

# Airpolishing ohne Handstückwechsel

Supra- und subgingivale Behandlungen mit Air-N-Go easy®.

■ Das verbesserte Air-N-Go® easy von ACTEON Equipment ist ein effizientes Instrument zur Beseitigung von pathogenen Bakterien und verhindert somit das Fortschreiten von parodontalen Erkrankungen. Mit dem neuen, umrüstbaren System spart der Zahnarzt viel Zeit: supragingival-prophylaktische als auch subgingivale Behandlungen können jetzt ohne Handstückwechsel ausgeführt werden.

Je nach klinischem Bedürfnis kann dank der vier auswechselbaren, autoklavierbaren Air-N-Go®-Düsen ganz einfach vom SUPRA- in den PERIO-Modus gewechselt werden. Jede der Düsen ist für eine spezifische klinische Anwendung einsetzbar und erlaubt aufgrund des konstanten und akkuraten Pulverstrahls eine gezielte Entfernung des Biofilms. Ein weiterer Pluspunkt: Die neuen Düsen können auch mit dem Air-N-Go-Handstück der ersten Generation verwendet werden.



## Einfachere Pflege und Handhabung des Air-N-Go easy®

Im Vergleich zum Air-N-Go der ersten Generation überzeugt das neue System außerdem durch die erleichterte Instandhaltung und Wartung, da das

nicht aggressiven Partikel den Patientenkomfort enorm und ermöglichen eine sanfte, schmerzfreie Behandlung. Schäden am Zahnschmelz, Zahnfleisch oder den Wurzeloberflächen wird effektiv vorgebeugt. Durch den transparenten Pulverbehälter (23 g Fassungsvermögen) für „SUPRA“- und „PERIO“-Pulver kann die verbleibende Pulvermenge stets kontrolliert werden.

System nur begrenzt demontierbar ist. Zur Reinigung müssen nur die Teile des Geräts abmontiert und sterilisiert werden, die in direkten Kontakt mit den Patienten kommen: Die Düsen werden durch simples Anschrauben befestigt und können, zusammen mit dem Mittelteil des Handstücks, autoklaviert werden. Der hintere Teil des Handstücks hingegen wird mit Reinigungstüchern gesäubert.

**ACTEON Germany GmbH**  
Tel.: +49 2104 956510  
[www.de.acteongroup.com](http://www.de.acteongroup.com)



## Maßgeschneiderte Pulversorten

Die Air-N-Go® easy Pulversorten erhöhen aufgrund ihrer abgerundeten,

# Optimale Ergänzung zur täglichen Mundhygiene

Waterpik® Designer-Munddusche de Luxe WP-660E findet großen Zuspruch.

■ Die IDS wurde zur großen Bühne: Die intersanté GmbH, Bensheim, die deutsche Exklusiv-Vertriebsgesellschaft von Waterpik Inc., präsentierte einem weltweit interessierten Fachpublikum eine neue Mundduschen-Kreation.

Bereits vor mehr als einem halben Jahrhundert haben Mundduschen von Waterpik® ihren Siegeszug in Zahnarztpraxen überall auf der Welt begonnen und sind heutzutage für die Erhaltung und Gesunderhaltung von Zähnen und Zahnfleisch nicht mehr wegzudenken. Davon zeugen nicht nur die zahlreichen positiven Ergebnisse wissenschaftlicher, evidenzbasierter Forschungsarbeiten, die mit Waterpik® durchgeführt worden sind, sondern auch die Anerkennung vieler zahnärztlicher Institutionen und Universitäten.

Befragungen bei Zahnärzten und Patienten, weshalb sie sich beim Kauf gerade für eine Munddusche von Waterpik® entschieden haben, erbrachten den Nachweis: Ausschlaggebend bei der Produktauswahl waren die schon sprichwörtlich gewordene Performance, Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

## Exzellente Gestaltung

Mittlerweile kommt jetzt aber noch ein weiterer Aspekt hinzu: die exzellente Formgestaltung. In modern ausgestatteten Badezimmern muss sich ein Mundhygienegerät heute nahtlos in das Ambiente einfügen.



Diesbezüglich lässt das neue Modell von Waterpik®, Luxe WP-660E, mit seinem stylischen Design, einem dezenten Weiß und einer matt satinierten Oberfläche keine Wünsche offen.

Zudem weist es herausragende Leistungswerte auf: Es entfernt dank des pulsierenden Wasserstrahls nachweislich 99,9 Prozent (!) des Biofilms und ist im

Vergleich zu Zahnseide doppelt so wirksam. Kurzum – eine ideale Ergänzung zum täglichen Zähneputzen.

Weitere Parameter: Wassertank mit 600 ml Füllmenge, LED-Anzeige mit Wahl zwischen Reinigung und Hydromassage, abrutschsicherer Drehknopf zur individuellen Einstellung der zehn Wasserdruckstärken, Wasserstopp am Düsenhalter, 1-Minuten-Timer à 30 Sekunden, leicht austauschbarer Düsen Schlauch und -halter, sieben verschiedenartige Düsen Aufsätze – einsetzbar je nach Bedarf, Aufbewahrungsfach für Aufsätze.

Die Waterpik® Designer-Munddusche de Luxe WP-660E kann sowohl mit klarem Wasser oder bei Zahnfleischproblemen mit XiroDesept®, einer 0,06%igen, antibakteriellen CHX-Fertiglösung und der speziellen Gingival-Düse Pik Pocket, genutzt werden. Sie ist über Zahnarztpraxen und in Apotheken erhältlich. ◀

**intersanté GmbH**  
Tel.: +49 6251 9328-10  
[www.intersante.de](http://www.intersante.de)



# Diffundieren statt polieren

Komet Dental stellt Lithiumsilikat-Verblendung zum Sprühen vor.

■ Als weltweit erste transparente Lithiumsilikat-Verblendung zum Sprühen bietet die neueste Komet-Innovation CeraFusion langfristigen Schutz für alle monolithischen Zirkonoxid-Restaurationen. Die Anwendung gestaltet sich schnell und sicher: Aufsprühen und im Ofen eindiffundieren lassen. Damit entfallen sowohl die zeitaufwendige Politur und Glasur und es ist keine Nacharbeit notwendig.

Die neue Sprüh-Verblendung bietet einen optimalen Haftverbund bei einer homogenen und porenfreien Oberfläche. Das glänzende Ergebnis schützt Zahnersatz und Zahnbestand nachhaltig. Die Abrasion am Antagonisten ist gering und die Plaqueanfälligkeit am Zahn wird mit CeraFusion deutlich verringert. Dank der Dünn-



schichtverblendung entsteht keinerlei Bisserrhöhung. Eine Individualisierung mit hochschmelzenden Malfarben ist möglich. Die Lithiumsilikat-Verblendung ist außerdem zeitsparend und ökonomisch. ◀

**Komet Dental**  
**Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**  
Tel.: +49 5261 701700  
[www.kometdental.de](http://www.kometdental.de)



# Zeitalter der digitalen Zahnheilkunde

Frank Rosenbaum, Geschäftsführer der GC Germany GmbH, zur IDS 2015.

■ Der Fokus lag zweifelsohne auf der voranschreitenden Digitalisierung. Ein Bereich, in dem auch GC nun Fuß gefasst hat und in dem wir ab sofort verstärkt aktiv werden. Auch deshalb lautet unser Motto: Welcome to the GC Smart Age! Ein erstes Ausrufezeichen konnten wir bereits mit unserem Labor-scanner Aadvä Lab Scan setzen. Hinzu gesellen sich Innovationen wie der besonders kleine und leichte Intraoral-scanner Aadvä IOS oder die kraftabsorbierende Hybridkeramik CERASMART. Sicher ist, dass GC in der Zukunft der digitalen Zahnheilkunde ebenfalls eine wesentliche Rolle spielen wird. Die Messe hat auch gezeigt, wie eng vernetzt Zahnarztpraxis und Labor zusammenarbeiten: Die digitale Modellherstellung und das Übermitteln der Daten funktioniert schnell und unkompliziert. Gemäß unserer Firmenphilosophie, die den Menschen in den Mittelpunkt unseres Handelns stellt, überzeugten wir auch mit Neuheiten wie dem innovativen Schichtsystem Essentia oder etablierten Materialien wie dem Füllungssystem EQUIA: Hier steht mit EQUIA Forte die nächste Evolutionsstufe des bewährten EQUIA-

Konzepts schon bereit. Es profitiert von einer speziellen Glas-Hybrid-Technologie und ermöglicht so bei Patienten aller Generationen eine nochmals



• Frank Rosenbaum.

verbesserte Performance in der zahnfarbenen Seitenzahnversorgung. Generell ist unser Anspruch, die Leistungsfähigkeit aller Produkte mit entsprechenden Studienresultaten nachhaltig zu untermauern. Hier bietet unter anderem das europäische IADR-Treffen in Ankara diesen Herbst eine Gelegenheit, die neuesten Erkenntnisse zu präsentieren. ◀

**GC Germany GmbH**  
Tel.: +49 6172 99596-0  
[www.germany.gceurope.com](http://www.germany.gceurope.com)





# Jeden Tag ein gesundes, natürlich schönes Lächeln

Ziel übertroffen: 10.000 IDS-Besucher testeten die innovativen Gesundheitslösungen von Philips.

■ Philips, Hersteller innovativer Lösungen für die Mundgesundheit, zieht positives IDS-Resümee: Erst wurde der neue Philips Sonicare AirFloss Ultra zu einem der Messe-Highlights bestimmt, dann berichteten RTL & Co. vom Messestand und schließlich gab es einen neuen Produkttest-Rekord. Eine Überraschung war das große Interesse an der Brush Busters App, die Kinder zur Zahnpflege motiviert.

## Philips Zahnpflege-Neuheiten

An jedem IDS-Tag das gleiche Bild: Wenige Minuten, nachdem die Messe morgens die Tore öffnete, bildete sich an den vier Philips Anmelde-Countern eine Schlange, deren Länge rasch zunahm – oft rund um den gesamten Stand.

Die Vorberichterstattung in den Fachmedien hatte dazu geführt, dass sich zahlreiche Besucher ein eigenes Bild von den Philips Innovationen machen wollten. Mehr noch: An den



Putzstationen konnten sie den Philips Sonicare AirFloss Ultra, die neue Philips Sonicare FlexCare Platinum Schallzahnbürste und den innovativen Bürstenkopf AdaptiveClean testen. Von diesem Angebot machten über 10.000 IDS-Gäste Gebrauch – und können jetzt ihren Patienten bei der Empfehlung der

Geräte über die eigenen Erlebnisse berichten.

„Mit unseren innovativen Produkten im Bereich der Zahnmedizin wollen wir Zahnärzten dabei helfen, die Mundgesundheit ihrer Patienten zu verbessern“, erklärt Sinéad Kwant, Global Business Leader bei Philips Oral

Healthcare. „Um dies zu erreichen, binden wir die Experten – Zahnärzte und Praxisteams – in die Entwicklung unserer Produkte mit ein. Nur so können wir die bisher unerfüllten medizinischen Bedürfnisse erkennen und gemeinsam innovative Zahnpflegelösungen entwickeln, die wirklich helfen.“

## Gesunde Putzroutine entwickeln

In die Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen bindet Philips auch die Anwender ein, so wie bei der Brush Busters App. Diese mobile Anwendung unterstützt Kinder dabei, die Bedeutung des Zähneputzens zu verstehen und eine gesunde Putzroutine zu entwickeln. Mithilfe von lustigen Animationen und individuellen Belohnungen vermittelt die App die richtige Zahnputztechnik und verbessert das Zahnbewusstsein. Zusammen mit der Sonicare For Kids Schallzahnbürste trägt sie dazu bei, bereits im Kindesalter eine langfristige Mundgesundheit zu sichern. ◀

### Philips GmbH

Tel.: +49 40 2899-1509  
www.philips.de



ANZEIGE


**CROIXTURE**  
 PROFESSIONAL MEDICAL COUTURE



## THE NEW 2014-2015 COLLECTION

EXPERIENCE OUR ENTIRE COLLECTION ON [WWW.CROIXTURE.COM](http://WWW.CROIXTURE.COM)

## Neuer 3-D-Drucker auf der Highlight-Liste der IDS

Schienen, Abdrucklöffel und vieles mehr – mit SHERAeco-print 30 schnell und präzise drucken.



■ Rund 2.200 Anbieter aus 56 Ländern haben auf der Internationalen Dental-Schau 2015 ihre Neuheiten präsentiert. Daraus wählten die IDS-Macher, die Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie sowie der Verband der Deutschen Dental-Industrie, 27 Neuheiten aus, die sie auf einer Highlight-Liste hervorhoben und internationalen Journalisten vorstellten. Dazu gehörte der neue 3-D-Drucker für die Zahntechnik SHERAeco-print 30, den die SHERA Werkstoff-Technologie erstmals auf der IDS präsentierte. Dieser durch Patent geschützte 3-D-Drucker ist derzeit einer der weltweit schnellsten und gleichzeitig präzisesten, die es für die Dentaltechnik gibt.

Schienen, Bohrschablonen, Guss-Designs, Modelle, Kronen und Brücken sowie individuelle Abdrucklöffel aus Kunststoff lassen mit SHERAeco-print 30 drucken. Er bewältigt je nach verwendetem Material bis zu 50 mm Bauhöhe pro Stunde. Damit ist SHERAeco-print 30 um ein Vielfaches schneller als bisher bekannte 3-D-Drucker. Die Auflösung entspricht HD-Qualität mit 1.920 x 1.080 Pixel oder 29 Mikron.

SHERAeco-print 30 arbeitet mit offenen STL-Dateien im Digital Light Processing Verfahren und lichtempfindlichem Kunststoff. Das Herzstück des SHERAeco-print 30 ist die patentierte Force Feedback Technologie. Dabei berechnet die Software des Druckers bei jeder zu polymerisierenden Schicht, mit welcher Zugkraft die Bauplattform angesteuert werden muss, und berücksichtigt massive oder dünne Bereiche mit unterschiedlicher Abzugsstärke. Auf diese Weise erzielt das System stets die schnellstmögliche Verarbeitung und einen sehr präzisen Druck. Die Bauraumfläche im SHERAeco-print beträgt 62 x 110 Millimeter. Da ist zum Beispiel Platz für bis zu 50 Kronen oder sieben Schienen in einem Druckvorgang bei einer Bauhöhe von maximal 80 Millimetern. ◀

### SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG

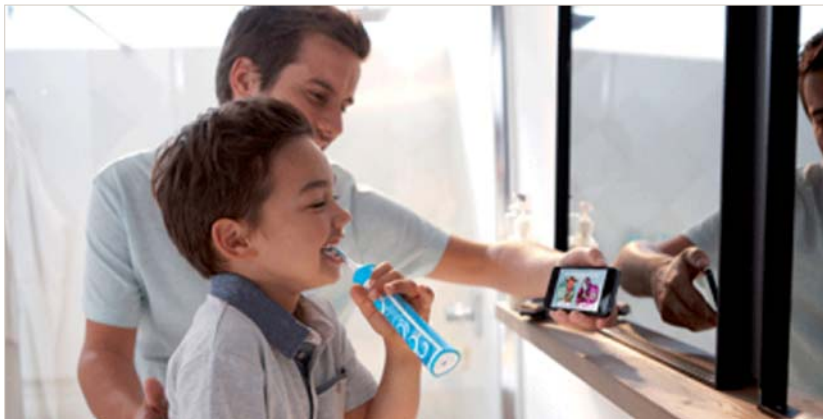
Tel.: +49 5443 9933-0  
www.shera.de





# Ideen von Kindern umgesetzt

Philips Sonicare Brush Busters App: So macht Zahnpflege Spaß.



■ Für die meisten Kinder steht Zähneputzen nicht auf der Top-Ten-Liste ihrer Lieblingsbeschäftigungen. Dabei ist es sehr wichtig, dass sie möglichst früh eine gute Zahnpflegeroutine erlernen und ihre Zähne richtig pflegen. Hier kann die neue Philips Sonicare „Brush Busters“ App auf spielerische Weise unterstützen.

„Es ist sehr wichtig, bereits in jungen Jahren den Grundstein für richtiges und effektives Zähneputzen zu legen. Daher haben wir neben den Anregungen von Zahnärzten auch die Ideen von Vier- bis Elfjährigen in die Entwicklung der Brush Busters App einfließen lassen“, so André Mügge, Senior Marketing Manager Oral Healthcare Philips Consumer Lifestyle DACH.

## Gute Mundhygiene wird belohnt

Zunächst kann aus zwei unterschiedlichen Charakteren der ganz persönliche „Putzbegleiter“ ausgewählt werden. Von nun an muss das

Kind seinem neuen Freund helfen, alle Bakterien von den Zähnen wegzuputzen – was anschaulich mithilfe eines animierten Mundes gezeigt wird. Nach zwei Minuten sind sowohl die echten als auch die animierten Zähne sauber und der virtuelle Freund vergibt eine Belohnung. Nach und nach sammelt das Kind so Belohnungspunkte und wird auch von seinen virtuellen Freunden daran erinnert, sich jeden Tag die Zähne zu putzen. Die App funktioniert mit Geräuscherkennung, kann aber auch manuell gestartet werden.



Für Eltern gibt es innerhalb der App einen speziellen

Bereich. Hier können sie zusätzlich individuelle Belohnungen einstellen – z.B. einen Schwimmbadbesuch –, wenn das Kind eine bestimmte Anzahl an erfolgreichen Putzdurchgängen erreicht hat. Innerhalb der Kalenderfunktion können sie prüfen, wie häufig und lange die Kinder putzen. Diese Daten können auch beim nächsten Zahnarztbesuch besprochen werden.

## Sonicare For Kids

Die Sonicare For Kids eignet sich für Kinder ab vier Jahren. Die elektrische Zahnbürste arbeitet mit der von Philips Sonicare patentierten Schalltechnologie: Damit entfernt die Sonicare For Kids bis zu 75 Prozent mehr Plaque-Biofilm an schwer zu erreichenden Stellen als Handzahnbürsten.<sup>1</sup>

Die Philips Sonicare Brush Busters App ist kostenlos im iTunes Store erhältlich. ◀

Quelle:

<sup>1</sup> Vergleich der Plaque-Entfernung mit Sonicare For Kids und einer Handzahnbürste bei Kindern im Alter von 7 bis 10 Jahren. Millman J et al. International/JPediatric Dent. 2009, 19:s1.



Philips GmbH

Tel.: +49 40 2899-1509  
www.philips.de

# Optimale Parameter

Hager & Meisinger neuer Exklusivanbieter von Cytoplast™-Membranen.

■ Mit den regenerativen Membranen aus Kollagen und dPTFE (dichtes Polytetrafluorethylen) erweitert das Neusser Unternehmen sein Portfolio. Die neuen Produkte wurden der Dentalbranche auf der IDS 2015

vorgestellt. Die Hager & Meisinger GmbH ist neuer Exklusivanbieter von Cytoplast™ in Deutschland, Österreich und Tschechien.

Cytoplast™ RTM ist eine resorbierbare Kollagenmembran bovinen Ursprungs, die in einem besonderen Verfahren nach strengsten Qualitätsanforderungen gefertigt wird. Im Bereich der gesteuerten Knochenregeneration (GBR) bietet sie optimale Eigenschaften zur Abdeckung von Defekten und zur Sicherung von Augmentationsmaterial. Darüber hinaus ermöglicht die hohe Flexibilität ein

optimales Handling. Die Resorption der Kollagenmembran findet erst nach 26 bis 38 Wochen statt – ideale Voraussetzungen für Wundheilung und Koagulation.

Neben den Kollagen-Membranen bietet Meisinger in Deutschland, Österreich und Tschechien exklusiv Cytoplast™ dPTFE-Membranen für Socket Preservation, horizontale und vertikale Augmentationen sowie große pathologische Defekte an. Die Besonderheit liegt im Detail: dPTFE verfügt über eine so hohe



• **Links:** Optimierte Flexibilität für ein gutes Handling: Cytoplast™ Kollagenmembranen. – **Rechts:** Titanverstärkte dPTFE-Membranen für den universellen Einsatz bei Defekten mit bis zu drei fehlenden Knochenwänden.

Dichte, dass die Membran für Bakterien nicht durchdringbar ist. Da keine Resorption stattfindet, sind Wundheilungsstörungen während des Heilungsverlaufs nahezu ausgeschlossen. Für die Entnahme der Membran ist kein chirurgischer Eingriff nötig.



• Neu im Meisinger-Sortiment: Große Auswahl verschiedener Membranen (hier: titanverstärkte dPTFE-Membranen).

dPTFE-Membranen sind wahlweise auch mit verschiedenen Titan-Verstärkungen unterschiedlichster Form und Größe erhältlich. Die hohe Stabilität ermöglicht eine sichere Anwendung bei bis zu drei fehlenden Knochenwänden. ◀

Hager & Meisinger GmbH

Tel.: + 49 2131 2012-160  
www.meisinger.de

ANZEIGE

Referent | Dr. Dominik Nischwitz/Tübingen

## BIOLOGISCHE ZAHNHEILKUNDE

Für Einsteiger, Fortgeschrittene und Profis

- 1 **Grundlagenseminar – Biologische Zahnheilkunde** ● ● ●  
Konstanz 12.06.2015
- 2 **Spezialistenkurs – Biologische Zahnheilkunde von A-Z** ● ● ●  
Düsseldorf 24.04.2015 | Warnemünde 05.06.2015 | Leipzig 11.09.2015 | Konstanz 25.09.2015
- 3 **Masterclass – Biologische Zahnheilkunde** ● ● ●  
Leipzig 12.09.2015 | Konstanz 26.09.2015

In Kooperation mit  
**ISMI** | INT. SOCIETY OF METAL FREE IMPLANTOLOGY

Veranstalter/Anmeldung

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig | Deutschland  
Tel.: + 49 341 48474-308 | Fax: +49 341 48474-290  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com



www.biologische-zahnheilkunde.info



Faxantwort

+49 341 48474-290

☐ Bitte senden Sie mir das Programm zu der Kursreihe BIOLOGISCHE ZAHNHEILKUNDE zu.

Nähere Informationen zu den Kursinhalten, den Preisen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage [www.oemus.com](http://www.oemus.com)