Standardfarbe verwendet.

Die 22 G-æniel Anterior- und die sechs Posterior-Farben sind einzeln in Unitips oder in Spritzen erhältlich. G-æniel Anterior gibt es zudem in einem kompakten Quick Start-Kit mit sieben Frontzahnfarbtönen.

Anterior- oder Posterior-Version, sowie Spezialfarben für die Außen- und Innenseite - je nach Schmelzstruktur bzw. Transluzenz der Zähne.

Mit G-æniel geht der Zahnarzt laut GC keine Kompromisse in der altersgerechten Füllungstherapie mehr ein, denn mit dem innovativen Kompositssystem stünde ihm ein All-round-Partner in der Praxis zur Verfügung, mit dem er alle im ästhetischen Behandlungsbereich stehenden Restaurationen „quasi unsichtbar“ versorgen kann.

Aufgrund der perfekten Balance zwischen Farbnuance, Chroma, Helligkeit und Transluzenz lassen sich mit G-æniel Anterior (insg. 22 Farben in 3 Opazitäten) und Posterior (6 Farben in 2 Opazitäten) bereits mit

**GC EUROPE, BELGIUM**  
www.gceurope.com  
Hall 11.2 Booth N010-O019

AD

Post and search for jobs & classifieds worldwide on the largest media platform in dentistry!

Our global online classifieds and career sections are the best solution for filling job vacancies or selling and purchasing equipment for the dental office. Your postings will be available to over 650,000 dental professionals, all readers of the Dental Tribune newspapers, which are published in more than 25 languages worldwide. For more information and free posting opportunities please go to:

www.dental-tribune.com



**DENTAL TRIBUNE**  
— The World's Dental Newspaper —



**NEU!**

# Hart, aber unwiderstehlich. Das neue Luxatemp Star.

Strahlend schöne Provisorien, die richtig was aushalten:

Das neue Luxatemp Star bietet Bestwerte bei der Bruch- und Biegefestigkeit! Die Weiterentwicklung des Top-materials Luxatemp kann mehr: Extreme Stabilität, höchste Passgenauigkeit und zuverlässige Langzeit-Farbtreue.

Kein Wunder, dass es von Experten empfohlen wird. Testen Sie jetzt selbst. Mehr gute Argumente gibt es unter [www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com).

**Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.**

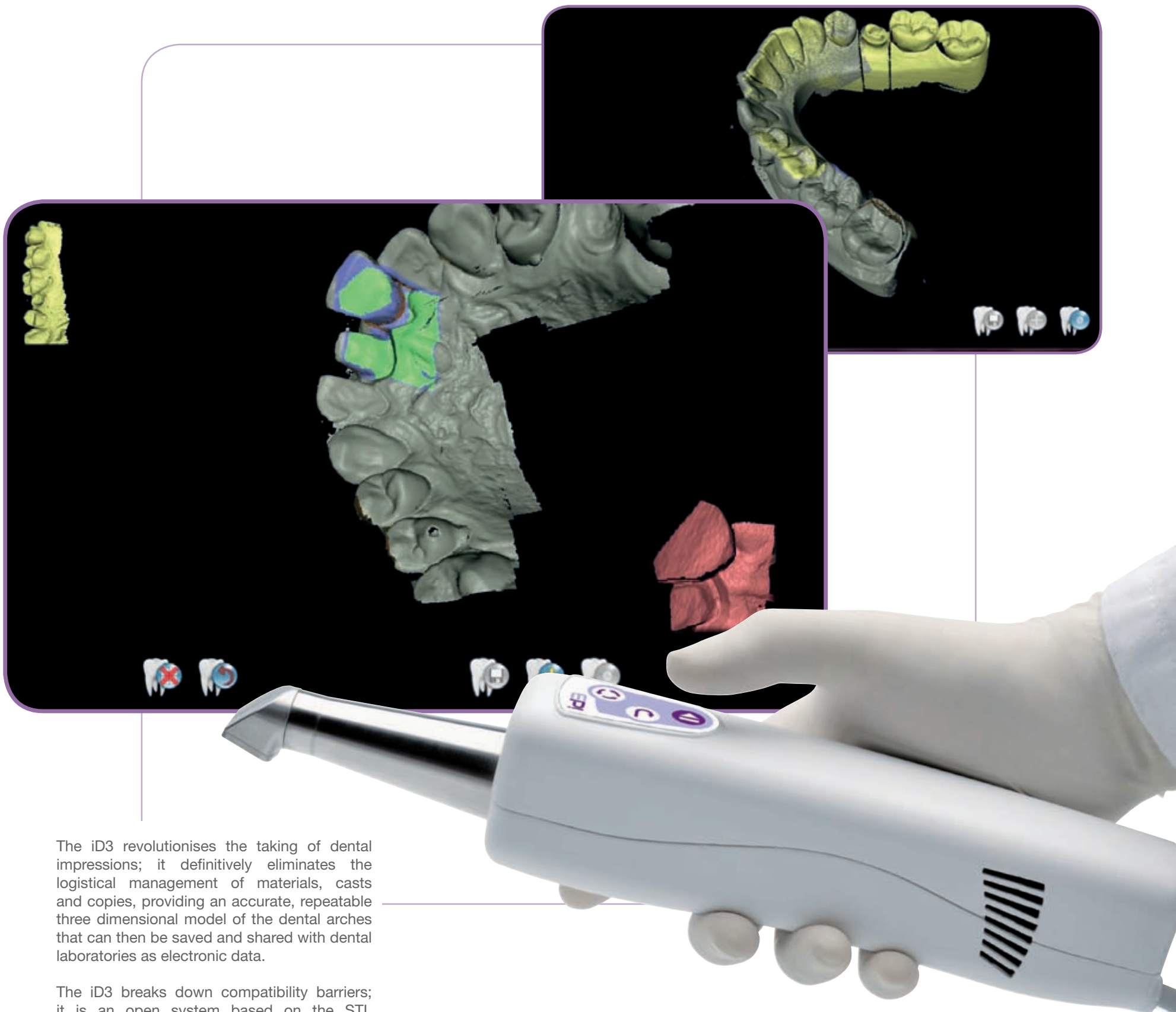


 **DMG**  
Dental Milestones Guaranteed

# iD3

3-D intraoral scanner

## A new era of dental impressions



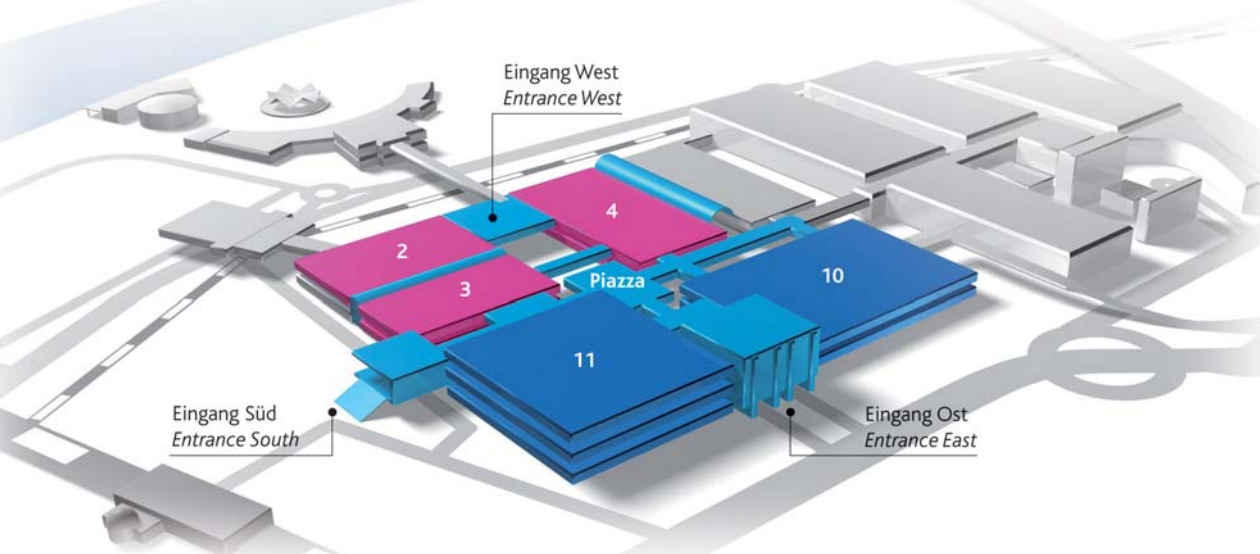
The iD3 revolutionises the taking of dental impressions; it definitively eliminates the logistical management of materials, casts and copies, providing an accurate, repeatable three dimensional model of the dental arches that can then be saved and shared with dental laboratories as electronic data.

The iD3 breaks down compatibility barriers; it is an open system based on the STL stereolithography standard.



22-26 March 2011  
**IDS**  
Hall 11.2 R-030 S-031

**myray**  
new comfort  
in digital imaging



### EASYCORD

Müller-Omicron präsentiert mit dem EasyCord Retraktionsfaden eine von vielen Produktneuheiten zur IDS. Das Produkt besitzt nach Angaben des Herstellers einen integrierten Cutter und eine Längenskala zur einfachen, hygienischen und sparsamen Entnahme. Mit Verschließen des Deckels wird der Faden abgeschnitten, die Flasche verschlossen und der Faden im Deckel fixiert, sodass dieser nicht zurückgleiten kann. Damit ist EasyCord sofort wieder einsatzbereit.

Der Faden selbst besteht vollständig aus Premium-Baumwolle.



Das spezielle Strickdesign ermöglicht eine sehr hohe Aufnahme von Tränkflüssigkeiten. Darüber hinaus gibt die ausgezeichnete Kompression Flüssigkeit gezielt zur Einwirkung

wieder ab. Das sehr gute elastische Verhalten sorgt zudem für gleichmäßigen Druck, perfekten Sitz und leichtes Legen, so die Firma.

EasyCord ist in sechs farbcodierten Größen, von Extra-Fein (#000) bis Extra-Dick (#3) erhältlich. Mehr Informationen sowie Live-Demonstrationen erwartet IDS-Besucher in Halle 4.2.

**MÜLLER-OMICRON, GERMANY**  
www.mueller-omicron.de  
Hall 4.2 Booth J090-K099

### LITETOUCH

Laser dentistry is the trend of the future. A recent iData Research report found that 12 per cent of dentists around the world are already using laser devices.

Syneron Dental Lasers is the inventor of Lite-Touch, the world's next generation of fast-cutting, non-fiber, all tissue Er:YAG-Laser (wavelength 2,940 nm) dental lasers. At IDS 2011, Syneron Dental Lasers will unveil the latest features and new technologies of the next generation of LiteTouch including the Laser-in-Handpiece technology, a groundbreaking innovation.



fact that there is no delivery system. Dentists can reach every area within the oral cavities due to a 360 degrees swivel. The system enables a wide range of procedures, whether restorative, oral, episection, crown lengthening, implantology, sinus lifts and GBR-technique, amongst others.

LiteTouch will help dentists across the globe to serve their patients with better dentistry, and upgrade themselves to high tech clinical excellence, the company said.

**SYNERON MEDICAL LTD., ISRAEL**  
www.synerondental.com  
Hall 4.2 Booth N050

According to several practising dental laser experts, the LiteTouch is small and easy to handle due to the

### BEAUTIFIL FLOW PLUS BEAUTIFIL FLOW PLUS

Mit der Produktlinie Beautifil Flow Plus stellt SHOFU Dental die Indikationserweiterung für Flowables auf den okklusionstragenden Seitenzahnbereich vor.

Das Entwicklungskonzept von Beautifil Flow Plus basiert auf der Erzielung möglichst hoher mechanischer Kennwerte unter Beibehaltung der für Flow-Materialien typischen einfachen Handhabung. Das Produkt steht in einer injektionsfähigen, aber absolut standfesten Variante „F00“ (Zero Flow) und einer moderat fließfähigen Variante „F03“ (Low Flow) zur Verfügung. Beide können nach Angaben der Firma in den bekannten Flow-Indikationen, aber auch für die Füllungstherapie im Front- und Seitenzahnbereich eingesetzt werden.

Nach Angaben der Firma ist die Freigabe der Flowables für okklusionstragende Klasse I- und II-Restorationen als wesentliche Innovation anzusehen. Die physikalische Basis für diese Indikationserweiterung sind die gegenüber dem klassischen Beautifil Flow um mehr als 50 Prozent erhöhte Dehngrenze (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa) und um fast 30 Prozent erhöhte Biegefestigkeit sowie ein Elastizitätsmodul von 8,5 (F00) bzw. 8,4 GPa (F03).

Mit der Erweiterung um die Flow-Plus-Produkte ist das Beautifil-Restorationssystem um ein einzigartiges Plus für den Anwender bereichert worden: die Beautifil-typischen ästhetischen Qualitäten können mit angenehmsten Handling-Eigenschaften und praxisökonomischen Arbeitsstrategien kombiniert in allen Indikationsbereichen umgesetzt werden.

With its Beautifil Flow Plus product line, SHOFU Dental introduces

an extension of the indications for flowables to the occlusion-bearing posterior teeth.

The development concept behind Beautifil Flow Plus was based on achieving maximum mechanical parameters while retaining the easy handling that is typical for flow materials.

The product is available in an injectable yet absolutely stable F00 version (zero flow) and a moderately flowing F03 (low flow) version. Both can be used for the well-known flow indications and for the filling therapy of anterior and posterior teeth.

The release of these flowables for class I and II occlusion-bearing restorations can be considered a substantial innovation, the company says.

The physical basis for expanding this indication is the offset yield stress which is more than 50 per cent higher than the classic Beautifil Flow (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa), its flexural strength which is almost 30 per cent higher and a modulus of elasticity of 8.5 (F00) or 8.4 GPa (F03).

Adding the Flow Plus products to the Beautifil restoration system offers some unique benefits for the user: with all indications, the aesthetic qualities of Beautifil can be combined with the most pleasant handling properties and economical working strategies for dental practices.

**SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY**  
www.shofu.de  
Hall 4.1 Booth A040-B049



AD

# www.prophytec.eu

## Save 20 minutes per patient

European patent

Handy

Powerful

Saliva suction

Quick put in place (5 sec.)

20 % carbamide peroxyde

« L'éclaircissement différent »



**NEU!**

# Das neue Honigum Pro. Macht beim Abdruck, was Sie wollen.

Standfest, wenn es fest sein muss – Fließfähig, wo es fließen soll.

Honigum Pro ist das neue Abform-A-Silikon mit patentierter Kristallstruktur: für höchsten Komfort in der

Anwendung und für ein immer perfektes Ergebnis!  
Mehr Informationen unter [www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

**Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.**



 **DMG**  
Dental Milestones Guaranteed

**KOSTENLOSER PROFESSIONELLER HAUT-CHECK BEI MÜLLER-OMICRON**

Im Rahmen der Vorstellung der neuen Sensitive-Produktlinie auf der IDS, speziell konzipiert für Allergiker und Personen mit besonders empfindlicher, stark strapazierter Haut, bietet Müller-Omicron allen Standbesuchern die Möglichkeit, einen professionellen, persönlichen Haut-Check durchführen zu lassen, mit anschließender



der fachlicher Beratung. Mit einer speziellen Hautkamera wird die Haut analysiert, anschließend wird die Hautfeuchtigkeit gemessen und es werden eventuell vorhandene Desinfektionslücken im Rahmen der Händedesinfektion aufgezeigt.

Darüber hinaus präsentiert Müller-Omicron erstmals ihr

neues Abformsystem Aqium 3D, ein scanbares Präzisionssilikon, dass nach Herstellerangaben in der Gesamtleistung einzigartig im Dentalmarkt ist.

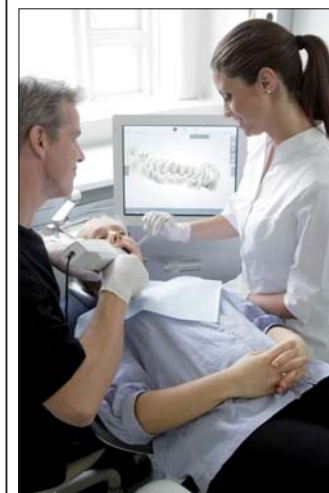
**MÜLLER-OMICRON,  
GERMANY**  
[www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)  
**Hall 4.2 BOOTH J090-K099**

**TRIOS**

*The TRIOS system is a complete digital impression solution from 3Shape that is supposed to enable dentists to capture the complete intraoral situation directly.*

*The device, which, according to the Danish company achieves huge benefits in relation to traditional analog impression taking, will be showcased during IDS through real-situation demonstrations at the company's booth in Hall 4.2.*

*TRIOS is said to operate fast and easy and only require minimal amount of training for use in clinical practice from day-one. The scanner has been optimised to handle a wide range of indications and produce quality 3-D data that can easily be realized by any lab. Dentists can completely bypass disadvantages such as material costs, shipping of impressions and messy manual handling with a single click that uploads the 3-D impression to the lab.*



*"Taking Impressions is easier, faster and better with TRIOS," says Dr. Jan Bjerg Andersen of Just Smile Dental Clinic in Copenhagen in Denmark. "I get great services from the lab and make more profits by treating patients rather than spending time and money milling crowns in my clinic."*

*According to the company, impression taking with TRIOS does not require pre-spraying of the patient's teeth nor does the scanner need to be held at a specific distance or angle. The cart includes a large touch screen for accessing the intuitive order and scan interface, as well as a rechargeable battery and Wi-Fi ability for improved mobility around the clinic.*

*TRIOS will open up new possibilities at the lab such as parallel designing, virtual temps and digital lab model design-workflows that shorten turnaround time and get the finished restoration back to the dentist faster than before, the company said.*

*They added that advanced online communication features will also strengthen lab-dentist relationships and enable dentists to view digital visualizations of designs for evaluation and approval before manufacturing.*

**3SHAPE A/S,  
DENMARK**  
[www.3shape.com](http://www.3shape.com)  
**Hall 4.02 Booth N090**

# RECIPROC®

one file endo



## Proficiency through Simplicity

- **Less work steps** ▶ one instrument prepares a root canal to a greater taper
- **Safe use** ▶ prepares even severely curved and narrow canals
- **Single use convenience** ▶ no cleaning and sterilising

Find more information about the RECIPROC® system on

▶ [www.RECIPROC.com](http://www.RECIPROC.com)

VDW GmbH  
Bayerwaldstr. 15 • 81737 Munich • Germany  
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)





# Icon – die innovative Kariesbehandlung ohne Bohren.

Bei beginnender Karies opfert selbst eine minimalinvasive Therapie gesunde Zahnschmelz. Icon bietet jetzt eine revolutionäre Lösung – ganz ohne Bohren: die Kariesinfiltration. Damit kann die Progression beginnender Karies frühzeitig gestoppt werden und die gesunde Zahnschmelz bleibt erhalten.

Icon ist indiziert bei früher Karies mit nicht kavitiertem Zahnschmelz und einer röntgenologischen Läsionsausdehnung bis in das erste Dentindrittel. Behandlungssets gibt es für approximale Anwendung sowie für Glattflächen. Mehr Infos: [www.bohren-nein-danke.de](http://www.bohren-nein-danke.de) oder Tel. 0800 – 364 42 62\*. Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.



 **DMG**  
Dental Milestones Guaranteed

\*(gebührenfrei aus dem dt. Festnetz,  
Mobilfunkpreise können abweichen)

**NEOSS IMPLANT SYSTEM NEOSS IMPLANT SYSTEM**

Das Neoss Implant System bietet vereinfachte Vorgehensweisen in allen Behandlungsprotokollen. Durch die TCF-Geometrie hat das Implantat sowohl Gewinde schneidende als auch Gewinde formende Eigenschaften. Es besitzt eine „ultra-reine“ bimodale Oberfläche und eine interne Verbindung und wird mithilfe des Implantateindrehers aus einer sterilen Glasampulle entnommen.

Nach Angaben des Herstellers gibt es nur eine Schraubendreherverbindung für alle Komponenten und nur eine Plattform für alle Implantat-Durchmesser. Neoss System Abutments dienen der Herstellung individueller Gold- und Titanabutments und Gerüste mit maschinell hergestellter Präzisionspassung für zementier- und verschraubbare Versorgung. Diese sind für Einzel- und Teleskopkronen oder Brücken verfügbar.

Die Implantate stehen in 5 Durchmesser und in Längen von 7 bis 17 mm zur Verfügung und sind für alle Knochenqualitäten geeignet, so die Firma.

Neoss ist ein Entwickler von Implantat-Lösungen und wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik Engman in Großbritannien gegründet. Durch eine langfristige Entwicklung, die sich auf die tägliche Arbeit der Praktiker

in der Zahnmedizin konzentriert, behauptet die Firma derzeit über eines der rationalsten und flexibelsten Systeme auf dem Markt zu verfügen.

*The implant system from Neoss contains implants and abutments for a logical and simplified approach for all treatment protocols. Owing to its TCF geometry, the implant has thread sharp (biting) as well as threads constituent properties. The bimodal surface of the Neoss implant is the result of a unique manufacturing and cleaning process in several stages. It is ultra-clean and has high wettability as a pre-condition to successful osseointegration.*

*According to the company, there is only one screwdriver connection for all components and only one platform for all implant diameters.*



*Neoss Abutments serve the production (achievement) of individual gold and titan abutments and scaffoldings with by machine made precision fit for cement and screw retention. These are available for single crowns and telescope crowns or bridges.*

*The implants are available in 5 diameters and in lengths of 7 to 17 mm and are suitable for all osseous qualities.*

*Neoss is a developer of dental implant solutions founded by doctors Neil Meredith and Fredrik Engman in the UK. The company claims to have created one of the most rationalised and flexible implant system on the market today.*

**NEOSS GMBH, GERMANY**  
[www.neoss.com](http://www.neoss.com)  
**Hall 4.2 Booth K90**

**VERACIA SA & Q3-PACK VERACIA SA & Q3 PACK**

Die neue semi-anatomische Zahnlinie Veracia SA von SHOFU ist aus der Vorlage der vollanatomischen Veracia Zähne entstanden und berücksichtigt erstmals die Abnutzung verbleibender natürlicher Zähne. Die funktionellen Charakteristika der Veracia Zähne wurden belassen und an exakt vorbestimmten Sektoren mit Abrasionsbereichen versehen. Das Ergebnis sind eine deutlich bessere Kauleistung, ein angenehmer Tragekomfort der stabilisierten Prothese und wesentlich weniger Stress für das Kiefergelenk, so die Firma.

Mit Veracia SA sind Zahnärzte an kein Okklusionskonzept gebunden. Durch den klaren okklusalen Aufbau, die effektive zentrale Okklusion und die gezielt eingearbeiteten Freiräume lassen sich die Seitenzähne gegenseitig leicht und eindeutig aufstellen. Das physiologische Design der Veracia SA posterioren Zähne ermöglichte die Entwicklung einer einzigartigen wachsfreien Garniturhalterung mit integrierter Aufstellhilfe - Q3-Pack.

Mit Q3-Pack gelingt eine Seitenzahnaufstellung mühelos mit immer gleichbleibend perfekter Funktion und Qualität, unabhängig vom eingesetzten Artikulatorsystem. Die Aufstellzeit von acht Veracia SA Seitenzähnen wird auf wenige Minuten begrenzt; zeitintensive Vorbereitungen oder aufwendiges Equipment sind nach Angaben der Firma nicht erforderlich.

Q3-Pack ist präzise und sichert immer korrekte Kontaktbeziehungen der Veracia SA Seitenzähne, wobei Funktions- und Schleifkorrekturen auf ein Mindestmaß reduziert werden.

*Based on the fully anatomical Veracia teeth mode, the new semi-anatomical tooth line Veracia SA from SHOFU takes the wear of the remaining natural teeth into account for the first time. The functional characteristics of the Veracia teeth were adopted and precisely predetermined sectors were marked with abrasion zones. According to the company, the result is a measurably enhanced chewing performance and pleasant wearing comfort with substantially less stress for the jaw joint.*



*With Veracia SA, dentists are not committed to any occlusion concept. Due to the clear occlusal set up, the effective central occlusion and the specifically incorporated spaces, the posterior teeth are clearly and easily set up antagonistically.*

*The physiological design of the Veracia SA posterior teeth enabled the development of a unique wax-free holder with a built-in set up support - Q3 Pack. With Q3 Pack you consistently achieve an effortless posterior teeth set up in perfect function and quality, regardless of the articulator system being used. The set up time for 8 Veracia SA posterior teeth is limited to a few minutes; neither time-consuming preparation nor extensive equipment are necessary, the company says.*

*Q3 Pack is precise and always guarantees the correct contact relations for the Veracia SA posterior teeth, reducing function and grinding corrections to a minimum.*

**SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY**  
[www.shofu.de](http://www.shofu.de)  
**Hall 4.1 Booth A040-B049**

AD

**SOREDEX****CRANEX® 3D**

New dynamics  
for your practice



Dynamic. Direct. Durable.



CRANEX® 3D FOV's



61 x 41mm 61 x 78mm

The CRANEX® 3D provides high quality dental imaging system with top performance and ease of use for demanding dental clinics. The CRANEX® 3D combines panoramic imaging with optional Cone Beam 3D and Cephalometric solutions bringing new dynamics to dental practice.

The CRANEX® 3D makes 3D imaging is easy and fast – the PickPoint™ freely selectable imaging area in dental arc and the EasyScout™ view ensure accurate patient positioning.

Digital imaging made easy™  
[www.soredex.com](http://www.soredex.com)

Come to visit us at IDS Cologne  
**Hall 11.2. Aisle N Booth 050**

Manufacturer: SOREDEX  
P.O.Box 148, 04301 TUUSULA, Finland  
Tel. +358 10 270 2000 • [info@soredex.com](mailto:info@soredex.com)

**AQIUM 3D AQIUM 3D**

Aqium 3D soll Anwendern die Möglichkeit geben, perfekte Abformungen auf konventionelle Weise durchzuführen. Aufgrund der hervorragenden Scanfähigkeit ohne Zusatz von Puder oder Sprays kann es zudem digitale Daten für die computergestützte Herstellung von Zahnrestaurationen generieren. Das Gesamtsystem sowie die Einzelkomponenten sind nach Angaben des Herstellers hinsichtlich Hydrophilie, Reißfestigkeit/-dehnung sowie Fließeigenschaft, Thixotropie, Viskosität und Farbkontrast perfekt aufeinander abgestimmt. Dazu kommt eine direkte, sofort einsetzende Wirkung der stark ausgeprägten Hydrophilie bei der Light Komponente.

*tional way as well as to generate digital data for the computer-assisted production of prosthetic restorations due an outstanding scanability without the addition of a powder or spray. According to the company, the whole system as well as the individual components are perfectly co-ordinated with each other in regard the hydrophilic, ultimate tensile strength/elongation of break, as well as flow characteristics, thixotropy, colour and contrast. Particular emphasis should be given the direct, immediate ready for use effect of the strongly pronounced hydrophilicity with the light component.*



Ein Vergleichstest mit bekannten Markenprodukten, durchgeführt von einem externen Prüflabor, hat kürzlich die außergewöhnliche Performance von Aqium 3D Light bestätigt.

*A benchmark test conducted by an independent test laboratory among well known brands has recently confirmed the extraordinarily high performance of Aqium 3D Light.*

*Aqium 3D offers users the possibility to make impressions in the conven-*

**MÜLLER-OMICROM, GERMANY**  
[www.müller-omicrom.de](http://www.müller-omicrom.de)  
**Hall 4.2 Booth J090-K099**

**MDI MINI-DENTAL-IMPLANTATE MDI MINI DENTAL IMPLANTS**

In jüngerer Vergangenheit haben gerade Mini-Implantate einer weiteren Patientengruppe die Chance auf eine implantologische Therapie eröffnet. So profitieren insbesondere Senioren mit atrophiertem Alveolarkamm von einer Prothesenstabilisierung mit den „Minis“. Die bewährten MDI Mini-Dental-Implantate präsentiert 3MESPE zurzeit auf der IDS.

Die 3M ESPE MDI Mini-Dental-Implantate lassen sich auch bei geringem Knochenangebot – meist minimalinvasiv – inserieren. Laut Hersteller stellen sie gerade für Senioren eine einfache und schnelle, dabei sehr

sichere und zuverlässige Möglichkeit zur Stabilisierung einer Totalprothese dar. Auch Patienten, für die aufgrund einer Allgemeinerkrankung oder eingeschränkter finanzieller Mittel eine konventionelle Implantattherapie nicht infrage käme, kommen dank Mini-Implantaten in den Genuss einer fest-sitzenden Prothese.

Erhältlich sind die Mini-Implantate in den Durchmessern 1,8, 2,1 und 2,4 Millimeter und den Längen 10, 13, 15 und 18 Millimeter. Das „große“ MDI Hybrid mit 2,9 Millimetern Durchmesser ist über die klassische Indikation „Prothesenstabilisierung“ hinaus

auch zur Einzelzahnversorgung geeignet, so die Firma.

*Mini implants have recently opened the door to implant-borne restorations for an increased number of patients. Elderly patients with an atrophied ridge in particular are benefitting from these "Minis". Now, 3M Espe is showcasing its proven MDI Mini Dental Implants at IDS.*

*The 3M ESPE MDI Mini Dental Implants can even be placed in areas with minimum available bone structure – almost always a minimally invasive process. According to the company,*



*not an alternative, either due to their general state of health or financial limits, to experience the pleasure of a firmly stabilised denture.*

*The mini implants are available in 1.8, 2.1, and 2.4 millimetre diameters, and lengths of 10, 13, 15, and 18 millimetres. The "large" MDI Hybrid with a 2.9 millimetre diameter is suitable not only for classic denture stabilisation techniques but also for single restorations, the company said.*

**3M ESPE, GERMANY**  
[www.3MESPE.de/implantologie](http://www.3MESPE.de/implantologie)  
**Hall 4.2 Booth G090-J099**

*especially for elderly patients this is a simple and fast but also safe, reliable method for stabilising a full denture. Mini implants allow even patients for whom conventional implant therapy is*

**SONICWELD RX®-AUGMENTATIONSSYSTEM**

Was 1930 auf der Internationalen Dentalausstellung begann, wird bis heute konsequent fortgesetzt. So hat KLS Martin in jüngster Zeit ein innovatives SonicWeld Rx®-Augmentationssystem mit resorbierbaren Implantaten vorgestellt, das weltweit Aufmerksamkeit erlangt hat. Es bietet die Möglichkeit, Defekte des Alveolarkamms mittels einer schmalen resorbierbaren Folie in einer Schalenteknik zu rekonstruieren.

Einen völlig neuen Ansatz für die Rekonstruktion von Einzelzahndefekten bietet der neu entwickelte Alveolarprotektor. Im Gegensatz zu der Resorb-x®-



Folie 0,1mm ist der Alveolarprotektor fingernagelförmig vorgeformt und ermöglicht in der Einzelzahnlücke eine zeitnahe Rekonstruktion der konvexen Alveolenstruktur. Die Formgebung des Protektors erübrigt eine Ausarbeitung der Folie außerhalb oder innerhalb des OP-Gebietes. Dadurch ergeben sich für Chirurg und Patient Vorteile, woraus eine deutliche Arbeitserleichterung und Zeitersparnis resultieren. Die Abflachung im Randbereich ermöglicht eine schnelle und einfache Reduktion und Anpassung an anatomische Strukturen sowie eine sichere Fixation der Protektoren an den Basisknochen. Die Festigkeit der

Protektoren erlaubt eine Einsparung der zur Fixation benötigten Pins von 50%, was darüber hinaus zu einer Kostensenkung für den Patienten führt.

Neben diesem innovativen Produkt mit hohem Potenzial gibt es auch weitere Produktergänzungen: Der klinische Einsatz von perforierten Resorb-x®-0,1-mm- und -0,2-mm-Membranen bei der Schalenteknik zeigt im Vergleich zur klassischen GBR mit ePTE-Membran oder Knochenblock-Augmentation gravierende Vorteile in der Wund- und Weichgewebeheilung. Der Bereich der Inzisions- und Wundränder zeigt eine erheblich verbes-

serte Wundversorgung und damit sichere geschlossene Wundheilung, die für das Ergebnis der regenerativen Therapie von entscheidender Bedeutung ist. Grund ist eine verbesserte Ernährung des bedeckenden Weichgewebelappens mittels Diffusion oberhalb des Augmentates. Perforierte Membranen haben aber keinen nachteiligen Einfluss auf die Knochenbildung und unterstützen somit die Therapiesicherheit.

**GEBRÜDER MARTIN GMBH & CO. KG, GERMANY**  
[www.klsmartin.com](http://www.klsmartin.com)  
**Hall 4.2 Booth G028**

AD

**swiss quality**

**IHD DENTAL**

- ✓ **Aldehyd- und schaumfreies Konzentrat**
- ✓ **Desinfektion, Desodorierung, Reinigung und Pflege**
- ✓ **2%-ige Anwendungskonzentration**
- ✓ **2.5 Liter ergeben 125 Liter Gebrauchslösung**
- ✓ **VAH / DGHM gelistet**



✓ **Hotline 089 319 761 0**

**Ist es nicht ungerecht, dass Sie Schweizer Produkte bevorzugen und Ihre Sauganlage nicht?**  
( z. B. 2.5 Liter SURGITOL® für 25.- € )

**NEOSS BOHRER-/INSTRUMENTEN-ORGANIZER NEOSS CLINICAL ORGANISER**

Einfachheit und Anwenderfreundlichkeit sind zwei der wichtigsten Eigenschaften eines Dentalimplantatsystems. Bestehend aus drei ineinandergreifenden Teilen für Chirurgie, prothetische Instrumente und Ablagefläche, dient der neue Neoss Bohrer-/Instrumenten-Organizer der Organisation, Ablage, Sterilisation.

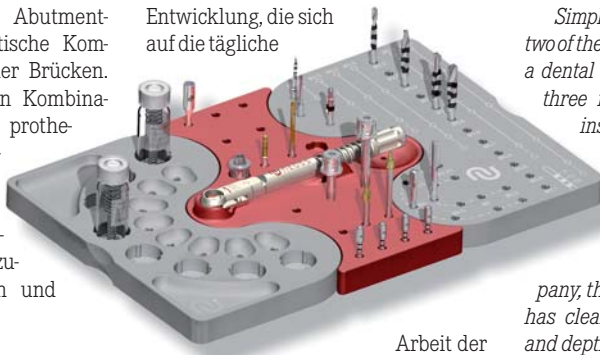
Laut Hersteller besitzt der chirurgische Teil des Organizers klare Markierungen für die Bohrerauswahl und Bohrtiefen auf der einen und Ablage für Instrumente und Bohrer während der Sterilisation auf der anderen Seite.

Weiterhin bietet die Ablagemöglichkeit auf der linken Seite Platz für

Implantate, Deck- oder Abutment-schrauben sowie prothetische Komponenten wie Kronen oder Brücken. Der mittlere Teil kann in Kombination oder einzeln für die prothetische Instrumentenanordnung genutzt werden. Durch die Herstellung aus strapazierfähigem Silikon ist der Organizer zudem einfach zu reinigen und zu sterilisieren.

Neoss ist ein Entwickler von Implantat-Lösungen und wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik Engman in Großbritannien gegründet. Durch eine langfristige

Entwicklung, die sich auf die tägliche



Arbeit der Praktiker in der Zahnmedizin konzentriert, behauptet die Firma derzeit über eines der rationalsten und flexibelsten Systeme auf dem Markt zu verfügen.

*Simplicity and user-friendliness are two of the most important factors for using a dental implant system. Designed with three interlocking parts for surgery, instruments and layout, the new Neoss Clinical Organizer can be used for organisation, storage and sterilisation.*

*According to the company, the surgical part of the organiser has clear markings for drill selection and depth on one side and offers storage for instruments and drills during sterilisation on the other:*

*Additionally, the layout section on the left provides wells for implant storage,*

*cover and abutment screws as well as prosthetic components crowns and bridges. The mid section can be used in combination with the other parts or alone for prosthodontics. Made of highly durable silicone the Neoss Clinical Organizer can be easily cleaned and sterilised.*

*Neoss is a developer of dental implant solutions founded by doctors Neil Meredith and Fredrik Engman in the UK. The company claims to have created one of the most rationalised and flexible implant system on the market today.*

**NEOSS GMBH, GERMANY**  
[www.neoss.com](http://www.neoss.com)  
**Hall 4.2 Booth K090-L099**

**ENCORE**

*Osteogenics Biomedical, a US developer of dental bone grafting products, is introducing enCore Combination Allograft, the first particulate grafting product combining mineralised and demineralised bone in a single bottle. By combining these two distinctly different allografts, the surgeon will be able to employ the complementary benefits of space-maintaining mineralised bone with osteoinductive demineralised matrix to optimise the environment for the regeneration of vital bone, the company said.*

*"The concept of combining mineralised and demineralised bone for socket grafting and implant site development is already popular among many specialists," says Osteogenics' president Shane Shuttlesworth. "We've simply combined it in a single bottle from a single donor, tested it according to the gold standard in osteoinductivity, and utilized industry best-practices in safety."*

*According to Shuttlesworth, each lot of enCore Combination Allograft*



*undergoes a post-sterilization in vivo test for verification of osteoinductive potential and is bio-assayed for a threshold of BMP-2 to ensure product consistency. During the processing of enCore, best practices in tissue safety are utilised, such as single donor sourcing, rigorous donor screening and testing, terminal sterilization, and processing according to both Food and Drug Administration and American Association of Tissue Banks guidelines. In addition to the combination*

*allograft, enCore is also available as a mineralized-only allograft composed of 100 per cent cortical bone, the company said. Both enCore Combination and Mineralized Allografts are available in a variety of sizes to treat a wide range of bony defects.*

**OSTEOGENICS BIOMEDICAL, USA**  
[www.osteogenics.com](http://www.osteogenics.com)  
**Hall 4.2 Booth M075**

AD

**DVD Unterspritzung**

Unterspritzungstechniken zur Faltenbehandlung im Gesicht

**DVD smile esthetics**

Von Bleaching bis Non-Prep Veneers

Coupon „30 € sparen“ ausschneiden und zur IDS am Stand der OEMUS MEDIA AG einlösen! Halle 4.1, Stand D060-F069

**COUPON**

Gilt für die DVD smile esthetics und DVD Unterspritzung. Der Coupon ist am Stand der OEMUS MEDIA AG einzulösen. Halle 4.1, Stand D060-F069

jeweils

**30€ sparen****30€ statt 60€****50€ statt 80€**

# IMPLANTOLOGY START UP

13./14. Mai 2011 MÜNCHEN  
HILTON MÜNCHEN PARK

Veranstalter  
OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig  
Tel.: +49 341 48474-308  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com  
www.startup-implantologie.de

Programmheft  
als E-Paper  
www.startup-implantologie.de



IMPLANTOLOGIE FÜR EINSTEIGER  
UND ÜBERWEISERZAHNÄRZTE

## freitag, 13. mai 2011

## WORKSHOPS

15.30 – 17.00 Uhr und 17.30 – 19.00 Uhr



Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Workshops in zwei Staffeln stattfinden. Sie können in jeder Staffel nur an einem Workshop teilnehmen (insgesamt also an zwei Workshops). Die Themen und Inhalte der Workshops sind in jeder Staffel identisch (Ausnahme Workshop 9, BIOMET 3i). Die Workshops sind zum Teil mit Hands-on.

17.00 – 17.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung

## freitag, 13. mai 2011

## ZAHNÄRZTE

- 10.00 – 10.30 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Einführung und Grundlagen
- 10.30 – 11.00 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Indikationen/Kontraindikationen – Welche sind für die Implantologie relevant?
- 11.00 – 11.30 Uhr Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer/Landsberg am Lech Aktuelle Verfahren zur Diagnostik und Planung von implantatgetragenen Zahnersatz
- 11.30 – 12.00 Uhr Dr. Matthias Kebernik/Konstanz Augmentative Verfahren – welche sind praxisbewährt?
- 12.00 – 12.15 Uhr Diskussion
- 12.15 – 13.15 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
- 13.15 – 13.45 Uhr Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal Interims- und Miniimplantate – Einsatzmöglichkeiten aus chirurgischer und prothetischer Sicht
- 13.45 – 14.15 Uhr Dr. Lothar Schoebel/Hannover Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten
- 14.15 – 14.45 Uhr Dr. Fred Bergmann/Viernheim Herausnehmbarer Zahnersatz auf Implantaten
- 14.45 – 15.00 Uhr Diskussion
- 15.00 – 15.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
- 15.30 – 17.00 Uhr und 17.30 – 19.00 Uhr Workshops  
3M ESPE, CAMLOG, DS Dental, DT Medical, OT medical, Straumann, m&k dental, BioHorizons, BIOMET 3i

## samstag, 14. mai 2011

## ZAHNÄRZTE

- MODERATION:** Prof. Dr. Herbert Deppe/München
- 09.00 – 09.30 Uhr Dr. Michael Sachs/Oberursel Implantologie: Keine Krise – sondern eine großartige Zukunft
  - 09.30 – 10.00 Uhr Prof. Dr. Klaus-U. Benner/München Anatomische Fallstricke in der Implantologie
  - 10.00 – 10.30 Uhr Prof. Dr. Werner Götz/Bonn Biologische Grundlagen der Osseointegration – aktueller Stand
  - 10.30 – 10.45 Uhr Diskussion
  - 10.45 – 11.15 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
  - 11.15 – 11.45 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Sind Langzeiterfolge mit Knochentransplantaten möglich? Langzeitergebnisse bei der Versorgung von hoch atrophischen Fällen
  - 11.45 – 12.15 Uhr Prof. Dr. Herbert Deppe/München Navigation in der Implantologie
  - 12.15 – 12.30 Uhr Diskussion
  - 12.30 – 13.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
  - 13.30 – 15.45 Uhr **SPEZIALPODIEN**

### PODIUM 1

**Moderation:** Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

**REFERENTEN:** Dr. Dirk Duddeck/Köln, Dr. Jesko Schuppan/Köln, Dr. Achim Wöhrl/Knittlingen, Dr. Frederic Hermann/Zug (CH)

**THEMEN:** Spreu und Weizen – Implantatoberflächen unter der (REM) Lupe, Moderne Implantatkonzepte – sieben Jahre klinische Erfahrungen, Augmentative Chirurgie – in der Planung liegt der Erfolg, Update Peri-implantitis – Präventionsstrategien und Therapieansätze

### PODIUM 2

**Moderation:** Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech

**REFERENTEN:** Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech, Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal, Dr. Lothar Schoebel/Hannover, Milan Michalides/Bremen

**THEMEN:** Temporärer fester Zahnersatz auf Implantaten – schnell, funktionell und ästhetisch (fast & fixed), Der ideale Weg zu perfekter Ästhetik Step-by-Step – Ein Konzept aus der Praxis für die Praxis, Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten – aktueller Stand der Digitalisierung, Intra-sinuale Implantation – Möglichkeiten, Risiken und Grenzen

## ORGANISATORISCHES



Veranstaltungsort/Hotelunterkunft  
Hilton München Park  
Am Tucherpark 7  
80538 München  
Tel.: +49 89 3845-0  
Fax: +49 89 3845-2588  
www.hilton.de/muenchenpark

**Zimmerpreise im Hilton München Park**  
EZ 129,- € exkl. Frühstück      DZ 129,- € exkl. Frühstück  
Frühstück 28,- € pro Person  
Hinweis: Informieren Sie sich vor Zimmerbuchung bitte über eventuelle Sondertarife. Es kann durchaus sein, dass über Internet oder Reisebüros günstigere Konditionen erreichbar sind.

**Zimmerbuchungen**  
Bitte direkt im Veranstaltungshotel unter dem Stichwort: „OEMUS“

**Reservierung**  
Fax: +49 89 3845-2555 oder via E-Mail: reservations.munich@hilton.com

**Zimmerbuchungen in unterschiedlichen Kategorien**  
**PRIMECON**  
Tel.: +49 211 49767-20 | Fax: +49 211 49767-29  
info@prime-con.eu oder www.prime-con.eu

**Abrufkontingent**  
Das Abrufkontingent ist gültig bis 12. April 2011.

**Kongressgebühren 13./14. Mai 2011**  
220,- € zzgl. MwSt. Zahnarzt  
120,- € zzgl. MwSt. Helferin/Zahntechniker/Assistenten (mit Nachweis)  
nur Tagungspauschale für Studenten mit Nachweis

**Teampreise**  
300,- € zzgl. MwSt. ZA, ZT oder ZAH (2 Personen)  
400,- € zzgl. MwSt. ZA, ZT, ZAH (3 Personen)

**Tagungspauschale**  
Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten.  
95,- € zzgl. MwSt. (umfasst Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Mittagessen)

**Parallelveranstaltungen**  
Bei Buchung einer Parallelveranstaltung reduziert sich die oben aufgeführte Kongressgebühr und Tagungspauschale anteilmäßig.

**Fortbildungspunkte**  
Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen und Empfehlungen der KZBV vom 23.09.05 einschließlich der Punktebewertungsempfehlung des Beirates Fortbildung der BZÄK vom 14.09.05 und der DGZMK vom 24.10.05, gültig ab 01.01.06. Bis zu 16 Fortbildungspunkte.

**Wissenschaftliche Leitung des IMPLANTOLOGY START UP 2011**  
Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

Nähere Informationen zum Programm, zu den Workshops, den Parallelveranstaltungen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen erhalten Sie unter [www.oemus.com](http://www.oemus.com)

## freitag, 13. mai 2011

## HELPERINNEN

10.00 – 18.30 | Ute Rabing/Dörverden  
Qualitätsmanagement in der Implantologie – Welche Rolle spielt die Assistentin?; Prophylaxe in der Implantologie – auf die richtige Strategie kommt es an – Teil 1; Prophylaxe in der Implantologie – auf die richtige Strategie kommt es an – Teil 2; Implantologische Abrechnung

## samstag, 14. mai 2011

## HELPERINNEN

**SEMINAR ZUR HYGIENEBEAUFTRAGTEN**  
09.00 – 18.00 Uhr | Iris Wälter-Bergob/Meschede  
Rechtliche Rahmenbedingungen für ein Hygienemanagement; Anforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten; Wie setze ich die Anforderungen an ein Hygienemanagement in die Praxis um?; Überprüfung des Erlernten

Anmeldeformular per Fax an  
**+49 341 48474-390**



oder per Post an  
**OEMUS MEDIA AG**  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig

Für das IMPLANTOLOGY START UP 2011 am 13./14. Mai 2011 in München melde ich folgende Personen verbindlich an:

Name/Vorname/Tätigkeit	1. Staffel _____	Podium 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IGÄM-Kursreihe <input type="checkbox"/>
	2. Staffel _____	Podium 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> QM <input type="checkbox"/>
	Workshops (Bitte Nr. eintragen)	Podien (SA) (Bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Veneers <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Endodontie <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Parallelveranstaltungen (Bitte ankreuzen)
Name/Vorname/Tätigkeit	1. Staffel _____	Podium 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IGÄM-Kursreihe <input type="checkbox"/>
	2. Staffel _____	Podium 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> QM <input type="checkbox"/>
	Workshops (Bitte Nr. eintragen)	Podien (SA) (Bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Veneers <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Endodontie <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Parallelveranstaltungen (Bitte ankreuzen)

Praxisstempel/Laborstempel

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OEMUS MEDIA AG erkenne ich an.

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_