

VITA Zahnfabrik

## Lösungen für implantatgetragenen Zahnersatz

VITA IMPLANT SOLUTIONS (IS) sind CAD/CAM-Rohlinge für implantatgetragenen Zahnersatz aus Hybridkeramik, Glaskeramik und Komposit, die die VITA Zahnfabrik zur IDS 2015 erstmals vorstellte. Die Rohlinge verfügen

über eine integrierte Schnittstelle (Schraubkanal inkl. Verdrehsicherung) zur Klebe-/Titanbasis (z.B. TiBase). Damit sind sie kompatibel zu Implantssystemen vieler Hersteller. Angeboten werden sie als VITA ENAMIC IS, VITA

SUPRINITY IS und VITA CAD-Temp IS.

Für die definitive Versorgung empfehlen sich besonders die VITA ENAMIC IS-Rohlinge. Die Hybridkeramik kann dank dentinähnlicher Elastizität einwirkende Kaukräfte absorbieren. Die Herstellung der Suprakonstruktionen ist darüber hinaus zeit- und kostensparend, da der Werkstoff nicht nur präzise, sondern auch schnell CAD/CAM-technisch verarbeitbar ist. Restaurationen aus Hybridkeramik können zudem nach Politur, ohne weitere thermische Behandlung, direkt eingegliedert werden. VITA SUPRINITY IS ist die feste, zirkondioxidverstärkte Glaskeramik für definitive Suprakonstruktionen. Die Rohlinge aus beiden Materialvarianten werden in zwei Geometrien und Transluzenzstufen angeboten – für zwei- und einteilige Versorgungen.



VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Tel.: 07761 562-0  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Nobel Biocare

## „100 Prozent höhere Reißfestigkeit“

*Warum hat sich Nobel Biocare entschieden, mit creos™ das bestehende Produktportfolio zu erweitern?*

Regenerative Komponenten wie Membrane oder Augmentationsmaterialien sind ein wichtiger Bestandteil der heutigen Implantologie. Wir wurden in den letzten Jahren verstärkt von Kunden auf diesen Bedarf angesprochen. Um alles in gewohnter Produkt- und Servicequalität aus einer Hand bieten zu können, sind wir in den regenerativen Dentalmarkt eingestiegen.

*Die Markteinführung der Membran war erfolgreich. Worauf führen Sie das zurück?*

Wir haben mittlerweile über 1.000 Kunden, die die Membran in den letzten 15 Monaten klinisch eingesetzt haben. Die natürliche Barrieremembran lässt sich dank der hohen Reißfestigkeit sehr gut in Form bringen. Das einfache Handling reduziert die Behandlungszeit und gewährleistet die sichere

Abdeckung der Knochendefekte. creos™ eignet sich für Verfahren der gesteuerten Knochen- (GBR) sowie Geweberegeneration (GTR). Neben diesen Produktvorteilen kommt das gute Preis-Leistungs-Verhältnis bei den Kunden an sowie die Tatsache, dass es sich um ein „made in Germany“-Produkt handelt. Darüber hinaus legen unsere Kunden Wert auf die persönliche und direkte Betreuung durch unsere vertrauten und kompetenten Verkaufsberater.

*Wodurch unterscheidet sich creos™ von anderen am Markt erhältlichen Membranen?*

Durch einen speziellen, sehr schonenden Produktionsprozess bleibt ein großer Anteil des natürlichen Kollagennetzwerks bestehen. Dadurch ergeben sich eine hohe Reißfestigkeit und eine relativ hohe Standzeit von 12 bis 16 Wochen. Vergleichende Untersuchungen, welche an der EAO in Dublin vorgestellt wurden, zeigen eine um bis 100 Prozent höhere Reißfestigkeit als andere am Markt verfügbare Membranen.

Thomas Stahl – Leiter Marketing und Produkt Management D-A-CH

Thomas Stahl – Leiter Marketing und Produkt Management D-A-CH

Nobel Biocare Deutschland GmbH  
Tel.: 0221 50085-590  
[www.nobelbiocare.com](http://www.nobelbiocare.com)



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

NSK

## Prothetikschauber mit Drehmoment-Kalibriersystem



Der NSK Prothetikschauber iSD900 bietet hohe Sicherheit beim Befestigen von Halte- bzw. Abutmentschrauben. Mit drei Geschwindigkeiten (15, 20, 25/min) sowie zwischen 10 und 40 Ncm frei wählbaren Anzugsmomenten (anwählbar in 1- und 5-Ncm-Schritten) ist er geeignet für alle gängigen Implantatsysteme. Das speziell für diese Anwendung konzipierte Drehmoment-Kalibriersystem stellt dabei sicher, dass stets das exakt erforderliche Drehmoment anliegt. Gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen, wie zum Beispiel manuellen Ratschen, bietet der iSD900 eine deutliche Zeitersparnis bei gleichzeitig guter Zugänglichkeit. Der Behandler kann sich so auf das Wesentliche dieser Prozedur konzentrieren, nämlich Schrauben ohne Verkanten zu platzieren. Der iSD900 ist leicht und klein wie eine elektrische Zahnbürste und aufgrund seiner Aufladung durch Induktion (d.h. keine Kontaktkorrosion an elektrischen Kontakten) und seinem sterilisierbaren Verlängerungs-An-/Aus-Schalter benutzerfreundlich und leicht in der Anwendung. Für den Betrieb des iSD900 sind handelsübliche AAA-Akkus geeignet.

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



REGEDENT

## Sechs Monate Barriere endlich wieder erhältlich

Die OSSIX® PLUS Membran ist wieder in Deutschland auf direktem Weg verfügbar. Sie ist eine kreuzvernetzte Kollagenmembran bestehend aus hoch aufgereinigtem Kollagen porcinen Ursprungs. Durch die patentierte Glymatrix™ Technologie – einen an den körpereigenen angelehnten Kreuzvernetzungsprozess – erhält die Membran einmalige Eigenschaften, wie eine verlässliche Barriere bis zu sechs Monaten, die die Knochenregeneration verbessert, eine stabile Barriere selbst bei frühzeitiger Exposition, die das Augmentat schützt, sowie eine dokumentierte Bioverträglichkeit und Gewebeintegration. Darüber hinaus ist OSSIX® PLUS dünn und formstabil. Dadurch weist sie ein angenehmes Handling auf. Da sie nicht zum Verkleben neigt, kann sie sowohl trocken als auch feucht zugeschnitten werden. Trotzdem ist sie sehr anschmiegsam und haftet gut auf knöchernen Oberflächen. Dadurch wird die Applikation vereinfacht. Seit mehr als zehn Jahren sind OSSIX® Membranen weltweit im klinischen Einsatz und wurden bereits bei mehr als 350.000 Patienten herangezogen.

REGEDENT GmbH  
Tel.: 09324 6049927  
[www.regedent.com](http://www.regedent.com)

Phibo

## Ganzheitliche prothetische Planung vor der Operation

Die neue von Phibo® entwickelte Produktneuheit Certia Guide® ist eine innovative Lösung, die eine prothetische Planung vor der Operation ermöglicht – und zwar von der Analyse der Ausgangsprothese über die Implantatplanung mit dem endgültigen Design der Zahnprothetik sowie den 3-D-Druck und die CAD/CAM-Technologien bis hin zur unmittelbaren Behandlung. Ein weiterer Schritt in der geführten Chirurgie. Certia Guide® unterstützt dabei die Teamarbeit zwischen allen am Behandlungsablauf beteiligten

Personen, indem diese zu 100 Prozent in den digitalen Workflow eingebunden werden. Die Implantation kann so durch die Bohrschablone, die auf der Grundlage einer provisorischen Versorgung konzipiert wurde, und durch die Verwendung von Einmal-Instrumenten planungsgenau durchgeführt werden.

Phibo Germany GmbH  
Tel.: 06251 94493-0  
[www.phibo-germany.de](http://www.phibo-germany.de)



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

curasan

## Knochendefekte individuell und einfach füllen

Die passgenaue Füllung von Knochendefekten hat auf die Knochenregeneration einen wichtigen Einfluss. Unter dem Motto „Passt nicht – gibts nicht“ ist ein formbares Keramik-Kollagen-Komposit erhältlich, das in vielerlei Hinsicht punktet. CERASORB® Foam ist ein hochporöses Komposit aus porcinem Kollagen und phasenreinem Beta-Tricalciumphosphat-Granulat (CERASORB®) unterschiedlicher Größe und Dichte. Die Granulate sind in den Kolla-



genanteil eingebettet und werden durch dessen Fasern fixiert. Das Kollagen verleiht dem Material seine besonders anwenderfreundlichen Eigenschaften. Mit Blut aus dem Defekt benetzt, ist das zunächst trockene Material modellierbar und komfortabel positionieren. Die spezielle Kollagenmatrix ermöglicht zudem einen Granulatanteil von 85 Prozent nach Gewicht und sichert dadurch eine hohe Volumenstabilität nach Abbau des schneller resorbierenden Kollagens. Die hohe Porosität des Granulats wiederum bietet dem sich neu bildenden Knochen ein stabiles Leitgerüst. CERASORB® Granulat und Kollagen werden vollständig abgebaut und durch autologen Knochen ersetzt. Die Degradation des Biomaterials bei gleichzeitiger Knochenneubildung führt zur Wiederherstellung von gesundem Knochen. Die Resorption geschieht in mehreren Phasen und ist radiologisch gut zu verfolgen.

Die Resorption geschieht in mehreren Phasen und ist radiologisch gut zu verfolgen.

curasan AG  
Tel.: 06027 40900-0  
www.curasan.de



curasan  
[Infos zum Unternehmen]

ACTEON

## Titanspitzen zur Behandlung von Periimplantitis

ACTEON Equipment entwickelte Ultraschallspitzen aus reinem Titan, die speziell für die Tiefenreinigung von Implantaten und somit für das Bekämpfen von Periimplantitis geeignet sind. Aufgrund der gekrümmten Form der ImplantProtect-Spitzen wird ein Débridement aller Implantattypen selbst bei eingeschränkter Sicht ermöglicht. Die ImplantProtect-Ultraschallspitzen bilden eine sichere Lösung, um ein komplettes Débridement von Implantaten während der chirurgischen und nichtchirurgischen Behandlung zu erzielen und die Implantate zu erhalten. Sie bestehen aus technisch reinem Titan (CPT) und ermöglichen ein Débridement ohne Oberflächenbeschädigung – das Risiko einer bakteriellen Rekontamination wird somit erheblich reduziert. Das Kit besteht aus fünf Ultraschallspitzen mit unterschiedlich breiten Endpunkten, mit denen sogar die schmalsten Gewindegänge be-



handelt werden können. Zur abschließenden Dekontamination wird die subgingivale Verwendung des Airpolishers Air-N-Go easy mit Glyzinpulver empfohlen. Das umrüstbare System mit vier auswechselbaren Düsen ermöglicht eine aktive Verlaufskontrolle von Parodontalerkrankungen und trägt zur sicheren und effektiven Bekämpfung von Periimplantitis bei gleichzeitigem Erhalt der Implantate bei.

ACTEON Germany GmbH  
Tel: 02104 956510  
www.aceongroup.com



ACTEON  
[Infos zum Unternehmen]

Argon Dental

## Präzisions-Panthograph



Bald ist es so weit: Im Sommer 2015 kommt das neue Modell des Präzisions-Panthographen zum Anfertigen dreidimensionaler Transplantate auf den Markt. Der OSTEOGRAPH macht das zeitaufwendige Anpassen und Modellieren von allogenen Transplantaten überflüssig und minimiert das Risiko einer nicht exakten Passung.

Durch die Kombination von DVT-Röntgentechnik, einer Spezialsoftware zur Modellierung der Kiefer-Fehlstruktur und einer modernen Frästechnik wird ein passgenaues Kunststoffmodell – der sogenannte Master-Block – erzeugt. Damit kann der Anwender nun in der eigenen Praxis innerhalb kürzester Zeit ein exaktes, passgenaues Transplantat für den Defekt des Patientenkiefers fertigen.

Argon Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG  
Tel.: 06721 3096-0  
www.argon-dental.de



Argon Dental  
[Infos zum Unternehmen]

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



## Eine gute Versorgung muss auch bezahlbar sein.

André Urban, Zahntechniker

„Wir fertigen Ihre Implantatversorgungen mit großer Erfahrung und bieten Ihnen individuelle Lösungen aller gängigen Implantatsysteme in bester InteraDent Qualität und überzeugender Ästhetik. Das beweisen wir tagtäglich aufs Neue.“

Ihr Erfolg durch  
unsere Mehrwerte.

Informieren Sie sich  
unter der kostenlosen  
InteraDent Service-Line:  
**0800 - 4 68 37 23** oder  
auf **[www.interadent.de](http://www.interadent.de)**

Sunstar

## Implantatpflege im praktischen Kit

Die wichtigste Maßnahme zur Vermeidung von Implantatverlusten ist die gründliche und regelmäßige Plaqueentfernung. Da Implantate eine intensive Pflege benötigen, stellt Sunstar besondere Hilfsmittel und Produkte zur optimalen Reinigung von Implantaten zur Verfügung: – das GUM® Implantatpflege-Kit im praktischen Beutel. Eine weiche Zahnbürste mit zwei unterschiedlichen Filament-

arten und eine Monobüschelbürste für eine schonende und gründliche Reinigung der natürlichen Zähne und des Implantates sind im Kit enthalten. Weiterhin eine Zahnpasta mit Fluorid und antibakteriellen Inhaltsstoffen zur Bekämpfung von Plaqueanlagerungen sowie eine antibakterielle Mundspülung.

Zur Zahnzwischenraumreinigung enthält das Kit neben Interdentalbürsten auch metallfreie Interdentalraumreiniger sowie flauschige Zahnseide mit Einfädelhilfe, mit der auch um das Implantat herum gereinigt werden kann. Die ebenfalls enthaltene Broschüre „Implantatpflege“ informiert den Patienten umfassend darüber, welche Vorteile Implantate haben und wie das Implantat am besten gepflegt werden kann.



Sunstar Deutschland GmbH  
Tel.: 07673 88510-855  
www.gum-professionell.de

OT medical

## Kontrollierte Resorption



Mit der neuen BioVin® Collagen Membrane des Bremer Implantatanbieters OT medical steht dem Anwender eine quervernetzte (cross-linked) Kollagenmembran zum attraktiven Preis zur Verfügung. Hergestellt aus hochgereinigten Kollagenfasern (Typ I und III), bietet die resorbierbare BioVin® Collagen Membrane zuverlässigen Schutz vor einer Beeinträchtigung des knöchernen Regenerationsprozesses und unterstützt durch ihre natürliche Struktur den

Heilungsprozess des Weichgewebes. Das geprüfte Herstellungsverfahren gewährleistet die Sicherheit des Materials und erhält gleichzeitig dessen natürliche Eigenschaften. Die biokompatible BioVin® Collagen Membrane zeichnet sich durch einfache und sichere Handhabung aus: Sie kann zugeschnitten und geformt werden, ist flexibel und dennoch stabil und fügt sich sehr gut an Defekte an. Die Membran ist in drei verschiedenen Größen erhältlich: 15 x 25 mm, 20 x 30 mm sowie 30 x 40 mm.

OT medical GmbH  
Tel.: 0421 557161-0  
www.ot-medical.de



Clinical House

## Das Implantat für jede Knochensituation

Das PerioType® Rapid System mit seiner Gewindegeometrie mit Cutting Edge und Reverse Cutting Blade wurde entwickelt, um für jede Knochensituation das für die Osseointegration ideale Drehmoment von 35 bis 50 N/cm zu erreichen. Durch die Gewindegeometrie werden nur minimal horizontale Kräfte auf den Knochen ausgeübt und dadurch die Gefahr von Knochennekrose reduziert. Bei Einhaltung des entsprechenden Protokolls wird dadurch bei jeder Knochensituation (D1–D4) die für die Sofort- und Frühbelastung erforderliche Primärstabilität erreicht. Dabei ist es sogar möglich, die Implantatposition beim Eindrehen zu korrigieren, ohne das ideale Drehmoment zu verlieren. Das Drehmoment in Verbindung mit der für die Osseointegration verbesserten PerioCoat-R® Oberfläche, gibt sowohl den Profis als auch den weniger erfahrenen Kollegen die Sicherheit, die Patienten bestmöglich zu versorgen. Das Implantat verliert zu keinem Zeitpunkt der Einheilphase seine anfänglich hohe Primärstabilität. Zur bestmöglichen Versorgung der Patienten, bietet Clinical House Dental in Kooperation mit dem Brånemark Osseointegration Center Germany Kurse für Einsteiger und fortgeschrittene Implantologen an.

Clinical House Dental GmbH  
Tel.: 0203 39379-200  
www.periotype.de



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

Henry Schein

## Schutzhüllen für den täglichen Gebrauch

Die Henry Schein Eigenmarke stellt ein komplettes Sortiment an gebrauchsfertigen Schutzhüllen für den täglichen Gebrauch in der Praxis bereit. Diese bieten einen sicheren Schutz für Behandler und Patienten vor Krankheiten durch Tröpfcheninfektionen. Die Schutzhüllen sind dabei besonders praktisch: Das weiche und griffige Folienmaterial ist für die unterschiedlichen Anwendungsspektren fertig zugeschnitten. Die Entnahme erfolgt problemlos durch die vorbereitete Perforation oder einzeln aus der Verpackung, in der gewünschten Menge. Das Material zeichnet sich durch eine einfache Anwendung sowie sicheres und leichtes Aufziehen aufgrund der großzügigen Passform aus. Die Henry Schein Eigenmarke Schutzhüllen sind



kompatibel mit allen gängigen Dentalproduk-

ten, die sofortigen und sicheren Infektionsschutz benötigen, wie beispielsweise Handstücke, Lichtgeräte, digitale Sensoren oder Röntgenaufbisse, Chirurgie und Schläuche.

Die Henry Schein Eigenmarke bietet ein gutes 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 eine hohe Zufriedenheitsgarantie. Sollte das Produkt nicht den Vorstellungen entsprechen, kann es gegen eine Gutschrift zurückgegeben werden.

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



CAMLOG

## Implantatprothetik als Kernkompetenz

CAMLOG hat sich zum Ziel gesetzt, das Kerngeschäft seiner zahntechnischen Partner mit umfassenden Lösungen bestmöglich zu unterstützen. Neben den implantatprothetischen Versorgungen der Implantatsysteme CAMLOG®, CONELOG® und iSy® bietet das Dentalunternehmen mit DEDICAM® auch prothetische Produkte für die Kronen- und

Brückentechnik verschiedener Materialien an. CAMLOG reagierte auf Kundenwünsche nach implantatprothetischen Konstruktionen, die kompatibel mit weiteren führenden Implantatsystemen sind. Die prothetischen Versorgungen, die mit Systemen von Straumann®, DENTSPLY® Implants, Nobel Biocare®, BIOMET® 3i und

Zimmer® Dental vereinbar sind, können über die DEDICAM Fertigungsdienstleistung und den Scan- & Design Service bezogen werden. Für die einteiligen Titanabutments und direkt verschraubte Implantatbrücken und -stege werden eigene Scankörper und die entsprechenden Bibliotheken angeboten. Das erweiterte DEDICAM-Portfolio ist in gewohnter CAMLOG-Qualität erhältlich. Zum einen werden offene STL-Datensätze der führenden CAD-Software verarbeitet und zum anderen wird ein Scan & Designservice angeboten, um die Aufträge für Kunden zu digitalisieren. Weitere Informationen unter [www.camlog.de/cadcam](http://www.camlog.de/cadcam).



CAMLOG Vertriebs GmbH  
Tel.: 07044 9445-100  
www.camlog.de



Implant Direct

## Bone Level Implantat für verbesserte Insertion

Auf der IDS 2015 hat Implant Direct, der Online-Implantatanbieter aus der KaVo Kerr Group, den Prototypen seines Implantats SwishActive™ vorgestellt und erweitert, nun mit dem Produktlaunch am 11. Mai 2015 sein Sortiment um ein neues Bone Level Implantat. Es bietet alle Vorteile einer konischen Verbindung und ist chirurgisch kompatibel zu den Straumann® Bone Level Implantaten. Der Produktkörper des Implantats zeichnet sich durch ein selbstschneidendes Kompressionsgewinde aus. Es gewährleistet eine ver-

besserte Insertion sowie eine optimierte Primärstabilität. Dank seines konkaven, transgingivalen Profils eignet sich das Implantat SwishActive™ in prothetischer Hinsicht für die Behandlung im ästhetischen Bereich und gewährt ein besseres Soft Tissue Management. Zudem bietet das neue Implantat die Möglichkeit zum Platform Switching durch zwei unterschiedliche prothetische Plattformen (Ø3,0 mm und Ø3,4 mm). Das SwishActive™ Implantat ist im All-in-One-Package mit Verschlusschrauben und Einbringpfosten sowie Einheilextendern von 2 mm ab sofort erhältlich.

**Implant Direct Europe AG**  
Tel.: 00800 40304030  
[www.implantdirect.de](http://www.implantdirect.de)



Morita

## Das Orchester der Instrumente



Wer jeden Tag in der Praxis sein Können unter Beweis stellen und auch möglichst lange Freude daran haben will, muss auf



eine körperschonende Behandlungsposition achten. Vorbild kann in dieser Hinsicht Dr. Daryl Beach sein – der amerikanische Zahnarzt entwickelte bereits vor 60 Jahren ein Konzept, das es dem Behandler erlaubt, in einer ausgewogenen Haltung aus der 12-Uhr-Position heraus zu agieren. Der Dentalanbieter Morita orientiert sich konsequent an dieser ergonomischen Arbeitsweise und hat zahlreiche Produkte für den täglichen Einsatz in der Praxis auf die Lehre von Beach abgestimmt. So folgen neben den Behandlungseinheiten auch die Handinstrumente wie Spiegel, Sonde, Scaler, Pinzette und Zange konsequent den Vorgaben für präzises Arbeiten bei natürlicher Körperhaltung. So ist etwa der Mundspiegel MXS auf eine propriozeptive Behandlung nach Beach ausgerichtet: Der liegende Spiegel kann leicht mit den Fingerspitzen von der flachen Ablage heruntergenommen (Fingerspitzenaufnahme) und aufgrund seiner Griffform und des geringen Gewichts über längere Zeit mit minimaler Anpresskraft (statische Haltearbeit) geführt werden. Kurz: Jedes dieser Instrumente ist Teil eines perfekten Orchesters.

**J. Morita Europe GmbH**  
Tel.: 06074 836-0  
[www.morita.com/europe](http://www.morita.com/europe)

BEGO

## Neue Linie für ästhetische Restauration

Die neue Prothetiklinie „PS-Line“ steht per sofort zur Erstellung ästhetischer implantologischer Restaurationen zur Verfügung. Mit dieser Entwicklung können moderne Implantatversorgungskonzepte mit Platform-Switch-Aufbauten umgesetzt werden. Platform-Switch hat sich in der Implantologie zu einer anerkannten Behandlungsmethode zum Erhalt des krestalen Knochens etabliert. Ein ästhetisches Emergenzprofil kann durch die Verwendung durchmesseroptimierter und anatomisch aufeinander angepasster

Aufbauten erzielt werden. Die hochwertige Prothetik steht ebenfalls für die auf der IDS eingeführten Semados® RS/RSX Implantate im Durchmesser 3,0 bereit. Für alle Implantatdurchmesser der RS/RSX-Line steht die PS Prothetik bei BEGO Implant Systems konfektioniert und bei BEGO Medical als individuelle CAD/CAM-Lösung zur Verfügung.

**Bego Implant Systems GmbH & Co. KG**  
Tel.: 0421 2028-246  
[www.bego-implantology.com](http://www.bego-implantology.com)



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

## Starker Partner auch im Bereich Implantate

Zu den anspruchsvollsten Versorgungszahlen ohne Frage Implantate. Sie erfordern nicht nur höchste Fachkompetenz des Behandlers, sondern auch ein maximales laborseitiges Know-how. Aus diesem Grund sind all diejenigen Praxen gut beraten, die bei der Fertigung hochkomplexer Versorgungszahlen auf die Expertise eines Spezialisten setzen, dessen Tagesgeschäft einen Großteil dieser Fertigungsvariante ausmacht. Als ein solcher fachkompetenter Partner präsentiert sich InteraDent. Der Lübecker Experte für Zahnersatz stellt jährlich mehr als 2.000 Implantatarbeiten her und verarbeitet dabei alle gängigen Systeme. Darunter verstehen sich bekannte Marktgrößen wie CAMLOG, DENTSPLY IH, Straumann, Medentis und Nobel Biocare. Auch Sonderwünsche sind kein Problem und werden durch die laboreigenen Medizinprodukteberater rasch und unkompliziert erfüllt. Diese kommen bei komplizierten Fällen – je nach Verfügbarkeit eines regionalen Vor-Ort-Service – jederzeit gern auch zum

direkten Austausch in die Praxis und stehen Zahnarzt und Patient unmittelbar am Behandlungsstuhl zur Verfügung. Ist die Entscheidung für eine Implantatversorgung getroffen, ermöglicht der Implantat-Dialog einen reibungslosen kommunikativen Workflow. Darunter versteht sich ein DIN-A5-Bogen, auf dem praxisseitig alle relevanten Informationen festgehalten werden. Dazu zählen das Implantatsystem, die Befestigungsart und alle von der Praxis benötigten Materialien. Dem Implantat-Auftrag angeheftet ermöglicht dieser Informationssicherheit und reduziert etwaige Laborrückfragen. Die Fertigungsdauer einer Implantatversorgung inklusive Logistik beträgt in der Regel zwölf Tage nach Auftragsingang. Ein strukturierter Abhol- und Lieferservice lässt Zeitverluste trotz der Distanz von rund 10.000 Kilometern zum eigenen Meisterlabor in Manila gar nicht erst entstehen und sorgt folglich für ein wirtschaftliches Arbeiten mit planbaren Terminen.



30 Jahre InteraDent – eine Unternehmensphilosophie die zeigt, dass qualitativ hochwertiger Zahnersatz für den Patienten bezahlbar sein kann – selbstverständlich auch im Segment der Implantate.

**InteraDent Zahntechnik GmbH**  
Tel.: 0451 87985-0  
[www.interadent.com](http://www.interadent.com)

## Offene, digitale Workflow-Lösung

Der digitale Workflow für Restaurationen auf Implantatbasis, mit dem Ziel einer präzisen, schablonengeführten Platzierung von Implantaten, beginnt mit einer 3-D-Volumenaufnahme mittels 3D eXam+ oder OP300 Maxio. Zusätzlich empfohlen wird das Erfassen der Kieferbewegung des Patienten und der Beziehung von Ober-/Unterkiefer mit dem ARCUSdigma, das Informationen für das Design der Restauration liefert. Für die benötigten Informationen über das Weichgewebe erfolgt ein 3-D-Oberflächenscan des Gipsmodells mit dem ARCTICA AutoScan. Die Scandaten verwendet der Zahn-techniker in seiner CAD-Software als Basis für die Konstruktion. Mit der Multi-CAD-Software können die mit ARCUSdigma erfassten Daten in den virtuellen Artikulator importiert, die tatsächlichen Kieferbewegungen des Patienten simuliert und die Restauration optimiert werden. Nach dem Entwurf erhält der Behandler



die 3-D-Oberflächenaufnahme und das Restorationsdesign zur Implantatplanung. Der Zahnarzt verwendet die OnDemand 3-D-Software mit In2Guide-Modul, um die

DVT-Daten des Patienten mit den Oberflächen- und Planungsdaten aus dem Labor zu verschmelzen und die Implantatposition festzulegen. Für eine effektive Planungsumsetzung ermöglicht die Software die direkte Onlinebestellung einer Bohrschablone. Der offene, digitale Workflow von KaVo kombiniert prächirurgische Diagnostik und Planung mit klarer Ausführung, für eine längere Lebensdauer von Restauration und Implantat und mehr Sicherheit für den Zahnarzt.

**KaVo Dental GmbH**  
Tel.: 07351 56-0  
[www.kavo.de](http://www.kavo.de)

