

# KN PRODUKTE

## Produktneuheiten zur DGKFO-Tagung in Bonn

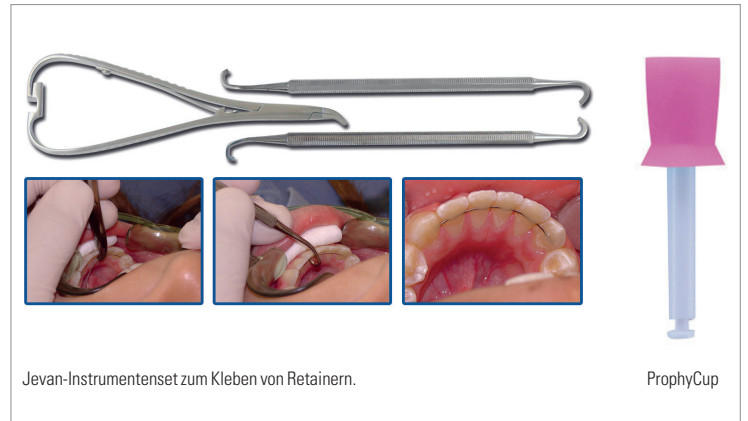
Greiner Orthodontics mit zahlreichen Innovationen am Start.

Rechtzeitig zur Jahrestagung in Bonn hat der Spezialanbieter für kieferorthopädische Produkte wieder interessante Produktinnovationen zu bieten. Für die dentale Fotografie stehen neu entwickelte Wangen- und Vestibulumabhalter aus Edelstahl in drei Größen zur Verfügung.

Während die Wangenabhalter eine bukkale Verlängerung aufweisen und dadurch das Sichtfeld entsprechend nach distal erweitern, sind die Vestibulumabhalter durch ihre Elastizität besonders angenehm einzubringen und selbst für schmale Kiefer geeignet.

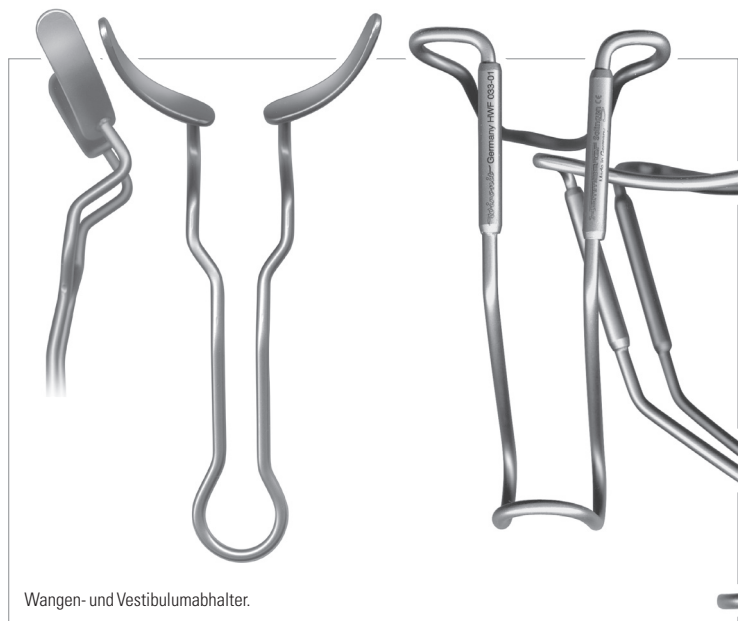
Neu ist ebenso das Jevan-Instrumentenset zum Kleben von Retainern. Es besteht aus drei Edelmetallinstrumenten: Der Jevan Thumb ist zum Halten des Drahtes gedacht, die Handinstrumente, je eine Ausführung für Ober- oder Unterkiefer, sind durch ihre eingearbeiteten Führungsrillen hilfreich beim Andrücken des Retainers.

Für die Zahnaufbereitung wurde die Produktpalette um verschiedene Polierer erweitert: ProphyCups bieten maximale Reinigung und Politur der Zahnoberfläche und sind mit Polierpaste anzuwenden. Diese Silikonpolierer bieten verschiedene Vorteile: Außenliegende Noppen und schräg innen liegende Lamellen leiten die Paste immer in Richtung Zahn. Dadurch kann effizienter gearbeitet werden, die Paste verspritzt nicht und es entsteht weniger Reibungswärme. ProphyCups gibt es in Standard- oder weicher Ausführung, sie haben einen Kunststoffschiff und sind



Jevan-Instrumentenset zum Kleben von Retainern.

ProphyCup



Wangen- und Vestibulumabhalter.

zur Einmalanwendung gedacht – eine Erleichterung für die Praxishygiene. Ebenso mit Kunststoffschiff gibt es Prophylaxebürstchen in medium- oder soft-Ausführung. Polierpasten werden mit oder ohne Fluor, mit Pfefferminzgeschmack oder geschmacksneutral sowie glutenfrei in Portionspackungen angeboten. Das breit gefächerte Bogenprogramm wurde zudem um Copper-NiTi-Bögen mit integrierten Stopps ergänzt, welche ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.

Während der Jahrestagung der DGKFO vom 11. bis 14. Oktober 2017 in Bonn können sich Interessenten am Messestand Nr. B08 im Eingangsbereich persönlich informieren. **KN**

### KN Adresse

**Greiner Orthodontics GmbH**  
 Im Schröder 43  
 75228 Ispringen  
 Tel.: 07231 800-8906  
 Fax: 07231 800-8907  
 info@GreinerOrthodontics.de  
 www.GreinerOrthodontics.de

ANZEIGE

# 3. KiSS-Wintersymposium 2018

9.-12. Februar 2018 in Garmisch-Partenkirchen

## Symposium

### Freitag, 9. Februar

- 9.00 Beratung nach Vereinbarung (Prof. Fuhrmann)
- 16.00-17.15 Orthodontie und Medikamente - neue Chancen und Kontraindikationen (PD Dr. Dr. Jakobs)
- 17.45-19.00 Interdisziplinäre Behandlung Erwachsener (PD Dr. Dr. Jakobs)

### Samstag 10. Februar

- 9.00-13.00 **Kurs I: Zuzahlung & Mehrleistung & Zusatz- PKV Konfliktlösung.** (Prof. Fuhrmann)
- 16.00-17.15 Kieferorthopädie und Prävention im Kindesalter - was ist sinnvoll? (Prof. Jung)
- 17.45-19.00 Kieferorthopädie zur Wiederherstellung von Ästhetik & Funktion. (Prof. Jung)

### Sonntag 11. Februar

- 9.00-13.00 **Kurs II: PKV-, Beihilfe bei KFO & Funktionsplan & Erstattung.** (Prof. Fuhrmann)
- 16.00-17.15 Offener Biss - langfristig stabile Therapiekonzepte. (Dr. Menzel)
- 17.45-19.00 Risikoerkennung und Behandlung mit einer Kiefergelenk orientierten KFO. (Dr. Menzel)

### Montag, 12. Februar

- 9.00-13.00 **Kurs III: Laborkosten-Konfliktlösung & Check der Kalkulation.** (Prof. Fuhrmann)
- 13.00 Pause
- 16.00-17.15 Effiziente Praxissteuerung Praxiscontrolling – wie fange ich an? (Dipl. Betriebswirt Fricke, Health AG)
- 17.45-19.00 Fehl(vor)stellungen richten – von AVL über CMD bis Zahnspange (Fachanwältin Mehling, Health AG)

## Über Fasching

### Kurse

**Kurs I**  
**Zuzahlung & Mehrleistung & Zusatz- PKV-Konfliktlösung**  
 Mehrleistung- & AVL- Angebotspflicht, AVL- Ablehnung, AVL- Betriebsprüfung, AVL- Konfliktvermeidung, GKV- Kassenprüfung, MDK & KZV- Prüfung, Betriebsprüfung von Pauschalen, Formulare zur Konfliktvermeidung, Standardisierte Module für die Briefherstellung an Zusatz- PKV, AVL- Gerichtsurteile.

**Kurs II**  
**PKV-, Beihilfe bei KFO & Funktionsplan & Erstattung Standardisierte Module** für die Briefherstellung zu Genehmigungs- & Erstattungskonflikten mit PKV- und Beihilfe; Wie vermeidet man den Streitfall? Funktionsplan vorschalten wann, wie, warum? Analogpositionen- was geht? Lösungsweg für ihre GOZ- und Erstattungsfragen.

**Kurs III**  
**Laborkosten-Konfliktlösung & Check der Kalkulation**  
 Laborkostenreklamation und Streit, Konfliktlösung trotz Sachkostenlisten; Lingual- & Alignertechnik im Eigen- und Fremdlabor, ClinCheck – geht das? Kostenvorschlag, Erstattungsfähigkeit bei PKV und Beihilfe;

**Individuelle Beratung nach Terminabsprache:**  
 Zuzahlung, AVL & Betriebsprüfung, Behandlungsfehler, Konflikte mit KZV & Kammer & Konkurrenten & Patienten & Gericht, Laborkosten- Konflikte, Konflikte mit Gutachter von KZV, MDK, PKV, Gericht, GOZ- Kalkulation, Beihilfe- Konflikte, usw.

**KFO- Planung & Durchführung**  
 Behandlungsplan, Funktionsplan, unplanmäßige KFO- Behandlung, Risiken ästhetischer Orthodontie, iatrogene Dysgnathie & Gewebeschäden.

**Marketing & Praxiscoaching**  
 Online- Image, Bewertungsportale, PR & Werbung für KFO- Praxis.

**Teilnahmezertifikate**  
 24 Fortbildungspunkte gemäß Bestimmungen von BZÄK / DGZMK.

**Tagungsort**  
 Dorint Hotel Mittenwalder Strasse 59 D-82467 Garmisch-Partenkirchen, incl. Kindergarten, Tel: 08821 – 7060.

**Befreiung von der Kurtaxe 08.-13. Februar 2018**  
 Die Teilnehmer sind von der Zahlung der Kurtaxe befreit. Eine Bescheinigung wird nach verbindlicher Anmeldung & Zahlungseingang zugesandt.

**Organisation**  
 Prof. Dr. Dr. Fuhrmann · Universitätsring 15 · 06108 Halle  
 Tel: 0345-5573738 · Fax: 0345-5573767  
 Email: info@kiss-orthodontics.de.  
**Mehr Informationen unter [www.kiss-orthodontics.de](http://www.kiss-orthodontics.de).**

## Anmeldung per Fax: 0345-557-3767

### Teilnahmegebühren

KiSS – ALL INCLUSIVE = Symposium + 3 Kurse		Personen
FZA / MSC / Praxisinhaber	1390.- € zzgl. MwSt.	
Assistent*, HelferIn, Manager	1190.- € zzgl. MwSt.	

Nur Symposium		Personen
FZA / MSC / Praxisinhaber	890.- € zzgl. MwSt.	
Assistent*, HelferIn, Manager	690.- € zzgl. MwSt.	

Gebühren für einzelne Kurse und 2 Workshops		Personen
Bitte ankreuzen <input type="checkbox"/> Kurs I (10. Feb.) <input type="checkbox"/> Kurs II (11. Feb.) <input type="checkbox"/> Kurs III (12. Feb.)		
Für alleinige Kursteilnahme je Kurs		370.- € zzgl. MwSt.

Gebühren für einzelne Abende		Personen
Bitte ankreuzen <input type="checkbox"/> 9. Feb. <input type="checkbox"/> 10. Feb. <input type="checkbox"/> 11. Feb. <input type="checkbox"/> 12. Feb.		
Für eine Abendveranstaltung		370.- € zzgl. MwSt.

\*Bitte Weiterbildungsbescheinigung mit einreichen.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Praxisstempel: \_\_\_\_\_

Rocky Mountain Orthodontics  
 Manufacturer of Quality Orthodontic Products since 1933  
 Denver Colorado, USA



RMO® Kieferorthopädische Produkte  
 seit 1933

SYNERGY®  
 EIN REIBUNGSARMES APPARATUR-SYSTEM.



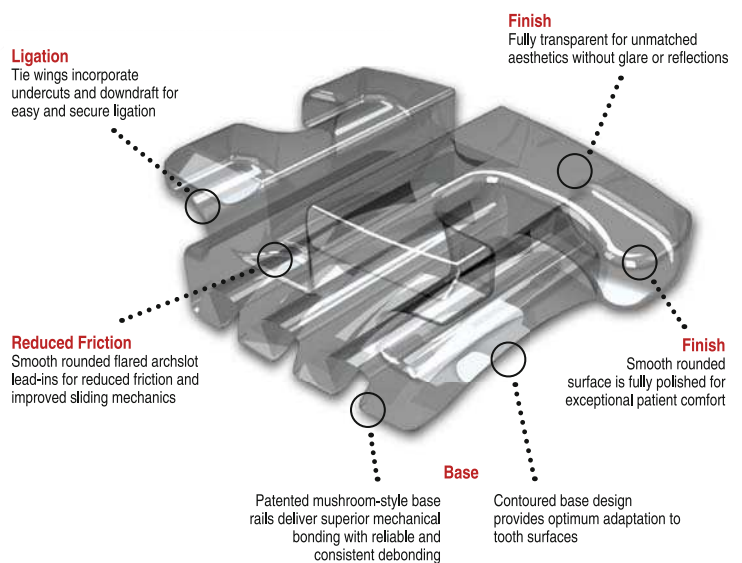
SWLF Synergy



SWLF Synergy R®

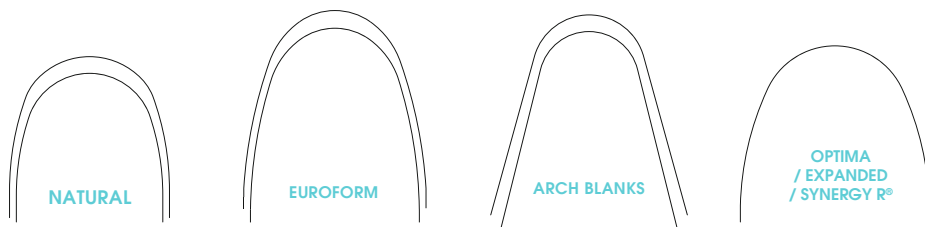


FLI signature  
 CLEAR



TRULOCK™ BONDING SYSTEM™

- Kein Mischen, kein Abfall
- Lichthärtende KLEBEPASTE
- Niederviskose Paste



Wir freuen uns, Sie auf unserem **Stand B01** der DGKFO begrüßen zu dürfen.  
 Entdecken Sie alle aktuellen RMO® Angebote!



Distributed by



Info- und Bestellhotline Tel: 02385 92190 Fax: 02385 9219080 info@rmo-deutschland.de www.rmo-deutschland.de

## Auf Zukunft programmiert

Besucher der Herbstmessen erwartet am Stand von Planmeca eine Bandbreite an Spitzentechnologien.

Digitale Lösungen entwickeln und für jeden zugänglich machen – dafür schlägt das Herz des finnischen Dentalgeräteherstellers Planmeca. Auf den diesjährigen Herbstmessen präsentiert der Pionier der Low-Dose-Bildgebung zahlreiche Innovationen aus seinem Portfolio: smarte Software, brillante Bildgebung, effiziente CAD/CAM-Systeme und moderne Behandlungseinheiten.

Zu den diesjährigen Neuheiten, die den perfekten digitalen Workflow komplettieren, gehört das einzigartige Software-Modul Planmeca Romexis Clinic Management, das alle digitalen Geräte in der Praxis vernetzt. In puncto digitaler Bildgebung setzt die nächste Generation der 3D-Röntgengeräte, der Planmeca Viso, neue Maßstäbe in der

hellt künftig den Arbeitstag und jeden Winkel des Behandlungsbereichs – und das bei einstellbarer Intensität und Farbe. Diese und viele weitere Lichtblicke im dentalen Digitaldschungel präsentiert Planmeca allen interessierten Standbesuchern auf den kommenden Herbstmessen. Neben neuen Produkten und



All-in-one: Planmeca Romexis – Eine Software, alle Möglichkeiten.

Analog war gestern – das weiß mittlerweile jeder. Aber wie reibungslos und profitabel die Umstellung im Praxisalltag ist, wird oft noch unterschätzt. „Dabei sind die digitalen Arbeitsschritte jetzt so einfach wie noch nie“, erklärt Dieter Hochmuth, Geschäftsführer der Planmeca Vertriebs GmbH. Grund dafür ist das Herzstück vieler (Fach-)Zahnarztpraxen: die All-in-one-Software Planmeca Romexis. „Wie im menschlichen Herzen fließen in ihr alle Anwendungen und aktuellen Produktinnovationen zusammen“, so Hochmuth.

Aufnahmequalität bei geringer Strahlenbelastung. Zudem verbessern zukünftig vergrößerte Aufnahmevolumen und die einzigartige Bewegungskorrektur Planmeca CALM die dreidimensionale Sicht auf die Dinge. Ein echtes Kronjuwel gibt es für die Chairside-Behandler zu entdecken: Der neue lizenzfreie und ultraleichte Intraoralscanner Planmeca Emerald wiegt nur 183 Gramm und sorgt für eine außergewöhnlich schnelle und hochpräzise digitale Abformung. Die vernetzte LED-Behandlungsleuchte Planmeca Solanna er-

Kleiner, schneller und präziser: Der Intraoralscanner Planmeca Emerald.



Demonstrationen gibt es wie gewohnt besondere Aktionen am Stand von Planmeca: „Wir wollen mit unseren Herbstaktionen Existenzgründern digitale Komplettlösungen zu einem unschlagbar günstigen Preis anbieten“, so Hochmuth. Auch etablierte Praxen können sich auf besondere Angebote vor Ort freuen. Im eingerichteten Servicepoint betreuen Planmeca-Techniker alle Bestandskunden und beantworten Fragen zu neuen und bewährten Produkten. **KN**

### KN Adresse

**Planmeca Vertriebs GmbH**  
Nordsternstraße 65  
45329 Essen  
Tel.: 0201 316449-0  
Fax: 0201 316449-22  
info@planmeca.de  
www.planmeca.de



## Mehr Spaß mit Zooby®

PZR für Kinder – von A wie Alligator bis Z wie Zebra.

Für die professionelle Zahnreinigung bei Kindern wurde die Marke Zooby® entwickelt. Die bunten Prophylaxe-Produkte sind dekoriert mit Motiven von A wie Alligator bis Z wie Zebra. Junge Patienten können sich einen tierischen Freund aussuchen, der sie durch die Behandlung begleitet. Dies erhöht die Akzeptanz der Maßnahme und ebnet den Weg zur optimalen Mundhygiene. Je nach Stimmungslage kommen hochwertige Prophylaxestücke im Tiger-, Flamingo- oder Schildkrötendesign zum Einsatz, darüber hinaus stehen zahlreiche Polierpasten in beliebigen Geschmacksrichtungen zur Auswahl. Ihre speziellen Inhaltsstoffe reduzieren Spritzer und bewirken die schonende Beseitigung von Verfärbungen. Während der professionellen Zahn-



Prophylaxestücke mit Tiermotiven von Zooby®. (Foto: Zooby)

siegelung für effektiven Langzeitschutz. Darüber hinaus wird die richtige Zahnputztechnik erklärt und eingeübt.

Mit den farbenfrohen Produkten von Zooby® werden Kinder von Anfang an in alle Vorgänge spielerisch einbezogen und erleben eine angstfreie Therapie in entspannter Atmosphäre. Dies schafft eine positive Grundlage für weitere Besuche in der Praxis und eine Vertrauensbasis, von der sie ein Leben lang profitieren. **KN**

### KN Adresse

**Young Innovations Europe GmbH**  
Jeannine Fink  
Kurfürstenanlage 1  
69115 Heidelberg  
Tel.: 06221 4345442  
Fax: 06221 4539526  
jfink@ydnt.com  
www.ydnt.com

reinigung werden auch Beläge gründlich entfernt sowie die Zahnoberflächen und -zwischenräume gereinigt. Dadurch kann das Kariesrisiko minimiert und Folgeerkrankungen vermieden werden. Bei Bedarf sorgen Fluoridierung und eine Fissurenver-



10% JUBILÄUMSRABATT\*

Feiern Sie mit uns auf der DGKFO Jahrestagung in Bonn: 12.-14.10.17, Foyer Rheinebene, Stand A09

## Mit diesem Stuhl wird Ihr Arbeitsplatz zum Spielplatz!

### easy KFO 1



### easy KFO 1

Die kompakte KFO-Einheit.

Für Kieferorthopäden.



### easy KFO 2

Die Variable.



### easy KFO 3

Die Flexible.



## ULTRADENT

DENTAL UNITS. MADE IN GERMANY.



easy KFO 1

Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG  
D-85649 Brunnthal | Eugen-Sänger-Ring 10  
Telefon: +49 (0)89 - 42 09 92 70  
Telefax: +49 (0)89 - 42 09 92 50  
info@ultradent.de



ultradent.de

\* Jubiläumsrabatt gültig während der DGKFO Jahrestagung 2017 für die Behandlungseinheiten: easy KFO 1, easy KFO 2, easy KFO 3

## Attraktive Jubiläumsangebote

Anlässlich seines 110-jährigen Firmenbestehens wartet FORESTADENT zur DGKFO-Jahrestagung mit exklusiven Top-Angeboten auf.

Welch schöneren Anlass gibt es zum Feiern, als eine nunmehr 110 Jahre währende Erfolgsgeschichte. Auf diese schaut mit Stolz das Pforzheimer Unternehmen FORESTADENT zurück. In der Schmuck- und Uhrenindus-

trie groß geworden, ist es seit über vier Jahrzehnten in der Kieferorthopädie präsent und zählt heute zu den weltweit führenden Anbietern hochpräziser KFO-Produkte. Und das muss gefeiert werden!

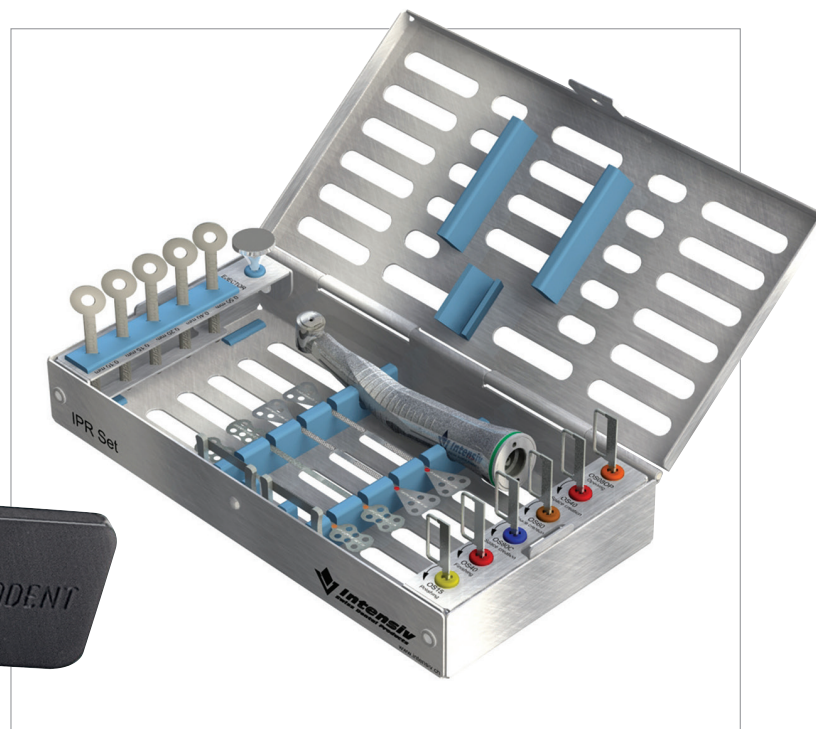
Schauen Sie zur DGKFO in Bonn daher gern am FORESTADENT Messestand D01 vorbei.

Informieren Sie sich über aktuelle Produktneuheiten und profitieren Sie von exklusiven Jubiläumsaktionen, beispielsweise den attraktiven McLaughlin Bennett 5.0 Einführungsangeboten. Bei „McLaughlin Bennett 5.0“ handelt es sich um die jüngste Weiterentwicklung der rund um den Globus eingesetzten Bracketprescription von Dr. Richard P. McLaughlin und Dr. John Bennett. Diese ist bereits mit FORESTADENTs Mini Sprint® Brackets und Tulip Bukkalröhrchen erhältlich und wird aufgrund einer mit den Dres. McLaughlin und Bennett getroffenen Kooperationsvereinbarung in Zukunft noch weiter optimiert werden. Parallel dazu

wird in Bonn eine ebenfalls neue McLaughlin Bennett 5.0 Bogenserie vorgestellt werden.

Wer höchste Präzision bei der approximalen Schmelzreduktion erleben möchte, sollte unbedingt die Diamantinstrumente der

Firma Intensiv SA kennenlernen. Diese werden seit Beginn des Jahres von FORESTADENT als offizieller Händler des Schweizer Herstellers vertrieben. Neben dem Intensiv IPR Set, welches zur DGKFO übrigens auch mit



Attraktive Angebote warten zur Bonner Jahrestagung auf die Besucher des FORESTADENT Messestandes. Diese umfassen beispielsweise auch die neue Snap VDP oder das Intensiv IPR Set im Edelstahl-Tray des Schweizer Herstellers Intensiv SA, dessen offizieller Händler FORESTADENT seit 2017 ist.

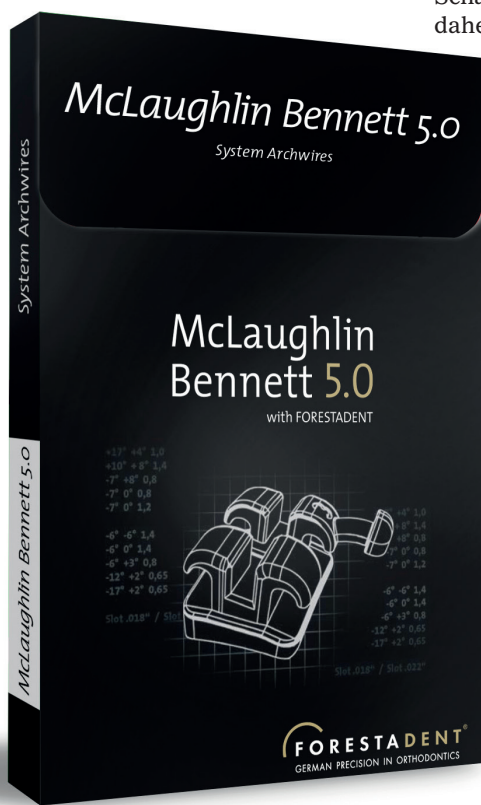
attraktiven Rabatten beziehbar sein wird, gehören unter anderem diverse Strips zur manuellen ASR oder das Intensiv Swingle Professional Kit inklusive Winkelstück mit diversen Ortho-Strips zum Produktportfolio. Fachlich kompetent beraten lassen können sich Standbesucher zum Beispiel auch bezüglich der Snap VDP. Mit dieser bietet FORESTADENT eine neue, in Design und Anwendung optimierte Oberkiefer-Dehnschraube für die Vorschubdoppelplatte an. So weist die neue Snap VDP bei-

spielsweise deutlich verstärkte Protrusionsstege, einen modifizierten Kunststoffplatzhalter zur leichteren Positionierung der Dehnschraube sowie den bewährten Snap-Lock-Mechanismus auf. Auch hier warten Sonderkonditionen auf die Kongressteilnehmer, genauso wie bei vielen weiteren neuen sowie bewährten Produkten des Unternehmens. Schauen Sie also vorbei und stoßen Sie mit uns im Rahmen der FORESTADENT Standparty am

Messedonnerstag auf 110 Jahre „made in Schwarzwald“ an. Wir freuen uns auf Ihren Besuch. **KN**

### KN Adresse

**FORESTADENT**  
Bernhard Förster GmbH  
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151  
75172 Pforzheim  
Tel.: 07231 459-0  
Fax: 07231 459-102  
info@forestadent.com  
www.forestadent.de



Erstmals einem deutschen Messepublikum vorgestellt wird „McLaughlin Bennett 5.0“, die jüngste Modifikation der weltweit erfolgreich angewandten Behandlungsphilosophie von Dr. Richard P. McLaughlin und Dr. John Bennett. Diese ist mit FORESTADENTs Mini Sprint® Standardbrackets sowie Tulip Bukkalröhrchen beziehbar und wird durch die neue McLaughlin Bennett 5.0 Bogenserie ergänzt.

## Zuverlässiger Einstieg in die Digitalisierung

Der Laborscanner E1 Ortho System von 3Shape – jetzt bei dentalline.

Pünktlich zur Jahrestagung der DGKFO in Bonn präsentiert dentalline in Kooperation mit dem Technologieanbieter DentaCore eine attraktive Ergänzung seines umfangreichen Produktportfolios. Mit dem Laborscanner E1 Ortho System von 3Shape wird kieferorthopädischen (Praxis-)Laboren ab sofort ein preiswerter Einstieg in die Digitalisierung von Arbeitsabläufen ermöglicht.

### Zuverlässig und extrem schnell

Das vollumfängliche Einsteigersystem gewährleistet das zuverlässige Scannen von Studienmodellen. Auch Abdrücke können ohne die Notwendigkeit der vorherigen, aufwendigen Modellherstellung gescannt werden. Dies spart nicht nur Zeit, sondern auch Kosten. Durch die hohe Scangeschwindigkeit (Kiefer: 40 Sek.; Vollkieferabdruck: 130 Sek.) können zudem mehr Aufträge in kürzerer Zeit realisiert werden.

### Automatisch startend und hochpräzise

Der 3Shape Laborscanner E1 Ortho System vereint modernste

Technologien in einem kompakten Tischgerät. So sorgen zwei Kameras mit je fünf Megapixeln sowie das blaue LED- und Mehrzellen-Scannen für eine optimale Erfassung von kleinsten Details und eine hohe Präzision (10µm/12µm). Einen weiteren Vorteil stellt das automatische Starten des Scanvorgangs

dar. Sobald das Modell oder der Abdruck in das Gerät eingesetzt ist, wird gescannt – ohne dass vorab irgendein Knopf betätigt werden muss. Dies trägt zur Steigerung der Effizienz von Laborabläufen bei. Liegen die Scandaten vor, können diese dann für unterschiedlichste kieferorthopädische Indikatio-

nen digital weiterverarbeitet werden.

### Vollumfängliches Einsteigersystem

Das Scannersystem wird mit einem Hochleistungsrechner inklusive Monitor, Maus und Tastatur sowie vorinstalliertem Betriebssystem und Ortho System™-Anwendungen (Ortho ScanIt Manager, Ortho Analyzer-Modellanalyse, Ortho Study Model Builder für STL-Output von Studienmodellen, Ortho Control Panel sowie 3S Communicate Inbox) geliefert. Des Weiteren gehören ein Kalibrierungsobjekt, drei Interface-Platten, ein Scansockel-Adapter, 2-Cast Fixture, Wax-up Fixture sowie ein Lizenz-Dongle zum Lieferumfang.

### Zwei attraktive Scanner-Pakete

Durch die Kooperation von dentalline und DentaCore können interessierte Praxen bzw. Labore über dentalline zwei Pakete erwerben (Standard und Standard Pro), die jeweils die Installation des Scanners vor Ort, eine Einweisung in die Bedienung der Hart- und Soft-

ware sowie einen einjährigen, optional verlängerbaren Supportvertrag (Ortho Care) umfassen. Beide Versionen sind mit den aktuellsten Softwareanwendungen ausgestattet, wobei im ersten Nutzungsjahr veröffentlichte Updates und Upgrades und die damit verbundenen Services sowohl Standard- als auch Standard Pro-Anwendern unmittelbar zur Verfügung stehen. Für Standard Pro-Anwendern verlängert sich dieser Service mit Aktivierung der Folge Lizenz um ein weiteres Jahr. Besucher des dentalline Standes B11 im Eingangsfoyer profitieren während der Bonner Jahrestagung von attraktiven Messeangeboten. Auch diese Scanner-Neuheit wird selbstverständlich dabei sein. **KN**

### KN Adresse

**dentalline GmbH & Co. KG**  
Goethestraße 47  
75217 Birkenfeld  
Tel.: 07231 9781-0  
Fax: 07231 9781-15  
info@dentalline.de  
www.dentalline.de



Schnell, hochpräzise und effizient: der neue 3Shape Laborscanner E1 Ortho System – jetzt neu bei dentalline.

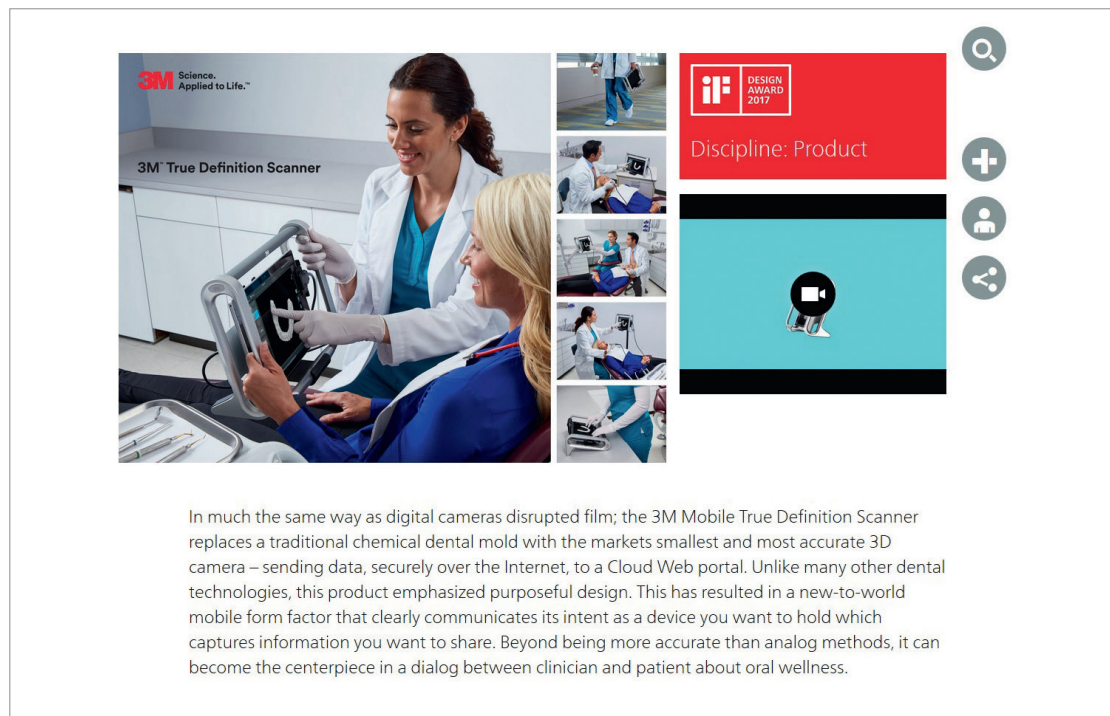
# Zum Design-Champion gekürt

3M Mobile True Definition Scanner gewinnt iF Design Award 2017.

Kaum auf dem Markt erhältlich, schon ein Design-Champion: der 3M Mobile True Definition Scanner. Kürzlich wurde bekannt gegeben, dass der weltweit erste Tablet-basierte Intraoralscanner zu den Gewinnern des iF Design Award 2017 gehört. Die begehrte Auszeichnung wird seit 1953 jährlich verliehen; Organisator ist das unabhängige Unternehmen iF International Forum Design. Die Auszeichnung basiert auf den Bewertungen von 58 Designexperten aus aller Welt, die in Gruppen insgesamt 5.575 Beiträge in sieben verschiedenen Kategorien beurteilten.

### Überzeugender Auftritt

Der 3M Mobile True Definition Scanner überzeugte die Juroren in der Kategorie „Product“ u. a. durch sein innovatives Design und die präzise Ausarbeitung. Zu den weiteren Kriterien für die Beurteilung des Intraoralscanners gehörten die Funktionalität und die Ästhetik sowie die Positionierung und die Nachhaltigkeit des Produktes (u. a. dessen Umweltverträglichkeit). Es wird bei der Bewertung demnach nicht nur auf Form und Funktion geachtet, sondern auch auf



In much the same way as digital cameras disrupted film; the 3M Mobile True Definition Scanner replaces a traditional chemical dental mold with the markets smallest and most accurate 3D camera – sending data, securely over the Internet, to a Cloud Web portal. Unlike many other dental technologies, this product emphasized purposeful design. This has resulted in a new-to-world mobile form factor that clearly communicates its intent as a device you want to hold which captures information you want to share. Beyond being more accurate than analog methods, it can become the centerpiece in a dialog between clinician and patient about oral wellness.

Der 3M Mobile True Definition Scanner auf der Webseite <http://ifworlddesignguide.com/>: Das Gerät überzeugte die Jury des iF Design Award 2017 mit seinem innovativen Formfaktor.

den Mehrwert des vorgestellten Gerätes im Vergleich zu anderen Lösungen.

### Mobiler Formfaktor

Diesen Mehrwert bietet der 3M Mobile True Definition Scanner aufgrund seines mobilen Form-

faktors. Die Intention ist für den Betrachter gleich ersichtlich: Das Gerät ist dafür geschaffen, überallhin mitgenommen zu werden und Daten zu generieren, die mit anderen Menschen geteilt werden. Vorteile bietet dies nicht nur in Sachen Flexibilität, da der

Scanner mühelos in verschiedenen Behandlungsräumen und Praxen einsetzbar ist, sondern auch in der Patientenkommunikation. Patienten können das Gerät selbst in die Hand nehmen und die Behandlungsschritte so mühelos nachvollziehen.

### Hohe Scangenaueigkeit

Dabei müssen Anwender keine Kompromisse eingehen. Wie die Cart-Version des 3M True Definition Scanners bietet auch die mobile Version eine einfache Anwendung dank des kleinsten am Markt erhältlichen Handstücks, einer sehr hohen Scangenaueigkeit und höchsten Flexibilität durch die Wahlfreiheit zwischen offenen STL-Daten und zertifizierten Schnittstellen zu den gängigsten CAD-Programmen. Weitere Infos zum iF Design Award und der Auszeichnung des 3M Mobile True Definition Scanners unter <http://ifworlddesignguide.com>



### KN Adresse

**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Tel.: 08191 9474-5000  
3MUnitek@3M.com  
[www.3m.de/oralcare](http://www.3m.de/oralcare)

# Colori-Instrumente

Duale Perfektion aus Edelstahl und Hightech-Silikon.

„Bei der Idee zur Verwirklichung eines neuen Instrumentenprogramms aus zwei Werkstoffen lag der primäre Fokus im Bereich einer einwandfreien und validierbaren hygienischen Aufbereitung“, so Joachim Rein, Leiter Marketing und Vertrieb bei der Carl Martin GmbH. Hierzu wurde laut Hersteller ein namhaftes Unternehmen für die Validierung beauftragt (ein entsprechendes Zertifikat für die eige-

nen QS-Unterlagen in der [Fach-] Zahnarztpraxis oder Klinik kann vom Hersteller angefordert werden). Es gibt viele simplifizierte Ausführungen ähnlicher Art, die aber in ihrer technischen Beschaffenheit der hier entwickelten Technologie kaum entsprechend sind. Die neuen Griffe bestehen durch eine angenehme und weiche Oberfläche sowie ein geringes Gewicht. Griffwellen auf der Ober-

fläche sorgen für einen sicheren Halt. Der Innenkern der neuen Instrumentenserie besteht aus rostfreiem Edelstahl mit einer komplexen Fräsung und Oberflächenbearbeitung. Hierdurch wird sichergestellt, dass eine absolute Dichtheit im Übergang vom Arbeitsteil in den Silikonbereich entsteht. Die gerändelte Oberfläche des Innenkerns verhindert ein Verdrehen des Silikons, wodurch eine dauerhafte Primärstabilität gewährleistet ist. „Eine weitere Herausforderung“, so Joachim Rein, „war die Etablierung einer dauerhaften Beschriftung, die den täglichen Erfordernissen aus Desinfektion und Sterilisation standhält.“ Hier setzt das Unternehmen Carl Martin eine neuartige Technologie der sogenannten UV-Laserung ein, wodurch die Oberfläche nicht beschädigt wird. Zum neuen Colori-Programm gehören ca. 60 unterschiedliche Instrumententypen, welche jeweils in sechs verschiedenen Farben erhältlich sind. **KN**



### KN Adresse

**Carl Martin GmbH**  
Neuenkamper Straße 80–86  
42657 Solingen  
Tel.: 0212 810044  
Fax: 0212 87345  
[info@carlmartin.de](mailto:info@carlmartin.de)  
[www.carlmartin.de](http://www.carlmartin.de)

ANZEIGE

## ABO-SERVICE

KN Kieferorthopädie Nachrichten

Schnell. Aktuell. Praxisnah.



BESTELLUNG AUCH ONLINE MÖGLICH



[www.oemus-shop.de](http://www.oemus-shop.de)

## Fax an 0341 48474-290

Ja, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir folgende Publikationen bequem im günstigen Abonnement:

- KN Kieferorthopädie Nachrichten 10 x jährlich 75,- Euro\*
  - cosmetic dentistry 4 x jährlich 44,- Euro\*
  - digital dentistry 4 x jährlich 44,- Euro\*
- \* Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und Versandkosten (Preise für Ausland auf Anfrage).

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Telefon / E-Mail \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Stempel \_\_\_\_\_

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

# Hygienische Händedesinfektion durchbricht Infektionsketten

Aufwertung durch neue RKI-Richtlinien.

80 Prozent aller Infektionskrankheiten werden über die Hände übertragen. Wo sich Menschen buchstäblich die Türklinke in die Hand geben, schützt eine professionelle Händehygiene Patienten und Personal. Wer dieses Thema mit der gebotenen Sorgfalt behandelt, nutzt das wirksamste Mittel, um die Verbreitung von pathogenen Keimen und Mikroorganismen einzudämmen – sei es in der Klinik, in der Praxis oder im Labor.

In der Hygienekette im Praxisbetrieb spielt es eine wichtige Rolle, dass die Mitarbeiter ihre Hände effektiv desinfizieren. Die Neuerungen der RKI-Richtlinien 2016 werten diesen Bereich nochmals auf – denn sämtliche Prozesse, die damit im Zusammenhang stehen, werden konkreter und ausführlicher beschrieben. So zum Beispiel die

Auswahl von Handwaschprodukten, die Ausstattung medizinischer Handwaschplätze, die Handwaschtechnik und die Indikationen von Handwäschen im medizinischen Bereich. Demnach sind lange oder lackierte



Fingernägel ebenso tabu wie das Tragen von Schmuck, Uhren und Ringen bei der Behandlung, da die darunter liegende Haut

nur schwer zu desinfizieren ist.


Beim Desinfektionsvorgang selbst ist es wichtig, alle

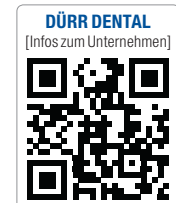


Bereiche der Hand mit ausreichend Flüssigkeit zu benetzen. Dabei sollten die Mitarbeiter besonders auf Fingerspitzen,

Nagelfalze und Daumen achten. Wichtig ist auch: Desinfektionsmittel dürfen nur auf die trockene Hand aufgebracht werden. Sind die Hände nass, findet eine Verdünnung statt, die die Wirksamkeit beeinträchtigt. Auch die Verwendung von zu wenig Desinfektionsmittel oder ein ungenügendes Verreiben des Präparats können kontaminierte Hautstellen hinterlassen.

Last but not least ist auch die Produktqualität entscheidend. So sollten nur Desinfektionsmittel zum Einsatz kommen, die vom Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH) gelistet sind, so wie es bei den Händedesinfektionspräparaten von Dürr Dental der Fall ist. Dass die Präparate auch hautfreundlich sein sollten, liegt buchstäblich auf der Hand. Daher führt Dürr Dental in seinem Sortiment Produkte, die sicher wirken und gleichzeitig pflegen, z. B. die HD 410 Händedes-

infektion mit rückfettenden Komponenten oder die für Allergiker geeignete parfüm- und farbstofffreie Händedesinfektion HD 412 essential sowie die milde Waschlotion HD 435 und die wohlriechende Pflegelotion HD 440 für beanspruchte, empfindliche Haut. 



## KN Adresse

**DÜRR DENTAL AG**  
Höpfigheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 07142 705-0  
Fax: 07142 705-500  
info@duerr.de  
www.duerrdental.com

## Der Maßstab für perfektes Hygienemanagement

Ergonomisch, effizient und kompakt – INOXKONZEPT® von dental bauer.




Die systematische Umsetzung und Einhaltung stringenter Hygieneabläufe sind nicht erst heute Schwerpunkt im Praxisalltag. Die Vielzahl an Vorschriften und Dokumentationspflichten stellen eine Herausforderung an das Praxispersonal dar.

dental bauer hilft kieferorthopädischen Praxen mit einer intelligenten Praxismöbellinie für den Aufbereitungsbereich. INOXKONZEPT® gewährleistet die Einhaltung der bestehenden Anforderungen durch den Einsatz eines durchdachten, modularen Möbelsystems für „sichtbare Hygiene“, das stets den logischen Aufbereitungsprozess sicherstellt: von unrein zu rein.

Durch den modularen Aufbau kann das System von dental bauer individuell, auf den verfügbaren Raum angepasst bzw. geplant

werden – die Umsetzung richtet sich jedoch immer nach der speziellen Reihenfolge, die eine Aufbereitung nach vorgeschriebenem Ablauf ermöglicht. Von der Ablage über Vorreinigung, Reinigung, Pflege, Prüfung bis zur Sterilisation und Dokumentation hat jeder Prozess auf und unter der Arbeitsfläche eine definierte Position. INOXKONZEPT® bietet damit Platz für alle notwendigen Geräte und Materialien, aber keine überflüssigen oder unzulässigen Stell- und Lagerflächen.

INOXKONZEPT® besteht ausschließlich aus hochwertigem Edelstahl. Es wird unter Verzicht auf organische Materialien hergestellt und nicht lackiert. Durch sein puristisches Design, intuitive Funktionalität, hochwertige Qualität und lange Lebensdauer

setzt INOXKONZEPT® von dental bauer heute den Standard in puncto Aufbereitungsraum von morgen – hygienisch, ergonomisch, effizient und kompakt. 



## KN Adresse

**dental bauer GmbH & Co. KG**  
Fachgroßhandel  
Ernst-Simon-Straße 12  
72072 Tübingen  
Tel.: 07071 9777-0  
Fax: 07071 9777-50  
info@dentalbauer.de  
www.dentalbauer.de

## Effiziente Zahnreinigung

Prophylaxe verbessern mit Young Dental.


Young Dental, die erfolgreiche Linie für die professionelle Zahnreinigung, präsentiert neue Polierkerle, Einweg-Prophy-Winkelstücke sowie Pasten zum Polieren und zur Entfernung von Verfärbungen. Diese überzeugen dank Backpulver mit bemerkenswerter Effizienz, hervorragender Aufhellung, neutralem pH-Wert und sind weniger abrasiv als vergleichbare Produkte.

Die Pasten in den Geschmacksrichtungen „Minze“ und „Beere“ sind vegan, zucker- sowie glutenfrei. Sie sind in farbigen Einzeldosen erhältlich und daher leicht zu unterscheiden. Die mitgelieferte, sterilisierbare Halterung vereinfacht die Dosierung. Einweg-Prophy-Winkelstücke von Young Dental machen die Zahnpolitur angenehmer, denn sie haben einen kleinen, runden Kopf und sind besonders schmal gestaltet. Der Behandler hat daher freie Sicht auf das Arbeitsgebiet und erreicht auch bislang schwer zugängliche Stellen. Die einmalige Verwendung reduziert das Infektionsrisiko und spart Zeit und Kosten, da keine Aufbereitung benötigt wird und das Handstück weniger verschleißt. Erhältlich sind die zweifarbigen DPAs in den Ausführungen „Elite-Cup“ und „Petite Web-Cup“, entweder in gerader Ausführung oder mit ergonomischem 17-Grad-Kontrawinkel zur Reduktion der Muskelermüdung. Die passenden Polierkerle von Young Dental werden aus firmeneigenem Spezialgummi gefertigt, der sich der Zahnkontur optimal anpasst. So werden Spritzer reduziert und ein exzellentes Polier-

ergebnis erreicht. Die zweifarbigen Cups gibt es in unterschiedlichen Längen und den Härtegraden fest, weich sowie extraweich. Sie sind latexfrei und mit Steck- oder Schraubverschluss erhältlich. Es werden fünf verschiedene Designs angeboten.



Einweg-Prophy-Winkelstücke von Young Dental.

Der Elite-Cup z. B. hat zusätzliche Außenrillen, die beim Polieren auch die Zahnzwischenräume erfassen. Um eine Kreuzkontamination zu vermeiden, sind die Cups einzeln verpackt. 

## KN Adresse

**Young Innovations Europe GmbH**  
Jeannine Fink  
Kurfürstenanlage 1  
69115 Heidelberg  
Tel.: 06221 4345442  
Fax: 06221 4539526  
info@youngdental.eu  
www.youngdental.eu

## Allrounder für alle dentalen Anwendungen

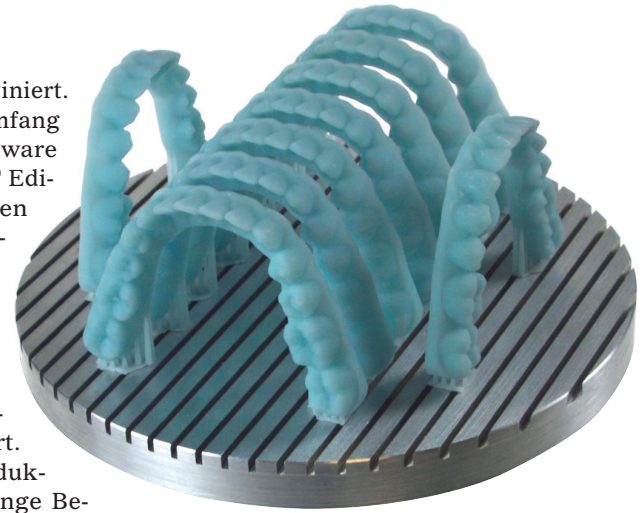
Der dentale 3D-Printer DWS LABS® XFAB®.

Digitaler 3D-Druck ist in der Industrie seit Jahren Standard. Die Möglichkeiten der freien

sentlichen Vorteile. In der Medizin, vor allem in der Zahnmedizin und in Dentallaboren, birgt dieses Verfahren heute ein sehr großes Potenzial. So bieten insbesondere die Druckqualität und das eingesetzte additive Stereolithografie-Verfahren den Laboren eine deutliche Zeitersparnis bei niedrigem Investitionsaufwand. Beim Stereolithografie-Verfahren wird ein flüssiges Fotopolymer (Resin) mithilfe eines Lasers schichtweise zu einem dreidimensionalen Objekt ausgehärtet. Zum Einsatz kommen 3D-Drucker vor allem für den Druck von Meistermodellen, KFO-Modellen, individuellen Löffeln, Bohrschablonen, Chirurgiemodellen oder Aufbisschienen. DORNMEDICAL stellte auf der IDS zum ersten Mal den DWS LABS® XFAB® 3D-Drucker für dentale und Zahnlaboranwen-

dungen aus. Der XFAB® Laser-3D-Drucker verarbeitet eine Vielzahl von Materialien und verwendet dabei ein eigenes Patronensystem. Das Gerät erlaubt durch seinen flexiblen Bauraum (Ø 180 mm x 180 mm), die Solid State BlueEdge® Lasertechnologie und die enorme Auflösung von 10–100 Micron alle Anwendungen der digitalen dentalen Drucktechnologie. Schneller Materialwechsel und Materialvielfalt, Hochgeschwindigkeit und Genauigkeit, niedrige Betriebskosten, das patentierte Tank Translation-System (Technologie erhöht die Lebensdauer der Tanks und erlaubt große Bauteile), die patentierte materialabhängige Temperaturregelung, BlueEdge® Lasertechnologie, keine Kalibrierung sowie keine Wartung sind weitere Alleinstellungsmerkmale. Besonders im KFO-Bereich, z. B. für den Druck von KFO-Modellen, für das Tiefziehen von Alignern und den Druck von Aufbisschienen, ist dieses

System prädestiniert. Die im Lieferumfang enthaltene Software Nauta™ XFAB® Edition erlaubt den Support (Stützstifte) sowie die flexible Positionierung im Bauraum und bietet dem Anwender somit maximalen Komfort. Eine hohe Produktivität und geringe Betriebskosten sind die Hauptmerkmale dieses innovativen Rapid Prototyping-Systems. Ein Maximum an Kundenzufriedenheit wird durch die hohe Geschwindigkeit, Performance, Präzision, sehr kurze Produktionszyklen sowie wenig Nachbearbeitung erreicht. Der XFAB® 3D-Drucker realisiert die optimale Vereinigung von CAD/CAM-Design mit Intraoral-, Abdruck- oder Gipsmodellscans für das dental Produktfinishing. Der Preis des High-End-3D-Drucksystems liegt vierstellig



Im KFO-Bereich ist der 3D-Printer u. a. für den Druck von Modellen für das Tiefziehen von Alignern geeignet.

deutlich unter den Wettbewerbssystemen. **KN**



Der neue DWS Labs® XFAB® 3D-Printer (Vertrieb über die DORNMEDICAL GmbH).

Gestaltung von Prototypen und schnellen, günstigen Fertigung von individuellen Formen und Modellen sind hierbei die we-

### KN Adresse

**DORNMEDICAL GmbH**  
Olbernhauer Straße 22  
09125 Chemnitz  
Tel.: 0371 517636  
Fax: 0371 517627  
info@dornmedical.de  
www.dornmedical.de



## Effektives Doppel

Klinische Vorstudie zeigt: Sonicare-Produktkombinationen bei Plaque-Biofilm-Management erfolgreicher.



„Laut der Fünften Deutschen Mundgesundheitsstudie (DMSV)<sup>1</sup> hat die Anwendung elektrischer Zahnbürsten und Zahnseide einen positiven Effekt auf die Mundgesundheit“, erläutert Prof. Michael Noack, Direktor der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie am Uniklinikum der Universität Köln. In einer klinischen Vorstudie kommt ein interdisziplinäres Wissenschaftlerteam um Studienleiter Noack jedoch zu dem Schluss, dass es deutlich effektivere Kombinationen gibt. Bei den Probanden, die eine handelsübliche Handzahnbürste und Zahnseide benutzten, sank der Papillen-Blutungs-Index (PBI) zwar nach vier Wochen von 1,6 auf 0,6. Im Vergleich dazu nahm

aber der Wert bei den Studienteilnehmern, die ihre Zähne täglich mit der Kombination aus Schallzahnbürste (Philips Sonicare FlexCare Platinum) und Philips Sonicare AirFloss Ultra reinigten, um ganze 1,4 ab – und lag nach vier Wochen bei 0,2. „Das Ergebnis vervollständigt unsere klinische Studie von 2016, bei der die klinische Wirksamkeit des Philips Sonicare AirFloss Ultra bei der Zahnzwischenraumreinigung deutlich wurde“, so Noack. Philips Sonicare AirFloss Ultra schießt ein Wasser-Luft-Gemisch auch durch schwer zugängliche Approximalbereiche und entfernt so hartnäckigen Plaque-Biofilm. Das Wissenschaftlerteam interessierte auch, welche Effekte zu erzielen sind, wenn statt Wasser

eine antibakterielle alkoholfreie Mundspüllösung verwendet wird. Eine dritte Tester-Gruppe nutzte daher für die Glattflächenreinigung die Philips Sonicare FlexCare Platinum, ersetzte aber das Wasser im AirFloss Ultra durch Listerine Zero. Die Auswertung der Messergebnisse zeigte, dass eine antibakterielle Mundspüllösung den PBI noch einmal um 0,1 senken kann. Im nächsten Schritt wollen das wissenschaftliche Team der Universitäten Köln und Witten weitere Details zu der groß angelegten Multicenterstudie vorstellen. **KN**

1 Institut der Deutschen Zahnärzte im Auftrag von Bundeszahnärztekammer und Kassenzahnärztlicher Vereinigung, Fünfte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS V), 2016.



### KN Adresse

**Philips GmbH Market DACH Unternehmenskommunikation**  
Röntgenstraße 22  
22335 Hamburg  
Tel.: 040 2899-0  
Fax: 040 2899-2829  
sonicare.deutschland@philips.com  
www.philips.de/sonicare

## Ideal für sensible Zähne

Flairesse Prophylaxelack von DMG.



Hypersensibilitäten und freiliegende, überempfindliche Zahnhälse: Patienten, die damit zu kämpfen haben, stellen auch den Behandler vor besondere Herausforderungen. Der Flairesse Prophylaxelack von DMG kann hier entscheidend helfen. Der Speziallack aus der Flairesse Prophylaxelinie verschließt die Dentintubuli schnell und zuverlässig. So dient er der Desensibilisierung und ist damit insbesondere für Patienten mit hypersensiblen Zähnen ein echter Gewinn. Wie alle Produkte der Flairesse Familie enthält der Lack neben Fluorid auch Xylit. Der Zuckeraustauschstoff reduziert die Kariogenität der Plaque. Klinische Studien belegen den kariostatischen und antikariogenen Effekt. Bakterien können so nicht als Biofilm an der Zahnoberfläche anhaften. Der klare Flairesse

Lack ist auf den Zähnen nicht sichtbar. Außerdem ist er frei von Zuckerzusätzen und mit den Varianten „Mint“ oder „Melone“ angenehm frisch im Geschmack. Schmerzfrei zu sein, wird so zum reinen Vergnügen. **KN**



### KN Adresse

**DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH**  
Elbgastraße 248  
22547 Hamburg  
Tel.: 0800 3644262 (kostenfrei)  
info@dmg-dental.com  
www.dmg-dental.com