

### Zuverlässiges Knochenaufbaumaterial

Neue Studien unterstreichen die Zuverlässigkeit des synthetischen Knochenaufbaumaterials NanoBone®. In dem nun vorliegenden Gutachten über die bisher erstellten und zum Teil noch nicht veröffentlichten Studien sieht die Arbeitsgruppe um Prof. Dr. Dr. Wagner von der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz den Behandlungserfolg zur Unterstützung der Knochenregeneration als erwiesen an.

Aufgrund des Gutachtens erstatten nun auch die DKV und die VICTORIA das Knochenaufbaumaterial NanoBone®. Beide privaten Krankenversicherungen ermöglichen dem behandelnden Zahnarzt somit, sich für NanoBone® zu entscheiden, wenn er die

Verwendung für medizinisch indiziert hält. Dem Patienten wird damit das Recht eingeräumt, sich bewusst für NanoBone® zu entscheiden. Unabhängig hiervon besteht wie bei allen medizinischen Leistungen nur dann eine Erstattungspflicht vonseiten der DKV und VICTORIA, wenn es sich um eine medizinisch notwendige Heilbehandlung handelt und der mit dem Versicherten vereinbarte Tarif entsprechende

Versicherungsleistungen für diese Maßnahmen vorsieht.

Mit der Erstattung des synthetischen Knochenaufbaumaterials NanoBone® unterstreichen DKV und VICTORIA ihre Ausrichtung, innovative Versorgungskonzepte nach Prüfung in den Praxisalltag zu überführen.



**ARTOSS GmbH**  
Tel.: 03 81/5 43 45-7 01  
[www.artoss.com](http://www.artoss.com)

**ZWP online**

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

### Vorteil durch Einteiligkeit

Die K.S.I. Bauer-Schraube ist ein einteiliges Implantatsystem. Das spezielle Design ermöglicht ein einphasiges Vorgehen, verbunden mit transgingivaler Einheilung. Der minimalinvasive Eingriff bewirkt unmittelbar nach Insertion die sofortige feste Adaption des periimplantären Gewebes an den Implantatals und führt so zu optimaler Gewebeerhaltung. Ein besonderer Vorteil der Einteiligkeit liegt zudem im Fehlen des Mikrospalts, wodurch auch die eventuelle Ursache für eine Periimplantitis wegfällt. Für den Patienten ist die minimalinvasive, atraumatische Vorgehensweise ohne Zweiteingriff ein Vorteil. Auch der Behandler profitiert von der Einteiligkeit durch einfaches Handling und reduziertes, damit kostengünstigeres Instrumentarium.



Passend zum Thema Implantologie bietet K.S.I. auch Kurse mit Live-OPs und Hands-on an, für die alle Teilnehmer 17 Fortbildungspunkte erwerben können.

#### Kurstermine

- 11./12. September 2009
- 9./10. Oktober 2009
- 6./7. November 2009
- 4./5. Dezember 2009

**K.S.I. Bauer-Schraube**  
**Keramisches Dentallabor GmbH**  
Tel.: 0 60 32/3 19 12  
[www.ksi-bauer-schraube.de](http://www.ksi-bauer-schraube.de)

### Implantatpflege mit Chlorhexidin

Unterschiedliche epidemiologische Daten über die Verbreitung der Periimplantitis bei sich in situ befindlichen Implantaten variieren je nach Autor zwischen 10 % und 30 %. Wesentliche Ursache für die Entzündungsreaktion spielt die bakterielle Besiedlung am Implantat. Somit ist der Erfolg des aufwendigen und kostenintensiven Eingriffs mitunter dauerhaft nicht gewährleistet. Die Wissenschaft ist sich einig, dass diese Quote deutlich verbessert werden kann, wenn Zahnarzt und Patient gemeinsam an der Pflege zum Erhalt der zahnmedizinischen Apparatur arbeiten. Bereits 2007 gab ein Expertenpanel

um Prof. Dr. Elmar Reich, Biberach, eine Konsensempfehlung zum Einsatz von Chlorhexidin in der Implantatversorgung ab.

Jetzt konnte eine aktuelle klinische Studie den hohen Stellenwert des Chlorhexidins bereits beim Setzen der Implantatschraube in vivo belegen: Die Ergebnisse zeigen, dass

#### Chlorhexidin in der Implantologie



es durch das Befüllen des Implantatlumens mit Chlorhexamed® 1 % Gel möglich ist, die Keimzahl im Interface zwischen Implantat und Aufbau mittelfristig signifikant zu senken (Paolantino et al., 2008). Dass Chlorhexidin auch bei der Nachsorge des Implantats unerlässlich ist, konnten Studien (Kozlovsky et al., 2006) ebenfalls zeigen.

Sie bewiesen, dass Chlorhexidin auch an Titan-Implantatoberflächen ausgeprägte antibakterielle Eigenschaften besitzt. Gemessen wurden die Größe der Fläche, in der Bakterien auf einer Agar-Platte inhibiert wurden. Die Kontrolle zeigte keinerlei antibakterielle Aktivität.

Sämtliche Chlorhexidin-Produkte, insbesondere Chlorhexamed® DIREKT, das mit einer Applikationshilfe für die punktgenaue örtliche (auch häusliche) Anwendung am Implantat geeignet ist, sind in der Goldstandard-Qualität von Chlorhexamed® in der Apotheke rezeptfrei erhältlich.

**GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG**  
Tel.: 0 72 23/76-23 30  
[www.chlorhexamed.de](http://www.chlorhexamed.de)



## Aktuell und anwenderorientiert – das Implantologie Journal

Der Trend zur Spezialisierung in der Zahnheilkunde ist aus technologischen und gesundheitspolitischen Gründen nicht mehr aufzuhalten und maßgeblich für die strategische Entwicklung des niedergelassenen Zahnarztes und Praktikers. Mit der Journal-Familie bietet die OEMUS MEDIA AG dem Praktiker das umfangreichste differenzierteste Medien- und Fortbildungsangebot für alle Spezialisierungsbereiche der Zahnmedizin. Die Beratungs- und Herausgeberfunktion der relevanten wissenschaftlichen Fachgesellschaften und Berufsverbände, die das Journal als offizielles Mitteilungsorgan und Mitgliederzeitschrift nutzen, sichert einen autorisierten fachlichen Know-how-Transfer von Experten zu Spezialisten. So erscheint das Implantologie Journal als Mitgliederorgan der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie (DGZI e.V.), der ältesten europäischen Implantologengesellschaft. Das auflagen- und frequenzstärkste Fachmedium richtet sich an alle implantologisch tätigen Zahnärzte und ist eine der führenden Zeitschriften in diesem Informationssegment im deutschsprachigen Raum. Über 6.500 spezialisierte Leser erhalten durch anwenderorientierte Fallberichte, Studien, Marktübersichten und komprimierte Produktinformationen ein regelmäßiges medizinisches Update aus der Welt der Implantologie. Die Rubrik DGZI intern informiert über die vielfältigen Aktivitäten der Fachgesellschaft. Aufgrund der Innovationsgeschwindigkeit in der Implantologie erscheint das Implantologie Journal mit acht Ausgaben jährlich und konnte mit der ersten Ausgabe des Jahres 2009 in seinen dreizehnten Jahrgang starten. Hinweis: Unter [www.zwp-online.info/publikationen](http://www.zwp-online.info/publikationen) ist die aktuelle Ausgabe des Implantologie Journals als E-Paper abrufbar.

Oemus Media AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig  
Tel.: 03 41/4 84 74-2 01, Fax: 03 41/4 84 74-2 90  
E-Mail: [grasse@oemus-media.de](mailto:grasse@oemus-media.de), [www.oemus.com](http://www.oemus.com)

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

## Neue Implantat-Abutment-Lösungen

Die neuen BEGO Sub-Tec<sup>Plus</sup> Massivaufbauten wurden für Zahnärzte und Zahntechniker entwickelt, die die Vorteile von anatomisch vorgeformten Aufbauten in verschiedenen Gingivahöhen nutzen möchten. „Chirurgisch und prothetisch optimal“ – das waren die Entwicklungsvorgaben für die neuen BEGO Sub-Tec<sup>Plus</sup> Massivaufbauten. Die neuen Aufbauten, die in den Materialien Titan und exklusiv nur bei BEGO Implant Systems, auch aus der CoCr-Legierung Wirobond<sup>®</sup> MI angeboten werden, ersetzen mittelfristig das gesamte derzeitige BEGO Abutment-Programm. Für den Anwender kann die neue Aufbau-Linie den Raum für die reizfreie Anlagerung des Weichgewebes schaffen, das Weichgewebe stabilisieren und dazu beitragen, eine Weichgeweberückbildung zu verhindern. Für den Zahntechniker ist bei den neuen Aufbauten der Aufwand für die Individualisierung deutlich optimiert. Mit wenigen Schritten können somit optimale ästhetische Lösungen erzielt werden. Für Einzelzahnversorgungen auf BEGOs durchmesserreduzierten Implantaten (BEGO Semados<sup>®</sup> Mini Implantate) ist jetzt ein konischer Massivaufbau aus Wirobond<sup>®</sup> MI verfügbar. Für einfache, aber dennoch komfortable Prothesenverankerungen auf BEGO Mini Implantaten ist zudem ein kostengünstiges Kugelkopfsystem erhältlich.

Patientenindividuelle Vollzirkon-Aufbaulösungen können in Zusammenarbeit mit der BEGO Medical GmbH ab sofort für die BEGO Implantatsysteme Semados<sup>®</sup> S und RI angeboten werden. Preise und Bestellnummern erhalten Sie direkt von BEGO Implant Systems Bremen unter der gebührenfreien Hotline 0800/20 28-000 oder von unseren Mitarbeitern im Außendienst und in der Kundenberatung.

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG  
Tel.: 04 21/20 28-2 46  
[www.bego-implantology.com](http://www.bego-implantology.com)



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

ANZEIGE

**20 % Rabatt**  
**55 €**  
statt 69 €

**IMPLANTOLOGIE**  
Handbuch  
**'09**

- » Rund 300 Seiten
- » über 350 farbige Abbildungen
- » Produktvorstellungen
- » Marktübersichten
- » Klinische Fallberichte

Faxsendung an  
03 41/4 84 74-2 90

**Jetzt bestellen!**

Bitte senden Sie mir das aktuelle Handbuch Implantologie '09 zum Preis von 55 €. Der Preis versteht sich zzgl. MwSt. und Versandkosten. (Rückgabe nur in unversehrtem Zustand innerhalb von 7 Tagen.)

Name:	Vorname:
Straße:	PLZ/Ort:
Telefon/Fax:	E-Mail:
Unterschrift:	

Praxisstempel

**oemus**

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig  
Tel.: 03 41/4 84 74-0  
Fax: 03 41/4 84 74-2 90

ZWP spezial 7-8/09

**ZWP online**

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

**Mit Sicherheit besser bohren**

Zur IDS 2009 präsentierte die Dentegris Deutschland GmbH ihre neuen Safety-Stopp-Bohrer. Hoher Komfort und maximale Sicherheit in der Anwendung standen bei der Entwicklung der Bohrer im Vordergrund. Das neu konzipierte Bohrerdesign mit abnehmbarem Tiefenstopp gibt dem Behandler auch in Risikozonen jederzeit die volle Kontrolle über die Bohrtiefe und garantiert eine stressfreie und optimale Implantatbettauflbereitung. Durch manuelles Abziehen der schmal gehaltenen Stopps ist außerdem eine Tiefenkorrektur bis zu 1,5 mm möglich. Die exakte Bohrtiefe kann in diesem Fall über eine gut sichtbare, breite Lasermarkierung visuell kontrolliert werden. Eine über alle Bohrerlängen und -durchmesser gleichbleibend flache Bohrspitze von

0,5 mm gibt zusätzliche Sicherheit und lässt umständliches Rechnen und Nachmessen während der OP der Vergangenheit angehören. Bohrer und Stopps sind farbcodiert, was zur guten Übersicht beiträgt und das Einsortieren in die Chirurgie-Box durch das Praxispersonal vereinfacht. Die bewährte Spiralform der Bohrer bringt eine sehr gute Schneidleistung bei hoher Standzeit (40 bis 50 Bohrungen) und sorgt für effektiven Materialabtrag mit problemloser Spanabfuhr. Das mattierte Design der rostfreien Stahlbohrer verhindert Reflexionen durch Licht und Wasser und macht ein blendfreies Arbeiten möglich. Die Safety-Stopp-Bohrer sind Präzisionsinstrumente aus deutscher



Fertigung. Sie entsprechen in besonderer Weise den Bedürfnissen der Anwender nach Sicherheit, Komfort und höchster Materialqualität und setzen einen neuen Standard im Bereich der Implantatbohrer. Mit innovativen Produkten und praxisorientierten Entwicklungen, wie der bakteriendichten Dentegris Implantat-/Aufbauverbindung, hat sich Dentegris Deutschland in nur vier Jahren einen Platz unter den Top Ten der in Deutschland verwendeten Implantatsysteme erarbeitet.

**Dentegris Deutschland GmbH**  
 Tel.: 02 11/30 20 40-0  
[www.dentegris.de](http://www.dentegris.de)

**All-in-One Implantatsystem**

REVOIS® – The Revolutionary Implant System setzt im Hinblick minimalinvasiver Insertion, hoher Primärstabilität und intelligenter Prothetik neue Maßstäbe.

Das klar strukturierte Baukastensystem kommt mit einer sehr geringen Anzahl von Komponenten aus. Es deckt mit nur rund 150 Teilen das gesamte Anwendungsspektrum implantologi-



scher Anforderungen ab. Das macht es flexibel und außerordentlich ökonomisch. Einkauf, Lagerhaltung sowie die fallbezogene Komponentenauswahl in der Praxis werden dadurch deutlich erleichtert. Durch ein zentrales prothetisches Element, den multifunktionellen Präzisionspfosten, kommt der REVOIS-Anwender mit nur einer Prothetiklinie aus, welche für alle Implantatgrößen passt. Das Implantatdesign beinhaltet bereits die optimale Biologische Breite sowie ein Platform Switching. Das REVOIS All-in-One System entspricht höchsten Qua-

litätsansprüchen für die Anwender, welche mit einem Implantatsystem alle implantologischen Anforderungen sicher abdecken wollen. Einfache Anwendung und ökonomische Arbeitsprozesse bieten praxisrelevante Vorteile. Sowohl der chirurgisch-implantologische Anwender, wie auch der Prothetiker und das Dentallabor profitieren von den Zeit- und Kosteneinsparungen.

**RIEMSER Arzneimittel AG**  
 Tel.: 0 60 27/46 86-0  
[www.RIEMSER.de](http://www.RIEMSER.de)

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

**IMPRESSUM**

Ein Supplement von



**Verlagsanschrift**

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

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

**Redaktion** Claudia Schreiter Tel.: 03 41/4 84 74-1 30 [c.schreiter@oemus-media.de](mailto:c.schreiter@oemus-media.de)  
 Carla Senf Tel.: 03 41/4 84 74-1 21 [c.senf@oemus-media.de](mailto:c.senf@oemus-media.de)

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

**Grafik/Satz** Susann Ziprian Tel.: 03 41/4 84 74-1 17 [s.ziprian@oemus-media.de](mailto:s.ziprian@oemus-media.de)



PIEZON-MASTER-SURGERY.COM

**EMS**<sup>+</sup>  
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

PIEZON MASTER SURGERY® –  
DIE WELT DER ZAHN-,  
MUND- UND KIEFERCHIRURGIE  
FEIERT EINEN NEUEN HELDEN

**REVOLUTION  
IM OP**

**INNOVATIV** in Technologie,  
einfache Bedienung, alle Applikatio-  
nen, exklusive Instrumente, beste  
Resultate, grosse Erfahrung – die  
Original Methode Piezon jetzt  
auch in der Parodontalchirurgie, der  
Implantologie, der Oral- und Maxilla-  
chirurgie.

Piezon Master  
Surgery



**EINZIGARTIG** in der Welt der  
Chirurgie – das 3-Touch-Panel zur  
intuitiven Bedienung.

**EXKLUSIV** abgestimmt auf das  
neue piezokeramische Chirurgie-  
handstück – die neuen Swiss Instru-  
ments Surgery.

**REVOLUTIONÄR** bis ins Detail  
– wer den Piezon Master Surgery erlebt  
hat, fragt: Warum nicht gleich so?



Mehr Information  
unter [www.piezon-master-surgery.com](http://www.piezon-master-surgery.com)

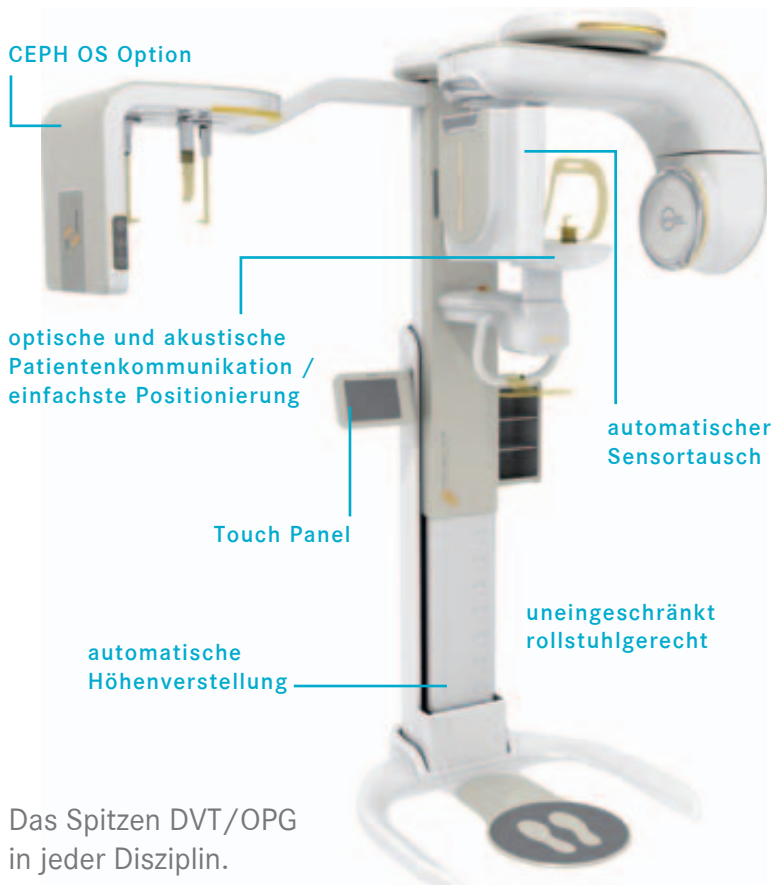


**IDS-Neuheit!**

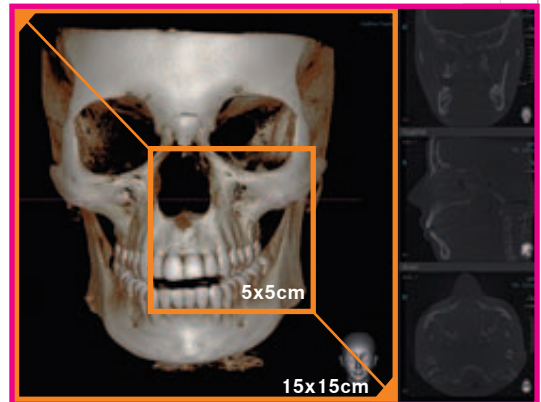


# PaX-Reve3D

DVT - Free FOV [15x15 - 5x5], OPG 2-in-1,  
CEPH one-shot optional



Das Spitzen DVT/OPG  
in jeder Disziplin.



>> Free FOV: frei einstellbares Field of View von  
15x15 - 5x5cm/optimale Strahlenhygiene



>> Großflächiger Flat-Panel one-shot CEPH-Sensor  
[26,4 x 32,5 cm], < 0,9 Sek. Belichtungszeit,  
optimale Hart- /Weichgewebe Differenzierung

> ... der Beginn einer wunderbaren Freundschaft!

>> weitere Champions...

>> Picasso Trio  
DVT [12x7], OPG,  
CEPH 3-in-1

>> PaX-Uni3D  
3D [5x5 od. 8x5], OPG,  
CEPH one-shot - modular

>> PaX-Primo  
das OPG, das in allen  
Punkten überzeugt.

IDS-Neuheit!

>> Picasso Master  
DVT - Multi FOV  
[16x7, 16x10, 20x19]

>> PaX-Duo3D  
DVT- Multi FOV [12x8,5-5x5],  
OPG 2-in-1

IDS-Neuheit!

Bestseller in 3D Röntgen im deutschsprachigen Raum seit IDS 2007.

[www.angedental.de](http://www.angedental.de) / info. +49 (0) 73 51 . 474 990

**angedental**   
premium innovations