



Zuverlässige Präzision

Das Maxigator³³System -Instrumente für die CT-geführte Operation

- Tiefensnezifische Instrumente
- Kontrállierte Pränaration und Implantatinsection
- Übertragung des Implantat-Sechskants Kantralle über die Ausrichtung des Implantat-Sechskants zur Herstellung und Eingliederung provisorischer Restaurationen unmittelhar nach der Implantatehirurgie
- Freie Software-Wahl
- Open Architecture Kompati hilität für die freie Wahl zwischen führenden. Planungssoftware-Lösungen und ehirur gisehen Schahlonen verschiedener Hersteller
- Geringe Bauhöhe der Komponenten Mehrere Bahrerdurchmesser und -längen für mehr Flexibilität in der Chirurgie
- Prächirur gische Pravisarien
- Verschiedene restaurative Ontignen van pravisarischen Einzelzahnversargungen bis hin zu: tatalprathetischen Versorgungen



BIOMET 37 Deutschland GmbH Lorenzstraße 29 - 76135 Karlsnihe Telefon: 0721-235 177-10 - Fax: 08 00-3131 111 zentrale©Simplant.com - vvvv.biometSi.com

RIEMSER

Flüssigmembran Atrisorb® Direct wieder erhältlich!

Seit November 2008 ist Atrisorb® Direct wie-

der für den europäischen Markt verfügbar. Die bereits gut eingeführte dentale Membran bildet gemeinsam mit dem erfolgreichen synthetischen Knochenaufbaumaterial Cerasorb® Paro und dem bestehenden Membranenprogramm der RIEMSER Arzneimittel AG ein optimales Sortiment zur gesteuerten Ge-

weberegeneration (GTR). Atrisorb® Direct wird bei gleichzeitiger Verwendung eines Knochenaufbau- oder -ersatzmaterials zur Defektauffüllung eingesetzt. Die resorbierbare Membran-Barriere beruht auf der patentierten Atrigel™-Technologie. Dabei handelt es sich um ein fließfähiges Polymer aus Polylactid, aus dem sich nach Benetzen mit Flüssigkeit eine feste Barriere bildet. Atrisorb® Direct stellt bis

zu 20 Wochen lang eine Barriere dar und wird innerhalb eines Jahres vollständig abgebaut. Die anfänglich fließfähige Membran wird direkt am Defekt appliziert (In-situ-Technik) und so individuell am Patienten hergestellt. Dadurch entfällt die Lagerhaltung verschiedener Membrankonfigurationen. Das viskose Gel passt

sich perfekt jeder Defekt-

morphologie an und verfestigt sich in seine endgültige Form. Es haftet am Knochen bzw. Zahn an, Nähte sind nicht erforderlich.

RIEMSER Arzneimittel AG

Lindigstraße 4, 63801 Kleinostheim E-Mail: info@riemser.de Web: www.riemser.com

IDS-Stand: Halle 10.2, V018

Weitere Informationen zu diesem

Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Dentegris

Bakteriendichtheit kontra Periimplantitis

Die Besiedlung von Implantathohlräumen durch Keime aus der Mundhöhle stellt einen wesentlichen Faktor für die Entstehung von Periimplantitis dar. Diese hat häufig Implantatverlust zur Folge. Mitverursacher ist eine Reinfektion des periimplantären Gewebes durch die Bakteriendurchlässigkeit des Mikrospalts zwischen Implantat und Abutment. Dentegris ist es nun gelungen, durch eine ausgeklügelte Passung und extrem präzise Fertigungsgenauigkeit die Bakteriendichtheit der Implantat-/Aufbauverbindung zu erzielen. Diese wurde durch ein unabhängiges Institut mittels aufwendiger Prüfreihen getestet und durch Prüfzertifikate bestätigt. Dentegris-Implantate reduzieren damit entscheidend das Periimplantitisrisiko für die Patienten und steigern

den Erfolg für die Anwender.

Dentegris Deutschland GmbH

Klosterstraße112 40211 Düsseldorf E-Mail: info@dentegris.de Web: www.dentegris.de IDS-Stand: Halle 11.2, K051

Dr. Ihde Dental

Dr. Ihde Dental präsentiert neues Implantat

Premiumqualität zu guten Preisen – das ist die Unternehmensphilosophie von Dr. Ihde Dental. Zur IDS können sich die Besucher über die acht bewährten Implantatlinien für alle Indikationen der modernen Implantologie informieren und das neue Implantat Hexacone für das Plattform Offset kennenlernen. Das Bone-Level Implantat Hexacone sorgt mit seinem selbstschneidenden

Gewinde für eine hohe Primärstabilität im Knochen und heilt aufgrund seiner Knochenbucht im Design noch besser in den Knochen ein. Der Implantathals

hat ein Feingewinde, sodass sich der Knochen dort optimal anlagern kann. Um Verletzungen der anatomischen Strukturen wie Sinusboden und Nervus mandibularis zu verhindern, hat das Implantat eine abgerundete Spitze. Wie die übrigen Implantatlinien von Ihde Dental ist auch Hexacone mit einer osmoaktiven Oberfläche beschichtet. Zudem bietet das Unternehmen den Kunden und Besuchern mit den beiden langjährig erfahre-

> nen Implantologen Dr. Werner Mander, Mondsee (A), und Dr. Gerald Engesser, Ehingen, zwei kompetente Ansprechpartner am Stand.

> > Dr. Ihde Dental GmbH

Erfurter Straße 19, 85386 Eching E-Mail: info@ihde-dental.de Web: www.implant.com IDS-Stand: Halle 10.2, O069



OSSTEM

Das System mit Effizienz

Mit dem GS beschreitet OSSTEM IMPLANT Co. neue Wege in der dentalen Implantologie. Neben den Vorteilen aus zwei bewährten Implantatdesigns (OSSTEM US & OSSTEM

SS) bietet seit vier Jahren OSSTEM . . . IMPLANT mit dem Bone Level Implantat Sicherheit, Variabilität und Übersichtlichkeit. Das speziell entwickelte GS-Gewindedesign mit einer mikrorauen Oberfläche gewährleistet eine hohe Primär- und Sekundärstabilität für alle Knochengualität. Dank interner Konusverbindung und durch Innensechskant gegen Rotation wird dem Mikrospalt zwischen der Implantat-Aufbau-Verbindung sowie der bakteriellen Besiedelung mit dem Risiko von Entzündungen dahingehend vorgebeugt. Der prothetische Aufbau wird dann nach anwendergerechten Anforderungen entwickelt und so gestaltet, dass er eine standardisierte Prothetik auf allen Implantaten ermöglicht. Konzentriert auf das Wesentliche setzt das GS Instrument-Kit neue Maßstäbe: In Bezug

auf Design, Anwenderfreundlichkeit als auch bei der Effizienz von Kosten und Nutzen eignet sich dieses zum Einsatz für alle Implantatdurchmesser und -längen sowie für Prothetik.

Auf der diesjährigen IDS in Köln stellt OSSTEM IMPLANT Co. erstmals sowohl eine Weiterentwicklung der derzeitigen Implantatsysteme als auch eine Neuentwicklung (GSIII) vor, bei der die sogenannte Sofortimplantation erleichtert und die Wünsche deutscher Zahnärzte stärker berücksichtigt wurde. Überdies werden dort verschiedene klinische Studien weltweit anerkannter Institute und deren wissenschaftliche Forschungsergebnisse gezeigt.

OSSTEM Germany GmbH

Mergenthalerallee 25 65760 Eschborn E-Mail: info_de@osstem.com **Web: www.osstem.com**

> Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

IDS-Stand: Halle 4.1, A008, A010, A019, C019

Clinical House

Implantathersteller setzen auf Bochum

Der Jobmotor Medizintechnik kommt in Schwung: Zum 1. Januar 2009 hat die Mathys Orthopädie GmbH, Tochter des Orthopädie-Unternehmens Mathys AG in Bettlach/Schweiz, mit 37 Mitarbeitern im Medizintechnikzentrum am Bergbaumuseum in Bochum ihren Geschäftsbetrieb aufgenommen. Die Experten für Hüft-, Knie-, Schultersowie synthetisches Knochenersatzmaterial arbeiten dort Tür an Tür mit Clinical House Dental. Die expandierende Tochtergesellschaft der schweizerischen Clinical House Europe GmbH betreibt mit derzeit 20 Mitarbeitern von Bochum aus die weltweite Ver-



Setzen auf den Medizintechnik-Standort Bochum (v.l.):Dirk-Rolf Gieselmann (Clinical House Europe GmbH), Sven Grether (Clinical House Dental GmbH), Paul Aschenbrenner (Dezernent für Wirtschaftsförderung der Stadt Bochum), Klaus Clemens (Geschäftsführer Mathys Deutschland) und Hugo Mathys (CEO und Verwaltungsratspräsident der Mathys Gruppe). Bild: obs/Clinical House Europe GmbH.

marktung des Vollkasko-

Zahnimplantats PerioType X-Pert. Nach dem Ende des Vertriebsunternehmens Clinical House, das im September 2008 den Distributionsvertrag mit dem Medizintechnikkonzern Synthes verlor und mit 120 Mitarbeitern überraschend seinen Geschäftsbetrieb einstellen musste, gelang es Dirk-Rolf Gieselmann, Vorstand des Zahnimplantateherstellers Clinical House Europe, das moderne Büro- und Schulungsgebäude als Standort für Medizintechnik-Exzellenz zu erhalten. Die hochwertige Immobilie bot ideale Bedingungen für einen Neuanfang. Bei der Ansiedlung konnten Clinical House Dental und Mathys Orthopädie auf eine hervorragende Infrastruktur und hoch qualifizierte Mitarbeiter zurückgreifen. Von Bochum aus wird Mathys Orthopädie als "Excellence Center Sales" alle deutschlandweiten Verkaufs- und Marketingaktivitäten koordinieren. Weitere Produktions- und Entwicklungsstandorte befinden sich in Mörsdorf/Thüringen (Centre of Excellence Ceramics) und Hermsdorf/Thüringen (Centre of Excellence Production).

Clinical House Dental GmbH

Am Bergbaumuseum 31 44791 Bochum E-Mail: info@clinical-house.de Web: www.clinical-house.de IDS-Stand: Halle 4.1, A021

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Alle reden vom Rettungspaket



ab sofort € 139,-



ab sofort € 139,-



ab sofort € 139,-

sale Preise pro Stirk Ausgit, TS:KMSt.

Bitte schön!

Resuchen Sie uns auf der

IDS 2009

Halle 11.3 | Gang D | Nr.: 050

Reuter systems ist Ihr Ansprechpartnerfürerfolgreiche und einfache Sofortbelastung. Fragen Sie uns. Gerne stehen wir Ihnen jederzeit für Ihre Fragen zur Verfügung!



0212 645 50 89 www.reutersystems.de

HI-TEC IMPLANTS

Date HI-TEC Implantateyetem bietet allen. Behandlemde wirklich lostengünstige Altemative und Eigärzung zubeieits volhandenen Systemen, Zum Multi-System gehöien: Interne Sechskamfrriplantate, externe Sechskamfriiplantate undinterne Achtkant implantate.







Ober fläche gestrahlt undgeätzt



Internal Octagon

IDS Köln 2009 Halle 3.2 Stand C40, D41

Be ispie kechnung

*Knizelsalniversorsinis Komponentempreis

Implantat (Hex) - BIR Abheilpfosten Binbyingpfosten - Abdynckpfosten oo, - BUR Modellimplantat 12-BUR Titampfosten 39-EUR GOEASW W and IS mal Dinet.

H-TEOIRPLAITS Vertrieb Deutschland Missed Artist Germaniastraße 156 30302 klunchen

Tel. 0 39/33 68 23 Fax 0 39/33 39 36 43 Mobil 01 7 1/8 03 09 99 michel-autich@t-online.de HI-TEC IMPLANTS



DENTSPLY Friadent

red dot design award für DENTSPLY Friadent

Der red dot Design-Preis ist weltweit einer der begehrtesten Qualitätslabels für herausragende Designkultur. Eine Auszeichnung ging an DENTSPLY Friadent aus Mannheim für das neue Implantat-Verpackungsdesign der weltweit anerkannten Produktmarken ANKYLOS®, XiVE® und FRIALIT®, Das Qualitätssiegel wird alljährlich beim internationalen Wett-

bewerb "red dot design award" für anspruchsvolles und

innovatives Design vergeben. "Nur knapp 6,5% aller eingereichten Arbeiten wurden tatsächlich ausgezeichnet - der Wettbewerb ist hart, und nur die besten, kreativsten Einreichungen aus den zwölf Wettbewerbskategorien hielten der kritischen Meinung der red dot-Jury stand", so Professor Dr. Peter Zec, Leiter des Design Zentrums Nordrhein-Westfalen und Initiator des red dot design award.

Besonders die Kombination aus Funktionalität und Design überzeugte die Jury

Die Jury würdigte den neu gestalteten Implantat-Träger, das sogenannte "Implantat-Shuttle": Mit seiner

Hilfe können die Implantate intraoperativ berührungslos von der Assistentin zum Implantologen gereicht werden. Der spezielle und handliche Kunststoffhalter bietet perfekten Schutz und Kontaminationssicherheit in jeder Phase der Behandlung. Zusätzlich ist er doppelt steril in Blisterpackungen versiegelt. Auch das neue Verpackungsdesign konnte punkten.

DENTSPLY Friadent

Steinzeugstraße 50 68229 Mannheim E-Mail: info@friadent.de

> ZWP online Weitere Informationen zu diesen Unternehmen befinden sich auf

www.zwp-online.info

Web: www.dentsply-friadent.com IDS-Stand: Halle 11.3, K018-M021

BIOMET 3i

3-D-Navigation neuesten Standes

Die neueste Technik in der CT-geführten Chirurgie von BIOMET 3i hilft Ihnen dabei, chirurgisches Neuland zu betreten und liefert sozusagen Karte und Kompass für Ihr Vorhaben. Das Navigator-System für die CT-geführte Chirurgie wurde aufgrund des wachsenden Interesses an Implan-

tationen unter Ausnutzung der Vorteile computertomografischer Diagnostik und aufgrund des Wunsches nach einer beschleunigten provisorischen Versorgung der Patienten entwickelt. Mithilfe

Navigator-Systems von BIO-MET 3i in Verbindung mit einer Planungssoftware und

Bohrschablonen lassen sich die Behandlungsplanung und die Genauigkeit bei der Insertion von BIOMET 3i-Implantaten verbessern. Das System besitzt eine offene Architektur, das heißt, es ist mit den Softwareprodukten führender Anbieter kompatibel. Mithilfe der CT-geführten Chirurgie können die Behandler mit größerer Genauigkeit anatomische Strukturen lokalisieren, das Knochenvolumen messen und die Knochenqualität bestimmen, um Ihre Patientenfälle zu planen und zu behandeln. Die CT-geführte Chirurgie ermöglicht erhebliche, weniger invasive

Verfahren als die herkömmliche Chirurgie. Die zusätzliche Präzision kann die Behandlungszeit für Totalprothesen, Einzelzahnersatz und kurzspannige Brücken verkürzen und ermöglicht eine effizientere

> Patientenbehandlung. Das Navigator-System kann zusammen mit einer Bohrschablone dazu verwendet werden. bereits vor der Implantation ein Provisorium herzustellen.

Es ermöglicht die Insertion von Implantaten an vordefinierter Position und in korrekter Sechskantstellung. Somit bietet das System dem Behandler die Möglichkeit, direkt nach dem chirurgischen Eingriff eine Pro-

these einzugliedern und ermöglicht eine knochen- oder schleimhautgelagerte oder eine zahngestützte Operation. Das Navigator-System von BIOMET 3i umfasst das Navigator OP-Set und das Navigator Labor-Set.

BIOMET 3i Deutschland GmbH

Lorenzstraße 29 76135 Karlsruhe E-Mail: zentrale@3implant.com Web: www.biomet3i.com IDS-Stand: Halle 4.2, G030-J039

BEGO Implant Systems

BEGO Implant Systems unterstützt Anwender bei der Eigenwerbung

Die Bremer BEGO Implant Systems hat zusammen mit der Werbeagentur ADwork, Oldenburg, einen neuen "Media-Koffer" entwickelt. Hiermit können zahnärztliche Kunden ihre Eigenwerbung verbessern und neue Patienten für die Versorgung mit BEGO-Implantaten be-





gleichermaßen geeignet, weil die einzelnen Elemente flexibel und kostengünstig gestaltet werden können. Die kostenfreie CD mit selbsterklärenden Musterbeispielen kann ab sofort bei der BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG in Bremen bestellt werden.

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG

Technologiepark Universität Wilhelm-Herbst-Straße 1 28359 Bremen

E-Mail: wachendorf@bego.com Web: www.bego-implantology.com IDS-Stand: Halle 10.2, M018-N029

K.S.I.

Neu: Implantatkopf mit Hohlkehle

K.S.I. Bauer-Schraube hat das seit 23 Jahren bewährte Implantatsystem für die Anhänger von metallfreien Versorgungen erweitert.



Bei dem sogenannten H-Implantat mit dickerem Kopf und Hohlkehle wurde der Wunsch vieler Altkunden aufgegriffen, um die Versorgung im Molarenbereich zu erleichtern und für die Einzelzahnversorgung im Frontzahnbereich eine optimale ästhetische Lösung zu ermöglichen. Als vorgefertigtes Prothetikteil gibt es eine äußerst passgenaue verbrennbare Kunststoffkappe. Sie lässt sich hervorragend auch als Einheilkappe oder als Grundlage für die provisorische Versorgung benutzen. Ein Klickeffekt ermöglicht den Halt des Provisoriums ohne Zement. Die Anforderung der Patienten nach minimalinvasiver schmerzfreier Insertion bleibt weiterhin gewährleistet.

K.S.I. Bauer-Schraube Keramisches Dentallabor GmbH

Eleonorenring 14, 61231 Bad Nauheim E-Mail: ksi-bauer-schraube@t-online.de

Web: www.ksi-bauer-schraube.de IDS-Stand: Halle 10.2, S048

nexilis

Bücher helfen Gambia

Mit der Aktion "Ärzte helfen" hat es sich der nexilis verlag zur Aufgabe gemacht, ausgewählte Projekte in Gambia mit Geld-und Sachspenden zu fördern. So gingen auf der im November 2008 durchgeführten Wohltätigkeitsrallye Dresden-

Dakar-Banjul bereits ca. 4.000 Euro in den Aufbau einer Krankenstation sowie verschiedener Schulen in Gambia. Der nexilis verlag möchte als Nächstes gezielt eine zahnärztliche Nothilfestation in Dippa Kunda unterstützen, die im Rahmen eines ärztlichen Austauschprogrammes die dringend notwendige dentale Versorgung der (mehrheitlich armen) Bevölkerung sicherstellen



soll. Als Buchverlag werden wir einen Teil des Erlöses jedes verkauften Patientenratgebers (Standard-sowie Premiumversion) für dieses Projekt beiseite legen. Informieren Sie sich jetzt unter Tel.: 030/39202450 und seien Sie

Weitere Informationen zu diesen

Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Teil dieser karitativen Initiative. Besuchen Sie uns auch auf der IDS.

nexilis Verlag GmbH

Landsberger Allee 53, 10249 Berlin E-Mail: info@nexilis-verlag.com

Web: www.aerztehelfen.de www.nexilis-verlag.com IDS-Stand: Halle 11.1, D008

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.





duroh aokward

mPLANT D-Planungsfür Zahnarzt techniker

Weltere informationen:



C. Hafner Gmb H + Co. KG Gold- und Silberscheideanstalt Bleichstreße 13-17 D-75173 Pforzheim Tel. (07231) 920-0 Fax (07231) 920- 159 dental@c-hafner.de eb.nerrfarti-c.v.v.v.

KOS metik für den Kieferknochen!

the implant.company





einstückig transgingival sofort belastbar





Besuchen Sie uns auf der IDS in Köln vom 24. – 28.3.2009 Halle 10.2, Gang O, Stand-Nr. 069

Fort bild ungs kurse 2009 mit live-O?s

Hamburg				/ 11 Punkte
Bo doem	/ ο.	Mai	2000	/ 2 Punkte
Bio ricem) 31.	okt ober	200	/ 2 Punkte
Exen	/ 27.	November	2007	/ 2 Punkte
Tra unreut	/ 0607.	März	2007	/ 11 Punkte
Tra unreut	/ 242 <i>6.</i>	*eptember	2000	/ 11 Punkte
KUBAIII) 2027.	Juni	200	/ 40 Punkte
KUBATV	/ 2431.	o ktober	2000	/ #0 Punkte

Sie erreichen uns:

Dr. Ihde Dental Gmb H Erturter 8tr. 19 - 8 5 3 8 4 Eching / München Telefan 0 8 9 - 3 19 7 6 1-0 - Fax 0 8 9 - 3 19 7 6 1-3 3 E-Mail: into Gibde-dental de



RESORBA® Wundversorgung

RESORBA® wächst weiter

RESORBA® Wundversorgung GmbH+Co. KG mit Sitz in Nürnberg konnte 2008 seine Marktposition in der Dentalbranche konsequent weiter ausbauen. Ursprünglich gegründet als Hersteller von chirurgischem Nahtmaterial, verfügt RESORBA® heute nicht nur über ein umfangreiches Programm an Nahtprodukten, sondern nimmt einen Spitzenplatz bei Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von High-End-Kollagenen für die kieferchirurgische und implantologische Anwendung ein. Dazu zählen, neben Produkten zur



Füllung und Abdeckung von knöchernen Defekten, resorbierbaren Barrieremembranen und -folien auch innovative Lösungen zur Versorgung von Extraktionsalveolen und zum Erhalt des Kieferkammes (Socket Preservation). RESORBA® ist stets bestrebt, innerhalb seiner Kernkompetenzen der Innovationsmotor am Markt zu sein, wie z.B. mit der Einführung des weltweit ersten equinen Kollagenschwammes. Ziel ist immer, dem Anwender eine auf seine spezifische Problemstellung zugeschnittene Lösung nach dem allerneuesten medizinischen und technischen Stand anzubieten zu können, ohne die heute geforderten hohen Qualitäts- und

Sicherheitsstandards zu vernachlässigen. Selbstverständlich werden auch alle Dentalkollagene nach denselben kompromisslos hohen Qualitäts- und Sicherheitsmaßstäben hergestellt. RESORBA® ist heute in mehr als 30 Ländern erfolgreich tätig, zum Teil durch eigene Niederlassungen. Entgegen dem marktüblichen Trend beugt man sich nicht dem Kostendruck, dem ein mittelständisches Unternehmen in einem hart umkämpften Markt ausgesetzt ist. Vielmehr wird konsequent in die Optimierung und Weiterentwicklung von Produkten und Serviceleistungen investiert. Dazu zählen die langfristige Zusammenarbeit mit namhaften Instituten und universitären Einrichtungen im Rahmen von Forschungsprojekten, so z. B. in den Bereichen Ophthalmologie, Knochenregeneration oder Tissue Engineering, ebenso wie das große Engagement bei der Thematisierung aktueller Fragestellungen im Rahmen von Kongressen und Fortbildungsveranstaltungen. RESORBA® Wundversorgung GmbH + Co. KG befindet sich vollständig in Familienbesitz und beschäftigt in Deutschland 130 Mitarbeiter.

RESORBA® Wundversorgung GmbH + Co. KG

Am Flachmoor 16 90475 Nürnberg E-Mail: infomail@resorba.com **Web: www.resorba.com**

Implant Direct

Kompatible Implantatlinie zu Straumann Dental Implant System

Europas führender Online-Anbieter für Zahnimplantate Implant Direct lanciert mit dem SwissPlant® Implantat Line ein 100% kompatibles Implantatsystem zum Straumann Dental Implant System (ITI) der Institut Straumann AG.

Das SwissPlant® Implantat ist sowohl chirurgisch als auch prothetisch kompatibel mit dem Straumann Standard/Standard Plus Implantat. Dies ermöglicht Straumann-Nutzern ohne den Kauf eines weiteren Chirurgie-Sets das SwissPlant® Implantat zu inserieren. Das SwissPlant® Implantat wird in den enossalen Durchmessern 4,1 und 4,8 mm, und Implantatlängen 6, 8, 10, 12, 14 mm mit der charakteristischen bestrahlten, mikrorauen Oberfläche von Implant Direct geliefert. Die prothetische Plattform beinhaltet den traditionellen Innenachtkant der Straumann Implant-Prothetik-Verbindung. Das Implantat ist mit

Minigewinden im Halsbereich des Implantats zur Reduzierung von Spannungen im krestalen Knochen sowie Doppelgewinden im apikalen Bereich weiterentwickelt worden. Ferner ermöglicht die mikroraue Halspartie sowohl ein zweizeitiges als auch einzeitiges Vorgehen, und bietet somit größtmögliche Flexibilität in der Behandlung. In dem innovativen Implantatpaket (All-in-One) sind die prothetischen Komponenten wie Verschlussschraube, Einheilkappe, Provisoriumskappe, Abdruckpfosten und ein gerade zementierbares Abutment in der Verpackung zum Direktpreis enthalten.

Implant Direct Europe

Förrlibuckstr. 150 CH-8005 Zürich E-Mail: info-eu@implantdirect.com **Web: www.implantdirect.de**

Optischer Quantensprung: personalisierbare Lupenbrillen

Die Lupen sind beim TTL-System nicht auf die Brillengläser aufgekittet bzw. aufgeklebt, son-

dern sie werden durch
das Glas hindurch
befestigt. Auf diese
Weise befindet sich
das Okular im optimalen Abstand zur Pupille
und dies sozusagen "barrierefrei". Die TTL-Binokulare werden nach Maß angefertigt, somit
werden charakteristische Merkmale des Anwenders wie Pupillenabstand, Arbeitsabstand,

Neigungswinkel oder Dioptrienkorrektur berücksichtigt. Bereits mit einer TTL-Brille Galileischer Bauart mit einer 2,5-fachen Vergrößerung lassen sich durch die guten Produkteigenschaften (Helligkeit, Sehfeld, Schärfentiefe) die professionellen Leistungen deutlich steigern. Das Prismen-System mit einer 3,5-fachen bzw. 4,5-fachen Vergrößerung weist

eine noch höhere optische Qualität auf und ermöglicht dem Behandler auch die kleinsten Einzelheiten im Arbeitsfeld zu beobachten. Die personalisierbaren TTL-Lupenbrillen bieten eine hochauflösende, reflexfreie Optik neben höchstem Tragekomfort.

rrektur be-Brille Galien Vergrö
American Dental Systems GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Straße 42
85591 Vaterstetten

E-Mail: info@ADSystems.de Web: www.ADSystems.de IDS-Stand: Halle 4.2, G048–J049

Heraeus Kulzer

Neue Keramikaufbauten für das schraubenlose Implantatsystem

Abb.1: Beschliffener

Keramikaufbau.

TTL Prismatic mit 3,5- und

Pünktlich zur IDS 2009 wird Heraeus sein Implantatsortiment IQ:NECT um weitere ästhetische Komponenten ergänzen und dem

Markt einen Keramikaufbau präsentieren. Dieser Aufbau aus Zirkonoxid unterstützt ästhetisch besonders anspruchsvolle Arbeiten, wie zum Beispiel im Frontzahnbereich. Durch die Verwendung des hoch belastbaren Werkstoffs Zirkonoxid eignet sich der Heraeus IQ:NECT® Keramikaufbau für den Frontzahnbereich ebenso wie für den gesamten Zahnbogen. Die Aufbauten bestehen aus einer Plattform aus Titan und einer Keramikkappe aus Zirkonoxid, die in kurzer und langer Form verfügbar ist. Im zahntech-

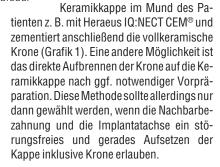
nischen Labor können diese später ganz individuell bearbeitet und ästhetisch optimal an die Bedürfnisse des Patienten angepasst werden. Die Keramikkappe fertigt Heraeus in



Grafik 1: Zementieren der Krone auf der Keramikkappe im Mund des Patienten.

seinem eigenen Fräszentrum in Hanau. Denn mit dem neuen CAD/CAM-System unter der Marke cara® stehen dem Dentalhersteller die

derzeit innovativsten Produktionstechnologien zur Verfügung, die nicht nur hocheffizient, sondern vor allem mit absoluter Präzision arbeiten. In seinem Labor präpariert der Zahntechniker die Keramikkappe so, dass sie die Form eines Zahnstumpfes erhält (Abb.1). Anschließend wird sie mit der Keramikplattform verklebt. Die finale Vollkeramik-Kronenrestauration wird in gewohnter Weise angefertigt. Zur Eingliederung fixiert der Zahnarzt zunächst den Aufbau mit der



Heraeus Kulzer GmbH Grüner Weg 11, 63450 Hanau E-Mail: dental@heraeus.com Web: www.heraeus-dental.com IDS-Stand: Halle 10.1, A010–C019

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



ANZFIGE



support@z-systems.de



Cortiflex^a

flexibler Kortikul-Span

form bar/biegsam u. lange Standzeit für: Schalentechnik

> Auflageningsplastik vertikale u. horizontale Knochenaugmentation Paredontaltherspien exponerte Implantate

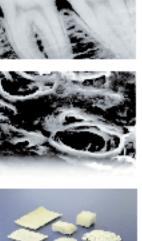
Alternative zon: Knochenblock



Demineralizerte Knochermatrix (D.BM)

sowie allogene Transplantate für das Hart-mad Weich-Gewebemanagement

*OntooGrant-Produkte sind nach ARSG rayekssen.







emačglicht neues Knochenwachstum via. Osteoinduktion and Osteokonduktion



INFO & BESTELLUNG

AR GOW MEDICAL MAINZER STR. 34G D-SS411 BINGEN FOW: 0G721-309G-0 FAX: 309G-29 WWW.0STE0GRAFT.DE IN FO @OSTEOGRÆT.DE

CAMLOG

CAMLOG unter neuer Führung

Nach fünf Jahren erfolgreicher Führung der CAMLOG Firmengruppe trat Jürg Eichenberger zum Ende des Jahres 2008 als Chief Executive Officer der CAMLOG Biotechnologies AG, Basel, zurück. Seine Funktion als Präsident des Verwaltungsrates der CAMLOG Holding AG wird er beibehalten. In der Person von Dr. Michael Peetz, der mit Wirkung seit Januar 2009 zum neuen CEO der CAMLOG Biotechnologies AG ernannt wurde, ist es gelungen, einen außerordentlich geeigneten Nachfolger zu finden: Von 1990 bis 2008 war Dr. Michael Peetz in wichtigen Managementpositionen innerhalb der Geistlich Pharma AG tätig. Als Mitglied der Geschäftsleitung sowie als Managing Director und Chief Operating Officer war er verantwortlich für den Aufbau der Geistlich

Biomaterials zum weltweit führenden Anbieter für Regenerative Produkte. Er gestaltete seinen Verantwortungsbereich zu einer ertragreichen und international erfolgreichen Geschäftseinheit. Weiterhin ist Dr. Peetz Gründer und Mitalied des Stiftungsrates der OSTEO-LOGY FOUNDATION und Mitglied deren Wissenschafts- und Ausbildungskomitees. In diesen Funktionen war er Initiator der weltweit beachteten OSTEOLOGY-Kongresse mit mehr als 2.500 Teilnehmenden.

CAMLOG Biotechnologies AG

Margarethenstr. 38, CH-4053 Basel E-Mail: info@camlog.com Web: www.camlog.com

IDS-Stand: Halle 11.3, A010-B019

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

M.I.S. Implant Technologies

MIS Implants präsentiert Neuheiten

Nach einem erfolgreichen Jahr 2008 stellt MIS auf der kommenden IDS eine Reihe von Innovationen rund um den Zahnersatz vor, die das Unternehmen weiter auf Wachstumskurs halten sollten. Gemäß seiner Unternehmensphilosophie "Keep it simple" setzt der Implantat-Hersteller auf sinnvolle Ergänzungen der bestehenden Produkt-Range. So wird das im letzten Jahr erfolgreich in den Markt eingeführte einteilige UNO-Implantat um die attraktive Kugelkopfvariante NARROW ergänzt. Kieferorthopäden bietet MIS erstmals das orthodontische Implantat LINK an. Zusätzlich wird das Sortiment um eine resorbierbare

Collagen-Membran erweitert.

Außerdem stellt MIS in Köln ein neuartiges Reverse Abutment vor. Dieses ermöglicht dem Zahntechniker ein besonders sicheres sowie individuelles Arbeiten und Modellieren. Natürlich können sich die Fachbesucher auf dem MIS-Stand auch über das bewährte Implantat-Programm ausführlich informieren.

M.I.S. Implant Technologies GmbH

Paulinenstraße 12A, 32427 Minden E-Mail: service@mis-implants.de Web: www.mis-implants.de

IDS-Stand: Halle 10.1, F064/G069

Z-Systems

Z-Look3 Evolution - Erfahrung und Innovation

Seit August 2004 wurden über 11.000 Z-Look 3 Zirkonoxidimplantate aus "ZrO₂ TZP-A BIO-

HIP®" verkauft. Diese Implantatanzahl und die daraus gewonnene Erfahrung sichert Z-Systems mit großem Vorsprung die Marktführerschaft bei Zirkonoxidimplantaten. Hunderte zufriedene Anwender bestätigen die ästhetischen Vorteile durch reduzierte Plaqueanfälligkeit und die hervorragende Weichgewebsintegration der Z-Look3

Zirkonoxidimplantate. Ein außergewöhnlich wichtiger Meilenstein und gleichzeitig eine eindrucksvolle Bestätigung des Implantatkonzepts stellt die FDA-Zulassung (US-amerikanische Zulassungsbehörde) des Z-Look3 Zirkonoxidimplantats dar, bei der sowohl der 10-Jahres-Ermüdungstest erfolgreich bestanden wurde als auch Langzeitdaten über den Implantationserfolg gezeigt wurden. Der

> Vertrieb in den USA ist erfolgreich gestartet. Auf der IDS 2009 stellt Z-Systems erstmalig das neue Z-Look3 Evolution vor. Das bewährte Gewindedesign wurde weiterentwickelt, während das Abutment im Hinblick auf ein verbessertes Handling neu gestaltet wurde. Der Eindrehsechskant entfällt. Sinnvolle zukünftige Ergänzungen des Produktprogramms sind Abdruckkäppchen,

HealingCap und Gingivaformer.

Z-Systems GmbH

Augustenstraße 124, 70197 Stuttgart E-Mail: support@z-systems.de Web: www.z-systems.de

IDS-Stand: Halle 4.1, C080-D089

Hager & Meisinger

MEISINGER Bone Management® Produkt-DVD

Auf dieser kompakten Produkt-DVD finden Sie einmal alle Informationen zu unse-

ren Produkten, besonders ausführliche Informationen zu den Produkten aus der erfolgreichen Produktlinie MEISINGER Bone Management®. Hier veranschaulichen aufwendige 3-D-Animationen das

schematische Vorgehen der einzelnen Systeme. Anhand von professionell gefilmten OP-Videos können die interessierten Zahnärzte und Implantologen dann sehen, wie erfahrene Kollegen hier schon vorgegangen sind. Außerdem runden noch

interessante Anwenderberichte in vielen

Sprachen die Produktvorstellungen ab. Auch erhalten Sie hier einige wichtige Informationen zu der Firmengeschichte

> der Hager & Meisinger GmbH, die immerhin schon 1888 ihren Anfang gefunden hat. Diese DVD stellen wir Ihnen kostenfrei zur Verfügung. Ein Anruf (0 21 31/20 12-0) oder ein Fax (0 21 31/20 12-222) genügt!

Hager & Meisinger GmbH Hansemannstraße 10, 41468 Neuss E-Mail: info@meisinger.de Web: www.meisinger.de IDS-Stand: Halle 10.1, G030

Dentaltech

Implantologie und Kommunikation – Fortbildung auf hohem Niveau

Der Einstieg in die zahnärztliche Implantologie kann heutzutage auf vielerlei Wege geschehen. Bone Splitting, Sinuslift und GBR müssen so nicht länger nur unhandliche Begriffe bleiben. Doch kommt es bei der erfolgreichen Implantologie nicht nur auf eine gute Technik an. Vielmehr spielen auch die Mitarbeiterkommunikation und Aufklärungsgespräche mit Patienten eine entscheidende Rolle. Die nötigen Techniken und der dazugehörige Dialog können nun in einem Schritt im Fortbildungsprogramm der Firma Dentaltech erlangt werden. In einem zweitägigen Kurs

werden die verschiedenen Methoden durch die Referenten Dres. Borrmann und Kolb/ Kornwestheim und die Kommunikationstrainerin Karen Albath/Aachen in der Praxisklinik Dr. Borrmann & Partner vermittelt. Die nächsten Kurstermine: 17./18. April 2009 und 18./19. September 2009.

Dentaltech Deutschland GmbH

Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln E-Mail: service@dental-tech.net Web: www.dental-tech.net IDS-Stand: Halle 3.2, D040

C. Hafner

Die intelligente Verbindung zwischen Backward Planning und Guided Surgery

Über die Anfertigung einer Planungsschablone für die Computertomografie, die drei-

dimensionale Implantatplanung am Computer bis hin zur Erstellung einer präzisen intraoperativen Bohrschablone kann die Zahntechnik dem Zahnarzt eine wertvolle Dienstleistung anbieten. Möglich wird dies durch die

CeHa imPLANT® 3D Software. Das zahntechnische Labor bereitet mit der Laborsoftware eine Implantatplanung vor. Der Behandler kann mit der Klinik-Version die Planung überprüfen, anpassen und definitiv fixieren. Der Zahntechniker generiert einen Bohrplan zur Übertragung der Implantatpositionen und erstellt die entsprechende Bohrschablone im eigenen Labor. Alle führenden Implantather-

steller beschäftigen sich mit Guided Surgery Systemen. Ziel ist die Einbringung aller nöti-

gen Bohrungen und der Implantate sowohl in der korrekten Ausrichtung als auch Insertionstiefe mithilfe einer Bohrschablone. Auf der IDS 2009 werden diese Systeme in Verbindung mit CeHa imPLANT präsentiert und bilden somit einen zu-

künftigen Standard für eine qualitativ hochwertige Implantologie.

C. Hafner GmbH & Co. KG

Bleichstraße 13–17 75173 Pforzheim E-Mail: info@c-hafner.de **Web: www.cehaimplant.de**

Web: www.cehaimplant.de IDS-Stand: Halle: 10.2, R011

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE



Drahtloses Messen der Osseointegration dentaler Implantate.

- sehr schneller und einfacher Messvorgang, objektive und reproduzierbare Ergebnisse.
- Messung verschiedenster Implantatlypen, in allen Stadien der implantologischen Versorgung: Bestimmung der Primärstabilität, Einschätzung der Belastungsfähigkeit nach der Einheilphase, Verlaufskontrollen an der fertigen Proflietik.
- keine Verbrouch syxteriolien erforderlich, keine Folgekosten.

Medizintechnik Gulden Manufacturer of the Pariotest

Medizinteshnik Golden e.K. Esdrerweg 3 - 64397 Miodautal

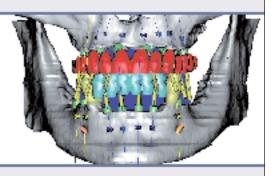
Tel.: 0 6254 - 94 38 40 Fre: 0 6254 - 94 38 4 1 periotest@med-gulder.com www.med-gulder.com





DGZI-gaprüfte Fortbildungsreihe Für Zahnärzte und Zahntechniker

CURRICULUM 3D PLANUNG für dentale Implantalogile und Prothetik



Die neue DGZI geprüfte Fortbildengemilte F D Plenung in der Implantologie ist ein Novum im Fortbildungsengebot für Zahnärzte und Zahntechniter. Sie behandelt das gezante Spektrum der pröprothetischen Planang in der Implantologie.

Fraktische Übungen gewährleisten einen engen Franksbezog und schwelle Anwendung des Briemten in Pranis und Lebor.

1. WOCHEN BIDE | 05. - 60.06.2005

Veranstalbungsort DGZI Frühjahrstagung, Bonn

- Inheit: Anatomie
 - Enfthroug in radiologische Themenbereiche
 - Gegenüberstellung der gängigsten 3D Planungssysteme

2. YEXCHIMIND 8 | 93. - 64.67.2000

Veranstalbungsort

PUNDAMENTAL" Schokingszentnin, Essen

hheit: - Einführung in die 3D Planung Dieses Wochenende wird komplen gerwezt, um mit allen gängigen Software-Systemen zu arbeiten

3. WOCH IMMINDE | 11. - 12.89.2669

Veranstalbungsort

PUNDAMENTAL* Scholungszentnum, Essen

luhoit: - Vorstellung eigener Fölle

- Optional Live-OP's mit Bohrschabionen

4. YFDCHMININDE | 89. - 18.10.2808

Versiertalbungsort DGZI Johrestagung, München

- Inhelt: Besuch Pre-Kongress, DGZI Jahrestagung
 - Abschlussvorbao DGZI-Fortbildunosreihe
 - Übergebe DEEL Abschluszertifikate

Fordett Sie jetzt telefonisch unsure aastikeliche informationsbroschüre auf

PUNDAMENTAL" Scholungszemmen Bocholder Stroße 5 - 43535 Essen Telefon 0201 B6864-0 - Telefox 0201 B6864-90 Provi. fundamental.de - Emelt infogfundamental.de



[Kills, 24. - 29.03.2000]

Besuchen Sie des PUNIDAMENTAL* Schulungssentrere ent der 1934 Neile 11.3 | Gang 5 ist 1991 | Gang G, ist 199



Omnia

Chirurgisches Absaugsystem mit Knochenfilterverbindungen

Die chirurgischen Absaugsysteme sind weitverbreitete Produkte in Zahnkliniken in verschiedenen medizinischen Verfahren. Ihr Ziel ist die Aspiration von Blut und Flüssigkeiten während der chirurgischen Operation oder im Rahmen der routinemäßigen Verfahren und konservative Behandlungen. Das OMNIA chirurgische Absaugsystem ist für die unterschiedlichsten medizinischen Disziplinen und insbesondere für die Oralchirurgie geeignet. Die ergonomische Form der Kanüle erlaubt eine einfache und präzise Aspiration, auch in Anwesenheit vom groben Material. Das leichte PVC-Rohr sichert Mobilität und Komfort bei langen chirurgischen Operationen. Das chirurgische Absaugsystem kann mit Osteotrap Knochenfalle verbunden werden. Dank dieses Filters können die durch das Bohren freigesetzten Knochenspäne einfach und effizient gesammelt werden. Das gesammelte autologe Knochenmaterial hat das gleiche Volumen des Implantats. Osteotrap ist ein qualitativ hochwertiges medizinisches Gerät, besonders geeignet für Oralchirurgie, Implantologie und Kieferchirurgie.



Omnia S.p. A

Via F. Delnevo 190 I-43036 Fidenza (PR) E-Mail: info@omniasrl.com

Web: www.omniasrl.com IDS-Stand: Halle 4.1, D090-E091

NSK

Kluger Chirurgie-Mikromotor mit Licht

Der SurgicXT Plus ist mit einer automatischen Drehmomenteinstellung (Advanced Torque Calibration, ATC) ausgestattet. Der Mikromotor bietet optimale Sichtverhältnisse für oralchirurgische Behandlungen. Um präzise arbeiten zu können, kalibriert das NSK-SurgicXT Plus-System die Rotationsgeschwindigkeit und das Drehmoment des Mikromotors passend zum verwendeten Winkelstück, sobald dieses an den Mikromotor angekoppelt wird. Damit ist die Genauigkeit der Geschwindigkeit und des Drehmoments garantiert. Das kluge, pro-



grammierbare elektronische System reagiert unmittelbar auf Benutzereingaben. Der SurgicXT Plus kann lange anhaltend in Betrieb sein, ohne dass signifikante Überhitzungserscheinungen auftreten. Zudem hat er ein ergonomisches Design, das komfortabel für jede Handform ist. Die neue Lichtfunktion am Handstück der SurgicXT Plus sorgt für gute Beleuchtung des Arbeitsfeldes und erleichtert, beschleunigt und präzisiert die Behandlung. Der Mikromotor ist der kürzeste und leichteste seiner Klasse und verfügt über eine gute Balance, was besonders bei langen, komplexen Behandlungen die Ermüdung der Hand und des Handgelenks verhindert. Er ist perfekt für alle Handgrößen und ist gegenüber anderen Motoren extrem laufruhig. Der Mikromotor hat einen soliden Titankörper, was sein geringes Gewicht erkärt und seine Haltbarkeit verlängert. Das Verhältnis von großer Kraft (210 W), hohem Drehmoment (50 Ncm) und der umfangreichen Geschwindigkeitsauswahl (200 bis

40.000 min⁻¹) bietet die notwendige Flexibilität, um alle Anforderungen für eine oralchirurgische Behandlung zu erfüllen. Jedes Hand- und Winkelstück hat seine individuelle Kraftübertragungsverhältnis-Charakteristik, um die absolut präzise Geschwindigkeit und das richtige Drehmoment für die komplizierten oralchirurgischen Behandlungen zu gewährleisten. NSK SurgicXT Plus kalibriert den Mikromotor, um das richtige Kraftübertragungsverhältnis für jedes Winkelstück für

den jeweiligen Einsatz einzustellen. Das System bietet hohe Geschwindigkeit, präzise Drehmomentgenauigkeit und zuverlässige Sicherheit während der Behandlung.

NSK Europe GmbH

Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn E-Mail: info@nsk-europe.de **Web: www.nsk-europe.de**

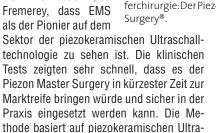
Web: www.nsk-europe.de IDS-Stand: Halle 11.1, D030–E030

 $Die \,Beiträge \, in \, dieser \, Rubrik \, stammen \, von \, den \, Herstellern \, bzw. \, Vertreibern \, und \, spiegeln \, nicht \, die \, Meinung \, der \, Redaktion \, wider. \, Leiter \, bzw. \, Vertreibern \, und \, spiegeln \, nicht \, die \, Meinung \, der \, Redaktion \, wider. \, Leiter \, bzw. \, Vertreibern \, und \, spiegeln \, nicht \, die \, Meinung \, der \, Redaktion \, wider. \, Leiter \, bzw. \, Vertreibern \, und \, spiegeln \, nicht \, die \, Meinung \, der \, Redaktion \, wider. \, Leiter \, bzw. \, Vertreibern \, und \, spiegeln \, nicht \, die \, Meinung \, der \, Redaktion \, wider. \, Leiter \, bzw. \, Vertreibern \, und \, spiegeln \, nicht \, die \, Meinung \, der \, Redaktion \, wider. \, Leiter \, bzw. \, Leiter \, bzw.$

Ergebnis eines geglückten Wissenstransfers

Als man sich im letzten Jahr zur Produkteinführung im Segment der Chirurgie ent-

schied, trug im Wesentlichen das Knowhow von EMS in der Piezontechnik dazu bei. Man wollte wiederum ein erfolgreiches Produkt, wie man es von EMS seit Jahren aus der Prophylaxe kennt, entwickeln. Routiniert und sicher im Umgang mit dieser Methode, war es laut Aussage des Unternehmens nur ein kleiner Schritt in das Gebiet der Zahn-. Mund- und Kieferchirurgie. Insbesondere wenn man bedenkt, so Fremerey, dass EMS



gen. Laut EMS erhöhen diese Vibrationen die Präzision und Sicherheit bei chirurgischen Anwendungen. So ermög-

> liche der Ultraschallantrieb eine mikrometrische Schnittführung im Bereich von 60 bis 200 Mikrometern, bei der

nur wenig Knochensubstanz verloren gehe. Selektiv schneiden die Ultraschallinstrumente lediglich Hartgewebe; Weichgewebe bleibe geschont. In der Parodontal-, Oral- und Maxillachirurgie sowie in der Implantologie liefert das Gerät zuverlässige Ergebnisse und erfüllt die Erwartungen der Anwender – nicht zuletzt wegen der einfachen Bedienung über das ergonomische Touch-Board. Die sensitive LED-Anzeige reagiert auf leichte Berührung mit einem leisen Signal

 auch wenn die Hand im Chirurgiehandschuh steckt und eine zusätzliche Schutzfolie verwendet wird.



Schatzbogen 86, 81829 München E-Mail: info@ems-dent.de

Web: www.ems-dent.de IDS-Stand: Halle 10.2, L010-M019



Für die Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie:Der Piezon Master Surgery®.

Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

DOT

Schnell und sicher Knochen regenerieren

matrix

BONITmatrix® ist ein bewährtes Knochenaufbaumaterial mit deutlichen Vorteilen für Anwender und Patienten. Das Biomaterial besteht aus einer Mischung nanokristalliner Kalziumphosphate, die in ein bioaktives Sili-

schallwellen, die hochfrequente, geradli-

nige Schwingungen vor und zurück erzeu-

ziumdioxid-Xerogel eingebettet vorliegen. Das Biomaterial verfügt dank seiner Nanostrukturierung über eine sehr gute Biokompatibilität. Durch den syn-

thetischen Ursprung gewährleistet

das Material eine hohe Sicherheit und schließt die potenzielle Übertragung von Infektionen bzw. Erkrankungen tierischen oder humanen Ursprungs aus. Das Material wird zellulär abgebaut,

im Rahmen des natürlichen Knochenremodellingprozesses vollständig resorbiert und durch neues Knochengewebe ersetzt. Die bioresorbierbare Zweischicht-Kollagenmembran Hypro-Sorb® F fungiert als sichere Barriere und bietet auf der einen Seite sicheren Schutz vor dem Einwachsen von Bindegewebe und unterstützt zum anderen die Integration des Knochengewebes. Die Membran besteht aus hochreinem bovinem

> Faserkollagen Typ I und weist eine besonders hohe Gewebeverträglichkeit auf. Durch die hohe Zug- und Reißfestigkeit bietet die Memb-

ran optimale Verarbeitungseigenschaften. Aufgrund der vollständigen Resorption nach ca. sechs Monaten ist kein Zweiteingriff zur Entfernung der Membran erforderlich.

DOT GmbH

Charles-Darwin-Ring 1a 18059 Rostock E-Mail: info@dot-coating.de Web: www.dot-coating.de IDS-Stand: Halle 10.2, N047

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

BACK TO THE ROOTS

Q-IMPLANT[®]

- Attravimatisches Vorgehen
- Niöglichheit der prothetischen Sofortversongung
- Einfach e Behan dun goab Lörfe
- Obersichtlich es Instrumentarium
- Estrem geringe Lagerhalbung
- Minimaler Kostenrahmen
- Problemilose HygieneRihigheit Für den Partienten

Q-MULTITRACTOR

- 🔳 Nicobilar er Distrails or an a Tit**an**
- Innovative
 Pin-Basis Plattle
- Hoka Stabilitite
- MinimaLinvasive Chirurgie
- Für atrophierte Unter







g - I m z CAM Y RARAT KON Granddriger Intensistinas Implantologie



IN DER KARIBIK UND IN INDOCHINA

edi, dag Telgir Equinacio und carin de gamo singuatida ni republica a matej istellando, unbar per la libera a matej istellando, unbar per la libera

please the develope her personal techniques and a proper techniques and a proper techniques and a proper techniques are a proper techniques and a proper techniques and a proper techniques are properties and provided as a properties and provided as a properties and provided as a properties and a provided as a properties and a provided as a properties are a properties.

Us. Teans center 20233 telephorembedates, son tenen (Mer 3050 inplantate protective harmonistics).

Reham informationan artists Steamer whole chapter's negotians who extens

TRINON

TRINON TRaction: Gerbii Augustenstruße 1 · D-76137 Kurlsruhe Tel.: +46721 AS 2700 · Fex: +46721 24 PAI ware: Irlanon.com - trinomParinon.com

HERSTELLER VON HOCHWERTIGEN TITAN-PRODUKTEN SEIT 1999

Das Original jetzt auch mit Hohlkehle



K.S.I.

K.S.I. Bauer-Schraube Escacraufagig - 61331 Bad Nathelm Tall 66032/31913 - Fax 66032/4367 Nobel Biocare

Dr. Ralf Rauch kehrt zu Nobel Biocare zurück

Zum Jahresbeginn konnte Nobel Biocare Dr. Ralf Rauch für die Funktion des Director

University Program EMEA gewinnen. Der promovierte Zahnarzt mit Tätigkeitsschwerpunkt Implantologie (DGI) war bereits von 1994 bis 2006 als Leiter Marketing & Activities für die deutsche Niederlassung tätig. Das neue Unternehmenskonzept von CEO Domenico Scala und seinem in zentralen Bereichen

neu aufgestelltes Team überzeugten Dr. Ralf Rauch zu einer Rückkehr. Wesentliche Argumente waren die Neuausrichtung des Unternehmens mit der Konzentration auf Kundenzufriedenheit, Wissenschaft und die Erhöhung der Mitarbeiterkompetenz. In der Region EMEA (Europe/Middle East/Africa) wird Dr. Ralf Rauch die bereits bestehenden Part-

neruniversitäten betreuen, die Umsetzung der Programme zur Ausbildung der Studenten und Assistenten unterstützen und Verbindungen in die Bereiche Research & Development, Training & Education sowie Marketing herstellen. In Deutschland ist er zudem Ansprechpartner für die wissenschaftlichen Gesellschaften, um eine reibungslose Zusammenarbeit zu gewährleisten und partnerschaftlich auszubauen.

Nobel Biocare Deutschland GmbH

Stolberger Str. 200, 50933 Köln E-Mail: info@nobelbiocare.com Web: www.nobelbiocare.com IDS-Stand: Halle 4.1, A090/A091

> Weitere Informationen zu diesen Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Zimmer Dental

Das abgewinkelte Zirkon-Abutment - eine bequeme ästhetische Lösung

Zimmer Dental führt das neue, abgewinkelte Zimmer® Contour Zirkon-Abutment ein. Die 17° abgewinkelten Zirkon-Abutments sind eine Erweiterung der Produktlinie

Zimmer® Contour ZirkonAbutments. Das für
die Verwendung mit
den Tapered ScrewVent® Implantaten entwickelte abgewinkelte
Zimmer® Contour ZirkonAbutment liefert Zahnärzten
eine bequeme, sofort griffbereite
restaurative Lösung für eine vollkeramische,
zementierte Restauration, um den ästhetischen Ansprüchen der Patienten im Frontzahnbereich gerecht zu werden. Neben der

Kombination aus Stabilität, Ästhetik und ein-

facher Handhabung besitzen die abgewinkelten Abutments auch den innovativen Titan-Einsetzring, der für eine stabile Titan-Titan-

Verbindung mit dem Tapered Screw-Vent Implantat sorgt. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter von Zimmer Dental oder an den Kundenservice unter 0800/2 33 22 30 oder besuchen Sie unsere Website.

Zimmer Dental GmbH

Wentzinger Straße 23 79106 Freiburg im Breisgau E-Mail: info@zimmerdental.de Web: www.zimmerdental.de IDS-Stand: Halle 3.2, C020–E029

Reuter systems

Weniger bezahlen, mehr bekommen

Das ist der neue Service der Reuter systems GmbH. So wurde zu Beginn des Jahres der Implantatpreis aller Oneday® Implantate gesenkt. Wichtig war es dem Team von Reuter systems, den Preis dauerhaft und nicht nur saisonal zu senken, ohne mögliche Qualitätsverluste hinnehmen zu müssen. Zeitgleich wurde die neue Homepage von Reuter systems online gestellt, was den Service sowohl für die Anwender als auch die Patienten deutlich verbessert. So kann man nun, nach erfolgreicher Accountvergabe (nur für Oneday® Anwender), in Fachforen lesen und diskutieren,

Onlinebestellungen tätigen, Serviceformulare downloaden, Seminare online buchen, und vieles mehr. Das alles übersichtlich, einfach und verständlich. Auch hier hat sich das Team um den Forschungs- und Entwicklungsleiter Dr. Peter Reuter stets an das Firmenmotto "Erfolg durch Einfachheit" gehalten.

Reuter systems GmbH

Vereinsstraße 27, 42651 Solingen E-Mail: info@reutersystems.de Web: www.reutersystems.de IDS-Stand: Halle 11.3, D050

IDS-Premiere: zit-vario-z, das subgingivale Keramikimplantat

Die ziterion GmbH feiert im März auf der IDS in Köln die Premiere des ersten subgingivalen Implantates aus Zirkoniumdioxidkera-

mik: das zit-vario-z, welches eine echte Alternative zum Einsatz von subgingivalen Titanimplantaten darstellt.

Mit der Vorstellung des zit-vario-z Implantates vervollständigt ziterion das seit 2005 zielgerichtet entwickelte und aufeinander abgestimmte einzigartige Implantatsystem: "Ein System – Zwei Welten". Erstmals wird damit ein komplettes Implantatsystem angeboten, welches aus keramischer Sichtweise entwickelt wurde und aus baugleichen transgingivalen und subgingivalen Implantaten aus Titan und Zirkoniumdioxid besteht. Damit unterstreicht ziterion seine Vorreiterrolle auf dem Gebiet der For-

schung, Entwicklung und Herstellung von keramischen Implantaten aus Zirkoniumdioxid. Implantat/Abutmentverbindungen von subgingivalen Titanimplantaten mit einem Durchmesser von 4 mm zeigen nach dynamischen Belastungstests bei fünf Millionen Belastungszyklen Werte von durchschnittlich 200 bis 300 N. Dieser Wert definiert die unterste Belastungsgrenze, bei der ein Implantat nicht bricht und ist für alle Implantate in der ISO-Norm 14801 vorgeschrieben. Mit der Entwicklung des subgingivalen zit-vario-z Implantates aus Zirkoniumdioxid Biokeramik, ist es ziterion gelungen,

mit einem Wert von 600 N eine mehr als doppelt so stabile Verbindung zwischen Implantat und Abutment zu schaffen. Brüche des

zit-vario-z Implantates werden bei empfohlener Anwendung faktisch ausgeschlossen. Das parallelwandige Implantatdesign, mit dem aufgesetzten Mikrogewinde im krestalen Anteil und einer definierten rauen Oberfläche, entspricht dem bewährten Design der bereits verfügbaren ziterion Implantate aus Keramik und Titan. Die konische und dennoch rotationsgesicherte Implantat/Abutmentverbindung folgt mit dem eingebauten Platform Switch dem Standard der modernen Implantologie. Das Abutment wird über eine definierte Klebeverbindung im Implantat dauerhaft fixiert. Alle verfügbaren Abutmentdesigns sind so gestaltet, dass ein manuelles Präparieren nicht erforder-

lich ist und die prothetische Versorgung über moderne CAD/CAM-Verfahren sichergestellt werden kann.



Bahnhofstraße 3 97215 Uffenheim E-Mail: info@ziterion.com **Web: www.ziterion.com**

IDS-Stand: Halle 4.2, G040

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE



Des mans 2D-Implantetplannings-System/SKV) den Kleen breikent bietet oeit mehr Features als alle autleren 3D-Implantetpbinnings-Systeme, oeld is sich der eit auf den Markt befinden

Mitträntgeropalen Kurztztoffer und Laden der Produktfordie zoesein von bredent vir deine profusioch orientierte, pritoperative Plannej ernöglicht.

Die teraporther hapter toter nin SKY – ab die te Rederen produkt met in aner gleiche. Basis die die Röng van dabten e souie OP-Schabten – sog en die eine mit bertroffene

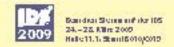
Priktision in der Umsekung der Planing. Über des löhmen de miniSKY oktheret der Planings- und Einheitplass der fizierung der temporknen Versogung genickt der den und bie ten somit fillt seitigen Partientenhomfort, Sicherheit als andr die gestlichete Ärtherik.

Durch Her reproducted arter Site Her Sical- als andri OP-Sideblone sind heine Angleiche-Bernerte notwertig.

SKYjdeniČisti še Bosis, ma alli šese prograziova klišji dibeiten magnastrani Nemertige Features eithern die Erleichterung im Arbeitsprozess

- Deterbordmit 2000 kaplanteten von 23 madraften Herstellen.
- · Abertineert-Datenbank der productschen Planning
- Merano bil cina Si dittor nædisni les Mera nattanto autilidier Si diffinition
- · Yrtalia Agmention tol
- Belieums Jurdi (Besidutidus Belieusbert)(dus un Lessy-hjolid
- Schmillarmal works Übertragung der Planningsbitten auf der Übertragung stield SKYSK einr Erstellung der OP-Schribtene
 - Stillelige Weiter entwicklung der Software med merenten Anforderingen
 - Des Nicht SCYphenX Doletor pso Ministratiophicale Kommunitation coilcless Planning sentence und Pracia - Komeleter und SerMolenning der Phanning acode horaplatte Neuplanning intraSplich
 - Ordina-Support mit National

hleir informationen unter væsubreilent com oder Telefon 0.73.05 /3.72-221





ULTRADENT

ULTRADENT seit 85 Jahren - heute und auch morgen

Von Beginn an steht ULTRADENT für deutschen Erfindergeist. Viele Ideen der Münchener Dentalmanufaktur setzten neue Standards und gelten als Vorbild. Die kundenorientierte Entwicklung und der Einsatz innovativer Technologien waren und sind

der Einsatz innovativer Technologien waren und sind auch heute noch der wichtigste Erfolgsfaktor. Unter

der Leitung des heutigen Eigentümers Ludwig Ostner ist ULTRADENT zu einem der bekanntesten Anbieter moderner, praxisgerechter Behandlungseinheiten für alle Bereiche der Zahnheilkunde herangewachsen. Auch die Zukunft

von ULTRADENT liegt in Familienhand. Ludwig Johann Ostner, Sohn des jetzigen Firmenlenkers, ist bereits

heute für den Bereich Produktentwicklung verantwortlich. Das Familienunternehmen entwickelt und produziert im Stil einer Manufaktur mit hoher Fertigungstiefe dentalmedizinische Geräte, die sich durch exzellente Qualität, ausgesuchte Werkstoffe und ein besonderes Design auszeichnen. Die Wünsche und Bedürfnisse von Zahnärzten, Kieferorthopäden, Chirurgen und ihren Patienten bilden die Grundlage der täglichen Arbeit. Anwenderorientiertes Design, kundendienstfreundliche Bauelemente und ein striktes Qualitätsmanagement stellen die Zufriedenheit der Kunden und Partner auf Dauer

sicher. Als deutscher Hersteller ist für ULTRADENT die Wertbeständigkeit, die Zuverlässigkeit und die langfristige Ersatzteilversorgung von zentraler Bedeutung. Die Angebotspolitik mit einem transparenten Preissystem und der Möglichkeit einer ganz indivi-

duellen Ausstattung bildet die vertrauensvolle Bindung zu Fachhandel, Ärztinnen und Ärzten. Ein neuer Stammsitz in Brunnthal/München bietet ab 2010 logistisch alle Möglichkeiten. Eine noch größere

Stammsitz in Brunnthal/München bietet ab 2010 logistisch alle Möglichkeiten. Eine noch größere Schaufläche präsentiert aktuelle Produkte – neu oder als Weiterentwicklung – praxisnah. Sogar in-

dividuelle, außergewöhnliche Wünsche können realisiert werden und tragen so einen Beitrag für eine erfolgreiche Praxis bei.

ULTRADENT – Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co.KG

Stahlgruberring 26 81829 München E-Mail: info@ultradent.de Web: www.ultradent.de

IDS-Stand: Halle 10.2, R030-S031

Septodont

IDS-Neuheit: Lokalanästhetika jetzt auch in 1-ml-Zylinderampullen

Septodont stellt bei der IDS 2009 eine neue 1-ml-Zylinderampulle für Lokalanästhetika vor. In zahlreichen klinischen Situationen wird nur ein Teil der in den herkömmlichen 1,7-ml-Karpulen enthaltenen Injektionslösung benötigt und viele teilgefüllte Karpulen müssen jährlich entsorgt werden. Mit der Einführung der 1-ml-Zylinderampulle wird diese Verschwendung vermieden. Die neue Darreichungsform eignet sich besonders für die lokale Schmerzausschaltung bei Kindern, für die intraligamentäre Lokalanästhesie, für palatinale Injektionen, bei Nachinjektionen und zur Betäubung bei Zahnsteinentfernung. Eine kürzlich veröffentlichte Studie zeigte, dass die Anästhesie-Erfolgsrate bei der Infiltrationsanästhesie selbst mit 1 ml einer Lokalanästhetikalösung signifikant größer war als bei der Leitungsanästhesie mit 1,7 ml der gleichen Lösung. Zusätzlich wurden weniger Nebenwirkungsreaktionen und geringere Veränderungen der kardiovaskulären Parameter bei der Infiltrationsanästhesie mit 1 ml festgestellt als bei der Injektion von 1,7 ml.

Septodont bietet mit der neuen 1-ml-Karpule dem Zahnarzteine komplementäre Alternative, um bei gleichbleibender Anästhesie-Qualität das notwendige Injektionsvolumen bestmöglich und ökonomisch anzupassen. Septodont ist Weltmarktführer für dentale Schmerzkontrolle und bietet ein komplettes Produktangebot für die dentale Lokalanästhesie.

Septodont GmbH

Felix-Wankel-Straße 9 53859 Niederkassel E-Mail: info@septodont.de

Web: www.septodont.de IDS-Stand: Halle 11.2, L10-M11



Degradable Solutions

"Knochen" aus der Spritze direkt in den Defekt

easy-graft™ ist das erste, aus einer Spritze applizierbare Knochenersatzmaterial, das im Defekt aushärtet und trotzdem porös bleibt.

easy-graft™ kann schon vor der Behandlung mit wenigen Handgriffen in der Spritze angemischt werden. Nach dem Einbringen direkt aus der Spritze ist es im Defekt formbar. Im Kontakt mit Körperflüssigkeit härtet easygraft™ innerhalb Minuten aus und bildet einen stabilen, porösen Formkörper.

easy-graft™ besteht hauptsächlich aus speziell beschichtetem, mikroporösen b-TCP-Granulat. Die Knochenbildung wird durch die osteokonduktiven Eigenschaften und die Mikro- und Makroporosität dieses Ma-

terials optimal gefördert. Während 9–15 Monate wird easy-graft™ langsam abgebaut und durch Knochen ersetzt, wobei die Abbaurate

vom umgebenden Gewebe und vom Patienten abhängt. Ihre Vorteile mit easy-graft™ liegen auf der Hand: Einfaches Modellieren,

keine Dislokation von Implantatmaterial, und in vielen Indikationen wird die Anwendung einer Membran überflüssig. Seine einfache Anwendung und seine einzigartigen Materialeigenschaften machen easygraft™ daher zur optimalen Versorgung für fast alle Knochendefekte.



Degradable Solutions AG

Wagistr. 23 CH-8952 Schlieren E-Mail: info@degradable.ch Web: www.degradable.ch

IDS-Stand: Halle 10.1, G040

Wirtschaftskrise = Praxiskrise?

Wir unterstützen Sie auch 2009 mit individuellem Service und Praxismarketing!





Besuchen Sie uns: IDS, Köln vom 24. bis 28. März 2009 Halle 4.2 Gang L Nr. 090/Gang M Nr. 099

Nähere Informationen unter:

SIC invent AG, Birmannsgasse 3, CH-4055 Basel, Schweiz T +41 (0)61 261 39 66, F +41 (0)61 261 39 68 contact.switzerland@sic-invent.com

Schilli Implantology Circle

