

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 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 gute Sicht und großen Behandlungsfreiraum, da es mehr Raum zwischen dem Instrument und den benachbarten Zähnen lässt. Die kräftige, gleichbleibende Schneid-



DENTSPLY Implants

## ATLANTIS-Abutments sicher und effizient eingliedern

Der neue ATLANTIS-InsertionGuide (AIG) erleichtert das präzise Ausrichten und Einsetzen von ATLANTIS-Abutments. Er nutzt die Nachbarzähne zur Indexierung und kann bei Einzelzahn- und mehrgliedrigen zementierten Versorgungen in Verbindung mit allen gängigen Implantatsystemen zum Einsatz kommen. Wie die ATLANTIS-Abutments wird auch der Übertragungsschlüssel patientenindividuell designt und kann direkt mit den Abutments bestellt werden. Der ATLANTIS-InsertionGuide (AIG) macht das Auffinden des Schraubkanals und damit das Einsetzen des Abutments besonders leicht. „Der neue Übertragungsschlüssel hält das ATLANTIS-Abutment beim Einsetzen im korrekten Winkel und in der vorgesehenen Ausrichtung zum Implantat. Der Nutzen des neuen Tools ist eine minimierte Fehleranfälligkeit und eine höhere Effizienz am Behandlungsstuhl“, erklärt Dr. Karsten Wagner, Geschäftsführer von DENTSPLY Implants Deutschland. Das präzisionsgefertigte Hilfsmittel wird mittels 3-D-Druck aus hochwertigem Kunststoff hergestellt.



leistung mit seiner 1:3-Übersetzung und einer maximalen Drehzahl von 120.000/min verkürzt die Behandlungszeiten beim aufwendigen Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch den Patienten verringert wird. Die neue DURAGRIP-Beschichtung erzeugt einen festen 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 den 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

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

Dentaurum Implants

## Durchmesserreduzierte Implantate – minimalinvasive Insertion

Die Dentaurum Implants GmbH, ein Tochterunternehmen der Dentaurum-Gruppe, erweitert ihr umfassendes Produktspektrum für die Implantologie um die Neuentwicklung CITO mini®. Es handelt sich hierbei um ein System einteiliger Implantate, das die minimalinvasive Insertion in nur drei Schritten erlaubt. Die einteiligen CITO mini® Kugelkopf-



implantate sind in drei Durchmesser (1,8/2,2/2,5mm) und jeweils zwei Längen (11,0/13,0mm) erhältlich. CITO mini® Implantate können transgingival und minimalinvasiv eingebracht werden. Je nach Ausgangssituation lassen sich mit den einteiligen Kugelkopfimplantaten vielfach augmentative Maßnahmen vermeiden. Da in vielen Fällen eine Sofortbelastung dieser Implantate möglich ist,

haben Patienten zudem schnell Freude an dem Gefühl wiedergewonnener Lebensqualität. Weiterführende Informationen über CITO mini® erhalten Interessenten bei der Dentaurum Implants Hotline, die mit erfahrenen Implantologen und Zahntechnikern besetzt ist.



Dentaurum Implants GmbH  
Tel.: 07231 803-560  
www.dentaurum-implants.com



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

CAMLOG

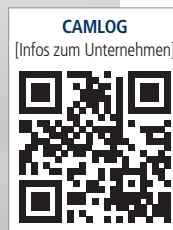
## COMFOUR™ System auch für Steg- und Einzelzahnversorgungen

COMFOUR™ ist das neu entwickelte System von CAMLOG für okklusal verschraubte Versorgung im zahnlosen oder teilbezahnten Kiefer. Dieses eröffnet gleich mehrere Behandlungskonzepte: Neben okklusal verschraubten Brücken für Sofort- und Spätversorgungen erlaubt das multioptionale System auch Steg- und Einzelzahnversorgungen auf geraden und abgewinkelten Stegaufbauten.

Die 17- und 30-Grad-abgewinkelten Stegaufbauten sind besonders grazil gestaltet, sodass für die periimplantäre Gewebe viel Platz bleibt. Sie sind als Typ A und Typ B (60 Grad versetzte Nocken) erhältlich. Die sterilen Stegaufbauten können unmittelbar nach der Operation eingebracht und provisorisch versorgt oder mit einer Heilkappe verschlossen werden. Das Einsetzen der gewinkelten Stegaufbauten vereinfacht ein

xibler Handgriff, der im Gewinde für die Prothetikschaube befestigt ist. Er hält den Stegaufbau in Position und kann einfach zur Seite gebogen werden. Die M1.6 Prothetikschaube des COMFOUR™ Systems bietet ein Mehr an Stabilität. Hilfreiche Zusatzkomponenten sind z.B. die Ausrichthilfen für die Feinjustierung der Nockenausrichtung während der Implantation oder auch die Titan-

kappen für die provisorische und definitive Versorgung. Mit den Scankappen für Stegaufbauten wurde eine Schnittstelle in die digitale Fertigung geschaffen. So können Gerüste und Stege über DEDICAM® gefertigt werden. Die zahlreichen technischen Highlights sorgen dafür, dass COMFOUR™ nicht nur ein Name ist, sondern auch Programm. Weitere Informationen sowie einen Praxisfall finden Sie in einer Sonderpublikation aus dem CAMLOG Partnermagazin logo Nr. 36.



CAMLOG Vertriebs GmbH  
Tel.: 07044 9445-0  
www.camlog.de

W&H

## Minimal invasiv, maximal effektiv

Im Bereich der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (MKG) sowie in der Implantologie hält die Piezotechnologie seit mehr als einem Jahrzehnt verstärkt Einzug. Hohe Präzision in der chirurgischen Anwendung und eine schonendere Behandlung für den Patienten sind nur einige Vorteile dieser modernen Antriebstechnik. Mit Piezomed gelingt es W&H, modernste Ultraschalltechnologie selbst für schwierigste Aufgaben in der Knochenchirurgie einzusetzen. Der Chirurg wird so bei seiner täglichen Arbeit optimal unterstützt. Das Chirurgiegerät von W&H schafft es mittels Ultraschall, den Invasivitätsgrad chirurgischer Behandlungen zu minimieren. Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen präzise Schnitte und sorgen durch den sogenannten Kavitationseffekt für ein nahezu blutfreies Operationsfeld und beste Sicht auf die Behandlungsstelle. Neben diesen Vorteilen moderner Piezotechnologie bietet W&H mit der patentierten automatischen Instrumentenerkennung hohe Sicherheit in der Bedienung. Piezomed erkennt das Instrument beim Einsetzen und

stellt automatisch die richtige Leistungsgruppe ein. Damit wird das Risiko der Instrumentenüberlastung deutlich verringert.

Um das breite Aufgabenspektrum des Chirurgen optimal abzudecken, bietet W&H ein ausgewähltes Sortiment von 24 Arbeitsinstrumenten. So sind beispielsweise Knochenblockentnahmen mithilfe einer speziell entwickelten Verzahnung der Knochensägen mit wenig Knochenverlust möglich. Einen weiteren Vorteil bieten die Instrumente mit ihrem effizienten Kühlkonzept. Der Spray tritt nahe am Arbeitsbereich des Instrumentes aus, eine thermomechanische Materialbelastung wird somit vermieden.

W&H Deutschland GmbH  
Tel.: 08682 8967-0  
www.wh.com



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



Firmengründer Eduard Geistlich 1851 – Reinraumlabor 2016.

Geistlich Biomaterials

## Firmenjubiläum: 20 + 30 = 1.000

Mit Markteinführung der Geistlich Bio-Gide® vor 20 Jahren, Geistlich Bio-Oss® vor 30 Jahren und mit Erreichung von 1.000 Studien ist das Jubiläumsjahr 2016 für Geistlich Biomaterials von ganz besonderer Bedeutung.

Seit mehr als 160 Jahren hat das Schweizer Familienunternehmen seine Kernkompetenz in der Knochen- und Weichgewebearbeitung kontinuierlich ausgebaut. Das

xenogene Knochenersatzmaterial Geistlich Bio-Oss® hat in der Kieferrekonstruktion vor 30 Jahren als Pionier eine Vorreiterrolle eingenommen. Geistlich Bio-Gide® läutete vor 20 Jahren eine neue Ära der resorbierbaren Kollagenmembran ein. In der dentalen Regeneration sind Geistlich Produkte bis heute wegweisend und mit mehr als 1.000 Studien die am besten dokumentierten Biomaterialien auf diesem Gebiet. Patienten und

# Geistlich

## Biomaterials

Behandler profitieren gleichermaßen von den qualitativ hochwertigen Biomaterialien, die sich durch Sicherheit und eine einzigartige Biofunktionalität auszeichnen.

### 20 Prozent Jubiläumsrabatt

Das Geistlich Fortbildungsangebot umfasst ein breites Spektrum an Kursen wie z. B. Augmentationschirurgie, Weichgewebetechniken und präventiven Maßnahmen. Spezielle Highlights in Ihrer Region finden Sie auf der Homepage. Vom Jubiläumsangebot können Frühbucher jetzt doppelt profitieren. Sichern Sie sich eine Teilnahme unter den begrenzten Kursplätzen und erhalten Sie bereits ab der ersten Fortbildung einen Rabatt von 20 Prozent (bis 31. März 2016). Ab der zweiten Fortbildung erhalten Teilnehmer ganzjährig 30 Prozent Rabatt.

Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Tel.: 07223 9624-0  
[www.geistlich.de](http://www.geistlich.de)



Geistlich Biomaterials  
[Infos zum Unternehmen]



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



# 17. EXPERTENSYMPOSIUM „INNOVATIONEN IMPLANTOLOGIE“

Online-Anmeldung/  
Kongressprogramm



## MODERNE KONZEPTE DER KNOCHEN- UND GEWEBEREGENERATION IN DER IMPLANTOLOGIE UND PARODONTOLOGIE

29./30. APRIL 2016 // MARBURG // CONGRESSZENTRUM MARBURG

WWW.INNOVATIONEN-  
IMPLANTOLOGIE.DE

### Freitag · INDUSTRIEWORKSHOPS



1 Thilo Damaskos/Berlin  
Digitale Lösungen mit dem V3-Implantat.  
Das Implantatdesign als Faktor für verbesserte Osseo-  
integration durch mehr Knochen –  
dort, wo er gebraucht wird (inkl. Hands-on)



2 Dr. Jens Schug/Zürich (CH)  
Sofortimplantation oder Sofortaugmentation  
oder beides? (inkl. Hands-on)



3 Dr. Eddy Krahe/Lampertheim  
ZT Bernhard Zierer/Lampertheim  
3-D Knochen Regeneration – Planung,  
Material und Technik anhand des OsteoGraph  
3-D Knochen-Fräspantograph (inkl. Hands-on)

Hinweis: Die Workshops sind zum Teil mit Hands-on. Bitte beachten Sie, dass Sie nur an einem Workshop teilnehmen können! Notieren Sie den von Ihnen gewählten Workshop bitte auf dem Anmeldeformular.

### Samstag · HAUPTKONGRESS

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Nicole B. Arweiler/Marburg

#### VORTRAGSTHEMEN

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 09.10 – 09.40 Uhr | Zahn und Implantat: Gemeinsamkeiten und Unterschiede   |
| 09.40 – 10.10 Uhr | Implantation vs. Zahnerhalt:<br>Entscheidungshilfen für den Praktiker                                    |
| 10.10 – 10.40 Uhr | Innovative Augmentationskonzepte in der oralen Implantologie   |
| 11.30 – 12.00 Uhr | Regenerative Therapien mit Schmelz-Matrix-Proteinen<br>in der Parodontologie                             |
| 12.00 – 12.30 Uhr | Aktuelle Verfahren in der Rezessionsdeckung  |
| 12.30 – 13.00 Uhr | Sofort- vs. Spätbelastung bei Sofortimplantation:<br>ein 5-Jahres-Follow-up                              |
| 14.30 – 15.00 Uhr | Langzeitergebnisse perio-implantat-prothetischer Behandlungen  |
| 15.00 – 15.30 Uhr | Effekte der prothetischen Versorgung und von Augmentations-<br>verfahren auf die Implantatprognose       |
| 15.30 – 16.00 Uhr | Zur Oberflächenmorphologie dentaler Implantate nach<br>Insertion in Kieferknochen – eine in-vitro-Studie |

### ORGANISATORISCHES

Kongressgebühren Hauptkongress  
Freitag, 29. April 2016 und Samstag, 30. April 2016

Zahnarzt (Frühbucherrabatt bis 14.03.2015)	195,- € zzgl. MwSt.
Zahnarzt	220,- € zzgl. MwSt.
ZT/Assistent (Frühbucherrabatt bis 14.03.2015)	95,- € zzgl. MwSt.
ZT/Assistent	120,- € zzgl. MwSt.
Student (mit Nachweis)	nur Tagungspauschale
Tagungspauschale*	98,- € zzgl. MwSt.

\*Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten und beinhaltet Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Mittagessen.

#### VERANSTALTER/ORGANISATION

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig  
Tel.: 0341 48474-308 | Fax: 0341 48474-290  
event@oemus-media.de



\*Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OEMUS MEDIA AG sowie nähere Informationen zum Programm finden Sie auf unserer Homepage [www.oemus.com](http://www.oemus.com)

### Freitag · PRE-CONGRESS SESSION

Vorsitz/Moderation: Prof. Dr. Nicole B. Arweiler/Marburg

#### VORTRAGSTHEMEN

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14.50 – 15.10 Uhr | Zusammenhang zwischen Implantatdesign<br>und Knochenbeanspruchung   |
| 15.10 – 15.30 Uhr | Digitales Backward Planning   |
| 15.30 – 15.50 Uhr | 3-D Knochen Regeneration –<br>Planung, Material, Ausführung und Chirurgie   |
| 15.50 – 16.10 Uhr | Hybridsuprakonstruktionen – Erwartungen und Realität an<br>aktuelle Materialentwicklungen zum langfristigen Strukturerehalt |
| 16.10 – 16.30 Uhr | Kammerhaltende Implantologie  |
| 17.30 – 17.50 Uhr | Antimikrobielle Photodynamische Therapie (aPDT):<br>optimales Gewebsmanagement prä-, intra- und postoperativ                |
| 17.50 – 18.10 Uhr | Minimalinvasive einteilige Implantologie zur Versorgung<br>des Friendsattels ohne Knochenaufbau                             |
| 18.10 – 18.30 Uhr | Vertikaler Knochenkammaufbau durch Kallusdistraktion an<br>beweglicher Titanmembran – Eine prospektive Pilotstudie          |
| 18.30 – 18.50 Uhr | Aktuelle, praxisnahe Techniken zur Optimierung des<br>knöchernen Implantatlagers  |

## 17. EXPERTENSYMPOSIUM „INNOVATIONEN IMPLANTOLOGIE“

Anmeldeformular per Fax an

**0341 48474-290**

oder per Post an

**OEMUS MEDIA AG**  
Holbeinstr. 29  
04229 Leipzig

Für das 17. EXPERTENSYMPOSIUM „Innovationen Implantologie“ am 29./30. April 2016 in Marburg melde ich folgende Personen verbindlich an:

TITEL, NAME, VORNAME, TÄTIGKEIT	<input type="checkbox"/> Freitag <input type="checkbox"/> Samstag	Workshop 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
TITEL, NAME, VORNAME, TÄTIGKEIT	<input type="checkbox"/> Freitag <input type="checkbox"/> Samstag	Workshop 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>



Bitte senden Sie mir das Programm zum  
17. EXPERTENSYMPOSIUM „Innovationen Implantologie“.  
(Online abrufbar unter [www.innovationen-implantologie.de](http://www.innovationen-implantologie.de))



Bitte senden Sie mir das Programm zum  
IMPLANTOLOGY START UP 2016.  
(Online abrufbar unter [www.startup-implantologie.de](http://www.startup-implantologie.de))

PRAXISSTEMPEL

.....

DATUM/UNTERSCHRIFT

.....

E-MAIL-ADRESSE (BITTE ANGEBEN)

.....

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für das 17. EXPERTENSYMPOSIUM „Innovationen Implantologie“ erkenne ich an.