

CAMLOG

## Erweitertes Guide System für schablonengestützte Implantation



Das Guide System von CAMLOG dient der schablonengeführten Implantatbettaufräsbereitung und Insertion von CAMLOG® und CONELOG® SCREW-LINE Implantaten, nach vorheriger 3-D-Diagnostik und -Planung. Das im Herbst 2008 erfolgreich in den Markt eingeführte CAMLOG Guide System wurde um CONELOG® SCREW-LINE Implantate erweitert und wird nun unter dem Namen „Guide System“ weitergeführt. Das System beinhaltet Implantate mit vormontierten Einbringpfosten sowie labortechnische und chirurgische Instrumente. Alle Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt. Farbkodierte Führungshülsen und chirurgische Einmalinstrumente ermöglichen eine sichere Anwendung. Zusätzliche Hülsen und Tiefenstopps sind nicht notwendig. Die Implantatlager werden mit geführten Einmalbohrern stufenweise in die Tiefe aufbereitet und das Implantat mithilfe eines vormontierten Einbringpfostens mit Führungsschraube präzise bis zur geplanten Setztiefe inseriert. Das bisherige Guide System ist in seiner chirurgischen Anwendung mit dem neuen Guide System kompatibel.



**CAMLOG Vertriebs GmbH**  
Tel.: 07044 9445-100  
[www.camlog.de](http://www.camlog.de)

W&H

## Minimal invasiv, maximal effektiv

Die neue Kraft in der Knochenchirurgie heißt Piezomed. Das Gerät von W&H legt dem Chirurgen alle Vorteile innovativer Ultraschalltechnologie in die Hand: Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen Schnitte von großer Präzision. Sie sorgen zudem durch den sogenannten Kavitationseffekt für ein nahezu blutfreies Operationsfeld. Sobald ein Instrument eingesetzt wird, erkennt Piezomed es automatisch und ordnet ihm die richtige Leistungsgruppe zu. Dadurch wird nicht nur die Bedienung vereinfacht, sondern auch die Gefahr einer Überlastung der Instrumente verringert und ihre Lebensdauer erhöht. Mit einem Sortiment von 24 innovativen Instrumenten wird für jede Anwendung das richtige Exemplar geboten. Eine neue, spezielle Verzahnung sorgt für einen präzisen Schnitt mit wenig Knochenverlust bei der Knochenblockentnahme und spart zudem noch Zeit. Ebenfalls im Sortiment enthalten ist eine neue Knochensäge, die durch eine extrem hohe Schneidleistung überzeugt. Effizientes und zeitsparendes Arbeiten wird ermöglicht. Bei allen 24 Instrumenten wird eine optimale Kühlung des Instruments und des zu bearbeitenden Hartgewebes gewährleistet. W&H Kunden, die mit der Piezo-Technologie arbeiten, können aktuell von der exklusiven Rückkaufaktion profitieren: Für jedes Piezomed-Fabrikat erhält der Kunde einen Betrag von 888 Euro. Die Aktion läuft noch bis zum 12. Dezember 2014.



**W&H Deutschland GmbH**  
Tel.: 08682 8967-0  
[www.wh.com](http://www.wh.com)

Henry Schein Dental

## Schutzhüllen für den täglichen Gebrauch



Die Henry Schein Eigenmarke bietet ein komplettes Sortiment an Schutzhüllen für den täglichen Gebrauch in der Praxis an. Sie bieten einen sicheren Schutz vor Infektionskrankheiten durch Tröpfcheninfektion. Das weiche und griffige Folienmaterial ist für die unterschiedlichen Anwendungsspektren fertig zugeschnitten. Die Entnahme ist problemlos durch die vorbereitete Perforation oder einzeln aus der Verpackung möglich. Das Material zeichnet sich durch eine einfache Anwendung und sicheres und leichtes Aufziehen aufgrund seiner großzügigen Passform aus. Die Henry Schein Eigenmarken Schutzhüllen sind kompatibel mit allen gängigen Dentalprodukten, die schnellen und sicheren Infektionsschutz benötigen. Die Henry Schein Eigenmarke bietet ein Top-Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchstem Qualitätsanspruch. Alle Produkte werden nach strengsten Kriterien produziert und geprüft, um sie mit dem bekannten Qualitätssiegel „Seal of Excellence“ zu versehen. Dies gibt dem Kunden die 100%ige Zufriedenheitsgarantie.



**Henry Schein Dental Deutschland GmbH**  
Tel.: 0800 1400044  
[www.henryschein-dental.de](http://www.henryschein-dental.de)

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

Septodont

Vom Praktiker für den Praktiker



Biodentine ist für die moderne Zahnerhaltung unverzichtbar: Es fördert die regenerative Dentinogenese und stimuliert Pulpazellen. Reiz- und Reparaturdentin sowie Dentinbrücken werden schneller gebildet und schaffen die notwendige Voraussetzung für eine optimale Pulpahheilung. Die dem menschlichen Dentin ähnlichen mechanischen Eigenschaften machen Biodentine so vielseitig einsetzbar, wie kein anderes Material im Bereich der Kalziumsilikat-Zemente. Zur Förderung des Erfahrungsaustauschs unter Zahnmedizinern hat Septodont in 2012 die Case Studies Collection (CSC) etabliert, die internationale Fallberichte umfasst. Im Fokus stehen Septodont Produkte, die weltweit Vertrauen genießen.

Septodont GmbH  
Tel.: 0228 971260  
www.septodont.de

Infos zum Unternehmen



DENTSPLY Implants

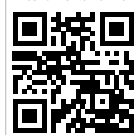
Experten diskutieren über digitalen Workflow im Labor

Digitale Technologien haben die Implantologie verändert. Protokolle, Workflow und Anforderungen an die Labore unterliegen der kontinuierlichen Anpassung. 25 Zahntechniker folgten der Einladung von DENTSPLY Implants zu einem Expertentreffen, um dies sowie Potenziale und Herausforderungen der neuen Technologien zu diskutieren. „Durch den intensiven Erfahrungsaustausch konnten nicht nur die Teilnehmer wertvolle Erkenntnisse für ihre Praxis mitnehmen – auch wir haben interessante Anregungen für unsere Entwicklungsarbeit erhalten“, freut sich Guido Haag, Vertriebsleiter Digital bei DENTSPLY Implants. Der Ort des Experten-

treffens war mit Bedacht gewählt: In Hasselt befindet sich die Produktionsstätte der ATLANTIS-ISUS-Suprastrukturen. Das zweitägige Treffen vermittelte komplexe Hintergrundinformationen durch Vorträge und eine Werksführung. Darauf aufbauend wurde in drei Expertenrunden zu je einem Thema der digitalen Implantologie diskutiert – ATLANTIS-ISUS-Suprastrukturen, ATLANTIS-Abutments und SIMPLANT, die Lösung für navigierte Implantologie.

DENTSPLY Implants  
Tel.: 0621 4302-006  
www.dentsplyimplants.de

Infos zum Unternehmen



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

BEQUEME EINSTIEGSHÖHE



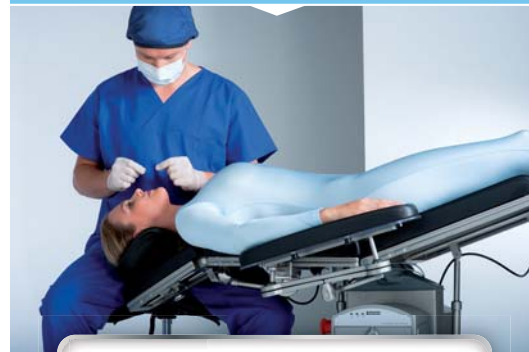
LÄNGSACHSENKIPPUNG



BESTMÖGLICHER ZUGRIFF



KOMFORTABLE KOPFLAGERUNG



brumaba  
OPERATING TABLE SYSTEMS

OPERATIONSTISCH  
PRIMUS  
-  
NEUE MAßSTÄBE  
FÜR DIE  
ORALCHIRURGIE

DESIGN, CONSTRUCTION  
& MANUFACTURING  
MADE IN GERMANY  
SINCE 1980

WWW.BRUMABA.DE

Dentegris

## Dentale Knochen- und Weichgeweberegeneration

Neben seiner Implantatsparte führt Dentegris ein großes Produktportfolio im Bereich der regenerativen Materialien und bietet seinen Kunden Implantate und Biomaterialien aus einer Hand. Doch auch Anwender anderer Implantatsysteme greifen auf das umfangreiche Sortiment des Spezialisten zurück. So hat der Kunde bei den Knochenersatzmaterialien je nach Indikation, Handlingvorliebe oder persönlicher Überzeugung die Wahl zwischen „CompactBone B.“ bovines Ursprungs und dem vollsynthetischen Material „CompactBone S.“ Bei den Kollagenmembranen bietet der Hersteller mit der klassischen Membran „BoneProtect Guide“ und der nativen Pericardmembran „BoneProtect Membrane“ zwei resorbierbare Membranen an, die sich in Handling und Resorptionsdauer deutlich unterscheiden. „MucoMatrixX“ wiederum ist ein innovatives, dreidimensionales Soft Tissue Graft für die Weichgewebsdeckung und den Weichgewebsaufbau.



Abgerundet wird das Sortiment durch die effektiven Hämostyptika „BoneProtect Cone“ und das frei formbare „BoneProtect Fleece“.

**Dentegris Deutschland GmbH**  
Tel.: 02841 88271-0  
[www.dentegris.de](http://www.dentegris.de)



ULTRADENT

## QM und Praxishygiene inklusive

vision U, das neue Multimedia-System von ULTRADENT, ist weit mehr als nur ein Monitor. Es ist Entertainment, Infotainment, bietet Systemkontrolle und Ferndiagnose, speichert Daten für das Qualitätsmanagement und kann sogar als Diagnosemonitor für Röntgenbilder verwendet werden. Dabei ist vision U spielerischer einfach und intuitiv wie ein Tablet-Computer zu bedienen. Eine ganz besondere Funktion bietet das System mit der Aufzeichnung aller Daten – vor, während und nach der Behandlung. Das vereinfacht das Qualitätsmanagement und bedeutet mehr Sicherheit für die Praxis. Zur weiteren Verbesserung der Sicherheit und Vereinfachung der Abläufe erhalten die Mitarbeiter vor und nach jeder Behandlung die notwendigen Reinigungs- und Hygienehinweise, womit die Hygienemaßnahmen nachvollziehbar und nachweisbar werden. Nach der Durchführung werden die Arbeiten per Fingertipp bestätigt und somit auch registriert und gespeichert. Die ULTRADENT Premium-Klasse verwirklicht mit vision U viele technische Visionen und schafft schon heute die Faszination einer zukunftsorientierten Zahnarztpraxis. Gönnen Sie sich diese neue Technologie und nutzen Sie diese Innovation für Ihre Praxis.



**ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG**  
Tel.: 089 42099270  
[www.ultradent.de](http://www.ultradent.de)

NSK

## 45-Grad-Winkelstück für die Chirurgie

Das weltweit erste 45-Grad-Winkelstück aus dem Hause NSK ist nun auch als Z-SG45 mit externer Kühlung für den chirurgischen Einsatz erhältlich. Ti-Max Z-SG45 erleichtert signifikant den Zugang zu schwer erreichbaren Molaren oder anderen Mundregionen, in denen ein Standard-Winkelstück an seine Grenzen gelangt. Durch seine schlanke Formgebung bietet es eine



ausgezeichnete Sicht und großen Behandlungsfreiraum, da es mehr Raum zwischen dem Instrument und den benachbarten Zähnen lässt.

Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung mit seiner 1 : 3-Übersetzung und einer maximalen Drehzahl von 120.000/min verkürzt im Vergleich zu Standard-Winkelstücken die Behandlungszeiten beim zeitaufwendigen Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch für den Patienten spürbar verringert wird. Die neue DURAGRIP-Beschichtung erzeugt einen optimalen Grip für den Behandler, sodass auch komplexe Eingriffe jederzeit mit größtmöglicher Sicherheit durchgeführt werden können. Gleichzeitig erhöht die resistente DURAGRIP-Oberfläche die Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und sorgt so für einen optimalen Werterhalt des Instruments. Das Winkelstück ist sowohl mit (Z-SG45L) als auch ohne Licht (Z-SG45) erhältlich und kann somit an allen Chirurgieeinheiten betrieben werden.

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



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

Komet Dental

## Maximale Schneidleistung, minimale Dimension



Als Pendant zum erfolgreichen grazilen Knochenfräser H254E konisch bietet Komet mit dem H255E nun auch eine zylindrische Variante an. Wer sich also z.B. für feine bzw. modellierende Knochenschnitte, zur krestalen Öffnung des Kieferkammes oder bei der Resektion von Wurzelspitzen ein Instrument mit minimaler Dimension und trotzdem maximaler Schneidleistung wünscht, der trifft mit dem Knochenfräser H255E die richtige Wahl. Schnitffreudiger und effektiver kann ein Knochenfräser in dieser filigranen Größenordnung (Arbeitsteillänge 6 mm, Größe 1,2 mm) nicht sein. Dies ist auf die

spezielle Komet-Kreuzverzahnung mit einem noch größeren Spanraum und längeren Schneidkanten am zylindrischen Arbeitsteil zurückzuführen. Der schwarze Farbring, mit dem der H255E gekennzeichnet ist, steht für diese besondere Schnitffreudigkeit. Damit bietet der H255E alle Möglichkeiten für eine gewebeschonende, effektive Präparation und zeichnet sich nebenbei durch eine hohe Standzeit aus.



**Komet Dental**  
Gebr. Brasseler GmbH & Co KG  
Tel.: 05261 701-700  
[www.kometdental.de](http://www.kometdental.de)

ACTEON Germany

## Neues Panorama-bildgebungssystem

Das X-Mind trium ist als Panoramaröntgen-gerät 3-D ready und somit jederzeit erweiterbar mit DVT und/oder Fernröntgen. Modernste Filterungen sorgen für detaillierte Aufnahmen bei gleichzeitig minimaler Strahlenbelastung im Sinne des ALARA-Prinzips. Das Panoramaröntgengerät X-Mind trium ist dank seiner Erweiterbarkeit für DVT und Fernröntgen, seinem geringen Platzbedarf und den detaillierten Aufnahmen bei gleichzeitig niedriger Strahlung das perfekte Gerät für sämtliche Einsatzmöglichkeiten.



Es kann jederzeit erweitert werden: Im Panoramamodus werden neben Panorama- auch Bissflügel- und Kiefergelenkaufnahmen ermöglicht – detailgetreu und ohne Bewegungsartefakte. Bei Bedarf kann für Fernröntgen aufgerüstet werden; egal ob Arm links oder rechts. Auch die DVT-Erweiterung mit großer Auswahl an FoVs und der sehr geringen Voxelgröße von nur 75 µm kann jederzeit installiert werden. In der Software Acteon Imaging Suite kann die Röntgendosis zudem sofort kontrolliert werden.



**ACTEON Germany GmbH**  
Tel.: 02104 956510  
[www.de.acteongroup.com](http://www.de.acteongroup.com)

Dentaurum Implants

## Erfolgreich beendet: Kursreihe „Implantologie Step by Step“

Gemeinsam mit der Universität Lübeck hat Dentaurum Implants in diesem Jahr eine erfolgreiche implantologische Kursreihe veranstaltet. Ein erfahrenes Referententeam begleitete die 22 Zahnmediziner durch die Fortbildungsmodule, in denen wissenschaftliche und praktische Aspekte sowie praxisorgani-

satorische Arbeitsabläufe dargestellt wurden. Für das vorletzte Modul von „Implantologie Step by Step“ stand ein Humanpräparate-Kurs am anatomischen Institut Kiel auf dem Programm. Die Kursteilnehmer konnten mit von Dentaurum Implants zur Verfügung gestellten Materialien ein Humanpräparat für die Übung von Implantatinserion, Sinuslift und Blocktransplantation nutzen. Mit der Fortbildungsstruktur von „Implantologie Step by Step“ werden die Zahnmediziner regional und über einen längeren Zeitraum durch die Kursreihe geführt, zudem kann die Fortbildung ideal in den laufenden Praxisablauf integriert werden. Für das Jahr 2015 ist eine Neuauflage von „Implantologie Step by Step“ geplant.



**Dentaurum Implants GmbH**  
Tel.: 07231 803560  
[www.dentaurum-implants.de](http://www.dentaurum-implants.de)



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