

**Prävention:**

## Implantat-Pflege-Gel beugt Erkrankungen vor

Zahnfleisch und Mundschleimhaut benötigen besonders bei Patienten, die zu Entzündungen neigen, spezielle Aufmerksamkeit. Mit durimplant Implantat-Pflege-Gel werden das Gewebe rund um Implantate und die Zähne vor Erkrankungen wie Periimplantitis oder Parodontitis geschützt.



Das Implantat-Pflege-Gel kommt nicht nur in der Zahnarztpraxis zum Einsatz, sondern wird auch für die Pflege zu Hause empfohlen. Die Anwendung ist für den Patienten sehr leicht: das Gel auf die saubere Fingerkuppe, ein Wattestäbchen oder ein Bürstchen aufbringen und danach auf das feuchte Zahnfleisch um das Implantat herum oder auf die entzündete Stelle auftragen und leicht einmassieren. Die Anwendung kann abends nach dem Zähneputzen oder auch mehrmals täglich erfolgen.



lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
Infos zum Unternehmen

**lege artis Pharma GmbH + Co. KG**  
Tel.: 07157 5645-0  
www.legeartis.de

**Parodontologiemangement:**

## Spezialgeräte für Paro- und Prophylaxetherapie



Die Mehrzahl aller Erwachsenen ist von Parodontitis betroffen, somit ist eine regelmäßige Messung der Zahnfleischtaschen zur Vorbeugung von Zahnfleischerkrankungen unabdingbar. Mit der pa-on von orangedental ist das Messen des Parodontalstatus einfacher denn je! Die hygienischen Einmalspitzen messen stets mit einer Druckgenauigkeit von 20g, was eine Reproduzierbarkeit der Werte garantiert. Die lästige Verwaltungsarbeit entfällt dank direkter Übertragung der Werte in das Abrechnungspro-

gramm. Das PADPLUS bietet für eine optimale Mundgesundheit die passende Ergänzung. Die Tholoniumchloridlösung wird auf das zu behandelnde Gewebe aufgetragen und je nach Anwendungsbereich zwischen 60 und 120 Sekunden mit dem speziellen LED-Licht aktiviert. So werden 99,9 Prozent aller oralen Bakterien eliminiert.

**orangedental GmbH & Co. KG**  
Tel.: 07351 47499-0  
www.orangedental.de

**Füllungstherapie:**

## Injizierbares Komposit mit Applikationspritze

BEAUTIFIL Flow Plus erfüllt hohe ästhetische Ansprüche bei direkten zahnärztlich-konservierenden Restaurationen. Durch sehr gute physikalische Eigenschaften des Materials in den zwei Viskositätsstufen F00 (absolut standfest) und F03 (moderat fließfähig) werden alle Indikationen, einschließlich okklusal belasteter Restaurationen, abgedeckt. Die sehr anwenderfreundliche, niedrige Fließfähigkeit dieser Flowables ermöglicht ein gezieltes Injizieren der standfesten Komposite bis hin zum Aufbau eines einzelnen Konus in einem ununterbrochenen Vorgang. Die besonderen Chamäleon-Eigenschaften ergeben eine natürliche Ästhetik der gelegten Füllungen. Beide Viskositätsstufen sind in den gängigsten Farben, verschiedenen Opazitäten sowie der Schmelzfarbe „Incisal“ und einem „Bleaching White“ erhältlich. Dank eines



SHOFU Dental GmbH  
Infos zum Unternehmen

um 360 Grad drehbaren „finger-grips“ und einer auswechselbaren, feinen Kanüle kann unkompliziert direkt aus den Spritzen appliziert werden.  
**SHOFU Dental GmbH**  
Tel.: 02102 8664-0  
www.shofu.de



Desensibilisierung:

## Doppelt wirksames Gel gegen Dentinüberempfindlichkeit



D/Sense Crystal ist ein Ein-Schritt-Desensibilisierergel und Kavitätenliner mit Zweifachwirkung. Er reagiert mit Dentin unter Ausfällung von Mikrokristallen aus Calciumoxalat und Kaliumnitrat. Diese Kristalle dringen tief in die Tubuli ein und verschließen die Dentinoberfläche mit einer dauerhaften, säurebeständigen Verbindung (in der Regel von weniger als 3 µm Dicke). Das

Gel kann bei zervikalen Erosionen, unter Restaurationen, vor und nach dem Zahnbleaching sowie bei Gingivarezessionen angewendet werden. Weitere Indikationen sind Anwendungsgebiete unter Kronen und Brücken, wenn ein Standardzement verwendet wird, zudem auf jeder freiliegenden Dentinoberfläche, wie etwa den Rändern um provisorische Kronen. Auch vor und nach der Prophylaxe kann D/Sense Crystal zur Anwendung kommen.

**Centrix Dental**  
**Tel.: 0800 2368749**  
**www.centrixdental.de**

Implantatpflege:

## Interdentalflosse für die schonende Reinigung



Video  
TePe Bridge & Implant Floss



TePe Bridge & Implant Floss und TePe Multifloss bewähren sich – neben Interdentälbürsten – als praktische Hilfsmittel für die schonende interdentale Reinigung von Implantaten, Brücken, Multibandapparaturen und natürlich auch Zähnen. Die Flosse wurden gemeinsam mit Spezialisten aus Praxis und Wissenschaft entwickelt und ergänzen die Reinigung von Implantaten spürbar. Dank der festen Plastikenden lässt sich das TePe Bridge & Implant Floss leicht bei der Implantatpflege anwenden. Das flauschige Mittelstück entfernt Plaque auch von schwer zugänglichen Implantatoberflächen schonend und gründlich. TePe Multifloss verfügt über einen flauschigen und einen dünnen Abschnitt. So kann Plaque aus verschiedenen großen Zwischenräumen effektiv entfernt und damit die Reinigung von

Implantaten oder Multibandapparaturen erleichtert werden. Direkt nach der Implantation kommt es zudem auf eine schonende Mundpflege an, bei der das Zahnfleisch nicht gereizt wird. Passende Bürsten für die sensible Region rund um das Implantat sind zum Beispiel die TePe Special Care und TePe Gentle Care, die speziell für die Anwendung nach chirurgischen Eingriffen und für empfindliches Zahnfleisch konzipiert wurden. Mit den TePe Bridge & Implant Floss, TePe Multifloss, TePe Special Care und TePe Gentle Care bietet TePe in seinem Produktsortiment ebenso nützliche wie einfach anzuwendende Prophylaxeprodukte.

**TePe Mundhygieneprodukte**  
**Vertriebs-GmbH**  
**Tel.: 040 570123-0**  
**www.tepe.com**



**EverClear™**  
 der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe von 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 89 79 36 71 78  
 fax +49 89 79 36 71 79

info@ident-dental.de  
 www.i-dent-dental.com

**Mundhygiene:**

**Volks-Zahnbürste mit Schalltechnologie**



Bild.de und Philips Sonicare präsentieren die erste Volks-Zahnbürste mit Schalltechnologie. Die patentierte Schalltechnologie von Philips Sonicare kombiniert 31.000 Bürstenkopfbewegungen pro Minute mit einem besonders weiten Borstenausschlag. Der Bürstenkopf einer Schallzahnbürste bewegt sich damit in zwei Minuten häufiger als eine Handzahnbürste in einem Monat. Die Wischbewegung von Seite zu Seite nutzt die hohe Geschwindigkeit am Ende der Filamente. Die dabei entstehende dynamische Flüssigkeitsströmung lässt Zahnpasta und Speichel aufschäumen und zwischen und hinter die Zähne sowie am Zahnfleischrand entlangströmen. Für viele Menschen war der Preis dieser voll aus-

gestatteten Premiumprodukte eine Einstiegshürde. Gemeinsam mit Deutschlands Zahnarztpraxen möchten Philips Sonicare, Sylvie Meis und Bild.de die Mundgesundheit weiter verbessern. Ab April startete daher die bundesweite Kampagne „Initiative Volks-Zahnbürste“. Im Zuge dessen wird die erste Volks-Zahnbürste mit der leistungsstarken patentierten Schalltechnologie präsentiert – zu einem Einstiegspreis von 49,99 EUR (UVP). Damit wird Spitzentechnologie der breiten Bevölkerung zugänglich. Mit speziellen Angeboten unterstützt Philips Sonicare die Praxisempfehlung zugunsten der ersten Volks-Zahnbürste mit Schalltechnologie. Bei einer Bestellung von fünf Geräten gibt es ein Gerät kostenlos. Ein Aktionsaufsteller mit sechs Geräten und 6 x ProResults Mini Bürstenköpfen ist ebenfalls erhältlich. Philips Sonicare bietet auch für die Volks-Zahnbürste eine Geld-zurück-Garantie. So kann sie 30 Tage lang ohne



Risiko ausprobiert werden. Zusätzlich wird die Garantie um ein Jahr verlängert.



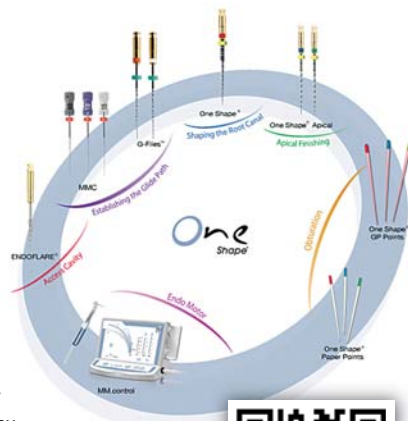
Philips GmbH  
Infos zum Unternehmen

**Philips GmbH**  
**Tel.: 040 2899-1509**  
**www.philips.de/volkszahnbuerste**

**Endodontie:**

**Komplettlösung mit betriebsbereitem Endomotor**

Die neue One Shape® Total Solution von MICRO-MEGA® beinhaltet den MM.control-Endomotor mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle sowie einem integrierten Apexlocator, zudem die passenden One Shape®-Instrumente für die Aufbereitung, Apikalgestaltung und Obturation mit One Shape® Gutta Percha Points und One Shape® Paper Points. Die



zum Gebrauch vorbereitete Komplettlösung bietet dem Praktiker eine einfache Handhabung und die 360-Grad-Rotation aller Instrumente sichert ein effektives Arbeiten. Durch die Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle und den integrierten Apexlocator wird die endodontische Behandlung außerdem genau steuerbar und sicher.

**MICRO-MEGA® SA**  
**Tel.: +33 381 544214**  
**www.micro-mega.com**

MICRO-MEGA® SA  
Infos zum Unternehmen

**Applikationshilfe:**

**Präzise und biegsame Applikatoren**

Die Selectiv Mikro Applikatoren Plus sind praktische Hilfsgeräte für die Applikation von Flüssigkeiten und Pasten in schwer zugänglichen Mundzonen. Sie erlauben die präzise und sparsame Aufbringung teurer Materialien wie spezieller Medikamente. Dabei verfügen sie über eine sehr gute Biegeeigenschaft. Die Fasern der Applikatoren sind



fusselfrei und ermöglichen eine sichere Aufnahme und Abgabe des Bruchteils eines Tropfens. Die Selectiv Mikro Applikatoren plus sind in zwei farbkodierten Größen (regular = blau; fein = lila) lieferbar.

**Jovident GmbH**  
**Tel.: 0203 60707-0**  
**www.jovident.com**



**Mundspiegel:**

**Selbstreinigende  
Spiegelfläche  
optimiert Sicht**

Bis heute gingen Zahnärzte davon aus, dass sie mit Mundspiegeln arbeiten müssten, bei denen innerhalb weniger Augenblicke die Sicht durch Spray und Bohrstaub behindert und die Konzentration gestört wird. Eine Lösung für dieses Problem hat die Schweizer Firma I-DENT SA aus Lausanne entwickelt und produziert. Die geniale Idee heißt EverClear™ – ein akkubetriebener, sterilisierbarer 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 Spiegelfläche 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. Stress, der durch schlechte Sichtverhältnisse ausgelöst wird, gehört der Vergangenheit an. Die Vorteile für den Behandler sind reduzierter



Video EverClear™ Mundspiegel

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



I-DENT Vertrieb Goldstein Infos zum Unternehmen

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

**Oberflächenbearbeitung:**

**Innovative Implantatoberfläche**

Implantate mit der neuen No-Itis®-Beschichtung werden doppelt sandgestrahlt und anschließend heiß geätzt. Im Anschluss erhalten sie eine gelbe elektrochemische Ti-Einfärbung, die für den Verschluss von kleinen Unebenheiten (im Bereich von fünf Mikrometern) sorgt. Diese Oberfläche ist äußerst sauber und bakterienabweisend. Sie wird in der Traumatologie seit Langem verwendet und hat sich bewährt. Die Reduktion der Oberflächenrauigkeit dient der Vorbeugung gegen Periimplantitis. Auch anwendungstechnisch ergibt sich aus der neuen Oberfläche ein Vorteil: Der Eindrehwiderstand verringert sich, das heißt das Implantat lässt sich leichter eindrehen und es entsteht weniger Reibungswärme. Alle anderen Parameter, wie z.B. die Auswahl der Bohrer und Vorbohrer



sowie ggf. die Einzelzeiten, bleiben unverändert. Ti 6AL-4V ELI, auch „Grad 5“ genannt, ist die hochreine Version des herkömmlichen 6/4 Ti-Alloys, welches für weit mehr als 50 Prozent aller metallischen Humanimplantate verwendet wird. Dieses Material ist geeignet für alle Anwendungsgebiete, bei denen es auf hohe Stabilität, Korrosionsfestigkeit und mechanische Widerstandsfähigkeit ankommt.



Dr. Ihde Dental GmbH Infos zum Unternehmen

**Dr. Ihde Dental GmbH**  
Tel.: 089 3197610  
www.ihde-dental.de

**Praxishygiene:**

**Sterilisationsbeutel  
erleichtern QM**

Sämtliche Maßnahmen zum Hygiene- und Infektionsschutz sind integrale Bestandteile des gesetzlich vorgeschriebenen Qualitätsmanagementsystems (QMS) in Zahnarztpraxen. Die Einhaltung der Sterilisationsanforderungen für Medizinprodukte ist dabei ein zentraler und anspruchsvoller Punkt. Dank ihrer unkomplizierten Handhabung erleichtern die selbstklebenden PeelVue+ Sterilisationsbeutel von DUX Dental die Einhaltung der Sterilisationsanforde-



rungen und damit auch die Umsetzung des QMS. Da die Abnahmebeurteilung (IQ) und Funktionsbeurteilung (OQ) bereits bei der Produktion der selbstklebenden PeelVue+ Sterilisationsbeutel erfolgt sind, verbleibt lediglich die Leistungsbeurteilung (PQ) im Verantwortungsbereich der Praxis.

„Anwender von PeelVue+ profitieren somit vom insgesamt geringeren Aufwand zur Einhaltung der Sterilisationsanforderungen für Medizinprodukte“, betont Jeroen P. Deenen, Marketing und Vertriebsleiter bei DUX Dental. Die PeelVue+ Beutel erfüllen alle relevanten Richtlinien für Sterilgutverpackungen.

**DUX Dental**  
Tel.: 00800 24146121  
www.dux-dental.com



**Bleaching:**

## Präparat erfordert keinen Gingivaschutz

Die jüngste Generation der Zahnaufhellung kam mit Pola Office+ 6% von SDI vor etwa neun Monaten auf den europäischen Markt. Pola Office+ 6% macht den Gingivaschutz überflüssig, indem der pH-Wert des Bleaching-Systems etwas weiter in den basischen Bereich erhöht wurde. Dies führt dazu, dass sehr gute Bleaching-Resultate mit deutlich weniger Wasserstoffperoxid erreicht werden. Damit wird hoher Komfort während und nach der Behandlung mit deutlich weniger Beschwerden des Patienten und geringerer Empfindlichkeit verbunden. Die Anwendung für die Praxis ist deutlich einfacher, komfortabler und sicherer und der Patient hat so gut wie nie mit unangenehmen Sensibilitäten zu rechnen. Unterstützt wird dies im Pola Office+ 6% Bleaching-System



SDI Germany GmbH  
Infos zum Unternehmen

zusätzlich durch die integrierten Desensibilisierungseigenschaften, die postoperative Beschwerden hemmen. Zudem ist die Verwendung einer Polymerisationslampe nicht zwingend erforderlich, sie unterstützt jedoch den Vorgang. Das Dual-Spritzensystem stellt sicher, dass eine konsistente Mischung aus frisch aktiviertem Gel für jede Behandlung zur Verfügung steht und macht das System sehr wirtschaftlich.

Die feine Applikatorspitze ermöglicht eine einfache Anwendung auch an schwierig zugänglichen Stellen. Das Erreichen eines weißen Lächelns erzeugt glückliche Patienten und trägt maßgeblich zum wirtschaftlichen Erfolg moderner Zahnarztpraxen bei. Pola Office+ 6% empfiehlt sich für diejenigen Patienten, die einen aktiven Lebensstil pflegen und schnelle Ergebnisse wünschen.

**SDI Germany GmbH**  
**Tel.: 02234 93346-0**  
**www.sdi.com.au**

**Schmerztherapie:**

## Mundspüllösung für überempfindliche Zähne

Die Ursachen schmerzempfindlicher Zähne sind vielfältig: Durch Abrasionen und Abfraktionen sowie den Verlust an Zement werden ehemals geschützte Dentinkanälchen offengelegt, sodass Reize wie Hitze, Kälte, Süßes oder Säuren sowie Druck Schmerzen verursachen können. Das neue Listerine® Professional Sensitiv-Therapie bekämpft mit patentierter Kristall-Technologie die Ursache schmerzempfindlicher Zähne: offene Dentinkanäle. Das in der Mundspülung enthaltene



Oxalat (1,4 Prozent) bildet in Verbindung mit Speichel Kristalle, die sich nicht nur auf der Dentinoberfläche, sondern auch tief in den offenen Dentinkanälen ablagern und die Tubuli verschließen. So entsteht ein stabiler, physikalischer Schutzschild für die freiliegenden Nerven. Die Wirkung hält täglichen Belastungen wie Zähneputzen oder säurehaltigen Getränken stand. Dank der patentierten Behandlung mit Kristall-Technologie verschließt die Mundspülung bereits nach neun Spülungen 100 Prozent der offenen Dentinkanälchen und sorgt für eine effektive Schmerzlinderung bereits nach wenigen Tagen.

**Johnson & Johnson GmbH**  
**Tel.: 02137 936-0**  
**www.jnjgermany.de**  
**www.listerine.de**

**Implantatsysteme:**

## Sichere und individuelle Keramikmodule

Entwickelt von der Schweizer Dentalpoint AG, hat sich das zweiteilige Keramikimplantatsystem ZERAMEX® als metallfreie Alternative zu Titanimplantaten bewährt. Einfach im Handling und flexibel gestaltet, kann es bei allen Indikationen zum Einsatz kommen. Es bietet entsprechende Bausteine für Steg, Brücke, Einzelzahn oder Locator® und wird mit verschraub- und zementierbaren Keramik-Sekundärteilen kombiniert. Da sich der Behandlungsablauf an bewährten Standards orientiert, lassen sich ZERAMEX®(P)us Implantate mit den meist



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

in jeder Praxis vorhandenen Instrumenten setzen. ZERAMEX® verfügt, basierend auf der unternehmenseigenen Oberfläche ZERAFIL™, über gute Einheilzeiten und eine stabile Osseointegration. Ein weiterer Vorteil: Die natürliche weiße Farbe des Zirkondioxids verhindert, dass sich dunkle Ränder bilden und Metallränder oder der Implantatkern sichtbar werden.

**Dentalpoint AG**  
**Tel.: 00800 93556637**  
**www.zeramex.com**

Adhäsivtechnik:

## Erweitertes Indikationsspektrum

SA CEMENT Automix von Kuraray wurde neu als Teil der PANAVIA™-Marke eingeführt und verfügt nun über ein erweitertes Anwendungsspektrum, welches auch die Befestigung von Restaurationen auf Implantat-Abutments umfasst. PANAVIA™ SA CEMENT Automix ist ein selbstadhäsiver Befestigungszement im Automix-System mit dualhärtenden Eigenschaften und bietet sich für die einfache Befestigung ohne Ätzen oder Vorbehandlung der Zahnoberfläche an. Dank Kurarays geschützten MDP Monomer zeichnet es sich durch eine besonders hohe Haftkraft aus. Dies gilt sowohl für Schmelz und Dentin als auch für Metalloxidkeramik und Metall. Das Produkt kann direkt aus der Automix-Spritze in die Restauration eingebracht werden und erfordert keinen weiteren „Kapselmischer“. Es ist schnell und sauber und ermöglicht die einfache Ent-

fernung des überschüssigen Zements, was Rückstände im Sulkus und eine Entzündung der Gingiva ausschließt. Zugleich wird das Verletzungsrisiko der Gingiva oder der prothetischen Arbeit reduziert. PANAVIA™ SA CEMENT Automix ist somit die erste Wahl bei der Befestigung von Restaurationen auf Implantat-Abutments, mit besonders hohen Anforderungen an das Zement-Management.



Video  
PANAVIA SA CEMENT



Kuraray Europe GmbH  
Infos zum Unternehmen

**Kuraray Europe GmbH**  
**Tel.: 069 30535835**  
**www.kuraray-dental.eu**

Patientenkommunikation:

## PZR-Erfolg mit iPad & Co.

Die von der zweasy gmbh entwickelte Patientenpräsentation kann jetzt unabhängig von Hard- oder Software mit der auf jedem Gerät vorinstallierten Bildbetrachtung eingesetzt werden. Egal ob per Tablet, iPad oder

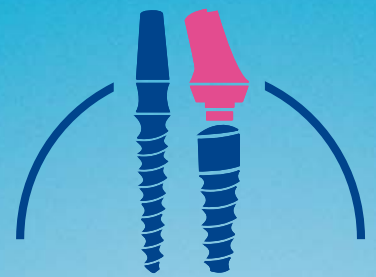
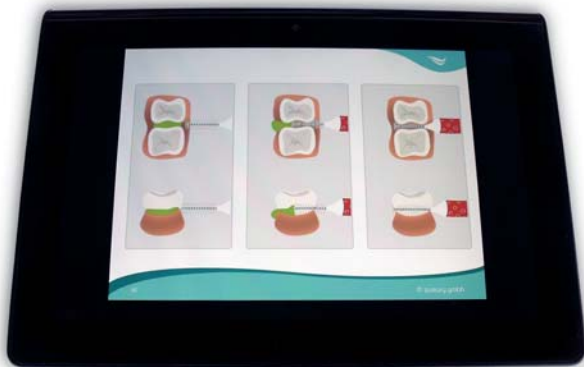
Assoziationen verfestigen die Neuerung und erleichtern die Kommunikation. Aufbauend auf den Prinzipien der Reziprozität und kognitiven Dissonanz wird mit der Präsentation eine Situation geschaffen, die eine Entscheidung des Patienten im Sinne der Zahngesundheit unterstützt.

Mit ihrer einfachen Handhabung, einer klaren Struktur und den ausformulierten Textbausteinen ist die Präsentation zügig sicher beherrschbar. Sie dient als Grundlage einer einheitlichen Patientenansprache durch das gesamte Praxisteam, was die Akzeptanz bei den Patienten weiter verbessert. Als Spezialist für Interdental- und Einbüschelbürsten engagiert sich die zweasy gmbh für unkomplizierte

Prophylaxe. Die Präsentation kann von ihren Kunden deshalb im Zusammenhang mit zweasy-Produkten frei genutzt werden.

**zweasy gmbh**  
**Tel.: 0651 201984-80**  
**www.zweasy-profi.com**

über den Praxis-PC, es gibt keine Kompatibilitätsprobleme. Damit ist die flexible Integration in den Praxisalltag möglich. Sozialpsychologische Elemente helfen zuverlässig, den Patienten für die PZR zu gewinnen und mit schnellen, sichtbaren Erfolgen nachhaltig zu begeistern. Bildhafte



## KSI Bauer-Schraube

# Das Original

Über 25 Jahre Langzeiterfolg



**KSI-Kurse 2014:**  
23.–24. Mai  
05.–06. September  
07.–08. November  
05.–06. Dezember  
**Jetzt anmelden!**

- sofortige Belastung durch selbstschneidendes Kompressionsgewinde
- minimalinvasives Vorgehen bei transgingivaler Implantation
- kein Microspalt dank Einteiligkeit
- preiswert durch überschaubares Instrumentarium

**Das KSI-Implantologen Team freut sich auf Ihre Anfrage!**

**K.S.I. Bauer-Schraube GmbH**  
Eleonorenring 14 · D-61231 Bad Nauheim

Tel. 06032/31912 · Fax 06032/4507  
E-Mail: info@ksi-bauer-schraube.de  
**www.ksi-bauer-schraube.de**



**Praxishygiene:**

**Vier Farben für mehr Infektionsschutz**

Eine lückenlose Praxishygiene umfasst die systematische Instrumentenaufbereitung, eine penible Hände- und Flächendesinfektion sowie eine umfassende Reinigung und Desinfektion der wasserführenden Systeme. Um Anwendern mehr Sicherheit zu geben, hat Dürr Dental seine Präparate daher mit einem speziellen Vier-Farbsystem gekennzeichnet. Über 30 Produkte werden darin ihren Einsatzbereichen klar und übersichtlich zugeordnet: grün für Flächen, blau für Instrumente, gelb für Spezialbereiche und Sauganlagen und rosa für Haut und Hände. Das Dürr Dental-Konzentrat zur Instrumentendesinfektion ID 213 oder die Bohrer-Desinfektion ID 220 sind beispielsweise mit

„blau“ gekennzeichnet. Beide Präparate sind bakterizid, tuberkulozid, fungizid und voll viruzid gegenüber behüllten und unbehüllten Viren und erfüllen alle Anforderungen des Robert Koch-Instituts.

Für die „rosa“ Händedesinfektion stehen dagegen Produkte wie das Einreibepreparat HD 410 zur Verfügung. Es halbiert die Einwirkzeit für eine hygienische Desinfektion von 30 Sekunden auf 15 Sekunden, für die chirurgische Händedesinfektion benötigt es nur 1,5 Minuten anstelle der sonst üblichen fünf Minuten. Seine rückfettende Wirkung schont außerdem die Haut. Bei der Desinfektion kontaminierter Oberflächen ist im Sinne der Dürr System-Hygiene alles im



DÜRR DENTAL AG  
Infos zum Unternehmen

„grünen“ Bereich. Hier überzeugen unter anderem die Wischdesinfektion FD 322 mit 15 Sekunden Einwirkzeit oder die voll viruzide Schnelldesinfektion FD 333 (Einwirkzeit eine Minute). Desinfektions- und Reinigungsprodukte aus dem vierten, „gelb“ gekennzeichneten Spezialbereich sind für die Beseitigung pathogener Keime aus der Absauganlage zuständig.

**DÜRR DENTAL AG**  
**Tel.: 07142 705-0**  
**www.duerrdental.com**

**Mundspülung:**

**Chlorhexidinlösung mit angenehmem Geschmack**

Im März 2014 fand der diesjährige Zahnärztetag der LZK Rheinland-Pfalz in Mainz statt. Die Teilnehmer konnten am Stand der Firma Kreussler die gebrauchsfertige Mundspüllösung DYNEXAN PROAKTIV® 0,2% CHX testen. Insgesamt nutzten 60 Zahnärztinnen und Zahnärzte die Vortragspausen zur Teilnahme am Produkttest. Dabei wurde zunächst der Geruch beurteilt und – nach kurzem Spülen des Mundraums – der Geschmack. Die Auswertung der Fragebögen ergab folgendes Ergebnis: 98,3 Prozent der Teilnehmer bewerteten den Geruch und 95 Prozent den Geschmack mit „gut“ oder „sehr gut“. Dabei wurde DYNEXAN PROAKTIV® 0,2% CHX überwiegend mit den Attributen „gut“, „mild“, „minzig-frisch“ und „angenehm“ beschrieben. Chlorhexidin (CHX) gilt als wirksamer antibakterieller Wirkstoff in der Zahnmedizin – nicht nur im professionellen Einsatz in der Zahnarztpraxis, sondern auch in der Anwendung zu Hause durch den Patienten zur Erhaltungstherapie. Der Compliance des Patienten kommt hier eine tragende Rolle zu: Ein angenehmer Geschmack fördert die Akzeptanz und sichert den Therapieerfolg.

DYNEXAN PROAKTIV® 0,2% CHX ist ausgestattet mit 0,2% CHX für eine effektive Keimreduktion bei angenehm, mild-minzigem Geschmack.

Die antiseptische Lösung ist alkoholfrei, zuckerfrei, laktosefrei sowie glutenfrei und eignet sich daher gerade auch für Patienten mit Unverträglichkeiten.

**Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH**  
**Tel.: 0611 9271-0**  
**www.kreussler-pharma.de**



**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 ultraschall- 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 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**



NSK Europe GmbH – Infos zum Unternehmen

**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.



**RØNVIG Dental Mfg. A/S**  
**Tel.: +45 70233411**  
**www.ronvig.com**

**Behandlungszubehör:**

## Neue Produktlinie für atraumatischen Wundverschluss



Der Dentalhersteller Hu-Friedy präsentiert mit Perma Sharp eine neue Produktlinie für die Mikrochirurgie. Zum Spektrum gehören gewebsschonende Pinzetten, Nadeln sowie Nahtmaterial für den atraumatischen Wundverschluss nach zahnmedizinischen Eingriffen. Perma Sharp Nadeln werden aus erstklassigem Edelstahl hergestellt. Eine besondere Legierung gewährleistet hohe Duktilität, ein Biegen der Nadel führt daher seltener zum Bruch. Der Nadeldurchmesser wurde reduziert und an die Fadenstärke

angepasst. Die feine Geometrie der lasergebohrten Spitzen fördert das gleichmäßige Eindringen ins Gewebe, daher kann bis zu zwanzig Prozent weniger Einstichkraft verwendet werden. Damit sind sehr gute Voraussetzungen für atraumatisches Fadenlegen gegeben. Zur Perma Sharp Serie gehört auch Nahtmaterial aus gefärbtem und ungefärbtem, resorbierbarem PGA. Dieser geflochtene Copolymer aus Glycolid und L-Lactid lässt sich einfach handhaben, hat eine Reißkraft-

dauer von 17 bis 21 Tagen und wird in 60 bis 90 Tagen resorbiert. Für den schnellen Wundverschluss wurde der ungefärbte PGA FA entwickelt. Er ist bereits nach 42 Tagen bei nur geringer Gewebereaktion resorbiert. Daneben gibt es nicht resorbierbare Materialien wie geflochtene Seide, geflochtene Polyesterfäden mit hoher Reißkraft bei guter Gewebekompatibilität sowie monofiles Material aus Polypropylen-Polymeren mit sehr guter Gewebeakzeptanz. Zur Unterstützung der schonenden, atraumatischen Wundversorgung hat Hu-Friedy mikroverzahnte Cooley und DeBakey Pinzetten aus Edelstahl im Sortiment. Sie ermöglichen das Greifen von Schleimhäuten ohne deren Perforation. Die gerade, 15 Zentimeter lange DeBakey Pinzette TP5090 mit Perma Sharp Hartmetalleinsatz stabilisiert außerdem den Faden beim Nähen, denn sie verhindert ein unerwünschtes Rotieren der Nadel. Die 18 Zentimeter lange Cooley Pinzette ist mit Fadenplatte zum Halten des Fadens ausgestattet. Sie ist gerade (TPSLCOSM), aber auch im 45-Grad-Winkel gebogen erhältlich (TPSLCOCMN). Alle Pinzetten sind sterilisierbar und autoklavierbar.  
**Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.**  
**Tel.: 0800 48374339**  
**www.hu-friedy.eu**



**Prothetik:**

## Zirkonoxid-System mit natürlicher Ästhetik

Das hochtransluzente Zirlux® FC2 Zirkonoxid-System ermöglicht die effiziente und zuverlässige Herstellung ästhetischer monolithischer Restaurationen mit einer großen Indikationsvielfalt bis hin zur 14-gliedrigen Brücke. Das System besteht aus vorgefärbten Zirkonoxid-Ronden in fünf Farben und dem dazu optimal abgestimmten Mal- und Glasur-Set. Damit können, ohne Eintauchen in Farbflüssigkeiten, Restaurationen in allen 16 VITA-Farben (A–D) sowie in Bleachfarben hergestellt und ein einheitliches, ästhetisches Ergebnis erzielt



Henry Schein Dental Deutschland GmbH  
Infos zum Unternehmen



werden. Das Zirlux®-System ist integraler Bestandteil der Connect Dental-Aktivitäten von Henry Schein. Dieses unternehmens-eigene Komplettlösungsangebot fokussiert auf die Digitalisierung der Zahnheilkunde und den digitalen Workflow zwischen Praxis und Labor und beinhaltet verschiedene Komponenten, wie eine umfangreiche Produktpalette, Software, umfassende Beratung, Schulungen und Weiterbildungen für Praxis- und Labor-Mitarbeiter und weitere Dienstleistungen.

**Henry Schein Dental Deutschland GmbH**  
**Tel.: 0800 1400044**  
**www.henryschein-dental.de**

**Früherkennung:**

## Schnelltest für Biomarker

Zahnmediziner aus ganz Deutschland hatten erneut die Möglichkeit, den Mundgesundheits-Früherkennungs-Schnelltest PerioMarker® zu testen. Mit dem PerioMarker® können durch einen Speicheltest unmittelbar am Behandlungsstuhl erhöhte Konzentrationen der aMMP-8-Werte nachgewiesen werden. Die Matrix-Metalloproteinase-8 ist ein durch den Körper hergestelltes Enzym und dient als Indikator (Biomarker) für momentan stattfindenden degenerativen Gewebeabbau von Knochen-substanz, Weichgewebe und Kollagenfasern des Zahnhalteapparates. Gewebeabbauende Prozesse werden bereits angezeigt, weit bevor Röntgen, Sondieren, BOP oder andere Indizes die ersten Anzeichen geben. Aus diesem Grund gibt das Ergebnis für 91 Prozent der Tester Aufschluss über den aktuellen Mundgesundheitsstatus ihrer Patienten und dient als wichtige Früh-



Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Infos zum Unternehmen

erkennung und Entscheidungshilfe für die wei-

tere systematische Parodontaltherapie. Ebenso viele Zahnärzte geben an, dass der Test als Hilfestellung in der Patientenkommunikation dienlich ist. Er visualisiert und motiviert in Bezug auf den anstehenden Handlungsbedarf. Durch den frühzeitigeren Einsatz individueller PA-Therapien ermöglicht er so höhere Heilungschancen und schnellere Erfolgserlebnisse. Die Kosten für den PerioMarker® trug in den Testangaben bei 64 Prozent der Patient selber, 17 Prozent rechneten ihn im Rahmen von Diagnostikleistungen ab und weitere 17 Prozent sahen ihn als eigene Investition in die Neupatientengewinnung für die eigene Praxis.

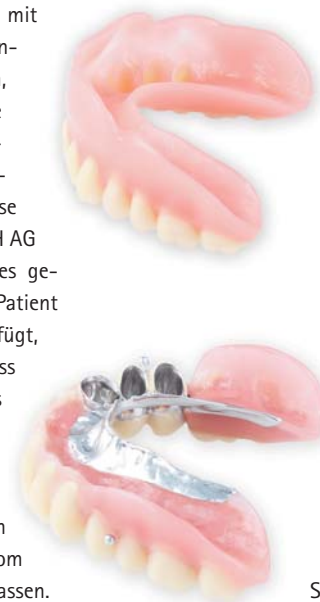
**Hager & Werken GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0203 99269-0**  
**www.hagerwerken.de**

**Zahnersatz:**

## Reiseprothese bietet Sicherheit

Bei der Neuanfertigung einer komplexen Versorgung mit herausnehmbarem Zahnersatz empfiehlt es sich, Patienten gleich eine Reiseprothese mit anzubieten. Parallel zur Herstellung der Erstprothese kann diese von der MDH AG angefertigt werden. Dies gewährleistet, dass der Patient immer über Zähne verfügt, auch für den Fall, dass am Original später etwas repariert werden muss. Gerade Halt, Passgenauigkeit und Funktion der Versorgung sollten Patienten regelmäßig vom Zahnarzt überprüfen lassen.

Bei größeren Schäden und den sich anschließenden Reparaturarbeiten können sie auf die Ersatzprothese zurückgreifen. Dadurch werden Stresssituationen



vermieden. Immer wenn die eigentliche, herausnehmbare Prothese nicht verfügbar ist oder einen Defekt aufweist, kann die Reiseprothese genutzt werden. Mit dieser Lösung hat der Patient immer Zähne im Mund und ist gesellschafts- und arbeitsfähig. Die Reise- oder auch Ersatzprothese von der MDH AG können Zahnärzte ihren Patienten in Kombination mit der Bestellung einer Teleskopprothese oder als Ersatzprothese für vorhandene Primärteile zu vergünstigten Sonderkonditionen anbieten.

**MDH AG Mamisch Dental Health**  
**Tel.: 0208 469599-220**  
**www.mdh-ag.de**



## dental bauer – das dentaldepot

dental bauer steht für ein Unternehmen traditionellen Ursprungs im Dentalfachhandel. Es wird nach modernsten Grundsätzen geführt und zählt mit seinem kontinuierlichen Expansionskurs zu den Marktführern in Deutschland, Österreich und den Niederlanden. Derzeit sind rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an über 30 Standorten innerhalb dieser Länder beschäftigt. Der Hauptsitz der Muttergesellschaft ist Tübingen.

### Unser Kundenstamm:

- Zahnkliniken
- Praxen für Zahnmedizin
- Praxen für Kieferorthopädie
- Praxen für Mund-/Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Zahntechnische Laboratorien

### dental bauer GmbH & Co. KG

Stammsitz  
Ernst-Simon-Straße 12  
72072 Tübingen  
Tel +49 7071 9777-0  
Fax +49 7071 9777-50  
E-Mail [info@dentalbauer.de](mailto:info@dentalbauer.de)  
[www.dentalbauer.de](http://www.dentalbauer.de)



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