

## Nach dem Urlaub ist Hochsaison für den Biofilm

Innovative Wasserhygienetechnologie von BLUE SAFETY gibt Rechtssicherheit.

Vielleicht haben Sie es in Ihrer Praxis auch schon erlebt: Die Ventile und Winkelstücke sind verstopft, die Wasseresultate sind schlecht und gerade nach dem Urlaub ist es besonders schlimm.

Da das Wasserschlauchsystem eines Zahnarztstuhls generell sehr komplex ist, bietet es ideale Bedingungen für Bakterien, die in einem hartnäckigen bakteriellen Biofilm und schlechten Wasseresultaten münden.

Kommen dann noch längere Stagnationszeiten – beispielsweise durch Urlaub –, hohe Temperaturen und Sonneneinstrahlung dazu, bildet dies ein Paradies für Keimvermehrung. Schäden sind da bei der Wiederinbetriebnahme vorprogrammiert. Also Vorsicht mit der Wasserprobe nach dem Urlaub: Je länger eine Dentaleinheit nicht in Betrieb ist, desto höher ist die Keimbelastung. Bestehen diese Biofilme dann auch noch aus pathogenen Mikroorganismen, kann es gefährlich werden.

### Rechtssicherheit gefährdet

Aber Achtung: An vielen Zahnarztstühlen ist es heute nicht mehr möglich, aussagekräftige und rechtssichere Wasserproben zu gewinnen. Das Wasser der Instrumente und

des Becherfüllers ist mit Desinfektionsmittel verunreinigt. Das oft verwendete Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) kann bei der Probeentnahme nicht den vorgeschriebenen Normen gemäß neutralisiert werden. Da das Mittel mit den im Wasserprobengefäß befindlichen Bakterien lange in Kontakt war, sind diese inaktiviert, bevor sie durch ein akkreditiertes Labor ausgewertet werden können. Das Schlimme hierbei: Es wird nicht nur die Rechtssicherheit der Zahnmediziner für die Beweislastumkehr zerstört, sondern auch die Rechtssicherheit der Labore gefährdet, da diese Wasserproben nicht gemäß der DIN EN ISO 19458 ausgewertet werden können.

### Verkeimtes Wasser: Was nun?

Viele Praxisbetreiber kennen die vermeintliche Lösung: Intensiventkeimung mit Wasserstoffperoxid. Kurzzeitig verringert sich die Keimbelastung auch, eine Studie der Zahnmedizinischen Abteilung der Uni Greifswald zeigte jedoch: Innerhalb von 24 Stunden nach der Intensiventkeimung des Geräts existieren schon wieder mehr als 400 Bakterien/ml. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ist erwiesenermaßen gegen viele gramnegative, aquatische Humanpathogene wirkungslos und kann sogar das

Entstehen besonders gefährlicher mikrobieller Lebensgemeinschaften unterstützen. Auch deswegen ist es zur Desinfektion von Trinkwasser in Deutschland nicht zugelassen.

### Mögliche Folgeschäden

Hat sich erst einmal eine Matrix aus Schleim und Mikroorganismen gebildet, lösen sich sehr schnell Biofilmmetzen, Partikel oder Verklumpungen davon ab und verursachen Folgeschäden. Durch regelmäßige Anwendung von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> besteht die Problematik einer kontinuierlichen Materialschädigung durch Korrosionsprozesse. Schäden an Instrumenten, Dichtungen und Magnetventilen sind die Folge. Daher werden nachhaltige Konzepte mit einer stabilen Kostenstruktur aus der Hand eines Experten immer stärker nachgefragt.

Es gibt nur eine Lösung, denn wirkliche Hilfe gibt es nur mit einer Erfolgsgarantie.

BLUE SAFETY hilft mit einer innovativen Wasserhygienetechnologie, diese Probleme zu lösen. Die mikrobielle Kontamination im Wasser der Behandlungseinheiten werden zuverlässig, dauerhaft und rechtssicher unter den gesetzlichen Grenzwerten gehalten. Dort liegen die Vorteile des Servicepakets, bei dem alles aus einer Hand stammt. Das innovative preisgekrönte SAFEWATER Konzept sorgt darüber hinaus dafür, dass die laufenden Betriebskosten für die Hygienestandards in diesem Bereich der Praxis um ein Vielfaches gesenkt werden können. Sie möchten wissen, wie es um die Rechtssicherheit Ihrer Dentaleinheit und Wasserhygiene steht? Rufen Sie uns für ein kurzes Strategiegeläch vor Ort in Ihrer Praxis an! Wir bestimmen gemeinsam



mit Ihnen aufgrund dieser Analyse das weitere Vorgehen für Ihre Praxis. [DT](#)

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

### BLUE SAFETY GmbH

Tel.: 00800 88552288

(kostenfrei)

[www.bluesafety.com](http://www.bluesafety.com)

ANZEIGE

## Roto Quick-Kupplung

Zukunftsorientierte Schnittstelle für Handstücke.

Praxisgründer und Systemumsteller können mit der vielseitigen System-schnittstelle Roto Quick von W&H ihre Praxis zukunftssicher machen. Denn vor allem bei zentralen Elementen wie den Behandlungseinheiten werden strategisch langfristige Entscheidungen getroffen, welche sich auch in der Zukunft bewähren müssen. Als Systemschnittstelle zur Übertragung von Medien (Luft, Wasser) sowie elektrischer Versorgung und digitale Kommunikation zwischen dem Versorgungsschlauch der Dentaleinheit und primär luftbetrieblenen Übertragungsinstrumenten nimmt die Roto Quick-Kupplung dabei eine Schlüsselfunktion ein und entscheidet indirekt auch über die Wahl des restlichen Geräteequipments.

Die zukunftsorientierte Schnittstelle ermöglicht den Einsatz der innovativen W&H Primea Advanced Air Technologie und bietet in Verbindung mit W&H Synea Vision Turbinen dank 5-fach Ring-LED+ eine schattenfreie Ausleuchtung des Behandlungsfeldes. Darüber hinaus stellt die Roto Quick-Kupplung das leichteste und am besten ausbalancierte System in Kombination mit der Synea Turbine dar. Sie ermöglicht zudem eine zukunftsorientierte digitale Datenkommunikation, die insbesondere bereits bei Primea Advanced Air eine grundlegende funktionelle Rolle spielt.

Mit dem neuen W&H GoodieBook profitieren Praxisgründer und Systemumsteller vom Vorteilsangebot, bestehend aus einer Synea Vision Turbine und einem Proxeo Air Scaler und erhalten im Paket eine W&H Roto Quick-Kupplung. Daneben finden sich im GoodieBook weitere ausgewählte Angebote aus den Bereichen Restauration/Prothetik, Prophylaxe, Oralchirurgie/Implantologie sowie Hygiene. [DT](#)

Mit dem neuen W&H GoodieBook profitieren Praxisgründer und Systemumsteller vom Vorteilsangebot, bestehend aus einer Synea Vision Turbine und einem Proxeo Air Scaler und erhalten im Paket eine W&H Roto Quick-Kupplung. Daneben finden sich im GoodieBook weitere ausgewählte Angebote aus den Bereichen Restauration/Prothetik, Prophylaxe, Oralchirurgie/Implantologie sowie Hygiene. [DT](#)



W&H Deutschland GmbH

Tel.: +49 8682 8967-0

[www.wh.com](http://www.wh.com)

## THAT'S THE WAY I LIKE IT

Zertifizierte Fortbildung bequem von zu Hause aus.

[www.zwp-online.info/cme-fortbildung](http://www.zwp-online.info/cme-fortbildung)

ZWP ONLINE CME



**ZWP ONLINE**  
CME-COMMUNITY

Die neue Art der dentalen Fortbildung.

- Fachbeiträge
- Webinare
- Live-OPs/Behandlungen

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 • 04229 Leipzig • Tel.: +49 341 48474-0 • [info@oemus-media.de](mailto:info@oemus-media.de)

## Ideal für Klasse II-Kompositrestaurationen

Das Teilmatrizensystem Composit-Tight® 3D Fusion™ von Garrison.

bändern, vier Größen an interproximalen Keilen und eine Platzierzange für Ringe. Composit-Tight® 3D Fusion™ ist für den Einsatz bei posterioren Klasse II-Restaurationen von MO/DO-, MOD- und breiten Präparationen indiziert.

Das neue Composit-Tight® 3D Fusion™ System basiert auf der über 20-jährigen Marktführerschaft von Garrison im Bereich der Teilmatrizen und dem Bestreben, das verständlichste und anwenderfreundlichste System des Unternehmens herzustellen. Das Drei-Ringe-System besteht aus einem kleinen (blau) und einem großen (orange) Separierring sowie dem ersten Separierring (grün) der Zahnmedizin, der für breite Präparationen bestimmt ist. Alle drei Ringe enthalten die Garrison-spezifischen Soft-Face™ Silikon Ringspitzen zur Verringerung von Kompositüberständen und Ultra-Grip™ Retentionsspitzen zum Verhindern eines Abspringens der Ringe.

### Leichtes Platzieren und Entnehmen

Fünf Größen der ultradünnen, bleitoten Antihafteilmatrizenbänder haben auch zusätzlich eine Grab-Tab™ Greifflasche an der Okklusalkante, um das Platzieren und Entnehmen des Bandes zu erleichtern. Diese sind an vier Größen der preisgekrönten Garrison Composit-Tight® 3D Fusion™ Ultra-Adaptive-Keile gekoppelt. Diese Keile besitzen weiche Lamellen, durch die die Matrizenbänder perfekt an Zahnunregelmäßigkeiten angepasst werden und ein Herausrutschen des Keils verhindert wird.

Als weitere Branchenneuheit entwickelte Garrison eine gesenkgeschmiedete Ringseparierzange aus Edelstahl, die ein Platzieren des Rings selbst über den breitesten Molaren, unabhängig von der Handgröße oder -kraft, deutlich vereinfacht.

Bestellen Sie jetzt auch ganz bequem online unter [www.garrison-dental.com](http://www.garrison-dental.com). **DI**

### Garrison Dental Solutions

Tel.: +49 2451 971-409  
[www.garrison-dental.com](http://www.garrison-dental.com)



Die neue Composit-Tight® 3D Fusion™ Teilmatrize wurde entwickelt, um ein breiteres Spektrum von Klasse II-Kompositrestaurationen erfolgreich durchführen zu können. Dieses umfassende Set enthält drei verschiedene Separier- ringe, fünf Größen an Matrizen-

ANZEIGE

## IMPLANTOLOGIEFORUM BERLIN 2017

10. und 11. November 2017  
Berlin – Sofitel Berlin Kurfürstendamm

ONLINE-ANMELDUNG/  
KONGRESSPROGRAMM



[www.implantologieforum.berlin](http://www.implantologieforum.berlin)



### Thema:

Aktuelle Trends in der Implantologie

### Wissenschaftliche Leitung:

Priv.-Doz. Dr. Guido Sterzenbach/Berlin  
Dr. Theodor Thiele, M.Sc., M.Sc./Berlin

### Veranstalter:

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig  
Tel.: 0341 48474-308 | Fax: 0341 48474-290  
[event@oemus-media.de](mailto:event@oemus-media.de) | [www.oemus.com](http://www.oemus.com)

### Hauptsponsor:

**Dentsply Sirona**  
Implants

## Faxantwort an +49 341 48474-290

Bitte senden Sie mir das Programm zum IMPLANTOLOGIEFORUM BERLIN 2017 zu.

Titel, Name, Vorname

E-Mail-Adresse (Für die digitale Zusendung des Programms.)

Stempel

DTG/717

## Stilvoll und leistungsstark

Stylische Zahnbürste aus Schweden bei minilu.de.

Formschön und technisch top – die oszillierende Designzahnbürste des schwedischen Herstellers Bruzzoni ist beides. Ab sofort führt minilu.de die hochwertigen Produkte von Bruzzoni exklusiv im Sortiment. Damit können Zahnärzte ihr Prophylaxesortiment stilvoller erweitern und ihren Patienten etwas Besonderes bieten.

„Zudem ist die Bruzzoni-Zahnbürste auch finanziell attraktiv: Einkaufs- und empfohlener Verkaufspreis sind so kalkuliert, dass der Zahnarzt mit einer guten Marge rechnen kann“, betont Veith Gärt-

mihülle ist sie wahlweise in den Farben Weiß-Silber und Schwarz-Roségold erhältlich. Zugleich reinigt sie gründlich und zuverlässig mit 8.000 Rotationen pro Minute, ein Quad-Timer reguliert die Putzdauer. Aufgeladen wird sie über die Induktions-Ladebasis via USB-Anschluss oder Steckdose.

Schon heute können sich Kunden auf weitere stilvolle Bruzzoni-Produkte wie Zahnpasta, Mundwasser und weiteres Zubehör freuen, die das über 30.000 Markenartikel umfassende Sortiment auf minilu.de Ende 2017 erweitern



Neustes Designerstück auf minilu.de: Die oszillierende Zahnbürste von Bruzzoni.

ner, Geschäftsführer von minilu.de. „Auch darin unterscheidet sie sich von Produkten anderer renommierter Hersteller.“

Mit ihrem eleganten Look überzeugt die Bruzzoni Designzahnbürste auf ganzer Linie und adelt jedes Badezimmer: Formvollendet mit schlankem Griffelement aus mattem Kunststoff mit softer Gum-

werden. Daneben bietet minilu.de die bekannten attraktiven Konditionen wie mini Preise, versandkostenfreie Bestellung und 24 Stunden-Lieferung. **DI**

### minilu GmbH

Tel.: 0800 5889919  
[www.minilu.de](http://www.minilu.de)

## Bewährter Befestigungszement

ZAKK® Implant für alle Materialkombinationen.

ZAKK® Implant ist ein innovativer, dualhärtender, semipermanenter Befestigungszement ohne Triclosan zur Eingliederung von Konstruktionen auf Abutments und Restbeziehung. Der selbstadhäsive Befestigungszement ist anwendbar mit allen Materialkombinationen

dert Auswaschungen an den Klebefugen. ZAKK® Implant ist sehr druckfest, wodurch die Restauration auch unter Kaubelastung langfristig stabil bleibt. Die elastische Materialeigenschaft des ausgehärteten ZAKK® Implant ermöglicht den großen Vorteil einer beschädi-



bezüglich Abutment und/oder Zahnstumpf und Restauration/Suprakonstruktion. Eine leichte Expansion des Zements während der Aushärtung führt zu einer hohen Randdichtigkeit. Die geringe Schichtstärke ermöglicht eine passgenaue Positionierung der Restauration ohne Mikrobeweglichkeit. Eine sehr geringe Löslichkeit des polymerisierten Zements verbessert das Randspaltverhalten und verhin-

gungsfreien Wiederausgliederung. Eine lange Verarbeitungszeit gewährleistet zudem eine stressfreie Eingliederung. Der Befestigungszement ist erhältlich in einer 5 ml-Doppelkammerspritze mit Zubehör. **DI**

### R-dental Dentalerzeugnisse GmbH

Tel.: +49 40 3070703-0  
[www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)

# Ihr Partner für innovative klinische Produkte in höchster Qualität

Fragen Sie uns nach Ihrem persönlichen Gratismuster

## Obsidian®

LITHIUM SILICATE CERAMIC

MILLING BLOCKS

- Mit nur 14 Farben harmonisiert Obsidian® Keramik perfekt mit dem natürlichen Zahn, so können Sie eine lebendige Transluzenz mit einer reduzierter Lagerhaltung erreichen
- Geeignet für folgende Indikationen: Einzelkronen, Veneers, Inlays und Onlays
- Die von The Dental Advisor durchgeführte klinische Studie beurteilt die Langlebigkeit und Ästhetik der Obsidian Krone mit einer Bewertung von 98 Prozent als hervorragend (+++++)



## CAPTURE® VPS IMPRESSION SYSTEM

- Konstante Genauigkeit, feuchtigkeitsfreundliche Rezeptur
- Fünf unterschiedliche Viskositäten für das Abformmaterial und zwei für die Bissregistrierung
- Zwei Minuten Abbindezeit im Mund für Kronen und drei Minuten für Brücken

## Camouflage® NanoHybrid Composite

- Eine optimierte Handhabungs- und Applikationsformel
- Einfach zu polieren mit schmelzähnlicher Anmutung
- Perfekte Anpassung an die Struktur der Nachbarzähne



Für weitere Informationen siehe

+49 69 50600-5312

[eu.glidewelldirect.com](http://eu.glidewelldirect.com) | [orders@glidewelldental.de](mailto:orders@glidewelldental.de)

Glidewell Direct sucht noch neue Vertriebspartner

**GLIDEWELL DIRECT** EUROPE  
CLINICAL AND LABORATORY PRODUCTS

MKT 8355\_1.0 REV ID 9453  
GLEU-531-092017\_DE

## LegacyENDO


Produkte von hoher Qualität zu einem erschwinglichen Preis.



### LegacyENDO

tal. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung produziert der amerikanische Hersteller von Wurzelkanalfeilen für alle größeren Marken auf dem Endodontiemarkt. Derek Heath, der frühere Besitzer von Quality Dental, ist der Begründer des Einsatzes von Nitinol in Wurzelkanalfeilen, einer Legierung aus Nickel und Titan. Er besitzt mehrere Patente für diese Nitinol-Feilen, von denen das universelle, mehrfachkonische System weltweit verwendet wird.

1995 schlossen sich Quality Dental Products mit Tulsa Dental Products zusammen. Das fusionierte Unternehmen wurde 1996 von Dentsply International übernommen. Bis heute ist D&S Dental ein bedeutender Hersteller von Wurzelkanalfeilen aus Nitinol.

Hinter D&S Dental verbirgt sich die Mission, endodontische Produkte und Lösungen für die tägliche Praxis von hoher Qualität und zu einem erschwinglichen Preis zu liefern. Dem Unternehmen ist es ein Anliegen, zu einer Kostensenkung beizutragen, die Zahnarzt und Patienten zugute kommt. Create your own legacy! 

LegacyENDO hat seinen Ursprung in einer Denkfabrik, die die Rolle des sogenannten „Big Endo“ hinterfragt hat. Wie oft war man gezwungen, beispielsweise ein neues Wurzelkanal-Feilensystem zu beschaffen, obwohl das alte keinerlei Probleme verursachte? Das Tempo, mit dem neue Feilensysteme in den Dentalmarkt eingeführt werden, ist bemerkenswert, und der durchschnittliche Endbenutzer hat Schwierigkeiten, mit all den Innovationen Schritt zu halten. Ist dies das Ergebnis intensiven Marketings oder sind diese neuen Systeme wirklich besser als die alten? Sie werden in jedem Fall nicht billiger.

Die treibende Kraft hinter den LegacyENDO-Feilen ist D&S Dental, eine Abkürzung aus Derek (Heath) und Steve (Treadway) Den-


## Back to the roots, shaping the future

MyPlant II wird den Anforderungen der zukunftsorientierten Implantattherapie gerecht.

Das Konzept eines zweiphasigen Titanimplantats mit speziellem Expansionsgewinde und selbsthemmender Konusverbindung wurde vor über 30 Jahren von Prof. Dr. med. dent. Georg-Hubertus Nentwig und Dr.-Ing. Walter Moser entwickelt und zur klinischen Reife gebracht. Hohe Primärstabilität, eine mikrobewegungsfreie Implantat-Abutment-Verbindung sowie tiefes Plattform Switching erwiesen sich als Garant eines herausragenden Langzeiterfolges. Mit dem MyPlant II-System wurde dieses Konzept optimiert und an die Anforderungen der zukunftsorientierten Implantattherapie angepasst.

Das progressive Gewindedesign der MyPlant II-Implantate führt, unterstützt durch die dreistufige Präparationstechnik, auch bei durchschnittlichen Knochenqualitäten zu sehr hoher Primärstabilität. Für langfristigen Erfolg sorgt zudem die mikrostrukturierte Stirnfläche am Implantat.

Diese ermöglicht eine subkrestale Insertion und damit eine stabile knöcherne Einbettung sowie optimale Unterstützung des periimplantären Weichgewebes. Die nichtindexierte Konusverbindung des MyPlant II-Systems wurde in der Geometrie in Bezug auf Länge und Durchmesser verstärkt. Dies führt zu einer signifikant erhöhten Dauerfestigkeit und hoher mechanischer Belastbarkeit. Die selbsthemmende Konusinnenverbindung ist absolut rotationsstabil und schließt dabei praktisch bakteriendicht ab.

Back to the roots, shaping the future – so lässt sich das Motto des MyPlant II-Systems charakterisieren. 



**Hager & Meisinger GmbH**  
Tel.: +49 2131 2012-0  
www.meisinger.de

## Klinisch bewährt und zeitgemäß

Hahn Implant – Auffallendes Gewindedesign ermöglicht zügige und präzise Implantatinsertion.

Das Hahn Tapered Implant System wurde von Dr. Jack Hahn, USA, einem Pionier der oralen Implantologie, entwickelt und designt. Es verbindet klinisch bewährte Eigenschaften mit zeitgemäßen Innovationen. Im Lauf seiner 45-jährigen Karriere hat Dr. Hahn mehr als 40.000 Implantate gesetzt. Seine klinischen Beobachtungen und Erfahrungen haben entscheidend zu den Designinnovationen beigetragen, die die Implantattherapie zu einer vorhersagbaren Behandlungsmethode gemacht haben – einschließlich des originalen konischen Implantats.


### Hahn Tapered Implant System

Dr. Hahns jüngster Beitrag zur oralen Implantologie ist das Hahn Tapered Implant System. Damit wurde das erfolgreiche Implantatdesign der Vergangenheit durch zusätzliche Eigenschaften weiter optimiert. Das auffallende Gewindedesign des Hahn Tapered Implantats ermöglicht eine zügige und

präzise Implantatinsertion und zeigt eine ausgezeichnete Primärstabilität in allen Knochentypen – selbst in frischen Extraktionsalveolen. Seine konische Form erleichtert die Positionierung in anatomisch eingeschränkten Bereichen. Das vereinfachte chirurgische Protokoll des Implantatsystems beinhaltet spezifische Bohrer und eine umfangreiche Bandbreite an Größen, die eine Insertion in allen Regionen erleichtern, im engen anterioren Bereich bis hin zu den zweiten Molaren.

Am 13. September wurde in Frankfurt am Main das Glidewell Knowledge Dinner, zur Einführung des Hahn Implantats in den europäischen Markt, mit großem Erfolg durchgeführt. Prof. Dr. Dr. Ralf Smeets, UKE Hamburg und Dr. Neil



Park, Vice President Clinical Affairs, Glidewell Dental, waren die Hauptreferenten auf der Veranstaltung. 

**Glidewell Europe GmbH**  
Tel.: +49 69 5060053-12  
eu.glidewelldirect.com

## Die neue Generation Ultraschallzahnbürste

MEGASONEX® kann beides: Ultraschall plus Schallschwingungen oder nur Ultraschall.

Leistungsstark und trotzdem sanft reinigt die MEGASONEX-Ultraschallzahnbürste die Zähne. Die Ultraschall-Luftschwingungen sind weder zu hören noch zu spüren und kaum zu fühlen. Nach der Reinigung durch die Ultraschall-Schwingungen werden die restlichen Ablagerungen und Verfärbungen einfach mit den sanften, wellenförmigen Borsten entfernt. Durch die Ultraschall-Luftschwingungen und die Schallschwingungen ist der Mundraum sauber, die Zähne sind natürlich weiß. Diese Kombination der Zahnreinigung macht die MEGASONEX einzigartig.


### Effektive und schonende Zahnreinigung mit Ultraschall

Die weltweit erste Ultraschallzahnbürste, die mit einer Frequenz von 1,6 MHz arbeitete, wurde 1992 in den USA erfunden, patentiert und von der FDA genehmigt. Die MEGASONEX ist eine Ultraschallzahnbürste, die die Zähne sorgfältig mit Ultraschall-Luftschwingungen mit einer Frequenz von 1,6 MHz reinigt, zusätzlich noch mit sanften 9.000 oder 18.000 Schallschwingungen gründlich putzt, ohne das Zahnfleisch zu verletzen. So werden Plaque und Verunreinigungen optimal entfernt. Der Ultraschall macht mit 96 Millionen Luftschwingungen pro Minute Bakterien unschädlich, die sich als Plaque und im Zahnfleisch angesiedelt haben. Bei empfind-

lichem Zahnfleisch oder nach einer Kieferoperation können die Zähne auch ohne Vibration – also nur bewegungslos – mit Ultraschall gereinigt werden.

### Mundgeruch ade

Normalerweise entsteht Mundgeruch erst, wenn sich geruchsbildende Bakterien in den Zahnzwischenräumen, im Zahnfleisch oder auf der Zunge festgesetzt haben und dort Schwefelverbindungen freigeben. Die MEGASONEX-Ultraschallzahnbürste reinigt die Zähne und entfernt Plaque sogar auf eine Distanz von 5 mm oder mehr. Die speziell entwickelte MEGASONEX Zahncreme mit Hydroxylapatit ist frei von SLS, reinigt mild und schonend in Kombination mit den 96 Mio. Luftschwingungen pro Minute. Handelsübliche Zahncremes können auch benutzt werden, die positive Reinigungsleistung der MEGASONEX mit Ultraschall bleibt davon unberührt.

Ein cleverer Zungenreiniger, der auf das Handstück einfach aufgesteckt wird, beseitigt durch Ultraschall die Beläge der Zunge, die sich tagsüber und in der Nacht gebildet haben. 

### Panaford B.V.

Vertrieb in Deutschland  
SMILESTORE  
Tel.: +49 201 453549-0  
www.smile-store.de



ANZEIGE

**WERDEN SIE AUTOR**  
für Dental Tribune German Edition

Majang Hartwig-Kramer · Tel.: +49 341 48474-113 · m.hartwig-kramer@oemus-media.de

OEMUS MEDIA AG

## In kürzester Zeit zu ästhetisch anspruchsvollen Füllungen

aura eASY: Hohe Festigkeit und Verschleißbeständigkeit, glatte Oberflächen, nicht klebrige Konsistenz.

aura eASY ist ein Ultra-Universal-Restaurationsmaterial, mit dem mühelos elegante Füllungen gelingen. Die einzigartige Mischung von Füller und Kunststoff ist exakt auf die für langlebige Füllungen nötige Festigkeit und Ästhetik abgestimmt. Mit 3 mm Polymerisationstiefe, hoher Druck- und Biegefestigkeit und einem patentierten schrumpfungsbewussten Kunststoff, der Stress im Randbereich ausgleicht, sind Füllungen stabil und robust. Zusätzlich ist bei den meisten Front- und Seitenzahnfüllungen die Farbbestimmung besonders easy. Mit einer einfachen Auswahl aus nur vier Universalfarben, die im Farbsättigungsspektrum die gleichen Abstände haben und sich leicht einer VITA-Farbe zuordnen lassen, findet man ohne Rätselraten die rich-

tige Farbe für die Füllungen und vereinfacht mit aura eASY die individuelle Farbanpassung. So erleichtert aura eASY die Arbeit, minimiert Materialbestände und

macht die tägliche Praxis effizienter. Demzufolge ist aura eASY die erste Wahl für easy Farbanpassung, hohe Festigkeit und Verschleißbeständigkeit, stets glatte, hochglänzende Oberflächen, eine nicht klebrige Konsistenz für müheloses Modellieren, sehr gute Stand- und Formbeständigkeit und natürlich die einfache, sekundenschnelle Applikation.

Dr. Lori Trost, DMD: „Nach einigen Tagen Arbeit mit aura war klar, dass die vier Farben völlig ausreichen. Mit seiner leichten Handhabung und Farbanpassung liefert aura in kürzester Zeit sehr ästhetische Füllungen.“ **DI**



SDI Germany GmbH  
Tel.: +49 2203 9255-0  
www.sdi.com.au

# a simple, easy, beautiful SMILE



Ja, bitte schicken Sie mir mein persönliches **Aura eASY Testpaket** mit Testfragebogen. Selbstverständlich werde ich den Fragebogen gerne beantworten.

Fax: +49 2203 9255-200 oder E-Mail: [AU.Dental@sdi.com.au](mailto:AU.Dental@sdi.com.au)

Melden Sie sich jetzt an!



Praxisstempel

ANZEIGE

LIVE-OP | CONTINUING MEDICAL EDUCATION



## Ringkonstruktion mit unvergleichlicher Elastizität

Re-invent Dental Products erfindet das NiTin™ Teilmatrizensystem neu.

Das NiTin™ Teilmatrizensystem, das hauptsächlich für Klasse II-Kompositrestaurationen genutzt wird, unterscheidet sich von der Konkurrenz vor allem durch seine einzigartige Ringkonstruktion. Die Ringe sind weiterhin aus gezogenem Nitinoldraht, einem Produkt, das in medizinischen Geräten verwendet wird. Das Material wird einem Prozess der molekularen Ausrichtung unterzogen, der unvergleichliche Elastizität erzeugt und auch nach Hunderten Nutzungen quasi neue Separierkräfte sicherstellt. Neu wird diese Spannkraft mit PEEK® (Polyetheretherketon) verstärkt, ein Superkunststoff, der für seine Haltbarkeit bekannt ist und ausschließlich in Ringrücken und Ringfüßen verwendet wird. Im Gegensatz zu nicht gezogenem Nickel-Titan hat sich gezeigt, dass der NiTin™ Teilmatrizensystem eine überlegene Elastizität und Spannkraft und eine wesentlich längere Lebensdauer bietet.



„Die Verbesserung des Systems stellt einen großen Fortschritt in der Teilmatrizensystem-Technologie dar. Mit der einmaligen Kombination von PEEK® und Nitinol in einem einzigen Ring hoffen wir, dass die Zahnärzte mit der Leistung von NiTin und den verbesserten Fähigkeiten gegenüber anderen Produkten auf dem Markt genauso zufrieden sind wie wir“, so Marketingmanager Jason Phillips.

### Starter-Set

Neben der fortschrittlichen Ringkonstruktion von NiTin enthält das Starter-Set auch Full Curve™ Matrizenbänder, die mit einer deutlich ausgeprägteren Krümmung entwickelt wurden, was die Restauration von Zahnformen einfacher und vorhersehbarer macht. Im Kit enthalten sind farbcodierte, anatomisch korrekte Keile zur Separation und Abdichtung des Bandes im Approximalbereich. Das System enthält ebenfalls eine ergonomisch gestaltete Ringseparierzange sowie eine Pinzette zur Bandplatzierung und -entfernung.

Das NiTin™ Teilmatrizensystem und die Nachfüllkomponenten sind direkt bei Re-invent Dental Products GmbH erhältlich. **DI**

Re-invent  
Dental Products GmbH  
Tel.: +49 2451 4095890  
[www.re-inventdental.de](http://www.re-inventdental.de)

Die Leser der Dental Tribune erhalten monatlich die Möglichkeit, thematische Live-OPs in Form eines Livestreams innerhalb der ZWP online CME-Community abzurufen und wertvolle Fortbildungspunkte zu sammeln. Die Teilnahme ist kostenlos. Um die CME-Punkte zu erhalten, ist lediglich eine Registrierung erforderlich.

## LIVE-OP

1  
CME-Punkt



**Termin:**  
» am 26. Oktober, 14 Uhr, unter:  
[www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream](http://www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream)

Unterstützt von:  
**camlog**



Dr. Thomas Barth  
(Infos zum Referenten)

Die Zahl der entfernten Zähne übersteigt laut einer Umfrage (LT) die Anzahl gesetzter Implantate um mehr als das Zehnfache. Neben vielen subjektiven Aspekten ist oft das limitierte finanzielle Budget das entscheidende Kriterium, das aus Patientensicht gegen eine Implantatversorgung spricht. Dr. Thomas Barth bietet daher seinen Patienten ein modernes Implantatkonzept, das für Anwender und Patienten wirtschaftlich, zeiteffizient und langzeitstabil ist. Das isY Implantatsystem erfüllt die hohen Qualitätsansprüche. Es zeichnet sich durch die transgingivale Einheilung, ein reduziertes Bohrprotokoll und das All-in-Set, in dem alle Komponenten für provisorische Erstversorgung enthalten sind, aus.

In der Live-OP werden im Sinne des Backward Plannings vier Implantate im zahnlosen Unterkiefer schablonenorientiert inseriert. Ohne einen weiteren chirurgischen Eingriff werden nach circa drei Monaten Locator® R-Tx Abutments eingesetzt und die Gehäuse spannungsfrei in die metallverstärkte Prothese eingearbeitet. Dr. Barth zeigt außerdem unterschiedliche Indikationen, die er mit dem isY Implantatsystem zum Wohle der Patienten kosten- und zeiteffizient umgesetzt hat.

Dr. Thomas Barth ist seit 1992 in der Implantologie tätig. In seiner Praxis werden pro Jahr circa 500 Implantate gesetzt, wovon 95% auch prothetisch versorgt werden. Aus diesem Grund steht die prothetisch orientierte Implantatpositionierung im Focus einer jeden Restauration. Im Laufe seiner Karriere blickt Thomas Barth auf zirka 10.000 gesetzte Implantate zurück. In eine Nachbetrachtungsstudie 1, die sich von der Insertion bis zu 20 Jahren Versorgung erstreckt, flossen circa 5.300 seiner gesetzten Implantate ein.

Dr. Thomas Barth war seit 1997 im Vorstand des Landesverbandes MVZI im DGI und übernahm von 2010 bis 2016 die Präsidentschaft des Landesverbandes, in dem er heute noch als Past-Präsident tätig ist. Seit 2016 ist er einer von 15 Ehrenmitgliedern der DGI.



ZWP online CME gibt Zahnärzten vielfältige Möglichkeiten, ihr Fachwissen gemäß den gesetzlichen Vorgaben regelmäßig und kontinuierlich auf den neuesten Stand zu bringen. Die Palette reicht von Fachbeiträgen, über Webinare bis hin zu Live-Operationen aus den verschiedenen Competence Centern.

Der Wissenstest (Multiple-Choice) muss mindestens zu 70 Prozent korrekt ausgefüllt werden, um den jeweiligen Fortbildungspunkt gutgeschrieben zu bekommen. Bei erfolgreicher Teilnahme erhält der Nutzer ein Zertifikat über 1 CME-Punkt, was anschließend bei der Kammer einzureichen ist.

### Registrierung/ZWP online CME-Community

Um aktiv an der ZWP online CME teilnehmen zu können, ist die kostenfreie Mitgliedschaft in der ZWP online CME-Community erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass die mit \* gekennzeichneten Pflichtfelder (Titel, Name, Adresse) vollständig ausgefüllt sein müssen, um das bei erfolgreicher Teilnahme ausgestellte Zertifikat bei der Kammer einzureichen. Nach der kostenlosen Registrierung unter [www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream](http://www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream) erhalten die Nutzer eine Bestätigungsmail und können das Fortbildungsangebot sofort vollständig nutzen.

### Vorteile der Mitgliedschaft:

- » Sie partizipieren an einem regelmäßigen, qualitativ hochwertigen Online-Fortbildungsangebot
- » Sie erwerben Ihre Fortbildungspunkte bequem von zu Hause aus
- » Sie erhalten regelmäßig die aktuellsten CME-Informationen per Newsletter
- » Sie haben über das ZWP online CME-Archiv Zugriff auf ein thematisch breit gefächertes Angebot an CME-Artikeln, -Webinaren und -Live-Operationen/Behandlungen
- » Exklusiver Live-Chat mit den Referenten/Operateuren
- » Effiziente Fortbildung
- » Keine teuren Reise- und Hotelkosten
- » Keine Praxisausfallzeiten
- » Fortbildung überall und jederzeit

# CURAPROX

**WHITE TEETH  
FRESH BREATH  
PURE SMILE**

**WHITE TEETH DUE TO  
HYDROXYLAPATITE**



CURAPROX  
**BLACK  
IS WHITE**  
**CHEW FOR WHITE**

**WITH ACTIVATED CHARCOAL**



#chewforwhite  
#chewinggum  
#whitening

curaprox.com