

**Oberflächenpräparation:**

## Mikro-Pulverstrahler sichert Haftverbund

Der Mikro-Pulverstrahler DENTO-PREP™ ist ein kompaktes, voll sterilisierbares Gerät für den Einsatz von Strahlmitteln wie Aluminium- und Siliziumoxidpulver (Korngröße 20–80 µm). Das mikrofeine Abstrahlen dient der Vorbereitung (Vergrößerung/Beschichtung) der Oberflächen von Metall-, Keramik- und Kunststoffmaterialien zur wirkungsvollen Verstärkung des Verbunds mit Haftvermittlern. Im Rahmen der extraoralen Anwendung umfassen die Anwendungsbereiche unter anderem die Bearbeitung von Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Stiften und orthodontischen Befestigungselementen, die Entfernung alter Zementreste und die Anpassung gussmetallener Restaurationen. Bei der intraoralen Anwendung dient die Mikropräparation der Vorbereitung von Ausbesserungen an Keramik und Kunststoffteilen (Verblendreparaturen). Die günstige zentrale Position des Pulverbehälters, der gleichzeitig als Handgriff



dient, ermöglicht eine bequeme Bedienung wie auch das unkomplizierte Abstellen auf der jeweiligen Arbeitsfläche. DENTO-PREP lässt sich einfach auf den Turbinenschlauch mittels Adapter aufsetzen. Alternativ kann es direkt an die Druckluftleitung angeschlossen werden (Einbausatz ist erhältlich). Das Metallteil des DENTO-PREP™-Strahlers ist aus hochgradig rostfreiem Edelstahl. Gerät und Pulverbehälter sind autoklavierbar bis 135°C. Die Strahldüse ist voll drehbar (360°) und in beliebiger Stellung fixierbar. Der Luftdruck für den Betrieb sollte – je nach Anwendungsbereich und Strahlmittel – ca. 2 bis 5 bar betragen. Für die extraorale Anwendung ist eine Staubkabine zum empfehlen. Die DUST-CABINET hält das Pulver in der Kabine effektiv zurück und ein helles Licht sichert einen klaren Blick. Sie verfügt über ein eingebautes Absaugsystem und Filterelement sowie eine Frontscheibe aus gehärtetem Glas und lässt sich an 230V anschließen.

**RÖNVIG Dental Mfg. A/S**  
**Vertrieb Deutschland**  
**Tel.: 0171 7717937**  
**www.ronvig.com**

**Sedierung:**

## All-in-One-System zur Lachgasbehandlung

Die dentale Sedierung mit Lachgas hat sich in den vergangenen Jahren sehr positiv entwickelt. Neben den Vorteilen der Methode spielen hierbei auch gerätetechnische Verbesserungen und ein Zusammenspiel von Komfort und Sicherheit bei der Bedienung der Lachgassysteme eine entscheidende Rolle. In den exklusiv bei BIEWER medical erhältlichen Gerätesystemwagen der Serie sedaflow® sind alle Bestandteile, die für eine Lachgassedierung notwendig sind, sicher und effizient untergebracht: die Flowmeter (digital oder analog) vom US-Premium-Hersteller Accutron zum Mischen von Sauerstoff und Lach-

gas, die medizinischen Gase (je 10-Liter-Flaschen) sowie der Anschluss für das Patientenschlauchsystem mit Absaugung und den Accutron-Nasenmasken. Die Systemwagen der Linie sedaflow® werden stetig weiterentwickelt, sodass heute zwei Varianten – sedaflow® classic und sedaflow® slimline – angeboten werden. Beide Systeme sind in allen gängigen RAL-Farben erhältlich oder können auf Wunsch im Praxisdesign optisch individualisiert werden. Der sedaflow® classic besticht durch sein hochwertiges HPL-Material, eine hohe Mobilität in den Praxisräumlichkeiten sowie einen sehr



geräumigen Korpus, der zum Beispiel beim Flaschenwechsel den Alltag erleichtert. Der sedaflow® slimline, siehe Abbildung, ist mit 40 Zentimeter Breite ein äußerst schmales Modell, das sich durch seine abgerundeten Ecken und die Flügeltüren optisch in jede moderne Zahnarztpraxis einfügt.

*BIEWER medical finden Sie auf der IDS 2015 in Halle 11.1, Stand B039.*



Infos zum Unternehmen

**BIEWER medical**  
**Medizinprodukte**  
**Tel.: 0261 98829060**  
**www.biewer-medical.com**

ANZEIGE

DENTAL  
PROFESSIONAL  
SERVICE



Besuchen Sie uns auf der IDS 2015!  
HALLE 11.1 STAND D-061

## VORTRAG

SNAPON SMILE – DIE OPTIMALE  
LÖSUNG FÜR DIE INTERIMSVERSORGUNG  
MIT PROF. DR. JÜRGEN WAHLMANN

Am IDS-Freitag den 13.03.2015  
Uhrzeit: 18:00 bis 20:00 Uhr  
Veranstaltungsort: Hotel Mondial am Dom  
Kurt-Hackenberg-Platz 1  
50667 Köln  
Anmeldung per Tel.: +49 (0) 7543 - 500 47 58  
per Mail: info@dentalprofessional.de



**Verbrauchsmaterial:**

## Hygienische Dosierspender vereinfachen QM

Die Sensorspender-Serie von Infratronic Solutions wurde speziell entwickelt, um die Arbeitsabläufe in der Praxis systematisch zu optimieren. Die Serie ist auf der ganzen Welt barrierefrei einsetzbar – unabhängig von Mittel, Gebinde, Konsistenz und Energieversorgung. Angelehnt an die Empfehlungen des Robert Koch-Instituts sind alle Sensorspender so konzipiert, dass die Arbeitsabläufe von Arzt und Team unterstützt werden und ein reibungsloser Ablauf im Praxisalltag gewährleistet wird. Der Sensorspender IT 1000 AW EURO für Seife, Desinfektion und Creme besticht durch seine einfache Handhabung und ermöglicht die herstellerunabhängige Verwendung von Euroflaschen bis zu 1.000 ml. Der IT 1000 AW EURO M Sensorspender für Mundspüllösung gibt die durch den Controller eingestellte Menge an Mundspüllösung automatisch ab, sobald ein Becher unter das Gerät gestellt wird. Konzentratlösung kann dem IT 1000 AW EURO K Sensorspender, der durch einfache und präzise Bedienung überzeugt, kontaktlos und automatisch entnommen werden. Eventuelle Schwankungen der Konzentration sind ausgeschlossen. IT 1000 AW EURO G, der Dosierspender für Gipsneutralisation, verfügt über einen zeitgesteuerten Spendemechanismus und dosiert im eingestellten Intervall selbsttätig die gewünschte Menge Neutralisationsmittel. Platz finden die Spendersysteme in innovativen Hygiene-schränken. Das Besondere: Das Herzstück der Schranksysteme besteht aus einem Schienensystem, auf welchem die Sensorspender sowie Papier-, Becher-, Mundschutz- und Hand-schuhapplikationen Platz finden und bei Bedarf jederzeit neu angeordnet werden können. Aufzuhängen sind die Spender dabei ohne Bohren, Schrauben oder Sägen.

**Infratronic Solutions – Weinmann GmbH**

**Tel.: 06029 99303-0**

**www.infratronic-solutions.com**


**Behandlungszubehör:**

## Pflegende Einweghandschuhe

Trockene und rissige Hände gehören mit den AloeVate-Handschuhen von Jovident der Vergangenheit an. Denn durch das Tragen dieser Handschuhe werden die Hände schon während des Arbeitens reichhaltig und schonend gepflegt und versorgt. Die Aloe vera-Innenbeschichtung der Einweghandschuhe sorgt für zarte und geschmeidige Hände. Eine Nachbehandlung mit einer Handcreme ist meist nicht mehr notwendig. Durch das neuartige Soft Nitril gehören auch Allergien, sowohl beim Patienten als auch bei dem Behandler, der Vergangenheit an. Nitril enthält keine Eiweißproteine wie Latex, auf das zunehmend mehr Men-



schen allergisch reagieren. Gleichzeitig verleiht das Material den AloeVate-Einweghandschuhen eine Dehnbarkeit ähnlich der eines Latexhandschuhs. Das Produkt bietet zudem eine außergewöhnlich gute Schutzbarriere. Der verstärkte Rollrand verhindert darüber hinaus ein Einreißen des Materials. Auch bei Hauterkrankungen, wie zum Beispiel Neurodermitis, können die AloeVate-Einweghandschuhe mit Aloe vera-Innenbeschichtung den Betroffenen helfen.

**Jovident GmbH**

**Tel.: 0203 60707-0**

**www.jovident.com**



## EverClear™

der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe des EverClear™ rotiert, angetrieben von patentiertem Mikromotor, mit 15.000 U/min. Bohrstaub und Spraynebel werden einfach weggeschleudert.



EverClear™ ist ausbalanciert und handlich und selbstverständlich 100% autoklavierbar.

EverClear™ – und Sie haben die Präparation immer klar im Blick!

**Sie sehen, was Sie sehen wollen – immer!**

**I.DENT Vertrieb Goldstein**

Kagerbauerstr. 60

82049 Pullach

tel +49 171 771 79 37

fax +49 89 79 36 71 79

info@ident-dental.de

www.i-dent-dental.com

**Mundspiegel:**

## Selbstreinigende Spiegeloberfläche optimiert Sicht



Eine Lösung für durch Spray und Bohrstaub blinde Mundspiegel hat die Schweizer Firma I-DENT SA aus Lausanne entwickelt und produziert. Die Idee heißt EverClear™ – ein akkubetriebener und selbstreinigender Mundspiegel, der immer klar und sauber bleibt. Das ermöglicht die Ausstattung des EverClear™ mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen in der Minute die Spiegeloberfläche dreht und so Wasser, Schmutz, Speichel und Blut wegschleudert. Der Mundspiegel ist dabei ultraleicht und handlich. Das Instrument ermöglicht erstmals ununterbrochenes Präparieren, auch unter ungünstigsten Bedingungen.

Die Vorteile für den Behandler sind reduzierter Arbeitsstress, eine geringere Augenermüdung, eine deutliche Zeitersparnis, erhöhte Produktivität – und einfach mehr Spaß bei der Arbeit! EverClear™ begleitet sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird. Er entspricht selbstverständlich den Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden.



■ Video EverClear™ Mundspiegel

■ Infos zum Unternehmen

**I-DENT Vertrieb Goldstein**  
**Tel.: 089 79367177 • info@ident-dental.de**

**Periimplantitis:**

## Chlorhexidinhaltige Chips als Therapieoption

Periimplantäre Taschen können auch ohne chirurgischen Eingriff oder Antibiotika erfolgreich minimiert werden. Dies beweist eine wissenschaftliche Studie, in der 60 Patienten drei Monate lang zweiwöchentlich chlorhexidinhaltige Chips eingesetzt wurden. Die Taschentiefenreduktion lag im Durchschnitt nach sechs Monaten bei über 2 mm. Auch bei Anwendern und Patienten findet die Intensiv-



© Prof. Eil Machtei

Kur großen Anklang. Prof. Machtei, Leiter der Studie, berichtet, dass sich „Patienten oft für diese Methode entscheiden, wenn ihnen die Chancen aufgezeigt werden“. Ein Insert trägt 36 Prozent Chlorhexidin, wird nach der Kürettage und Glättung in Taschen ab 5 mm appliziert und eliminiert selbst hartnäckige paropathogene Keime. Das Antiseptikum enthält keine Antibiotika und ist daher für die kontinuierliche, effektive Taschentherapie geeignet.

Quelle: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpe.12006/pdf>

**Dexcel Pharma GmbH**  
**Tel.: 0800 2843742**  
**service@dexcel-pharma.de**

**Praxiseinrichtung:**

## Ergonomische Arbeitssessel

Die Ergonomie ist einer der wichtigsten Schlüsselfaktoren für die langfristige Gesundheit des Zahnarztes. ULTRADENT hat daher eine neue Linie von Arbeitssesseln aufgelegt, die Komfort für Behandler bietet und sie außerdem dabei unterstützt, eine bestmögliche Behandlungsposition einzunehmen.

Alle Stühle verfügen über ein hochstabiles Fahrwerk, das statische und dynamische Kräfte aufnehmen kann und so eine hohe Standfestigkeit erzeugt. Die speziellen Leichtlaufrollen sorgen für sichere Bewegungen und verhindern ein Kippen. Eine weitere Gemeinsamkeit dieser neuen Stühle sind die komfortablen Sitzpolster, die für Bequemlichkeit und eine sichere Sitzposition verantwortlich sind. Diese Polster werden nahtfrei verarbeitet, was die ohnehin lange Haltbarkeit nochmals unterstützt und die Reinigung erleichtert. Sie stehen in allen ULTRADENT-Polsterfarben zur Verfügung.

Die dynamische Fußsteuerung ermöglicht den Benutzern die präzise Einstellung der Sitzhöhe, ohne die Hände zu Hilfe zu nehmen. Ein Tellertaster innerhalb des Fahrwerks lässt sich einfach mit dem Fuß bedienen. Diese neue Produktreihe umfasst drei Stuhlvarianten:



IRON A ist mit einer variablen Armlehne ausgestattet, IRON S mit einem klassischem Sattelsitz und IRON D mit sattelförmigem Sitzpolster und Rückenlehne. Das IRON-Satteldesign entlastet gezielt die Wirbelsäule und sorgt so für hohe Bequemlichkeit und gleichzeitig auch für gesundheitliche Vorsorge durch körpergerechte Sitzhaltung.

**ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 089 420992-70**  
**www.ultradent.de**

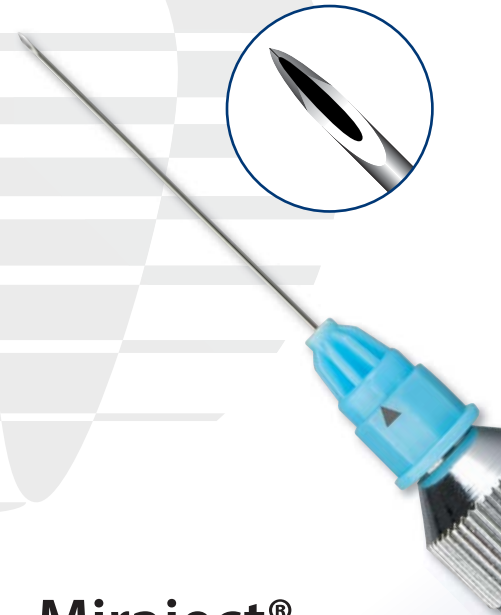


Infos zum Unternehmen



# DIE Nr. 1

sind Sie für Ihre Patienten



## Miraject®

- ✓ ... denn über 400 Millionen schmerzfreie Injektionen stehen für Sicherheit und zufriedene Patienten
- ✓ Optimaler Schutz vor Nadelstichverletzungen durch Miramatic ([www.miraject.de](http://www.miraject.de))
- ✓ Marktführend seit über 40 Jahren

Testen Sie  
auch unsere beliebten  
Applikationskanülen



Miramatic Video



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

Tel. +49 (203) 99269-0 · Fax +49 (203) 299283

EDV:

## Softwarewechsel oft rentabel

# Software -wechsel



Wenn die EDV nicht funktioniert, stehen Praxen still oder es wird aufwendig Mehrarbeit geleistet. Den Überblick zu behalten, schnell und nachvollziehbar Leistungen und Dokumentation einzugeben und exakt die EDV-gestützten Helfer parat zu haben, die gebraucht werden, gehört zu einer modernen Praxisführung. Eine Praxissoftware sollte effizient und rechtssicher sein. Ein Softwarewechsel kann der Schritt zu einem funktionierenden und zukunftssicheren System sein. Das neue System sollte

den Alltag erleichtern und in die Zukunft der Praxis blicken. Intuitive Bedienung, Übersicht, funktionierende Schnittstellen und eine schnelle, kompetente Hotline sind wesentlich.

Ein Wechsel ist mit Aufwand verbunden: Neben der meist möglichen Übernahme der Stammdaten ist eine Übernahme der Pläne und Leistungen oft schwierig. Alternativ können laufende Behandlungen manuell erfasst werden. Wichtige Dokumente und HKPs werden eingescannt und Patienten zugeordnet.

Computer konkret macht den Check: Was kann die aktuelle Software und wie hoch ist der Aufwand beim Wechsel? Was benötigt die Praxis, wie kann eine neue Software sinnvoll angewendet werden? Informationen bietet das Team zur IDS 2015 vom 11. bis 14. März in Halle 11.1, Stand A031. Am 14. März 2015 finden um 11.00 Uhr und 12.30 Uhr im Hotel Dorint an der Messe, Raum Paris A, Vorträge zum Thema Softwarewechsel statt. Anmeldungen sind auf der Homepage möglich.

**Computer konkret AG**  
Tel.: 03745 7824-33  
[www.ivoris.de](http://www.ivoris.de)

Zahnersatz:

## Implantate nach natürlichem Vorbild

Nature Implants steht für zukunftsweisende, einteilige Implantate, die der Genialität der menschlichen Zahnwurzel und des Zahnes nachempfunden sind. Die einteiligen Implantate sind made in Germany und überzeugen durch ein selbstzentrierendes Tellergerinde mit torpedoförmigem Grundkörper, welches Knochenschäden minimiert. Neben einem geraden, sechskantförmigen Abutment gibt es ein 15 Grad abgewinkeltes Abutment für bis zu 8 mm breite Zahn-lücken und nahezu keine Indikationseinschränkungen. Die einteiligen Implantate von Nature Implants gibt es in den Längen 7, 9, 11, 13 mm sowie mit einem Durchmesser von 3,0; 3,5; 4,0 mm im reinsten Titan Grad IV mit höchster Bruchstabilität von 5 Mio. Lastzyklen und 200 Ncm Querbela-stung. Sie werden transgingival minimal-



invasiv inseriert. Eine patientenschonende Operation, einfache Behandlungsabläufe, preiswerte wenige Systemkomponenten und eine sehr übersichtliche OP-Kassette erleichtern die Arbeit des Einsteigers und des erfahrenen Implantologen. Nature Implants setzt auf Einfachheit, Handhabung, Ästhetik und Funktion, wovon sich Zahnärzte und Zahntechniker in angebotenen Fortbildungen und Hands-on-Workshops überzeugen können.

Weitere Informationen sind auch am Messestand auf der IDS in Köln, Halle 2.2, Stand C011, erhältlich.

**Nature Implants GmbH**  
Tel.: 06032 869843-0  
[www.nature-implants.de](http://www.nature-implants.de)



## Orthodontie:

# Zahnfehlstellungen **besonders schnell behandeln**

Erwachsene Patienten wünschen sich immer öfter eine weniger zeitaufwendige kieferorthopädische Behandlung. Mit den neu entwickelten Piezocision™-Ansätzen sind jetzt verkürzte und minimalinvasive Zahnbewegungen möglich. Bei diesem Verfahren werden postoperative Schmerzen erheblich reduziert. Zudem ist nicht nur die Dauer des Eingriffs wesentlich kürzer (60 Minuten für beide Zahnbögen gegenüber drei Stunden bisher!), sondern auch die Dauer der gesamten kieferorthopädischen Behandlung (drei bis vier Mal<sup>2</sup>). Die kieferorthopädischen Drähte werden zeitnah angepasst, sodass die Dauer, während der Zahnspangen getragen werden müssen, insgesamt kürzer ist. Mit einem Skalpell werden Inzisionen in der befestigten Gingiva vorgenommen. Anschließend werden die Piezocision™-Ultraschallschallspitzen 3 mm tief durch die Gingiva in den alveolären Kortex eingeführt. Die abgerundete Form der Ansätze passt sich perfekt an die konkave interradikuläre Morphologie an. Die erforderliche Dekortikationstiefe von

3 mm ist auf jedem Ansatz mit einer Lasermarkierung gekennzeichnet. Zudem sind die kortikalen Inzisionen auf die bukkale Seite beschränkt. Ultraschall reduziert aufgrund seiner hämostatischen Wirkung (durch Kavitation) Blutungen. Darüber hinaus konnten zahlreiche Studien den stimulierenden Effekt der Satelec-Ultraschallgeräte auf das Wachstum und die Verdichtung des Knochens<sup>3</sup> während der Heilung aufzeigen: Der chirurgische Eingriff ist sicherer und die Knochenregeneration wird gefördert. Die neuen Piezocision™-Ansätze sind mit den Satelec-Systemen Piezotome 2, Piezotome Solo (LED) und ImplantCenter 2 kompatibel und garantieren schnelle und minimalinvasive orthodontische Behandlungen.

1 Piezocision: A minimally Invasive, Periodontally Accelerated Orthodontic Tooth Movement Procedure, S. Dibart, J. D. Sebaoun, J. Surmenian, Compendium, Band 30, Nr. 6, Juli–August 2009.



Acteon Germany GmbH  
Infos zum Unternehmen



- 2 Acceleration of orthodontic tooth movement following selective alveolar decortication: biological rationale and outcome of an innovative tissue engineering technique, J. D. Sebaoun, J. Surmenian, D. J. Ferguson, S. Dilbart, International Orthodontics, 6, S. 235–249, 2008.
- 3 In Vivo Assessment of Bone Healing following Piezotome Ultrasonic Instrumentation, J. Reside, E. Everett, R. Padilla, R. Arce, P. Miguez, N. Brodala, I. De Kok, S. Nares. Clinical Implant Dentistry and Related Research, Juni 2013.

**Acteon Germany GmbH**  
**Tel.: 02104 9565-10**  
**www.de.acteongroup.com**

## Digitalisierung:

# Röntgenscanner **mit hoher Bildqualität**

Die Produktpalette bei den Intraoralröntgensystemen von Sirona ist komplett. Der Premiumhersteller bietet Zahnärzten weltweit zur IDS ein neues Scannersystem an, mit dem die Bilddaten auf dafür speziell entwickelten Speicherfolien sicher und zuverlässig ausgelesen werden können. Der Arbeitsablauf in der Praxis folgt dabei dem gewohnten Gang. Mit der Ergänzung der Produktpalette für das Intraoralröntgen und der SIDEXIS-Software eröffnet Sirona einen weiteren einfachen Zugang zur Welt der digitalen Bildgebung.

Die Bilddaten können mithilfe von Filtern bearbeitet werden, sodass im analogen Röntgenbild schwer erkennbare anatomische Strukturen sichtbar werden. Dafür bietet die SIDEXIS-Software einfache Regler, die den Bildeindruck der Röntgenaufnahme in Bezug auf Schärfe, Helligkeit und Kontrast nachträglich ändern. Auch das Handling der digitalen Röntgenbilder ist sehr einfach, die Aufnahmen stehen per Mausklick zur Verfügung.

Die Speicherfolien werden mithilfe des neuen Scanners ausgelesen: XIOS Scan ist einfach zu bedienen und wartungsarm. Er bietet Zahnärzten eine hohe Bildqualität bei sehr niedriger Strahlendosis. Die dabei generierten Bilder haben eine hohe Auflösung von 22 Linienpaaren pro Millimeter (22 Lp/mm).

XIOS Scan lässt sich einfach mit einem PC verbinden und in ein vorhandenes Praxisnetzwerk integrieren. Die Verbindung zum Netzwerk und zu mobilen Endgeräten kann auch kabellos über WLAN hergestellt werden. XIOS Scan ist mit der Röntgensoftware SIDEXIS 4 sowie SIDEXIS XG ab der Version 2.6.1 kompatibel.



**Sirona Dental GmbH**  
**Tel.: 06251 16-0**  
**www.sirona.com**

Infos zum Unternehmen



Video  
One Shape® Total Solution



**Endodontie:**

## Wurzelkanalaufbereitung mit Universalinstrument

Die neue Generation des One Shape® von MICRO-MEGA® ist ein Wurzelkanalinstrument mit kontinuierlicher Rotation. Damit wird für die Aufbereitung nur ein einziges Instrument benötigt, wodurch Zeit gespart und die Anwendung vereinfacht wird. Zudem bietet der Einmalgebrauch der Instrumente eine hohe Sicherheit. Die sterile Verpackung vermindert das Infektionsrisiko und optimiert die Praxishygiene. Der größere Abstand zwischen den Windungen reduziert darüber hinaus den Einschraubeffekt, die minimale Ermüdungstendenz auf der gesamten Feilenlänge eliminiert die Bruchgefahr. Wie schon aus der Revo-S™-Linie bekannt, verfügt das Ins-

trument über einen asymmetrischen Querschnitt und einen längeren Pitch. Dies verbessert den Transport von Debris nach koronal. Zu den weiteren Vorteilen des neuen One Shape® zählen Ergonomie, die zugleich hohen Komfort ermöglicht, sowie Effektivität durch die 360°-Rotation.



Infos zum Unternehmen

**MICRO-MEGA®**  
Tel.: 0160 97364634  
[www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)

**Geräteausstattung:**

## Kombinierbares Ultraschall-Chirurgiesystem

Mit dem Ultraschall-Chirurgiegerät VarioSurg3 bietet NSK ein Chirurgiesystem, welches über eine um 50 Prozent höhere Leistung verfügt als das Vorgängermodell. In Verbindung mit der jederzeit zuschaltbaren „Burst“-Funktion, welche für einen Hammereffekt sorgt, wird dabei die Schneidleistung und Schnittgeschwindigkeit signifikant erhöht. Das ultraschlanke und federleichte Handstück mit LED-Beleuchtung – selbstverständlich sterilisierbar und thermodesinfizierbar – sorgt jederzeit für optimalen Zugang und beste Sicht. Lichtleistung und Kühlmittelmenge sind je nach Anwendungsbereich regulierbar, sodass in Verbindung mit einer Vielzahl an zur Verfügung stehenden Aufsätzen den Anwendungsbereichen der VarioSurg3 praktisch keine Grenzen gesetzt sind. Durch das große, hinterleuchtete Display ist der Behandler jederzeit und aus jedem Blickwinkel über die aktuellen Behandlungsparameter informiert. Über das NSK Dynamic Link System kann die neue VarioSurg3 mit dem NSK-Implantatmotor Surgic Pro zu einer



NSK Europe GmbH  
Infos zum Unternehmen

kompakten, nur minimalen Raum beanspruchenden Einheit verbunden werden. Die so gekoppelten Chirurgieeinheiten lassen sich dann mit nur einer Fußsteuerung bedienen. Für den Anwender bedeutet das NSK-Link-System eine hohe Flexibilität und Zukunftssicherheit, denn für welches Chirurgiesystem auch immer er sich zunächst entscheidet: Das Ergänzungsprodukt kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt hinzugefügt werden.

**NSK Europe GmbH**  
Tel.: 06196 77606-0  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)



**IDS  
2015**

L020 / M029

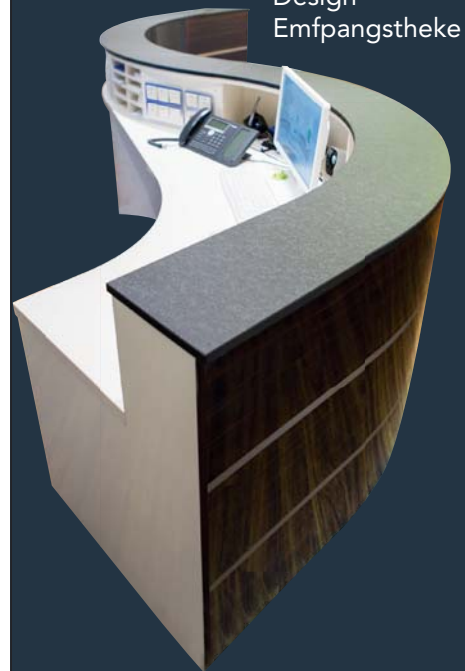
**f** **freuding**  
dental • medical

*Für perfekte Räume*

## von morgen für heute

Wir machen Design.  
Wir machen Einrichtung. Wir machen  
Möbel. Wir machen Konzepte.  
Wir machen Labor. Wir machen Praxis.  
Wir beraten. Wir planen.  
Wir bauen. Wir installieren.  
Wir machen ihre Einrichtung!

Design-  
Empfangstheke



Freuding Labors GmbH  
Labor- und Praxiseinrichtungen  
Telefon: +49 (0) 8261 7676-0  
[mail@freuding.com](mailto:mail@freuding.com)

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





**Datenmanagement:**

## Zertifizierte Software **sichert Dokumentation**

Zahnarztpraxen bietet Miele Professional maximale Sicherheit und höchsten Bedienkomfort: Die neue „Segosoft Miele Edition Version 7“ besitzt eine IT-Sicherheitszertifizierung des deutschen Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Alle wichtigen Prozessdaten aus Reinigungs- und Desinfektionsautomaten, Sterilisatoren und Siegelgeräten werden vollautomatisch erfasst und dokumentiert. Nach Programmablauf und Sichtkontrolle erteilt der Anwender am Computer die Freigabe der Instrumente, dokumentiert mit Benutzernamen und Passwort. Die Vertraulich-

keit aller Informationen wird nach international gültigen Kriterien durch die Software zuverlässig geschützt: Eine digitale Signatur würde jede nachträgliche Manipulation der Aufzeichnungen zuverlässig aufdecken. Das Dokumentenformat PDF/A-1 stellt nach ISO 19005-1:2005 sicher, dass Protokolle jahrzehntelang lesbar, auswertbar und rechtlich überprüfbar bleiben. Zahnarztpraxen erhalten mit der Segosoft Miele Edition 7 auch ein zukunftssicheres Produkt. Segosoft wurde europaweit als aktives Medizinprodukt der Klasse IIb eingestuft, denn die Software bietet mit der

dazugehörigen Service Card Kunden ein Rundum-Servicepaket: Dazu gehören Updates, Anwendungsberatung und eine komplette technische Unterstützung per E-Mail, Telefon und Fernwartung durch das Miele Partnerunternehmen Comcotec.

**Miele & Cie. KG**  
**Tel.: 0800 2244644**  
**www.miele-professional.de**

**Exkavation:**

## Überzeugende Studienergebnisse **für Rosenbohrer**



Komet Dental  
 Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG  
 Infos zum Unternehmen



Im Rahmen der CeraLine nutzt Komet Keramik als Werkstoff für den außergewöhnlichen Rosenbohrer K1SM. Er zeigt hohe Schneidleistung im kariösen, weichen Dentin, während er auf gesundem, harten Dentin kaum abträgt. Anwender schätzen seine hohe Taktilität und Standzeit, die nun auch durch Studien belegt wurden: Die Universität Münster wies die hohe Leistungsfähigkeit des K1SM nach<sup>1</sup>, und an der Queen Mary University of London wurde seine lange Lebensdauer bewiesen. Den K1SM gibt es auch von Größe 010 bis 023 im Schaft 205, also mit 4 Millimetern mehr Gesamtlänge. Das ermöglicht den Einsatz bei tieferen Kavitäten. Im Rahmen der Endodontie spielt der längere Winkelstückenschaft ebenfalls seine Vorteile aus: Bei der Präparation einer Zugangskavität für eine nachfolgende endodontische Behandlung kommt dem Anwender die neue Länge zugute.

1 Dammaschke T1, Vesnic A., Schafer E. In vitro comparison of ceramic burs and conventional tungsten carbide burs in dentin caries excavation. Quintessence Int. 2008 Jun; 39(6): 495-9.

**Komet Dental**  
**Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 05261 701-700**  
**www.kometdental.de**

**Tissue Management:**

## Innovatives Spendsystem für Retraktionsfäden

Die Freilegung der Präparationsgrenze und die Blutstillung im gingivalen Sulkus sind wichtige Voraussetzungen für die präzise Abformung und in der Folge für die Qualität der daraus resultierenden Rekonstruktion.<sup>1</sup> Die Wahl eines geeigneten Retraktionsfadens und dessen korrekte Handhabung haben somit einen bedeutenden Einfluss auf den Behandlungserfolg. Mit GingiBraid+ bietet DUX Dental einen geflochtenen Retraktionsfaden, der erstmals auch die positiven Eigenschaften gestrickter Retraktionsfäden in sich vereint. Das optimierte Gewebe und Baumwollgarn von GingiBraid+ macht es möglich, dass der Faden einen geringen „Memory-Effekt“ aufweist und somit einfacher und genauer in den Sulkus eingebracht werden kann. Zahnfleischbluten und Gewebeschäden können so minimiert werden. Darüber hinaus ist der Faden reißfest, fasert nicht aus und besitzt dank des „Tampon-Effekts“ eine erhöhte Saugfähigkeit. Durch die verbesserte Absorption von Flüssigkeiten im Sulkus wird eine bessere Freilegung der Präparationsgrenze ermöglicht und für ein optimales ästhetisches Endresultat gesorgt. Das Retraktionsfaden-Spendesystem ShortCut gibt anhand eines Drehmechanismus immer die exakt gleiche Länge an Retraktionsfaden ab (pro Klick 1 cm). Mit einem integrierten Cutter kann der Faden schließlich in der gewünschten Länge mühelos abgeschnitten werden. ShortCut ist in allen Darreichungsformen des effizienten geflochtenen Baumwollfadens GingiBraid+ erhältlich (nicht imprägniert oder mit einer 10% Aluminium-Kaliumsulfatlösung imprägniert, Stärken 0, 1 und 2).



Die Freilegung der Präparationsgrenze und die Blutstillung im gingivalen Sulkus sind wichtige Voraussetzungen für die präzise Abformung und in der Folge für die Qualität der daraus resultierenden Rekonstruktion.<sup>1</sup> Die Wahl eines geeigneten Retraktionsfadens und dessen korrekte Handhabung haben somit einen bedeutenden Einfluss auf den Behandlungserfolg. Mit GingiBraid+ bietet DUX Dental einen geflochtenen Retraktionsfaden, der erstmals auch die positiven Eigenschaften gestrickter Retraktionsfäden in sich vereint. Das optimierte Gewebe und Baumwollgarn von GingiBraid+ macht es möglich, dass der Faden einen geringen „Memory-Effekt“ aufweist und somit einfacher und genauer in den Sulkus eingebracht werden kann. Zahnfleischbluten und Gewebeschäden können so minimiert werden. Darüber hinaus ist der Faden reißfest, fasert nicht aus und besitzt dank des „Tampon-Effekts“ eine erhöhte Saugfähigkeit. Durch die verbesserte Absorption von Flüssigkeiten im Sulkus wird eine bessere Freilegung der Präparationsgrenze ermöglicht und für ein optimales ästhetisches Endresultat gesorgt. Das Retraktionsfaden-Spendesystem ShortCut gibt anhand eines Drehmechanismus immer die exakt gleiche Länge an Retraktionsfaden ab (pro Klick 1 cm). Mit einem integrierten Cutter kann der Faden schließlich in der gewünschten Länge mühelos abgeschnitten werden. ShortCut ist in allen Darreichungsformen des effizienten geflochtenen Baumwollfadens GingiBraid+ erhältlich (nicht imprägniert oder mit einer 10% Aluminium-Kaliumsulfatlösung imprägniert, Stärken 0, 1 und 2).

1 TOSCHES, N.A., SALVI, G.E., Methoden der gingivalen Retraction, Schweiz Monatsschr Zahnmed, Vol. 199, 2/2009, 121-129.

**DUX Dental • Tel.: 0800 24146121 • www.dux-dental.com**

**Interdentalräume:****Spezialkeile** mit blutstillender Wirkung

Das System der in Astringens getränkten Holzkeile wird jetzt durch den Macro-Wedge erweitert. In Zusammenarbeit mit führenden Zahnärzten weltweit wurde dieser Spezialkeil entwickelt und für breite Interdentalräume perfektioniert. Bei diesen kann meist kein Kofferdam gelegt werden, wodurch sich die Macro-Wedges empfehlen. Sie sind mit Aluminiumkaliumsulfat imprägniert und besitzen somit zusätzlich eine adstringierende sowie blutstillende Wirkung auf das Zahnfleisch. Holzkeile weisen eine sehr gute anatomische Form auf, passen sich der natürlichen Kontur der Zähne an und haben zusätzlich durch das Aufquellen eine abdichtende



Wirkung auf die Matrizen. Gleichzeitig bewirkt die Kombination mit dem Astringens der Macro-Wedges und auch der Hemo-Wedges eine weitgehende Verringerung oder gar Elimination von Blutungen, besonders bei Patienten mit leichter oder mittlerer Gingivitis. Die Macro-Wedges stehen in vier verschiedenen Größen zur Verfügung, beginnend von 2,8 mm bis 4,00 mm, wobei die Längen der Keile unverändert sind. Angeboten werden sie in einer sortierten Packung mit allen vier Größen in unterschiedlichen Mengen.

**Polydentia SA**  
**Tel.: 07641 55345**  
**www.polydentia.de**

**Restaurationen:****Komposit mit runden Füllstoffen**

ESTELITE SIGMA QUICK überzeugt mit seinen runden Füllstoffen, die die Basis für den Chamäleon-Effekt bilden. Das Komposit enthält sphärische und gleichzeitig größenkontrollierte Füllstoffe, die einen naturtreuen Lichtbrechungsindex erzeugen. Sie brechen das Licht so, wie es auch in einem natürlichen Zahn geschieht. Das Licht wird durch die glatten Oberflächen der perfekt





polierbaren Füllstoffe gleichmäßig reflektiert, wodurch eine diffuse Streuung verhindert wird.

ESTELITE SIGMA QUICK verfügt außerdem über RAP-Technologie, einem innovativen Polymerisationsprozess. Dieser besteht nicht mehr aus einem chemischen Prozess, sondern wird durch einen reinen Energietransfer abgelöst. Der Energietransfer funktioniert weitaus schneller als der chemische Prozess, sodass nur zehn Sekunden Polymerisationslicht zur Aushärtung ausreichen. Zusätzlich ermöglicht diese Innovation die Verringerung des Initiators Kampferchinon, was dazu beiträgt, dass eine höhere Stabilität von 90 Sekunden gegenüber dem Behandlungslicht gegeben ist. Diese Technologie ermöglicht somit eine präzise Platzierung und Modellierung des Komposits ohne Zeitdruck.

ESTELITE SIGMA QUICK wird in Deutschland von der Kaniedenta GmbH & Co.KG (Herford) vertrieben.

**Tokuyama Dental**  
**Deutschland GmbH**  
**Tel.: 02505 938513**  
**www.tokuyama-dental.de**

**Das minimalinvasive Implantatsystem**

-  **Patientenschonend**
-  **Schnell**
-  **Sicher**
-  **Preiswert**



**10. - 14.03.2015 IDS Köln**  
**Halle 02.2 Stand C011**

**Upgrade**

Die Fortbildungsreihe für Zahnmediziner

**MINIMALINVASIVE EINTEILIGE IMPLANTOLOGIE****Workshops 2015**

**Mi. 25.02 / Mi. 25.03**  
**Mi. 22.04 / Sa. 27.06**  
**Mi. 30.09 / Mi. 11.11**  
**Sa. 28.11**



**49,- € netto - 4 Punkte**

**Made in Germany**

Weitere Informationen unter  
**www.nature-implants.de**

Nature Implants GmbH  
 In der Hub 7  
 D - 61231 Bad Nauheim  
 Telefon: +49 (0) 6032 - 869843 - 0



**Dentalfotografie:**

## Digitalkamera für Praxis und Labor



Mit der neuen intelligenten und speziell für den Praxis- und Laboreinsatz konzipierten EyeSpecial C-II-Digitalkamera von SHOFU erhält der Anwender einen vielseitigen Dokumentationshelfer. Durch einen 12-Megapixel-Sensor und einen fünffach optischen Zoom verfügt die innovative Digitalkamera über die neueste Digitaltechnik; gleichzeitig verbindet sie eine einfache und sichere Handhabung mit einem breiten

Indikationsspektrum. Ob Routine- oder kieferorthopädischer Patient, ob zur Intraoralfotografie, zur Dokumentation oder zur Anwendung im Dentallabor: Mit ihren acht voreingestellten dentalen Aufnahmemodi liefert sie automatisch aus jedem Blickwinkel eine überzeugende Bildqualität.

Schnell erfasst und durchgescrollt: Auf dem 3,5 Zoll großen LCD-Touchscreen-Display mit intuitiver Menüführung lassen sich die Aufnahmen direkt betrachten und die gewünschten Optionen bequem auswählen. Für eine sofortige Fallbesprechung oder zur Behandlungsplanung können die Fotos über eine WLAN-SD-Karte unmittelbar auf einen Computer (PC oder Mac), ein Tablet oder ein Smartphone übertragen werden. Für eine effektive Infektionskontrolle ist das

robuste und kratzfesteste Kameragehäuse der EyeSpecial C-II wasser- und chemikalienresistent. Die anschauliche Darstellung der Vergrößerungsoptionen ermöglicht eine schnelle Auswahl des gewünschten Aufnahmebereichs, während die integrierte Crop-Funktion das Motiv im bevorzugten Verhältnis automatisch beschneidet – auch, wenn die Aufnahmedistanz nicht optimal ist. Das patentierte FlashMatic-System mit automatischer Blitzeinstellung sorgt für eine stets kontrollierte Belichtung und farb-echte Aufnahmen und ermöglicht so eine naturgetreue Wiedergabe der Zahnfarben.

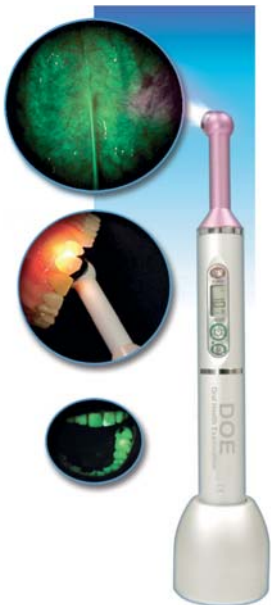


Infos zum Unternehmen

**SHOFU Dental GmbH**  
**Tel.: 02102 8664-0**  
**www.shofu.de**

**Mundkrebsfrüherkennung:**

## LED-Polymerisationsleuchte mit Diagnostikfunktion



Die Polymerisationsleuchte Fusion LED Light emittiert Licht in einem breiten Wellenlängenspektrum, das die Aushärtung von allen Kompositen sicherstellt. Dabei fokussiert ein neues Glaslinsendesign das abgegebene Licht und erzielt einen gebündelten Lichtstrahl. Mit dieser Leuchte wird eine gleichmäßige und vollständige Aushärtung erreicht, auch in tiefen Kavitäten und bei der Befestigung von Keramik. Je nach Einsatz kann die Leistung von 2.750 mW/cm<sup>2</sup> auf die Hälfte reduziert werden. Durch den

schlanken Lichtaufsatz mit praktischer Abwinkelung bietet das Gerät einen leichten Zugang auch im molaren Bereich. Das 115 Gramm leichte, strapazierfähige Handstück aus Metall ermöglicht einen handlichen Umgang. Es werden drei Polymerisationsmodi geboten: High Power (2.750 mW/cm<sup>2</sup>) und Option zur Lichtreduktion in bestimmten Situationen (1.300 mW/cm<sup>2</sup>). Neben der Polymerisation lässt sich das Fusion LED-System im Handumdrehen auch für die Diagnostik von Karies und zur Krebsfrüherkennung einsetzen. Hierfür muss lediglich der silberne Lichtkopf gewechselt werden, um die Unit bereit für die jeweilige Diagnostik zu machen und damit eine wertvolle Ergänzung der Prophylaxiedienstleistungen anzubieten. Das Screening erlaubt einen Blick ins Verborgene und damit, dank der natürlichen Gewebefluoreszenz,

eine präventive Untersuchung der Mundschleimhaut und des Rachenraums. Dabei werden mögliche Gewebeveränderungen sichtbar, bevor sie mit dem bloßen Auge erkennbar sind. Ein solches Screening mit Fusion ist in nur fünf Minuten durchführbar und bedarf keiner zusätzlichen Behandlung oder Medikamente. Durch diese einfache und sichere Variante der Mundkrebsvorsorge können neue Patienten gewonnen und das Praxisimage aufgewertet werden. Zudem lässt sich zusätzlicher Ertrag in der Privatliquidation erwirtschaften.

*Mehr Informationen gibt es auf dem IDS-Messestand in Halle 11.1, D061.*

**DPS dentalprofessional service**  
**Tel.: 07543 5004758**  
**www.dentalprofessional.de**

ANZEIGE

**IDS 2015** | Jetzt anmelden für den täglichen **today** Newsletter

**Funktionsdiagnostik:****Präzise und systemorientierte  
Gesichtsbögen**

Die neue CORSOFIX®-Serie von Mälzer Dental liefert ein Höchstmaß an Präzision und Passgenauigkeit. Der Zentrik-Schnellverschluss des CORSOFIX®-Gesichtsbogens ermöglicht eine sichere und unkomplizierte Handhabung und die Gleitrasterung sorgt für die schnelle Fixierung der Schädel-Achs-Relation. Die Handhabung ist komfortabel, unterstützt durch die leichte und kompakte Aluminiumbauweise. Der CORSOFIX® A & S Gesichtsbogen ist absolut kompatibel zu den Gesichtsbögen der Hersteller Amann Girrbach und SAM und ermöglicht die anatomische Ermittlung der Schädel-Achs-Relation für die Referenzebenen „Frankfurter Horizontale“ und „Campersche Ebene“. Problemlos können zudem bereits vorhandene Gelenksupports und Bissgabelträger beider Hersteller an die CORSOFIX® Gesichtsbögen angebracht werden und umgekehrt.

Kompatibilität ist für Mälzer Dental ein entscheidender Faktor in der Entwicklungsarbeit. „Die Anforderungen steigen stetig an, genauso wie die Preise für die notwendigen Materialien und Präzisionsgeräte“, weiß Geschäftsführer Carsten Althaus aus seiner langjährigen Erfahrung in der Branche. „Der steigende Druck der Labore, den Spagat zwischen präzisen Arbeitsergebnissen und wirtschaftlicher Rentabilität zu meistern, wird immer stärker, und genau da setzen wir an. Unsere Geräte sollen kompatibel einsetzbar sein, ohne Qualitätsverlust!“

**Mälzer Dental****Tel.: 05033 963099-0****www.maelzer-dental.de****Abrechnung:****Auslagerung der Administration entlastet**

Zahnärzte müssen sich in ihrer Eigenschaft als Unternehmer mit zahlreichen betriebswirtschaftlichen und administrativen Prozessen auseinandersetzen. GOZ/GOÄ-Know-how, Forderungsdurchsetzung, Abrechnung mit Dentallaboren – dies und vieles mehr will neben der eigentlichen Arbeit am Patienten tagtäglich geleistet werden. Die Auslagerung dieser Prozesse zu einem anerkannten Unternehmen wie der PVS dental GmbH bringt eine spürbare Entlastung und darüber hinaus geldwerte Vorteile. Im Mittelpunkt der PVS dental-Leistungen

steht der Abrechnungsservice. Detailkenntnisse aller gebührenrechtlichen Einzelbestimmungen der GOZ/GOÄ sorgen für eine reibungslose Abwicklung. Die Abrechnungsdaten werden einer intensiven Plausibilitätsprüfung unterzogen. So geht kein Honorar verloren. Die Einhaltung der Zahlungsfristen wird überwacht, Zahlungseingänge werden dokumentiert und nötigenfalls wird das Mahnverfahren konsequent durchgeführt. Die Übernahme des kompletten Schriftverkehrs mit Patienten, Versicherungen und anderen Kostenträgern bringt eine weitere Entlastung.

Die PVS dental sorgt außerdem für permanente Liquidität durch Vorauszahlungen und trägt auf Wunsch das Risiko bei Zahlungsausfällen. Darüber hinaus übernimmt sie auch die telefonische Kommunikation mit den Patienten in allen Abrechnungsfragen. Ein Ratenzahlungsangebot an die Patienten führt im Ergebnis zu einer deutlichen Umsatzsteigerung aufgrund mehr realisierter Heil- und Kostenpläne.

**PVS dental GmbH****Tel.: 06431 28580-0****www.pvs-dental.de****SHR**  
dent concept gmbh

**EINRICHTUNG  
SERVICE  
MATERIAL  
ARCHITEKTUR**



Gesichtschirurgische Praxis am Allgemeinen Krankenhaus in Viersen, Dr.Dr.med. Frank Heller und Dr.Dr.med. Adam Ludwig



Zahnarztpraxis Dr.med.dent. Frank Nolte, Leverkusen

**INSPIRIERT?**

FORDERN SIE UNS HERAUS!

**UNSER MESSE-ANGEBOT:**

Carestream Dental  
**CS 8100 3D Extraorales  
Röntgensystem**

- 3D Bildgebung für jede Praxis
- wählbare 3D-Programme mit 4 FOV von 4 cm x 4cm bis 8 cm x 9 cm
- ultra hohe Auflösung
- ideal für endodontische Aufnahmen 25 µm
- leichtes, ultrakompaktes Gerät für den Einsatz auf engstem Raum

**SONDERPREIS**Euro **44.999,-**

Preis inklusive: Röntgen-PC, Diagnosemonitor, Imaging Software, Lieferung, Montage, Depotabnahme und Einweisung.

**Angebot gültig ab sofort bis zum 14.03.2015**

Erfragen Sie unsere aktuellen Leasing- und Finanzierungsangebote. Preise zzgl. 19% MwSt.



**Carestream**  
DENTAL  
Autorisierter Händler

SHR dent concept gmbh  
Maysweg 15 | 47918 Tönisvorst/Krefeld  
Tel. 02151 65100-0 | Fax 02151 65100-49  
www.shr-dental.de | info@shr-dental.de