

today 12 13

VITA YZ® ZIRCONIA SOLUTIONS

38th International Dental Show • Cologne • 12–16 March 2019

Composi-Tight. 3DFusion. **NEU** Ein Teilmatrizensystem für ALLE Klasse II Kavitäten. Besuchen Sie uns auf der IDS Halle 10.1 Stand G 068 Halle 11.1 Stand G 019 **Garrison** Dental Solutions



3DISC

Interview mit Thomas Weldingh, stellvertretender Group CEO
Interview with Thomas Weldingh, Deputy Group CEO

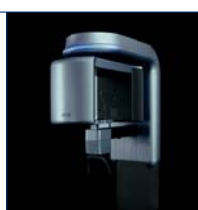
» 4



SS White

Interview mit Michael Schwartz, International Director of Sales
Interview with Michael Schwartz, International Director of Sales

» 6



PreXion

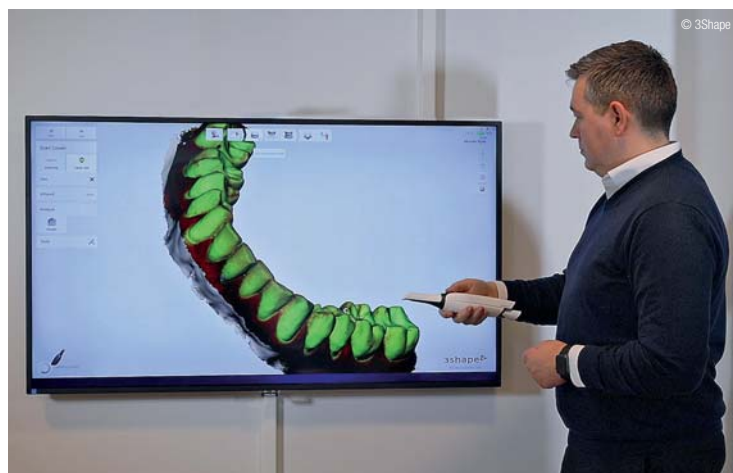
Unternehmen stellt neues DVT-System vor
Company unveils new CBCT system

» 62

3Shape bringt das intraorale Scannen voran 3Shape moves intraoral scanning forward

Das dänische Unternehmen stellt seinen neuen Scanner TRIOS 4 vor.

Danish company introduces new scanner TRIOS 4.



^ Morten Ryde Holm-Hansen, Senior Clinical Product Manager, demonstrierte den TRIOS 4 von 3Shape auf der IDS.

* Morten Ryde Holm-Hansen, Senior Clinical Product Manager, demonstrated 3Shape's TRIOS 4 at IDS.

■ 3Shape nutzte die IDS 2019 zur Präsentation seines brandneuen intraoralen Scanners TRIOS 4, der sich damit als leistungsstärkster Scanner des Unternehmens für intraorale Untersuchungen positioniert. Mit dem TRIOS 4 werden zwei innovative neue Funktionen eingeführt, die laut dem Unternehmen die Neudefinition des

» 14

■ 3Shape has taken the opportunity at IDS 2019 to introduce its brand-new TRIOS 4 intraoral scanner. With its release, the TRIOS 4 has now become the company's most powerful intraoral scanner. TRIOS 4 introduces two innovative new features that promise

» 14

People of today



* Robert Ganley gibt sein Amt als CEO von Ivoclar Vivadent per 1. Juli ab und wechselt in den Verwaltungsrat des Unternehmens.

* Robert Ganley will leave the CEO position at Ivoclar Vivadent effective 1 July and will continue as a member of the Supervisory Board.

„Es war mir eine Ehre, die Dentalbranche mitzugestalten und dabei so vielen inspirierenden Menschen zu begegnen.“

“It has been an honour to contribute to transforming the dental industry and to connect with so many inspiring people.”



Im Zeichen des Führungswechsels Passing on the leadership baton

Ivoclar Vivadent bereitet sich auf Zukunft unter neuem CEO vor.

Ivoclar Vivadent prepares for a future under a new CEO.



^ CEO Robert Ganley (rechts) übergibt an Diego Gabathuler.

* CEO Robert Ganley (right) hands over to Diego Gabathuler.

■ In Köln beginnt heute die 38. IDS, auf der sich die Besucher über die neuesten Entwicklungen und Technologien aus allen Bereichen der Zahnmedizin informieren können. Die Pressekonzferenz von Ivoclar Vivadent am Montagnachmittag, die wie bereits in der Vergangenheit auf den idyllischen Rheinterrassen stattfand, drehte sich hauptsächlich um die anstehende Übergabe der Führungsverantwortung sowie um Produktinnovationen und die Unternehmensentwicklung.

Robert Ganley, CEO von Ivoclar Vivadent, hieß die über 100 Medienvertreter aus 21 Ländern herzlich willkommen. Im Anschluss an seine Ausführungen über das kontinuierliche Unternehmenswachstum seit der letzten IDS im Jahr 2017 gab er bekannt, dass sich das Unternehmen nun auf eine Zukunft unter neuer Führung vorbereitet: Ab dem 1. Juli

» 2

■ The 38th IDS gets underway in Cologne today and attendees are eager for the most current news and latest technologies to benefit all fields of dentistry. The Ivoclar Vivadent press conference on Monday afternoon, which took place at the scenic Rheinterrassen venue on the river as it has previously, was much influenced by the topics of leadership transition, product innovations and company development.

In a welcome address, Robert Ganley, CEO of Ivoclar Vivadent, greeted over 100 media representatives from 21 countries. After discussing the company's steady growth since the last IDS in 2017, he announced that the company is preparing for a future under new leadership: from 1 July 2019, Diego Gabathuler will take over as CEO. Ganley, who has been Ivoclar Vivadent's CEO for the past 16 years, referred to this as the end of an era and the beginning of another.

“As the recognised leader in aesthetic solutions, our innovations always focus on aesthetics as defined by patients, dentists and technicians. Productivity, performance and aesthetics form the foundation and the goal of all

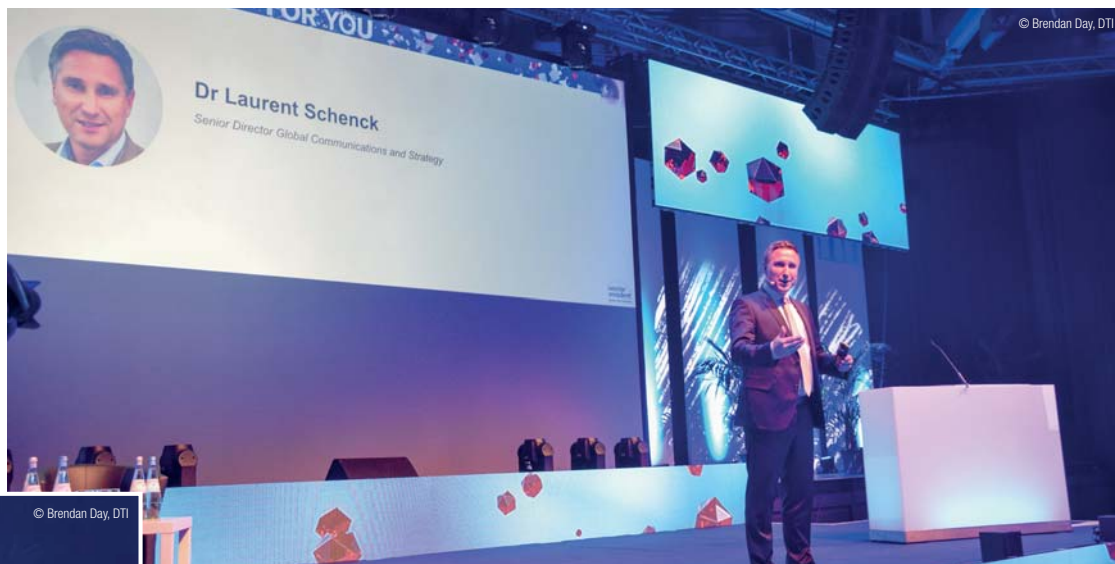
» 2



« 1 – Ivoclar Vivadent

2019 wird Diego Gabathuler als CEO übernehmen. Ganley, der in den letzten 16 Jahren CEO von Ivoclar Vivadent war, nennt dies das Ende einer Ära und den Beginn einer neuen.

„Als anerkannter Marktführer im Bereich Ästhetiklösungen entwickeln wir Innovationen, die immer auf die ästhetischen Vorstellungen von Patienten, Zahnärzten und Zahn-technikern ausgerichtet sind. Produktivität, Leistungsfähigkeit und Ästhetik sind die Grundkriterien und das Ziel all unserer Entwicklungen. Dabei machen wir nie Kompromisse im Hin-



• Dr. Laurent Schenck, Senior Director Global Communication and Strategy, begrüßt die Teilnehmer der IDS-Presskonferenz von Ivoclar Vivadent.

• Dr. Laurent Schenck, Senior Director Global Communication and Strategy, welcomes attendees to Ivoclar Vivadent's press conference.



• Michael Taube, Chief Marketing Officer, stellt auf der Pressekonferenz des Unternehmens die neuen Innovationen von Ivoclar Vivadent vor.

• Chief Marketing Officer Michael Taube outlines Ivoclar Vivadent's new innovations at the company's press conference.

blick auf die Innovationsqualität, auch wenn es einmal etwas länger dauern sollte, bis wir am Ziel sind. Das war beispielsweise 2018 der Fall. Allerdings entwickelten wir in dieser Zeit ein neues Produktportfolio für 2019, das eines der besten ist, die wir jemals im Angebot hatten. In den nächsten Tagen werden wir das unter Beweis stellen. Wir sind stolz auf unsere Position als Innovations- und Marktführer im Bereich hochwertiger Systeme für die ästhetische Zahnmedizin“, erklärte Ganley.

Im weiteren Verlauf stellte Chief Marketing Officer Michael Taube neue

ponenten-Adhäsiv Adhese Universal, der Hochleistungs-Polymerisationslampe Bluephase PowerCure sowie dem modellierbaren Tetric PowerFill und dem fließfähigen Tetric PowerFlow (4 mm-Komposit) zusammen, die alle zu den neuesten Innovationen von Ivoclar Vivadent gehören.

Außerdem wurde das Zirkonoxid IPS e.max ZirCAD Prime vorgestellt. Den Vorgänger (IPS e.max ZirCAD) hatte das Unternehmen bereits auf der IDS 2017 präsentiert. Mit dem neuen Material konnte aber eine noch ästhetischere Lösung entwickelt und damit „Zirkon-

oxid völlig neu definiert“ werden. Die Gradient Technology ist das Herzstück des neuen Materials. Sie vereint drei innovative Prozessschritte in einem Produkt und ermöglicht damit eine herausragende Passgenauigkeit sowie hochästhetische Ergebnisse.

Eine weitere Produktvorstellung auf der IDS 2019 ist der jüngste Neuzugang im digitalen Produktportfolio von Ivoclar Vivadent, das 3D-Drucksystem PrograPrint. Es ergänzt das Frässystem PrograMill. Bei der Entwicklung dieses Systems stand vor allem die Anwenderfreundlichkeit im Mittelpunkt.



• Robert Ganley, der scheidende CEO von Ivoclar Vivadent, spricht über das Wachstum des Unternehmens.

• Outgoing Ivoclar Vivadent CEO Robert Ganley discusses the company's growth.

Wirkstofflösung



PlastiSept eco Wipes

Alkoholfreie gebrauchsfertige Lösung zur Reinigung und Desinfektion von empfindlichen Oberflächen von Medizinprodukten, wie z. B. ärztliche und zahnärztliche Behandlungseinheiten (inkl. Sitzpolster und Schwebetische) und Röntgengeräte, insbesondere mit Plexiglas- oder Metalloberflächen.

PlastiSept eco MaxiWipes

4 x PlastiSept eco MaxiWipes Spenderbox, leer
2 x PlastiSept eco MaxiWipes NF-Beuteln
2 x PlastiSept eco Wipes 50 inkl. Spenderboxen
1 x Arbeitsanweisung

REF 5555

Oberfläche Wipes
Surface Wipes

PlastiSept eco JumboWipes 50 Aktion

2 x PlastiSept eco JumboWipes 50 Spenderbox
2 x PlastiSept eco JumboWipes 50 NF-Beuteln
2 x PlastiSept eco Wipes 50 inkl. Spenderboxen
1 x Arbeitsanweisung

REF 5554



Unsere
Aktionspakete
„Flächendesinfektion“
für Sie

Angebot gültig vom
01.05.2019 – 31.01.2020

« 1 – Ivoclar Vivadent

developments. Furthermore, our innovation quality is never compromised, but sometimes the development timeline becomes longer. In 2018, this was the situation, but in the meantime, we developed a new product portfolio for 2019 that is one of our best ever. We will prove this claim over the next several days. We are proud of our position as a leader in innovations and as the leader in quality aesthetic dentistry systems,” Ganley said.

In further news, Chief Marketing Officer Michael Taube introduced new innovations, such as the 3s PowerCure product system for aesthetic posterior restorations, which reduces the risk of application errors and insufficient curing. The single-component adhesive Adhese Universal, the high-performance curing light Bluephase PowerCure, and the sculptable Tetric PowerFill and the flowable Tetric PowerFlow 4 mm composites—all the latest innovations from Ivoclar Vivadent—form part of this product system.

Furthermore, IPS e.max ZirCAD Prime zirconia was presented. At IDS 2017, the company already launched its predecessor (IPS e.max ZirCAD), but has now created an even more aesthetic material, which “is redefining zirconia”. The Gradient Technology is the heart of the new material, combining three inno-

Mit großer Begeisterung sprach Gabathuler über seine zukünftige Rolle. „Wir von Ivoclar Vivadent werden uns auch in Zukunft darauf konzentrieren, hochästhetische und intelligente Lösungen zu entwickeln, weltweit Schulungen anzubieten und unseren Kunden einen branchenführenden Service zu garantieren“, erklärte er, um die Ziele von Ivoclar Vivadent unter seiner neuen Führung ganz klar abzustecken.

Im Anschluss an die Präsentationen hatten die Gäste der Medienkonferenz die Gelegenheit, sich die neuen Produkte aus der Nähe anzusehen und selbst auszuprobieren. Ein zwangloses Beisammensein rundete den Nachmittag ab und bot allen Anwesenden die Möglichkeit, Fragen zu stellen und sich untereinander auszutauschen.

Besucher der IDS, die Interesse am umfassenden Produktportfolio von Ivoclar Vivadent haben, sind am Messestand des Unternehmens (A020-B029) in Halle 11.3 herzlich willkommen. Ausgestellt werden sowohl altbewährte Technologien von Ivoclar als auch die neuen, bahnbrechenden Innovationen, die auf der gestrigen Pressekonferenz präsentiert wurden. ◀

vative processing steps in one product while delivering outstanding accuracy of fit and high-end aesthetics.

Also being launched at IDS 2019 is Ivoclar Vivadent's latest addition to its digital product portfolio, the PrograPrint 3-D printing system. It complements the PrograMill milling system and has been designed with usability in mind.

Gabathuler spoke with enthusiasm about his upcoming role as CEO. “At Ivoclar Vivadent, we will focus on providing highly aesthetic and smart solutions, worldwide training and education, and industry-leading customer service,” he said, making clear Ivoclar Vivadent's goals under its new leadership.

After the presentations, the guests of the press conference had the opportunity to see the new products and actually experience them first-hand. A casual get-together rounded off the afternoon and provided the opportunity to ask questions and engage with peers.

IDS visitors who are interested in Ivoclar Vivadent's extensive product portfolio are invited to the company's Booth (A020-B029) in Hall 11.3. At the stand, both Ivoclar's long-proven technologies and its new groundbreaking innovations presented at yesterday's press conference are on display. ◀

We innovate for superior patient care

Be equipped for success with our
portfolio of digital dental solutions



Experience the **world of 3Shape**
at booth N-090 in Hall 4.2

Please contact your reseller regarding availability of 3Shape products in your region.
X1 is not cleared by the FDA for clinical use in the US.

3shape 

Intraoralscanner sind erfolgsentscheidend

Adopting intraoral scanners is vital for success

Ein Interview mit Thomas Weldingh, dem stellvertretenden Group CEO von 3DISC

An interview with 3DISC Deputy Group CEO Thomas Weldingh

■ Das US-amerikanische Unternehmen 3DISC, welches kürzlich den Intraoralscanner Heron IOS auf den Markt gebracht hat, ist auf hochwertige Bildgebungslösungen für Zahnärzte spezialisiert. Dental Tribune International sprach mit Thomas Weldingh, dem stellvertretenden Group CEO von 3DISC, über den Scanner und welche Schwerpunkte das Unternehmen auf der IDS setzt.

Herr Weldingh, welche Produkte werden auf der IDS 2019 im Mittelpunkt stehen?

Wir sind stolz darauf, das Heron IOS-Konzept zu präsentieren. Durch kürzlich durchgeführte Upgrades liefert der Scanner jetzt detailliertere und genauere Bilder, verfügt über eine größere Anzahl von Richtwerten und arbeitet mit einer höheren Geschwindigkeit. Heron IOS ist der

kleinste und leichteste Farbscanner auf dem Markt und bietet dem Zahnarzt eine unübertroffene Ergonomie. Die Scanner werden in den USA entwickelt und hergestellt.

3DISC richtet sich hauptsächlich an kleine und mittlere Zahnarztpraxen. Warum stehen genau diese im Mittelpunkt?

Die Einführung von intraoralen Scannern in Einzelpraxen ist für den Erfolg des Unternehmens entscheidend. Rund 70 Prozent aller Zahnarztpraxen in den USA und 75 Prozent in Europa sind Einzelpraxen. Allerdings sind Intraoralscanner bei nur etwa 5 bis 15 Prozent im Einsatz. Unkomplizierte Gerätschaften sind für die meisten Praxen in diesem Segment von zentraler Bedeutung. Der Heron IOS gilt als eine einfache, zuverlässige und kostengünstige Lösung

mit einer offenen Systemstruktur, die eine kontinuierliche Flexibilität ermöglicht.

Können Sie das Preismodell des Heron IOS beschreiben?

Der Heron IOS ist gegen eine einmalige, erschwingliche Gebühr ohne zusätzliche Kosten erhältlich. Der Scanner wird mit einem kostenlosen Programm geliefert, welches den Scanner durch automatische Software-Upgrades immer auf dem aktuellsten Stand hält. Dadurch werden Eigenschaften wie Scangeschwindigkeit, Scangenauigkeit, Farbwiedergabe und Benutzerfreundlichkeit stetig verbessert. Es ist ratsam, in naher Zukunft in einen solchen Scanner zu investieren, da Sie auch in ein paar Jahren technisch noch immer auf dem neusten Stand sein werden. «

3DISC

www.3disc.com

Hall 2.1 Booth B010-C019

■ The US-based company 3DISC, which recently launched the Heron IOS (intraoral scanner), specialises in quality imaging solutions for dentists. Dental Tribune International spoke with Thomas Weldingh, Deputy Group CEO of 3DISC, about this scanner and the company's focus at IDS.

Mr Weldingh, which products is 3DISC highlighting at IDS 2019?

We are proud to be showcasing the Heron IOS solution. Recent upgrades mean that the scanner now delivers more detailed and accurate images, has a larger range of indications and operates at a faster speed. Heron IOS is the smallest and most lightweight colour scanner on the

The adoption of intraoral scanners in solo practices is vital for companies' success. Approximately 70 per cent of all dental practices in the US and 75 per cent in Europe are solo practices. However, only an estimated 5 to 15 per cent have intraoral scanners. Simplicity is key for most practices in this segment. The Heron IOS is recognised as being a simple, reliable and cost-effective solution with an open system structure that allows for ongoing flexibility and freedom of choice.

Can you describe the price model of the Heron IOS?

The Heron IOS is available at a one-time, affordable fee, with no additional costs. The scanner comes with a free programme that automatically updates the scanner with software upgrades as they are released, improving characteristics such as scanning speed, scanning accuracy, co-

AD



▲ Thomas Weldingh, stellvertretender Group CEO von 3DISC, präsentiert den Intraoralscanner Heron IOS.

▲ Thomas Weldingh, Deputy Group CEO of 3DISC, showcases the Heron IOS intraoral scanner.

market and provides unsurpassed ergonomics for dental professionals. It is designed and manufactured in the US.

3DISC primarily targets small to mid-sized dental practices. What factors have led to this segment of the market being your focus?

lour rendering and usability. It is safe to invest in this scanner today, knowing you will always have the latest generation even years from now. «

3DISC

www.3disc.com

Hall 2.1 Booth B010-C019

We talk implantology



MD 11 for Implantology

MD 30 for Implantology and Oral Surgery

- **Easy** | Simple device setup
- **Strong** | Powerful and smooth motor
- **Reliable** | High quality finish



NOUVAG AG · Switzerland
info@nouvag.com · www.nouvag.com

Visit us at IDS
Hall 11.1
Booth F059



MegaGen Never stops innovating...

“HAVE YOU EVER SEEN ANYTHING LIKE THIS?”

5 IDS 2019
Remarkable
Innovations

Innovation from Human Biology

Launched in 2009, biologically inspired AnyRidge consistently surpasses clinical benchmarks

AnyRidge has become the new design standard on the global stage

Do it the AnyRidge way!

We re-create
ANYRIDGE® OCTA1
Making life simple...

R2 Digital Innovation

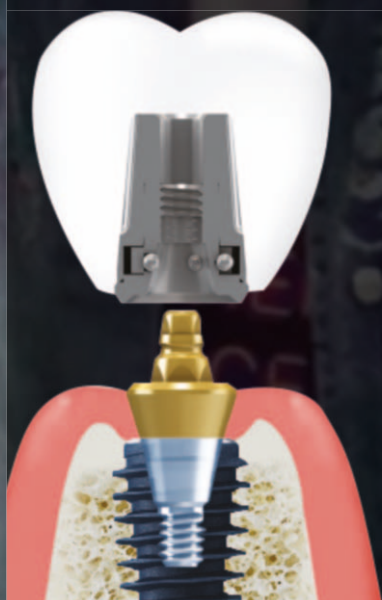
Adding the human element to complete the Virtual Patient

Discover the state of the art digital solution for complex full mouth prosthetics

Ni-Ti

A new concept for implant prosthetics

Screwless; Cementless Abutment



- No screw
- No cement
- Easy to retrieve
- Less sinkage
- Less loosening

Digital Orthognathic Solutions

6 jaw surgeries in a day?

How digital technology has changed orthognathic surgery



ONE-DAY Teeth, two steps ahead!

Ready-made customizable abutment!

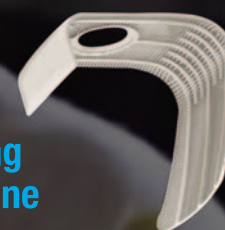
Enhance the aesthetics on an immediate-loading protocol



GBR Paradoxal Innovation

Reliable, Long lasting Resorbable Membrane

A new polymer moulded into a long-lasting resorbable membrane, lasting 6 months or more!



SS White: Bereit, den steilen Wachstumskurs fortzusetzen

SS White: On a mission to continue steep growth curve

Ein Interview mit Michael Schwartz, International Director of Sales bei SS White
An interview with Michael Schwartz, SS White International Director of Sales



▲ Michael Schwartz, International Director of Sales von SS White.
 ◆ Michael Schwartz, SS White International Director of Sales.

IDS 2019
HALL 10.1
STAND G040/H041

WE LOVE TO WELCOME YOU

www.hahnenkratt.com

■ Nur wenige Unternehmen können auf eine innovationsreiche Geschichte zurückblicken, die bis ins Jahr 1844 zurückreicht. SS White Dental, ein Familienunternehmen mit Sitz in den USA und weltweitem Vertrieb, feiert dieses Jahr sein 175-jähriges Bestehen. Das Ziel bleibt nach wie vor dasselbe: die Entwicklung besserer Produkte für eine bessere Zahnheilkunde.

Wir werden uns weiterhin auf unser Endo-Feilensystem V-Taper und die Hartmetallfräsen, -polierer und -schleifer der Reihe Great White Laboratory konzentrieren, die in unseren Zielmärkten bislang sehr erfolgreich waren. Wir suchen die richtigen Partner für eine stärkere Expansion in (ausgewählte) europäische Länder sowie in andere Schlüsselmärkte auf der ganzen Welt.

■ *Only few companies can boast a corporate history with a bedrock of innovation that spans back to 1844. Celebrating its 175th anniversary this year, SS White Dental is a family-owned and US-based business with worldwide distribution, but the aim remains the same: create better products for better dentistry. Dental Tribune International spoke with SS White's International Director of Sales, Michael Schwartz, about the company's philosophy and how it sets SS White apart.*

„Ich möchte mich auf unser vorrangiges Ziel für die IDS konzentrieren: persönliche Treffen mit spezialisierten Endo-Händlern. Damit wollen wir für unser Endo-Feilensystem V-Taper neue Märkte erschließen und unseren steilen Wachstumskurs fortsetzen.“

Mr Schwartz, what will SS White's highlight product at IDS be? Do you have any new product launches planned to extend your portfolio?

We will continue to focus on our V-Taper endo file system and Great White Laboratory carbide burs, polishers and grinders, which has been successful for us in targeted markets to date. We are seeking the right partners for greater expansion into European (select countries), as well as other key markets across the globe.

Dental Tribune International sprach mit Michael Schwartz, International Director of Sales von SS White, über die Unternehmensphilosophie und das, was SS White von seinen Wettbewerbern unterscheidet.

Herr Schwartz, welches Produkt von SS White wird das Highlight auf der IDS sein? Haben Sie neue Produkt-einführungen geplant, um Ihr Portfolio zu erweitern?

Die IDS ist ohne Zweifel eine der größten und wichtigsten Messen im Bereich der Zahnheilkunde. Was sind Ihre Ziele für 2019 und wie wollen Sie diese erreichen?

Ich möchte mich auf unser vorrangiges Ziel für die IDS konzentrieren: persönliche Treffen mit spezialisierten Endo-Händlern. Damit wollen wir für unser Endo-Feilensystem V-Taper neue Märkte erschließen

» 8

IDS is undoubtedly one of the largest and most important trade shows in the dental world. What are your goals for 2019, and how do you intend to meet them?

I would like to focus on our primary goal at IDS, which are face-to-face meetings with specialty endo dealers to open up new markets with our V-Taper endo file system in order to continue our steep growth curve. We have a successful model with a

» 8

Composi-Tight® 3DFusion™

Sectional Matrix System



DaringWHITE™
Professional Teeth Whitening

Streifen zur professionellen
Zahnaufhellung
zu Hause für Ihre Patienten

PAKETPREIS

Ihr Composi-Tight 3D® Fusion™ Kit und Daring White
Art. Nr. FX-KFF-00 + DWP10

Preis: ~~€ 519,00~~ **€ 447,00***

Testen ohne Risiko mit der 60-Tage-Geld-zurück-Garantie!*

Inhalt:

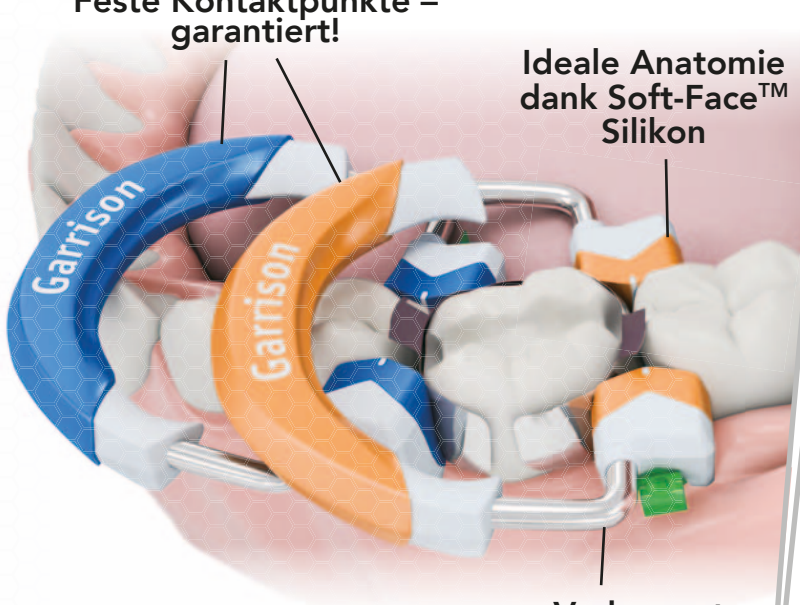


1 Daring White™ Packung
Vollständige Aufhellungsbehandlung
(10 Tage) 15 % Carbamid-Peroxid

**Feste Kontaktpunkte –
garantiert!**

**Ideale Anatomie
dank Soft-Face™
Silikon**

**Verbesserte
Technologie**

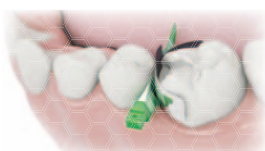


- Dank der firmeneigenen fortschrittlichen Technologie bemerken Patienten bereits nach **5-10 Tagen eine sichtbare Aufhellung**
- Die sichere und stabile Konzentration von **15 % Carbamid-Peroxid** ermöglicht wunderschöne Ergebnisse **mit minimaler Sensibilität**
- Signifikant **kürzere Behandlungszeit** als bei konventionellen Bleachingverfahren/-systemen
- Die aktiven Aufhellungswirkstoffe sind in den Streifen eingebettet und erfordern **keine Schienen und Gele**

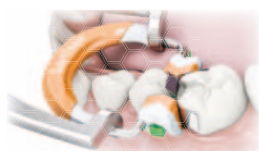
Schritt für Schritt zum Erfolg



1) Platzieren Sie das Band mit dem Matrizenbandhalter.



2) Platzieren Sie den Keil mit einer Pinzette, um das Band auch gingival abzudichten.



3) Platzieren Sie den Fusion Ring mit der Ringseparierzange genau über den Keil.



- Dank der **Comfort-Fit-Technologie** haften die Streifen an den Zähnen und passen sich ihnen präzise an

Composi-Tight® 3DFusion™
Sectional Matrix System

Garrison
Dental Solutions

Tel.: +49 2451 971 409
Fax: +49 2451 971 410
info@garrisdental.net
www.daringwhite.com

ADGM319 IDS

DaringWHITE™
Professional Teeth Whitening



**Besuchen Sie uns
auf der IDS
Halle 10.1 Stand G068
Halle 11.1 Stand G019**

*Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. Es gelten unsere AGB.
© 2019 Garrison Dental Solutions, LLC

«6 – SS White

und unseren steilen Wachstumskurs fortsetzen. Unser Geschäftsmodell ist sehr erfolgreich und erzielt hohe Konversionsraten. Als Partner brauchen wir gleichgesinnte Händler, die die patentierte SS White-Technologie unterstützen, den Wert minimalinvasiver Behandlungen verstehen und umfassende Vertriebs- und Marketingpläne sowie praktische Kurse als Teil ihrer Unternehmenskultur begreifen.

deren Unternehmen, die die gleichen Absichten verfolgen?

In unserem Fall ist das eigentlich ganz einfach. Wir haben eine patentierte Technologie, mit der Zahnärzte dasselbe Verfahren durchführen können, dabei aber wesentlich weniger von der Zahnstruktur des Patienten entfernen müssen. Wenn Zahnärzte Vergleichsdarstellungen oder Videos zum minimalinvasiven Ansatz sehen, stimmen die meisten zu, dass die Produktphi-

Wie können internationale Händler, die an einer Partnerschaft mit SS White interessiert sind, Kontakt aufnehmen und eine Zusammenarbeit starten? Welche Vorteile hätten sie als offizieller SS White-Händler?

Spezialisierte Endodontie-Händler oder Händler, die an der vollständigen Produktlinie von SS White interessiert sind, können sich per E-Mail direkt an mich wenden (mschwartz@sswhitedental.com) oder eine Textnachricht an +1 843 8108945 senden. Ich werde sie dann an den für ihre jeweiligen Märkte zuständigen regionalen Vertriebsleiter weiterleiten. In Bezug auf die Hauptvorteile einer Zusammenarbeit mit SS White kann ich sagen: Jeder potenzielle Händler wird unsere Bereitschaft, erhebliche Investitionen zu tätigen und zur Entwicklung und zum Wachstum seines Unternehmens beizutragen, sofort erkennen. Dafür nutzen wir unser größtes Kapital, nämlich den Firmennamen und unsere 175-jährige Geschichte.

Wo können IDS-Besucher Ihren Stand finden, um weitere Informationen zu diesem Thema zu erhalten?

Als Teil unserer Unternehmenskultur fördern wir den persönlichen Kontakt. Wir möchten uns die Zeit

nehmen, den Besuchern zuzuhören und ihnen unsere Produkte vorzuführen. Dabei legen wir Wert auf persönliche Begegnungen und Zusammenarbeit zum Finden von Lösungen. Gerne möchten wir die Besucher der Messe zum Stand von SS White (L098) in Halle 4.2 einladen. Wir bieten eine viel breitere Produktpalette an, als vielen bekannt ist, und möchten Inte-

ressierten diese Vielfalt gerne persönlich vorstellen.

Haben Sie vielen Dank für das Interview. ☛

SS White, US
www.sswhite.com
Hall 4.2 Booth L098

„Wir haben eine patentierte Technologie, mit der Zahnärzte dasselbe Verfahren durchführen können, dabei aber wesentlich weniger von der Zahnstruktur des Patienten entfernen müssen.“

Sie sagten, SS White möchte mit Endodontie-Produkten neue Märkte erschließen. Was unterscheidet SS White in diesem großen und wettbewerbsintensiven Umfeld von an-

derer Unternehmen, die die gleichen Absichten verfolgen? In unserem Fall ist das eigentlich ganz einfach. Wir haben eine patentierte Technologie, mit der Zahnärzte dasselbe Verfahren durchführen können, dabei aber wesentlich weniger von der Zahnstruktur des Patienten entfernen müssen. Wenn Zahnärzte Vergleichsdarstellungen oder Videos zum minimalinvasiven Ansatz sehen, stimmen die meisten zu, dass die Produktphi-

AD

NEWS-UPDATE ZUR IDS
Der tägliche Newsletter der Messezeitung today

www.zwp-online.info

JETZT NEWSLETTER
ABONNIEREN!



ZWP ONLINE

Alle Messehighlights für Unterwegs

- Messenews
- Messehighlights
- Produkthighlights
- Veranstaltungen
- E-Paper der today
- Videos und Bilder



“I would like to focus on our primary goal at IDS, which is face-to-face meetings with specialty endo dealers to open up new markets with our V-Taper endo file system in order to continue our steep growth curve.”

the same procedure with significantly less removal of the patient's tooth structure. When dentists see the side-by-side illustrations or videos of the minimally invasive approach, most agree that the SS White product philosophy makes total sense and is a more logical approach to root canal therapy. That is why we have a high conversion rate.

How can international dealers interested in partnering with SS White get in touch to start working with you? Also, what are the benefits of becoming an official SS White dealer?

Specialty endo dealers or dealers who are interested in the full SS White product line could e-mail me directly at mschwartz@sswhitedental.com or text

tors and demonstrate our products. We value the importance of face-to-face interaction and working together to find solutions. We'd like to invite attendees to please come by and visit with SS White in Hall 4.2 at Booth L098. We offer a much broader product line than many people are aware of, and we would like to share this in person.

Thank you very much for the interview. ☛

SS White, US
www.sswhite.com
Hall 4.2 Booth L098

“We have patented technology that allows dentists to perform the same procedure with significantly less removal of the patient's tooth structure.”

sagemax



NEXZr⁺ MULTI

ESTHETIC. MULTILAYER.



Efficiency
integrated color gradient

Esthetics
highly translucent & polychromatic

Color selection
7 colors incl. gradient

sagemax.com

VISIT US AT IDS:
4.2 / L-40

Wet suction with amalgam separator EXCOM hybrid and ECO II

- > **EXCOM hybrid**
 - with frequency-controlled negative pressure regulator
 - negative pressure constant at 180 mbar
- > **ECO II**
 - easy, quick installation - plug & play
 - no electronic components



METASYS
info@metasys.com | www.metasys.com

AD

DTI schaut in die Zukunft DTI is looking to the future

Jährliches Lizenzpartner-Treffen findet in Köln statt
Annual Publishers' Meeting takes place in Cologne

■ Im Vorfeld der 38. Internationalen Dental-Schau (IDS) veranstaltete Dental Tribune International (DTI) ihr 15. jährliches Lizenzpartner-Treffen (Annual Publishers' Meeting) am 10. und 11. März in Köln.

Am diesjährigen Treffen nahmen 75 Mitglieder des DTI-Netzwerks aus der ganzen Welt teil, um die neuesten Entwicklungen und

Projekte des Unternehmens zu diskutieren.

Ein Highlight war dabei die offizielle Einführung der Dental Tribune Algeria, des neuesten internationalen Lizenzpartners, der unter der Leitung von Dr. Ouahes Aziouez die *Dental Tribune Algerian Edition* herausgeben wird, eine vierteljährlich erscheinende Publikation mit Schwerpunkt



AD

Your journey to the digital lab.

IDS 2019 – Hall 10.2, Booth T30 U31

Join us in the digital era! We will show you how conventional and new technologies best complement each other. Also see how our products continuously help to optimize your work processes to save time and money.

www.dentamid.dreve.de

Dreve

* Lizenzpartner aus aller Welt kamen zusammen, um die neuesten Entwicklungen und Projekte des Unternehmens zu besprechen.

* This year's gathering saw licence partners from all over the globe in attendance to discuss the latest developments and projects the company is undertaking.

auf den neuesten Entwicklungen im Bereich der Zahnmedizin im Maghreb. Ihre erste Ausgabe wird offiziell auf der IDS präsentiert und kann dort in der DTI Media Lounge in Halle 4.1 am Stand D060-F061 eingesehen werden.

Das Lizenzpartner-Treffen bot außerdem Gelegenheit für eine aufregende Bekanntgabe zur bevorstehenden Expansion von DTI auf den skandinavischen Dentalmedienmarkt. Auch wenn die letzten Details noch ausstehen, werden die neuen Ausgaben der Dental Tribune für die Region in Kürze vorliegen, so DTI-Geschäftsführer Torsten Oemus. „Wir freuen uns darauf, unsere skandinavischen Freunde hier bei DTI begrüßen und unsere internationale Präsenz erweitern zu können.“

Oemus sprach auch über einen der neuesten Zugänge im DTI-Portfolio, die Zeitschrift *Smyle*. Ihre deutschsprachige Hauptausgabe wird bereits an über 60.000 Zahnarztpraxen in Deutschland geliefert, und im Verlauf dieses Jahres soll eine internationale Version von *Smyle* in englischer Sprache erscheinen. „Mit der Einführung einer internationalen Ausgabe von *Smyle* werden wir die neuesten globalen Trends in den Bereichen Wellness, Gesundheit sowie

Schönheit und vieles mehr präsentieren können“, so Oemus.

Ein Update zum Status von DDS.WORLD wurde auf dem Treffen von Joachim Tabler und Martin Troppa, dem austretenden bzw. neuem DDS.WORLD-Manager, vorgetragen. Als digitaler Full-Service-Marktplatz für Produkte, Neuigkeiten, E-Learning und Praxismanagement richtet sich DDS.WORLD an alle Beteiligten in der Dentalbranche. Hinzu kommen ein Webshop und eine entsprechende Suchfunktion, Systeme für Praxismanagement und Bestandsverwaltung, Tools zur direkten Kundenkommunikation und manches mehr. Die Teilnehmer erfuhren, dass DDS.WORLD zunächst auf ausgewählten Pilotmärkten gestartet werden soll (Griechenland, Serbien und Polen) und Komplettlösungen für den Betrieb einer Zahnarztpraxis bereitstellen wird.

Alyson Buchenau, Managerin für Geschäftsentwicklung und Marketing bei DTI, dankte den Teilnehmern und betonte die Wichtigkeit der Zusammenarbeit. „Das DTI-Netzwerk erreicht über unser Druck- und Digitalportfolio derzeit 785.000 Zahnmediziner weltweit“, so Buchenau. „Wenn wir zusammenarbeiten, wird unser Publikum weiter wachsen.“ ◀

Für jeden Abformungstyp der ideale Partner.

cara®

Flexitime®



[kulzer.de/
Typberatung](http://kulzer.de/Typberatung)



Von analog bis digital bieten wir Ihnen im Bereich der Abformung ein Portfolio vom Klassiker bis zum Trendsetter: Wir verbinden langjährige Erfahrung mit innovativen Techniken von morgen. Unser Service für Sie – eine Beratung für individuelle Ansprüche und Herausforderungen. Jetzt Schnelltest ausprobieren!

cara TRIOS®

- Der Intraoralscanner für einfache und präzise digitale Abformungen
- Puderfrei, sofort überprüfbare Ergebnisse und gleichbleibende Qualität

Flexitime®

- Abformmaterialien auf höchstem wissenschaftlichem Niveau für alle Abformtechniken
- Intelligentes Zeitkonzept für effiziente und entspannte Behandlungen
- Breites Portfolio von Fast & Scan bis zur Bissregistrierung



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP



Millennium Cutter

härter geht nicht

Lange Standzeit und hohe Wirtschaftlichkeit

Unbeschichtetes Hartmetall hat eine Härte nach Vickers von zirka 1.800 HV. Unsere Millennium Beschichtung dringt bis zu 90 µm in das Hartmetall ein und erzeugt eine Härte von zirka **3.600 HV**. Die glatte Oberfläche ermöglicht ein reibungsfreies Abgleiten der Materialspäne. Durch diese Vorteile wird eine lange Standzeit und eine hohe Wirtschaftlichkeit erreicht.

**IDS
2019**

Halle 11.2
Gang L
Stand 008

Besuchen Sie unseren
Onlineshop auf **www.nti.de**

NTI-Kahla GmbH • Rotary Dental Instruments
Im Camisch 3 • D-07768 Kahla/Germany
Tel. 036424-573-0 • e-mail: verkauf@nti.de • **www.nti.de**

AD



↑ Torsten Oemus, CEO von Dental Tribune International, sprach mit den Lizenzpartnern über den sich ständig verändernden Dentalmarkt.

↑ Dental Tribune International CEO Torsten Oemus discussed the ever-changing dental market with the licence partners.

■ In the lead-up to the 38th International Dental Show (IDS), Dental Tribune International (DTI) held its 15th Annual Publishers' Meeting on 10 and 11 March in Cologne. This year's gathering saw 75 members of the DTI network from all over the globe in attendance to discuss the latest developments and projects the company is undertaking.

Among the highlights of the meeting was the official introduction of Dental Tribune Algeria, the newest international licence partner. Led by Dr Ouahes Aziouez, the new partner will produce Dental Tribune Algerian Edition, a quarterly publication that will focus on the latest developments in dentistry within the Maghreb region. Its first issue will be formally launched at IDS and will be available for viewing at the DTI Media Lounge in Hall 4.1 at Booth D060-F061.

The Annual Publishers' Meeting also provided an opportunity for an exciting announcement about DTI's upcoming expansion into the Scandinavian dental media market. Though the details are still being finalised, new Dental Tribune editions for the region will be launched soon, according to DTI President and CEO Torsten Oemus. "We look forward to welcoming our Scandinavian friends into the fold here at DTI and expanding our international presence."

Oemus also spoke about one of the newest additions to the DTI portfolio, Smyle magazine. With its flagship Ger-

man-language edition currently delivered to over 60,000 dental practices in Germany, Smyle is to be expanded to include an international English-language version later this year. "By introducing an international edition of Smyle, we will be able to highlight the latest global trends in well-being, health, beauty and more," said Oemus.

An update on the status of the highly anticipated DDS.WORLD was also provided at the meeting by Joachim Tabler and Martin Troppa, departing and incoming DDS.WORLD managers, respectively. A full-service digital marketplace for products, news, e-learning and practice management, DDS.WORLD is targeted at all participants in the dental industry. It offers a web shop and an associated search facility, practice management and inventory management systems, direct customer communication tools and much more. Attendees were informed that DDS.WORLD will initially be launched in select pilot markets—Greece, Serbia and Poland—and will provide all-in-one solutions for running a dental practice.

Alyson Buchenau, Business Development and Marketing Manager at DTI, thanked those in attendance and emphasised the importance of co-operation. "The DTI network currently reaches 785,000 dental professionals worldwide via our print and digital portfolio," she said. "If we work together, our audience will continue to grow." ❧



↑ Die Veranstaltung bot den Teilnehmern ein Update über DDS.WORLD, wertvolle Informationen über neue DTI-Produkte und die Möglichkeit, neue Lizenzpartner zu treffen.

↑ The event provided attendees with an update on DDS.WORLD, valuable information about new DTI products and the opportunity to meet new licence partners.

IT'S TIME FOR TRUE LOW DOSE CBCT

X MIND
trium

50%

dose reduction*
without compromising
3D image quality

3D

mapping of bone
density for improved
success rate

75µm

ultra high resolution
image for reliable diagnosis



IDS
2019

Booth M060 - N069

*Ratio based on DAP measurements from standard X-Mind Trium settings 90kV-8mA-300prjs

X-Mind® triumph, 3-in-1 extraoral imaging system (CBCT 3D, Panoramic and Cephalometric). This medical device is a class IIb device according to the applicable European Directive in force. It includes CE marking. Notified body: DNV GL NEMKO PRESAFE AS - CE 2460. This medical device for dental care is reserved for healthcare personnel; it is not covered by health insurance providers. This equipment was designed and manufactured in accordance with an EN ISO 13485-certified quality assurance system. Please read the user guide carefully. Manufacturer: de Götzen - a Company of ACTEON Group
For dental professional use only.

DE GÖTZEN® | A Company of ACTEON® Group
Via Roma 45 | 21057 Olgiate Olona VA |
Tel + 33 39 0331 376760 | Fax + 39 0331 376763
E-mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com

ACTEON

«1 – 3Shape

intraoralen Scannens einläuten. Das Gerät ist der weltweit erste intraorale Scanner mit Karieserkennung für oberflächliche und interproximale Karies und ermöglicht Zahnärzten damit eine direkte Kariesdiagnostik.

Der TRIOS 4 ist ein kabelloser intraoraler Scanner – er benötigt kein Verbindungskabel vom Scanner zum Computer. Der Scanner verfügt außerdem über die Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit, die alle Modelle der TRIOS-Reihe aus dem Hause 3Shape auszeichnen. Zudem ist er mit einer integrierten Fluoreszenztechnologie zur Erkennung mög-

licher Oberflächenkaries ausgestattet. Mit dem TRIOS 4 ist es laut 3Shape nun möglich, Oberflächenkaries bereits im Frühstadium zu erkennen.

Der TRIOS 4 verfügt über eine spezielle intelligente Durchleuchtungsspitze. Diese intelligente Spitze hilft bei der Erkennung möglicher interproximaler Karies, wobei diese neue Technologie keine Strahlung abgibt. In der Spitze ist die Instant-Heat-Technologie des Unternehmens integriert. Dadurch ist der Scanner in Sekundenschnelle einsatzbereit. Zudem wird seine Akkulaufzeit um bis zu 30 Prozent erhöht.

«1 – 3Shape

to redefine intraoral scanning, according to the company. It is the world's first intraoral scanner with caries detection for both surface and interproximal caries, enabling professionals to deliver caries diagnostics.

TRIOS 4 is a wireless intraoral scanner, meaning that it has no connecting cable from the scanner wand to the computer. The scanner also features the renowned ergonomics and ease of use of all 3Shape's TRIOS range, and comes with built-in fluorescent technology that aids in the identification of possible surface caries. Using the TRIOS 4, professionals can now detect surface caries at an early stage, according to 3Shape.

TRIOS 4 possesses a dedicated transillumination smart tip. The smart tip aids in the identification of possi-

ble interproximal caries, and this new technology does not emit radiation. The new tip incorporates the company's instant-heat technology. This enables the scanner to be ready for scanning in seconds and serves to increase the scanner's battery life by up to 30 per cent.

"Creating an aid for caries detection without radiation has been an elusive goal in dentistry. This is a ground-breaking achievement. Once again, 3Shape's TRIOS has redefined scanning," said Dr Jonathan L. Ferencz, founding member of the International Academy for Digital Dental Medicine.

3Shape's TRIOS 4 now joins the family of award-winning 3Shape TRIOS intraoral scanners. The TRIOS range has won the Cellerant "Best of Class" Technology Award for intraoral scanners an unprecedented six years in a row. In

„Ein Gerät zur Karieserkennung zu entwickeln, das ohne Strahlung funktioniert, war in der Zahnmedizin

lange ein schwer zu erreichendes Ziel. Das dies nun gelungen ist, stellt eine bahnbrechende Leistung dar.



▲ Tais Clausen, CTO und Mitbegründer von 3Shape, präsentiert den TRIOS 4.
▲ Tais Clausen, CTO and co-founder of 3Shape, presenting the TRIOS 4.

addition, the British Dental Industry Association named the 3Shape TRIOS MOVE the "Innovation of the Year" for 2018 at the FMC Dental Industry Awards.

This past February, 3Shape also introduced the TRIOS 3 Basic intraoral scanner, an entry-level version of the award-winning TRIOS. It features the same core scanning technology, making dentistry's best scanning tech-

nology available to customers who may not have the budget to go digital. TRIOS 3 Basic delivers a predictable and efficient "scan-and-send-to-lab" digital workflow.

Attendees of IDS 2019 can visit the 3Shape Booth (L090-N091) in Hall 4.2, where company representatives will be on hand to answer any questions and demonstrate the latest innovations. ◀

Wieder einmal hat TRIOS von 3Shape das Scannen neu definiert“, so Dr. Jonathan L. Ferencz, Gründungsmitglied der International Academy for Digital Dental Medicine.

Der TRIOS 4 erweitert die preisgekrönten intraoralen Scanner der TRIOS-Familie von 3Shape um ein neues Mitglied. Die TRIOS-Produktreihe wurde sechs Jahre in Folge mit dem Cellerant-Technologiepreis „Best of Class“ für intraorale Scanner ausgezeichnet – ein Rekord. Darüber hinaus wurde der TRIOS MOVE von 3Shape bei den FMC Dental Industry Awards von der British Dental Industry Association als „Innovation des Jahres“ 2018 ausgezeichnet.

Im Februar stellte 3Shape zudem den intraoralen Scanner TRIOS 3 Basic vor, eine Einstiegsversion des preisgekrönten TRIOS. Er verfügt über die gleiche Kernscantechnologie, sodass auch Kunden, die unter Umständen nur ein begrenztes Budget für Digitalisierungsmaßnahmen haben, die beste verfügbare zahnmedizinische Scantechnologie nutzen können. Der TRIOS 3 Basic bietet einen verlässlichen und effizienten digitalen Workflow: Scannen und direkt an das Labor senden.

Besucherinnen und Besucher der IDS 2019 finden den 3Shape-Stand (L090-N091) in Halle 4.2. Hier stehen Mitarbeitende des Unternehmens zur Verfügung, um Fragen zu beantworten und die neuesten Innovationen zu demonstrieren. ◀

AD

STOP BY USA PAVILLION HALL 4.2, BOOTH #J50 FOR A FREE SAMPLE!

HURRICAINE®

Topical Anesthetic
20% Benzocaine Oral Anesthetic
ORIGINAL WILD CHERRY FLAVOR



Available in 1 fl. oz. bottles of liquid, 1 oz. bottles of gel and individually wrapped unit dose Snap-n-Go™ Swabs

20% Benzocaine for fast, temporary relief of occasional minor irritation and pain associated with:

- Sore mouth and throat
- Canker sores
- Minor dental procedures
- Minor injury of the mouth and gums
- Minor irritation of the mouth and gums caused by dentures or orthodontic appliances

EFFECTIVE

- Trusted by dental professionals for over 40 years
- Eliminates pain and discomfort

FAST-ACTING

- Relief within 30 seconds

SAFE

- Virtually no systemic absorption
- Available over the counter

HURRIVIEW®

Plaque Indicating Snap-n-Go™ Swabs



HurriView® and HurriView II® highlight where improved oral hygiene is needed

- HurriView highlights plaque in reddish-pink
- HurriView II highlights old plaque in blue and new plaque in reddish-pink
- Helps you show patients where they have plaque build-up & helps motivate them to improve their oral hygiene routines
- Individually wrapped
- In-office evaluation or dispense for home use
- Available in boxes of 72
- No messy rinses or tablets!

HURRIVIEW II®

Two-Tone Plaque Indicating Snap-n-Go™ Swabs



HURRISEAL®

DENTIN DENSITIZER



FAST-ACTING

Chairside results

TREATS SENSITIVITY

When used for cervical sensitivity, HurriSeal® will last for 6 to 9 months

PREVENTS SENSITIVITY

When applied under restorations, HurriSeal lasts for the lifetime of the restoration

EASY TO USE

No mixing or light-curing

SOFT TISSUE FRIENDLY

Gentle to soft tissue and does not cause gingival irritation when used as directed

Beutlich
PHARMACEUTICALS LLC
Since 1954

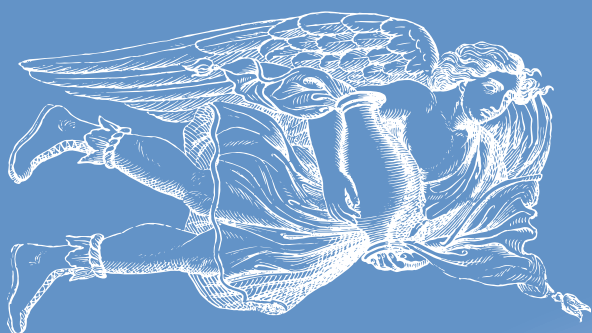
INTERESTED IN BECOMING A DISTRIBUTOR?

Beutlich® Pharmaceuticals, LLC is currently looking for distributors worldwide. If interested, please contact Mr. Jason Dominick, International Sales: TEL: +1-386-225-9322,

Email: jdominick@beutlich.com

HurriCaine®, HurriView, HurriView II and HurriSeal are registered trademarks of Beutlich Pharmaceuticals, LLC. Snap-n-Go is a trademark of Beutlich Pharmaceuticals, LLC.

www.beutlich.com. IDSAF 713 0119



EURUS.

Benannt nach dem Gott des Ostwindes,
der in der antiken Mythologie Kornfeldern
den gesegneten Regen brachte,
verkörpert Eurus unsere Überzeugung,
Zahnärzten in Europa und weltweit höchst
zuverlässige Produkte in japanischer
Qualität an die Hand zu geben.



+++ ERLEBEN SIE DIE NEUE BEHANDLUNGSEINHEIT **Eurus** LIVE AUF DER IDS IN KÖLN +++



Partner von:

Removes Doubt

Osseo 100

Osseointegration Monitoring Device





Willkommen an Bord!

Wir legen in Köln an – und wir legen mit der Zukunft los.

Besuchen Sie uns während der IDS 2019 an Bord der MS Leonora, unweit der Koelnmesse. Auf dem Hotelschiff informieren wir Sie in persönlicher Atmosphäre über das kommende Portfolio der Health AG und darüber, welche Vorteile es bietet, Ihre Praxis zur Smart Praxis upzudaten.

Health AG c/o MS Leonora

- Mittwoch, 13. März 2019, 18 Uhr
- Am Leystapel, Anleger 5

Anmeldungen einfach per E-Mail
mit dem Betreff „Hotelschiff“ an:
event@healthag.de

Was ist sonst noch los in Köln? *What's on in Cologne?*



© r.classen/Shutterstock.com

AD

Small Scanner Great Impressions



Heron™ IOS

A compact intraoral color scanner weighing only 150 grams, providing unsurpassed ergonomics. Enjoy the simplicity in daily use, in collaboration with the dental lab, and in pricing and procurement. A onetime affordable payment - with no additional license fees or costs per scan.

■ Egal, ob Sie auf der IDS arbeiten oder einfach nur die Messe besuchen: Es ist wichtig zu beachten, dass die Koelnmesse jeden Tag um 18.00 Uhr schließt. Als Kulturstadt hat Köln viel zu bieten. Deswegen haben wir hier einige unserer Top-Tipps für Ihre restliche Abendgestaltung gesammelt.

suchungen, denen man nur schwer widerstehen kann. Das Kölner Schokoladenmuseum im Stadtteil Altstadt-Süd zeigt, wie Schokolade hergestellt wird, und verfügt über einen riesigen Schokoladenbrunnen, der zum Probieren einlädt. Am Ende der Führung, kann man es sich im



© Roberto La Rosa/Shutterstock.com

Haxenhaus

- **Wann:** täglich, 11.30–1.00 Uhr
- **Wo:** Frankenwerft 19, 50667 Köln
- **Information:** www.haxenhaus.de

Es gibt keinen besseren Ort, um die deutsche deftige Küche besser kennenzulernen als das Haxenhaus in der Kölner Altstadt. Seit fast 30 Jahren serviert das Restaurant hausgemachte Bratwürste und Schweinshaxen für die Kölner und die Besucher der Stadt. Außerdem gibt es ein großes Angebot an Getränken, welche die herzhaften und traditionellen Küche ergänzen.

Kölner Schokoladenmuseum

- **Wann:** täglich, 10.00–18.00 Uhr
- **Wo:** Am Schokoladenmuseum 1A, 50678 Köln
- **Information:** www.schokoladenmuseum.de

Seien wir ehrlich: Obwohl wir versuchen, gut auf unsere Zähne aufzupassen, ist Schokolade eine der Ver-

suchungen, denen man nur schwer widerstehen kann. Das Kölner Schokoladenmuseum im Stadtteil Altstadt-Süd zeigt, wie Schokolade hergestellt wird, und verfügt über einen riesigen Schokoladenbrunnen, der zum Probieren einlädt. Am Ende der Führung, kann man es sich im

Bat Out of Hell (Musical)

- **Wann:** 12. März, 18.30 Uhr
- **Wo:** Musikweg 1, 46047 Oberhausen
- **Information:** www.eventim.de

Fans des Sängers Meat Loaf aufgepasst! Das Stück zum gleichnamigen Hit-Album der Rocklegende feierte bereits im November 2018 Deutschlandpremiere. Jever begeistert die Show Fans mit einer Mischung aus der unbändigen Energie der Rockmusik und der unvergleichlichen Magie eines Musicals.

Jools Holland (Konzert)

- **Wann:** 12. März, 20.00 Uhr
- **Wo:** Uhlandstraße 9, 51379 Leverkusen
- **Information:** www.eventim.de

EXCELLENCE IN IMMEDIACY

Straumann® BLX

Confidence beyond Immediacy.



DYNAMIC BONE MANAGEMENT™

Makes immediate protocols achievable and predictable in all bone types.



ESTHETIC EASE CONCEPT

One connection and under-contoured prosthetics to deliver esthetics with ease.



REAL CONFIDENCE

Straumann solutions you can depend on and that are predictable in all clinical situations.

BLX unifies groundbreaking functional design with our high-performance Roxolid® material and the clinically proven SLActive® surface to provide you with confidence for all clinical situations. Innovations like the VeloDrill™ system, Dynamic Bone Management™ and Esthetic Ease Concept are designed to significantly improve surgical and restorative workflows.

Contact your local Straumann representative or visit: www.confidence-in-you.com



A0016/en/A/00 12/18



Der berühmte englische Pianist und Fernsehmoderator Jools Holland wird heute Abend im berühmten Scala Club in der Nähe von Leverkusen auftreten. Holland hat bereits mit zahlreichen Musikern zusammengearbeitet, darunter auch international bekannte Größen wie Sting oder George Harrison, und bietet mit seinem sanften Jazzstil einen entspannenden Ausgleich zum IDS-Trubel.

Authentisches deutsches Bier

Auf der Suche nach einem Getränk, das gut schmeckt, aber auch etwas Kulturelles mit sich bringt? Dann gibt es keine bessere Wahl als das traditionelle Kölsch. Viele Bars bieten dieses Bier vom Fass an. Für ein authentisch deutsches Erlebnis sollte man jedoch ein Brauhaus ansteuern. Diese sind an jeder Ecke in der ganzen Stadt zu finden.

Shepherd Bar

- **Wann:** täglich, 20.00–3.00 Uhr
- **Wo:** Rathenauplatz 5, 50674 Köln
- **Information:** www.shepherd.de

Die preisgekrönte Shepherd Bar bietet eine große Bandbreite an verlockenden Cocktails und lokalen Weinen an. Obwohl die Getränke hier etwas teurer sind, werden Sie dies sicherlich vergessen, sobald Sie eines ihrer einzigartigen Angebote probiert haben. «

■ *Whether you're working at IDS or simply visiting the exhibition, it's important to keep in mind that the show closes each day at 18:00. As a city of culture, Cologne has plenty to offer, and here are some of our top tips for what to do today.*

Haxenhaus

- **When:** daily, 11:30–1:00
- **Where:** Frankenwerft 19, 50667 Cologne
- **Information:** www.haxenhaus.de

For a genuine taste of German cuisine, there's no better spot than the Haxenhaus in Cologne's old town area. This restaurant and tavern has been serving homemade bratwurst and pork knuckle to Cologne's populace and others for nearly 30 years, and offers a range of tasty beverages to complement the hearty traditional fare.

Cologne Chocolate Museum

- **When:** daily, 10:00–18:00
- **Where:** Am Schokoladenmuseum 1A, 50678 Cologne
- **Information:** www.schokoladenmuseum.de

Let's face it, though we all like to take good care of our teeth, chocolate is just one of those temptations that can be impossible to resist. The Cologne Chocolate Museum, located in the Rheinau harbour, offers a range of informative exhibits on how chocolate is made and has an enormous chocolate fountain inside as well. At the end of a tour, make sure to stop off at the CHOCOLAT Grand Café and Hussel CHOCOLAT Shop and reward yourself.

Bat Out of Hell (musical)

- **When:** 12 March, 18:30
- **Where:** Musikweg 1, 46047 Oberhausen
- **Information:** www.eventim.de

If you're a fan of the music megastar Meat Loaf, rejoice! A musical, adapted from his worldwide smash album *Bat Out of Hell*, is playing at the Stage Metronom Theatre in Oberhausen this Tuesday night. The musical itself is in German, though songs like "You took the words right out of my mouth" are so catchy that they transcend any language barrier.

Jools Holland in concert

- **When:** 12 March, 20:00
- **Where:** Uhlandstraße 9, 51379 Leverkusen
- **Information:** www.eventim.de

Making for a relaxing evening, the famed English pianist and television presenter Jools Holland will be performing at the Scala Club in nearby Leverkusen. Holland has worked with numerous musical artists, ranging from Sting to George Harrison, and his smooth jazz style is sure to provide a relaxing antidote to the bustle of IDS.

Authentic German beer

Looking for a drink that tastes good, but also brings along some cultural import? Then there's no better option than Kölsch: a traditional draught beer. Many bars and pubs have this beer on tap, though for an authentically German experience, check out one of the "Brauhaus" pubs located throughout the city.

Shepherd bar

- **When:** daily, 20:00–3:00
- **Where:** Rathenauplatz 5, 50674 Cologne
- **Information:** www.shepherd.de

For something a little fancier, the award-winning Shepherd bar offers a plethora of enticing cocktails and local wines. Though the drinks here are a little more expensive than average, you'll be sure to forget about it as soon as you taste one of their uniquely crafted offerings. «



www.idem-singapore.com



BOOK
YOUR
SPACE
NOW

THE LEADING DENTAL EXHIBITION AND CONFERENCE IN ASIA PACIFIC



CONFERENCE



MEETING



EXHIBITION

24 - 26 April 2020
Suntec Singapore



Over 500 Exhibitors
from 41 Countries



13 National
Pavilions



Network with
close to 9,000
Attendees



World Class Conference
Programme & Workshop
Sessions

SECURE EARLY BIRD RATES FOR YOUR EXHIBITION SPACE!

Sales (International)
Koelnmesse Pte Ltd
Mr. Aaron Ann
T: +65 6500 6725
E: a.ann@koelnmesse.com.sg

Endorsed by
aif
Approved International Fair

Supported by
**SINGAPORE EXHIBITION
& CONVENTION BUREAU**

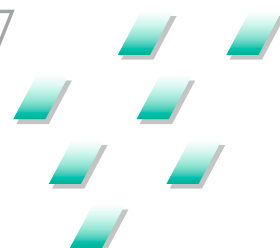
Held in
SG SINGAPORE
Passion Made Possible

Organised by
Singapore Dental Association

koelnmesse
we energize your business | since 1924

Activities at the GC Booth

Hall 11.2 | Booth N010–O019



TUESDAY 12/03/19

LAB DEMO 1 Meet The Experts

- 10:00–11:00 **Where innovation meets indication**
Melanie Prothmann 
Product: Gradia Plus
- 11:30–12:30 **Initial™ Painting Solutions**
Dirk Galle 
Product: Initial™
- 13:00–14:00 **Injection technique**
Roeland De Paepe 
Product: Gradia Plus
- 14:30–15:30 **Mix & boost your ceramics**
Ihssan Hamadeh 
Product: Initial™
- 16:00–17:00 **Where innovation meets indication**
Celine Bezar 
Product: Gradia Plus

LAB DEMO 2 Meet The Experts

- 10:30–11:30 **Mix and boost your ceramics**
Ihssan Hamadeh 
Product: Initial™
- 12:00–13:00 **Initial™ LiSi Family**
Rosario Celaia 
Product: Initial™ LiSi Family
- 13:30–14:30 **Initial™ Painting Solutions**
Carsten Schröder 
Product: Initial™
- 15:00–16:00 **Mix & boost your ceramics**
Kreso Varda 
Product: Initial™
- 16:30–17:30 **Initial™ LiSi family**
Bob Elst 
Product: Initial™

Speakers' Corner

- 11:45 **Bonded indirect restorations**
Dr Stephane Browet 
Product: G-CEM Veneer
- 13:15 **Customer loyalty program**
Ward Gerets 
- 14:45 **Creating a strong dentin core**
Dr Stephane Browet 
Product: everX Flow

HANDS-ON Direct Restorations

- 13:30–15:15 **Smart Aesthetic solutions for anterior restorations**
Dr Javier Tapia Guadix 
- 16:30–17:15 **Innovative solutions for posterior restorations**
Adriano Teixeira 

HANDS-ON Prosthetic Solution

- 10:30–11:15 **Creating direct veneers with injection moulding techniques**
Adriano Teixeira 
- 13:30–14:15 **The perfect mock-up for veneers**
Simone Moretto 
- 15:30–16:15 **Predictable veneer bonding**
Simone Moretto 

Take
pictures in
the Photo
booth

WIN!
750 € voucher
Veloretti bike!

daily
contest

9–11 a.m.
happy
healthy
breakfast



Since 1921
Towards Century of Health

Was man zur IDS wissen muss *Useful information*



Veranstalter

Koelnmesse und Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie (GFDI), Wirtschaftsunternehmen des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie (VDDI)

Öffnungszeiten

- Täglich von 9.00–18.00 Uhr (Besucher)
- Täglich von 8.00–19.00 Uhr (Aussteller)

Eintrittspreise

- Tageskarte: 17,00 €
- 2-Tages-Karte: 21,50 €
- Dauerkarte: 27,00 €
- Tageskarte Fachschüler/Studenten (gegen entsprechende Legitimation): 8,50 €

Vom und zum Messegelände

IDS 2019-Tickets berechtigen den Inhaber zum kostenlosen Zugang zum Nahverkehr in den Verkehrsgebieten Rhein-Sieg und Rhein-Ruhr. Die S-Bahnlinien 6, 11, 12 und 13 fahren von Messe/Deutz (gegenüber dem Eingang Süd) ab und erreichen den

Kölner Hauptbahnhof in wenigen Minuten. Die U-Bahnlinien 1 und 9 halten am Bahnhof Deutz (3 Gehminuten vom Eingang Süd) und die Linien 3 und 4 am Bahnhof Koelnmesse. Taxistände sind an allen vier Haupteingängen zu finden, aber bei schönem Wetter bietet die Hohenzollernbrücke eine Frischluft-Alternative. Folgen Sie der Beschilderung von der Koelnmesse, um den Rhein zu überqueren und den Dom in ca. 15 Minuten zu erreichen.

Internet

Auf dem Messegelände ist WLAN über das Netzwerk #hotspot.koelnmesse nach Anmeldung auf der Portalseite kostenlos verfügbar.

Geld

Geldautomaten der Sparkasse Köln-Bonn befinden sich in den Eingängen Nord, Süd und Ost.

Presse und Medien

Die unabhängige, zweisprachige Messezeitung *today* berichtet täglich in ihren Ausgaben vom Messe-

geschehen sowie über die neuesten Produktvorstellungen und Veranstaltungstipps für Köln. Nachrichten, Bildergalerien und Videos zur IDS in deutscher Sprache sind auch rund um die Uhr unter www.zwp-online.info und dental-tribune.com abrufbar.

IDS-App

Mit einer Ausstellersuchfunktion sowie detaillierten Hallen- und Produktverzeichnissen kann die IDS-App Besuchern helfen, ihren Messeaufenthalt optimal zu nutzen. Die App bietet auch Informationen über die An- und Abreise zur Veranstaltung, sowie Zugriff auf Matchmaking365, einem Kontaktportal zum Senden von Anfragen an Aussteller und zur Organisation von Terminen mit den Ausstellern vor und während der Messe. Die App ist kostenlos und kann im App Store oder bei Google Play heruntergeladen werden.

Wichtige Telefonnummern

- Polizei: 110
- Rettungsdienst/Feuerwehr: 112

- Sanitätsstation Halle 7: 0221 821-3517
- Sanitätsstation Halle 11.1: 0221 821-2608
- Koelnmesse Besucherhotline: 0180 6773577
- Messewache Nord: 0221 821-2551/-2552
- Messewache Ost: 0221 821-2549/-2550

Organisers

Koelnmesse and the Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie (GFDI), the commercial enterprise of the Association of the German Dental Industry (VDDI)

Exhibition opening hours

- Daily at 9:00 to 18:00 for visitors
- Daily at 8:00 to 19:00 for exhibitors

Admission on-site

- Day ticket: €17.00
- Two-day ticket: €21.50
- Season ticket: €27.00
- Day ticket for students (valid upon presentation of ID): €8.50

Getting to and from the show

IDS 2019 ticket holders can use public transport within both the Rhein-Sieg and the Rhein-Ruhr transport areas free of charge. The Koelnmesse grounds are well connected to the city's transport network. Suburban (S-Bahn) Lines 6, 11, 12 and 13 depart from the Köln Messe/Deutz train station (opposite the south entrance) and reach Cologne main station (Köln Hauptbahnhof) in just a few minutes. Underground Lines 1 and 9 stop at the Bahnhof Deutz station (3 minutes' walk from the south entrance), and 3 and 4 stop at the Koelnmesse station (east entrance). Taxi ranks can be found at all four main entrances, but the Hohenzollern Bridge offers an open-air alternative if the weather's fine. Follow the signs from Koelnmesse to cross the Rhine and reach the cathedral in about 15 minutes.

Internet

Wi-Fi is available free of charge via the WLAN network #hotspot.koelnmesse after registering on the portal site.

Money

ATMs are located at the north, south and east entrances. Germany uses the euro as legal tender and the exchange rates as at 17 January were €0.87 to US\$1, €1.12 to £1 and €0.00807 to ¥1. Credit card usage in Germany is not as prevalent as in other countries and is limited to larger department stores, hotels, petrol stations and some restaurants. Debit cards are more widely accepted, but some businesses and restaurants only accept cash. Ask at the counter before being seated. Banks are generally open during business hours on weekdays.

Press and media

Free copies of today, the independent, bilingual show newspaper, will be distributed on-site to provide visitors with the latest information from IDS 2019, including new product launches and tips on what to do in Cologne. Daily news updates, photographs and videos will also be available online during the show. Visit www.dental-tribune.com for updates.

IDS app

With an exhibitor search function and a detailed hall and product directory, the IDS app can help visitors to make the most of their trip to the trade fair. The app also provides information about traveling to and from the event, and access to Matchmaking365, a service for sending enquiries to and making appointments with exhibitors before and during the show. The app is free and can be downloaded from the App Store and Google Play.

Embassies and consulates

Foreign representation offices can provide help in emergency situations, such as in cases of lost passports. They can also assist with travel arrangements or provide legal advice.

Consulate General of Australia

28th Floor Main Tower, Neue Mainzer Straße 52–58, 60311 Frankfurt am Main, Phone: +49 69 905580

Consulado-Geral do Brasil

Hansaallee 32A/B (corner of Vogtstraße Térreo), 60322 Frankfurt am Main Phone: +49 69 9207-4213

Consulate of Canada

Benrather Straße 8, 40213 Düsseldorf Phone: +49 211 172170

Consulate General of the People's Republic of China

Stresemannallee 19–23, 60596 Frankfurt am Main Phone: +49 69 750 85543

Consulate General of India

Friedrich-Ebert-Anlage 26, 60325 Frankfurt am Main Phone: +49 69 153 0050

Consulate General of Japan

Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf Phone: +49 211 164820

Embassy of the Republic of Korea (branch office)

Godesberger Allee 142–148, 53175 Bonn Phone: +49 228 943790

Consulate General of the Russian Federation

Waldstraße 42, 53177 Bonn Phone: +49 228 386 7295

Consulate General of the United States of America

Willi-Becker-Allee 10, 40227 Düsseldorf Phone: +49 211 788 8927

Contact information and emergency numbers for embassies or consulates: www.embassyworld.com

Important numbers

- Police: 110
- Fire and ambulance: 112
- Medical Centre, Hall 7: +49 221 821-3517
- Medical Centre, Hall 11.1: +49 221 821-2608
- Koelnmesse visitor hotline: +49 180 6773577
- Security Office North: +49 221 821-2551/-2552
- Security Office East: +49 221 821-2549/-2550

We speak Dental

Come and visit us

IDS 2019, Hall 4.2, Aisle J 090



We are experts in:

- Disinfection
- Silicones
- Light Curing Resin

We offer:

- High Quality Products Made in Lindlar, Germany
- Over 55 Years Dental-Experience
- Private Label
- Sole Agency

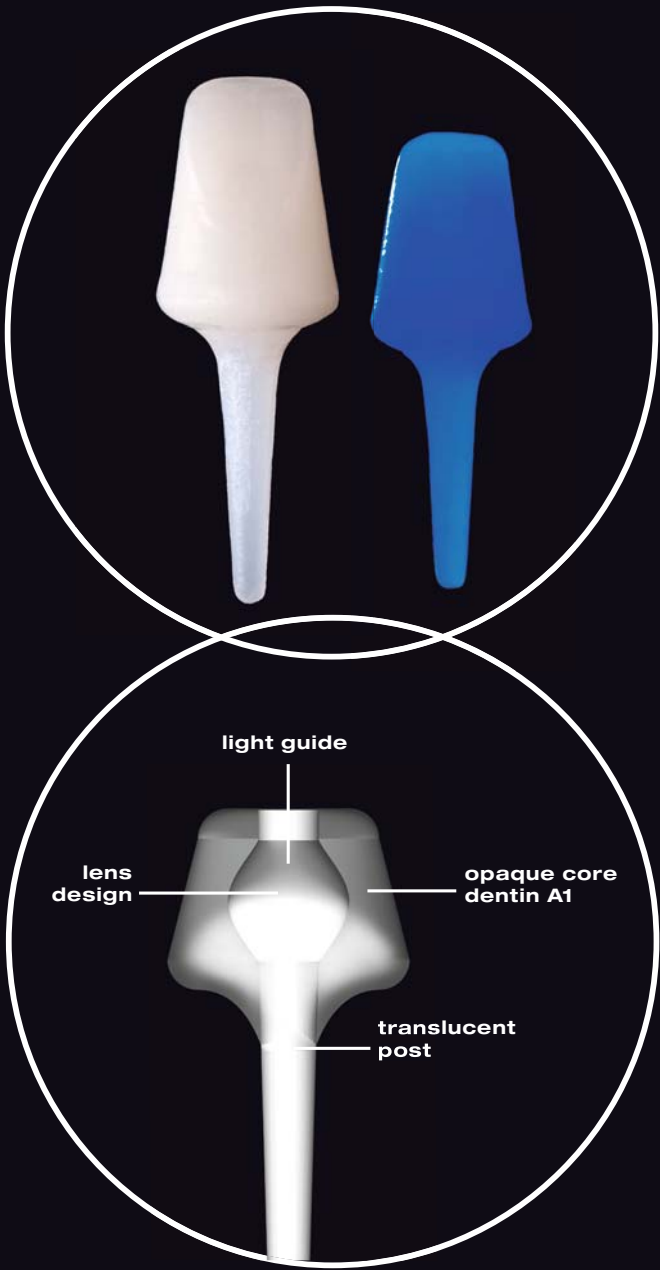
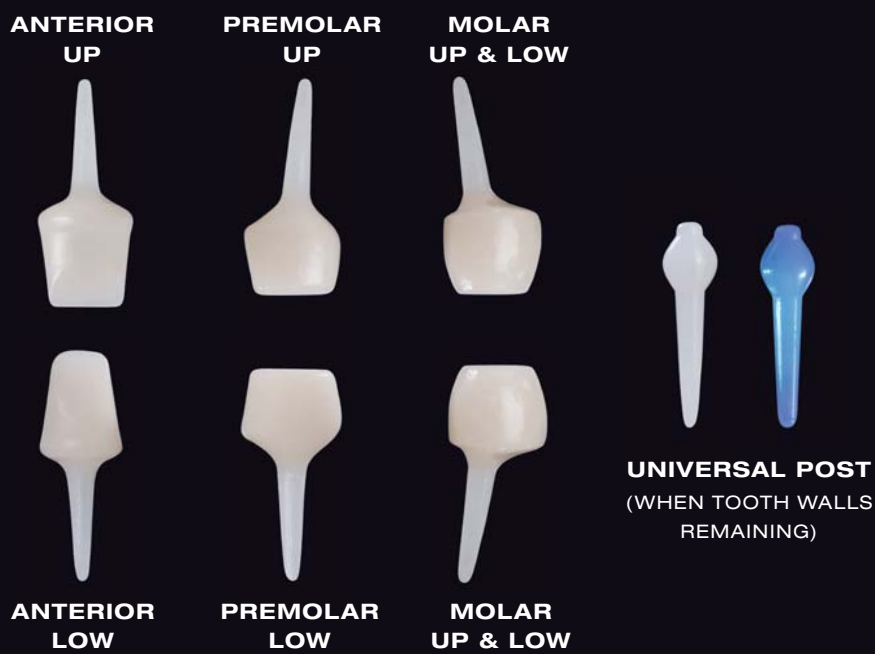
Let us talk about New Opportunities!

VENEER
OCCLUSIONVD
POST & CORE
PEDIATRIC CROWN
COMPOSITE

INNOVATION

The edelweiss POST & CORE system is a laser sintered monobloc, which avoids the wedging effect. The posts have a conical shape for perfect post space adaptation. The translucency of the fibre free post, supported by the lens design, allows uninterrupted light transmission for complete polymerization.

The adhesive bonding also avoids the wedging effect. The preparation of the core feels like preparing the natural tooth and makes handling easier. The opaque buildup in A1 also offers different anatomical forms. The buildup from the edelweiss POST & CORE has a rough surface for better retention of the clinical crowns. It is possible to carry out the treatment in just one session, which is both time and cost effective for patient and dentist alike.



 Optimised workflow reduces chairtime up to 40 percent



Technical Data	POST & CORE
Flexural Strength	200 MPa
Compressive Strength	550 MPa
Flexural Modulus	20 GPa
Surface Hardness	95 HV

(Source: internal data: R&D and QM department edelweiss dentistry)



Convince yourself and try our products at a live hands-on station at the edelweiss booth.
We are happy to welcome you at Hall 11.3, Stand D068 – E069.
www.edelweiss-dentistry.com

Kostenfreier Nahverkehr zur IDS 2019 ausgedehnt

Free local transport extended for IDS 2019



■ Um Ausstellern und Besuchern der IDS 2019 bestmögliche Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche Messebeteiligung zu gewährleisten, baut die Koelnmesse die Serviceleistungen zur IDS weiter aus: Mit der IDS-Eintrittskarte, die zugleich als Fahrschein im Verkehrsverbund Rhein-Sieg (VRS) und erstmals im Verkehrsverbund Rhein-Ruhr (VRR) gilt, können Messegäste auch aus attraktiven Übernachtungsangeboten im Umland von Köln und in der gesamten Metropolregion Rhein-Ruhr auswählen. Dank der hervorragenden An-

bindung des Messegeländes sind die Städte Düsseldorf und Bonn in weniger als 30 Minuten, der Ballungsraum Rhein-Ruhr mit den Städten Duisburg, Essen, Gelsenkirchen, Mülheim a. d. Ruhr oder Dortmund in 45 bis 60 Minuten erreichbar. Messegäste, die auf dem Flughafen Düsseldorf ankommen oder die in einem Hotel in Essen übernachten, können kostenfrei Regionalexpresszüge, S-Bahnen, Straßenbahnen und Stadtbusse nutzen und so schnell und bequem zum Bahnhof Köln Messe/Deutz bzw. direkt zur Messe kommen. Wei-

tere Informationen zum Streckennetz des Verkehrsverbundes Rhein-Sieg und des Verkehrsverbundes Rhein-Ruhr finden Sie unter www.vrsinfo.de und unter www.vrr.de. ◀

■ *In order to ensure the best possible conditions for successful participation in IDS 2019 for exhibitors and visitors, Koelnmesse is expanding its services: an entrance ticket to IDS 2019 grants the holder access to local transport within both the Rhein-Sieg and the Rhein-Ruhr transport areas free of charge. As a result, par-*

ticipants can choose from attractive overnight accommodations within the surrounding areas of Cologne and the entire Rhein-Ruhr metropolitan region. Owing to the excellent transport links to the exhibition grounds, Düsseldorf and Bonn can be reached in less than 30 minutes and the Rhein-Ruhr region with its cities of Duisburg, Essen, Gelsenkirchen, Mülheim/Ruhr

and Dortmund can be reached within one hour. Fair visitors arriving at the Düsseldorf airport or staying at a hotel in Essen can use regional express trains, suburban trains, trams and city buses free, allowing easy access to the Köln Messe/Deutz train station or directly to the exhibition grounds. Further information can be found at www.vrsinfo.de and www.vrr.de. ◀

About the publisher

Editorial/Administrative Office

ARGE IDS today GBR
Dental Tribune International GmbH
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Germany

Phone

+49 341 48474-302

Fax

+49 341 48474-173

German e-paper issue

www.zwp-online.info

International e-paper issue

www.dental-tribune.com

Publisher

Torsten Oemus

Representative, DTI GmbH

Torsten Oemus

Representatives, OEMUS MEDIA AG

Ingolf Döbbeke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller

Managing Editors

Jeremy Booth (V.i.S.d.P.), Monique Mehler

Assistant Editor

Brendan Day

Production Executive

Gernot Meyer

Production

Sandra Ehnert, Alexander Jahn, Theresa Weise

today appears during the 38th International Dental Show in Cologne on 12 March 2019.

The newspaper and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. No responsibility shall be assumed for information published about associations, companies and commercial markets. General terms and conditions apply; legal venue is Leipzig, Germany.

AD



ACTIVA™ BioACTIVE-CEMENT™

Success Every Time

BioACTIVE Means Better Patient Outcomes

- Seals out microleakage – A major cause of caries under crowns.
- Perfect for all substrates. Proven for Zirconia and e.max.
- Shock absorbent. Removes stress from bonded surfaces.
- Resists wash out. Helps prevent open margins.

#ACTIVABioACTIVE

Learn more at www.pulpdent.com/activacement

PULPDENT®
DENTAL INNOVATION SINCE 1947



2018
REALITY
Four Star Award
★★★★

MIT PRIMESCAN DIGITALE ABFORMUNG PERFEKTIONIEREN **PERFECT YOUR DIGITAL IMPRESSIONS WITH PRIMESCAN**

■ Einfacher denn je, schneller als zuvor, genauer als bisher möglich (Mehl et al. 2019) – all das beschreibt Primescan, den neuen Intraoral-scanner von Dentsply Sirona. Mit einer völlig neuen Aufnahmetechnologie, die zum Patent angemeldet wurde, ermöglicht er eine hochpräzise digitale Abformung, auch über den gesamten Kiefer. Primescan erfasst die dentalen Oberflächen unmittelbar in der benötigten Auflösung, braucht dafür sehr wenig Zeit, bietet eine hohe Schärfe, auch in der Tiefe, und sorgt für eine deutlich erhöhte Detailgenauigkeit des

3D-Modells. Um den Scanprozess zu verfolgen und das Modell sofort zu beurteilen, steht auf der zugehörigen Aufnahmeeinheit Primescan AC ein moderner Touchscreen zur Verfügung, der sich neigen lässt und somit immer in der optimalen ergonomischen Position steht. Die Scans eröffnen dem Anwender zahlreiche Möglichkeiten: Primescan ist für verschiedene digitale Workflows konzipiert – mit dem Labor oder in Zusammenarbeit mit externen Partnern. Alternativ lässt sich die Restauration weiterhin in der Praxis planen und herstellen – ab so-

fort mit der neuen CEREC Software 5. Sie besticht durch ein neues, frisches Design, intuitiver Touch-Funktionalität sowie durch eine spürbar verbesserte Bildschirmdarstellung. ◀

Anmerkung der Redaktion: Ein Literaturverzeichnis kann bei der Firma abgefragt werden.

■ *Easier than ever, faster than before, more accurate than previously possible (Mehl et al. 2019)—all of this describes Primescan, the new intra-oral scanner launched by Dentsply Sirona. With its completely new patent-pending digital impression technology Primescan enables high-precision digital impressions of the entire jaw. Primescan captures the dental surfaces immediately at the required resolution, requires very little time to do so and offers a high degree of sharpness, even at great depths, thereby ensuring a much more detailed 3-D model. In*

order to monitor the scanning process and assess the model immediately, the accompanying Primescan AC (acquisition centre) has a state-of-the-art touchscreen that can be inclined to ensure it is always set to the most favourable ergonomic position. The scans offer numerous possibilities for users. Primescan was designed for various digital workflows, with the laboratory or external partners. Alternatively, the restoration can be planned and fabricated in the practice immediately, using the new CEREC Software 5, with its pleasing fresh new design, intuitive touch functionality and noticeably improved screen resolution. ◀



Editorial note: A list of references can be obtained from the company.

Dentsply Sirona, Germany
www.dentsplysirona.com
Hall 10.2 and 11.2

NEUES COCR-SINTERMETALL VON EISENBACHER DENTALWAREN **NEW COBALT-CHROMIUM SINTERING METAL FROM EISENBACHER DENTALWAREN**

■ Eisenbacher Dentalwaren präsentiert auf der IDS 2019 ein neues CoCr-Sintermetall für die Anwendung auf CAD/CAM-Desktopmaschinen mit anschließender Sinterung unter Argon: Kera Soft-Disc. Das weichfräsende „Softmetall“ auf CoCrW-Basis ist in seinen Eigenschaften nahezu identisch zur Universal-Dentallegierung Kera gen und der Frässcheibe Kera-Disc und

with CAD/CAM desktop machines and subsequent sintering under argon: Kera Soft-Disc. In its properties, the easy-milling soft metal on a cobalt-chromium and tungsten base is almost identical to the universal dental alloy Kera gen and the milling disc Kera-Disc. Its ease of milling is akin to that of zirconia. The Kera Soft-Disc can be machined with water cooling or sim-



hat eine einfache Fräsbarkeit, ähnlich Zirkonoxid. Die Kera Soft-Disc kann nach Belieben mit Wasserkühlung oder trocken unter Absaugung bearbeitet werden. Die hohe Packungsdichte und Kornverteilung des Legierungspulvers gibt den gesinterten Gerüsten die bestmögliche Dichte und Homogenität in der Gefügestruktur. Die Kera Soft-Disc ist als Typ 4-Legierung DIN EN ISO 22674 konform und gut für Kronen und Brücken mit bis zu zwei Zwischengliedern einsetzbar. Der WAK-Wert des Gerüstwerkstoffs verspricht eine gute Kompatibilität zu allen hochschmelzenden Keramiken. Die Scheiben gibt es in verschiedenen Höhen mit einem Durchmesser von 98 mm. ◀

■ *At IDS 2019, Eisenbacher Dentalwaren is presenting a new cobalt-chromium sintering metal for use*

ply dried with suction. The high packing density and particle distribution of the alloy powder gives the microstructure of the resulting sintered frameworks the best possible density and homogeneity. The Kera Soft-Disc meets the requirements of DIN EN ISO 22674 and of Type 4 alloys and can therefore be used for crowns and bridges with up to two pontics. The well-balanced CTE value gives the framework material good compatibility with all high-fusing ceramics. The discs are available in different heights with a diameter of 98 mm. ◀

Eisenbacher Dentalwaren ED, Germany
www.eisenbacher.de

Hall 3.2
Booth A030-C039



AD

IDS
2019
11.1 D10

Komfort für alle. Der Unterschied liegt in den Details.

Der A-dec 500 bietet allen Komfort. Die Rückenlehne wurde auf Basis von „Pressure Mapping“ entwickelt. Diese nimmt die Druckpunkte des Patienten auf, so dass es während der Behandlung entspannend ist. Ein Patient, der sich wohl fühlt, bewegt sich weniger; die Behandlungszeit wird kürzer und effizienter. Die ultradünne Rückenlehne des A-dec 500 ermöglicht dem Behandler sich dem Behandlungsbereich optimal zu nähern mit Freiraum für Oberschenkel und ohne zuhoch gelagertem Patienten Kopf, einer aus seiner Sicht ergonomische optimale Sitzhaltung. Platz für Arzt und Assistenz. Fazit: Komfort für alle!

Kontaktieren Sie **international@a-dec.com**, um mehr über die Details der A-dec-Lösungen zu erfahren.

STRAUMANN STEIGT MIT NEXT GENERATION DENTISTRY IN PRÄVENTIVE ZAHNMEDIZIN EIN STRAUMANN ENTERS PREVENTION MARKET WITH NEXT GENERATION DENTISTRY

■ Mit der Einführung eines neuen Produktportfolios für Allgemein-zahnärzte, das Lösungen für Karies-, Parodontal-, Periimplantitis- sowie ästhetische Behandlungen beinhaltet, expandiert Straumann in neue Geschäftsfelder außerhalb des Implantatmarktes.

Das neue Produktportfolio umfasst zahlreiche neuartige Ansätze für den Erhalt der oralen Gesundheit, zur Verhinderung von parodontalen und periimplantären Erkrankungen sowie Zahn- und Implantatverlust und für eine schönere Ästhetik. Dieses Portfolio ergänzt Straumanns Angebot für Allgemein-zahnärzte, das derzeit transparente Aligner, CAD/CAM-Prothetik und digitale Geräte umfasst.

Das Portfolio wird unter der Marke Straumann Next Generation Dentistry vermarktet und umfasst das Folgende:

- Kariestherapien:
 - SOPROLIFE und SOPROCARE (digitale Diagnostik zur Kariesfrüherkennung) von ACTEON
 - CURODONT REPAIR (nichtinvasive Kariestherapie) von credentis
 - Carisolv (Biomaterialien zur Kariesbeseitigung) von RLS Global
- Biomarker/Biologika zur Diagnose, Behandlung und Prävention von Parodontitis bzw. Periimplantitis:

- PerioSafe und ImplantSafe von dentognostics
- Clinplant von NIBEC
- PerioPatch und PeriActive von Izun Pharmaceuticals
- Ein Zahnaufhellungssystem zur Unterstützung des ästhetischen Behandlungsansatzes.

Das Straumann Next Generation Dentistry Portfolio wird von einem separaten Vertriebsteam betreut und ist derzeit in Deutschland, Italien, UK und den USA erhältlich.

Dirk Probst, Verantwortlicher für das Straumann Portfolio für Allgemein-zahnärzte, erläutert: „Vor die Wahl gestellt, ziehen wir natürlich alle die Prävention der Krankheitsbehandlung vor. Dank neuer zahnmedizinischer Versorgungskonzepte haben Zahnärzte und Patienten jetzt die Wahl. Mit einem ganzheitlichen, patientenorientierten Ansatz können Zahnärzte ihren Patienten nun wegweisende Lösungen anbieten, um Krankheiten zu verhindern, Zahngesundheit wiederherzustellen und eine schönere Ästhetik zu erreichen. Unabhängig von Alter, Lebensgewohnheiten oder medizinischer Vorgeschichte eines Patienten. Möglich machen dies die innovativen Lösungen der Next Generation Dentistry von Straumann.“ ◀◀

■ *Expanding in the non-implant dental market and addressing the needs of general practitioners (GPs), Straumann has introduced a new portfolio that comprises solutions for caries, periodontitis and peri-implantitis, as well as aesthetic treatments.*

It includes several novel approaches to maintenance of tooth and implant health, to prevention of tooth or implant loss, and to enhancement of aesthetic results. It complements Straumann's current GP offering of clear aligners, CAD/CAM prostheses and digital equipment.

The portfolio will be marketed under the Straumann brand as Straumann Next Generation Dentistry and consists of the following:

- *Caries treatments:*
 - *SOPROLIFE and SOPROCARE (digital diagnostics for early caries detection), supplied by ACTEON*
 - *CURODONT REPAIR (a non-invasive therapy for caries), supplied by credentis*
 - *CariSolv (caries dentine removal without affecting healthy dentine), supplied by RLS Global*
- *Biomarkers/biologics to diagnose, treat or prevent periodontitis and peri-implantitis:*
 - *PerioSafe and ImplantSafe, supplied by dentognostics*
 - *Clinplant, supplied by NIBEC*



- *PerioPatch and PeriActive, supplied by Izun Pharmaceuticals*
- *A tooth whitening system to support the aesthetic treatment approach.*

Straumann Next Generation Dentistry is fully supported by a GP sales team and is currently available in Germany, Italy, the UK and the US.

Dirk Probst, responsible for the Straumann GP Portfolio, said: "If given the option, we all prefer prevention over disease treatment. Thanks to new dental care concepts, dentists and patients are now given a choice. With a holistic, patient-oriented ap-

proach, dentists can offer their patients groundbreaking solutions to prevent and restore dental health and improve aesthetic results, regardless of a patient's age, lifestyle or medical history. This is made possible by Straumann's innovative Next Generation Dentistry solutions." ◀◀

**Straumann,
Switzerland**
www.straumann.com
**Hall 4.2
Booth G080-K089**

AD



IDS HIGHLIGHTS

Kera® Zr-Disc - The new zirconia family for all indications

Kera® Soft-Disc - The new CoCr sinter disc with the Kera® Disc formula

Halle 3.2, Stand A30/ C39



Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Straße 9
63939 Wörth/Main Germany
T +49/9372/94 04 -0
F +49/9372/94 04 -29
info@eisenbacher.de
www.eisenbacher.de

TELEMATIKINFRASTRUKTUR LIVE AUF DER IDS



In Kooperation mit:



Halle 11.2,
Stand
P-050

SICHERN SIE SICH IHR EXKLUSIVES MESSEANGEBOT

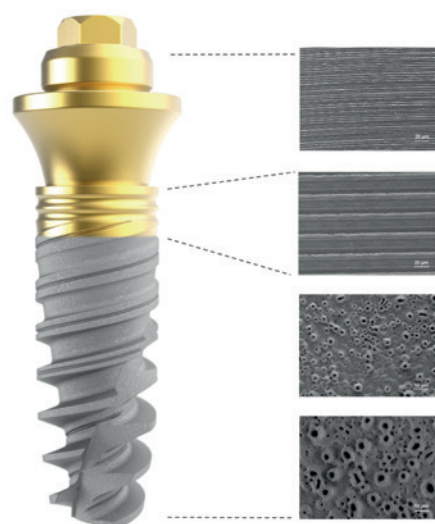
Besuchen Sie uns auf der IDS! In Halle 11.2, Stand P-050, und bei unseren Partnern DENS, NWD und Solutio erwartet Sie unser exklusives Messeangebot: das Medical Access Port-Bundle. Weitere Informationen zur Anbindung Ihrer Praxis an die Telematikinfrastruktur unter www.telekom.de/telematikinfrastruktur oder unter **0800 33 01386**. Tipp: Jetzt SMC-B Karte beantragen!

Digitalisierung. Einfach. Machen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

WELCOME TO THE MUCOINTEGRATION ERA: NOBEL BIO CARE LAUNCHES XEAL AND TIULTRA



■ Surface science is taking tissue integration solutions to the next level. In fact, it takes tissue integration to every level. Nobel Biocare introduces the Xeal abutment surface and TiUltra implant surface, derived from decades of applied anodisation expertise. From abutment to implant apex, surface chemistry and topography have been

reimagined to optimise tissue integration at every level. Going beyond the mastery of osseointegration alone, Nobel Biocare has entered the Mucointegration era.

Xeal: The pioneering Mucointegration surface

Dense soft-tissue contact with an abutment can act as a barrier to protect the underlying bone and is the basis for long-term tissue health and stability. Xeal is a pioneering surface for soft-tissue integration that demonstrates a statistically significant increase in soft-tissue height compared with machined abutments. A smooth, non-porous, nanostructured and anodised surface, Xeal possesses surface chemistry and topography that are specially designed to promote soft-tissue attachment.

TiUltra: More than roughness

When it comes to osseointegration, treatment success with implants that have a moderately rough anodised surface is well proven. Now,

Nobel Biocare's extensive expertise in anodisation technology has led to the creation of TiUltra, an ultra-hydrophilic, multi-zone implant surface that goes beyond roughness alone—it grasps the power of chemistry too.

TiUltra's precisely tailored surface chemistry is achieved by anodising the surface with a specific electrolytic solution. This solution enhances the chemical composition of the oxide layer to positively influence the interaction between surface and proteins.

For ideal integration and long-term tissue stability, different tissues demand different surfaces. To meet this need, TiUltra's topography changes gradually from a minimally rough, non-porous and nanostructured collar to a moderately rough and porous apex. Fundamentally, it respects the natural transition from hard, dense cortical bone to spongy, porous cancellous bone to achieve the ultimate goal of both

early osseointegration and long-term bone stability.

Pristine surface from production to placement

The pristine surface chemistry and hydrophilicity of Xeal and TiUltra, achieved with Nobel Biocare's extensive expertise in implant surfaces, are preserved throughout shelf life by a protective layer, which dissolves when in contact with any liquid, such as blood. This layer ensures that the quality of the implant and abutment surfaces is maintained from production to placement—for the ultimate benefit of the patient.



Surface science matters

Nobel Biocare makes no compromise in maintaining an unshakeable focus on deep science behind new solutions. Building on a foundation of nearly two decades of research supporting the success of anodised-surface implants, rigorous science and

testing have been key driving forces behind the creation of Xeal and TiUltra, on a fundamental mission towards long-term treatment success. For new Nobel Biocare solutions, it is scientific scrutiny that really counts.

For an in-depth insight into the evidence supporting Xeal and TiUltra, a dedicated Clinical Implant Dentistry and Related Research supplement will provide a compelling story covering design and in vitro characterisation, behaviour in animal studies, and most notably, the premarket clinical study.

The new Xeal surface is available for the On1 Base and the Multi-unit Abutment. TiUltra is available on Nobel Biocare's best-selling NobelActive and NobelParallel Conical Connection implants. ❖

Nobel Biocare, Switzerland

www.nobelbiocare.com

**Hall 10.1
Booth H020-J029**

AD

DER MESSEGUIDE ZUR IDS 2019

So wird die Ausstellersuche zum Kinderspiel

www.messeguide.today

TODAY MESSEGUIDE
ONLINE



© Mandav/Shutterstock.com



today
Messeguide

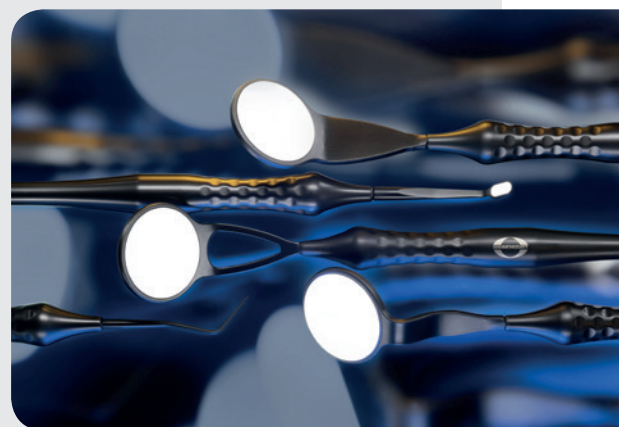
Der Messeplaner für die Dentalbranche

- Ausstellerverzeichnis
- Unternehmen
- Messenews
- Hallenplan
- Produkte
- Merkliste
- Schnellsuche

BLACKLINE BLACKLINE

■ Seit mehr als 80 Jahren ist die E. Hahnenkratt GmbH bekannt für hochwertige Instrumente. Weltweit schätzen Zahnärzte die hohe Qualität von Mundspiegeln und Griffen – 100% made in Königsbach-Stein. Neu zur IDS wird eine BLACKline vorgestellt, die nicht nur für die Endodontie Vorteile im Arbeitsalltag bietet. Durch das matte Finish werden störende Reflexionen eliminiert. Dies ist ein wichtiger Aspekt für die Arbeit unter dem Mikroskop, die in der Endodontie immer mehr an Bedeutung gewinnt. Die extramatte, tief-schwarze Schicht verursacht keine Reflexion. Das Arbeiten bei starkem Licht und unter Vergrößerung wird so wesentlich angenehmer und für die Augen schonender. Die Oberflächenspiegel der MEGA FS Rhodium- und ULTRA FS Bright-Linie erhalten mit einer DLC-Beschichtung (Diamond-like Carbon) ein High-End-Finish. Neu zur IDS werden auch die Microspiegel MICROflex ultra + rhodium mit einer biegbaren Variante vorgestellt. Die MICROflex sind so auch für Aufklappungen in der PA-Behandlung einsetzbar. Die BLACKline verbindet Arbeitskomfort und Ergonomie und bietet in allen Bereichen der Diagnostik Vorteile. ❖

bach-Stein in Germany. A new launch at IDS is the BLACKline, which offers advantages in everyday work and not only for endodontics. The matte finish eliminates disturbing reflections. This is an important aspect for working under



the microscope, which is becoming increasingly important in endodontics. The dark black surface is anti-reflective, therefore working under the microscope light and under magnification is gentler on the eyes. The front surface mirrors of the MEGA FS Rhodium and ULTRA FS Bright line have a diamond-like carbon coating, giving them a high-end finish. Also new are the micro mirrors MICROflex ultra + rhodium with a bendable stem, making them suitable for use in periodontics too, especially for flap openings. The BLACKline combines working comfort and ergonomics and offers superior advantages for all purposes. ❖

■ For more than 80 years, Hahnenkratt has been known for its high-quality instruments. Dentists all over the world appreciate the premium quality of its mouth mirrors and handles—entirely made in Königs-

Hahnenkratt, Germany

www.hahnenkratt.com

**Hall 10.1
Booth G040-H041**



Partner with SS White

We are looking for dealers
to represent our 175 year old
brand and our differentiated
restorative and endodontic products.

By partnering with SS White, you will benefit from:

- World-class quality - ISO 13485:2003
- Preferred pricing commitment
- Industry leading delivery times
- Full sales and marketing support
- Premium full line selection



Dealer Contact
Michael Schwartz
International Director of Sales
mschwartz@sswhitedental.com



Booth Number - Hall 4.2 Aisle L No: 098

simply better dentistry™
SS WHITE®

1145 Towbin Avenue Lakewood, New Jersey 08701
Visit us on the web at www.sswhitedental.com

WIR SPRECHEN DENTAL UND DIGITAL WE SPEAK DENTAL AND DIGITAL

■ Seit der Gründung 1961 spricht und versteht Müller-Omicron die Dentsprache. Als mittelständisches Unternehmen hat man sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von zahnmedizinischen und zahntechnischen Materialien spezialisiert. In über 70 Ländern profitieren die Anwender von dem her-

vorragenden Anwendungskomfort und Preis-Leistungs-Verhältnis der Produkte made in Lindlar, Germany. Dazu zählen ein umfangreiches Sortiment an Abformmaterialien (A- und C-Silikone), Bissregistriermaterialien, Laborsilikone sowie ein komplett neu überarbeitetes Desinfektionsprogramm mit Schwerpunkt

auf die Wischdesinfektion. Alle Desinfektionsmittel erfüllen die neuesten Anforderungen der VAH und aller EN-Normen inkl. EN 16615.

Um der immer weiter fortschreitenden Digitalisierung im Dentalmarkt gerecht zu werden, spricht und handelt Müller-Omicron nun auch digital. Das Unternehmen hat

sich in den letzten zwei Jahren intensiv mit lichthärtenden Materialien zur generativen Herstellung von zahntechnischen Objekten wie Modelle, Gussobjekte, Schienen etc. beschäftigt. Das Ergebnis ist die neue Materialklasse LC-print model, cast, tray und splint. Alle LC-print-Varianten eignen sich für alle Dru-



cker im DLP-Verfahren. In Halle 4.2, Stand J090 der IDS 2019 wird LC-print und weitere Neuigkeiten erstmalig dem Fachpublikum vorgestellt. „Wir alle sind gespannt auf die Reaktion und freuen uns auf eine große Anzahl an Besuchern“, so der Marketing- und Exportleiter des Unternehmens, Jens Günther. ◀

■ Since its founding in 1961, Müller-Omicron has spoken and understood the language of dentistry. A medium-sized company, it specialises in the development, production and distribution of dental materials for dentists and technicians. In more than 70 countries, users benefit from the outstanding ease of use and price-performance ratio of the products, which are made in Lindlar, Germany. These include an extensive range of impression materials (A- and C-silicones), bite registration materials, laboratory silicones and a completely new disinfection program, with a focus on wipe disinfection. All disinfectants meet the latest requirements of the VAH and all EN standards, including EN 16615.

In order to keep up with the ever-increasing digitalisation of the dental market, Müller-Omicron now also speaks digital. Throughout the last two years, the company has been intensively involved in developing light-curing resins for the additive manufacturing of dental objects such as models, cast objects, occlusal splints and drilling templates. The result is the new material class of LC-print model, cast, tray and splint. All LC-print variants are suitable for all DLP printers. At IDS 2019 (Hall 4.2, Booth J090), LC-print and other news will be presented to trade professionals for the first time. “We are all excited about the response and look forward to a large number of visitors,” said the marketing and export manager of the company, Jens Günther. ◀

**Müller-Omicron,
Germany**

www.mueller-omicron.de

**Hall 4.2
Booth J090-K099**

AD

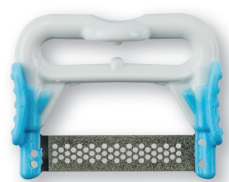
StripFIX

StripFIX finishing strip system (handle for diamond strip holder with click-plug system)

Different diamond strip holders are available, which are simply clamped between the fingers and make working in the mouth extremely difficult because of the space availability. The newly developed StripFIX finishing strip system makes working with diamond strips easier and more controlled. A user-friendly, ergonomic handle with special grip recess ensures enhanced control for reliable use of the StripFIX finishing system. The click-plug system enables easy, quick replacement of the diamond strip holders. The swivel-mounted diamond strip holders can each be locked in 4 positions. This ensures that the optimum working position (angle) of the diamond strip is fixed to enable easy access to the anterior and posterior teeth in the oral cavity. All components of the StripFIX finishing system are autoclavable and re-usable.



Diamond strip holder



SF-M, medium



SF-F, fine



SF-SF, superfine



SF-SS, serrated
w/o diamond coating

Application

Used for removing cement after cementation of crowns, bridges, inlays, onlays or veneers. Used for finishing and polishing interproximal fillings and for removing excess filling material. For dental hygienists to enable removal of discoloration that cannot be accessed with their instruments. In interproximal reduction (IPR), used for reducing interproximal enamel during orthodontic procedures.



Hall 11.1 Aisle C18/D19

EDENTA AG
Hauptstrasse 7
CH-9434 Au/SG
Switzerland

Tel.: +41 (0)71 747 25 25
Fax: +41 (0)71 747 25 50
E-Mail: info@edenta.ch
Internet: www.edenta.com



The italian elegance in every detail.

100% made in Italy
and sold in over
40 countries worldwide.



NEW 2019
IN GERMANY

Miglionico s.r.l.
70021 Acquaviva delle Fonti (BA) - Italy
export@miglionico.net
www.miglionico.eu



AD

EDELWEISS GESTALTET DIE ZUKUNFT DER ZAHNMEDIZIN DURCH FUNKTION UND ÄSTHETIK EDELWEISS AIMS AT SHAPING THE FUTURE OF DENTISTRY WITH FUNCTION AND AESTHETICS

■ Die dentale Denkfabrik edelweiss dentistry ist bekannt als Vorreiter für das einzige biomechanische Direkt-Veneer-System, welches die Nachteile organischer Füllstoffe, die üblicherweise in Zusammenhang mit Kompositveneers verwendet werden, überwunden hat. Durch das neue Konzept des Lasersinterns hat diese Technologie es ermöglicht, die natürlichen Defizite des Komposits drastisch zu reduzieren und gleichzeitig dessen Ästhetik und Funktion zu perfektionieren.

Die Produktpalette reicht von hauchdünnen Front- und Okklusalschmelzschalen über Wurzelkanalstifte mit Aufbau bis hin zu einer Neuheit in der Kinderzahnheilkunde, bei welcher anstelle konventioneller Metallkronen oder Zirkonkronen nun anorganische Kompositkronen angewendet werden. Dies ermöglicht eine sichere und einfache Behandlung, die ein gesundes Lächeln für Kinder erschafft.

Noch nie war es möglich, die natürliche Form und die jugendliche Leuchtkraft eines Zahns in nur einer Sitzung so einfach und perfekt zu erreichen. Das vielseitige Einsatzgebiet sowie das zeit- und kostensparende Verfahren machen das edelweiss DIRECT SYSTEM zu einer soliden Investition in die Zukunft, und dies im besten Interesse des Patienten.

Die Philosophie von edelweiss dentistry ist simpel: Zahnbehandlungen für Patienten und Zahnärzte möglichst einfach und erschwinglich zu gestalten. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den ethischen Aspekten moderner Behandlungen, die durch die Einhaltung der Prinzipien von Biokompatibilität und Bioästhetik erreicht werden. Dies alles zusammen ermöglicht minimalinvasive Behandlungen. Restauration und Optimierung erfolgen unter Berücksichtigung und Erhaltung der gesunden Zahnstruktur. Funktion und Ästhetik werden mit einem der Zahnschmelz sehr ähnlichen hochgefüllten Nano-hybridkomposit als Verbundwerkstoff rekonstruiert – ein Konzept, das eindeutig für nicht restaurative oder additive Techniken spricht. Somit ist das edelweiss DIRECT SYSTEM auf dem neuesten Stand der modernen und minimalinvasiven ästhetischen Zahnheilkunde.

Überzeugen Sie sich selbst und testen Sie unsere Produkte in einer Live-Vorführung am edelweiss Stand. ◀

■ The dental think-tank edelweiss dentistry is known to have pioneered

the only direct veneering system that has overcome the disadvantages of organic fillers, which are commonly used in composite veneers. Using the laser-sintered concept, this technology has dramatically reduced the natural shortfalls of composite and thereby enhanced aesthetics and function.

The product range varies from ultrathin anterior and occlusal enamel shells to root canal posts with build-ups and even a novelty in paediatric dentistry: integrating composite crowns instead of conventional metal crowns or zirconium crowns. This enables a safe and easy treatment, creating healthy smiles for children.

Never before has it been feasible to directly create the natural shape

and youthful luminance of a tooth so easily and perfectly in only one appointment. Its versatile area of application, together with its time- and cost-saving procedure, makes edelweiss DIRECT SYSTEM a sound investment in the future with the best interest of the patient in mind.

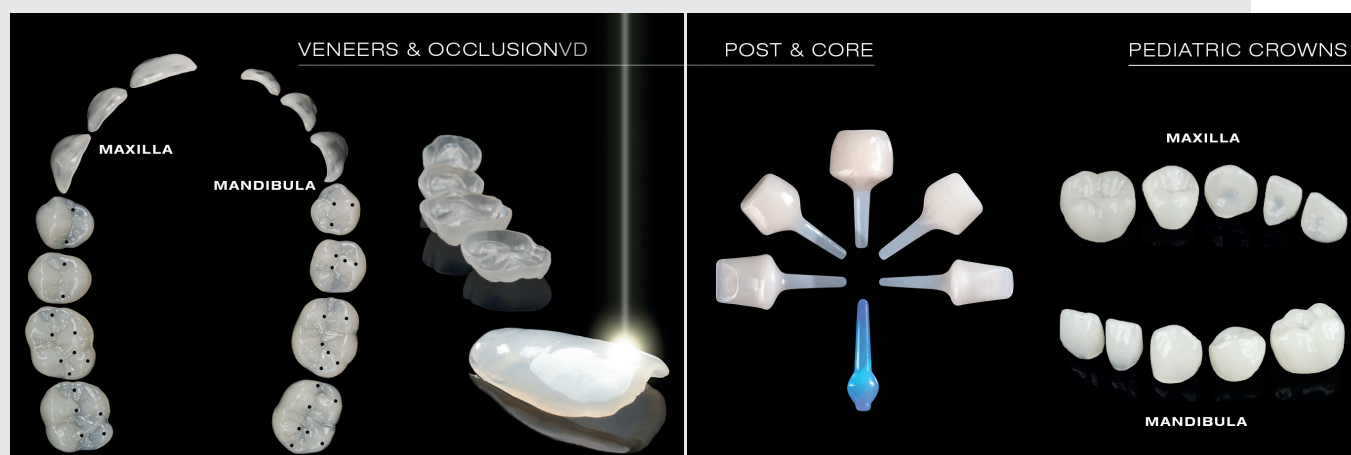
The philosophy of edelweiss dentistry is simple: making dental treatments easy and affordable for patients and dentists alike while following ethical aspects of modern treatments, which is achieved by respecting the principles of biocompatibility and bio-aesthetics. This all together allows minimally invasive treatments. Restoration and optimisation are carried out while considering and preserving the healthy tooth

structure. The function and aesthetics are reconstructed with a highly filled nano-hybrid composite very similar to the tooth substance—a concept that clearly speaks in favour of non-restorative or additive techniques. This makes the DIRECT SYSTEM from edelweiss the state-of-the-art for modern and minimally invasive aesthetic dentistry.

Try the edelweiss products at a hands-on station at the company's booth and convince yourself. ◀

edelweiss dentistry products, Austria
www.edelweiss-dentistry.com

Hall 11.3
Booth D068-E069



The NSK logo is located in the top left corner. It consists of the letters "NSK" in a bold, black, sans-serif font. The "N" and "S" are connected, and the "K" is slightly separated. The background of the entire image is a close-up, low-angle shot of a large number of industrial drill bits arranged in a circular pattern, creating a strong sense of depth and perspective. The drill bits are metallic and have red markings near their bases.

NSK

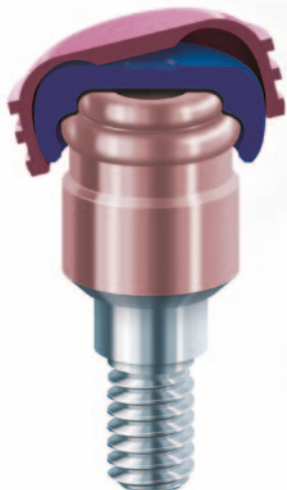
CREATE IT.

THE ONLY MANUFACTURER OF THE LOCATOR® FAMILY OF ATTACHMENT SYSTEMS

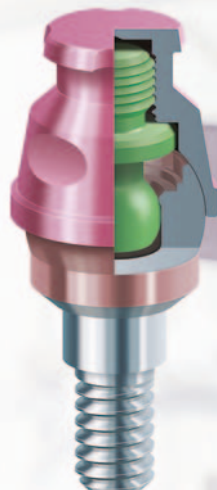

LOCATOR®




LOCATOR R-Tx®
REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM




LOCATOR F-Tx®
FIXED ATTACHMENT SYSTEM



AND LEADING PROVIDER OF SMALL EQUIPMENT AND DENTAL MATERIALS



VISIT US AT IDS 2019 BOOTH J070, HALL 4.2
or visit www.zestdent.com to learn more.

New European office is NOW open!
We are actively looking for new distribution partners.

**ZD ZEST DENTAL
SOLUTIONS®**



© Dr. Jorge Vera

Fünf schnelle Fragen an Dr. Jorge Vera Five quick questions with Dr Jorge Vera

Ein Interview mit Dr. Jorge Vera, Mexiko *An interview with Dr Jorge Vera, Mexico*

■ Dr. Vera, was ist Ihr Background in der Endodontie?

Nachdem ich mein Zahnmedizinstudium in Mexiko abgeschlossen hatte, absolvierte ich von 1991 bis 1993 ein Postdoc-Programm in Endodontie an der Tufts University für Zahnmedizin in Boston in Massachusetts (USA). Dort half ich in der Undergraduate-Klinik aus und nahm an vielen Forschungsprojekten teil. Diese bestanden aus einem großartigen Team, geführt von Drs. Joseph Tenca, Robert White und Melvin Goldman. Wenig später erhielt ich mein Zeugnis und kehrte nach Mexiko zurück.

Was schätzen Sie an der Endodontie am meisten?

Am meisten mag ich die Herausforderung, orofaziale und Zahnschmerzen richtig zu diagnostizieren,

zu behandeln und natürlich die betroffenen Patienten zu entlasten. Und dann in der Lage zu sein, symptomatische und zuvor endodontisch behandelte Zähne mit CBCT-Techniken, dem Mikroskop oder der endodontischen Mikrochirurgie mit Wiederherstellungsverfahren zu operieren und diese wieder funktionsfähig zu machen. Die enorme Belastung der Grundlagenforschung, die Endodontisten mit sich bringen müssen, erfordert ein kontinuierliches Studium, um klinisch in Bereichen wie Pharmakologie, Physiologie und anderen Bereichen bessere Leistungen zu erbringen.

Auf welche Endo-Produkte könnten Sie nicht verzichten und warum?

Ohne ein Mikroskop und Ultraschallspitzen wäre ich nicht in der Lage, zu behandeln, weil sie die Herangehensweise ändern, wie man Interferenzen (zum Beispiel Verkalkungen und zuvor platzierte Materialien) auf konservative Weise aus dem Wurzelkanalsystem entfernen kann. Die Verwendung von Rotations-/Hubkolbeninstrumenten ist in meiner täglichen Praxis unerlässlich: Ihre Entwicklung macht die Wurzelkanalaufbereitung einfacher, während mehr Dentin erhalten

bleibt. Zu guter Letzt ist die Verwendung von hydraulischen Kalziumsilikat/Biokeramikzementen und CBCT in vielen Fällen unerlässlich.

Was inspiriert Sie in Ihrer täglichen Arbeit?

Ich finde es toll, wenn ich neue Techniken, Geräte und Materialien in meiner Praxis ausprobieren kann, über die ich in Vorlesungen und Kursen gehört habe. Ihre Verwendung und Leistungsfähigkeiten zu dokumentieren und zu sehen, wie sie den Patienten helfen, ist bereichernd. Außerdem macht es mir Freude, Vorlesungen für Studenten und Kollegen zu den oben genannten Themen vorzubereiten.

Welchen Tipp würden Sie aufstrebenden Endodontisten mit auf den Weg geben?

Ich würde raten, stets Offenheit und Kritik an neuen Techniken und Geräten, die auf den Markt kommen, zu üben; wissenschaftliche Grundlagen immer in die tägliche Praxis einzubringen (denn darin liegt die Grundlage unseres Berufs); sich jeden Tag ein Stück weiterzubilden; alte Notizen aus dem Studium zu überarbeiten und so viele Fachzeitschriften wie nur möglich zu lesen. Schließlich ist es ratsam, jedes Jahr neue Kurse zu belegen.

Haben Sie vielen Dank für das Interview. ◀

■ Dr. Vera, what is your background in endodontics?

After finishing my DDS in Mexico, I did my postdoctoral programme in endodontics at Tufts University School of Dental Medicine in Boston, Massachusetts in the US, from 1991 to 1993, helping to teach in the undergraduate clinic and doing many research projects under a great team consisting of Drs Joseph Tenca, Robert White and Melvin Goldman. Once I got my certificate, I returned to practising and teaching in Mexico.

What are your favourite things about endodontics?

Firstly, I like the challenge of properly diagnosing and treating orofacial and dental pain, and, of course, relieving the affected patients. And then being able to treat symptomatic and previously endodontically treated teeth with retreatment techniques using CBCT, the microscope or endodontic microsurgery, and returning them to functionality. Lastly, the tremendous load of basic science that endodontists must carry requires continuous study to better perform clinically in fields like pharmacology, physiology and others.

Which endo products couldn't you do without and why?

I would not be able to work without a microscope and ultrasonic tips because they change the approach to removing interferences like calcifications and previously placed materials

from the root canal system in a conservative way. Also, the use of rotary/reciprocating instruments is essential in my everyday practice—their evolution is making root canal preparation easier while maintaining more dentine—and, finally, the use of hydraulic calcium silicate/bioceramic cements and CBCT for many cases.

What inspires you in your day-to-day work?

Being able to bring new techniques, devices and materials into my practice about which I have learnt in lectures and courses. Documenting their use and eventually seeing those patients on which they were used heal and remain functional for a long time. I also enjoy preparing lectures for students and peers on those same topics.

What is one piece of advice that you would like to share with aspiring endodontists?

To be both open and critical about new techniques and devices arriving on the market; to always bring basic science into everyday practice because therein lies the foundation of our profession, so that whatever we use on patients helps both them and us; to study every single day; to revise old notes from school and to read the journals. Finally, it is advisable to take new courses every year.

Thank you very much for the interview. ◀

Geführte Endodontie: Ein Allheilmittel zur Fehlervermeidung oder doch nur ein cooles Gimmick?

Guided endodontics: A panacea for avoiding failures or just a cool gimmick?

Ein Editorial von Dr. Gergely Benyócs, Ungarn *An editorial by Dr Gergely Benyócs, Hungary*

■ Nachdem ich die letzten 20 Jahren als Endo-versierter Zahnarzt tätig war, habe ich viele schwierige überwiesene Fälle behandelt (Abb. 1) und mich schließlich dafür entschieden, diese Art von Situationen ein für alle Mal hinter mir zu lassen. Ich habe viel Zeit damit verbracht, über weniger invasive Ansätze zu unterrichten, auf sozialen Medien habe ich gepredigt, dass Patienten so schnell wie möglich an einen Endodontologen überwiesen werden sollen, und ich habe Kongresse mit dem Ziel organisiert, die Beziehung zwischen Endodontologen und allgemeinen Zahnärzten zu fördern. Dabei war die Hauptbotschaft immer gleich: Wenn Sie mit einem Endodontologen zusammenarbeiten wollen, dann sollten Sie sich schnell entscheiden und sich Ihren Einschränkungen als allgemeiner Zahnarzt bewusst sein. Wir alle müssen uns unserer (Un-)Fähigkeiten bewusst

sein, anstatt eigene Behandlungsversuche zu starten. Letzteres könnte zu einem unnötigen und übermäßigen Verlust von Gewebe führen oder, schlimmer noch, zu einem kürzeren Überleben dessen führen. Es gibt meiner Meinung nach keinen Grund, Patienten nicht sofort an einen Endodontologen zu überweisen (Abb. 2).

Was hat sich geändert? Fast nichts!

Als ich zum ersten Mal von geführter Endodontie las, wollte ich allgemeinen Zahnärzten – und Endodontisten mit komplexen Fällen – diese Methode als Hilfsmittel zur Fehlervermeidung bei der Zugangsvorbereitung vorschlagen. Der Grund dafür ist, dass der Einstiegspunkt, die Bohrtiefe und die Bohrungswinkel in einem Werkzeug eingebaut sind (Abb. 3). Dadurch kann unnötige Gewebeentfernung vermieden werden, denn der Zahn muss nicht blind mit

großen runden Bohrern ausgehöhlt oder ohne eine Okularvergrößerung gearbeitet werden. Um es auf den Punkt zu bringen: Arbeitsabläufe lassen sich durch geführte Endodontie erleichtern. Statische Führungen für die endodontische Behandlung können in Labors hergestellt werden, genau wie bei der geführten Implantatinsertion. Die Methodik des Planens und Druckens und deren Kosten sind vergleichbar.

Ist diese Methode wirklich ein Allheilmittel, um Fehler zu vermeiden?

Nachdem ich in den letzten zwei bis drei Jahren Erfahrungen mit 3D-gedruckten Schablonen gesammelt habe, lautet meine persönliche Antwort „Ja“. Einerseits kann die statische Führung eine Lösung für eine verbesserte Genauigkeit sein und in der Theorie kann diese Methode generell hilfreicher sein, als Behand-



© Dr. Gergely Benyócs

• Dr. Gergely Benyócs ist auf endodontische Behandlungen spezialisiert und Inhaber des Zahnmedizinischen Zentrums PreceDent in Budapest, Ungarn, welches endodontische Behandlungen auf höchstem Niveau mit einem mikroskopischen Ansatz und modernster Technologie anbietet.

• Dr. Gergely Benyócs specialises in endodontic treatment and is the owner of the PreceDent dental centre in Budapest, Hungary, which offers high-level endodontic treatment using a microscopic approach and cutting-edge technology.

Perfection isn't
everything.

It's the
only thing.

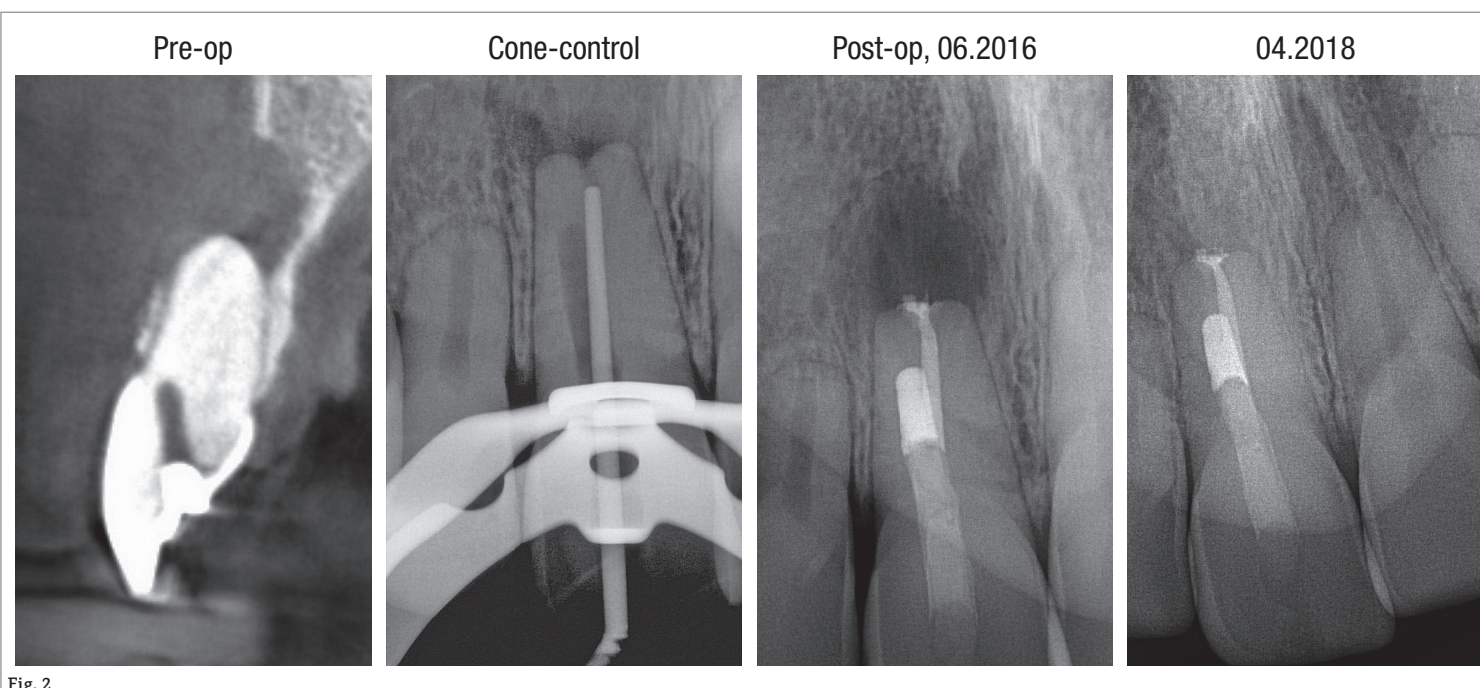
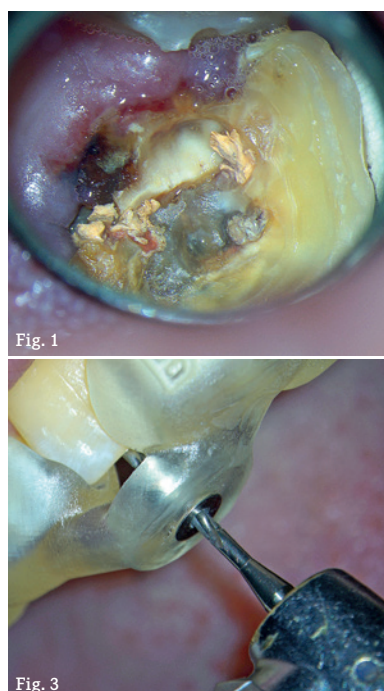
Vincent R., DDS

Visit us: hall 10.1, booth E-040



You always strive for perfection? So do we. The Z4 for same-day dentistry is an extremely fast high-precision milling and grinding machine. With the genes of the best lab machines, it impresses with its intuitive operation. Most importantly, the Z4 gives dentists complete freedom with regard to indications, materials, and your intraoral scanner of choice. More at: vhf.de/Z4-en

vhf
CREATING PERFECTION



lungsansätze ohne Führungsschablone. Auf der anderen Seite gibt es Patientenfälle, in denen eine geführte Endodontie nicht empfohlen wird, da es auch hier bestimmte Einschränkungen und Nachteile gibt.

Aber warum?

Die Verwendung statischer Führungen ist bei verkalkten Schneidezähnen vorhersehbar und einfach. In schwierigen Fällen jedoch, in denen die Ausfallrate hoch ist, ermöglicht das Arbeiten unter einem Operationsmikroskop und mit einem CBCT-Scan eine genaue Vorbereitung der Kavität bis in das apikale Drittel der Wurzel (Abb. 4). In meiner Praxis verwende ich es auch für die Behandlung von Molaren und Prämolaren. Ich mache es jedoch mit Vorsicht.

Um diese Art der Behandlung anwenden zu können, müssen Patienten in der Lage sein, ihre Münder sehr weit zu öffnen. Denn normalerweise behandeln wir keine Löwen, richtig? Häufig fehlen Patienten die zusätzlichen 10 mm Interokklusallabstand, die nötig sind, um den Führungsring auf dem Zahn anzubringen und mit dem Bohrer loszulegen. Um dieses Problem zu umgehen, habe ich normalerweise Leitbleche zur Hand. Bevor ich diese Option in Erwägung ziehe, versuche ich jedoch, den Führungsbohrer in den Mund des Patienten einzuführen und zu schauen, ob alles passt. Metallrestorationen können ebenfalls Probleme bei der Behandlungsplanung verursachen. Da hierfür CBCT-Daten (DICOM-Daten) verwendet werden, können Metallartefakte zu Ungenauigkeiten führen. Durch die Überlagerung von Scandaten (STL-Daten, die aus einem Intraoralscan, Abdruck- oder Cast-

Scan gewonnen wurden) und etwas Erfahrung kann hier die Wahrscheinlichkeit dieser Art von Fehler minimiert werden.

Statische Führungen sind auch nicht für Hochgeschwindigkeitshandstücke geeignet. Beim Bohren durch Emaille, Keramik und Gussrestorationen kann es zu Problemen mit der Kühlung kommen. Mein Rat ist, den Eintrittspunkt mithilfe der Führung durch die Hülse zu markieren, dann den Schmelz oder die Restauration durch eine Vorbereitung per Hand zu entfernen und schließlich das Dentin mit der Führung und dem Führungsbohrer zu bohren, um eine gerichtete Dentinkonservierung zu erreichen. Bei der Behandlung von Prämolaren und Molaren reicht ein Leitfaden in der Regel nicht aus. Daher muss für jeden Wurzelkanal ein Bohrerführer vorhanden sein. Dies kann die Kosten erhöhen.

Der größte Nachteil jedoch ist, dass eine statische Führung in akuten Fällen nicht geeignet ist. Bevor Sie einen Termin mit dem Patienten vereinbaren, sollten Sie warten, bis Sie gedruckte oder gefräste Bohrschablonen erhalten. In Anbetracht dieser Probleme ist es klar, dass statische Anweisungen in bestimmten Situationen hilfreich sein können, in anderen wiederum nicht. Abgesehen davon wird geführte Endodontie Fachwissen und Planung nicht ersetzen können.

Zusammenfassend möchte ich abschließend sagen, dass die Verwendung jeglicher Art von Führung im Vergleich zum Freihandbetrieb zu einer besseren Genauigkeit führt, insbesondere in schwierigeren Situationen.

Dynamische Führung kann unsere tägliche endodontische Praxis in naher Zukunft revolutionieren.

Mit CBCT-Daten als Planungsgrundlage kann der Bohrer in 3D auf einem Bildschirm visualisiert und dessen Steuerung kontrolliert werden, um genauso viel Zahnstruktur zu entfernen, wie es für die Zugangsvorbereitung in der endodontischen Behandlung notwendig ist. Und das alles ohne die Nachteile statischer Führung. ◀ Fotos: © Dr. Gergely Benyócs

■ *Having been in the trade as an endo-savvy dentist for the last 20 years, I have treated referred cases that were structurally compromised (Fig. 1), produced nice white lines (also in questionable teeth) and finally decided to address these types of situations once and for all. I have spent a great deal of time teaching about less invasive approaches, on social media I have shared my knowledge about referring patients to an endodontist as soon as possible and I have organised congresses with the aim of fostering fair relationships between endodontists and general dentists. The main message has always been: if you decide to collaborate with an endodontist, make up your mind well in time and come to terms with your limitations as a general dentist. We all must be aware of our (in)abilities instead of attempting treatments on our own. The latter could lead to unnecessary and excessive loss of sound tissue or, even worse, a shorter survival. There is no reason that one should not refer the patient to an endodontist straight away (Fig. 2).*

What has changed? Almost nothing!

When I first read about guided endodontics, I intended suggesting this method to general dentists—and to endodontists with complex cases as well—

as a solution to avoiding access preparation failure. The reason behind this is that the entry point, the depth of drilling and the angulation of drilling are implemented in one tool (Fig. 3). Unnecessary tissue removal can be avoided, since there is no need for blind guessing or hollowing out the tooth with huge round burs, let alone working without magnification. To put it in a nutshell: the clinician can get exactly where he or she wants much easier. Static guides for endodontic treatment can be fabricated in laboratories, just as is done for guided implant placement. The methodology of planning and printing and the costs are similar.

Is this method really a panacea for avoiding failures?

Having gained experience with 3-D printed template guides in the last two to three years, my answer is yes. On the one hand, static guidance can be a solution for better accuracy and theoretically this method has the potential to be a general solution for most cases. On the other hand, there are some cases where, due to some limitations and disadvantages, guided endodontics is not recommended.

But why?

The use of static guidance is predictable and easy in calcified incisors. In such high-difficulty cases, where the failure rate is high, even working under an operating microscope and with a CBCT scan allows accurate access cavity preparation up to the apical third of the root (Fig. 4). In my practice, I use it also for treating molars and premolars; however, I do it with caution.

To be able to use this kind of treatment, patients have to be able to open up their mouths really wide. But we do

not usually treat lions, do we? One has to consider the common lack of inter-occlusal distance to accommodate the additional 10mm drill or bur length required by the guide ring position over the tooth. To avoid this, I usually have guide burs at hand. Before planning this option, I try to insert the guide bur in the patient's mouth. Metal restorations can also create problems while planning the treatment. Since CBCT data (DICOM data) is used for that, metal artefacts could be a source of inaccuracy. However, with superimposition of scan data (STL data gained from an intraoral scan, impression or cast scan) and experience, the possibility of this type of mistake can be minimised.

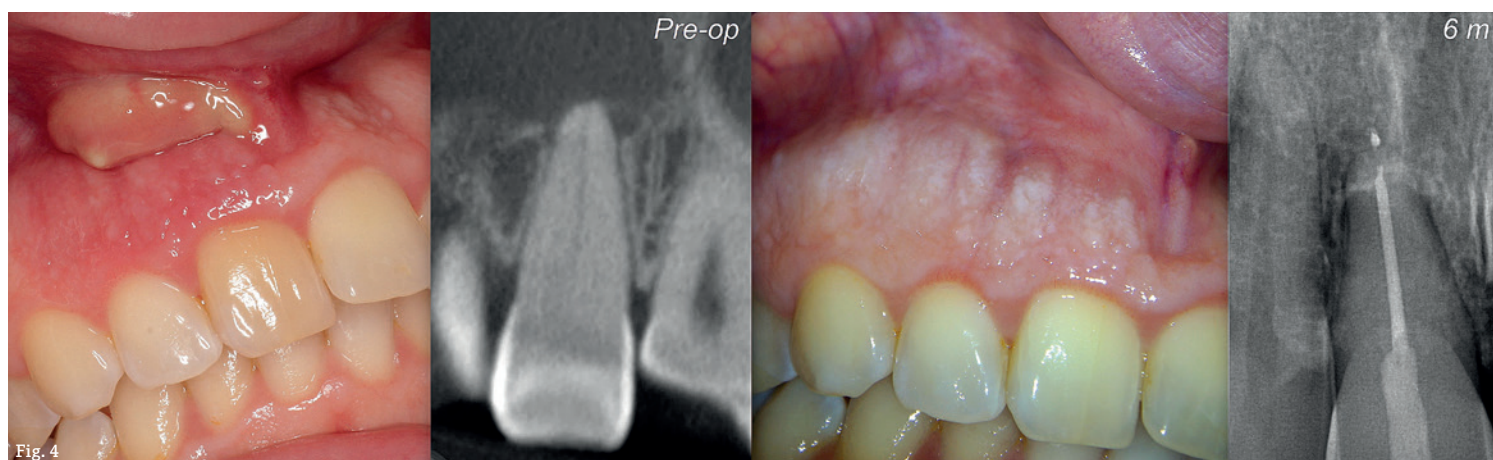
Static guides are not suitable for high-speed handpieces either. When drilling through enamel, ceramics and cast restorations, one could encounter issues with cooling. My advice is to mark the point of entry with the help of the guide through the sleeve, then remove the enamel or restoration through freehand preparation, and finally, drill the dentine with the guide and guide bur in order to reach directed dentine conservation.

Usually, one guide is not enough when treating premolars and molars, and it is therefore necessary to have a drill guide for each root canal. This can raise the costs.

The main disadvantage is that static guidance is not suitable in acute cases. One should wait to receive printed or milled drill guides before scheduling an appointment with the patient. Considering these issues, it is clear that static guidance can help us in certain situations, but not in general. Guided endodontics will not be easier and cannot replace expertise, thinking and planning.

In conclusion, I must say that compared with operating freehand, using any type of guidance results in better accuracy, especially in borderline situations. Dynamic guidance, however, may revolutionise our daily endodontic practice in the near future. Planned on CBCT data, the avatar of the bur can be visualised on the screen in three planes and controlled in real time in 3-D to remove just as much tooth structure as is minimally necessary for access preparation in endodontic treatment, without the disadvantages of static guidance. ◀

pictures: © Dr Gergely Benyócs



IMPLANTOLOGIE
Journal

ZWL ZAHNTECHNIK
WIRTSCHAFT LABOR

denta

alfresh

cosmetic
dentistry _ beauty & science

KN Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden
KIEFERORTHOPÄDIE
NACHRICHTEN

PROPHYLAXE
Journal

DZ today

DENTALZEITUNG

ENDODONTIE
Journal

ZWP ONLINE

implants
international magazine of oral implantology

WIR.

DIE OEMUS
MEDIA AG.

ZWP SPEZIAL

tooc

day

Jahrbuch
Implantologie

ceramic implants
international magazine of ceramic implant technology

DENTAL TRIBUNE

ZWP ZAHNARZT
WIRTSCHAFT PRAXIS

ORALCHIRURGIE
Journal

Zahnärztliche Assistenz

face
& body _ magazin für ästhetik

laser

international magazine of laser dentistry

ZT Die Monatszeitung für das zahntechnische Labor
ZAHNTECHNIK
ZEITUNG

IDS
2019

Halle 4.1
Stand D060-F061

VAN DER VEN BIETET JETZT AUCH MINILUS MINI PREISE VAN DER VEN NOW ALSO OFFERS MINILU MINI PRICES

■ Mit Markenqualität, persönlicher Beratung und exzellentem Service hat sich van der Ven längst als erfolgreichstes Dentaldepot in NRW etabliert. Um auch in puncto Verbrauchsmaterialien das Bestmögliche zu bieten, setzt van der Ven ab März 2019 auf Netto-Online-Preise – und spielt damit in einer Liga mit Deutschlands günstigsten Online-Shops.

„Verbrauchsmaterialien günstiger anbieten und unsere Prozesse optimieren – mit diesem Ziel haben wir 2018 unser Zentrallager mit neuen EDV-Lösungen und einer effektiveren Logistik ausgestattet“, berichtete Veith Gärtner, geschäftsführender Gesellschafter bei van der Ven. Zudem kann die van der Ven-Gruppe durch ihre Online-Plattform wesentlich höhere Mengen bei allen Herstellern abnehmen. Das ermöglicht es, Verbrauchsmaterialien zu Netto-Online-Preisen unter www.vshop.de anzubieten, ebenso wie über einen van der Ven-Fachberater, inklusive persönlichem Ser-



vice. Damit zieht van der Ven mit den minilu-Preisen gleich, die in Fachkreisen ein Synonym für Markenqualität zu günstigsten Preisen sind.

„Bereits in den letzten Jahren haben wir unseren treuen Kunden im stationären Handel attraktive Preisaktionen geboten“, betonte Gärtner.

„Ab März 2019 räumen wir nun allen Kunden absolut transparent und ganzjährig solche Spitzenpreise im Materialbereich ein. Damit können sie sich künftig aufwendige Preisvergleiche sparen.“ Durch die neue, konsequente Preispolitik im VShop wird van der Ven erneut die Branche aufmischen, so wie es das Unter-

nehmen jeher mit beständig neuen Ideen getan hat. ◀

■ As North Rhine-Westphalia's most successful dental depot, van der Ven has long enjoyed a reputation for brand quality, personal advice and outstanding service. It now aims at offering the best in consumables, as well as charging net online prices as of March 2019—thus rivalling Germany's lowest-cost online shops.

“We modernised our main warehouse with new computer solutions and more effective logistics so that we can offer consumables at a lower price and optimise our processes,” said Veith Gärtner, managing partner at van der Ven. Thanks to its online platform, the van der Ven group can also stock far higher quantities from all manufacturers, enabling it to offer consumables at net online prices on www.vshop.de and also through van der Ven sales advis-

ers, including personal service. This means that van der Ven now matches minilu prices, which are a synonym for brand quality at the lowest prices in specialist circles.

“In recent years, we have already offered attractive promotions to loyal customers at our dental depots,” emphasised Gärtner. “As of March 2019, all our customers will be able to enjoy complete transparency and unbeatable consumable prices all year round. This way they can save themselves the bother of comparing prices.” Van der Ven's new consistent price strategy in its VShop will shake up the industry, as the company has always done with its constant stream of new ideas. ◀

van der Ven, Germany
www.vanderven.de

Hall 10.2
Booth O068-P069

AD

World Oral Health Day
20 March

SAY Ahh
ACT ON MOUTH HEALTH

A healthy mouth and body go hand in hand.

Teach your patients how good oral care contributes to overall health and well-being.

Spread the word and share the campaign resources

www.worldoralhealthday.org

SCAN ME FOR MORE INFO

Organized by **fdi** FDI World Dental Federation

Global Partners: **HENRY SCHEIN**, **PHILIPS sonicare**, **3M PLANMECA**

Supporters: **Unilever**, **WILLER**

WE TALK IMPLANTOLOGY



■ The motor system MD 11, now available as Version 2.0, is our latest development in the field of implantology. For the new version, we have implemented a thread cutting function and we have made the handling of the device even easier. During development, we placed much attention on the quiet and smooth running of the motor, which is the feature most likely to be perceived by the patient and the surgeon. The insertion of the tubing set is done with very little effort, owing to the great visibility of the mounting bracket and easy-to-reach notches in the bracket. To complete the MD 11 set, we offer all required contra-angle handpieces, such as the 1:1, 16:1, 20:1, 32:1 and 70:1. The 20:1 contra-angle handpiece, also available with a LED spotlight, has the widest application in implantology, thanks to the sophisticated motor control of the MD 11, which provides sufficient torque from the lowest possible speed of 15rpm to the highest speed of 1,700rpm. With our new 20:1 mini-E-type contra-angle handpiece, in conjunction with the new electronic motor with a shorter handpiece car-

rier, the resting point lies between your thumb and index finger, allowing for better balance and improved force delivery to the drill. Our second highlight is the MD 30, which is used in both implantology and maxillofacial surgery. In addition to the implantology functions, it can be used to operate micro-saws and surgical handpieces, such as the Mucotome and Kirschner handpieces. A second motor connection reduces the need for re-clamping of contra-angle and straight handpieces. With any NOUVAG device or accessory comes safety, precision and reliability, made in Switzerland. ◀

NOUVAG, Switzerland
www.nouvag.com
Hall 11.1 Booth F059

"THIS CENTENNIAL IS TRULY SPECIAL ON SO MANY LEVELS"

■ At IDS 2019, Kentucky-based company Whip Mix is celebrating a very special anniversary. In a conversation with Dental Tribune International, Whip Mix CEO Allen Steinbock explained how, with the help of his family and co-workers, he managed to lead his company to its successful 100-year-milestone and extends a very special invitation to all whiskey enthusiasts at the end of the interview.



Mr Steinbock, what is your background in the dental industry? And how did you become the CEO of Whip Mix?

Because of my curiosity in how things work and my exposure to the Whip Mix plant owned by my father, I attended a top Engineering School, RPI, in Troy/NY, graduating with a Mechanical Engineering degree just as he had. After only one year at the GE Jet Engine Group, I began at Whip Mix at my Dad's insistence. But, he first sent me to the Dental School in Portland/OR, to study dental materials and audit the dental classes, which was quite a load. When I finally

returned to Kentucky, I could speak the foreign language of "dentistry" with my customers. About 10 years later, my father decided I was ready and he also wanted to slow down. I was elected to succeed him and with the help of my two brothers and my sister. We continued in this way for over 25 successful years.

From your viewpoint as CEO, how does it feel to witness such an important anniversary for a company?

According to the US Census, only one half of one per cent of US companies last 100 years, so this centennial is truly special on so many levels. My having 45 years of daily interactions with team members, customers, family and other manufacturers and suppliers has been such a treasure! I want us all to celebrate the journey during 2019 while saluting those who are now gone. Our centennial motto is, "Savor the past... Toast the future." So you can see that we are not losing our focus on where we are going!

Are you able to pin down one achievement during your time as CEO you are especially proud of and tell us a little bit more about it?

I still get a lot of satisfaction reflecting back on how we greatly expanded our line of occlusion products. We innovated with new products, acquired an occlusion marking

paper manufacturer and eventually acquired our main articulator competitor, Hanau-Denar. This greatly expanded our offering and our customer base around the world. But of particular importance in the transaction were our 35 new team members in Ft. Collins/CO. They have been a great asset in raising our manufacturing level, design simplicity, machining precision and assembly sophistication.

In an article on the Whip Mix blog, President Jim Myers outlined how he thinks the company was able to uphold its reputation for high-quality dental products for 100 years. What is your take on this?

I agree with his comments 100 per cent. I only want to add that our World-Class Quality System that is certified to EN ISO 13485:2016 insures that we engineer the quality into the product from inception of the design through product launch, not after the end users contact us with concerns. The analogy I like to use is that we consider quality to be, "part of the cake batter, not just icing that goes on the outside."

Over the past ten years, and as a warm-up to your Centennial Anniversary, the Steinbock family, friends



CELEBRATING
100
OUR CENTENNIAL
1919 - 2019

and Whip Mix customers have tried out the different stages of whiskey production. How will you celebrate the company's milestone here at IDS?

Through my Bourbon connections here in Kentucky, we were offered ten barrels of ten-year-old whiskey made from a Bourbon recipe of grains and yeast. Our family picked the two barrels that represented our taste preference and held a bottling party after our labels were approved and printed. On our stand (Hall 11.1, Booth B50) at the IDS at 5 p.m. on

Tuesday, 12 March, we are celebrating the Centennial achievement with our customers and friends with small shots of Whip Mix Centennial Whiskey and plenty of stories with and about our legendary dealers, co-workers and customers.

Thank you very much for the interview. ☺

Whip Mix, US
www.whipmix.com
Hall 11.1 Booth B050

"CURASEPT, FIRST BECAUSE WE CARE"

■ CURASEPT is a well-known oral care brand, thanks largely to its patented chlorhexidine Anti-Discoloration System (ADS) line, which is much appreciated by dental professionals. CURASEPT is entirely Italian-owned and was founded in 2001 to develop highly innovative products that have something new to say. High-quality science, perseverance, detailed analysis and attention to the needs of its customers have been the cornerstones of its development and achievements over the past 18 years.

CURASEPT ADS: Tailored solutions for any clinical need

Chlorhexidine is still considered to be the most effective oral antiseptic. It is even defined as the gold standard in this field. The development of den-

tal discoloration is certainly the best-known adverse side effect of chlorhexidine and can lead to reduced patient compliance. The patented ADS system is able to interfere with the two main reactions that are responsible for stain formation, that is, the Maillard reaction and the protein denaturation process. Moreover, the CURASEPT ADS line, thanks to the absence of alcohol and sodium lauryl sulphate, helps prevent the risk of developing of side effects that are related to the prolonged use of alcohol-based mouthwashes. In this way, it increases compliance. The efficacy of CURASEPT ADS has been confirmed by numerous in vitro and in vivo studies¹ and, more recently, during EuroPerio9 by a systematic review and meta-analysis in which 87 studies were analysed and

11 selected for inclusion.² The conclusion stated, "Adding ADS to a chlorhexidine mouthwash significantly reduces tooth discoloration and does not affect the action of chlorhexidine (...). The recommendation resulting from this review is that the chlorhexidine and ADS combination should be taken into consideration."

CURASEPT PROXI:
A truly innovative interdental brush

CURASEPT PROXI is the patented innovative line of interdental brushes that meets very high quality and safety standards. It is the result of years of research and was developed entirely in Italy by a world-leading partner in the industry. The quality of CURASEPT PROXI interdental brushes is guaranteed by their compliance with the re-

quirements, testing methods and specifications set by the ISO reference technical standard (UNI EN ISO 16409:2016). CURASEPT PROXI interdental brushes have also been subjected to numerous laboratory tests as part of product certification. The SAFE STOP SYSTEM makes these interdental brushes unique. This system prevents any gingival injury, ensures greater stability of the wire core and improves control of the interdental brush during use.

CURASEPT BIOSMALTO:
New life for your enamel

After eight years of research, with a unique team, clinical tests and great financial input, CURASEPT developed two very innovative formulations: CURASEPT BIOSMALTO Caries, Abrasion and Erosion, and CURASEPT BIOSMALTO Sensitive Teeth. The CURASEPT BIOSMALTO line is composed of two functional substances in microcrystal form: fluoro-hydroxyapatite and a bioactive complex of biomimetic hydroxyapatite substituted with magnesium, strontium and carbonate ions and conjugated with chitosan. The combined action of these microcrystals gives BIOSMALTO a high bioactivity that not only protects and repairs the hard dental tissue by occluding the exposed dentinal tubules and reducing pain sensitivity, but also

guarantees greater resistance to acid attacks by bacteria, food and beverages and to gastroesophageal reflux. Strontium salts enhance the desensitising action.

CURASEPT has no intentions to stop there—there are more novelties and innovations in the pipeline. For more information, visit the company's stand at IDS. ☺

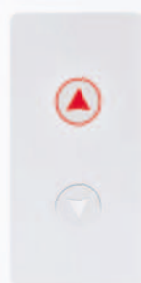
Editorial note: A list of references is available from the publisher.

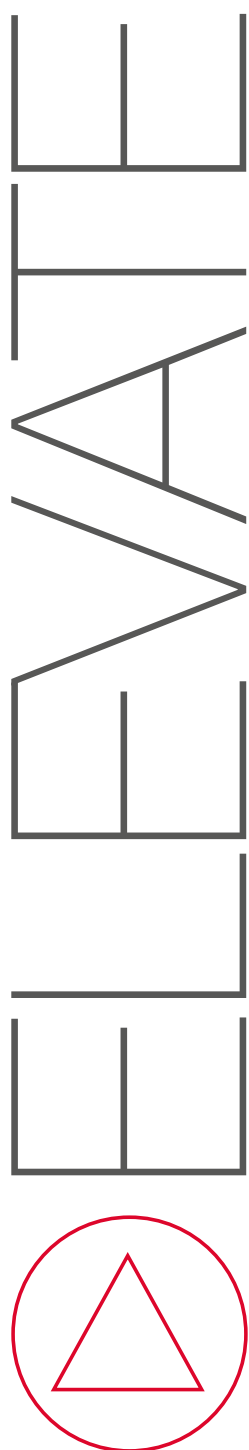
CURASEPT, Italy
www.curaseptworldwide.com
Hall 5.2 Booth A031



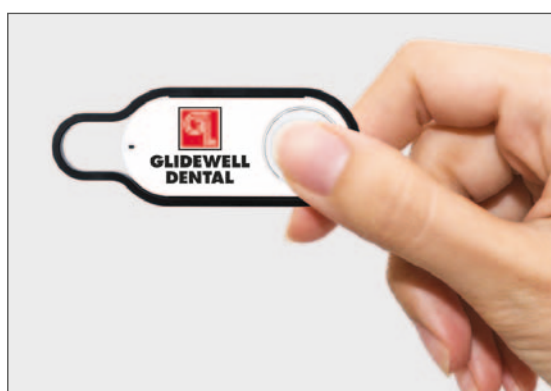
CURASEPT
PROXI







your practice



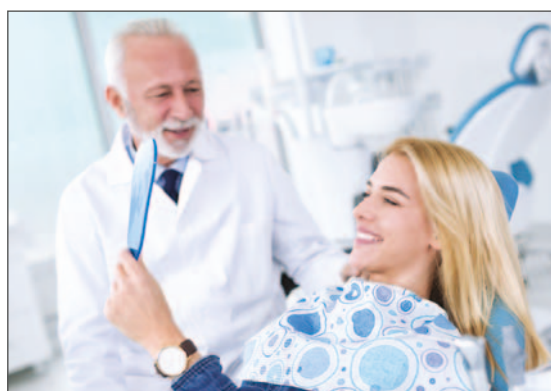
Simplify Your Workflow

Reach new levels of efficiency with our innovative technologies.



Enhance Your Knowledge

Stay ahead of the curve with our continuing education courses.



Improve More Lives

Make your patients smile with life-changing treatment options.

Explore the Glidewell Difference
at **eu.glidewelldental.com**

+49 69 50600-5310



GLIDEWELL DENTAL

DENTAL TECHNOLOGY FROM FRANKFURT AM MAIN

OFT UNTERSCHÄTZT, DOCH EXISTENZIELL: WASSERHYGIENE

■ Viele Zahnärzte desinfizieren regelmäßig ihre Dentaleinheiten gemäß den Herstellerempfehlungen, dennoch haben sie bei einer Wasserprobe immer wieder schlechte Werte. Die Wasser führenden Systeme der Anlagen verstopfen schnell und es kommt immer öfter zu ungeplanten Reparaturen sowie teuren Ausfallzeiten. Kennen Sie das? Haben Sie auch das Gefühl, dass etwas in Ihren Einheiten nicht stimmt, und wissen nicht, was Sie dagegen tun können?

Keime und Bakterien setzen sich in Form eines sogenannten aquatischen Biofilms an den Innenwänden der Wasser führenden Systeme von Behandlungseinheiten fest. Bedingt durch materielle und bautechnische Gegebenheiten bieten die Stühle aquatischem Biofilm einen idealen Nährboden. Schnell entstehen mikrobiologische Kontaminationen, beispielsweise mit Legionellen oder *Pseudomonas aeruginosa* – eine Gefahr für die Gesundheit von Behandler, Team und Patient, die durch direkten Kontakt sowie über Aerosole mit den Keimen belastet werden.

Herkömmliche Mittel nicht wirksam genug

Einschlägige Desinfektionsmaßnahmen basieren auf Wasserstoffperoxid (H_2O_2). Diese sind jedoch nicht wirksam genug, um Biofilm dauerhaft zu entfernen: So dringt H_2O_2 nicht bis in die Tiefen vor, sondern greift lediglich die oberen Schichten an. Diverse Studien zeigen, dass die gemessenen Werte nur kurze Zeit nach der Maßnahme die vorgeschriebenen Grenzwerte für Trinkwasser des Robert Koch-Instituts wieder weit übersteigen. Darüber

hinaus greift das korrosive H_2O_2 die Bauteile der Einheiten zusätzlich an. Sie sind für eine solch aggressive Behandlung nicht ausgelegt. Die Folgen: Ungeplante Reparaturkosten an beispielsweise Hand- und Winkelstücken und teure Ausfallzeiten.

SAFEWATER für rechts-sichere Wasserhygiene

Mit dem SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept hat BLUE SAFETY aus Münster in Westfalen eine ganzheitliche Lösung entwickelt: Die zentrale Wasseraufbereitungsanlage stellt hypochlorige Säure in einem elektrochemischen Prozess her, dosiert sie zentral der Wasserleitung zu und garantiert so an allen Austrittsstellen der Dentaleinheiten hygienisch einwandfreies Wasser. Bestehender Biofilm wird abgetragen und dessen Neubildung dauerhaft verhindert. So verschont SAFEWATER nicht nur vor verstopften Instrumenten, sondern auch vor chemisch induzierter Korrosion durch H_2O_2 und damit teuren Reparaturkosten.

BLUE SAFETY entlastet den Praxisinhaber im Alltag mit einem „Rundum-sorglos-Paket“: Nach einer individuellen Beratung und technischen Bestandsaufnahme installieren unternehmenseigene Servicetechniker SAFEWATER. Ein maßgeschneiderter Spülplan und regelmäßige Wartungen sichern die Wirkung. Jährliche akkreditierten Probenahmen garantieren dem Betreiber Rechtssicherheit. So schützt SAFEWATER die Gesundheit und spart Geld.

Tausende Reparaturkosten gespart

Dr. Tobias Neumann ist seit über fünf Jahren Anwender. „Seit SAFEWATER haben wir keine Reparaturen mehr an Hand- und Winkelstücken. Die Materialbelastung ist quasi nicht mehr vorhanden“, freut sich der Zahnarzt aus Templin. „Wir sparen nicht nur zahlreiche Reparaturkosten, sondern auch das Geld für Desinfektionsmittel. Zudem ist die Handhabung unkompliziert, mein Team muss nicht mehr ständig Chemie nachfüllen. Und auch ich muss mir keine Gedanken mehr machen, es funktioniert einfach.“

Neugierig geworden?

Am IDS-Stand von BLUE SAFETY in der Innovationshalle 2.2 am Stand A030-B039 und A040-B049 beraten Sie die Wasserexperten umfassend zum Thema Wasserhygiene. Neben der Beratung locken die limitierte Sammeltasse und gleich vier Gewinnspiele mit attraktiven Preisen.



kostenfrei und unverbindlich in Ihrer Praxis. Einfach online unter www.bluesafety.com/Termin oder über Tel. 00800 88552288 einen Termin vereinbaren. «

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

BLUE SAFETY, Germany

www.bluesafety.com

Hall 2.2

Booth A030-B039

INTEGRATION DIAGNOSTICS SWEDEN ENTERS RAPID BURST OF GROWTH SINCE LAST IDS

■ What has happened since last IDS in 2017?

Anders Petersson (CEO): Integration Diagnostics Sweden has since then been growing rapidly. We are adding distributors to our global network, and are cooperating with most major implant companies to be able to add more implant systems to our MultiTeg assortment. PenguinRFA is now available in more than 70 countries, through over 50 distributors. We are covering more than 75 implant systems with MultiTegs. Since the end of last year, our company is part of the NSK group and that is of course a huge step forward. NSK is known for its great products with high level of innovation, and we consider them a perfect match and a real win-win for both companies. For us, it will mean new business possibilities as well as resources to develop new exciting products.

What is the reason behind your rapid growth?

The answer is actually quite simple—we listen to our end customers and business partners and I believe that our products fulfil their demand. The PenguinRFA concept is affordable, uncomplicated and with reusable MultiTegs—just what clinicians are asking for. We have tried to make the instrument as uncomplicated and intuitive as possible to use, which makes the learning curve very short. This also makes it



* Anders Petersson (CEO Integration Diagnostics Sweden)

very easy to communicate for our business partners. We strongly believe in long-term partnerships and we will do our best to be receptive to them and their customers' needs.

What will happen in the company in the coming year?

We will do what we are good at and continue to build our distributor network globally. Together with NSK we will enter new markets, and with more resources we will intensify our research in implant diagnostics. This will hopefully result in new products that the market will appreciate. «

Penguin RFA, Sweden

penguinrfa.com

Hall 2.2 Booth D051

AD



CROIXTURE

PROFESSIONAL MEDICAL COUTURE



croixture.com **SHOP NOW**

Results You Can Rely On: Vericore ZR PRO and VeriBuild Resins

Vericore ZR Pro Zirconia

Making a choice between strength and beauty is no longer necessary. Vericore ZR PRO has an ideal level of translucency providing a natural appearance for anterior and posterior restorations. The high flexural strength of 1140 MPA allows you to use Vericore ZR PRO anywhere in the mouth up to a six unit bridge including implant supported structures with up to two pontics between two abutment teeth.

Now you can streamline your inventory and processes by having one sintering cycle at 1500°C for anteriors and posteriors.



VeriModel OS 3D Print Resins

Whip Mix Introduces two VeriModel OS 3D print resins. These new materials offer the dental laboratory the highest quality surface finish and precision. The materials were designed to satisfy a wide variety of 3D printed dental applications. Both VeriModel OS resins provide the lab and the dentist with reliable accuracy, fine detail and clean, smooth surfaces.

The Ivory resin produces highly accurate working and opposing models for crown and bridge and prosthetics, while the White resin is ideal for orthodontic/presentation models, but is not indicated for crown and bridge models.

Whip Mix Resins. Ideal for every printing application.

The highest quality 3D printers and resins backed by a team of expert professionals for superior support.

VeriCast Ideal for crowns, bridges, and partial denture framework burnout patterns.

VeriGuide Perfect for drill guides.

VeriModel Made especially for dental models and removable dies.

VeriTray Perfect for creating custom impression trays.



CELEBRATING
100
OUR CENTENNIAL
1919 - 2019



DENTAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

Connect With Us!



IST ES MÖGLICH, DYSGNATHIEN, CMD UND SCHLAFBEZOGENE ATMUNGSSTÖRUNGEN GLEICHZEITIG ZU BEHANDELN? IS IT POSSIBLE TO TREAT MALOCCLUSION, TMJ AND SLEEP-RELATED BREATHING DISORDERS SIMULTANEOUSLY?

■ Am ersten Tag der Internationalen Dental-Schau (IDS) 2019 präsentiert die Myofunctional Research Company (MRC) heute ihre neue Produktreihe Myosa für TMJBDS.

Während weiterhin Millionen Menschen aller Altersgruppen weltweit unter schlafbezogenen Atmungsstörungen leiden, sind sich immer mehr Zahnärzte im Klaren darüber, dass eine dysfunktionale Atmung zu einer Vielzahl physischer, dentaler und mentaler Gesundheitsprobleme beiträgt. Dies erfuhr im September 2018 auch internationale Anerkennung, als die World Dental Federation öffentlich die wichtige Rolle der Zahnärzte bei der Prävention, Früherkennung und Behandlung schlafbezogener Atemstörungen unterstrich.

In Reaktion auf die wachsende Nachfrage nach natürlichen Lösungen für die zunehmende Verbreitung kieferorthopädischer und schlafbezogener Atmungsstörungen hat MRC eine innovative Produktreihe entwickelt: Die Myosa-Apparaturen sind speziell für Patienten konzipiert, die unter craniomandibulärer Dysfunktion (CMD) und schlafbezogenen Atmungsstörungen (SBAS) leiden.

Dr. Chris Farrell, CEO und Gründer von MRC, glaubt, dass das neue TMJBDS-Behandlungssystem für die zahnärztlichen und ärztlichen Be-

rufe neue Impulse setzen wird. „Die Zahnbehandlung im Schlaf ist ein Bereich, in dem viele Praktiker derzeit Erfahrungen sammeln, und wir haben die Therapie von Atemwegsstörungen und CMD in einem kombinierten Behandlungssystem zusammengefasst“, so Dr. Farrell. Er fügt hinzu: „Die Ursachen beider Probleme stehen in einer Wechselbeziehung zueinander und können daher auch gemeinsam behandelt werden.“

Mit den myofunktionellen Nachtschienen der Produktreihe Myosa für TMJBDS können Praktiker ihr Behandlungsangebot erweitern und ihre Patientenzahl durch das Angebot von Zahnbehandlungen im Schlaf und CMD-Behandlungen erhöhen.

Die Produktreihe Myosa für TMJBDS wird am MRC-Messestand auf der IDS 2019 vorgestellt. ◀

■ *Myofunctional Research Company (MRC) is introducing its new Myosa for TMJBDS (teeth, muscles, jaw joints, breathing and disordered sleep) treatment range on the first day of IDS 2019.*

As the global epidemic of sleep-related breathing disorders continues to affect millions of people of all ages, dental practitioners have become more cognisant of dysfunctional breathing as a contributing factor to a wide range of physical, dental and mental health problems. This was

myosa®



SLEEP WELL THE NATURAL WAY™

internationally recognised in September 2018 when the World Dental Federation (FDI) publicly highlighted the important role of dentists in prevention, early screening and treatment of sleep-related breathing disorders moving forward.

To satisfy the increasing demand for natural solutions to the growing epidemic of orthodontic and sleep-related breathing issues, MRC has developed an innovative range of Myosa appliances specially designed to treat patients who suffer from TMJ and sleep-related breathing disorders.

MRC CEO and founder Dr Chris Farrell believes the new TMJBDS treatment system will be a game changer for the dental and medical professions. "Sleep dentistry is an area many practitioners are exploring at the moment, and we have coupled the treatment of airway dysfunction and TMJ disorder into one combined treatment system," Farrell said. "The causes of both issues are inter-related and therefore can be treated under one modality," he added.

The Myosa for TMJBDS range of myofunctional sleep appliances



offers practitioners the opportunity to broaden their scope of treatment and increase patient flow by presenting avenues to practice sleep dentistry and treatment for TMJ disorder.

The Myosa for TMJBDS range is being showcased at MRC's IDS 2019 booth. ◀

Myofunctional Research Company, Australia
www.myoresearch.com

**Hall 11.3
Booth E030-F031**

ZUVERLÄSSIG TRIFFT INNOVATIV: EURUS VON TAKARA BELMONT VERKÖRPERT ZEITGEMÄSSE ERGONOMIE RELIABLE MEETS INNOVATIVE: EURUS BY TAKARA BELMONT EMBODIES CONTEMPORARY ERGONOMICS

■ Die Behandlungseinheit bildet das Herzstück jeder zahnärztlichen Praxis. Takara Belmont – als globaler Player im Dentalmarkt mit fast 100 Jahren Erfahrung – weiß um diese enorme Bedeutung und vereint in seiner neuen Behandlungseinheit EURUS höchste Qualität und sprichwörtliche Zuver-

lässigkeit mit außergewöhnlichem Bedienkomfort, hoher Eleganz sowie zeitgemäßer Ergonomie. Die Neuentwicklung feiert bei der IDS 2019 in Köln ihre Weltpremiere.

Dass bei der Neuentwicklung der EURUS besonderer Wert darauf gelegt wurde, die Bedürfnisse von

Behandler und Patient gleichermaßen zu berücksichtigen, zeigt sich bereits an der Gestaltung des Patientenstuhls: Der hydraulische Mechanismus gewährleistet eine sanfte und leise Bewegung und bietet Patienten so ein komfortables Gefühl, dazu ist er bis 200 kg belastbar. Die verfügbare Knickstuhl-Variante vereinfacht zudem das Ein- und Aussteigen für Kinder sowie ältere oder in ihrer Beweglichkeit eingeschränkte Menschen. Gleichzeitig passt sich das neuartige Doppelachsen-Kopfstützen-System mit seiner Feinabstimmung allen Patienten von Klein bis Groß an, oder man wählt sofort die elektrohydraulische Variante.

Das Arztelement kann vom Behandler dank flexiblem Arm mit 50 Prozent weniger Kraftaufwand im Vergleich zum vorherigen Modell bewegt werden. Das neue Schwingbügelsystem von Belmont verringert zudem die Belastung auf die Handgelenke von Zahnarzt bzw. Assistenz. Eine weitere Besonderheit bildet die Place-Ablage mit liegenden Instrumenten: Damit kann der Zahnarzt ein Handstück nehmen und sofort mit der Behandlung des Patienten beginnen, ohne dass das Handstück neu gegriffen werden muss. Beim Zurücklegen ist es nicht erforderlich, erneut zur Ablage zu sehen.

Für noch bessere Übersicht im Workflow sorgt auch das Bedienfeld der Einheit in Form eines innovativen Touchpanels: Wird z. B. ein Handstück entnommen, zeigt das Display nur die dafür erforderlichen Informationen an, damit sich der Zahnarzt bestmög-

lich auf die Behandlung konzentrieren kann. Auch viele weitere Funktionen lassen sich damit schnell nutzen und der Behandler wird dabei jederzeit über kurze Bildschirmbefehle geführt.

Die elegante Optik der EURUS kann durch unterschiedliche Kunstlederfarben individualisiert werden, die in vier Farbthemen gegliedert sind: Warm, Kühl, Erde und Vitamin. Doch nicht nur optisch lässt sich die Behandlungseinheit passgenau abstimmen: Eine sinnvolle Auswahl von Patientenstühlen, Speifontänen und Arztelementen wird den Bedürfnissen jedes Praxisteam gerecht. ◀

■ *The treatment unit is the core of any dental practice. As a global player in the dental market with nearly 100 years of experience, Takara Belmont is aware of this enormous importance and combines highest quality and proverbial reliability with extraordinary ease of use, high elegance as well as contemporary ergonomics in its new EURUS treatment unit. The new development is celebrating its world premiere at the IDS 2019.*

The design of the dental patient chair already shows that special emphasis was placed on the needs of both practitioner and patient during the new development of EURUS: the hydraulic mechanism ensures a gentle and quiet movement and thus offers patients a comfortable feeling. It can also take loads up to 200 kg. Moreover, the folding chair variation makes it easier for children as well as elderly people to get in and out of the chair. At

the same time, the innovative double-axis headrest system with its fine adjustment adapts to all patients from small to large, or you can immediately select the electrohydraulic variation.

Thanks to the flexible arm, the dentist's element can be moved by the practitioner with 50 per cent less effort compared to the previous model. The new whip arm system also reduces the stress on the wrists of the dentist or assistant. Another special feature is the place tray with lying instruments.

The unit's control panel in the form of a touch panel also ensures even better overview in the workflow. For example, if a hand piece is removed, the display only shows the information required for this purpose so that the dentist can concentrate optimally on the treatment. Many other functions can also be quickly utilised as a result, and the practitioner is always guided via short screen commands.

The elegant look of the EURUS can be individualised by means of different synthetic leather colours. But the treatment unit can not only be optically coordinated in a perfect manner: a sensible selection of dental patient chairs, spittoon bowls and dentist's elements meets the requirements of any dental practice team. ◀

Belmont Takara Company Europe, Germany
www.belmontdental.de

**Hall 11.2
Booth Q010-R019**



DAS NEOSS SINUSIMPLANTAT
THE SINUS IMPLANT FROM NEOSS

■ Basierend auf dem wissenschaftlichen Fortschritt der letzten Jahrzehnte wurde ein Implantat entwickelt, das Zahnextraktion, Sinuslift und Implantatinserterion in einer Sitzung ermöglicht - mit minimaler Einheilzeit und definitiver Versorgung innerhalb von sechs Monaten. Das Implantat mit 6,5mm Durchmesser erzielt eine hohe Stabilität bei geringem Knochenangebot. Der Implantathals ist konisch mit weit nach oben gezogenen Gewindegängen, die eine Art Keil bilden, welcher auch bei geringer Knochenhöhe greift. Der breite Implantatkörper hat zwei Funktionen: Er maximiert die mit dem Knochen in Kontakte stehende Implantatoberfläche und minimiert das Volumen, das durch neuen Knochen regeneriert werden muss. Die abgerundete Spitze minimiert scharfe Kanten, welche die Sinusmembran während der Insertion und der Heilung beschädigen könnten. Das Neoss Sinusimplantat hat die gleiche prothetische Plattform wie alle anderen Neoss Implantate und lässt sich so in den gängigen prothetischen Ablauf integrieren. ◀

■ *Based on the scientific advances that have been made during the past decades, Neoss has developed a sinus implant that allows for tooth extraction, sinus lift and implant placement in one appointment. The healing time is minimised and the definitive restoration can be placed within six months. Through its unique design, the implant, with a diameter of 6.5mm, can achieve high stability in cases of low bone volume. The collar is conical with the threads extending up the collar, forming a threaded wedge that engages even when the available bone height is very limited. The wide implant body has two main functions: it maximises the implant surface area in contact with the available bone and minimises the volume to be filled by new bone. The rounded apex minimises sharp edges that could tear the sinus membrane during insertion and healing. The Neoss sinus implant has the same prosthetic platform as other Neoss implants for seamless integration into the prosthetic workflow. ◀*

Neoss, Germany
www.neoss.com
Hall 4.2
Booth K090-L099

NTI-KAHLA GMBH – ROTARY DENTAL INSTRUMENTS MADE IN GERMANY
NTI-KAHLA—ROTARY DENTAL INSTRUMENTS MADE IN GERMANY

■ Seit über 20 Jahren begleiten rotierende Diamantinstrumente aus dem Herzen Thüringens Zahnärzte und Zahntechniker in über 100 Ländern. Dabei sorgt die spezielle UniMatrix-Diamantierung für qualitativ hochwertige und langlebige Instrumente. Unsere Mitarbeiter weltweit sorgen dafür, dass das umfangreiche Portfolio rotierender Instrumente auch Ihrer Praxis und Ihrem Labor zur Verfügung steht. Überzeugen Sie sich selbst und besuchen Sie uns auf der IDS 2019. Die Diamantstreifen der NTI-Kahla GmbH erfreuen sich weltweit großer Beliebtheit. Erweitert wird das Sortiment durch ein modulares System. Dieses besteht aus einem ergonomischen Handgriff und wechselbaren Streifenköpfen in vier Ausführungen. Der Streifenkopf kann sowohl einzeln als auch in Kombination mit Griff, in acht arretierten Positionen, angewendet werden. Besonders im intraoralen Bereich wird die situationsgerechte Bearbeitung, speziell der hinteren Molaren, erleichtert. ◀

■ *For over 20 years, dentists and dental technicians in over 100 countries have been using rotary diamond instruments from the heart of Thuringia in Germany. These instru-*



ments have a special UniMatrix diamond coating to ensure that they are of high quality and long-lasting. Our employees worldwide ensure that our extensive portfolio of rotary instruments is available to your practice or laboratory. See for yourself by visiting us at IDS 2019. The portfolio of NTI-Kahla diamond strips, which enjoy great popularity worldwide, has been extended with a modular system consisting of an ergonomic handle and exchangeable

strip heads in four versions. The strip head can be used individually and in combination with the handle in eight locked positions. Particularly in the intraoral region, this facilitates situation-specific treatment, especially of the molars. ◀

NTI-Kahla, Germany
www.nti.de
Hall 11.2 Booth L008

AD

DENTATUS PROFIN® DIRECTIONAL SYSTEM

THE ULTIMATE INSTRUMENTATION FOR FINISHING AND POLISHING FOR PROFESSIONALS

Perfect for:

- Hygienists
- Orthodontists
- Periodontists
- Prosthodontists
- Implantologists

The Profin® system is the professional's choice for finishing, polishing and contouring dental surfaces, both natural or restored.





Visit us at
Halle/Hall: 2.2
Stand/Booth: D 051

Monitor osseointegration

- Reduce treatment time
- Manage risk patients



- Autoclavable 20 times
- ISQ Standard Calibrated™
- Optimal platform fit
- Laser marked with type number

**SMOOTH. GLATT. GLÄNZEND:
PANTHER STEHT FÜR PERFEKTEN GLANZ
AUF ALLEN KERAMISCHEN OBERFLÄCHEN**

■ Mit der neuen Panther Stone Serie wurde die Panther Familie nun um diamantierte Schleifsteine für die Keramik erweitert. Das Panther Stone Kit wurde in Zusammenarbeit mit namhaften Meinungsbildnern der Branche gemäß

Abutment Surface Kit. Es ermöglicht dem Zahntechniker in einem zweistufigen Prozess ein kontrolliertes Erarbeiten der geforderten mittleren Oberflächenrauheit bei allen Abutment-Materialien (Zirkonoxid, Lithium-Disilikat, Titan). Der Fachmann erhält so ein geprüftes Protokoll zur richtigen Gestaltung submuköser Oberflächen an implantatprothetischen Abutments und Stegen. Das grobe Diamant-



ihren hohen Erwartungen entwickelt. Besondere Eigenschaften der Panther Stone Serie sind das hervorragend feine Schliffbild bei hohem Abtrag, die außerordentlich hohe Standzeit und die anwenderfreundlichen Geometrien für Zugänglichkeit in allen Situationen. Panther Stone ist optimal auf eine systematische Vorgehensweise in Verbindung mit dem zweistufigen Panther Premium Kit abgestimmt. Die speziell entwickelte Bindung überzeugt gleichermaßen auf Zirkon, Lithiumdisilikat und Verblendkeramik. Ihre offene Struktur sorgt für geringe Hitzeentwicklung und vermeidet somit Beschädigungen. Ein spezieller, schnittfreudiger Diamant im Panther Stone erzeugt einen weichen und besonders feinen Schliff.

Einen ganz neuen Anwendungsbereich beschreitet die Panther Familie mit dem neuen Panther

korn des Panther rough (orange) leistet Grobarbeit im Mikrobereich, ohne dass sich das Instrument durch entfernte Kleberüberschüsse zusetzt. Der Panther smooth (lila) erzielt im Anschluss den geforderten mittleren Oberflächen-Rauheitswert von 0,21–0,40 µm. Beide Kits, Panther Stone und Panther Abutment, werden wie gewohnt im praktischen, hochwertigen Aluminiumständer geliefert. Neben den Neuheiten um den Panther bietet SUN als Hersteller zur IDS 2019 weitere Neuheiten aus den Bereichen 3D-Druck-Materialien sowie einige Geometrieergänzungen zu bereits bestehenden Produktlinien an. ◀◀

**SUN Oberflächen-
technik, Germany**
www.sungmbh.de
Hall 11.3 Booth H080

**METASYS SAUGMASCHINEN UND AMALGAMABSCHEIDER –
EXCOM HYBRID & ECO II
METASYS SUCTION MACHINES AND AMALGAM SEPARATORS**

■ Die EXCOM hybrid Saugmaschinen sind leistungsstarke Modelle für die zentrale Absaugung – serienmäßig ausgestattet mit frequenzgesteuerter Unterdruckregelung. Je nach Leistungsanforderung wird der Unterdruck konstant bei 180 mbar gehalten. Dies reduziert den Energieaufwand erheblich. Ohne Saugverlust und Einschränkungen der Patientenbehandlung – dafür aber mit hohen Einsparungspotenzialen – sind Lösungen für bis zu 15 Dental-einheiten möglich. In Kombination bilden die EXCOM hybrid und ein Amalgamabscheider ein unschlagbares Duo für Ihre Praxis. ECO II und ECO II Tandem Amalgamabscheider überzeugen durch ihre wartungsfreie Funktion ohne jegli-

che elektronische Schalt- und Überwachungstechnik, ihre einfache und schnelle Installation sowie ihren unschlagbaren Preisvorteil bei höchster Zuverlässigkeit und einer Abscheiderate von 99,3 Prozent. Lediglich ein jährlicher Behälterwechsel ist notwendig bzw. hat dann zu erfolgen, wenn der Amalgamabscheider zu 100 Prozent voll ist. ◀◀

high savings potential, solutions for up to 15 dental units are possible. When combined, the EXCOM hybrid and an amalgam separator are an unbeatable duo for your practice. The ECO II and ECO II Tandem impress with their maintenance-free function (requiring no electronic switching and monitoring components), quick and easy installation,



■ *The EXCOM hybrid suction machines are high-performance models for central suction, equipped with frequency-controlled negative-pressure regulators as standard. Depending on the power requirement, the negative pressure is kept constant at 180 mbar. This considerably reduces energy expenditure. Without suction loss and other restrictions during patient treatment, but with*

as well as an unbeatable price advantage, high reliability and separation rate of 99.3 per cent. The container needs to be replaced, depending on the filling label, either once a year or when it is full. ◀◀

**METASYS Medizin-
technik, Austria**
www.metasys.com
Hall 10.2 Booth R041



AD



Phosphor Plate

**Safe 'N' Sure OPT Phosphor
Plate Barrier Envelopes**

Pre-loaded cardboard inserts for plates with magnets

Soft clear vinyl face allows clinician to visually confirm the direction of the plate. EZ Glide Tab facilitates loading and sealing the envelope. Easy-Tear center seam allows for quick and easy plate removal.



LOAD



SEAL



UNLOAD

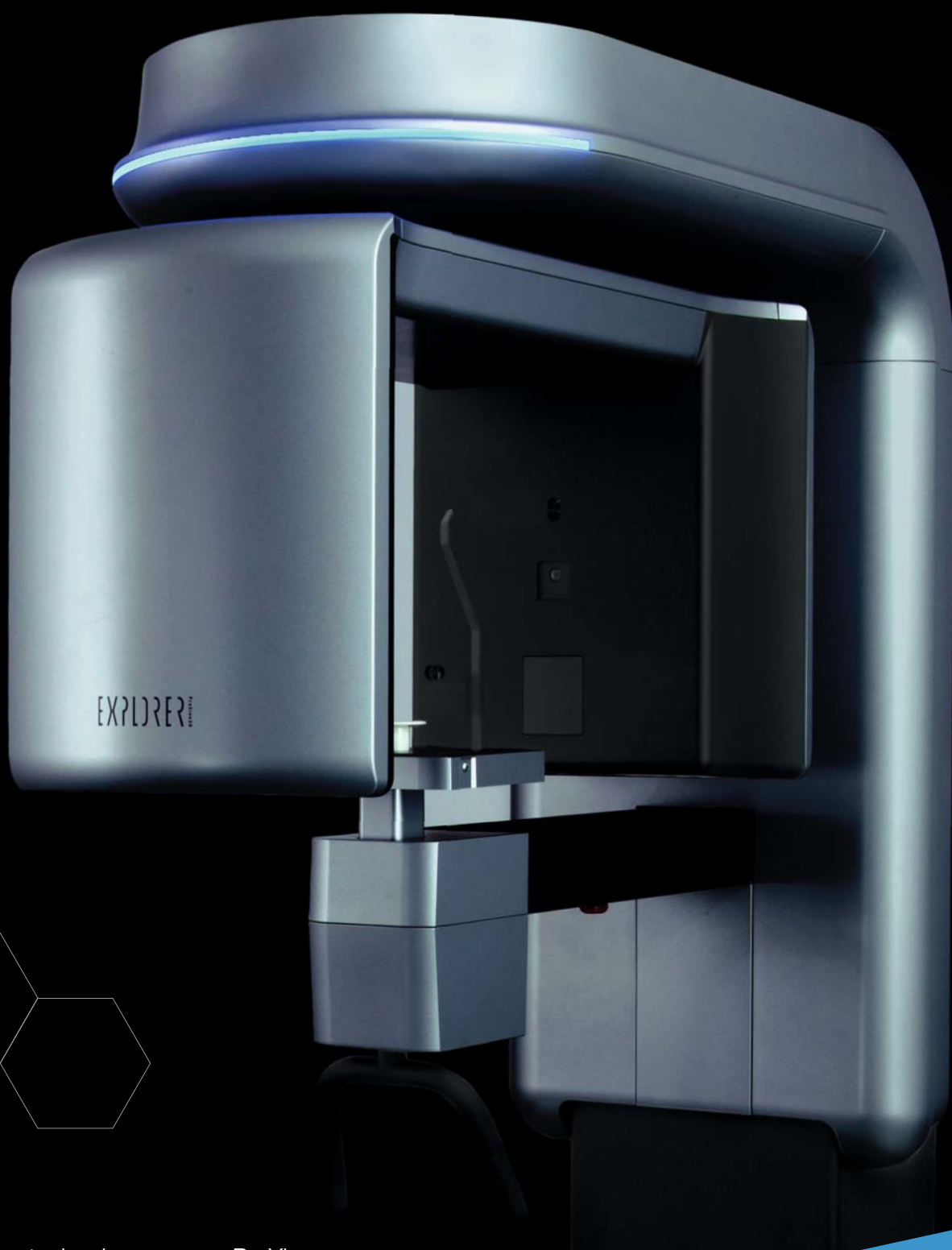
Visit us at Hall: 4.2, Aisle: K, Booth #70

**For more information and samples,
visit www.FlowDental.com**



CBCT WORLD PREMIERE

Show what you're made of—with precision of *PreXion*.



EXPLORER^{PreXion3D}

From 12 to 16 March 2019, the Japanese technology group *PreXion* will present the new CBCT system *PreXion3D EXPLORER* at booth B081 in hall 2.2 at the International Dental Show. The high-performance system, especially developed for the European market, allows for an extraordinary combination of the most precise imaging, great picture detail, low radiation exposure, safe diagnostics and digital planning, covering the entire range of indications in modern dentistry.

Show what you're made of—with precision from *PreXion*.

Meet us at **IDS 2019**
Hall 2.2, Booth B081



PreXion Europe GmbH Stahlstraße 42–44 · 65428 Rüsselsheim · Germany
Phone: +49 6142 4078558 · info@prexion-eu.de · www.prexion.eu

IDS
2019

Hall 2.2
Booth B081

Arbeitslängenbestimmung in der Endodontie

Endodontics and working length determination

Ein Editorial von Dr. Mario Zuolo, Brasilien *An editorial by Dr Mario Zuolo, Brazil*



Dr. Mario Zuolo schloss sein Zahnmedizinstudium im Jahr 1981 an der Universität von São Paulo in Brasilien ab. Danach spezialisierte er sich auf das Fachgebiet Endodontie. Heute arbeitet Zuolo in seiner Privatpraxis in São Paulo, hat mehrere wissenschaftliche Artikel verfasst und Vorträge auf nationaler und internationaler Ebene zu endodontischen klinischen Themen gehalten, die sich auf zeitgenössische endodontische Behandlungen konzentrieren.

Dr. Mario Zuolo gained his DDS from the University of São Paulo in Brazil in 1981. Afterward, he specialised in endodontics. He now has a private practice limited to endodontics in São Paulo, has written several scientific articles and lectures nationally and internationally on endodontic clinical topics focusing on contemporary endodontic treatment and retreatment.

Die Bestimmung der Arbeitslänge ist ein entscheidender Schritt bei der Wurzelkanalaufbereitung. Das Messen der Länge des Zahns zeigt die apikale Grenze der Messausrüstung und Füllung an. Traditionell werden Arbeitslängen durch Röntgenaufnahmen bestimmt. Die Entwicklung von elektronischen Apexlokalisatoren (EALs) hat dazu beigetragen, dass die Arbeitslänge genauer und effizienter bestimmt werden kann. Ein EAL ist ein Gerät, das entwickelt wurde, um die Position des Foramen apicalis durch Unterschiede im Widerstand gegen elektrische Ströme zu bestimmen. Dies geschieht unter der Verwendung von Elektroden, die an der Lippe des Patienten angebracht und an der endodontischen Feile befestigt werden. Gegenwärtig ermöglicht die Verwendung modernster Apexlokalisatoren, die anhand von Impedanzunterschieden messen, eine genaue Lokalisierung des Foramen apicalis, wodurch der Zahnarzt die anatomischen und morphologischen Grenzen des Kanals respektieren kann. Dadurch kann die Vorhersagbarkeit einer endodontischen Behandlung verbessert werden.

Aufgrund der einfachen Handhabung von EALs und ihrer hohen klinischen Erfolgsrate (etwa 80 bis 96 Prozent) wird die Verwendung von EALs in der Endodontie als Routine

angesehen. In Kombination mit Röntgenaufnahmen kann man sagen, dass der Einsatz von EALs in fast allen Patientenfällen unerlässlich ist. Aus diesem Grund sind viele verschiedene Geräte mit unterschiedlichen Funktionsprinzipien, Designs, Warntönen, Bildschirmmodellen und anderen Variablen im Handel erhältlich.

Kürzlich hat VDW ein neues Gerät mit attraktiven Funktionen auf den Markt gebracht: den intelligenten Apex-Locator VDW.CONNECT Locate. Der Locator ist ein schnurloses Gerät mit filigranen Abmessungen (Länge: 75 mm; Breite: 46 mm; Höhe: 20 mm) und hat ein sehr geringes Gewicht (80 g). Meiner Erfahrung nach vereinfacht es daher den Arbeitsablauf und die Positionierung im klinischen Einsatz. Es kann allein mit LED- und akustischen Signalen verwendet werden oder in Verbindung mit VDW.CONNECT Drive, einem schnurlosen Handstück für Dreh- oder Hubbewegungen.

Zu den Funktionen von VDW.CONNECT Locate gehört auch die Bluetooth-Funktion, mit der das Gerät an das VDW.CONNECT-Laufwerk und die VDW.CONNECT-App angeschlossen werden kann. Die App (für iPad erhältlich) können Kliniker dank zusätzlichen Funktionen bei ihren täglichen Aufgaben unterstützen. Sie ermöglicht Kontrolle und Stabilität in allen Situationen und hilft, den

Dateifortschritt im Wurzelkanal auf dem iPad-Bildschirm zu visualisieren. Anpassbare Einstellungen, Abläufe und Arbeitslängen sowie eine Reverse-Funktion runden ein Produkt ab, welches sich in meiner Praxis im täglichen Einsatz befindet. «

Working length determination is one of the most critical steps of root canal preparation. Measuring the length of the tooth indicates the apical limit of instrumentation and filling. Traditionally, working lengths are determined by taking radiographs. The development of electronic apex locators (EALs) has helped to determine working lengths more accurately and efficiently. An EAL is a device developed to determine the position of the apical foramen by specific differences in the resistance to electrical currents using electrodes positioned at the patient's lip and attached to the endodontic file. Currently, the use of state-of-the-art apex locators—which measure by impedance differences—makes accurate location of the apical foramen possible, allowing the dental professional to respect the anatomical and morphological limits of the canal, thereby imparting greater predictability to endodontic treatment.

Owing to EALs' ease of use and high rate of clinical success (around 80–96 per cent) in accurately measuring canal length, the use of EALs is now considered routine in endodontic practice. Their use in all cases, coupled with radiographs, can be considered indispensable. For this reason, several brands of products with differences in operating principle, design, warning sounds produced, screen models and other variables are available on the market.

Recently, a new device with attractive features was launched by VDW: the VDW.CONNECT Locate smart apex locator. The locator is a cordless device with delicate dimensions (length: 75 mm; width: 46 mm; height: 20 mm) and is very light in weight (80 g). In my experience, it, therefore, simplifies the workflow and positioning during clinical use. It can be employed alone using friendly LED and acoustic signals or it can be used together with VDW.CONNECT Drive, a cordless handpiece for rotary or reciprocating motion.

Among the features of VDW.CONNECT Locate is its Bluetooth function, allowing the device to be hooked up to VDW.CONNECT Drive and the VDW.CONNECT App. Available through the app (for iPad), additional features can help clinicians in their daily tasks. It allows control and stability in all situations and helps to visualise the file progress inside the root canal on the iPad screen. Customisable settings, file sequences and working lengths and a reverse function round off a product I use on a daily basis. «



The World's Dental Marketplace

Hall 4.1
Booth D060/F061

dti] Dental
Tribune
International

www.dental-tribune.com

Was können wir von ROOTS SUMMIT 2020 erwarten?

What can we expect from ROOTS SUMMIT 2020?

Ein Interview mit Dr. Daniel Černý, Tschechische Republik

An interview with Dr Daniel Černý, Czech Republic

■ „Nach ROOTS SUMMIT ist vor ROOTS SUMMIT“ war eine der meist gehörtesten Phrasen des ROOTS SUMMIT 2018. Im Vorfeld der nächsten Veranstaltung, welche vom 21. bis 24. Mai 2020 in Prag in der Tschechischen Republik stattfinden wird, sprach Dental Tribune Online mit Referent Dr. Daniel Černý über die Vorteile des Veranstaltungsortes und warum alle Endodontiebegeisterten nächstes Mal unbedingt an der Veranstaltung teilnehmen sollten.

Dr. Černý, warum ist Prag die perfekte Stadt für ROOTS SUMMIT 2020?

Das ist sehr einfach zu beantworten. Prag ist eine schöne Stadt, die bereits ein Top-Tourismusstandort ist. Außerdem ist der Mai dort die schönste Zeit des Jahres, da alles grünt und blüht. Der gewählte Veranstaltungsort ist brandneu und sehr

modern und hält einige nette technische Features bereit.

Worauf freuen Sie sich am meisten?

Wenn ich an frühere Veranstaltungen zurückdenke, erhoffe ich mir für nächstes Jahr, dass wir wieder großartige Vorträge hören und im Rahmen von ROOTS SUMMIT genügend Zeit haben werden, um Erfahrungen mit Kollegen auszutauschen. Weniger Anspannung, weniger Barrieren. Mehr Wissen, mehr Spaß.

Können Sie drei Gründe nennen, warum alle an der Endodontie Interessierten und Beteiligten zum ROOTS SUMMIT kommen sollten?

Wir als Wissenschaftler müssen uns stets über neue Erkenntnisse im Feld der Zahnmedizin informieren. Dabei ist es so viel bequemer, dem Vortrag eines erfahrenen Kollegen zu

lauschen, statt jede Studie einzeln zu lesen und zu analysieren. Das ist zeitlich ohnehin fast unmöglich.

Zweitens wollen wir als Ärzte wissen, wie wir jetzt sofort den richtigen Behandlungsweg einschlagen können, anstatt allein in unseren Praxen zu kämpfen und unsere Patienten in unsichere Situationen zu bringen.

Und letztens verstehen wir uns auch als Menschen, die das Bedürfnis haben, sich auf internationaler Ebene zu treffen und auszutauschen. Und ROOTS SUMMIT bringt nun mal Fachkräfte aus dem Bereich der Endodontie aus der ganzen Welt zusammen.

Vielen Dank für das Interview. ◀◀

■ *“After ROOTS SUMMIT is before ROOTS SUMMIT” was one of the main sentiments expressed at ROOTS SUMMIT 2018. Ahead of the 2020*



◀ Dr. Daniel Černý, welcher bereits zu ROOTS SUMMIT 2018 einen Vortrag gehalten hat, unterhält eine eigene Privatpraxis, ist seit 2015 Präsident der Tschechischen Gesellschaft für Endodontie und hält Vorträge sowohl im In- als auch im Ausland.

◀ Dr. Daniel Černý, who has lectured at ROOTS SUMMIT 2018, runs his own private practice, has been the President of the Czech Endodontic Society since 2015 and lectures both nationally and internationally.

event, which will be taking place in Prague in the Czech Republic from 21 to 24 May, Dental Tribune Online spoke with lecturer Dr Daniel Černý about the advantages of this year's venue and why all endodontic enthusiasts should attend next year's event.

Dr Černý, why is Prague the perfect city for hosting ROOTS SUMMIT 2020?

That is very easy to answer. Prague is a beautiful city that is a top tourism site already and May is the best time of the year here with everything in bloom! The venue chosen is brand-new and very modern with some neat tech features.

What are you looking forward to the most?

When looking back at previous events, I am hoping for another great line-up of clinical lecturers, who with the ROOTS SUMMIT format have a reasonable amount of time in which to share their experience.

Less uptight, less barriers. More knowledge, more fun.

Can you name three reasons that everyone interested and involved in endodontics should come to ROOTS SUMMIT?

First, as scientists, we need to stay updated on new findings, but it is so much more convenient to listen to experienced clinicians and thereby avoid analysing each paper separately, which is almost impossible timewise anyway.

Second, as clinicians, we want to know how to take the right path right now rather than struggle in our offices alone while putting our patients in uncertain situations.

Third, as humans, we need to keep meeting internationally, and it is easier when this happens in a group with similar professions. And ROOTS SUMMIT brings together endodontists from all over the world.

Thank you very much for the interview. ◀◀



is coming to PRAGUE

21–24 May 2020

Prague, Czech Republic

www.ROOTS-SUMMIT.com



NATURALLY IMPROVED CHX



Find out more at
IDS 2019
in hall 5.2
on stand
C050 / F059

CURAPROX

PERIOPLUS+
+ SWISS PREMIUM ORAL CARE



LED DayLite® **WireLess** Mini™

Kabelloses
Mini-LED-Kopflicht
Mini wireless headlight

Superleichter
modularer Aufbau
Lightweight modular design

Geeignet für die
meisten Lupen
Fits most loupe brands



Geringes Gewicht, präzise Vergrößerung
Erhältlich mit Nike-Fassungen

Lightweight, precision magnification and Nike frames

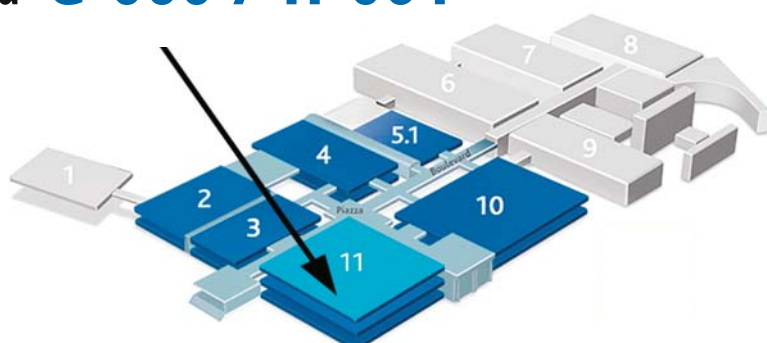


Händler willkommen – Vertrieb möglich

Dealers Welcome – Distribution Available



Halle **11.3**
Stand **G-060 / H-061**



DesignsForVision.com/IDS.htm
info@dvimail.com

**EINDEUTIG AUF DEM NEUESTEN STAND:
NEUHEITEN ZUR IDS ZUM SCHICHTEN, FRÄSEN
UND BEFESTIGEN *CLEARLY STATE-OF-THE-ART:*
NEW PRODUCTS FOR LAYERING, MILLING AND
BONDING AT IDS**

■ Größer, offener und einladender: Die Firma SHOFU Dental präsentiert sich auf der IDS 2019 erstmals in Halle 11.3, Stand G010-J019, mit einem neuen Konzept, das sowohl auf Produktpräsentation und -information als auch auf Kommunikation und Kundenbindung setzt.

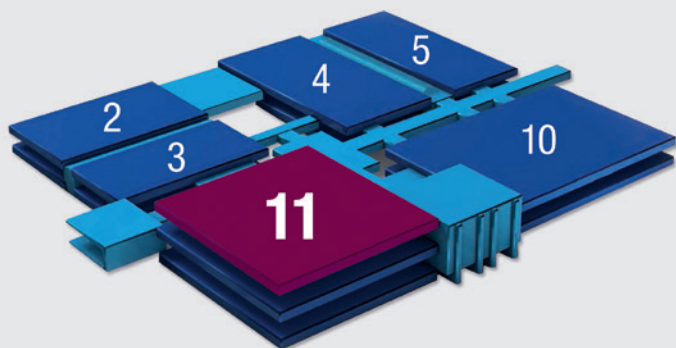
So ist auf dem Messestand mit mehr als 240 Quadratmetern nicht nur genügend Platz für neue, erweiterte und verbesserte Produkte, sondern auch ausreichend Raum für einen intensiven Austausch mit Zahnärzten, Zahntechnikern und Vertriebspartnern. Im Fokus stehen dabei vor allem Füllungs- und CAD/CAM-Materialien, Polier- und Keramiksysteme sowie die digitale Dentalfotografie. Gegenseitiger Austausch für zukunftsorientierte Lösungen: Ob das neu entwickelte multifunktionale Adhäsiv-System BeautiBond Universal, die innovativen Multi-Layer Zirkonscheiben SHOFU Disk ZR Lucent, die erst

■ *More spacious, open and welcoming: at IDS 2019, SHOFU Dental is appearing with a brand-new concept, including not only product presentations and information, but also communication and customer connectivity.*

The booth area (Hall 11.3, Booth G010-J019) of more than 240m² provides sufficient room for new, extended and improved products, and also for a lively exchange of views with dentists, dental technicians and distribution partners. SHOFU is focusing on direct and CAD/CAM restorative materials, polishing and porcelain systems, and digital dental photography. Mutual exchange for forward-looking solutions: whether for the newly developed BeautiBond Universal multifunctional adhesive system, the innovative SHOFU Disk ZR Lucent multilayer zirconia disks, the recently launched OneGloss M polishers, the new Beautifil Flow Plus X restorative in two viscosities,



Neuer Standort:



**HALLE 11.3
Stand G010-J019**

vor Kurzem eingeführten OneGloss M-Polierer sowie das neue Beautifil Flow Plus X mit zwei Viskositäten, oder auch die beliebte EyeSpecial C-III-Kamera: Ein Besuch am Messestand von SHOFU lohnt sich garantiert.

Da Produkte nur so gut sind wie ihre Anwender, setzt das japanische Unternehmen verstärkt auf die Vermittlung von praktischen Informationen und Anwendertipps – ob im analogen oder digitalen Format. So wird es zur IDS auch eine Vielzahl an neuen Verarbeitungsanleitungen und elektronischen Hilfsmitteln geben. „Nicht einseitig, sondern gegenseitig: So könnte man unser neues IDS-Standkonzept bezeichnen. Denn wir möchten unseren Anwendern nicht nur Botschaften senden, sondern auch mit ihnen in einen Dialog treten und uns gegenseitig austauschen – für neue zukunftsorientierte Lösungen“, erklärte Martin Hesselmann, europäischer Geschäftsführer von SHOFU. ◀

or the popular EyeSpecial C-III camera, a visit to SHOFU's booth at IDS is definitely worthwhile.

Since products are only as good as their users, SHOFU increasingly focuses on providing practical information and tips to users—in both analogue and digital formats. That is why a variety of new instructions for use and electronic tools are also available at IDS. "Communication in both ways, rather than in one way: this might be the motto of our new IDS booth concept. We wish not only to send messages to our customers, but also to enter into a dialogue with them and initiate a mutual exchange of views—for new, forward-looking solutions," said Martin Hesselmann, Managing Director of SHOFU Dental in Europe. ◀

**SHOFU Dental,
Germany**
www.shofu.de
**Hall 11.3
Booth G010-J019**

**VEREINFACHTER WORKFLOW FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE THERAPIEN
*SIMPLIFIED WORKFLOWS FOR ORTHODONTIC THERAPIES***



■ Mehr als nur unsichtbar: Komplet digital, besonders flexibel – die neuen SureSmile Aligners Schienen von Dentsply Sirona ermöglichen auf Basis einer einmaligen Verknüpfung von Röntgendaten, digitaler Abformung und Patientenbild vorher-sagbare klinische Ergebnisse. Dabei kommt die neu entwickelte, cloud-basierte SureSmile Aligner Software zum Einsatz. Das anwenderfreundliche System ist offen und akzeptiert STL-Dateien aller gängigen Intraoral-scanner. Daten der neuen Primescan und der bestehenden Omnicam von Dentsply Sirona werden nahtlos integriert. Die Schienen lassen sich in der Software an individuelle Patientenbedürfnisse anpassen, sodass das

Lächeln im digitalen Behandlungsplan optimal gestaltet werden kann. Die SureSmile Aligner Software ist mit der IDS verfügbar und wird anschließend in den einzelnen Märkten eingeführt. ◀

■ *More than just invisible: fully digital, particularly flexible—the new SureSmile Aligners from Dentsply Sirona are uniquely enabled based on a radiograph, 3-D model and smile photograph in a natural head position to enable more biologically achievable outcomes and efficient plans. This is supported by the newly developed cloud-based SureSmile Aligner software, an open system that accepts STL files from all*

major intraoral scanners. Using the SureSmile Aligner software, data from Dentsply Sirona's new Primescan and existing Omnicam scanners can be seamlessly integrated. In the software, the aligners can be adapted to individual patient needs to create the perfect smile as part of the digital treatment plan. The SureSmile Aligner software is being launched at IDS and will then be rolled out to individual markets. ◀

**Dentsply Sirona,
Germany**
www.dentsplysirona.com
Hall 10.2 and 11.2

AD

**Various Flexibility
Great Versatility**



**For free samples visit us at
Hall 5.2 D88**

www.fonicdental.com
www.supline.com

NIC

E-mail: mfan@fonicdental.com
sales@supline.com

EDENTA PRÄSENTIERT STRIPFIX FINIERSTREIFENSYSTEM EDENTA PRESENTS STRIPFIX FINISHING STRIP SYSTEM

■ Edenta stellt auf der IDS 2019 den neu entwickelten Handgriff für Diamantstreifenhalter mit Klickstecksystem vor. Es gibt verschiedene Diamantstreifenhalter auf dem Markt, die einfach zwischen die Finger gespannt werden, aber viele machen die Arbeit im Mund aufgrund der begrenzten Platzverhältnisse sehr schwierig. Mit dem neu entwickelten StripFIX Finierstreifensystem kann das Arbeiten mit Diamantstreifen einfacher und kontrollierter gestaltet werden. Ein benutzerfreundlicher, ergonomischer Griff mit spezieller Griffmulde gewährleistet mehr Kontrolle für einen sicheren Gebrauch des StripFIX Finiersystems. Das Klick-Stecksystem erlaubt einen einfachen und schnellen Austausch der Diamantstreifenhalter. Der schwenkbare Diamantstreifenhalter kann in je vier Positionen einrasten. Damit wird die optimale Arbeits-



ing in the mouth extremely difficult owing to the limited space available. The newly developed StripFIX finishing strip system makes working with diamond strips easier and more controlled. A user-friendly, ergonomic handle with special grip recess ensures enhanced control for reliable use of the StripFIX finishing system. The click-plug system enables easy, quick replacement of the diamond strip holders.

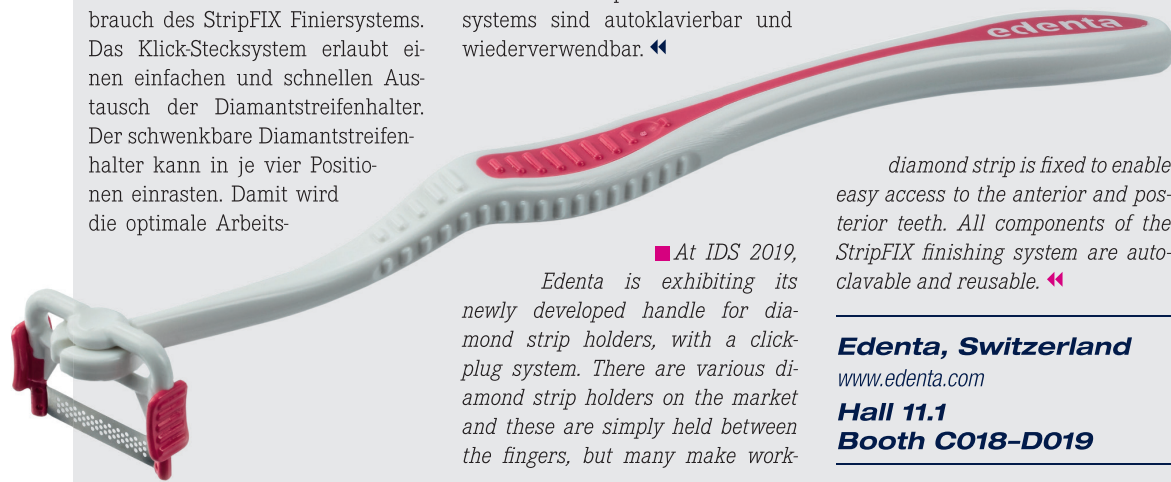
The swivel-mounted diamond strip holders can be locked in four positions. This ensures that the optimum working position (angle) of the

position und der Arbeitswinkel des Diamantstreifens fixiert, um einen einfachen Zugang zu den vorderen und hinteren Zähnen in der Mundhöhle zu ermöglichen. Alle Komponenten des StripFIX Finierstreifensystems sind autoklavierbar und wiederverwendbar. ◀

■ At IDS 2019, Edenta is exhibiting its newly developed handle for diamond strip holders, with a click-plug system. There are various diamond strip holders on the market and these are simply held between the fingers, but many make work-

diamond strip is fixed to enable easy access to the anterior and posterior teeth. All components of the StripFIX finishing system are autoclavable and reusable. ◀

Edenta, Switzerland
www.edenta.com
Hall 11.1
Booth C018-D019



VITA YZ SOLUTIONS: ZIRKONDIOXID FÜR ALLE FÄLLE VITA YZ SOLUTIONS: ZIRCONIA FOR ANY SITUATION

■ Zahnlabore müssen effizient und wirtschaftlich arbeiten und jederzeit auf die Bedürfnisse und Wünsche ihrer Kundinnen und Kunden eingehen können. Mit dem Zirkondioxid VITA YZ SOLUTIONS in vier verschiedenen Transluzenzstufen können jetzt alle festsitzenden Indikationsbereiche von der Einzelkrone bis zur weitspannigen Brücke situationsgerecht mit einem Materialsystem abgedeckt werden. Alle Transluzenzstufen sind als weiße, uneingefärbte Variante (White) verfügbar und können vor dem Sintern infiltriert werden. Die voreingefärbten Color- und Multicolor-Varianten bieten eine absolut farbtreue Basis nach dem VITA classical A1-D4-Farbstandard. Denn die Farbe muss stimmen. Immer! ◀

translucency level is available as an uncoloured variant (white) and can be infiltrated according to the individual shade before sintering. The pre-



■ Dental laboratories need to be able to work efficiently and economically, as well as to respond to the needs and preferences of their clients at all times. The four different translucency levels of the VITA YZ SOLUTIONS zirconia now cover all of the fixed indication ranges based on the individual situation—from single crowns to long-span bridges—all with one single material system. Each

colored Color and Multicolor discs provide a perfectly matched base shade, according to the VITA classical A1-D4 shade standard. The shade has to be right. Every single time! ◀

VITA Zahnfabrik, Germany
www.vita-zahnfabrik.com
Hall 10.1
Booth D010-E019

AD

QuietOn

ACTIVE NOISE CANCELLING EARPLUGS

Quietude from Finland

Tired of dental noise?
QuietOn helps

- Certified hearing protector (EN532)
- Reduces dental noise
- Enables communication
- 50 hours on a single charge



Want to hear more.. Or less?
Welcome to test at site

Hall 2.2. B074

QuietOn Oy Finland

<https://dental.quieton.com> dental@quieton.com

Distributors wanted

INTEGRATING, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AIRWAY DYSFUNCTION FOR ORTHODONTICS, TMJ AND SLEEP DISORDERS

Discover how seemingly unrelated fields of dentistry now become **ONE** entity
that affects the majority of our patients on a global scale.

AIRWAY DYSFUNCTION
AND TMJ DISORDER

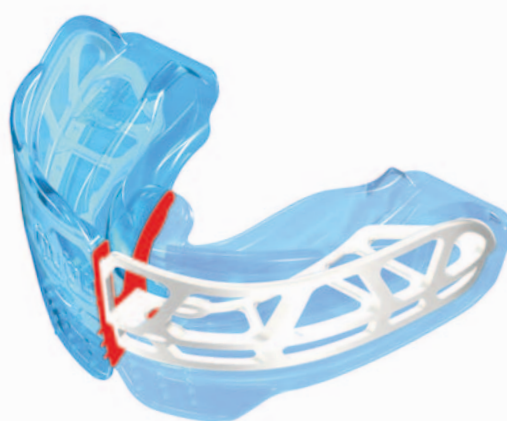
GROWTH, DEVELOPMENT
AND MALOCCLUSION

Airway correction for
children and adults



TMJBDS®
FOR TMJ, BREATHING & DISORDERED SLEEP

Myofunctional Orthodontic
treatment for ages 3 -15



myobrace®
MYOFUNCTIONAL ORTHODONTICS

Active Myofunctional
Therapy



myoTalea®
TONGUE AND LIP
EXERCISE APPLIANCE

SEE US AT IDS 2019 - HALL 11.3 AISLE E NO: 030



www.myoresearch.com

ZUSÄTZLICHER SCHUTZ MIT CURAPROX PERIO PLUS+ COMPLEMENTARY PROTECTION WITH CURAPROX PERIO PLUS+

■ Das Schweizer Mundgesundheitsunternehmen Curaden hat CURAPROX Perio Plus+ auf den Markt gebracht – eine neue Generation antiseptischer Mundspülungen, Zahnpasta und eines antiseptischen Gels mit genau der richtigen Menge an Chlorhexidin für jeden Fall und jeden Patienten. Der geheime Inhaltsstoff? Citrox – ein aus der Bitterorange gewonnenes natürliches Antiseptikum, das die Wirkung von Chlorhexidin maximiert und seine Nebenwirkungen minimiert. Mit der natürlich verstärkten Wirkung und dem angenehmen Geschmack fördert Perio Plus+ die Compliance und sorgt für einen maximalen Schutz bei Patienten, die extra Mundpflege benötigen.

Bei Patienten mit Parodontitis oder motorischen Einschränkungen, die sich einer kieferorthopädischen oder prothetischen Behandlung oder allgemein einem oralchirurgischen Eingriff unterziehen, hemmt bzw. beseitigt Perio Plus+ von CURAPROX Krankheitserreger im Mundraum und verhindert die Bildung von Plaque. Die Perio Plus+ Mundspülung ist in verschiedenen Chlorhexidin-Konzentrationen erhältlich, von bakteriostatisch mit 0,05 Prozent bis hin zu bakterizid mit 0,2 Prozent, und ermöglicht so eine angemessene, individuell angepasste Behandlung. Die Zahnpasta Perio Plus+ Support enthält hingegen eine ausgewogene Chlorhexidin-Konzentration von 0,09 Prozent. Das Chlorhexidin-Gel mit einer Konzentration von 0,5 Prozent ist ideal für die lokale Behandlung von Wunden, Infektionen oder



Komplikationen, ausgelöst durch Implantate. Die Zahnpasta, das Gel und die Regenerate Mundspülung enthalten Hyaluronsäure zur Unterstützung der Geweberegeneration.

Natürlich optimiert

Als natürliches Antioxidans mit überaus wirksamen antibakteriellen Eigenschaften gegen zahlreiche Bakterien, Viren und Pilze baut Citrox den Biofilm ab und mindert die negativen Aspekte von Chlorhexidin. Irritationen des Geschmacksinns werden verhindert, während die frische Minznote für angenehmen Geschmack sorgt und die Compliance des Patienten verbessert. Polylisin, ein weiteres natürliches Antiseptikum, verlängert die Wirkdauer der Inhaltsstoffe von Perio Plus+. Eine Schutzschicht aus PVP-VA schützt Zähne und Zahnfleisch nach dem Zähneputzen. Außerdem enthält Perio Plus+ keinen Alkohol und kein

SLS, um die Wirkung des Chlorhexidins nicht zu beeinträchtigen und mögliche Irritationen der Mundschleimhaut zu vermeiden.

Besuchen Sie Curaden in Halle 5.2 an Stand C050-F059, um mehr zu erfahren, zu erleben und zu schmecken. ◀

■ Swiss oral health company Curaden has released CURAPROX Perio Plus+, a new generation of antiseptic mouthwashes, gel and toothpaste containing just the right amount of chlorhexidine for each case and patient. The secret ingredient? Citrox, a strong natural antiseptic sourced from bitter oranges that maximises chlorhexidine's effect and minimises its side effects. Naturally enhanced and with a pleasant taste, Perio Plus+ boosts compliance and offers maximal protection for patients who need complementary oral care.



In patients with periodontitis or limited mobility, or undergoing orthodontic or prosthetic treatment, or oral surgery in general, CURAPROX's Perio Plus+ line helps to either inhibit or eliminate oral pathogens and prevent plaque formation. Perio Plus+ mouthwash is available in different chlorhexidine concentrations, ranging from a bacteriostatic 0.05 per cent up to a bactericidal 0.2 per cent, for adequate, individualised treatment, while the Perio Plus+ Support toothpaste contains a balanced 0.09 per cent. The 0.5 per cent chlorhexidine gel is perfect for localised treatment of wounds, infections or implant complications. The toothpaste, gel and Regenerate mouthwash contain hyaluronic acid, which promotes tissue regeneration.

Naturally improved

Boasting natural antioxidant and strong antibacterial effects against a

broad range of bacteria, viruses and fungi, Citrox breaks down biofilm and reduces chlorhexidine's downsides. Taste disturbances are reduced, while a pleasant fresh mint flavour enhances patient compliance. Polylisin, another natural antiseptic, prolongs the longevity of the antiseptic agents in Perio Plus+. A PVP-VA protective layer keeps the teeth and gingivae clean after brushing. Lastly, Perio Plus+ contains no alcohol or sodium lauryl sulphate, ensuring that the chlorhexidine remains effective and the oral mucosa is not irritated.

Visit Curaden in Hall 5.2 at Booth C050-F059 to learn, experience and taste more. ◀

Curaden, Switzerland

www.perioplus.com

**Hall 5.2
Booth C050-F059**

MOTIVIEREN SIE IHRE PATIENTEN ZUM DIESJÄHRIGEN WELTTAG DER MUNDGESUNDHEIT MIT DER KAMPAGNE #ACTONMOUTHHEALTH THIS WORLD ORAL HEALTH DAY, INSPIRE YOUR PATIENTS TO #ACTONMOUTHHEALTH

■ Das offizielle deutsche Motto des Welttags für Mundgesundheit 2019 (World Oral Health Day [WOHD]) lautet „SAG AHH: SORGE DICH UM MUNDGESUNDHEIT“. Der Welttag der Mundgesundheit wird jedes Jahr am 20. März begangen. Mit der Kampagne „SAG AHH: SORGE DICH UM MUNDGESUNDHEIT“ werden Zahnmediziner zum Botschafter der Mundgesundheit. Sie klären ihre Patienten darüber auf, wie die Mundgesundheit zur Allgemeingesundheit und zum Wohlbefinden beiträgt. Die WOHD-Kampagne stellt Zahnmedizinern Informationsmaterial zur Verfügung, um ihre Patienten zu motivieren, sich um ihre Mundgesundheit zu kümmern und diese zu schützen.

Was können wir tun?

Zahnmediziner spielen eine wichtige Rolle. Sie können die Belastung durch Munderkrankungen ansprechen und ihren Patienten helfen, sich um die Erhaltung ihrer Mundgesundheit zu sorgen. Die FDI hat für diese Kampagne spezielles Informationsmaterial für Zahnmediziner entworfen: Poster zum Aufhängen in Praxen und Zahnkliniken, interaktive Checklisten mit Tipps zur Mundgesundheit für Patienten aller Altersgruppen sowie Aufklärung über Mundgesundheit zur Ver-

breitung in den sozialen Medien, um nur einige Beispiele zu nennen. Dieses Material steht Ihnen unter www.worldoralhealthday.org zur Verfügung.

Zur Verbreitung dieser Kampagne schlägt die FDI vor, dass Zahnmediziner ihren Zahnärztsverband ansprechen, um entweder gemeinsam am 20. März eine Kampagne zu organisieren oder das Ereignis in den sozialen Medien/in der Praxis publik zu machen.

Warum begehen wir den Welttag der Mundgesundheit?

Die WOHD-Kampagne bietet eine ideale Aufklärungsplattform und wirbt für Engagements und Aktionen für gute Mundgesundheit. Indem wir gezielte koordinierte Aktionen auf lokaler, nationaler und globaler Ebene durchführen, findet die Stimme der Zahnmediziner im Vorfeld des jährlichen Welttags der Mundgesundheit ein besseres Gehör.

Die wachsende Belastung durch Munderkrankungen erfordert Aktionen auf allen Ebenen: für jeden Einzelnen, die Familie und die Gemeinschaft. Die FDI ist zuversichtlich, dass einfache, aber gezielte Aktionen in der Lage sind, das Auftreten von Munderkrankungen einzuschränken und der Mundgesundheit für alle den rechten Stellenwert zu geben. ◀



■ The official theme of the 2019 World Oral Health Day (WOHD) campaign is "Say AHH: Act on Mouth Health". WOHD is celebrated every year on 20 March. "Say AHH: Act on Mouth Health" encourages oral health professionals to be ambassadors for good oral health and teach their patients how good oral care contributes to overall health and well-being. WOHD provides tools for oral health professionals to motivate their patients to take charge and safeguard their oral health.

How to get involved

Oral health professionals have an important role to play in addressing the oral disease burden and helping their communities "Act on Mouth Health". FDI has developed campaign resources designed specifically for this group: informational posters to display in clinics, interactive checklists with oral health tips to share with patients of all ages, and oral health messages to spread on social media, to name a few. The WOHD resources are available at www.worldoralhealthday.org.

To amplify the reach of the campaign, FDI encourages oral health professionals to connect with their national dental association to organise an event together on 20 March and celebrate on social media and in their own practices.

Why celebrate World Oral Health Day?

The WOHD campaign provides an ideal platform to raise awareness and encourage commitments and action to promote good oral health. By leveraging thoughtfully coordinated efforts at the local, national and global levels, the voice of the oral health community can be amplified in the lead-up to WOHD every year.

The growing burden of oral disease demands action on every level: individual, family and community. FDI World Dental Federation is confident that simple, targeted action has the power to curb the prevalence of oral diseases and make oral health a personal priority for all. ◀

FDI World Dental Federation, Switzerland

www.fdiworlddental.org

Hall 11.2 Booth K050

cnridex.com

f t i /cnridex



idex

istanbul 2019

16th Istanbul Dental Equipment
and Materials Exhibition

11-14
April
2019

CNREXPO
YEŞİLKÖY-İSTANBUL

DİSSİAD
DİŞ MALZEMELERİ SANAYİCİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ
TURKISH DENTAL BUSINESSMEN ASSOCIATION



CNREXPO YEŞİLKÖY 34149 İSTANBUL - TURKEY ☎ +90 212 465 7474 ☎ +90 212 465 7476 - 77 | www.cnrexpo.com

THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174

CNRHOLDİNG



R5: MIT HÖCHSTER AUTOMATISIERUNG ZU PERFEKTEN RESTAURATIONEN R5: MAXIMUM AUTOMATION FOR PERFECT RESTORATIONS

■ Die hochautomatisierte Fräs- und Schleifmaschine für die Trocken- und Nassbearbeitung bearbeitet zuverlässig jedes Material, das in der Dentaltechnologie zum Einsatz kommt. Besonders innovativ ist ihr zum Patent angemeldetes Ladesystem für die Rohlinge: Diese können in der Maschine sehr komfortabel ohne umständliches Einschrauben in die Spannrahmen direkt verarbeitet werden. Die ebenfalls zum Patent angemeldete Arbeitsraumtrocknung ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen Nass- und Trockenbearbeitung. Bis zu zehn Ronden beziehungsweise 60 Blöcke oder Abutments finden im Wechselsystem ihren Platz. Mit der R5 gibt es praktisch kein Material im Labor, das unbearbeitet bleiben muss. So kann Glaskeramik nass geschliffen oder Titan nass gefräst werden. Materialien wie Kobalt-Chrom-Legierungen, Zirkonoxid oder PMMA werden trocken gefräst. Dabei können Rohlinge bis zu einer Stärke von 40 mm bearbeitet werden. Bei der Nassbearbeitung wird der integrierte Tank lediglich mit klarem Wasser befüllt, das später einfach entsorgt werden kann. Nur bei der Titanbearbeitung muss noch ein Schleifzusatz ins Wasser – und bei der Trockenbearbeitung von Kunststoffen baut ein integrierter Ionisator die störende statische Aufladung der Partikel ab. Dass die Zahntechniker am Ende originalgetreue Restaurationen mit einwandfreier Passung erhalten, stellt die in der R5 verbauten deutsche Maschinenbautechnologie von vhf sicher. Eine Wiederholgenauigkeit der Linearachsen von $\pm 0,003$ mm sowie ein solider Aufbau aus einem massiven Aluminium-Gusskörper sorgen für einen schwingungsarmen



Betrieb und eine hochpräzise Bearbeitung. Der Einsatz einer Hochfrequenzspindel mit 800 Watt Spitzenleistung und vierfacher Hybridkeramik-Kugellagerung bietet große Reserven. Zudem verfügt die Maschine über einen separaten Wasserkreislauf, der den Spindelträger konstant durchströmt und somit die Wärmeausdehnung von Z-Achse und Spindel deutlich reduziert. Gerade bei Maschinen im Dauereinsatz garantieren diese konstruktiven Merkmale eine konstant hohe Qualität der Arbeitsergebnisse bei gleichzeitig maximaler Lebensdauer der Spindel. Und schließlich erlauben Drehzahlen von bis zu 80.000/min hohe Vorschubraten bei der Bearbeitung. Durch das sorgfältig aufeinander abgestimmte Zusammenspiel aller Komponenten ist die R5 eine der schnellsten Maschinen am Markt. ◀

■ *This highly automated milling and grinding machine for dry and wet processing can reliably handle every material used in dental technology. The patent-pending tool-less loading system for blanks is particularly innovative, as it allows them to be directly milled without having to screw them down into clamping frames, making the production process much more convenient. The working chamber drying system, also patent-pending, makes it possible to quickly switch between wet and dry machining. It can process up to ten discs or 60 blocks or abutments non-stop. There is almost no material in use in a laboratory today that the R5 cannot machine. For instance, it can wet-grind glass-ceramic or wet-mill titanium. Materials like cobalt-chromium alloys, zirconia and PMMA can all be dry-milled. In this context, the*

R5 can machine blanks of up to a width of 40 mm. For wet-machining, the built-in tank only needs to be filled with clear water—grinding additives are needed only when processing titanium. And when dry-machining synthetic materials, a built-in ioniser reduces the particles' disruptive static charge. The R5 is equipped with German-engineered technology from vhf, which guarantees that, at the end of the process, dental technicians get a true-to-the-original restoration that fits perfectly. A repetition accuracy of the linear axes of ± 0.003 mm and a sturdy body made of solid cast aluminum ensure the highest level of precision with minimal vibration. The use of a high-frequency spindle with a peak power of 800 W and fourfold hybrid ceramic ball bearings offers significant power in reserve. In addition, the machine

is equipped with a separate water circulation system that keeps water constantly flowing through the spindle carrier and, as a result, considerably reduces the heat expansion of the z-axis and the spindle. These design characteristics guarantee constant high-quality results while maximising the life of the spindle—which is particularly important in continuously running machines. And finally, speeds of up to 80,000 rpm make high feed rates possible. The components have been carefully designed to work together in perfect harmony, making the R5 one of the fastest machines on the market. ◀

vhf camufacture, Germany
www.vhf.de
Hall 10.1 Booth E040

AD

TANCY TOUCH

LEADING INNOVATION

2019 3.12-16



HEARTBEAT OF STERILIZING INNOVATION
Experience it all at Woson: **HALL 3.1, J-079**

IDS
2019



EXCEPTIONAL DENTAL UNITS MADE IN ITALY!

■ The first manufacturer of dental units in southern Italy, Miglionico was founded in 2000. The company rapidly achieved very high-quality standards, and today we sell our units in over 40 countries worldwide and are proud to be recognised as a manufacturer of fine-quality dental units. We work with high-quality materials such as polyurethane, glass, ceramic and stainless steel for maximum hygiene and durability. Our units are made in Italy and the entire production process takes place within the company itself, from design to production to final testing. We aim to always find the best technological solutions in order to offer innovative products with great emphasis on functionality, intuitiveness and safety. In order to render working with our dental units as easy and functional as possible, we have designed several product lines, each with specific characteristics and configurable for different work ergonomics. The Nice Touch dental unit, for example, best represents the highest technology and maximum performance. The control

panel with its touch screen interface provides a display for each tool, allowing you to customise parameters settings in a fast and precise manner. With its many different settings and functions, you can work in a more complete and precise way with everything being easy and intuitive. The operating space can easily be adjusted to individual needs, owing to the self-balancing arms with automatic locking and the possibility of

miglionico
DENTAL EQUIPMENT

choosing the type of back-rest. The ceramic cuspidor is removable and autoclavable and can be rotated 180° with a smart hydro case that slides comfortably open and closed. The unit is available in four configurations. For further information, visit us at IDS 2019. ◀

Miglionico, Italy
www.miglionico.eu
Hall 10.2 Booth V032

VIEL MEHR ALS NUR EIN CHIRURGISCHER MIKROMOTOR

■ Das verspricht NSK in Bezug auf die neue Surgic Pro2, die auf der IDS 2019 erstmals der Öffentlichkeit präsentiert wird. Denn nicht nur der Fußschalter, sondern auch weitere Zusatzgeräte und Erweiterungsfunktionen lassen sich über eine Bluetooth-Verbindung mit Surgic Pro2 kombinieren.

Mit der neuen Surgic Pro2 stellt NSK einen äußerst kompakten dentalen Motor für die Implantologie und Oralchirurgie vor, dessen technische Daten über jeden Zweifel erhaben sind. Ein Drehmoment von bis zu 80 Ncm aus einem im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich verkürzten und leichter gewordenen Mikromotor bedeutet eine mehr als üppige Kraft für alle denkbaren Anwendungen. Das hochauflösende Display setzt den Behandler und seine Assistenten zu jeder Zeit in Kenntnis über die eingestellten und abge-

rufenen Parameter. Dass der ergonomische Fußschalter bei Surgic Pro2 via Bluetooth mit dem Steuergerät verbunden ist, ist ein weiterer Mosaikstein, der zu der überragenden Bedienbarkeit und Anwenderfreundlichkeit des Gerätes beiträgt. Über den kabellosen Fußschalter lassen sich die relevantesten Behandlungsparameter und Programmänderungen quasi freihändig steuern und regulieren.

Doch vielmehr als nur ein chirurgischer Mikromotor ist Surgic Pro2 eine zentrale Schaltstelle für weitere elementare chirurgische Anwendungen. So können das Ultraschall-Chirurgiegerät VarioSurg3 sowie das Osseointegrations-Messgerät Osseo 100+ über Bluetoothverbindung

mit Surgic Pro2 gekoppelt werden – mit dem Ergebnis, dass VarioSurg3 über denselben kabellosen Fußschalter wie Surgic Pro2 betrieben werden kann und die Messwerte des Osseo 100+ auch im Display der Surgic Pro2 zu sehen sind. Dies hat für den Anwender den Vorteil, sich seine chirurgische Umgebung auf engstem Raum einrichten zu können und patienten- bzw. behandlungsbezogene Daten, die bei der Behandlung generiert werden, zu bündeln. Denn es besteht ebenso die Möglichkeit, diese Daten auf einem Tablet zu visualisieren und sie dort als PDF- und CSV-Datei

zu speichern. NSK stellt Apps für iOS und Android kostenlos zur Verfügung. Selbstverständlich kann das Datenpaket vom Tablet oder Smartphone an eine beliebige E-Mail-Adresse geschickt und anschließend in der elektronischen Patientenakte gespeichert werden. Surgic Pro2 öffnet damit eine neue Dimension der chirurgischen Behandlung.

Surgic Pro2 wird ab September 2019 in zwei Varianten zur Verfügung stehen. Das Komplettsset mit Licht ist mit dem Licht-Winkelstück X-SG20L aus Titan ausgestattet, während das Gerät ohne Licht serienmäßig mit dem Edelstahl-Winkelstück SG20 bestückt ist. Für den Anwender bedeutet dies, dass er sofort und ohne weitere Konfigurierungen an die Arbeit gehen kann, denn das Komplettsset ist ready to use. ◀

**NSK Europe, Germany/
NSK Nakanishi, Japan**

www.nsk-dental.com

**Hall 11.1
Booth D030-E039**



NEW AUTOCLAVE FROM NSK

■ The N1clave is being launched with the clear goal of leading the way to the future of sterilisation technology. It makes use of numerous innovations that are translated into performance in a unique way. It uses advanced technologies, offers perfect networking and underlines the awareness of the environment and of water as a valuable resource in NSK's DNA.

The N1clave combines an unusually appealing design, accentuated by its unique light signature, with revolutionary functionality. That is why N1clave is much more than just a simple autoclave. It contains technologies that increase comfort and lead to greater safety and efficiency and, as a consequence, to an exclusive user experience. These technologies are bundled in a whole series of patented innovations that can be summarised under three brand names:

Water Perpetual: This innovative system of patented filters makes the N1clave the first autoclave ever to work with untreated tap-water. It even leaves it up to the user to use the water for sterilisation several times in one cycle or to let it drain decontaminated.

Boosteam: The N1clave achieves its extraordinary speed in the sterilisation cycles thanks to Boosteam. The simple, but extremely brilliant idea for Boosteam was to fit two booster units on the chamber sides and a steam generator in the lower part of the steriliser chamber. On the one hand, they contribute to optimising the space, as the space that is normally left unused in sterilisation chambers is filled, and on the other hand, they significantly speed up the sterilisation cycles.

Zeodry: Perfect drying of the sterile material is a fundamental

property of an efficient steriliser. The use of zeolite, a mineral that absorbs liquid and releases heat, transforms a safety feature into an additional product benefit: speed, efficiency and reduced energy consumption.

Speed, reliable drying and conservation of resources are the N1clave's application-related strengths. But the N1clave is also state of the art in terms of connectivity: supported by a

web client, the autoclave can be controlled from a computer or mobile device, regardless of the operating system used. The operating and maintenance status can be checked at any time on a remote display. All cycle-related data can be securely stored using cloud technology and made available as a PDF file or in a certified format. The N1clave is equipped with a LAN connection and a USB port. As

a result, the device's status can also be checked externally at any time at the customer's request and support can be provided. A WLAN connection is also possible using a USB/Wi-Fi driver on request.

The N1clave will be available in a choice of five different models, whose ingenious names give a clear indication of their individual performance. For example, the 830 model is capable of autoclaving an 8 kg load in one sterilisation cycle that takes just 30 minutes. This logic runs through all the model names (640, 750, 830, 940 and 1050), all of which also impress with a high maximum load. The great versatility of its sterilisation chamber makes it possible to configure the N1clave's load with a huge variety of options, meeting the requirements of any practice. ◀



pable of autoclaving an 8 kg load in one sterilisation cycle that takes just 30 minutes. This logic runs through all the model names (640, 750, 830, 940 and 1050), all of which also impress with a high maximum load. The great versatility of its sterilisation chamber makes it possible to configure the N1clave's load with a huge variety of options, meeting the requirements of any practice. ◀

**NSK Europe, Germany/
NSK Nakanishi, Japan**

www.nsk-dental.com

**Hall 11.1
Booth D030-E039**



Stark.
Schnell.
Effizient.

High-End
Instrumente
für Profis



ABSCHLUSSDESINFEKTION MIT BC-SAN 100 VON ALPRO MEDICAL FINAL DISINFECTION WITH BC-SAN 100 FROM ALPRO MEDICAL

■ Das Produkt „BC-San 100“ der deutschen Firma ALPRO MEDICAL GmbH aus St. Georgen ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Abschluss-

flaschen (1-1,5l) in unabhängigen Betriebswasserversorgungssystemen, wie beispielsweise dem „ALPRO-BCS“ Bottle Care System. „BC-San 100“ be-

■ *BC-San 100 from Germany-based company ALPRO MEDICAL in St Georgen is a ready-to-use solution for the final disinfection of surfaces of medical devices, such as light guides of polymerisation lamps or heads of intraoral scanners. Moreover, it is perfect for the processing of dispenser boxes for wipes and in a 10 per cent watery dilution for the disinfection of pressure bottles (1-1.5l) in stand-alone procedural water supply systems such as the ALPRO-BCS (bottle care system). BC-San 100 stands out with its comprehensive and efficient viricidal capacities. Further information can be acquired at www.alpro-medical.de or by phone at +49 7725 9392-0. At IDS 2019, feel free to visit us in Hall 11.2 at Booth M010-N011.*



desinfektion der Oberflächen von Medizinprodukten, wie etwa Lichtleitern von Polymerisationslampen oder Köpfen von Intraoralkameras/-scannern. Zudem eignet es sich gut zur Aufbereitung von Tuchspenderboxen und in 10%iger wässriger Verdünnung zur Desinfektion von Druck-

sticht durch seine umfassende und effiziente viruzide Wirksamkeit. Informieren Sie sich einfach unter www.alpro-medical.de oder sprechen Sie uns direkt an unter Tel.: 07725 9392-0. Auf der IDS 2019 finden Sie die ALPRO MEDICAL GmbH in Halle 11.2 an Stand M010-N011. ◀

ALPRO MEDICAL, Germany
www.alpro-medical.de
Hall 11.2
Booth M010-N011

HIER GEHT'S LANG! IHR WEG ZUM DIGITALEN LABOR THIS WAY PLEASE TO THE DIGITAL LABORATORY



■ Schöne, neue 3D-Welt: Unendliche Optionen, wie digitale Technologien in den dentalen Arbeitsalltag integrierbar sind. Doch zwischen Theorie und Praxis können Welten liegen. Umso wichtiger ist dann ein loyaler Partner, der nicht erst mit dem Hype um das Thema CAD/CAM den dentalen Kosmos entdeckt hat. Auch wir sehen die Zukunft digital. Aber nur dort, wo sie Ihnen neue Sphären bei der Einsparung von Zeit und Kosten eröffnet - in gleichbleibend hoher Qualität. Digital und konventionell: Dreve als Hybridhersteller vereint das Beste aus beiden Welten. In immer mehr dentalen Arbeitsbereichen gestalten wir Verbindungen zwischen analogen und CAD/CAM-Prozessen. So schaffen wir Orientierung im unübersichtlichen 3D-Druck-Markt. Begleiten Sie

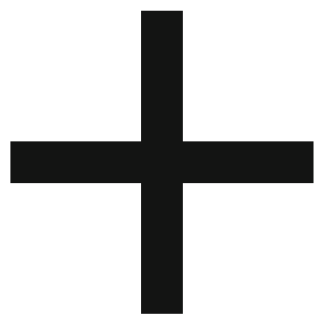
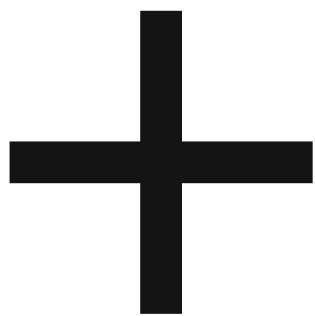
uns auf dieser spannenden Reise in die digitale Zukunft! Praxisnah zeigen wir, an welchen Stellen sich bewährte und neue Techniken optimal ergänzen. So optimieren Sie mit unseren Produkten auch weiterhin Ihre Arbeitsprozesse und sparen Zeit und Geld. ◀

■ *Brave new 3-D world: the infinite options and extremely rapid developments of digital technologies often make it difficult to keep track. Theory and practice seem to be worlds apart. It is, therefore, all the more important to have a loyal partner who has discovered the dental universe separate from the latest CAD/CAM hype. You can rely on us: for 70 years, we have been developing products focused on you, our most important indicator. With each of our more than*

80 patents, we have developed analogue and digital solutions that make your daily work better. Digital but still conventional: being a hybrid manufacturer, we unite the best of both worlds in our Dreve product range. In more and more areas of dentistry, we are creating connections between analogue and CAD/CAM processes. That is how we help orientate you in the confusing 3-D printing market. Save time and money while continuing to optimise your work processes with us. ◀

Dreve Dentamid, Germany
www.dentamid.dreve.de
Hall 10.2
Booth T030-U031

anaxDENT



= * * * * *

Halle 11.1 E 051

YES ! THIS YEAR WE GO DIGITAL. SO MUCH DIGITAL: SCAN, PLAN, PRINT, MATERIALS,
DIGITAL SMILE DESIGN, PINGPONG.BLUE ... AND THEN ... SUPER ANALOG ... MATERIALS, TOOLS
AAAND MORE MATERIALS. ALL IN BEST *****ANAXQUALITY. FULL STOP. BRIGHT SMILE.

DIE DIGITALE PRAXIS: 5 TIPPS FÜR MEHR SICHERHEIT



■ Die Digitalisierung hat den Dentalmarkt erreicht. Ob gewollt oder nicht, unaufhaltsam dringen immer mehr Systeme und damit digitale Prozesse in nahezu alle Bereiche der Praxis vor. Die Frage nach der Sicherheit stellt sich somit immer drängender, insbesondere bei Patientendaten. Hier hebt der Gesetzgeber die besondere Schutzwürdigkeit hervor und droht bei Verstößen gegen die Schweigepflicht mit Strafen. Das ist jedoch kein Grund zur Panik: Schon mit ein paar einfachen Maßnahmen können Sie Ihre Praxis sicherer machen und den größten Gefahren vorbeugen.

Sichere Passwörter vergeben: Dass das eigene Geburtsdatum oder die Vornamen der Kinder als Passwörter ungeeignet sind, dürfte sich inzwischen herumgesprochen haben.

Ebenso wichtig wie sichere Passwörter ist auch die vielfach missachtete Empfehlung, für jedes einzelne System ein eigenes Passwort zu vergeben und dieses regelmäßig zu ändern. Der Grund liegt auf der Hand: Gerade kryptische Passwörter sind schwierig auswendig zu lernen. Hier können Passwort-Manager helfen. Sie merken sich auch die unhandlichsten Kennwörter und sind auf verschiedenen Endgeräten so mit dem Internetbrowser verknüpft, dass dem Anwender die manuelle Eingabe gänzlich erspart bleibt. Auf diese Weise wird nicht nur die einfache Nutzung unzähliger Passwörter möglich, auch das regelmäßige Wechseln ist kein Problem mehr. Wichtig ist nun noch, jedem Teammitglied einen eigenen Zugang mit



IDS 2019: Willkommen an Bord!
Besuchen Sie uns während der IDS auf dem Hotelschiff MS Leonora. Mittwoch, 13. März 2019, 18 Uhr, Am Leystapel, Anleger 5. Anmeldung per E-Mail mit dem Betreff „Hotelschiff“: ids@healthag.de

eigenem Passwort einzurichten, damit z.B. bei Fluktuation Zugänge selektiv gesperrt werden können.

Kein Back-up, kein Mitleid: Dieser unter IT-Fachleuten viel zitierte Grundsatz gilt in der heutigen Zeit auch für Zahnarztpraxen – zumal bereits viele Praxen Opfer von sogenannten Schadsoftwares geworden sind, die lokale Daten verschlüsseln und nur gegen Zahlung eines Lösegeldes wieder freigeben. Ein örtlich getrenntes, möglichst aktuelles Back-up ist hier der wirksamste Schutz. Gleichzeitig leistet es auch Vorsorge für eine Vielzahl anderer möglicher systembedingter Probleme. Ein tägliches Back-up, das nicht in der Praxis aufbewahrt wird, ist daher Pflicht.

nutzen, um sichere Back-ups durch einen Dienstleister durchführen zu lassen und eine ständige Verfügbarkeit der Daten zu gewährleisten, muss für eine ausreichende Verschlüsselung gesorgt werden. Systeme wie Boxcryptor versprechen hier eine einfache Methode, um mehr als 30 Cloud-Speicherdienste professionell und vor allem sicher nutzen zu können. Inzwischen gibt es auch Lösungen, um die komplette Patientenverwaltung, Dokumentation, Aufklärung und Abrechnung als Cloud-Dienstleistung zu beziehen. Auch hier gilt: Ist die sichere Verschlüsselung gegeben, steht der Nutzung nichts im Wege.

Virenschutz – nicht nur im Winter: Aktuelle Virensoftware ist

ein derart grundlegendes Schutzinstrument für alle IT-Systeme, dass diese heutzutage auf kaum einem Windows-PC fehlen dürfte. Einfallstore für Computerviren gibt es viele. Gängig sind z.B. E-Mail-Anhänge, die sich als wichtige Dokumente tarnen oder Code-Elemente auf unseriösen Webseiten. Das nach wie vor größte Risiko stellen aber USB-Sticks dar: Angreifer platzieren infizierte USB-Sticks an Orten, an denen sie schnell gefunden werden. Kaum ein Finder kann der Versuchung widerstehen, einen Blick auf die enthaltenen Daten zu werfen. Ein einfaches Einstecken des Sticks genügt und der PC ist infiziert. Sensibilisieren Sie Ihr Team, keine privaten oder gefundenen USB-Sticks in der Praxis zu verwenden.

Lassen Sie Profis ans Werk: Die Informationstechnologie ist eine vergleichsweise junge Disziplin. Gerade in den Anfängen haben sich viele Interessierte mit dem Thema beschäftigt und schnell Wissen aufgebaut, das mit dem der Profis mithalten konnte.

Inzwischen ist die Bedeutung der IT stark gewachsen – die technische Komplexität, selbst in Teilbereichen, ebenso. Für einen reibungslosen Praxisbetrieb sollten Sie diese strategisch bedeutsame Kernkomponente in die Hände von Profis legen. Eine gute Beratung und die kompetente Umsetzung von Maßnahmen sparen auf Dauer Zeit, Geld und viele Nerven. ◀

Autor: Christian Capelle

Health, Germany
www.healthag.de

EIN NEUER PRÄZISIONSSTANDARD IN DER 3D-BILDGEBUNG A NEW PRECISION STANDARD IN 3-D IMAGING

■ Kaum eine andere Firma ist so spezialisiert auf die dreidimensionale Röntgendiagnostik wie das seit über 15 Jahren am Markt aktive Hightech-Unternehmen PreXion aus Japan. Dessen neues für den europäischen Markt entwickelte DVT-System PreXion3D EXPLORER besticht durch ein klares und ultrapräzises 3D-Bild bei geringstmöglicher Strahlenbelastung und einfachster Bedienung.

Herkömmliche 2D-Röntgenaufnahmen bieten im Vergleich zu dreidimensionalen digitalen Volumenaufnahmen nur eingeschränkte diagnostische Informationen. Die gepulste, kegelförmige Strahlenanordnung eines DVTs minimiert die Strahlenbelastung, erhöht aber um ein Vielfaches die Bildinformationen mittels räumlicher Darstellung. Der PreXion3D EXPLORER bietet mit einem 0,3mm Focal Spot und einer Voxel-Größe von nur 0,07mm eine in diesem Bereich einzigartige Kombination aus höchstmöglicher Bildqualität bei geringstmöglicher Strahlenbelastung dank seiner automatisierten Strahlenstopp-Funktion. Mit einer maximalen Bildausschnitt-Größe (Field of View/FOV) von 150x160mm und einer inte-

grierten Bildgebungssoftware können feinste räumliche Strukturen des Hart- und Weichgewebes dargestellt werden. Zusätzlich besticht das Gerät durch einfache Bedienbarkeit und umfangreiche Planungsprogramme über alle zahnmedizinischen Indikationsbereiche hinweg.

Die Weltpremiere des PreXion3D EXPLORER findet vom 12. bis 16. März auf der IDS in Halle 2.2, Stand B081 der Kölner Messe statt. Exklusive Beratungstermine können unter info@prexion-eu.de oder über die Homepage vereinbart werden. ◀

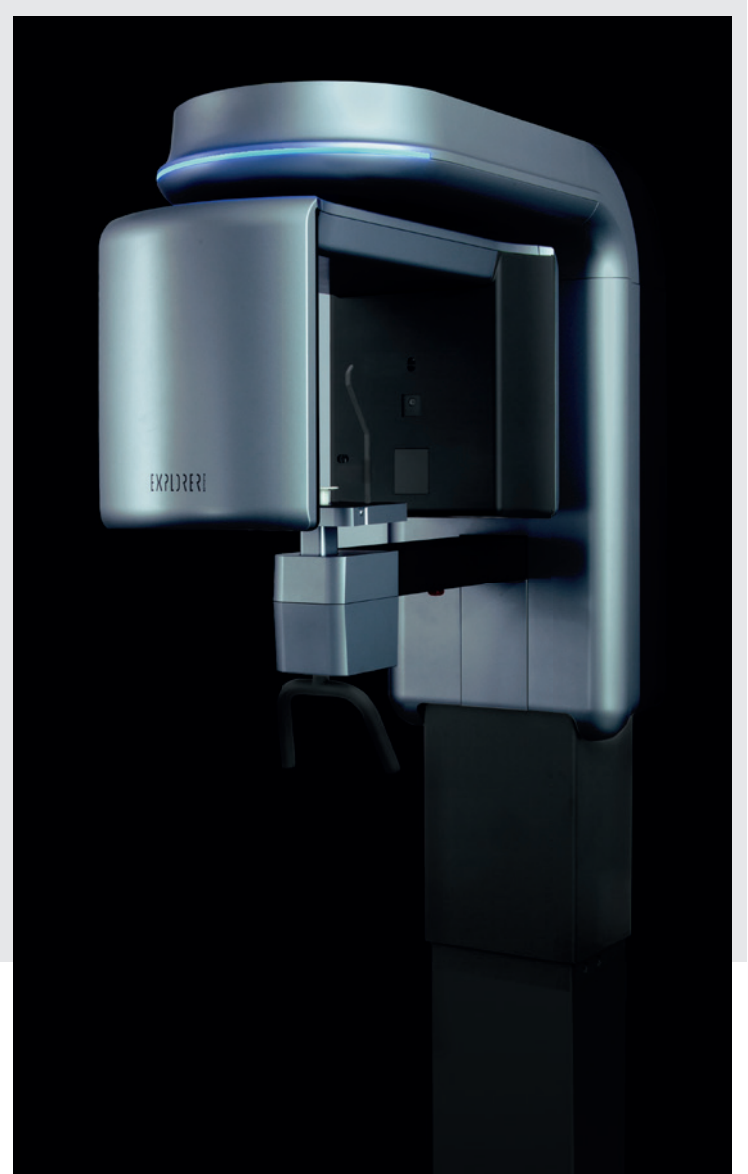
■ *Hardly any other company is as specialised in three-dimensional X-ray diagnostics as the high-tech company PreXion from Japan, which has been active on the market for more than 15 years. Its new CBCT system PreXion3D EXPLORER, developed for the European market, impresses with a clear and ultra-precise 3-D image with the lowest possible radiation exposure and simplest operation.*

Compared to three-dimensional digital images, conventional 2-D X-ray images offer only limited diagnostic information. However, the pulsed, cone-shaped beam of a CBCT mini-

mizes the radiation exposure, but increases the image information many times over by means of three-dimensional representation. With a 0.3 mm focal spot and a voxel size of only 0.07 mm the PreXion3D EXPLORER offers a unique combination of highest possible image quality with lowest possible radiation exposure thanks to its automated beam stop function. With a maximum field of view (FOV) of 150 x 160 mm and integrated imaging software, the finest spatial structures of hard and soft tissue can be displayed. In addition, the device impresses with its ease of operation and comprehensive planning programs across all dental indication areas.

The world premiere of the PreXion3D EXPLORER will take place from 12 to 16 March at the IDS in Hall 2.2, Booth B081 at the Cologne trade fair. Exclusive consultation dates can be agreed upon under info@prexion-eu.de or on the website. ◀

PreXion Europe, Germany
www.prexion.eu
Hall 2.2 Booth B081





More than a new design
More than a new visual

NEW CONCEPT

SAC 0800 77 37030

www.titaniumfix.com.br

Rua Profª Ana Isabel Barbosa, 207 - São José dos Campos - SP

CEP 12223-180 - Tel. +55 12 3929-5504

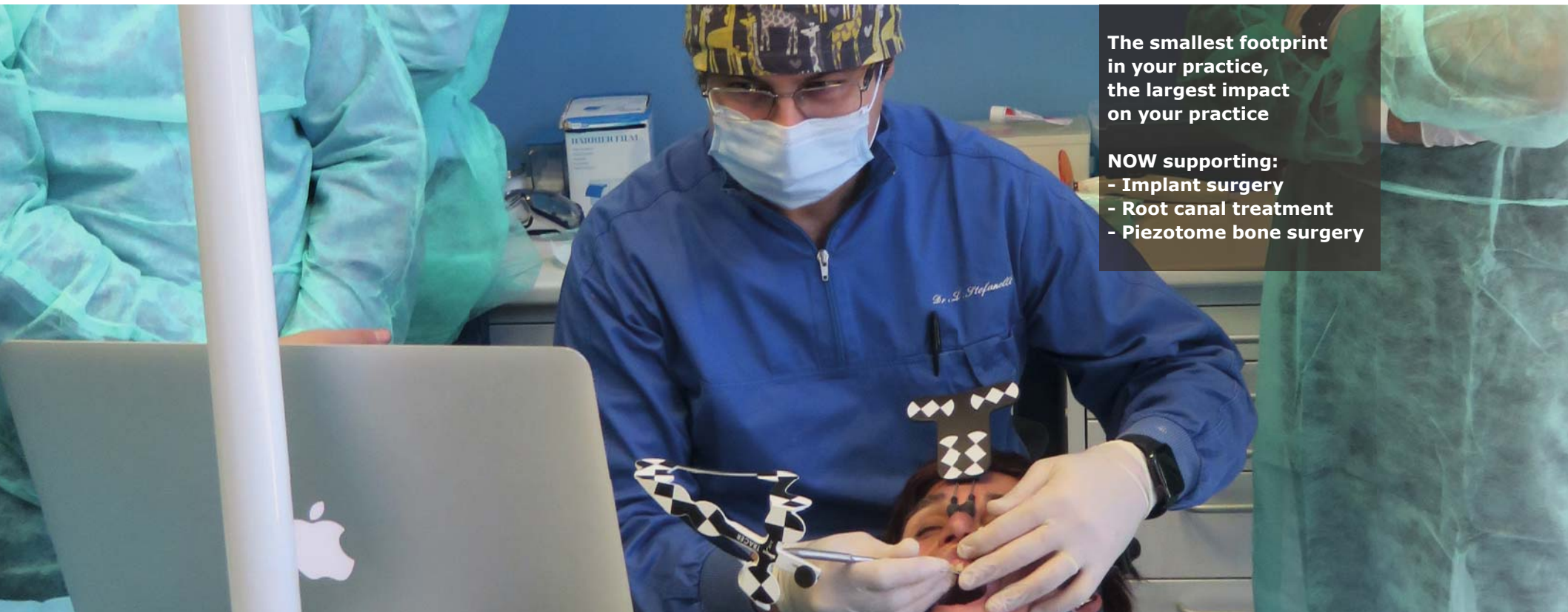
PROFILE
BlackFix

Navident

Targeting Perfection

Dynamic navigation for freehanded dental implant placement

See for yourself how freehanded guided surgery aids more accurate implant placement. Navident tracks the drill and the patient's jaw, providing real-time tactile guidance and visual feedback.



The smallest footprint
in your practice,
the largest impact
on your practice

NOW supporting:
- Implant surgery
- Root canal treatment
- Piezotome bone surgery

Compatible with any implant type, drill system and all CBCTs currently on the market

- Precision guidance for increased accuracy within 0.5mm of treatment plan
- Provides even greater value from your CBCT data
- Easy to use, reducing time and expense with a simplified workflow
- Enables minimally invasive flapless drilling without a physical guide



Try Navident's precision guidance for yourself.

Call +32.475.75.52.26 or email info@claronav.com

Visit us at Hall 2.2 Aisle B No: 008 at IDS 2019



www.claronav.com



Interact with clinical experts in the field of dynamic navigation at IDS 2019.

Meet the Expert sessions will be held during the IDS in our booth on Thursday March 14 and Friday March 15.

These sessions provide participants with the opportunity to be updated about clinical cases performed with Navident in a highly interactive manner. Each session will consist of informal discussions arising from its question and answer format.

Visit dns.claronav.com for more info on tailor-made courses about dynamic navigation.

Learn more at IDS 2019. We are located at Hall 2.2 Aisle B No: 008



38th CIOSP

São Paulo International Dental Meeting

January 29 to February 1, 2020

At the Expo Center Norte - São Paulo/SP - Brazil

***The largest annual
world Dental Meeting!***

Waiting for you in 2020!

f /ciosp

@ _ciosp

www.ciosp.com.br

atendimento.congressista@apcdcentral.com.br

Organizer:



Support:



International Media:



Brexit: Bericht erhebt Ansichten und Absichten EWR-qualifizierter Zahnärzte

Brexit: Report highlights views and intentions of EEA-qualified dental professionals

32 Prozent beabsichtigen, das Land in den nächsten Jahren zu verlassen

32 per cent intend to leave the UK within next few years

■ Da der Brexit noch am 29. März dieses Jahres stattfinden soll, ist es für die britischen zahnmedizinischen Arbeitskräfte von größter Bedeutung, sich mit den möglichen Auswirkungen auf ihre Arbeit vertraut zu machen. In einem neuen Bericht, welcher vom General Dental Council (GDC) in Auftrag gegebenen wurde, wurden die Absichten von Zahnärzten erörtert, die sich zwar im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) qualifiziert haben, aber nun im Vereinigten Königreich arbeiten.

Der Bericht wurde von Enventure Research im Auftrag der GDC erstellt, indem eine Online-Umfrage an EWR-qualifizierte Zahnärzte, die im Vereinigten Königreich arbeiten, geschickt wurde. Zusätzlich fanden Telefoninterviews statt. Insgesamt haben über 2.400 Zahnärzte an der Umfrage teilgenommen. In dieser wurde unter anderem nach den Gründen für die Einreise in das Vereinigte Königreich gefragt und es wurde erhoben, ob der Brexit Einfluss auf ein eventuelles Verlassen des Landes hätte.

Die Mehrheit der Telefoninterviewteilnehmer gab an, dass sie ursprünglich aus wirtschaftlichen Gründen und wegen der großen Anzahl verfügbarer Arbeitsplätze in das Vereinigte Königreich gekommen waren. Darüber hinaus berichteten 75 Prozent der Befragten, innerhalb von drei Monaten nach ihrer Ankunft im Vereinigten Königreich eine Stelle gefunden zu haben.

Allerdings sagten 32 Prozent, dass sie beabsichtigen, das Land in den nächsten Jahren wieder zu verlassen. Die Hälfte davon stellte klar, dass der Brexit der Grund dafür sei. Eine Reihe von Telefoninterviews betonte, dass der Wertverlust des Pfunds dazu führte, dass das Vereinigte Königreich an wirtschaftlicher Attraktivität für sie verloren hätte. Darüber hinaus hieß es, dass sich viele Einwanderer aufgrund des Brexit-Referendums nicht mehr willkommen fühlten, während andere ihre Besorgnis über die Unsicherheit hinsichtlich ihrer fortgesetzten Rechte auf Leben und Arbeiten im Vereinigten Königreich äußerten.

„Es ist unerlässlich, die Absichten der Menschen zu erkunden, die derzeit in der Lage sind, im Gesundheitswesen des Vereinigten Königreichs zu arbeiten, weil ihre Qualifikationen nach den EU-Rechtsvorschriften anerkannt sind“, sagte David Teeman, Leiter der Abteilung Regulatory Intelligence bei der GDC.

„Diese Forschung wurde durchgeführt, bevor wichtige Probleme gelöst wurden, wie etwa die Anerkennung von Qualifikationen, das Recht auf Aufenthaltsgenehmigung und der Zugang bestehender und potenzieller Zahnärzte zum Vereinigten Königreich“, fuhr er fort.

„Sobald diese Fragen geklärt sind, planen wir eine weitere Umfrage, die uns einen besseren Einblick verschaffen und uns bei unserer Pla-

nung helfen soll. Wir sind uns bewusst, dass die Informationen für andere nützlich sein könnten, beispielsweise für Mitarbeiter, die an der Personalplanung beteiligt sind, und werden sie daher auch öffentlich verfügbar machen.“

Gerade finden große politische Umwälzungen im Vereinigten Königreich statt, da der Brexit-Deal zu platzen droht. Am 15. Januar legte Premierministerin Theresa May vor dem House of Commons ein Gesetz vor, das ein Rückzugsabkommen der Europäischen Union vorsah, das 432 zu 202 gegen das Abkommen stimmte. Ein Misstrauensantrag in der Regierung wurde bald darauf vom Oppositionsführer Jeremy Corbyn eingereicht und vom Plenum mit 325 zu 306 Stimmen abgelehnt.

Der Bericht kann unter dem Reiter „Allgemeine Bestimmungen“ auf der Forschungsseite der GDC eingesehen werden. ◀

■ *With Brexit still set to take place on 29 March of this year, understanding its potential impact on the British dental workforce is of paramount importance. A new report commissioned by the General Dental Council (GDC) has thus sought to illuminate the post-Brexit intentions of dental professionals who qualified in the European Economic Area (EEA), but work in the UK.*

The report was conducted on behalf of the GDC by Enventure Research,

which issued an online survey to all EEA-qualified dental professionals based in the UK and conducted in-depth telephone interviews. Over 2,400 registrants completed the survey, which sought to understand, among other things, their reasons for coming to the UK, whether they intended to leave the UK and whether Brexit played a role in this consideration.

The majority of the telephone interview participants explained that they had originally come to the UK to work both for economic reasons and because of the large number of available posts. Furthermore, 75 per cent of the survey respondents said that they had found a post within three months of coming to the UK.

However, 32 per cent of the survey respondents stated their intention to leave the UK in the next few years. Half of these respondents clarified that Brexit was the reason behind this, and a number of telephone interview participants highlighted that the fall in value of the pound meant that it was no longer as economically attractive to work in the UK as it had once been. In addition, several interview participants said that they no longer felt welcome in the UK given the result of the Brexit referendum, while some participants voiced their concerns about the uncertainty regarding their continued rights to live and work in the UK.

“Exploring the intentions of people who are currently able to work in

UK healthcare because their qualifications are recognised under EU legislation is essential,” said David Teeman, Head of Regulatory Intelligence at the GDC.

“This research was undertaken before important issues have been resolved, such as recognition of qualifications, residency rights and access to the UK for existing and prospective dental professionals,” he continued.

“Once these issues are settled, we are planning a further round of research which will aim to provide us with increased insight and aid us in our planning. We recognise the information could be useful to others, for example those involved in workforce planning, and will, therefore, be making it publicly available also.”

The report comes in a time of great political upheaval in the UK, as the threat of a “no-deal” Brexit looms. On 15 January, Prime Minister Theresa May placed a bill outlining a withdrawal agreement from the European Union in front of the House of Commons, which voted 432 to 202 against the deal. A motion of no confidence in the government was soon after tabled by Leader of the Opposition Jeremy Corbyn and was narrowly rejected by the House with a vote of 325 to 306.

The report, titled Survey of European Qualified Dental Professionals: Final Report, is available under the heading “General regulation” on the GDC’s research page. ◀



MY
ITENA
CHOICE
#repair

MTA BIOREP

Bioceramic root canal repair cement

EFFICACY

DOES NOT DEPEND UPON AGE



Also available in 5 caps

Find us on www.itena-clinical.com

Barely launched, MTA BIOREP is one of the most efficient repair cements on the market:

- ▶ **The highest calcium ions release** > optimal remineralization
- ▶ **The most alkaline pH** > decrease in the proliferation of bacteria
- ▶ **The best radio-opacity** > made with calcium tungstate
- ▶ **A fast setting time (15 minutes)** > makes your practice easier.

Why offer a product without added value? That would certainly not be in our interest or yours!

IDS | HALL 11.2
BOOTH R058

ITENA[®]
CLINICAL PRODUCTS

Class IIb medical device for dental use only. Reserved for healthcare professionals. Read the instructions in the product notice carefully before use. Certification body: SGS United Kingdom Ltd. Not reimbursed by health organisations. Itena Clinical 83 avenue Foch 75116 Paris. January 2019.

Under the patronage of His Highness Sheikh
Hamdan bin Rashid Al Maktoum

Deputy Ruler of Dubai, Minister of Finance and President of the Dubai Health Authority

24th UAE International Dental Conference & Arab Dental Exhibition

إيكد
AEEEDC
DUBAI

2020

4 - 6 February

**"LEADING
THE DENTAL WORLD
TO NEW HORIZONS"**

aeedc.com

Organised by



Strategic Partner



Supported by

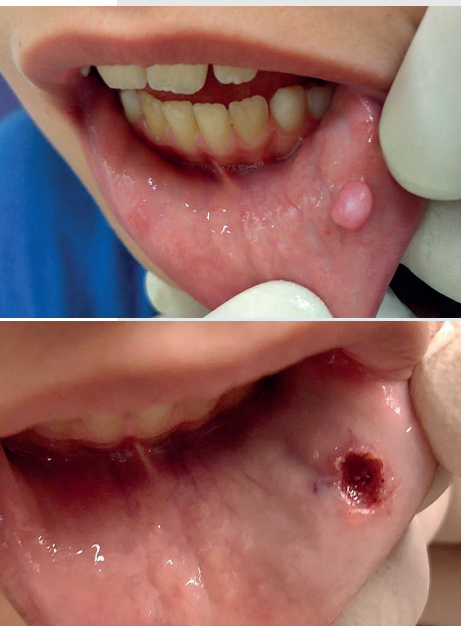


INDEX® Conferences & Exhibitions Organisation Est.

INDEX Holding Headquarters | Road # D-62, Opposite Nad Al Hamar | P.O. Box: 13636, Dubai, UAE

Tel: +971 4 520 8888 | Fax: +971 4 338 4193 | E-mail: info@aeedc.com | Website: index.ae

ENTFERNUNG EINES FIBROMS BEI EINEM PATIENTEN IM KINDESALTER UNTER VERWENDUNG DES ER:YAG-LASERS REMOVAL OF A FIBROMA IN A PAEDIATRIC PATIENT USING AN ER:YAG LASER



■ Bei einem gesunden 8-jährigen Jungen wurde eine Läsion einer Größe von 6 mm festgestellt, die ca. 3 mm aus der Schleimhaut herausragte. Die Läsion war rund, symmetrisch, nicht vereitert, rosafarben

und fühlte sich fest an. Der Eingriff wurde von Dr. Sigalit Blumer aus Israel und Prof. Roly Kornblit aus Italien durchgeführt.

Zur Entfernung der Läsion wurde der Er:YAG-Laser mit 2.940 nm (LiteTouch von Light Instruments) verwendet. Vorteile der Verwendung eines Er:YAG-Lasers bei chirurgischen Behandlungen von weichem Gewebe: 1) Desinfektionsmöglichkeit der behandelten und umgebenden Gewebe während des chirurgischen Eingriffs, was das Risiko einer Entzündung nach der Behandlung mindert und dem Patienten die Einnahme von Antibiotika ersparen kann; 2) Möglichkeit einer erhöhten Stoffwechselaktivität, was zu einer schnelleren Heilung führt; 3) Möglichkeit, Blutungen nach der OP schnell zu stillen, d.h. es muss nicht genäht werden.

Die Läsion wurde mit einer chirurgischen Pinzette gehalten, und der Laser wurde in einem Kontaktmodus um die Läsion herum eingesetzt. Dazu wurde eine Spitze der Größe 0,6 x 17 mm mit einer Energie

von 150 mJ, 10 Hz ohne Sprühluft/Wasser verwendet und Sicherheitsabstände von ca. 3 mm eingehalten, um eine korrekte histologische Untersuchung zu ermöglichen.

Die Laserparameter wurden dann, unter Verwendung einer Spitze der Größe 1,3 x 17 mm, auf subablative Energien von 20 mJ, 10 Hz gesenkt (sanfte Behandlung), um eine Koagulation in dem Bereich zu erzielen. Nach zwei Minuten war die Blutung gestillt. Von Nähten wurde abgesehen, um mögliche Narben zu vermeiden, die Ansammlung von Essensresten um die Wunde herum zu reduzieren und beim Essen und Reden weniger zu stören.

Während des Verfahrens ging es dem Patienten gut, er hatte keine Schmerzen und beschrieb die Behandlung als entspannt und angenehm. Auch nach der Behandlung wurden keine Schmerzen gemeldet. Vier Tage nach der Behandlung war der Läsionsbereich von Fibrin bedeckt, und die Ränder der Läsion schienen sich zusammengezogen zu haben. Nach einer Woche bildete sich eine Kruste ohne jegliche Narben oder andere sichtbare Merkmale. Das Gewebe heilte vollständig.

Bei der Biopsie stellte sich heraus, dass es sich um ein Fibrom gehandelt hatte (sehr dichtes Bindegewebe mit mehreren Blutgefäßen, chronischen Entzündungszellen und verschiedenen Nervenfasern). ◀◀

■ A 6 mm lesion protruding approximately 3 mm from the mucosa was noted in a healthy 8-year-old boy. The lesion was round, symmetrical, not ulcerated, pinkish in colour and firm to the touch. The treatment was per-

formed by Drs Sigalit Blumer from Israel and Roly Kornblit from Italy.

The 2,940 nm Er:YAG laser (Lite Touch, Light Instruments) was used to remove the lesion. The advantages of using an Er:YAG laser for surgical treatment of soft tissue include the following: (1) capability of disinfection of treated and surrounding tissue during surgery, resulting in a reduced risk of post-treatment inflammation and thus the need for antibiotics; (2) ability to increase metabolic activity, resulting in faster healing; and (3) ability to rapidly stop post-treatment bleeding, thereby avoiding sutures.

The lesion was held with surgical forceps and the laser was used in a contact mode around the lesion using a 0.6 x 17 mm tip with energies of 150 mJ and 10 Hz without air or water spray, while leaving safety margins of approximately 3 mm for a correct subsequent histological examination. The laser parameters were then lowered to sub-ablative energies of 20 mJ and 10 Hz using a 1.3 x 17 mm tip to achieve coagulation in the area. After 2 minutes, the bleeding stopped. No sutures were done to prevent potential scarring, to reduce the accumulation of food residue around the suture and to reduce interference with eating and talking.

During the procedure, the patient felt comfortable, did not feel pain, and reported being relaxed and having a pleasant sensation. No pain was reported after the treatment. Four days post-treatment, the lesion area was covered by fibrin, and the lesion margins appeared to have contracted. After a week, a crust had formed and there were no signs of scarring or other marks. The tissue healed com-


LIGHT INSTRUMENTS
RISE ABOVE TECHNOLOGY



pletely. The biopsy showed it was a fibroma (high-density connective tissue with multiple blood vessels, chronic inflammatory cells and several nerve fibres). ◀◀

Light Instruments, Israel
www.light-inst.com
Hall 4.1 Booth A091

FKG DENTAIRE PROMOTES INNOVATION AND CONTINUING EDUCATION

■ FKG Dentaire is a global leader in endodontic solutions and is at the forefront of innovation, development and manufacturing. Our reputation is built on innovative, high-quality Swiss-made products, such as the industry-changing XP-endo 3-D solutions which was introduced at IDS four years ago. This paradigm shift in endodontic instrumentation features FKG's exclusive Adaptive Core technology and integrates the application of the latest generation of NiTi alloys, with our patented body temperature expansion capacity unique to our total therapy system: XP-endo Solutions.

"In our pursuit of the most complete system to the field of endodontics, we are introducing a new clinical sequence at IDS 2019 focused on more efficient retreatment solutions: XP-endo Retreatment," said FKG President Thierry Rouiller.

FKG delivers a simpler, safer and complete endodontic solution to practitioners and patients, from initial treatment through to retreatment management. "We are dedicated to excellence and performance through our constant delivery of innovative solutions to the market. Our company is passionately committed

to, and actively supports, higher education in endodontics worldwide," FKG CEO Olivier Collet added.

In addition to supporting a diversity of clinical research, frequently disseminated in numerous key international publications, FKG implemented an ongoing programme in 2013 at the integrated training centres at our headquarters in La Chaux-de-Fonds, as well as a subsidiary in Dubai.

The workshops organised throughout this week at the FKG booth are designed to offer specialised FKG training, allowing visitors to meet international speakers, key opinion leaders, and industry specialists, as well as experience the instruments first-hand using the new FKG 3-D teeth replicas.

We are looking forward to sharing this unique 3-D endodontic experience with dentists and dental professionals alike utilising our XP-endo Solutions. See you there! ◀◀

FKG Dentaire, Switzerland
www.fkg.ch
Hall 4.2
Booth J029-G028



• FKG President Thierry Rouiller.



• FKG CEO Olivier Collet.



28. | Central European Dental Exhibition

Poznań, Poland, 19–21.09.2019



3. Polish Dentistry Union Congress

See You in Poznań!

www.cede.pl | www.cedenews.pl | [f cede.wystawa](https://www.facebook.com/cede.wystawa)

AD

DAS MEOPLANT IMPLANTATKONZEPT

■ Die Grundidee des Meoplast Implantatsystems ist es, maximal viele positive Eigenschaften der auf dem Markt befindlichen Implantatsysteme in einem Konzept zu vereinen und gleichzeitig dem Implantologen ein simpel handhabbares Instrumentarium für die tägliche Implantologie zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus ist es den Entwicklern gelungen, neue Eigenschaften zu konstruieren, die bisher auf dem Implantatmarkt noch nicht beschrieben wurden.

Dazu gehört zum einen eine sogenannte „Knochenschälfunktion“. Hierbei handelt es sich um speziell konstruierte Schneidkanten der Gewindefurchen, deren Winkel so gestellt wurden, dass beim Inse-

rieren des Implantates Knochen-späne in einer definierten Größe von 120µm vom Knochen des Bohrstollens abgeschält werden und durch die Drehbewegung entlang der Gewindefurchen zur Mitte des Implantatkörpers verdichtet werden. Dieser verdichtete autologe Knochen führt sowohl zur erhöhten Primärstabilität des Implantates als auch zu einer erhöhten Osteoinduktivität. Die gesammelten Knochen-späne enthalten aufgrund ihrer Größe eine Vielzahl von vitalen Knochenzellen, die bei der Osseointegration als biologischer Startpunkt fungieren, da der Heilungsvorgang auf der Implantatoberfläche startet. Dieses osteoinduktive Potenzial beschleunigt und verbessert den Einheilungsvorgang.

Eine weitere einmalige Funktion des Meoplast Implantatsystems ist die sogenannte Dekomprimierungsfunktion. Das Meoplast Implantat besitzt drei vom Apex bis zur Implantatschulter verlaufende Gewindefurchen, die beim Inserieren in den Bohrstollen eingeschlossene Luft und kontaminierte Flüssigkeit ausleiten. Dadurch entweichen bakterieller Speichel und Luft und es kommt nicht zu einer Verdrängung des Blutkoagulums durch Einpressen von Luft und Speichel. ◀◀

Meoplast, Germany
www.meoplast.com
Hall 2.2 Booth A017



IDEX ISTANBUL TO CONTRIBUTE TO US\$1 BILLION TARGET—RECORD SALES AND ATTENDANCE FIGURES EXPECTED AT IDEX 2019

■ IDEX Istanbul, one of the three largest trade fairs in oral and dental healthcare in the Eurasia region and the only international event of the Turkish dental industry will be held from 11 to 14 April at the city's CNR EXPO Yesilköy. By providing new business collaboration opportunities to exhibitors, IDEX is expected to

see 1,100 brands from over 300 companies on display.

For the 16th time, the IDEX Istanbul oral and dental health equipment and materials exhibition is being organised by CNR Holding company Pozitif Fairs in collaboration with the Turkish Dental Businessmen Association.

DISSİAD
DİŞ HECİMLERİNE İLAHİYETİNE İLAHİYETİNE İLAHİYETİNE

idex
istanbul 2019

16th Istanbul Dental Equipment and Materials Exhibition

11-14 April 2019 **CNREXPO**
YEŞİLKÖY-İSTANBUL

boost the turnover of the country's dental industry by US\$500 million and thereby exceed its 2023 target of US\$1 billion. Visitors will be able to

Many industry professionals—faculty of dentistry deans, hospital administrators and chief physicians representing oral and dental health-

care centres, dental clinics and dental associations—from around the world and Turkey are expected to attend IDEX 2019.



PD (PRODUITS DENTAIRE SA) PRÄSENTIERT IRRIFLEX, SEIN INNOVATIVES NADELDESIGN FÜR DIE FORTSCHRITTLICHE WURZELKANALSPÜLUNG PD (PRODUITS DENTAIRE) PRESENTS IRRIFLEX, ITS INNOVATIVE NEEDLE DESIGN FOR ADVANCED ROOT CANAL IRRIGATION

■ Eine neue Generation von Spül-nadeln, die vom Schweizer Endodontieunternehmen PD (Produits Dentaires SA) entwickelt und hergestellt wurde, ermöglicht eine effektivere Reinigung und Desinfektion des Wurzelkanals aufgrund seiner einzigartigen Flexibilität und außergewöhnlichen Bewässerungsfähigkeit.

Die IrriFlex-Nadel löst das für Zahnärzte häufige Problem der effizienten und kompletten Spülung des Wurzelkanalsystems. Durch die Kombination eines weichen und konischen Polypropylen-Körpers mit einzigartigen doppelseitigen Irrigationsöffnungen hat PD eine 30G Nadel entwickelt, die sich leicht an die Kanal-anatomie anpasst, diese mühelos spült und sicher reinigt. ◀◀

■ A new generation of irrigation needle designed and manufactured by Swiss endodontic company PD enables more effective cleaning and disinfection in root canal therapy owing to its unique flexibility and exceptional irrigation capabilities.



The IrriFlex needle solves a common problem for dentists: how to completely and efficiently irrigate complex root canal systems. Combining a soft polypropylene body with a tapered shape and a unique lateral delivery solution, PD has designed a 30-gauge needle that can easily adapt to the canal anatomy, irrigate effort-

lessly and safely clean areas once impossible to reach. ◀◀

PD (Produits Dentaires), Switzerland
www.pd-irriflex.com
Hall 11.3
Booth E018-F019

BRAZILIAN TECHNOLOGY SHOWCASED AT IDS 2019

■ A.S. Technology Componentes Especial is a genuine Brazilian company that develops, manufactures and sells dental implants, surgical instruments and prosthetic components. Founded in March 1995, the company now has a team of more than 100 knowledgeable and experienced staff.

With success rates that currently reach 97 per cent, dental implants restore the patient's ability to chew thoroughly, which is critical to ensure proper di-

gestion and prevent gastrointestinal diseases. The diversification of dental implants can provide all solutions that dentists need for their clinical cases. Our implants are compatible with components from Brazilian and foreign companies. Furthermore, we have only one surgical kit, which can be used for all the dental implant lines.

A.S. Technology Componentes Especial is certified under ISO 13485, ISO 9001, CE marking for the European

market, and Good Manufacturing Practices, among others, and is currently in the process of obtaining China Food and Drug Administration and US Food and Drug Administration certification. In addition, all products are registered with the Brazilian Health Regulatory Agency.

We invite you to come visit us at our booth. ◀◀

Titaniumfix, Brazil
site.titaniumfix.net
Hall 11.3 Booth A058



The show aims to set a new record with nearly 100 foreign companies participating this year. CNR EXPO has announced that many internationally prominent companies from Austria, Germany, Italy, Russia, the UAE, the UK and the US will be participating in the exhibition. While companies from China, Pakistan and Taiwan will have collective participation at IDEX 2019, Brazil and Korea will have national pavilions. A vast variety of products, including dental units, dental radiographic devices, implant systems, amalgam separators, laboratory equipment and dental furniture, will be displayed in the 25,000 m² of exhibition space, where more than 15,000 professional buyers will be hosted.

In 2018, 16,152 people, of which 1,645 were international, visited IDEX. There was a 22 per cent increase in the total number of visitors and a 33 per cent increase in foreign visitors. Procurement committees from 75 countries in various regions, including Europe, the Balkans, the Gulf, Africa, the Commonwealth of Independent States and the Middle East, were hosted within the scope of the B2B Match Making Program. Visit us at our booth! ◀◀

CNR EXPO Istanbul, Turkey
www.cnrexpo.com
Hall 11.3 Booth D061

Visit
Hall 11.1
Stand: C008
to learn
more

ColumbiaDentoform®

Partner with a proven innovator in dental education

For over 100 years, Columbia Dentoform® has provided teaching solutions to dental students around the world. Now, we are looking to build partnerships with dealers to provide dental schools with innovative teaching aids for the next generation.



- Our typodonts can be customized to provide unique solutions for all types of teaching institutions.
- Columbia offers patient simulation manikins that allow students to practice realistic dental techniques and procedures.
- Our latest innovation, True Caries Teeth, provides a significant advancement in the teaching of caries identification and removal.



Please visit www.columbiadentoform.com
for additional information about Columbia Dentoform®.

ZEST ERÖFFNET EUROPÄISCHE VERTRIEBSNIEDERLASSUNG IN BERLIN ZEST TO OPEN EUROPEAN SALES OFFICE IN BERLIN, GERMANY

■ Zest Dental Solutions, Hersteller der LOCATOR Implantat-Attachment-Systeme und Anbieter von klinisch erprobten Dentalwerkstoffen und Kleingeräten, hat am 1. Februar 2019 die Eröffnung einer europäischen Vertriebsniederlassung in Berlin bekannt gegeben. Dadurch will das Unternehmen besseren Support für seine derzeitigen Kunden bereitstellen, von welchen die Hälfte außerhalb der USA leben. Darüber hinaus soll so der europaweite Zugang zu dentalen Verbrauchsartikeln von Zest Dental Solutions und Dentalartikeln des kürzlich akquirierten Unternehmens Danville Materials ausgebaut werden. Das Unternehmen sucht derzeit aktiv nach neuen Handels- und Vertriebspartnern, um seine Stellung auf dem europäischen Markt auszubauen. „Zest hat einen loyalen Kundenstamm und genießt hohes internationales Ansehen – nicht nur in Europa, sondern auch darüber hinaus“, so Tom Stratton, Präsident des Unternehmens. „Durch unser internationales, kundennahes Auftreten können wir einen umfassenden Vertriebssupport für unser gesamtes Produktportfolio anbieten.“ Zest Dental Solutions ist bekannt für innovative und funktionale Produkte – vom Deckprothesen-Attachment-System LOCATOR, dem Aushängeschild des

Unternehmens, bis hin zu von Klinikern geschätzten Verbrauchsmaterialien, wie dem Bulk EZ oder dem Prelude One, und Dentalartikeln, wie dem PrepStart H₂O. Zest Dental Solutions ist aktiv auf der Suche nach internationalen Vertriebspartnern mit großem Fokus auf Verbrauchsmaterialien und Dentalartikel, um seine Reichweite auf dem Weltmarkt auszubauen. Erfahren Sie mehr über das Unternehmen unter www.zestdent.com oder kontaktieren Sie die europäische Niederlassung in der Gontardstraße 11, 10178 Berlin telefonisch unter 030 408172534. ◀

■ *Zest Dental Solutions, the only manufacturer of the LOCATOR family of Attachment Systems and provider of clinician trusted dental materials and small equipment, announces the opening of their European Sales Office in Berlin, Germany, on 1 February, 2019. This new office and team in Europe is to better support current customers, over half of whom are located outside the United States, as well as to increase clinician access to the Zest Dental Solutions Consumables and Dental Equipment products (formerly Danville Materials) throughout Europe. The company is actively looking to expand the dealer/distributor market for these products throughout*

Europe and looking for new distribution partners. “Zest is an internationally recognised brand with loyal customers located throughout the European market and beyond,” says CEO, Tom Stratton. “Having an international presence allows us to be closer to all of our partners and to offer enhanced sales support for our entire product portfolio.” Zest Dental Solutions is widely known for its innovative, functional products from its flagship overdenture attachment system, LOCATOR, to clinical preferred restorative consumables such as Bulk EZ and Prelude One and recognised dental equipment such as PrepStart H₂O. Zest is actively looking for international Distributor partners with an emphasis on consumable and equipment, to further the reach of the Zest Dental Solutions brand throughout the global market. Learn more about Zest Dental Solutions at www.zestdent.com and contact our European office at Gontardstraße 11, 10178 Berlin via phone under +49 30 408172534. ◀

Zest Dental Solutions, US

www.zestdent.com

Hall 4.2 Booth J070



PERFEKTES DUO FÜR GESUNDE ZÄHNE: ZAHNBÜRSTE + WATERPIK MUNDDUSCHE PERFECT DUO FOR HEALTHY TEETH: TOOTHBRUSH + WATERPIK WATER FLOSSER



■ Rund 90 Prozent der Deutschen reinigen ihre Zähne mindestens einmal täglich mit Zahnbürsten. Da weder herkömmliche noch elektrische Zahnbürsten alle Stellen erreichen, sollten die Zähne täglich zusätzlich auch interdental gereinigt werden. Studien belegen, dass sich dafür Mundduschen, deren Wasserstrahl auch die Zahnzwischenräume ausspült, bestens eignen. Denn gerade in den Zahnzwischenräumen können die dort lebenden Mikroorganismen pathogen werden. Der dentale Biofilm gerät aus dem Gleichgewicht. So können Karies, Gingivitis und Parodontitis entstehen. Labortests beweisen, dass durch die zusätzliche Anwendung von Waterpik-Mundduschen bis zu 99,9 Prozent des gefährlichen Zahnbelags in den behandelten Bereichen eliminiert werden. ◀

■ Around 90 per cent of Germans clean their teeth at least once a day us-

ing a toothbrush. As neither manual nor electric toothbrushes are able to reach every part of the mouth, an additional everyday solution is needed that can also clean between the teeth. This is where the water flosser comes in, a clinically proven product that provides interdental cleaning using a water jet. This is especially important as the microorganisms found in these interdental spaces can turn pathogenic. The dental biofilm then becomes imbalanced, which can cause dental caries, gingivitis and periodontitis. Laboratory tests have shown that up to 99.9 per cent of dangerous dental plaque is eliminated in areas cleaned by Waterpik water flossers as part of an oral hygiene routine. ◀

Waterpik, Germany

www.waterpik.com

Hall 5.2

Booth B030-C039

THE DENTAL ADVISOR ZEICHNET COMPOSI-TIGHT 3D FUSION VON GARRISON DENTAL ALS BESTES TEILMATRIZENSYSTEM DES JAHRES 2018 AUS

■ Composit-Tight 3D Fusion von Garrison Dental Solutions, LLC wurde von THE DENTAL ADVISOR als bestes Teilmatrizensystem des Jahres 2018 ausgezeichnet. Das Produkt verkürzt nicht nur die Behandlungszeit, sondern verbessert auch die Ergebnisse bei Klasse II-Kompositrestaurationen und wurde somit als wichtiger Meilenstein in der Teilmatrizentechnologie anerkannt. „Wir haben jahrelange Forschung und Entwicklung in Designinnovation, Praxistests und Kundenfeedback investiert und freuen uns sehr über den Erfolg von 3D Fusion“, so Robert Anderson, geschäftsführender Gesellschafter und Leiter der Forschung und Entwicklung bei Garrison. „Es war schon immer unsere Mission, Zahnärzten Produkte mit vorhersagbaren Ergebnissen zu bie-

ten. Da wir das Feedback von Zahnärzten in dieses aktuelle Matrizensystem eingearbeitet haben, ist 3D Fusion definitiv zum Sieger in der Kategorie Teilmatrizensysteme geworden.“ Garrison revolutionierte im Jahr 1996 den Prozess bei Klasse II-Kompositrestaurationen durch die Einführung des Composit-Tight Teilmatrizensystems in die Dentalbranche und entwickelte in den vergangenen zehn Jahren beständig neue Innovationen bei Teilmatrizensystemen. Das 3D Fusion Teilmatrizensystem wurde 2017 auf den Markt gebracht und bietet deutliche Vorteile gegenüber anderen Systemen, da es distal des Eckzahns, bei kurzen Zähnen, in pädiatrischen Anwendungen und mit dem neuen Wide-Prep-Ring bei sehr weiten Präparationen eingesetzt werden kann.

Garrison Dental Solutions wurde 1996 gegründet und ist ein privates Unternehmen mit Schwerpunkt auf dem Design, der Entwicklung und der Herstellung von Produkten zur Verbesserung der Qualität und Effizienz in der Zahnmedizin. Das Unternehmen ist mit den Produkten Composit-Tight, Composit-Tight 3D XR und Composit-Tight 3D Fusion Branchenfürer bei Teilmatrizensystemen und vertreibt seine Produkte weltweit. Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter 02451 971409 oder unter www.garrisondental.com. ◀

Garrison Dental Solutions, Germany

www.garrisondental.com

Hall 10.1 Booth G068



Visit **BISCO** during the **IDS** at **Hall 11.3 H78**

MEET THE BISCO DREAM TEAM

See why these
award-winning
products made
the cut!

TheraCal LC[®]

**Resin-Modified Calcium Silicate
Pulp Protectant/Liner**

TheraCal LC is a light-cured, resin-modified calcium silicate. Its unique apatite stimulating ability^{1,2} makes it ideal for direct and indirect pulp capping and as a protective base/liner.

All-Bond Universal[®] **Light-Cured Dental Adhesive**

All-Bond Universal allows you to standardize clinical protocols for effective delivery of adhesion with a single-bottle.

TheraCem[®] **Self-Adhesive Resin Cement**

TheraCem is a dual-cured, calcium and fluoride-releasing, self-adhesive resin cement. It delivers a strong bond to zirconia, along with easy clean-up and high radiopacity.

Z-Prime[™] Plus

Zirconia-Alumina-Metal Primer

Z-Prime Plus is a single-component priming agent used to enhance adhesion between indirect restorative materials and composite resin cements³.

1. BISCO has, on file, the calcium release data for TheraCal LC.
2. Gandolfi MG, Siboni F, Prati C. Chemical-physical properties of TheraCal, a novel light-curable MTA-like material for pulp capping. International Endodontic Journal. 2012 Jun;45(6):571-9.
3. BISCO, Inc. data on file.

Rx Only



1100 W. Irving Park Road • Schaumburg, IL 60193 • U.S.A.
www.bisco.com

EINE BAHNBRECHENDE NEUHEIT IN DER RESTAURATIVEN ZAHNHEILKUNDE **A GAME CHANGER IN RESTORATIVE DENTISTRY**

■ Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften ist G-aenial Universal Injectable von GC ein sehr vielseitiges und anwenderfreundliches Composite. Es hat einen hohen Füllstoffgehalt und ist stärker als viele Pastencomposites. Dank seiner injizierbaren und stark thixotropen Viskosität passt es sich sehr gut an die Kavitätenwände und -ränder an. Es füllt jeden Hohlraum und Unterschnitt aus, kann aber auch formstabil während der Platzierung bleiben. Es kann für alle Kavitätenklassen verwendet werden, da es stabil genug für Restaurationen im Seitenzahnbereich ist (ohne Abdecken!) und eine optimale Ästhetik für den Frontzahnbereich aufweist.

Auf die Handhabung dieses einzigartigen Composites wurde sehr viel Aufmerksamkeit verwandt. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von GC entwickelte die neue FSC-Technologie (voll abdeckende Silan-Beschichtungstechnologie), um den Verbund zwischen den Füllstoffen und der Matrix zu verbessern. Es passt sich dem Kavitätenboden perfekt an, ermöglicht aber das Aufbauen, Formen und Konturieren während des Injizierens – denn G-aenial Universal Injectable sackt nicht weg.

Da Biegefestigkeit und Verschleiß von G-aenial Universal Injectable mit herkömmlichen Pastencomposites vergleichbar sind, sind erweiterte Indikationen möglich. Dank seiner hohen Thixotropie kann es seine Form behalten oder sich auf der Zahnoberfläche verteilen, je nach den materialspezifischen

Einschränkungen. Deshalb kann es für viele Anwendungen mit vereinfachten Techniken eingesetzt werden, was wertvolle Zeit spart. Es ist auf sehr einfache Weise für alle Restaurationen von Klasse I bis

unpartikel mit äußerst homogener Dispersion dazu bei, eine hohe und dauerhafte Glanzbeständigkeit zu erreichen – sowie eine hohe Röntgenopazität von 252 Prozent für einfaches Follow-up Ihrer Restaurationen.

cosity, it adapts very well to the cavity walls and margins and fills any void or undercut, but is also able to retain its shape during placement. It can be used for all cavity classes, as it is strong enough for posterior res-

Because G-aenial Universal Injectable has a flexural strength and wear comparable to those of conventional paste composites, expanded indications are possible. Owing to its high thixotropy, it is able to retain its shape or to spread on the tooth surface depending on the constraints applied to the material. That is why it can be used for many applications with simplified techniques, saving precious time. It is indicated for all restorative classes, from Class I to Class V, as well as to build margins or to restore occlusal surfaces cusp by cusp. Because it is so wear-resistant, it is particularly useful for the direct restoration of worn tooth surfaces.

On top of these handling advantages, this composite offers great aesthetic possibilities with 16 beautiful shades, including opaque and enamel shades. The ultra-fine barium particles with a homogeneous dispersion also help to achieve a long-lasting high gloss and a high radiopacity of 252 per cent for easy follow-up of restorations.

In short, G-aenial Universal Injectable provides easier restorative options, without having to compromise on durability or aesthetics. Try it for yourself and you will never look back! ❖



Klasse V geeignet, aber auch für das Aufbauen von Rändern oder das Wiederherstellen von okklusalen Oberflächen, Höcker für Höcker. Aufgrund seiner hohen Verschleißfestigkeit ist es besonders interessant für die direkte Restauration abradierter Zahnoberflächen.

Zusätzlich zu diesen Handlingvorteilen bietet dieses Composite auch großartige ästhetische Möglichkeiten mit 16 schönen Farbtönen, darunter opaken und Schmelzfarben. Zudem tragen die ultrafeinen Bari-

Kurz gesagt: G-aenial Universal Injectable bietet einfachere Restaurationsmöglichkeiten, ohne Kompromisse bei Haltbarkeit oder Ästhetik eingehen zu müssen. Überzeugen Sie sich selbst! ❖

■ G-aenial Universal Injectable from GC is a very versatile and user-friendly composite, because of some unique features. It has a high filler content and is stronger than many paste composites. Owing to its injectable and highly thixotropic vis-

torations (without capping) and displays optimal aesthetics for the anterior area.

A great deal of thought has been put into the handling of this unique composite. GC's research and development team created the new FSC (Full-coverage Silane Coating) technology to improve the coupling between the fillers and the matrix. It adapts perfectly to the cavity floor and dentists can build, shape and contour while injecting, because G-aenial Universal Injectable does not slump.

GC Europe, Belgium

www.gceurope.com

Hall 11.2

Booth N010-0019

RAY'S NEUES DVT VEREINT OPG-, DVT-, FRS-, 3D-GESICHTS- UND ABDRUCKSCANS IN EINEM SYSTEM **RAY'S NEW CBCT UNIT COMBINES PANORAMIC, CEPHALOMETRIC, CBCT, 3-D FACE AND 3-D IMPRESSION SCANS OF A PATIENT IN ONE SYSTEM**

■ Viele Köche verderben den Brei – auch in der digitalen Praxis

Es besteht kein Zweifel, dass die Zukunft der digitalen Zahnmedizin bereits begonnen hat. In den letzten Jahren wurden neue Technologien vorgestellt und eine Reihe dieser digitalen Produkte (z.B. Intraoralscanner, 3D-Drucker, CAD/CAM und Gesichtsscanner) sind bereits elementarer Bestandteil vieler Praxen in Deutschland. Die Nutzung der neuen Technik im vollen Umfang setzt jedoch das vollständige technische Verständnis sowie die Anschaffung der gesamten Technikpalette mit erheblichen Kosten voraus.

RAYSCAN Studio, 5-in-1-DVT macht alles einfach

Mit RAYSCAN Studio, dem 5-in-1-DVT-System, können Sie PANO-, FRS-, DVT-, 3D-Face- und 3D-Abdruckaufnahmen mit einer Maschine durchführen. Das einzigartige RAYSCAN Studio System integriert DVT-, 3D-Gesichts- und Abdruckdaten (auch von Intraoralscannern) in einen perfekt vereinten Datensatz für eine bessere und präzisere Planung Ihrer Behandlung. Sie müssen lediglich alle relevanten Aufnahmen (Abdruck-, 3D-Face- und DVT-Scan) durchführen und erhalten die kombinierte Patientenaufnahme. Die

Überlagerung aller 3D-Scandaten und die Erstellung von einem virtuellen Patienten in 3D-Form werden einfacher und präziser als je zuvor.

3D-virtuellen Patienten erstellen mit dem neuen „5-in-1-DVT“

Die eigenentwickelte CAD-Software von RAY bietet die Planung Implantatoperationen, den Entwurf von Zahnersatz (Krone & Brücke), Digital Oral Design und kieferorthopädische Analysen mit virtuellem Artikulator u.v.m. und ermöglicht somit eine sichere, zuverlässige und patientenfreundliche Behandlungsplanung. Zudem ist unser 3D-Drucker, RAYDENT Studio, in den Prozess für die Herstellung von Dentalanwendungen wie Zahnersatzprovisorien und Bohrschablonen nahtlos integriert. RAY stellt auf der IDS 2019 das RAYSCAN Studio (5-in-1-DVT) und RAYDENT Studio (mit CAD- und 3D-Drucklösung) aus. ❖

■ Many products and technologies in your clinic make digital dentistry more difficult

There is no doubt that the era of digital dentistry has begun. In recent years, new technologies have been introduced and a number of digital products (e.g. intraoral scanners,

3-D printers, CAD/CAM and face scanners) are now an integral part of many practices. However, the use of new technology to the fullest extent requires complete technical understanding, as well as the acquisition of the entire range of technologies at significant costs.

RAYSCAN Studio: Five-in-one CBCT makes it easy

The solution? RAYSCAN Studio, five-in-one CBCT, allows you to capture panoramic, cephalometric, CBCT, 3-D face and 3-D impression scans with one machine. This is a unique CBCT unit that integrates CBCT, 3-D face and 3-D impression (intraoral) scan data into one perfectly combined record for better and more predictable treatment planning. You only need to capture the relevant images (impression, 3-D face and CBCT) to obtain a complete patient record. Superimposition of all 3-D scan data and creation of a 3-D virtual patient are thus made easier and more precise than ever.

Create a 3-D virtual patient with the new five-in-one CBCT unit

RAYSCAN Studio allows you to create a virtual patient by scanning all 3-D information (CBCT, face and impression) of your patient. There is



no limit to fully digital analysis once you have a 3-D virtual patient. You can perform predictable, safe and patient-orientated treatment planning with Ray's dental CAD software for implant surgery, as well as design prostheses (crown and bridge) and perform digital oral design and orthodontic analysis with a virtual articulator, and much more. RAYDENT Studio (Ray's CAD and 3-D printing solution) is seamlessly integrated into the process for in-clinic production of prostheses, surgical guides, etc.

Ray is exhibiting RAYSCAN Studio and RAYDENT Studio at IDS 2019. ❖

Ray, South Korea

www.raymedical.com

Hall 4.2

Booth G019

Biodentine™

Please join us
Hall 11.2
Stand L-010 M-019

“First ever
Biological
Bulk Fill”



Pediatrics

Restorative

Endodontics

For vital pulp therapy, bulk-filling the cavity with Biodentine™ makes your procedure better, easier and faster:

- Pulp healing promotion: proven biocompatibility and bioactivity
- Reduced risk of failure: strong sealing properties
- Only one material to fill the cavity from the pulp to the top
- Similar mechanical behavior as natural dentin: ideal for bulk filling

The final enamel restoration will be placed within 6 months.

Innovative by nature



ACTIVE
BIOSILICATE
TECHNOLOGY

Please visit our website for more information
www.septodont.com



PLANMECA STELLT EINEN NEUEN LEISTUNGSSTARKEN 3D-DRUCKER VOR PLANMECA INTRODUCES NEW HIGH-PERFORMANCE CHAIRSIDE 3-D PRINTER

■ Der finnische Dentalgerätehersteller Planmeca führt einen neuen 3D-Drucker für die Fertigung am Patientenstuhl ein. Der leistungsstarke Planmeca Creo C5 bringt somit den schnellen, sicheren und präzisen 3D-Druck direkt in die Zahnklinik. Die fortschrittliche LCD-Technologie, innovative Materialkapseln und optimierte Druckeinstellungen machen den Drucker zu einer einfachen und sorgenfreien Lösung – einfach einstecken und drucken.

Planmeca Creo C5 ist ein 3D-Drucker für die Fertigung am Patientenstuhl, der auf Geschwindigkeit und Präzision ausgelegt ist. Der Hochleistungsdrucker wurde speziell für zahnmedizinisches Fachpersonal entwickelt und ermöglicht die Herstellung von maßgeschneiderten Bohrschablonen, Zahnmodellen und provisorischen Kronen während eines einzigen Patientenbesuchs. Sein kompaktes und robustes Aluminiumgehäuse macht ihn zur idealen Wahl für Kliniken, Praxen und Labore jeder Größe.

„Die additive Herstellung hat in der Zahnmedizin wie auch in anderen Bereichen zahlreiche Anwendungen und ein enormes Potenzial“, sagt Jukka Kanerva, Vizepräsident der Abteilung für Behandlungseinheiten und CAD/CAM bei Planmeca.

„Mit dem 3D-Druck können patientenspezifische Dentalprodukte zuverlässig und in einem Bruchteil der üblichen Zeit hergestellt werden. Jetzt bringen wir diese leistungsstarke Technologie in die Zahnarztpraxis.“

Der Planmeca Creo C5 3D-Drucker ist in Zusammenarbeit mit einigen der besten klinischen Zahntechnikexperten entwickelt worden. Die fortschrittliche LCD-Technologie des Geräts und die druckeroptimierten Materialien bieten vorhersagbare, hochqualitative Ergebnisse bei außergewöhnlicher Geschwindigkeit. Die innovativen Materialkapseln sorgen für ein reibungsloses und sicheres Druckergebnis ohne Materialverschwendung.

„Der 3D-Druck am Patientenstuhl ist der nächste Schritt in der One-Visit-Zahnmedizin, wodurch die Praxen ihren Patienten neue Dienstleistungen am selben Tag anbieten können. Planmeca Creo C5 wurde speziell für diesen Zweck entwickelt. Es handelt sich um eine leicht anzuwendende und zuverlässige Plug-and-Print-Lösung mit vielen Funktionen, die zum Patent angemeldet und völlig neu sind. Wir rechnen wirklich damit, dass er die Branche verändern wird“, erklärt Kanerva. ◀

■ Finnish dental equipment manufacturer Planmeca is introducing a new chairside 3-D printer to its product offering. The powerful Planmeca Creo C5 brings fast, safe and accurate 3-D printing directly to the dental clinic. Its advanced LCD technology, innovative material capsules and optimised settings make the printer an easy, worry-free solution—just plug and print.

Planmeca Creo C5 is a chairside 3-D printer built for speed and precision. Designed specifically for dental professionals, the high-performance printer enables fabrication of customised surgical guides, dental models and provisional crowns in a single patient visit. Its compact and robust aluminium body makes it ideal for clinics and laboratories of any size.

“Additive manufacturing has numerous applications and enormous potential in dentistry as elsewhere,” explained Jukka Kanerva, Vice President of Dental Care Units and CAD/CAM Solutions at Planmeca. “3-D printing enables production of patient-specific dental appliances reliably and in a fraction of the usual time. Now, we are bringing this powerful technology to dental clinics.”

Planmeca Creo C5 is not just any 3-D printer, but one that has been developed in collaboration with some of the best clinical experts in dental technology. The device’s advanced LCD technology and printer-optimised materials offer predictable, industry-grade results at exceptional speed. Furthermore, the innovative material capsules ensure a smooth

and reliable printing experience with minimum material wastage.

“Chairside 3-D printing is the next evolution in one-visit dentistry, allowing practices to offer new same-day services to their patients. Planmeca Creo C5 has been developed specifically with this in mind. It’s an easy and dependable plug-and-print solution with many features that are patent-pending and completely new. We truly expect it to be a game changer in the industry,” said Kanerva. ◀

Planmeca, Finland

www.planmeca.com

**Hall 11.1
Booth G010-H011**

AD



LISBON | 14 | 15 | 16 | NOV | 2019



**EXPO
DENTÁRIA
PORTUGAL**

CHOOSE THE BEST SPOT FOR YOUR BRAND

WITH MORE THAN 15 800 VISITORS IN 2018, EXPODENTÁRIA IS THE LARGEST DENTAL EXHIBITION HELD IN PORTUGAL. PARTICIPATE AND MAKE IT THE EDITION WITH THE LARGEST ATTENDANCE OF ALL TIMES.

EXPODENTÁRIA TAKES PLACE SIMULTANEOUSLY WITH THE PORTUGUESE DENTAL ASSOCIATION ANNUAL MEETING. WITH A SCIENTIFIC PROGRAM OF EXCELLENCE, IT IS THE LARGEST EVENT CONCERNING ORAL HEALTH IN PORTUGAL.



www.ond.pt/congresso/2019

ORGANIZATION

PLATINIUM SPONSOR

SILVER SPONSORS

INTERNATIONAL
MEDIA PARTNER

INSTITUTIONAL PARTNER



Pierre Fabre
ORAL CARE

ageas
seguros

CPMPHARMA

gsk
GlaxoSmithKline

HENRY SCHEIN®

KLOCKNER

dti
Dental Tribune International



TURISMO DE
PORTUGAL

The synergistic oral care system for any clinical need.



The only Chlorhexidine line with ADS®,
the Anti-Discoloration System
that respects the natural whiteness of the teeth.
SLS Free - Alcohol Free.



We look forward to seeing you at **Pavillon 5.2 Stand A031**

A-DEC: HÖCHSTER PATIENTENKOMFORT **A-DEC: ULTIMATE PATIENT COMFORT**



■ In der Praxis dreht sich alles um Ihre Behandlungseinheit mit jedem Patienten der dort Platz nimmt, sei es für eine Routineuntersuchung oder ein Implantat. Wenn Ihre Behandlungseinheit so konzipiert ist, dass Sie perfekt auf das Raumangebot und die Arbeitsabläufe in Ihrer Praxis ab-

gestimmt ist, kann dies die Effizienz und die Qualität der Behandlung für Ihre Patienten erheblich verbessern.

Dies ist besonders wichtig für Zahnärzte, die eine große Anzahl von restaurativen Behandlungen durchführen, bei denen der Patient möglicherweise für längere Zeit auf

dem Stuhl sitzt. Fortschrittliche und komfortorientierte Behandlungseinheiten wie die A-dec 500 tragen dazu bei, dass der Patient auch bei längeren Behandlungen bequem sitzt und entspannt bleibt.

Die A-dec 500 verfügt über eine einzigartig geformte Rückenlehne

mit Druckverteilung für höchsten Patientenkomfort, jedoch ohne dicke Polsterung. Die nach vorne schwenkbaren Armlehnen unterstützen die Ellbogen und die Schultern des Patienten und gewährleisten somit dem Behandler einen optimalen Zugang zur Mundhöhle.

Die preisgekrönte A-dec 500 LED OP-Leuchte mit ihrer hellen, ausgewogenen „tageslichtähnlichen“ Lichttemperatur und dem einzigartigen polymerisationssicherem Modus für das Arbeiten mit aushärtenden Verbundwerkstoffen, trägt zu einer ergonomischen Arbeitsweise bei. Das breite Lichtspektrum und der innovative „Stadioneffekt“, dank der sich überlagernden LEDs, minimiert Schattenbildung und schafft zudem weiche Lichtkanten, die eine Ermüdung der Augen reduziert.

Wenn Sie dieses Jahr in eine neue Behandlungseinheit investieren möchten, sollten Sie unbedingt am Stand von A-dec auf der IDS vorbeikommen, um die besten ergonomischen Lösungen speziell für Ihre Praxis zu besprechen. ◀

■ *Your practice revolves around your dental chair, with every patient sitting there whether for a check-up or an implant. If your dental chair is designed to suit the space and workflow of your practice, it can make a significant difference to the efficiency and level of service that your patients receive.*

This is particularly important for dentists with a large number of restorative cases, where the patient may be in the chair for a prolonged period. Advanced and comfort-focused dental equipment, such as the A-dec 500, can help keep patients comfortable and relaxed, even during long procedures.

The A-dec 500 has a pressure-mapped, contoured back-rest—without thick upholstery—for superior patient comfort and shoulder and elbow support provided by armrests that pivot forward, ensuring you have uncompromised access to the oral cavity.

A-dec's award-winning A-dec 500 LED dental light, with its bright daylight balanced light temperature and unique cure-safe mode for working with composites, contributes to an ergonomic working environment. The broad spread of light and innovative stadium effect from the overlapping LEDs minimises shadowing, and the softly feathered light pattern reduces eye fatigue.

If you are looking to invest in new dental equipment this year, make sure to stop by the A-dec stand at IDS to discuss the most ergonomic options for your practice. ◀

A-dec, US

www.a-dec.com

**Hall 11.1
Booth D010-E019**

DYNAMISCHE NAVIGATION – NAVIGIERTE CHIRURGIE OHNE BOHRSCHABLONE **DYNAMIC NAVIGATION—GUIDED SURGERY WITHOUT A GUIDE**

■ Perfektion in der Implantation erfordert eine sorgfältige prothetische Planung auf der Grundlage eines virtuellen Patienten-3D-Modells, welches aus der Fusion von DVT- und digitalen Abdruckdaten erstellt wird. In der Vergangenheit erforderte die genaue Umsetzung der Planung im Mund des Patienten das Design und die kundenspezifische Herstellung von Bohrschablonen. Neue dynamische Navigationssysteme ermöglichen nun die freie Durchfüh-

rung der Chirurgie. Die dynamische Navigation bietet viele Vorteile gegenüber der statisch geführten Chirurgie. Dazu gehören: Eine vereinfachte Planung, keine Verzögerung vom Scan bis zur Operation, die Möglichkeit, die Implantation in Echtzeit zu bewerten, die Möglichkeit, den Plan jederzeit zu ändern, niedrigere Kosten pro Verfahren, ein übersichtlicher Zugang zu den Bohrstellen, eine bessere Kühlung und taktile Kontrolle.

Navident 2 auf der IDS 2019: „Scan, Trace and Place“

Mit dem neuen Navident 2 von ClaroNav müssen Ärzte keinen speziellen, zusätzlichen Scan mehr durchführen. Sie können den diagnostischen Scan nutzen, den sie bereits für den Patienten erstellt haben. Der Stress bei der Herstellung der Scanschablone ist ebenfalls fort, da diese nicht mehr benötigt wird. „Trace and Place“ (TaP) ist ein Grundsatz für die dynamische Navigation. Mit TaP ist der Navident-Workflow effizient, benutzerfreundlich und nahtlos in die tägliche klinische Praxis integriert.

Der endodontische Zugang bildet die Grundlage für die konventionelle endodontische Behandlung. Es kann argumentiert werden, dass dies der kritischste Schritt in der konventionellen Endodontie ist. Dies kann bei einem Zahn, mit einer verkalkten Pulpakammer, oder nur einem Kanal, noch komplizierter sein. Die dynamische Navigationstechnologie von Navident hat eine neue Ära in der Endodontie eingeleitet.

Evidenzbasierte wissenschaftliche Ergebnisse: Mit dynamischer Navigation zur Perfektion!

Pünktlich zur IDS 2019 werden die evidenzbasierten Ergebnisse unserer in JOMI veröffentlichten Studie zur Verfügung gestellt. Der mittlere Eintrittspunkt, die Scheitel-

abweichung und die Winkelabweichung, welche für 50 inserierte Implantate gemessen wurden, betrugen 0,59 mm, 0,85 mm und 1,98°. Diese bemerkenswerten In-vivo-Ergebnisse sind wahrscheinlich die besten, die bisher erzielt wurden. ◀

■ *Excellence in implantation requires careful restoration-driven planning based on a virtual patient's 3-D model created using CBCT and digital impression data. In the past, accurately executing that plan in the patient's mouth required the design and custom production of drilling guides. New dynamic navigation products now enable freehand execution, without the need for such guides.*

Dynamic navigation has many advantages over static guides. These include simplified planning, no delay from scan to surgery, ability to evaluate the accuracy in real time, ability to change the plan at any time, lower per procedure cost, easier access to drilling sites, better irrigation, and better tactile feedback.

Navident 2 at IDS 2019: „Scan, Trace and Place“

With the new Navident 2 by ClaroNav, the clinician will no longer need to do a special extra scan. He or she can use the diagnostic scan already available for the patient. The stress of stent making is also gone because a stent is no lon-

ger required. Trace and Place (TaP) is a game-changing development for dynamic navigation. With TaP, the Navident workflow is efficient, user-friendly and seamlessly integrated into daily clinical practice.

Endodontic access sets the foundation for conventional endodontic treatment. It can be argued that this is the most critical step in conventional endodontics. This can be further complicated with a tooth that presents with a calcified pulp chamber or canal. Navident's dynamic navigation technology has ushered in a new and less disruptive era in endodontics.

Groundbreaking scientific results: Targeting perfection with Navident dynamic navigation

Right in time for IDS 2019, the final and groundbreaking results from our study, published in the International Journal of Oral and Maxillofacial Implants, on the advantages of the use of Navident dynamic navigation have been released. The mean entry point, apex deviation and angular deviation measured for the last 50 implants were respectively 0.59 mm, 0.85 mm and 1.98°. These remarkable in vivo results are probably the best ever reported. ◀

ClaroNav, Canada

www.claronav.com

Hall 2.2 Booth B008



▲ Prof. Jung führt Navident an der Universität Zürich vor.

▲ Prof. Jung showcases Navident at Zurich University.

PROFILE DESIGNER



SIMPLICITY IN IMPLANTOLOGY

PATENTED
CONCEPT
3 IN 1 SOLUTION
Healing
Impression
Temporary



NEW

AVAILABLE FOR
ALL MAJOR
IMPLANT BRANDS

LYRA™
SKILLS INTEGRATOR



DISCOVER OUR DIGITAL SOLUTIONS
HALL 4.1 - STAND F030

All the tools you need
within hand's reach



GET CONNECTED
SMILE
PROGRAM

Learn. Share. Earn.

IDS
2019

Discover the new GC!
Hall 11.2,
Stand N 010 - O 029

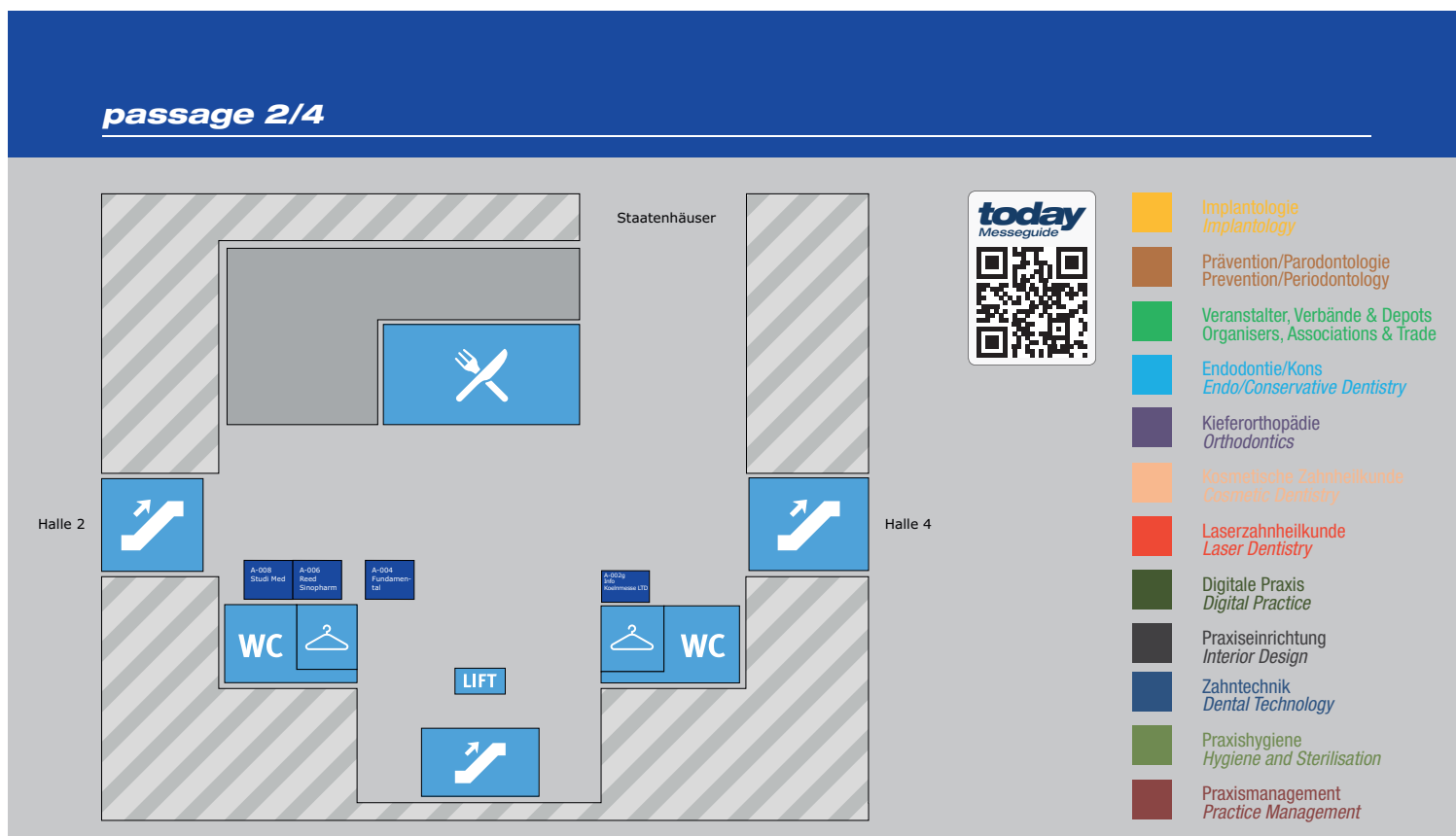
GC

GC EUROPE N.V.
info.gce@gc.dental
<http://www.gceurope.com>

today

38th International Dental Show Cologne • 12–16 March, 2019

**FLOOR
PLAN**



Einfach aus
10 Minuten Gespräch
365 Tage Erfolg
machen.

Erleben Sie effizientes Factoring so entspannt wie nie.
Auf der IDS 2019, Halle 11.3 Stand K020/L029.

 **BFS**
health finance
Einfach. Machen.



Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxisorganisation
Interior Design

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

Praxismanagement
Practice Management

Zahntechnik
Dental Technology

Digitale Praxis
Digital Practice

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

G-009
Korea Dental Solution Co., Ltd.

F-009
Cowellmed Co., Ltd.

B-008 C-009
Biosil AG
DTI Implant Systemer San. Tic A.S

B-009
TTBio Healthcare Inc.

G-010
Guangzhou Hengrui Medical
Laboratory Instrument
Co., Ltd.

F-010
Zhang Hengrui Medical
Laboratory Instrument
Co., Ltd.

G-019
OSTEONIC Co., Ltd.

F-018
Balekeys B.V.

E-010 F-019
HATmed GmbH

D-010 E-011
Frank Dental GmbH

E-019
Treibacher
Industrie AG

D-018
X-ray Systems
GmbH & Co. KG

C-010 D-011
ELSDENT

C-018 D-019
Dentech Corporation

B-010 C-019
3DSC Europe

B-011
Dental Med Tech GmbH
Dental Med Tech GmbH
Dental Med Tech GmbH

A-010
American
Orthodontics GmbH

B-019
Chopart Instrument
Laboratory Inc.

A-018
Shook Doctor

A-011
S.I.N. Implant System

A-019
Promises Dental Co., Ltd.

A-021
J&M International GmbH

G-018
Shen Medical
Instrument Co., Ltd.

G-020
Jiangsu Dynamic
Medical Technology Co., Ltd.

G-021
Unicorp Instruments

F-020
OBELIS S.A.

E-020 F-021
SD Mechatronik GmbH

E-028 F-029
First Scientific Dental
Materials GmbH

E-021
A&C Medical (Singapore)

E-028
CHEMA-Elektromet,
co-op

C-020 D-021
Auriga Implant
San. vs. Dis. Tic. Ltd. Srl.

C-028 D-029
Silverfox Europe GmbH

B-020
KEMER
PROLUSION GmbH
Co. KG

B-028
J. B. B. GmbH &
Co. KG

A-020
blumedic
Medizintechnik

B-021
Deflex Global SL

B-029
Endostar
Poldent Co., Ltd.

G-030
LUDA Kereskedelmi Kft

G-031
M.A. Aesth
Surgical Co., Ltd.

G-039
NEXTOX PVT LTD.

E-030 F-031
TehruDent GmbH

F-039
Prodent
Dental
Laboratory

E-031
Schwarz Industrie SL

D-030
Promat BV

C-030
Terninglu
Feng Biotech Asia

D-031
MCD Medical
Dental GmbH

D-039
Auriga
Manufacturing Ltd

B-030
J. B. B. SL
Dentique

C-031
CJ Medical
Germany GmbH

C-039
BIOBank SAS

B-031
RENA
Technologies GmbH

B-039
Xpedit UK Ltd

A-030
Media Lab Inc.

G-040
M.A. Aesth
Surgical Co., Ltd.

G-049
M.A. Aesth
Surgical Co., Ltd.

E-040 F-041
Dental Co., Ltd.

E-048 F-049
Yurucheng Dental
materials Co., Ltd.

D-040
RUNDAS GmbH

D-048
Passau Implex

D-040 B-041
DEMIRTAŞ DIS DEPOSU
SANAYİ VE DİS
TİCARET LTD.ŞTİ

C-048 D-049
ALBERT WAESCHLE Ltd.

Zuma Medical Co., Ltd

B-040
BIOBANK SAS

B-048
J. B. B. SL
Dentique

C-049
J. B. B. SL
Dentique

B-040
BIOBANK SAS

B-048
J. B. B. SL
Dentique

C-049
J. B. B. SL
Dentique

G-048
Guangzhou OO Medical
Scientific Limited

Mandelong GmbH

F-050
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

G-051
DORCO Co., Ltd.

E-050
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-054
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-051
EM Exakt S.A.

E-054
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-050
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-051
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-054
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-050
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-054
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-051
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-051
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-054
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-051
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

G-050
SM-SeaHorse Societa'

Unico Sodo Marco Fiore

F-058 D-059
Henan Dori Biotechnology Co., Ltd.

Union Faith Inc.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

G-052
Merighi Umberto

F-058 D-059
Henan Dori Biotechnology Co., Ltd.

Union Faith Inc.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

E-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-058
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

G-058
United Medical Inc.

Zhonghong Pulin Medical Prod. Co., Ltd.

F-060
Lux Sutures SA

F-062
Phospha Europe Ltd.

F-066
JINWON C.

F-068
Hedy Canada Inc.

E-060
Dental Co., Ltd.

E-064
MDK CO., LTD

E-066
Orthobond Co., Ltd.

E-068
HRS CO., LTD

E-060
Dental Co., Ltd.

E-064
MDK CO., LTD

E-066
Orthobond Co., Ltd.

E-068
HRS CO., LTD

C-060
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-060
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-060
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-060
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-060
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-062
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-064
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-068 C-069
Max Implex LLP

B-060
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-062
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-064
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

B-068 C-069
Max Implex LLP

G-070
AOBIO Co., Ltd.

F-070
Jiangsu Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

F-072
Kolsul
International, Inc.

F-076
Excedent Services
GmbH

F-078
Excedent Services
GmbH

E-070
DMAX Co., Ltd.

E-072
Kolsul
International, Inc.

E-074
MKT Co., Ltd.

E-076
B&E Korea

E-078
Ko-max Co., Ltd.

E-070
DMAX Co., Ltd.

E-072
Kolsul
International, Inc.

E-074
MKT Co., Ltd.

E-076
B&E Korea

E-078
Ko-max Co., Ltd.

C-070
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-072
Shanghai
Greedy
Industry Co., Ltd.

D-071
Picon Medical

D-075
B&E Biological
Technology Co., Ltd.

D-077
Jin Sino-Dentex
Co., Ltd.

D-079
Bloconcept Co

B-070 C-071
Photocentric Ltd.

C-075
AIECAP
(The mechanical
precision
workshop)

C-077
Scanner
Science &
Engineering
Center, LLC

C-079
Corvus

B-070 C-071
Photocentric Ltd.

C-075
AIECAP
(The mechanical
precision
workshop)

C-077
Scanner
Science &
Engineering
Center, LLC

C-079
Corvus

G-080
Prodigint, Inc.

G-082
Shen Medical
Instrument Co., Ltd.

G-088
Guangzhou Hengrui Medical
Laboratory Instrument
Co., Ltd.

G-090
Super
Dental
Company

F-080
Curam Inc.

F-088
Ascend Excellence
Daily Products
Jiangsu Co., Ltd.

F-090
Dokuz Kimya
Arge Dis Tic. San. Ltd.

F-091
YESBIOGOLD Co., Ltd.

E-080
Hansong MST
LLC "Prodent"

F-088
Ascend Excellence
Daily Products
Jiangsu Co., Ltd.

F-090
Dokuz Kimya
Arge Dis Tic. San. Ltd.

F-091
YESBIOGOLD Co., Ltd.

E-080
Hansong MST
LLC "Prodent"

F-088
Ascend Excellence
Daily Products
Jiangsu Co., Ltd.

F-090
Dokuz Kimya
Arge Dis Tic. San. Ltd.

F-091
YESBIOGOLD Co., Ltd.

C-080
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-082
Shanghai
Greedy
Industry Co., Ltd.

D-081
Picon Medical

D-085
B&E Biological
Technology Co., Ltd.

D-087
Jin Sino-Dentex
Co., Ltd.

D-089
Bloconcept Co

B-080
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-082
Shanghai
Greedy
Industry Co., Ltd.

D-081
Picon Medical

D-085
B&E Biological
Technology Co., Ltd.

D-087
Jin Sino-Dentex
Co., Ltd.

D-089
Bloconcept Co

B-080
Hubei Hengrui Medical
Instrument Co., Ltd.

C-082
Shanghai
Greedy
Industry Co., Ltd.

D-081
Picon Medical

D-085
B&E Biological
Technology Co., Ltd.

D-087
Jin Sino-Dentex
Co., Ltd.

D-089
Bloconcept Co

A-071
Aiser Teknik A.S.

A-079
Reusun Singapore Pte Ltd

A-080
MW Distribuidora de Medicamentos Eireli
Renova Dental Filler

[illegible]

WELCOME TO WELCOME TO THE WELCOME TO ERA OF ERA OF ERA OF MUCOINTEGRATION MUCOINTEGRATION™

Surface chemistry cells can't resist.

Introducing Xeal and TiUltra – two new breakthrough surfaces derived from our decades of applied anodization expertise. From abutment to implant apex, we have reimaged surface chemistry and topography to optimize tissue integration at every level. We've now entered the Mucointegration™ era.

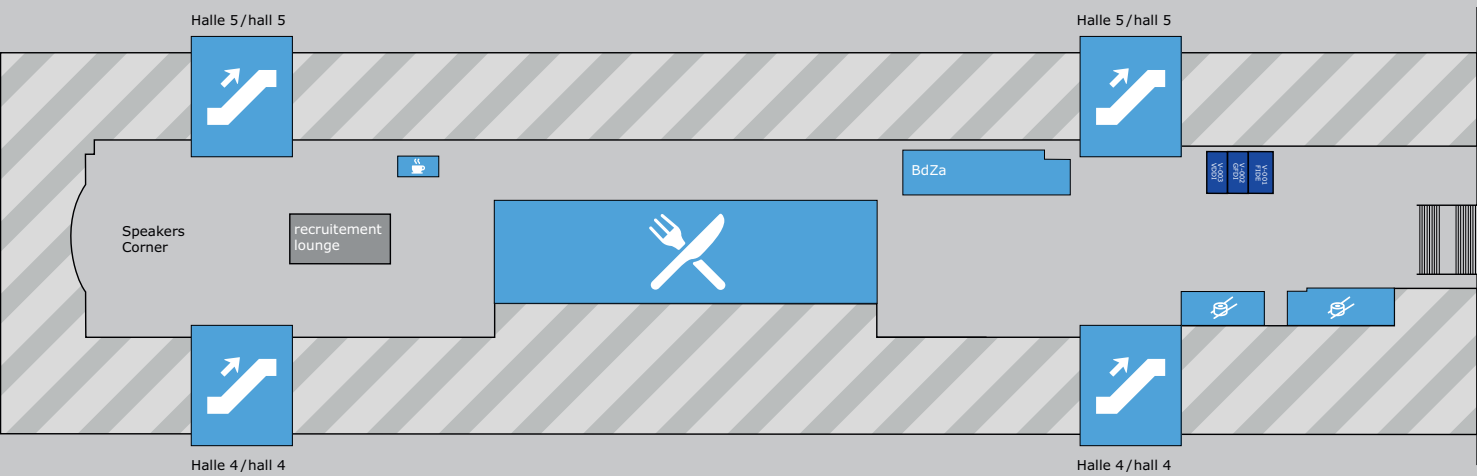


The new Xeal surface is now available for the On1™ Base and the Multi-unit Abutment. TiUltra is available on our best selling NobelActive® and NobelParallel™ CC implants.

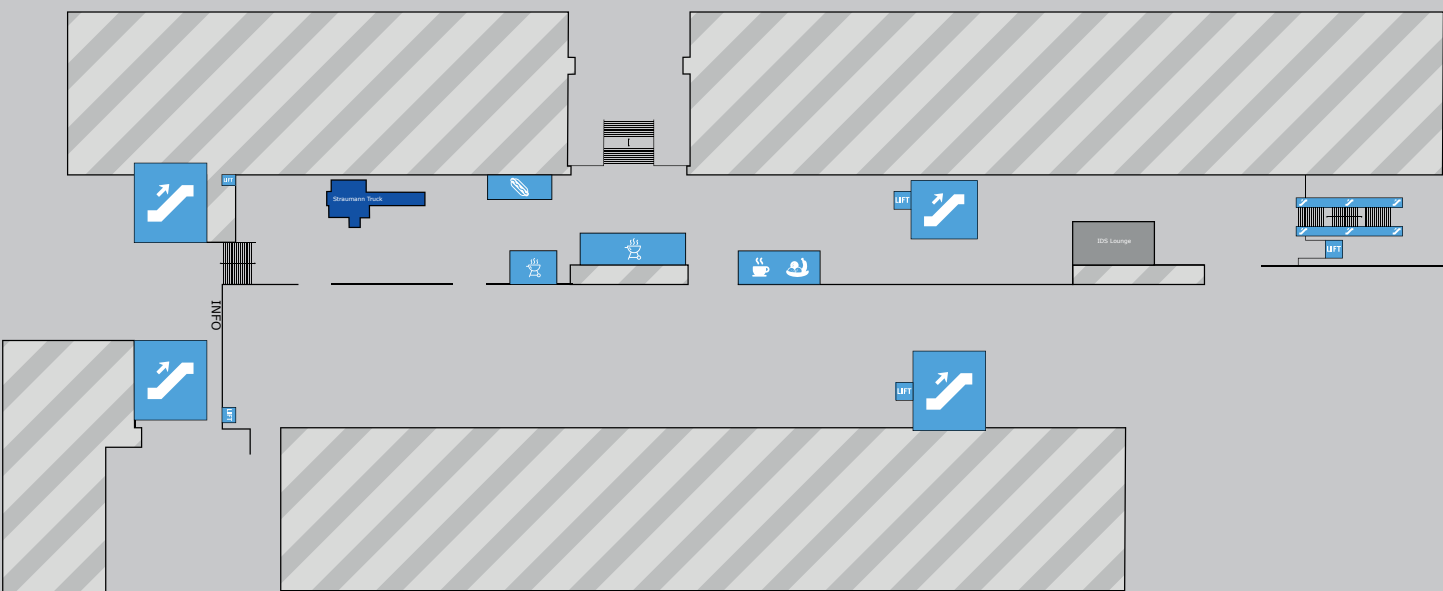
nobelbiocare.com/surface

[illegible]

Passage 4/5



Boulevard Nord



today

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Practice
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Technology
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management



AD

INTRODUCING THE LATEST ADVANCEMENTS IN
 BIOACTIVE MATERIALS

The NEW Predicta™ Bioactive products are the latest examples of new cutting-edge restorative materials from Parkell; a US-based Manufacturer with over 70 years of excellence in dental material manufacturing. Predicta™ Bioactive Bulk and Predicta™ Bioactive Core are dual cure, resin composites, that release fluoride, calcium and phosphate ions to stimulate mineral apatite formation and remineralization at the material-tooth interface. Predicta Bioactive materials deliver a unique combination of physical and chemical properties. They are dimensionally stable, with excellent strength, time-efficient handling, and optical characteristics close to those of natural teeth.

Predicta™ Bioactive Bulk

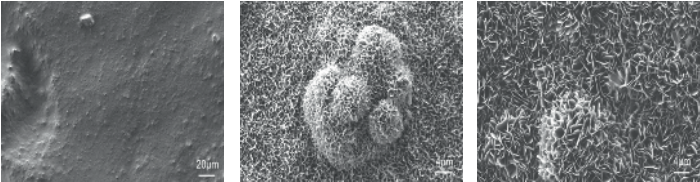
- Clinical Versatility: Indicated for Class I, II, III, IV, and V restorations.
- Unlimited depth of cure without any need for layering.
- Ideal thixotropic viscosity for easy cavity adaptation.
- Nano-filled for durability and optimized polishability for life-like aesthetic outcomes.

Predicta™ Bioactive Core

- Contains Zirconia for enhanced cuttability.
- Versatile non-slumping formulation ideal for post cementation and core build-up.
- High flexural strength for strong, stable cores that last and resist flexing.
- Highly radiopaque for easy identification.

Mineral Apatite Formation

SEM Analysis of Predicta™ Restorative Surface after 28 Days.



Left: Predicta Control, no SBF. Center: Predicta, 7 days in SBF. Right: Predicta, 28 days in SBF. SEM images courtesy of Håkan Engqvist, Uppsala University, Sweden.

To learn more, visit Parkell at the DirectaDentalGroup Stand. Hall: 11.3 Stand K040-L049

WHAT HAVE WE DONE IN THE PAST 30 YEARS?

One of **The Best in Global Ultrasonic Scaler Sales**
 One of **The Best in Global Piezo Surgery Sales**
 One of **The Best in Global Curing Light Sales**

Perio Series


Periodontal Treatment Device **PT 3**

Periodontal Treatment Device **PT 5**

Ultrasonic + Air **PT-A**

Surgery Series


Piezo Surgery **Surgery-X**

Implant Motor **Planter**

Laser **LX16**

Ultrasonic Scaler


Ultrasonic Scaler **D600**

Ultrasonic Scaler **U600**

Ultrasonic Scaler **S6**

Ultrasonic Scaler **U6**

Endo Series


Endo Motor **Endo Radar**

Apex Locator **WOODPEX III Plus**

Obturation System **Fi-P Fi-G**

Activator **Endo 1**

Restoration Series


Curing light **B-Cure**

Curing light **X-Cure**

Curing light **iLed**

Curing light **O-Light**

High Speed Handpiece **HP33**

We are Woodpecker We are creating future

400+ employees, **100+** R&D engineers

We have applied for **364** patents, among which **78** invention patents

Existing **67,518**m² plant, **100,510**m² plant under construction

Invest **29.85** million dollars to establish CNC Centers

Invest **5.37** million dollars to establish Dental Professional Laboratory.

Our products are exported to **137** countries and areas.

Automated machines, standardized production.



Woodpecker factory



EMC Tester system


Advanced processing
equipment in dental industry

Import processing and testing machine from Germany, Swiss and Japan. Each of the core components of Woodpecker products were produced by the machines that costs more than half million dollars.



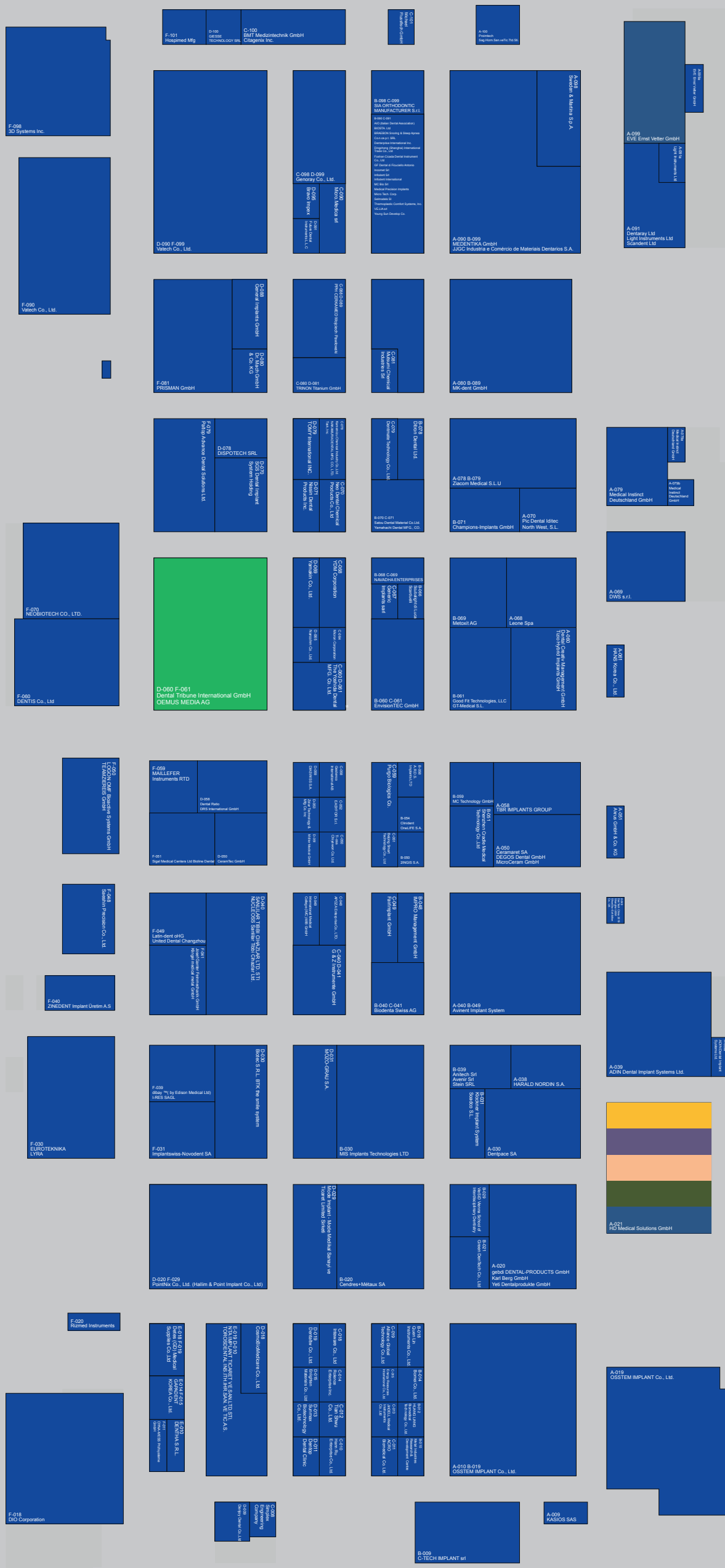
1st Brushless

ENDO MOTOR

by Woodpecker

Super mini head & Slim neck
Stronger power
Precise rotation
Lower noise
Balanced Weight





IMPLANTOLOGIE
Journal

ZWL ZAHNTECHNIK
WIRTSCHAFT LABOR

denta

alfresh

cosmetic
dentistry _ beauty & science

KN Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden
KIEFERORTHOPÄDIE
NACHRICHTEN

PROPHYLAXE
Journal

DZ today

DENTALZEITUNG

ENDODONTIE
Journal

ZWP ONLINE

implants
international magazine of oral implantology

WIR.

DIE OEMUS
MEDIA AG.

ZWP SPEZIAL

to

day

Jahrbuch
Implantologie

ceramic implants
international magazine of ceramic implant technology

DENTAL TRIBUNE

ZWP ZAHNARZT
WIRTSCHAFT PRAXIS

ORALCHIRURGIE
Journal

Zahnärztliche Assistenz

face
& body _ magazin für ästhetik

laser

international magazine of laser dentistry

ZT Die Monatszeitung für das zahntechnische Labor
ZAHNTECHNIK
ZEITUNG

IDS
2019

Halle 4.1
Stand D060-F061



N-018
Dental Products & Services GmbH & Co. KG

N-018
Dental Products & Services GmbH

N-018
Dental Products & Services GmbH

N-002
Integrated Dental Systems
MegaGen Implant Co., Ltd.

N-020
3Shape A/S

N-016
Prestas Dental 2004 SL

N-016
Prestas Dental 2004 SL

N-016
Prestas Dental 2004 SL

N-016
Prestas Dental 2004 SL

N-016
Prestas Dental 2004 SL

N-016
Prestas Dental 2004 SL

N-016
Prestas Dental 2004 SL

L-008
Medentec S.R.L.

L-020
ALFA GATE LTD.

L-020
ALFA GATE LTD.

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

L-008
Medentec S.R.L.

L-020
ALFA GATE LTD.

L-020
ALFA GATE LTD.

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

L-040
All Arcdent
Sigmamex Bioceramics

J-010
Rapid Shape GmbH

J-010
Rapid Shape GmbH

J-010
Rapid Shape GmbH

J-010
Rapid Shape GmbH

J-010
Rapid Shape GmbH

J-010
Rapid Shape GmbH

J-010
Rapid Shape GmbH

G-008
Medi-Dentech Ltd.

G-008
Medi-Dentech Ltd.

G-008
Medi-Dentech Ltd.

G-008
Medi-Dentech Ltd.

G-008
Medi-Dentech Ltd.

G-008
Medi-Dentech Ltd.

G-008
Medi-Dentech Ltd.

G-019
Ray Co., Ltd.

G-019
Ray Co., Ltd.

G-019
Ray Co., Ltd.

G-019
Ray Co., Ltd.

G-019
Ray Co., Ltd.

G-019
Ray Co., Ltd.

G-019
Ray Co., Ltd.

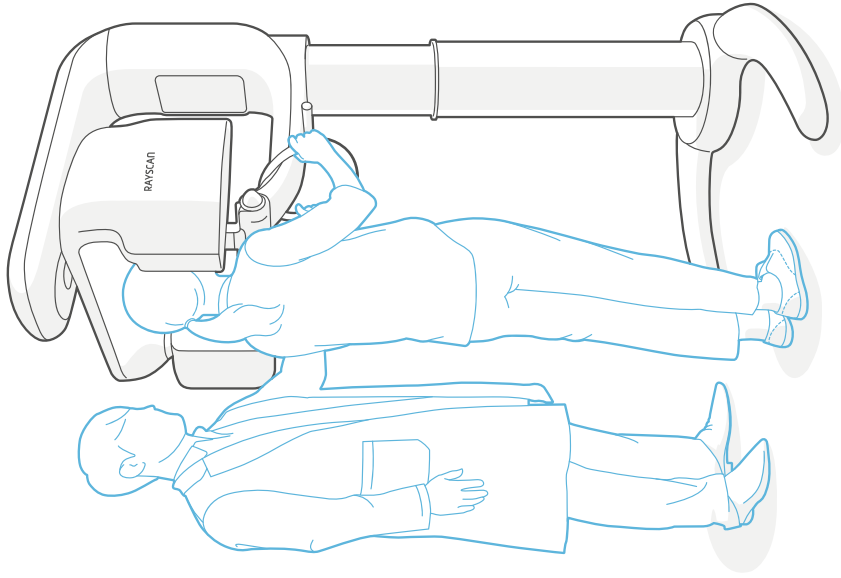


Hall 4.2 G-019

The Future of Digital Dentistry

Live-Seminar | Live-Demo

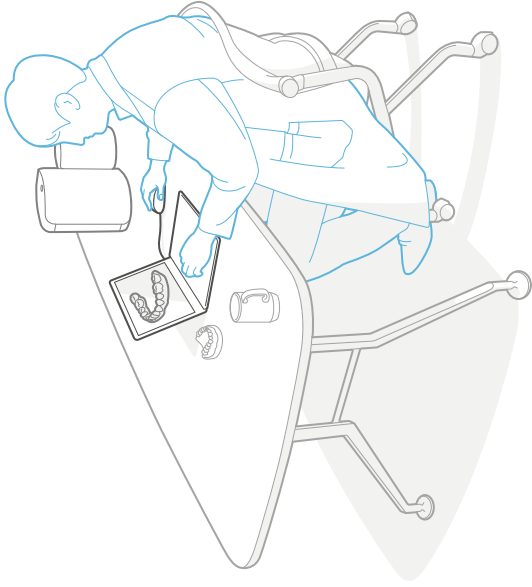
Daily 11:30/13:30/14:30/15:30 | 09:00-18:00



Digitally **SCANNED**

5 in 1 CBCT

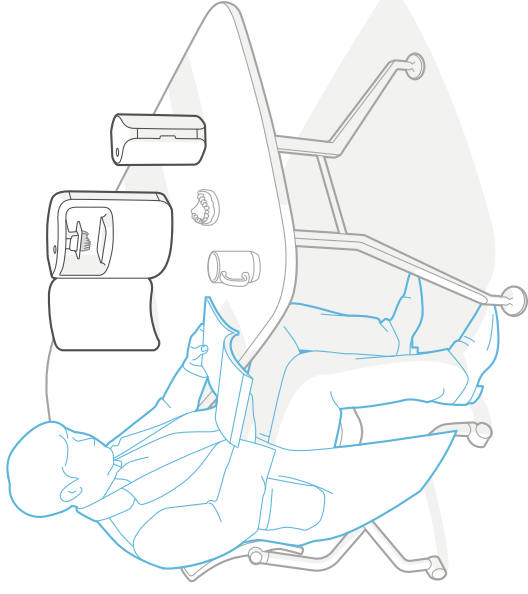
3D Face / Impression /
CT / PANO / CEPH



Digitally **DESIGNED**

A. I. CAD & Virtual Patient

Oral design / Surgical guide /
Orthognathic / Restoration / Ortho



Digitally **3D-PRINTED**

3D Printer & Resin

Bio-compatible / Water washable /
Temporary / Final



CARE

Better Patient Comfort

Patient friendly Treatment /
One visit / Time-saving



Contact us for details of our local partners in more than 50 countries.
Ray Korea | Europe | America | Mexico | Canada | Australia | Taiwan | Japan

 **Ray Europe**
+49 6196 7656 102 / info@rayeurope.com / www.rayeurope.com



Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

Praxisrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Technology

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Practice

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

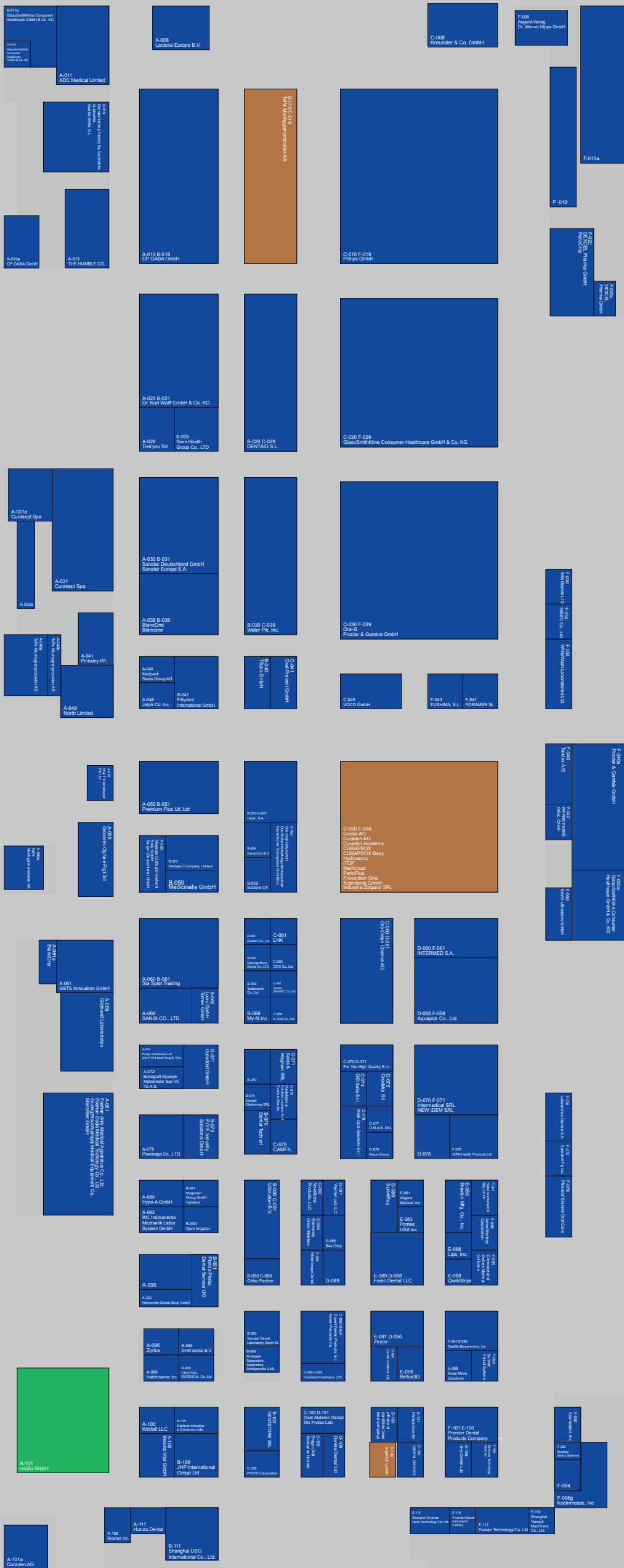
Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

today Trend Index



Feiert mit minilu

minilus Special Guest:
Boris Entrup

minilu.de feiert zehnten Geburtstag, das ganze Jahr lang: mit tollen Aktionen, Jubiläums-Angeboten und einem großen Jubi-Gewinnspiel. Das wird natürlich auch hier auf der IDS gefeiert – am minilu Messestand. Kommt vorbei, feiert mit und trifft Special Guest Boris Entrup.

minilu WəWi

**Jetzt
neu!**

Materialverwaltung und -bestellung jetzt noch einfacher – mit dem minilu WəWi. Dieses Warenwirtschaftssystem funktioniert ganz unkompliziert und ohne Installation einfach per App. Mehr dazu erfahrt Ihr am minilu Messestand.

**Halle 5.2,
Gang A,
Stand 101**

10

minilu.de
seit **10 Jahren** mini Preise



Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxisrichtung
Interior Design

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

Implantologie
Implantology

Praxismanagement
Practice Management

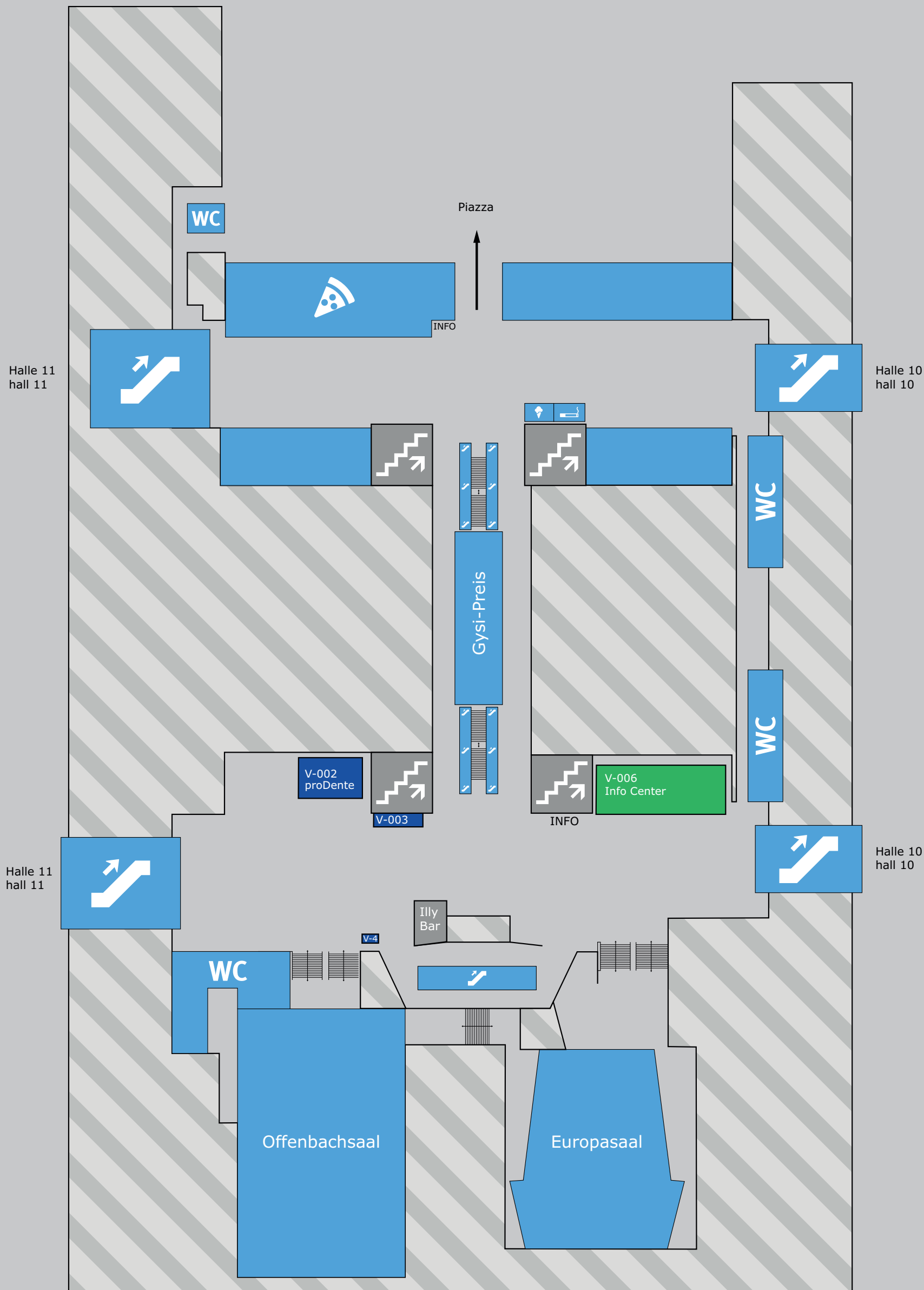
Zahntechnik
Dental Technology

Digitale Praxis
Digital Practice

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology



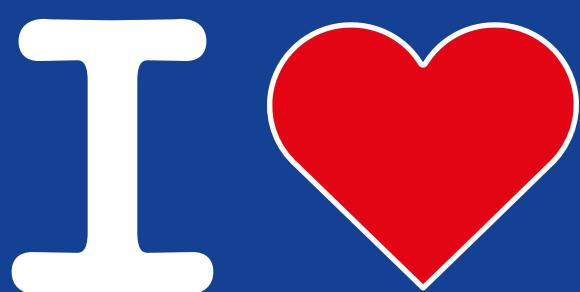
**Mit Wasser-
hygiene bis
zu 10.000 €
pro Jahr
sparen.**



BLUE SAFETY
Die Wasserexperten

IDS

Nutzen Sie
Ihre Chance und
sparen Sie viel Geld:
**Innovationshalle 2.2,
Stand A30 B39
+ A40 B49.**



Nur bei uns:
Sammeltasse abholen und mit etwas
Glück ein **iPhone** oder **iPad gewinnen!**



+ Karten für die Benefizauktion in
der VW-Autostadt in Wolfsburg
mit Fotos aus „Le Mans“ mit
Steve McQueen.

**Geld sparen,
Rechtssicherheit gewinnen
und die Gesundheit schützen.**

Einfach vorab einen **Termin für Ihren
Messebesuch** vereinbaren. Oder
abseits des Trubels **in Ihrer Praxis:**

Fon **00800 88 55 22 88**
www.bluesafety.com/ids2019

BLUE SAFETY

Premium Partner

DEUTSCHER ZAHNARZTETAG

für den Bereich
Praxishygiene



- | | | | |
|--|--|--|---|
|  Implantologie
<i>Implantology</i> |  Endodontie/Kons
<i>Endo/Conservative Dentistry</i> |  Laserzahnheilkunde
<i>Laser Dentistry</i> |  Zahntechnik
<i>Dental Technology</i> |
|  Prävention/Parodontologie
<i>Prevention/Periodontology</i> |  Kieferorthopädie
<i>Orthodontics</i> |  Digitale Praxis
<i>Digital Practice</i> |  Praxishygiene
<i>Hygiene and Sterilisation</i> |
|  Veranstalter, Verbände & Depots
<i>Organisers, Associations & Trade</i> |  Kosmetische Zahnheilkunde
<i>Cosmetic Dentistry</i> |  Praxiseinrichtung
<i>Interior Design</i> |  Praxismanagement
<i>Practice Management</i> |



Take the Waterpik® Challenge!

Watch our 7-minute video and receive a 20 € Voucher plus 2 FREE Nano-Sonic Toothbrushes



From	99,99 €
For 50% Voucher	49,99 €
IDS @ only	20,00*€
	29,99 €

waterpik®

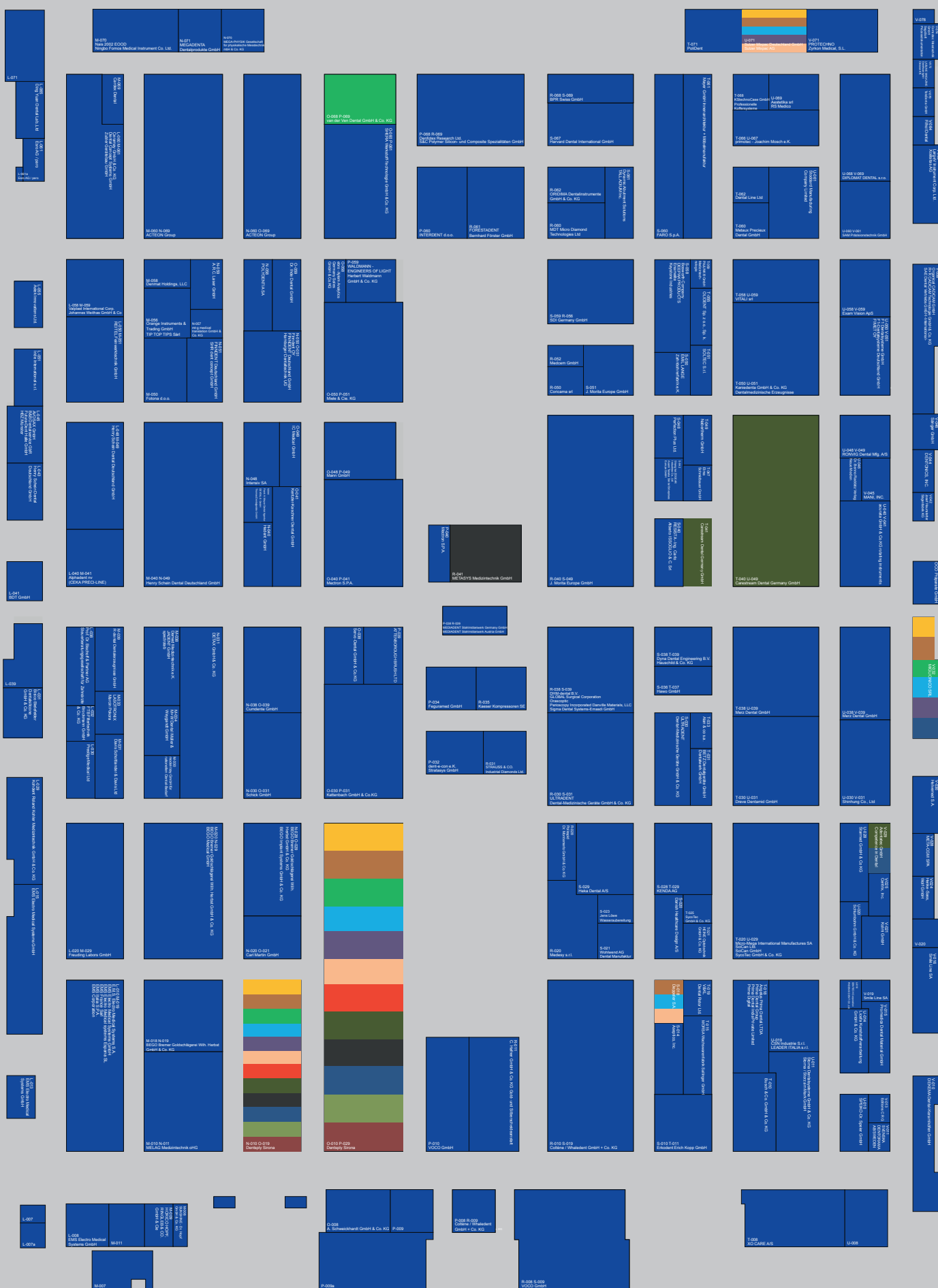
2019 International Dental Show · Waterpik® Booth Hall 5.2 Stand B30/C39

Toothbrushing alone is not enough. Waterpik® has invented the first Water Flosser in 1962. Since then over 70 independent studies with thousands of patients have proven that interdental areas can be cleaned safely and effectively with water. The Waterpik® Water Flosser is perfect for any patient with braces, implants, bridges, crowns and other dental work.

And best of all, your patients can have healthier gums and brighter teeth in just a minute a day!

Recommend the Waterpik® Water Flosser – For More Effective Interdental Cleaning!

*Limit one per person. While supplies last. Valid on the WP-660EU and WP-560EU in white only at the Waterpik® Booth during the IDS Tradeshow 12-16 March 2019.



Halle 3.2, Stand A30/ C39

IDS HIGHLIGHTS

Kera®Soft-Disc – The new CoCr sinter disc with the Kera® Disc formula

Telefon +49/9372/9404-0
Telefax +49/9372/9404-29
info@eisenbacher.de
www.eisenbacher.de





VAN DER VEN



minilus
mini Preise

JETZT AUCH BEI VAN DER VEN*

Im VSHOP von van der Ven gibt's ab dem 1. März 2019
für über 45.000 Materialien die mini Preise von minilu –
Depot-Service inklusive. Jetzt können Sie
sich also auch noch den Preisvergleich sparen.

Günstiger geht's nicht!

*für Praxis- und Labormaterial



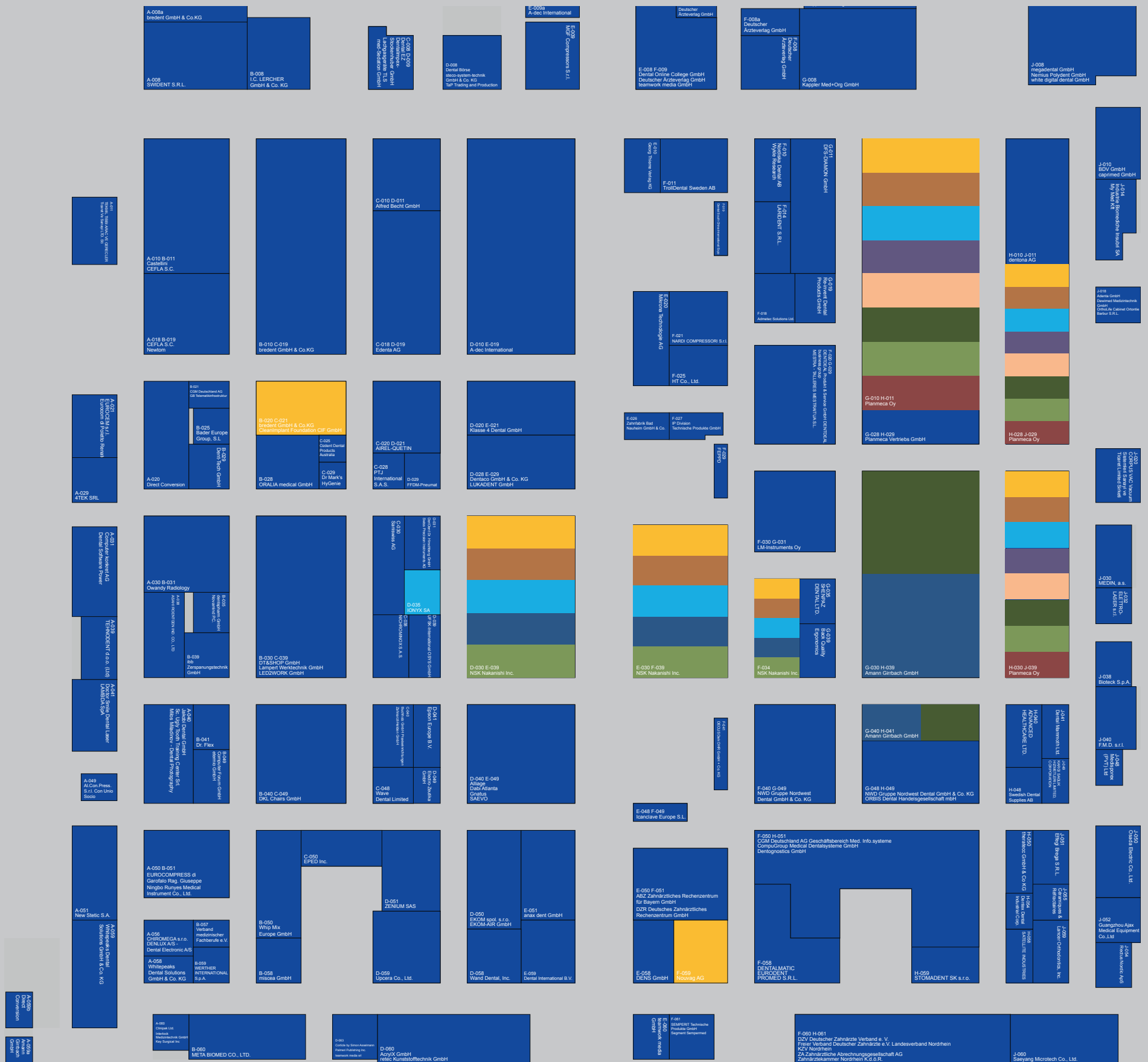
Halle 10 • Ebene 2 • Gang 0 • Stand 068



www.vshop.de
www.vandervan.de

today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Practice
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Technology
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management





LIGHT INSTRUMENTS
RISE ABOVE TECHNOLOGY

Visit us at:

Hall 4.1

Booth A091



CO2
9.6 μm

Launching

Diode
980 nm

Er:YAG
2940 nm

DENTARAY



The 1st and only CO2 9.6 μm All-tissue laser with the highest absorption in hydroxyapatite, ablating quickly and precisely both hard & soft tissue.

D-TOUCH™



The most user friendly Diode laser in the world. The perfect blend of elegance and usability.

LITETOUGH™

The world's smallest Er:YAG laser for both hard & soft tissue treatments, powered by the revolutionary Laser-in-Handpiece technology.



Changing patient's perception of dental treatments



NO MORE
DRILLING



FASTER
HEALING



NO
VIBRATION



LESS
INJECTIONS



KILLS
GERMS



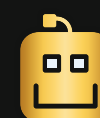
SOFTER
SOUND



ZERO
ANXIETY



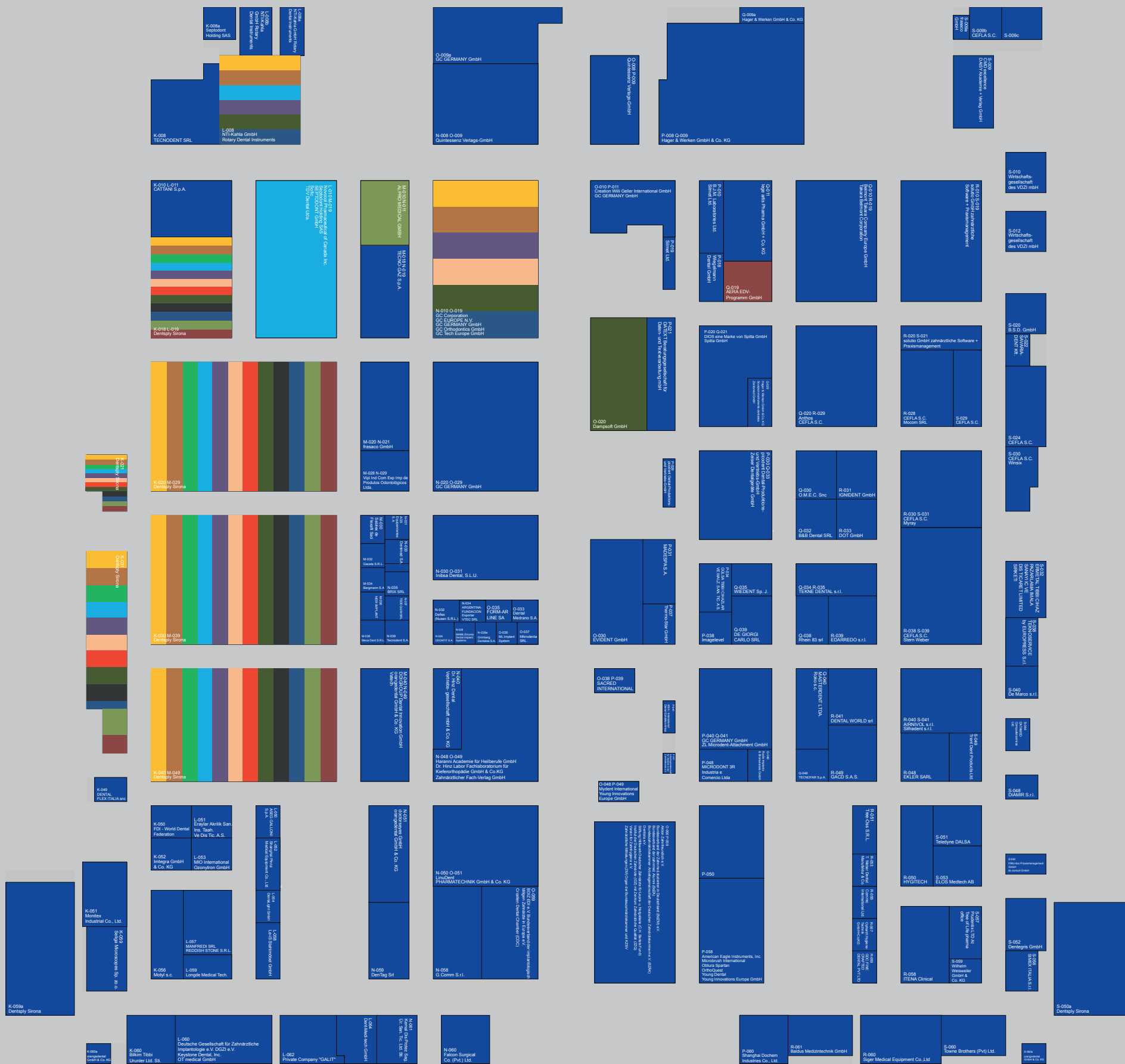
LESS
PAIN



HIGH
TECH

To learn more about our innovative technologies please contact us: www.light-inst.com office@light-inst.com Tel: +972-732563222

- | | | | |
|--|--|--|---|
|  Implantologie
<i>Implantology</i> |  Endodontie/Kons
<i>Endo/Conservative Dentistry</i> |  Laserzahnheilkunde
<i>Laser Dentistry</i> |  Zahntechnik
<i>Dental Technology</i> |
|  Prävention/Parodontologie
<i>Prevention/Periodontology</i> |  Kieferorthopädie
<i>Orthodontics</i> |  Digitale Praxis
<i>Digital Practice</i> |  Praxishygiene
<i>Hygiene and Sterilisation</i> |
|  Veranstalter, Verbände & Depots
<i>Organisers, Associations & Trade</i> |  Kosmetische Zahnheilkunde
<i>Cosmetic Dentistry</i> |  Praxiseinrichtung
<i>Interior Design</i> |  Praxismanagement
<i>Practice Management</i> |



ATHENA

AUFKLÄRUNG & ANAMNESE

IHRE DIGITALE ASSISTENZ



- / Hochwertige Patientenaufklärung via iPad
- / Automatische Dokumentation des Beratungsverlaufes
- / Abbildung individueller Aufklärungsbögen
- / Digitale Anamnese und Signatur
- / Schnittstelle zu vielen Praxisverwaltungs-Systemen

ATHENA - meine digitale Assistenz.

Sie wollen Athena kennenlernen?
Besuchen Sie uns auf unserem
Messestand!

IDS KÖLN
Halle 11.2, Stand O-020

IDS-ANGEBOT:
Bis zu 3 iPads
gratis!



DAMPsoft
Die Zahnarzt-Software

today Trend Index

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

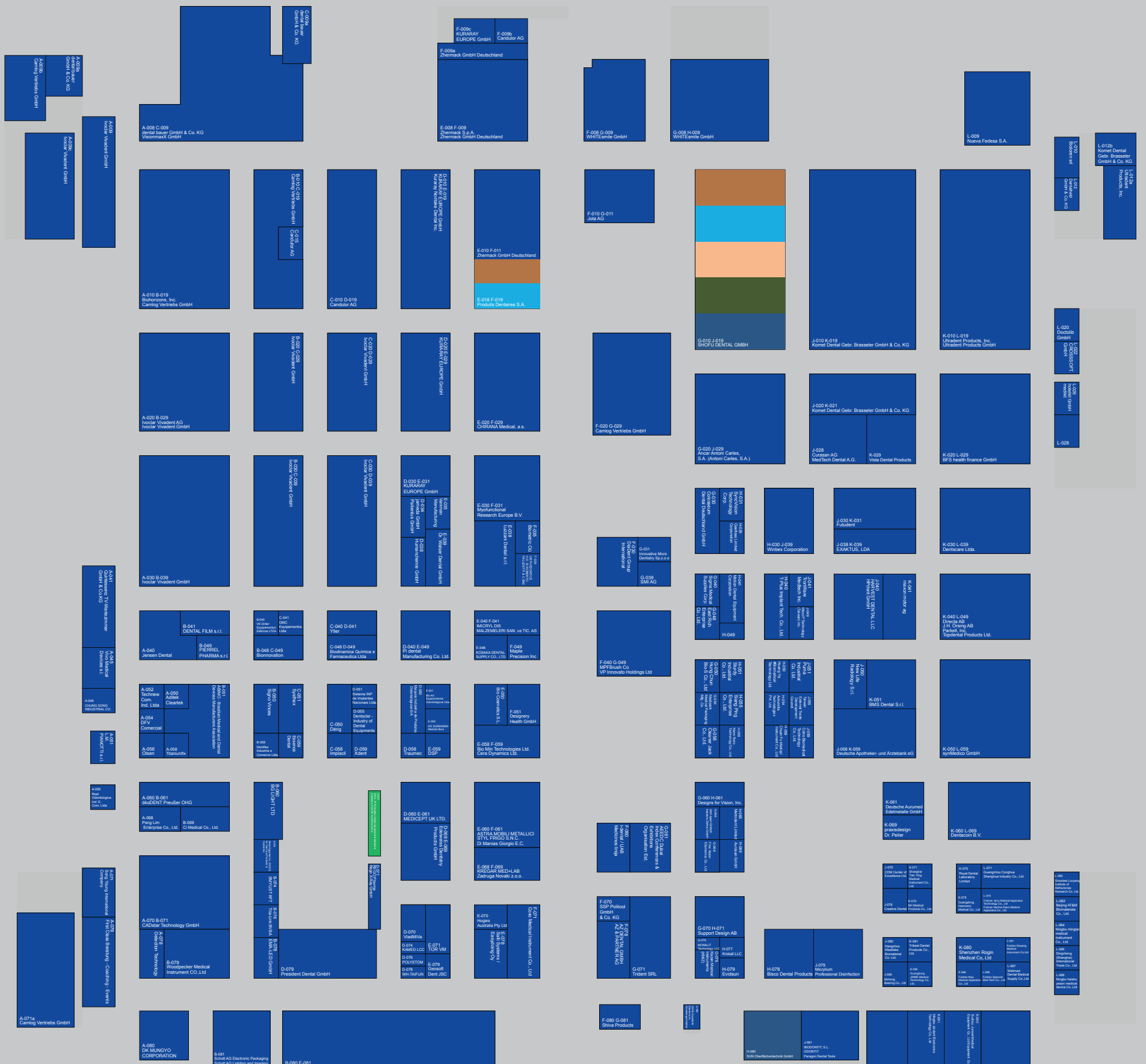
Digitale Praxis
Digital Practice

Praxiseinrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Technology

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

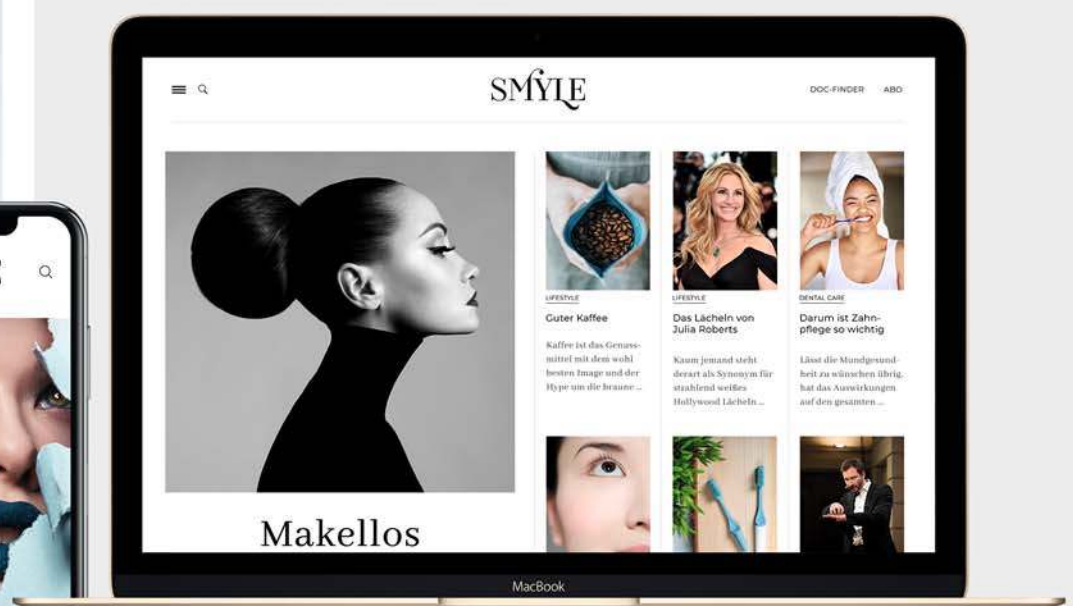


SMYLE^{HEALTH IN STYLE.}

Smyle ist ein Magazin rund um die Themen Lifestyle, Beauty und Wellness mit einem besonderen Fokus auf Zahnkosmetik und Zahngesundheit.



“Smyle will ebenso informieren wie niveauvoll unterhalten”



Erhalten Sie Ihr kostenfreies Exemplar am Stand:
Halle 4.1, Stand Nr. D060/F061

smylemag.com

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
„Dommar“ Limited Liability Company	2.2	G070	ABZ Zahnärztliches Rechenzentrum für Bayern GmbH	11.1	E050 F051	AGE Solutions S.r.l.	3.1	M061	Alltion (Wuzhou) Co., Ltd.	2.1	E059
2INGIS S.A.	4.1	B050				AGS Equipamientos S.A.	11.2	N031	Alpha Dent Implants GmbH	2.2	B010 C019
3A Medes	3.2	B069	ACEONEDENT	3.2	D063	Ahmet Coskan - Coskan Dental	2.1	C060	ALPHA LASER GmbH	10.1	A024
3D Industrial Imaging Co., Ltd.	2.1	F073	ACH Medical (Biogenesis)	2.1	E021	Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.	2.2	A041	Alpha-Bio Tec Ltd.	10.1	H020 J029
3D medical print KG	3.1	J011	Ackuretta Technologies Pvt. Ltd.	11.3	H054	AIO (Italian Dental Association)	4.1	B090 C091			
3D Smile	2.2	G070	Acme Monaco Corporation World Headquat	5.2	F085	AIOBIO Co., Ltd.	2.1	G070	ALPHADENT INTERNATIONAL CO.,LTD.	3.2	D053
3D Systems Inc.	4.1	F098	Acme Surgical Industries (Private) Limited	2.2	G047	Air Techniques	10.1	E030 F039	Alphadent nv (CEKA PRECI-LINE)	10.2	L040 M041
3D Totem	2.2	B046	Acnis International	2.2	B040				ALPRO MEDICAL GMBH	11.2	M010 N011
3DIEMME S.r.l.	3.1	K050	ACRO Biomedical Co. Ltd.	4.1	C011	AIREL-QUETIN	11.1	C020 D021			
3DISC Europe	2.1	B010 C019	AcrylX GmbH	11.1	D060	AIRNIVOL s.r.l.	11.2	R040 S041	Alser Teknik A.S.	2.1	A071
3DRPD USA Inc	4.2	N041	ACTEON Group	10.2	M060 N060				Amann Girrbach GmbH	11.1	G030 G040 H039 H041
3M Deutschland GmbH	4.2	G090 G091 G099 J099				Akervall Technologies, Inc.	4.2	M056			
			Active Key GmbH & Co. KG	2.1	B028	AKMO Instruments	2.2	G033	Amco, Inc.	3.1	K040 L041
3Shape A/S	4.2	L090 N090 N091	acurata GmbH & Co.KG rotating instruments	10.2	U040 V041	Akrus GmbH & Co. KG	4.1	A051			
			ad-Arztbedarf GmbH	10.1	A023	Aktion Zahnfreundlich e.V.	11.2	O050 P059	AMD Lasers, Inc.	4.2	N058
4TEK SRL	11.1	A029	ADAM'S AID CORPORATION	3.1	L051	Akzenta International SA	10.1	B048	AMECAP (The mechanical precision workshops)	2.1	C075
88Dent by 8853 S.p.A	10.1	G061	ADC Medical Limited	5.2	A011	al dente Dentalprodukte GmbH	10.1	C030 D039	Amedcon Healthcare Manufacturing Ltd.	2.1	D039
A-dec International	11.1	D010 E019	AdDent, Inc.	4.2	M048 N049	Al Ti Color Srl	3.2	F049	American Dental Systems GmbH	4.2	G040
			Adenta GmbH	11.1	J018	Al.Con.Press. S.r.l. Con Unio Socio	11.1	A049	American Eagle Instruments, Inc.	11.2	P058
A. M. Neelam Corporation	2.2	G043	Adentatec GmbH Competence in Dental	10.2	V029	Alan & co s.a.	10.2	T033	American Orthodontics GmbH	2.1	A010
A. Schweickhardt GmbH & Co. KG	10.2	O008	ADIN Dental Implant Systems Ltd.	4.1	A039	ALBERT WAESCHLE Ltd.	2.1	C048 D049	AMPRI GMBH	2.2	A078
A. Titan Instruments	4.2	H068	Aditek Cleartek	11.3	A050				Amrit Chemicals & Minerals Agency (Ammdent)	3.2	F051
A.Gree SRL	3.1	K049	ADM Dental ARTDENT LLC	3.1	L055	ALFA GATE LTD.	4.2	L020 M021	anax dent GmbH	11.1	E051
A.I.P. MEDICAL	2.2	B061	Admetec Solutions Ltd.	11.1	F018				Ancar Antoni Carles, S.A. (Antoni Carles, S.A.)	11.3	G020 J029
A.R.C. Laser GmbH	10.2	N059	Advan S.R.L	3.1	J071	Alfred Becht GmbH	11.1	C010 D011			
AB Ardent	4.2	L040 M049	ADVANCED HEALTHCARE LTD.	11.1	H040	Alfred Jäger GmbH	3.1	L056	Angelus Prima Dental LTDA	10.2	T018
			AEEDC Dubai	11.3	G061	Alien Tools GmbH	3.1	L011	Angelus, Ind. de Prod Ordontologicos SA	2.2	B011
ABIMO - Brazilian Medical and Dental Devices Manufacturers Association	11.3	B051 C050g D059g	AEMCO z..e PVT LTD	2.1	C049	Align Technology B.V.	2.2	E010 F029	AnGer G&A Mfg	10.1	G042
			AERA EDV-Programm GmbH	11.2	Q019				Anitech Srl	4.1	B039
			Aesculap AG	10.1	C020 D029	Allgens Medical, Inc.	5.2	E081	Anka TIBBI MALZ.E.E.B.ITH.IHR.SAN.TIC.LT	2.1	C058
AbraCadabra Implants	10.1	B051a				Alliage	11.1	D040 E049	Ansell S.A.	2.2	E058
Abrasive Technology	4.2	M078 N079	Aestetika srl	10.2	U069	Alliance Global Technology Co.,Ltd	4.1	C019			
			Aesthetic Press GmbH	10.1	H053						

AD



ACTIVA™ BioACTIVE-CEMENT™

Success Every Time

BioACTIVE Means Better Patient Outcomes

- Seals out microleakage – A major cause of caries under crowns.
- Perfect for all substrates. Proven for Zirconia and e.max.
- Shock absorbent. Removes stress from bonded surfaces.
- Resists wash out. Helps prevent open margins.

#ACTIVABioACTIVE

Learn more at www.pulpdent.com/activacement

PULPDENT®
DENTAL INNOVATION SINCE 1947





FOR YOU

**HALL 11.3
BOOTH A20 – D39**

COME AND VISIT US...

...and learn more about our product innovations. Benefit from our attractive offers and listen to short presentations from our first-class lecturers passing on their tips and tricks to you. Welcome to our booth.



ids2019.ivoclarvivadent.com/EN/ids2019

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
Anthogyr S.A.	4.2	J021	B&L Biotech USA, Inc.	4.2	K071	Biolase Europe GmbH	4.2	J048	Business France	2.2	B040g
Anthos	11.2	Q020	BA International	4.2	K060			K049			C049g
		R029			L060	Bioloren srl	11.3	L010			B054
Anton Gerl GmbH	10.1	H060			L069	BioMaterials Korea, Inc.	2.1	B051	C-K Dental Ind. Co., Ltd.	3.2	A078
		J061			M069	BIOMATLANTE SA	4.2	N101	C-TECH IMPLANT srl	4.1	B009
APCD Sao Paulo Dental Association	P6	V006	Back Quality Ergonomics	11.1	G039	Biomec SRL	3.2	B040	C. Hafner GmbH & Co. KG Gold- und		
Apixia Inc.	4.2	G077	Bader Europe Group, S.L	11.1	B025			C049	Silberscheideanstalt	10.2	R011
APOZA Enterprise Co., LTD.	4.1	C048	Bahrain Den Awareness			Biomedical Tissues SAS	2.2	B044	CA DIGITAL GmbH	10.1	C040
AquaCare Velopex	2.2	D063	Services Establishment (BDA Training)	2.1	B074	Biometric Oü	11.3	F035			D049
Aqualizer by Jumar Corporation	4.2	H054	Bajohr Optecmed GmbH & Co KG	10.1	J033	BioMTA	3.2	B079	CADskills bvba	3.1	K060
Aquapick Co., Ltd.	5.2	D068	Baldus Medizintechnik GmbH	11.2	R061	Bionah GmbH	3.1	K030	CADstar Technology GmbH	11.3	A070
		F069	Balgary Pty Ltd	3.2	E009	Bioner S.A.	2.1	A080			B071
AR Instrumed	3.2	E058	Bandelin electronic GmbH & Co. KG	10.1	E059	Bionnovation	11.3	B048	CAMCube Inc.	3.1	M019
AR Instrumed Deutschland GmbH	3.2	E058	Baot Biological Technology Co.,Ltd.	2.1	D075			C049	CAMFIL	5.2	C079
Arbeitsgemeinschaft für Keramik			BART MEDICAL S.R.L.	2.1	F038	BioResearch Associates, Inc.	4.2	M050	Camlog Vertriebs GmbH	11.3	A010
in der Zahnheilkunde e.V.	11.2	P047	BASAK DENTAL SAN VE TIC LTD STI	3.2	E063			N051			B010
ARDET Dental & Medical Devices S.r.l.	10.1	K038	Bassi Endo	4.2	K065	BioSona Tech Co., Ltd.	3.2	E019			B019
ARGEN Dental GmbH	10.1	D030	Bastos Viegas, s.a.	2.2	C071	BIOSTA. Ltd	4.1	B090			C019
		E039	Baumann Dental GmbH	10.1	A060			C091			F020
ARGENTINA-FUNDACION Exportar	11.2	M030g			B061	Biosti AG	2.1	B008			G029
		N039g	BCS	2.2	B040			C009	Candulor AG	11.3	C010
		N034	BDIZ EDI e.V. Bundesverband der			Biotec S.R.L. BTK the smile system	4.1	D030			C015
		N038g	implantologisch tätigen Zahnärzte			BIOTECH DENTAL	3.2	A041			D019
		O039g	in Europa e.V.	11.2	O059	Bioteck S.p.A.	11.1	J038	Gangzhou Lankang medical		
Argon Medical Productions &			BDT GmbH	10.2	L041	BIOTEM CO., LTD.	4.2	L028	Instruments Developing Co., Ltd	2.2	E071
Vertriebs GmbH & Co. KG	4.2	N018	BDV GmbH	11.1	J010	Bisco Dental Products	11.3	H078	Cantac Global Marketing Inc.	2.1	E061
ARIES Medical SRL	4.2	L021	beam GmbH	3.2	F059	Bisico Bielefelder			caprimed GmbH	11.1	J010
Arma Dental Uretim			Bedir Dental ve Ilac San Tic Ltd St	3.2	E065	Dentalsilicone GmbH & Co. KG	10.2	L031	Carbon Technologies DE GmbH	2.2	A011
Sistemleri San. Tic. Ltd. Sti.	3.2	F040	Bee Corp	5.2	D085	Bitec Global Japan Inc.	2.2	E067	Cardex Dental	10.2	M069
		G041	BEGO Bremer Goldschlägerei			BK-Medent Co., Ltd.	2.1	E038	Caredent Pty Ltd.	5.2	F072
artgerecht gmbh	5.2	D108	Wilh. Herbst GmbH & Co. KG	10.2	M020	BlancOne	5.2	A038	Carestream Dental Germany GmbH	10.2	T040
ASA Dental S.p.A. Uninominale	10.1	D048			N029			B039			T041
		E049	BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	10.2	N028	Bloomden Hungary Ltd.	2.1	D088			U049
ASAHI ROENTGEN IND. CO., LTD	11.1	A038			O029	Blossom - Mexpo International Inc.	4.2	L050	Carl Martin GmbH	10.2	N020
Asami Tanaka Dental			BEGO Medical GmbH	10.2	M020			M051			O021
Enterprises Europe GmbH	10.2	S042			N029	Blue & Green Inc.	4.2	N075	Carl Zeiss Meditec AG	10.1	G030
Ascend Excellence			Beijing AT&M Biomaterials Co., Ltd.	11.3	L082	BLUE SAFETY GmbH	2.2	A030			H039
Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	2.1	F088	Beijing Smart Technology Co., Ltd	4.1	C051			A040	Carmex Precision Tools Ltd.	2.1	A028
Ascor Group	5.2	D079	Being Foshan Medical Equipment Co., Ltd	2.2	G080			B039	CARNIAFLEX SRL	3.2	F049
ASEG GALLONI S.p.A.	11.2	L050	Bellotti GmbH & Co.KG	10.1	K040			B049	Castellini	11.1	A010
Aseptico, Inc.	10.2	S014	Bellus3D	5.2	E099	Bluem / 5 Pillars Research B.V.	2.2	D044			B011
Asgard-Verlag Dr. Werner Hippe GmbH	5.2	F008	Belmont Takara Company Europe GmbH	11.2	Q010	bluemedic Medizintechnik	2.1	A020	Catak Dis Deposu lth. Ihr. San. Ltd. Sti.	3.2	E050
Asia Dental Co., Ltd	2.1	E072			R019	Bluereo Inc.	5.2	A109	Cato Odontotecnica s.r.l.	10.1	B020
Asiacom International LLC	2.1	F088	Beovita Vital GmbH	5.2	A108	BMS Dental S.r.l.	11.3	K051			C029
Asiga Pty Ltd	3.1	J019	Bergmann S.A.C.I.	11.2	M034	BMT Medizintechnik GmbH	4.1	C100	CATTANI S.p.A.	11.2	K010
ASO International, Inc.	2.2	D048	Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro			Bomei Co., Ltd.	4.1	B014			L011
Associacao dos técnicos em prótese			Medienerzeugnisse (BG ETEM)	2.2	A081	Bonart Co., Ltd.	3.2	F019	Cavex Holland BV	10.1	C060
dentária APDESP brasil	P6	V006	Besmile Biotechnology Co.,Ltd	3.1	M049	Bonegraft Biyolojik Malzemeler San Ve Tic A.S.	5.2	A072			D061
Associated Dental Products Ltd. t/a KEMDENT	4.2	M028	Bethel Co.,Ltd.	2.1	C051	BoneModels, SLU	4.2	L100	CDM Center of Excellence Ltd.	11.3	J070
		N029	Better Dental Vision	2.1	E059	Borea SAS	2.2	C049	CEDA PRESS Ltd.	2.2	B038
Astar Orthodontics Inc	2.2	D078	BETZ Dentalgeräte GmbH	10.2	T031	Bosworth Company	10.2	S058	CEFLA S.C.	11.1	A010
Astek Innovations Ltd.	10.2	L055	Beutlich Pharmaceuticals, LLC	4.2	J050	botiss biomaterials GmbH	4.2	L080			A018
ASTRA MOBILI METALLICI	11.3	E060	BEVISTON GmbH	3.2	D050			N081			B011
		F061	BEYCODENT Beyer & Co. GmbH	10.1	K049	BOURNAS MEDICALS					B019
Atelier Lebensraum	10.1	G069	Beyes Dental Canada, Inc.	4.2	J068	G.BOURNAS & S.BOURNA C.O.	2.2	F031	Cendres+Métaux SA	4.1	B020
Atoll Odontec	2.1	A066			K069	Boutique Whitening	2.2	D067	CENTRAL SURGICAL Co. Ltd.	5.2	B099
Atria Co.	3.2	C081	Beyond International Inc.	3.2	F050	Bowon Dental Co., Ltd.	3.2	B076	Centrix, Inc.	10.2	V025
ATS DENTAL s.r.l.	2.2	F078			G051	Boz Tibbi Malzeme San ve Tic A.S	2.2	B070	Centro Fresatori Dental CAD Cam Srl	3.1	M060
ATTENBOROUGH BRUSH LTD	10.2	P039	BFS health finance GmbH	11.3	K020	BPR Swiss GmbH	10.2	R068	Cera Dynamics Ltd.	11.3	E058
AURA-DENTAL GmbH	3.2	E030			L029			S069			F059
		F031	BG LIGHT LTD	11.3	B060	BRAEBON Snoring & Sleep Apnea	4.1	B090	Ceramay GmbH & Co. KG	10.2	L060
Aurelia Gloves div. of Supermax	4.2	J078	BH Medical Products Co., Ltd.	11.3	K079			C091			M061
		K079	Bicon Dental Implants	4.2	G070	Brat Implants	2.2	C051	Céramiques & Réfractaires	11.1	J055
Aurosan GmbH	11.3	H069			J079	Bravo Impex	4.1	D095	CeramTec GmbH	4.1	D050
AutoMix Co.	3.2	B052	Bien-Air Deutschland GmbH	10.1	H050	Braxton Mfg. Co., Inc.	5.2	E080	CeraRoot S.L.	2.2	D062
Avenir Srl	4.1	B039			J051	breident GmbH & Co.KG	11.1	B010	CFD Solutions	3.1	M060
Avinent Implant System	4.1	A040	Bilkim Tibbi Urunler Ltd. Sti.	11.2	K060			B020	CGM Deutschland AG GB		
		B049	Bio 3 implants GmbH	2.2	B020			C019	Telematikinfrastruktur	11.1	B021
AVOSAX GmbH	10.2	L045			C029	Briegel Dental	2.2	C028	CGM Deutschland AG		
Avrupa Implant San. ve. Dis. Tic. Ltd. Sti.	2.1	C020	Bio Composants Médicaux (BCM)	10.1	B065	BRIX SRL	11.2	N035	Geschäftsbereich Med. Info.systeme	11.1	F050
		D021	Bio Cosmetics S.L.	11.3	E050	BROSSH Inspection Systems	10.1	A047			H051
AWESOME APPS LTD	3.1	K068	Bio Min Technologies Ltd.	11.3	E058	Brumaba GmbH & Co. KG	10.1	A048	Champions-Implants GmbH	4.1	B071
		L069			F059			B049	Changzhou Eighteeth		
Axelmed SRL	10.1	K046	Bio-Art Equipamentos Odontológicos Ltda.	3.1	J048	BS and Co. Ltd	2.1	D066	Medical Technology Co., Ltd	2.1	E061
Axio Biosolutions Pvt Ltd	2.1	C061	BIOBank SAS	2.1	C039	Buchholz GmbH Praxiseinrichtungen	11.1	C040	Chaplet International (Pvt) Ltd.	2.1	B038
AXIS Dental Srl	3.2	D058	Biocetec Co., Ltd.	2.2	F081	Bundesverband der Zahnmed.studenten			CHARMING Dentalprodukte GmbH	10.1	H049
E059			Bioclear Matrix Systems	5.2	F092	in Deutschland (BdZM) e.V. Bundesverband			CHEMA-Elektromet, co-op	2.1	E029
AZ & PARTNER AG	11.3	F078	Bioconcept Co., Ltd.	2.1	D079	der zahnmed. Alumni (BdZA)	11.2	O050	Chengdu Sani Medical Equipment Co., Ltd.	2.2	D074
AZ DENTAL GMBH	11.3	F078	Bioden Co., Ltd.	3.2	A065			P059	Cherokee and Dickies Medical Uniforms	5.2	F089
B. Braun Melsungen AG	10.1	C020	Biodent Co., Ltd.	2.1	F077	Bundeszahnärztekammer-			Chesa Dental Care Services Ltd.	2.2	G050
		D029	Biodenta Swiss AG	4.1	B040	Arbeitsgemeinschaft der Deutschen			Chicago Dental Society	4.2	N054
					C041	Zahnärztekammern e.V. (BZÄK)	11.2	O050	CHIRANA Medical, a.s.	11.3	E020
B.J.M. Laboratories Ltd.	11.2	P010			D049			P059			F029
B.S.D. GmbH	11.2	S020	Biodinamica Química e Farmaceutica Ltda	11.3	C048	Buraq Surgical Corporation	2.2	G037	CHIROMEGA s.r.o.	11.1	A056
B&B Dental SRL	11.2	Q032			D049	Busch & Co. GmbH & Co. KG	10.2	T010	Chuan Fu Medical Instrument Co., Ltd.	11.3	H058
B&B Dentalservice GbR	10.2	L045	Biohorizons, Inc.	11.3	A010				CHUNG SONG INDUSTRIAL CO.	11.3	A049
B&E Korea	2.1	E076			B019						

cara®

Flexitime®

Für jeden Abformungstyp der ideale Partner.



IDS GEWINNSPIEL

Jetzt Schnelltest machen
und einen cara i500
oder ein Komplettpaket
Flexitime® gewinnen.

[kulzer.de/
Typberatung](http://kulzer.de/Typberatung)



Von analog bis digital bieten wir Ihnen im Bereich der Abformung ein Portfolio vom Klassiker bis zum Trendsetter: Wir verbinden langjährige Erfahrung mit innovativen Techniken von morgen. Unser Service für Sie – eine Beratung für individuelle Ansprüche und Herausforderungen. Jetzt Schnelltest ausprobieren!

cara i500

- Der Intraoralscanner für einfache und präzise digitale Abformungen
- Puderfrei, sofort überprüfbare Ergebnisse und gleichbleibende Qualität

Flexitime®

- Abformmaterialien auf höchstem wissenschaftlichem Niveau für alle Abformtechniken
- Intelligentes Zeitkonzept für effiziente und entspannte Behandlungen
- Breites Portfolio von Fast & Scan bis zur Bissregistrierung



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Firma
Company

Halle
Hall

Stand
Booth

Ci Medical Co., Ltd.	11.3	B069
CIDENT bv	10.1	K048
CIMsystem S.r.l.	3.1	J008
Citagenix Inc.	4.1	C100
CJ-Optik GmbH & Co. KG	2.2	B021
ClaroNav Inc.	2.2	B008
Cleancert	2.1	A088
Cleaner Jack Co., Ltd.	11.3	G058
CleanImplant Foundation CIF GmbH	11.1	B020 C021
Cleanpart GmbH	2.1	A061
Clear Correct Inc.	4.2	J049
CleverCool B.V.	5.2	B054
Clinident	4.1	B054
Clinipak Ltd.	11.1	A060
Clippard Instrument Laboratory Inc.	2.1	B019
CMD excellence	11.2	S009
CMS Dental A/S	10.1	C069
Co.n.ce.p.t. SRL	4.1	B090 C091
Codent Europe GmbH	10.1	E069
Coho Biomedical Technology Co., Ltd.	11.3	J059
Colosseum Dental Deutschland GmbH	11.3	G030
Coltène / Whaledent GmbH + Co. KG	10.2	P008 R009 R010 S019
Comcotec Messtechnik GmbH	10.2	V074
COMINOX s.r.l.	10.1	K045
Commic International Ltd.	11.2	R055
CompuGroup Medical Dentalsysteme GmbH	11.1	F050 H051
Computer Forum GmbH	11.1	B049
Computer konkret AG Dental Software Power	11.1	A031
Concise Enterprises	2.2	F040
condent GmbH	10.1	J064
Condor Technologies NV	3.2	A041
CONFEZIONI CAPPELLO SRL	2.1	E041
Convergent Dental, Inc.	3.2	G060
CORAL Research and Production Company Ltd	2.1	B077
Coramex SA Division of Corix		
Medical Systems	4.2	M059
CoreBone	10.1	A056
Coricama srl	10.2	R050
Corident Co., Ltd.	5.2	B060
CORPUS VAC Vacuum Sistemleri		
Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi	11.1	J020
CORTECH Dental Implants Industries Ltd.	3.2	A010 C019
Corticle by Simon Asselmann	11.1	D063
Coruo	2.1	C079
CoSi medical IT GmbH	10.1	C068
Cosmedent, Inc.	5.2	F090
CosmoBioMedicare Co., Ltd.	4.1	D018
Cowellmedi Co., Ltd.	2.1	F009
Coxo Medical Instrument Co., Ltd	11.3	F071
CP GABA GmbH	5.2	A010 B019
Cranberry International Sdn Bhd	3.2	E060 F061
creamed GmbH & Co.		
Produktions- und Handels KG	3.1	H018
createch medical, SL	4.2	K080 L081
Creation Willi Geller International GmbH	11.2	O010 P011
Creative Dental	11.3	J078
CreoDent Prosthetics, LTD	5.2	C098 D099
Croatien Dental Chamber (CDC)	11.2	O059
CROSS PROTECTION (M) SDN. BHD.	3.2	F021
CROSSSOFT.GmbH	11.3	L022
Crosstech Diamond Tools Co., Ltd.	2.2	E049
CRUXELL	2.1	E090
CSM Implant Company	3.2	C070 D071
CSN Industrie S.r.l.	10.2	U019
CU Medical Germany GmbH	2.1	C031
Cumdente GmbH	10.2	N038 O039
Curaden Academy	5.2	C050 F059
Curaden AG	5.2	C050 F059
Curaden Healthcare Spa	5.2	A031

Firma
Company

Halle
Hall

Stand
Booth

CURAPROX	5.2	C050 F059
CURAPROX Baby	5.2	C050 F059
Curasan AG	11.3	J028
Curaum Inc.	2.1	F080
Cybermed Inc.	2.2	A068 B069
D TECH DENTAL TECHNOLOGIES	2.1	F089
D-TEC Lighting Systems	10.1	F021
da Vinci Künstlerpinselfabrik DEFET GmbH	3.1	K041
Dabi Atlanta	11.1	D040 E049
Daddy D Pro, Inc.	4.2	M040
DAE YOUNG Precision Co.	2.1	B048
DAEGU TECHNOPARK		
Bio Health Convergence Center	5.2	B060g C061g
Daeyang Dentech Co., Ltd	3.2	A071
DAISY Akademie + Verlag GmbH	11.2	S009
Dampsoft GmbH	11.2	O020
Daniel Kürten GmbH & Co.KG	10.1	E038
Danish Healthcare Design A/S	10.2	S020
Dany BMT Co., Ltd.	2.1	F063
DATAMED Computerservice Ltd.	11.2	S044
DATEXT Beratungsgesellschaft für Daten- und Textverarbeitung mbH	11.2	P021
DATRON AG	3.1	L008
Davis Schottlander & Davis Ltd	10.2	M031
DB Orthodontics Limited	4.2	M020 N021
DCI International	4.2	H050 J051
DCI-Dental Consulting GmbH	10.1	J048
DDIGROUP Dental Innovation GmbH	11.2	M040 N049
DDS INC.	3.1	L078
DE GIORGI CARLO SRL	11.2	Q039
De Marco s.r.l.	11.2	S040
DECUS Dek OHR GmbH + Co. KG	11.1	F041
Dedeco International, Inc.	4.2	H058 J059
DEEPAK PRODUCTS	10.2	S058
Deflex (Nuxen S.R.L.)	11.2	N032
Deflex Global SL	2.1	B021
DEGOS Dental GmbH	4.1	A050
DEI Italia S.r.l.	5.2	C074
DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH	10.2	V010
Deldent Ltd.	10.1	A050a
DeltaMed GmbH	4.2	L029
DEM Dental Equipment Manufacturer Ltd	2.2	C066
dematec medical technology GmbH	3.1	L068
Demed Medizintechnik e.K.	10.2	M038
DemeTech Corporation	2.1	C018 D019
DEMIRTAS DIS DEPOSU SANAYI		
VE DIS TICARET LTD.STI	2.1	C040 D041
Dena Puya Co. Ltd	2.2	D059
Denbio Co., Ltd	3.2	B050
Denbur, Inc.	4.2	K057
Denco Medical Co., Ltd.	3.1	M057
Dendia GmbH	2.2	F010
Denflex Corporation	2.1	B076
Denfotex Research Ltd.	10.2	P068 R069
Denimed S.A.	11.2	N033
Denjoy Dental Co.,Ltd	4.1	D009
DENLUX A/S - Dental Electronic A/S	11.1	A056
Denmat Holdings, LLC	10.2	M058
DENS GmbH	11.1	E058
Denshire Ltd	2.2	A045
Denstar Co., Ltd.	2.1	E040 F041
dent a pharm Produktionsgesellschaft mbH	3.2	A020
dent-e-con e.K.	10.2	P032
Dent-Medi-tech GmbH	11.2	L064
Dent-Tech GmbH	11.1	B029
dent.apart Einfach bessere Zähne GmbH	11.3	G064
Dentack Implants Ltd.	4.1	B058
Dentaco GmbH & Co. KG	11.1	D028 E029
Dentacoin B.V.	11.3	K060 L069
Dentaflux	2.1	B030
DenTag Srl	11.2	N059

Firma
Company

Halle
Hall

Stand
Booth

DENTAID S.L.	5.2	B020 C029
Dental ACE Co.,Ltd.	3.2	C053
dental bauer GmbH & Co. KG	11.3	A008 C009
Dental Börse	11.1	D008
Dental Concept Systems GmbH	10.2	L060 M061
Dental Creations, Ltd.	5.2	D098
Dental Creativ Management GmbH	4.1	A060
DENTAL DEVICES	5.2	E109
Dental Direkt GmbH	3.1	H030 J020 J030 J039 K039 L029
Dental EZ	11.1	C008 D009
DENTAL FILM s.r.l.	11.3	B041
DENTAL FLEX ITALIA snc	11.2	K049
Dental Hi Tec	2.2	B030
Dental International B.V.	11.1	E059
Dental Line Ltd	10.2	T062
Dental Machine s.r.l.	3.1	H080
Dental Mammoth Ltd.	11.1	J041
DENTAL MANUFACTURING S.p.A. - Ruthinium Group	3.2	C040 D041
DENTAL MARKET s.r.l.	10.1	K068
Dental Medrano S.A.	11.2	O033
Dental Monitoring	4.2	J049
Dental Online College GmbH	11.1	E008 F009
Dental Org Ltd.	2.2	B029
Dental Planet Di Barozzini Marco & C. s.a.s.	2.2	F018
Dental Plus Co., Ltd.	3.1	M051
Dental Ratio	4.1	D058
Dental Solutions Israel Ltd	4.2	N048
Dental South China International Expo	11.1	F019
Dental Studio Co. Ltd.	3.2	C080
Dental Tech srl	5.2	B078
Dental Technologies, Inc.	4.2	G060
Dental Tribune International GmbH	4.1	D060 F061
Dental Wings GmbH	4.2	J020 J030 L039
DENTAL WORLD srl	11.2	R041
DENTAL X SPA	10.1	G058 H059
DENTAL-S GmbH	10.2	N044
dentalArt S.p.A.	10.1	D050 E051 V006
DENTALEXPO Russia JSC „DE-5"	P6	V006
Dentalgic SAS	2.2	F073
Dentalheld GmbH & Co. KG	11.3	L012
DentalLight GmbH	11.2	L054
Dentalimpex-Stockenhuber GmbH	11.1	C008 D009
Dentall Co., Ltd.	2.1	E060
DENTALMATIC	11.1	F058
Dentalmax Co., Ltd.	2.2	A051
DentalPartsUSA	2.2	A061
DentalPlus GmbH	3.1	L060
Dentalpro Company, Limited	5.2	B057
Dentalstore & Edizioni Lucisano S.r.l.	5.2	C075
Dentaltw Co., Ltd.	4.1	D019
Dentalwerk GmbH	10.2	T031
Dentalwhitening Factory By Quickwhite	5.2	A015
Dentamerica, Inc.	4.2	G075
Dentaray Ltd	4.1	A091
DENTAS d.o.o.	3.1	J080
Dentasia(Europe) Co., Ltd	2.2	F061
Dentatus AB	10.1	K048
DENTAURUM GmbH & Co. KG	10.1	E010 F010 F011
DENTAURUM IMPLANTS GmbH	10.1	F014
DentCare Dental Lab UK Ltd	2.2	B060
DENTDEAL Produkt & Service GmbH		
DENTDEAL business.group	11.1	F020 G029
DenTech China 2019 Shanghai		
UBM ShowStar Exhibition Co., Ltd.	4.1	A049
DENTECH Corporation	10.2	U018

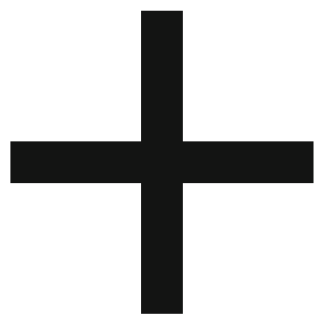
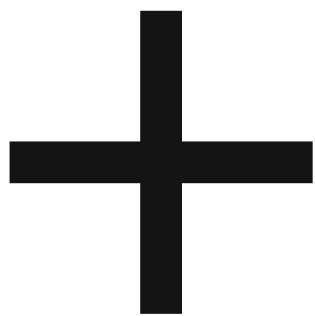
Firma
Company

Halle
Hall

Stand
Booth

Dentegris GmbH	11.2	S052
Denterprise International Inc.	4.1	B090 C091
Dentex Dental Industrial Corp.	11.1	H054
Dentflex Industria e Comercio Ltda.	11.3	B058
DENTHA S.R.L.	4.1	E010
Dentify GmbH	3.2	E040
Dentinor Tannteknikk AS	2.2	C031
DENTIS Co., Ltd	4.1	F060
Dentista e.V.	11.2	O050 P059
Dentium Co., Ltd.	4.2	G031
Dentkist Inc.	3.2	B065
DentLight	4.2	H055
Dentmate Technology Co., Ltd.	4.1	C079
Dentognostics GmbH	11.1	F050 H051
dentona AG	11.1	H010 J011
DENTONICS, INC.	10.2	V044
Dentoo - PayFactory GmbH	3.2	C029
Dentop Dental Clinic	4.1	D011
Dentorium	4.2	J069
Dentozone Corporation	3.2	C068
Dentpace SA	4.1	A030
Dentrade International e.K.	10.1	H030
Dentscare Ltda.	11.3	K030 L039
Dentscler - Industry of Dental Equipments	11.3	D055
dentspharm GmbH	11.1	B035
Dentsply Sirona	10.2	N010 O010 O019 P029
DENTSTORE SRL	5.2	B102
Deppeler S.A.	10.2	S018
DERBY DENTAL	10.1	D048 E049
Dérig	11.3	C050
Designery Health GmbH	11.3	F051
Designs for Vision, Inc.	11.3	G060 H061
DESS Dental Smart Solutions GmbH	2.2	G010
DETAX GmbH & Co. KG	10.2	N031
Detection Technology	11.3	A078
Detes (GD) Medical Supplies Co.,Ltd	4.1	E018 F019
Deukega Dental Technologie GmbH	3.2	A019
Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG	11.3	J058 K059
Deutsche Aurumed Edelmetalle GmbH	11.3	K061
Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V. DGZI e.V.	11.2	L060
Deutscher Ärzteverlag GmbH	11.1	E008 F008 F009
Development and Tecnology of Dental Systems S.L.	3.1	M011
devemed GmbH	10.1	A028 B029
Dewirmed Medizintechnik GmbH	11.1	J018
DEXCEL Pharma GmbH	5.2	F020
DFS-DIAMON GmbH	11.1	G011
DFV Comercial	11.3	A054
DGSHAPE Corporation	3.1	L030 M029 M039
DHM-dental B.V.	5.2	B095
DiaDent Group International	11.3	F030
Diagnocat Shumilov Individual Enterprener	2.1	C089
Dialom Diamond Tools Ltd	10.1	A041
DIAMIR S.r.l.	11.2	S048
DIASWISS S.A.	4.1	D059
dibay ™(by Edison Medical Ltd)	4.1	F039
dicomLAB Dental Ltd	2.2	F039
DIGIMED Co., Ltd.	3.2	D069
Ding Yuan Dental Lab.,Ltd	10.2	L065
Dingcheng (Shanghai)		
International Trade Co., Ltd	4.1	B090 C091
DIO Corporation	4.1	F018
DIORCO Co., Ltd	2.1	G051
DIOS eine Marke von Spitta GmbH	11.2	P020 Q021
DIPLOMAT DENTAL s.r.o.	10.2	U068 V069

anaxDENT



= * * * * *

Halle 11.1 E 051

YES ! THIS YEAR WE GO DIGITAL. SO MUCH DIGITAL: SCAN, PLAN, PRINT, MATERIALS,
DIGITAL SMILE DESIGN, PINGPONG.BLUE ... AND THEN ... SUPER ANALOG ... MATERIALS, TOOLS
AAAND MORE MATERIALS. ALL IN BEST *****ANAXQUALITY. FULL STOP. BRIGHT SMILE.

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
Direct Conversion	11.1	A020	Dyna Dental Engineering B.V.	10.2	S038 T039	Ennebi Elettronica SRL	5.2	B074	Florida Probe Dental Service UG	5.2	B091
Directa AB	11.3	K040 L049	DYNA-MESS Prüfsysteme GmbH	4.1	F011	EnvisionTEC GmbH	4.1	B060 C061	Flow Dental Corporation	4.2	K070
DISPOTECH SRL	4.1	D078	DynaFlex	4.2	N078	EOS Health Honorarmanagement AG	11.2	P050	FMZ GmbH	3.2	D052
Dissiad	2.1	D063	Dynamic Abutment Solutions	10.2	S061	EPD	3.2	B054	FOLLOW-ME! TECHNOLOGY GmbH	3.1	J010
Ditron Dental Ltd.	4.1	B078	Dynamo Stoi ApS	10.1	F029	Epdent Co., Ltd.	3.2	C051	FONA Dental s.r.o.	10.1	H068 H071 J069
Ditta Facchini Mauro	10.1	F058	DZR Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum GmbH	11.1	E050 F051	EPED Inc.	11.1	C050	Fonic Dental LLC	5.2	D088 E089
DIVA - UpHeal Dental Ltd.	10.1	A052	DZV Deutscher Zahnärzte Verband e. V.	11.1	F060 H061	Epson Europe B.V.	11.1	D041	For You High Quality S.r.l.	5.2	C070 D071
DK MUNGYO CORPORATION	11.3	A080	E-Pross Co.,Ltd	5.2	C069	Eraylar Akriilik San. Ins. Taah. Ve Dis Tic. A.S.	11.2	L051	FORAMEN SL	5.2	F041
DKL Chairs GmbH	11.1	B040 C049	E. HAHNENKRATT GmbH	10.1	G040 H041	Erio s.r.l.	10.1	C051	Forca Healthcare F.Z.C.	2.2	G051
DMAX Co., Ltd.	2.1	E070	E.G.S. s.r.l.	4.1	B088 C089	ERMETAL TIBBI CIHAZ PAZARLAMA IMALA SANAYI IC VE DIS TICARET	11.2	S032	Forest-one., Ltd.	2.1	B051
DMAX Co.,Ltd.	3.2	C054	E.M.S. Electro Medical Systems S.A.	10.2	L010 M019	ERMIS MedTech GmbH	2.1	B011	FORESTADENT Bernhard Förster GmbH	10.2	R061
DMC Equipamentos Ltda	11.3	C041	EAP(R) Produktions- und Patentverwertungs GmbH	5.2	A110	ERNST HINRICHS Detal GmbH	10.1	C030 D039	FORM-AR LINE SA	11.2	O035
DMEGA Co., Ltd.	2.2	E048 F049	East Rich Enterprise Co., Ltd.	11.3	G048	Esacrom S.r.l.	10.1	F058	Formacion en Implantologia	2.1	F028
Dmetec Co., Ltd.	3.2	D070	Eastdent Co., Ltd	2.1	B059	Esro AG / paro	10.2	L061	Formlabs GmbH	3.1	L070 M071
DMG - Chemisch-Pharmazeutische wwFabrik GmbH	10.1	H040 J049	EASYFOR S.r.l.	4.1	C052	ESSEMME Components s.r.l.	3.2	E038 F039	Forumtec	10.1	B053
DMG MORI Global Marketing GmbH	3.1	J070 K071	EBI Inc.	2.1	F061	Essen Korea Corp.	3.2	C057	Foshan Anle Medical Apparatus Co., Ltd.	5.2	A081
DMI Innovative Medical Technology LTD	3.1	H010	ebro -Xylem Analytics			Essence Dental	11.3	C059	Foshan Anye Medical		
DMP Dental Industry S.A.	10.1	F069	Germany Sales GmbH & Co.KG	10.2	O058	etermio GmbH	11.1	B049	Apparatus Technology Co., Ltd	2.1	C074
DO3D Innovations Kft. (VOXELTEK)	3.1	H078	Eclipse Loupes and Products	4.2	N050	Ethoss Regeneration Ltd	2.2	C061	Foshan Chuangxin Medical Apparatus Co.,Ltd	2.2	C078 D079
DOCERAM Medical Ceramics GmbH	3.2	D040 E049	ECS srl	2.2	E021	ETI Dental Industries	10.1	A047	Foshan Cicada Dental Instrument Co., Ltd	3.2	G068
Doctolib GmbH	11.3	L020	EDARREDO s.r.l.	11.2	R039	Eur-Med Slovakia GmbH	10.1	H058 J059	Foshan Dade Medical Techology Co., Ltd.	5.2	A081
Doctor Smile Dental Laser	11.1	A041	Edelweiss Dentistry Products GmbH	11.3	D068 E069	EUROCEM s.r.l.	11.1	A021	Foshan Jerry Medical		
doctorseyes GmbH	11.2	N051	EDELZAHN	3.1	M011	Eurocom di Poletto Renato	11.1	A021	Apparatus Technology Co., Ltd	11.3	L079
DOF Inc. Degree of Freedom Inc.	3.1	H041	Edenta AG	11.1	C018 D019	EUROCOMPRESS di Garofalo Rag. Giuseppe	11.1	A050 B051	Foshan Joinchamp Medical Device Co., Ltd.	10.1	F054
Dokuz Kimya Arge Dis Tic San. Ltd.	2.1	G091	EdgeEndo	4.2	K060 L060 L069 M069	EURODENT	11.1	F058	Foshan Keju Medical Apparatus Co., Ltd	11.3	K088
Doowonid Co., Ltd	3.1	M070				EURONDA Deutschland GmbH	10.1	A030 A033 B031	Foshan Kexiang Medical Instrument Co.Ltd	11.3	L081
DoriDent Dr. Hirschberg GmbH	11.1	D031							Foshan Nanhai Ziann		
Dorst Technologies GmbH & Co. KG	3.1	J044							Medical Apparatus Co., Ltd	11.3	L079
DOT GmbH	11.2	R033							Foshan Specore Med-Tech Co., Ltd	11.3	L089
Dowell Dental Products, Inc.	5.2	C090 D091							Foshan Suntem Medical Instrument Co., Ltd.	2.2	E081
DR H Stamm GmbH Chemische Fabrik	10.1	E059	EDIERRE IMPLANT SYSTEM S.p.A.	2.2	C018 E019				Foshan Venton dental Co. Ltd	2.2	E081
Dr Mark's HyGenie	11.1	C029	Editions C R G	10.2	V013				Fotona d.o.o.	10.2	M050
Dr-Kim Co.	2.2	E076	EDRA LSWR S.p.A.	2.1	A050				Four D Rubber Co Ltd.	2.2	B064
Dr. Benno Raddatz Verlag Neue Medien	10.2	U046	EDS Essential Dental Systems Inc	10.1	K048				Frank Dental GmbH	2.1	D010 E011
Dr. Flex	11.1	B041	Efes Dental Ic ve Dis Ticaret Fatih Altinel	2.2	F072				Frank H. Meyer GmbH	10.2	N044
Dr. Hinz Dental Vertriebs- gesellschaft mbH & Co. KG	11.2	N040	Effegi Brega S.R.L.	11.1	J051	EUROTEKNIKA	4.1	F030	Franken GmbH & Co. KG		
Dr. Hinz Labor Fachlaboratorium für Kieferorthopädie GmbH & Co.KG	11.2	N048 O049	EG Medical S.r.l.	2.2	A008	Evandro Marullo	5.2	C075	Fabrik für Präzisionswerkzeuge	3.1	J010
			Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH	3.2	A030 C039	EVE Ernst Vetter GmbH	4.1	A099	frasaco GmbH	11.2	M020 N021
						EVIDENT GmbH	11.2	O030			
						Evidsun	11.3	H079	Fraunhofer Institut für Silicاتفorschung	3.2	E048
						Evoply	3.2	C069	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS	3.1	M081
						EXAKTUS, LDA	11.3	J038 K039	Freier Verband Deutscher Zahnärzte e.V. Landesverband Nordrhein	11.1	F060 H061
									Freuding Labors GmbH	10.2	L020 M029
									Froggy & Co	2.1	B078
									Froggymouth	2.2	B048
									FTB Filtertechnik Brockmann GmbH & Co. KG	10.2	L032
									Fundamental Schulungszentrum		
									Reimscheid	P2.4	A004
									FUSHIMA, S.L.	5.2	F043
									Fussen Technology Co. Ltd.	5.2	F111
									Futudent	11.3	J030 K031
									Future Dental Instruments L.L.C	4.1	D091
									G & Z Instrumente GmbH	4.1	C040 D041
									G.Comm S.r.l.	11.2	N058
									G&H Wire Company	3.2	E070 F071
									G&M Tech Inc.	2.2	D058
									GACD S.A.S.	11.2	R049
									Gacela S.R.L.	11.2	M032
									Gadau-Implant-Solutions	3.1	L060
									Galbiati Italia srl	2.1	A040 B049
									Gamain LEGROS S.A.S.	2.2	B054
									Gamastech s.r.l.	2.1	G088
									GAMMA medizinisch-wissenschaftliche Fortbildungs GmbH	4.2	G051
									GAP Research Co LTD.	2.2	D065
									GAPADENT KOREA Co., Ltd.	4.1	E014 F015
									Garrison Dental Solutions	10.1	G068
									GAVOUZ Corp.	3.2	G068
									GC Corporation	11.2	N010
DWS s.r.l.	4.1	A069	Endostar	2.1	B029	FKG Dentaire SA	4.2	G028 J029			
DXM Co., Ltd.	3.2	B051	Energy Resources International Co., Ltd.	4.1	C015						
DYAMACH SRL	3.1	L050	Enlighten Materials Co., Ltd	4.1	D015						



is coming to
PRAGUE



21–24 May 2020

Prague, Czech Republic

www.ROOTS-SUMMIT.com

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
		0019	Technology Co., Ltd.		3.2 E009			N049			F041
GC EUROPE N.V.	11.2	N010	Guangdong SKL Medical Instrument Co.,Ltd		2.2 D072	Henry Schein Orthodontics	4.2	K060	IML Instrumenta Mechanik		
		0019	Guangzhou Ajax Medical Equipment Co.,Ltd	11.1	J052			L060	Labor System GmbH	5.2	A082
GC GERMANY GmbH	11.2	N010	Guangzhou Conghua Shenghua					L069	IML SA	2.2	B079
		N020	Industry Co., Ltd.	11.3	L071			M069	Implacil	11.3	C058
		0010	Guangzhou Heygears Intelligent			Henry Schein, Inc. (Wholesale)	4.2	K060	Implant Direct Europe AG	10.1	H020
		0019	Manufacturing Information Technology Co.,ltd	2.1	G010			L060			J029
		0029	Guangzhou Jaan Medical Co., Ltd	2.2	G060			L069	Implant Genesis	2.2	C058
		P011	Guangzhou OO Medical Scientific Limited	2.1	G048			M069	Implant Protesis Dental 2004 SL	4.2	N011
		P040	Guangzhouchuangqi Medical Equipment Co.,	5.2	A081	HI-TEC IMPLANTS LTD	3.2	F028	Implant-Assistant CDI GmbH	3.2	G014
		Q041	GÜLSA TIBBI CIHAZLAR					G029	Implant-B	10.1	B057
GC Orthodontics GmbH	11.2	N010	VE MALZ. SAN. TIC. A.S.	11.2	P034	High Dental Korea Co.,Ltd	3.2	C060	IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL	3.2	A040
		0019	Gum Irrigator	5.2	B083	HL-Technology SA	2.1	C021			B049
GC Tech Europe GmbH	11.2	N010	GZ Danter Trading Ltd.	2.1	E050	Hoffmann Dental Manufaktur GmbH	10.1	G011	Implantswiss-Novodent SA	4.1	F031
		0019	H. C. Starck Ceramics GmbH	3.1	H021	Hogies Australia Pty Ltd	11.3	E070	Implatorg LLC	2.1	A069
GDC FINE CRAFTED DENTAL PVT LTD	11.2	R059	Habringer Dental GmbH	10.1	K065	Hongik Medical Systems Corp.	2.2	C048	Implay Technologies LTD	3.2	F048
GDF Gesellschaft für dentale Forschung			Haenaem Co.,Ltd.	3.2	B078	Honour International Trading Pty Ltd	2.2	B078	Implura Medical GmbH	10.1	K060
und Innovationen GmbH	10.1	H043	Hager & Meisinger GmbH	10.1	F020	HORICO HOPF, RINGLEB & CO.GmbH & Cie	10.2	M009	IMPRO Management GmbH	4.1	B048
GDS Co.,Ltd	5.2	C063			G019	Hospimed Mfg	4.1	F101	Integra GmbH & Co. KG	11.2	K052
GE Additive	10.1	B034			G029	hotelkit GmbH	11.3	L026	Inci Dental Ltd. Sti	3.2	F040
gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH	4.1	A020	Hager & Werken GmbH & Co. KG	11.2	P008	HPdent GmbH	11.3	J040			G041
Geefloss Limited Corporation	11.3	H039			Q009	HRS CO., LTD.	2.1	E068	Incomet Srl	4.1	B090
General Implants GmbH	4.1	D088			Q029	HSD Händschke Software &					C091
General Scientific Corp./ Surgitel	4.2	K059	Hamburger Dentaltechnik UG	10.2	N050	Datentechnik GmbH	2.1	B011	Index Conferences &		
Generic Implants sarl	4.1	C067			O051	HT Co., Ltd.	3.2	B066	Exhibitions Organisation Est.	11.3	G061
Genius Periodental A/S	10.1	D069	Hamomilla Dental Shop GmbH	5.2	A092	Hu-Friedy Mfg. Co., LLC	10.1	D040	Indian Dental Association (IDA)	2.1	B060g
Genoray Co., Ltd.	4.1	C098	HanChaDent	2.2	B021			E041			C069g
		D099	Handae Chemical Co, Ltd	3.2	C078	HUANG LIANG			indigodental GmbH	10.1	H040
GENSPEED Biotech GmbH	2.2	E051	Handler Red Wing International	4.2	G085	Biomedical Technology Co., Ltd.	4.1	B012			J049
GENTILIN SRL	10.1	K032	Handpiece Headquarters			Huang Ya Biomedical Technology Ltd.	11.3	H050	Industria Zingardi SRL	5.2	C050
GeoMedi Co., Ltd.	2.2	A049	A Henry Schein Company	4.2	K060	Hubit Co., Ltd.	3.2	A068			F059
Georg Thieme Verlag KG	11.1	E010			L060	Hudens Co., Ltd.	3.2	C058	Industrie Biomediche Insubri SA	11.1	J014
Geosoft Dent JSC	11.3	E079			L069	Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH	3.1	M020	Infodent International	4.1	B090
Germany Delma Medical Supplies (HK)					M069	Huiya Medical Products Ltd.	3.2	E020			C091
International Ltd.	3.2	F018	Hangzhou DTC Medical Apparatus Co. Ltd	2.2	C070	Hulaser, Inc.	3.2	E071	Infodent Srl	4.1	B090
Germo SPA	2.2	F050	Hangzhou Shinye			Humanchemie GmbH	11.3	D038			B090g
Gestenco International AB	4.1	C058	orthodontics Products Co., Ltd.	2.1	F050	HumanTech Dental GmbH	2.2	E038			C091g
GETIDY MEDICAL	11.3	J090	Hangzhou Westlake Biomaterial Co. Ltd.	11.3	J080	Hung Chun Bio-S Co., Ltd	11.3	G050			C091
Getinge Deutschland GmbH	10.1	K067	Hanil Dental Ind. Co., Ltd.	3.2	B071	Hunza Dental	5.2	A111	Inibsa Dental, S.L.U.	11.2	N030
GF Dental di Ficuciello Antonio	4.1	B090	Hann Ru Enterprise Co., Ltd.	4.1	C010	Huons Co.,Ltd.	2.2	D060			O031
		C091	HANS Korea Co., Ltd.	4.1	A061			E061	INJE Co.	2.1	F071
Ghimas S.p.A.	10.1	K069	Hansong M&T	2.1	F081	Hydrosonic	5.2	C050	Innixim S.A.S.	2.2	B058
GIESSE TECHNOLOGY SRL	4.1	D100	Happiden	2.1	F065			F059	Innodental Co., Ltd	3.2	A070
Gigadent Deutsche Dental GmbH	10.1	H065	HARALD NORDIN S.A.	4.1	A038	Hygedent Dental Inc.	4.2	M074	Innovative Material and Devices Inc.	4.2	L041
Giovanni Ogna e Figli Srl	5.2	A059	Haranni Academie für Heilberufe GmbH	11.2	N048	HYGITECH	11.2	R050	Innovative Micro Dentistry Sp.z.o.o	11.3	G031
GlaxoSmithKline					O049	Hylodent	5.2	B081	Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ)		
Consumer Healthcare GmbH & Co. KG	5.2	C020	Harbin Sunshine Smiles			Hypo-A GmbH	5.2	A080	mit Zentrum Zahnärztliche Qualität (ZZQ)	11.2	O050
		F029	Medical Instruments Co., Ltd.	2.1	C074	I Do Biotech Co.,Ltd	3.2	D079			P059
Glidewell Laboratories	5.2	A069	Harnisch + Rieth GmbH & Co.KG	10.1	J038	I-DENT SA Innovations for Dentistry	10.1	G048	Institut Straumann AG	B1	M001
Global D	2.1	A070			K039	i-dental / UAB Medicinos linija	11.3	F060	Integrated Dental Systems	4.2	M060
		B071	Hartalega Sdn Bhd	3.2	G049	I-RES SAGL	4.1	F039			N060
Global Dental Science Europe BV			Harvard Dental International GmbH	10.2	S067	I.C. LERCHER GmbH & Co. KG	11.1	B008			N061
AvaDent Digital Dental Solutions	2.2	F009	HARVEST DENTAL LLC	11.3	J040	ibb Zerspanungstechnik GmbH	11.1	B039	Intensiv SA	10.2	N048
GLOBAL Surgical Corporation	10.2	R038	HASS: Human-Aid System Supplier	2.2	C030	IBODONTIT, S.L.	11.3	J081	INTERDENT d.o.o.	10.2	P060
		S039	Hatchreamer Inc.	5.2	A098	IBS Implant Co., Ltd.	2.2	A050	Interlock Medizintechnik GmbH	11.1	A060
Glorious Enterprises	10.1	F050	HATHO GmbH	10.1	B023	ic med GmbH EDV-Systemlösungen			INTERMED S.A.	5.2	D060
GluStitch Inc.	2.2	A031	HäTmed GmbH	2.1	E010	für die Medizin	10.1	H051			F061
GMI	2.2	F079			F019	IC Medical GmbH	10.2	O049	Intermedical SRL	5.2	D070
Gnatus	11.1	D040	Hauschild & Co. KG	10.2	S038	Icanclave Europe S.L.	11.1	E048			F071
		E049			T039			F049	Internacional Ventur SA	2.1	B081
GNI Co.,Ltd	3.2	E078	Hawo GmbH	10.2	S036	ICE - Agenzia per la promozione			International Medical College (IMC)		
GO2cam International	3.1	K048			T037	all'estero e l'internazionalizzazione			MIB GmbH	4.1	D049
		L049	HDI Inc.	3.2	B081	delle imprese italiane	10.1	G051	Inteware Co., Ltd	4.1	C018
Golden Dental Solution	3.2	D060	HDT Co., Ltd.	3.2	D055	ICPA Health Products Ltd	5.2	F079	Invent Dental	4.2	M058
		E061	HDX Will Corporation	4.1	A021	ID KOREA CO., LTD. IDEAS DENTALES	3.2	D051			N059
Goldent Hungary Ltd.	3.2	C009	Hedent GmbH	10.2	N040	ID-Logical LLC	4.2	N057	Invisalign iTero	2.2	E010
GOLDQUADRAT GmbH	10.1	B040	Hedy Canada Inc	2.1	F068	IDC Integrated Dental CAD/CAM	3.1	M018			F029
Good Doctors Co., Ltd.	3.2	A058	Hefei Telijie Packaging Technology Co.,Ltd	2.2	G077	IDEA - International Dental Exhibition Africa	11.2	P041	IO Tech 3D Printing	10.1	A047
		B059	Heimerle + Meule GmbH	10.1	D020	IDEM Singapore 2020 -			IONYX SA	11.1	D035
Good Fit Technologies, LLC	4.1	B061	HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG	10.2	T021	International Dental Exhibition and			IOS International Orthodontic Services	4.2	K058
GPA innova - DLYTE	2.2	C020	Heka Dental A/S	10.2	S029	Meeting/ c/o Koelnmesse Pte Ltd	P6	V006			L059
Gramm Technik GmbH			Helmut Zepf Medizintechnik GmbH	10.1	C041	IDENTA Dental Material GmbH	10.1	A025	IP Division Technische Produkte GmbH	11.1	F027
Geschäftsbereich Dental	10.1	E021	Helvemed S.A.	10.2	V030	IDEX- 16TH Istanbul Dental Equipment &			IPPI SRL	3.1	L031
Greater New York Dental Meeting	P6	V006	Henan Dorit Biotechnology Co., Ltd.	2.1	F058	Materials Exhibition	11.3	D061	Iride International s.r.l.	10.2	L051
Green DenTech Co., Ltd	4.1	B021			G059	IGNIDENT GmbH	11.2	R031	Isler Dental Akirilik Sanayi ve Tic. Ltd.	2.1	D065
Greenway YW LLC	2.1	E077	Henke-Sass, Wolf GmbH	10.2	V024	IKMIB-Istanbul Chemicals &			IsoDent OY	5.2	B058
Grimberg Dentaless S.A.	11.2	N038a	Henry Schein Brand	4.2	K060	Chemical Products Exporters Association	2.1	D059	iSonic Inc. (ultrasonic cleaners)	2.1	D020
Grüner Laser Products GmbH & Co. KG	3.2	E028			L060	IL-CHUNG DENTAL CO.,LTD.	3.2	C063	Israel Export Institute	10.1	A049g
Grup Dental & Medikal					L069	Ilerimplant S.L.	2.2	F079			A050g
IML. ITH. HR.SAN. VE T C.LTD. T	2.1	C068			M060	Image Navigation	10.1	A049a			B059g
Grupo Lecaros S.A.	3.2	E010			M069	Imagelevel	11.2	P038	ITENA Clinical	11.2	R058
GSTS Innovation GmbH	5.2	A061			N061	imes-icore GmbH	4.2	G041	ITI - International Team for Implantology	4.2	K100
GT-Medical S.L.	4.1	B061	Henry Schein Dental Deutschland GmbH	10.2	L043	Imetric 3D Europe GmbH	4.2	L011	ITL Dental	4.2	L078
Guangdong Harmonic Medical Co., Ltd	11.3	K078			L048	Imetric 3D SA.	4.2	L011	ito consult GmbH	11.2	S050
Guangdong JINME Medical Technology Co., Ltd.	11.3	K089			M040	IMICRYL DIS MALZEMELERI			iTOP	5.2	C050
Guangdong Launca Medical Device					M049	SAN. ve TIC. AS	11.3	E040			F059

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
Ivoclar Vivadent AG	11.3	A020			J010			M070g			C039
		B029			J019			N079g	lege artis Pharma GmbH + Co. KG	11.2	Q011
Ivoclar Vivadent GmbH	11.3	A009			J020			N050g	Leone Spa	4.1	A068
		A020			K009			N058g	LHK	5.2	C061
		A030			K019			N060g	Licefa Kunststoffverarbeitung		
		B020			K029			N062g	GmbH & Co. KG	10.2	U014
		B029	Kazan Medical Instruments (KMIZ)	11.3	G078			N070g	Lichi Medical Instrument Co., Ltd.	2.1	F051
		B030	Kelkar Dynamics LLP	2.2	C050	Kohdent Roland Kohler Medizintechnik			lichttechnik rolf meier	3.2	E044
		B039	Kemal Dis Protez Sag. Ür. San. Tic. Ltd. Sti.	11.2	N061	GmbH & Co. KG	10.2	L029	Light Instruments Ltd	4.1	A091
		C020	KEMMER PRÄZISION GmbH	2.1	B020	Koine Italia snc di Stefano Lastrucci & C.	3.2	G059	Limited Liability Company Avanits 3D	2.1	E069
		C029	KENDA AG	10.2	S028	Kollsut International, Inc	2.1	F072	LinuDent	11.2	N050
		C030			T029	Kolmi GmbH	10.2	V021			O051
		C039	Kentzler-Kaschner Dental GmbH	10.2	O041	Komet Dental Gebr. Brasseler			Lips, Inc.	5.2	E086
		D029	KEROX Kft	3.1	K080	GmbH & Co. KG	11.3	J010	Lithoz GmbH	3.1	L048
		D039	Kesgin Dental	2.1	C062			J020	Little Doctor International (S) Pte.Ltd.	2.1	B050
J. Morita Europe GmbH	10.2	R040	Kettenbach GmbH & Co.KG	10.2	O030			K019	LK MEDICAL	3.2	B068
		S049			P031			K021	LLC „Prodenta“	2.1	E080
		S051	Key Surgical Inc	11.1	A060	Korea Dental Industry Association	2.1	F075	LM-Instruments Oy	10.1	J060
J. RIPOLL, S.L.	2.1	B030	Keystone Dental, Inc.	11.2	L060	Korea Dental Solution Co., Ltd.	2.1	G009	LMT Communications, Inc./		
J.H. Orsing AB	11.3	K040	Keystone Industries	10.2	S058	Korr Dental Geräte Technik GbR	10.1	F054	LMT Magazine/LMT LAB DAY	P6	V006
		L049	KG SORENSEN - Medical Burs	11.3	E055	KOSAKA DENTAL SUPPLY CO., LTD.	11.3	E048	Lobel Medical SAS	2.2	C041
J.J. Orthodontics Pvt. Ltd	2.2	C058	Kimdesign Markenagentur	2.1	C041	KREGAR MED+LAB	11.3	E068	LOGON OMF Bioactive Systems GmbH	4.1	F050
J&M International GmbH	2.1	A021	Kingsmen Group GmbH	5.2	B081			F069	Longde Medical Tech.	11.2	L059
J+K Chirurgische Instrumente GmbH	10.1	K061	KJ Meditech Co., Ltd.	3.2	D061	Kreussler & Co. GmbH	5.2	C008	LORAN S.R.L.	10.1	F048
Jade Dental GmbH	2.2	F054	Klarent AB	3.2	F068	Kristall LLC	5.2	A100	Loser & Co GmbH	10.1	J050
JADENT GmbH	10.2	M038	Klasse 4 Dental GmbH	11.1	D020	KStechnoCase GmbH					J060
Jaintek Co.Ltd	3.2	C061			E021	Professionelle Koffersysteme	10.2	T068			K048
Jakobi Dental GmbH	11.1	A040	Klingel medical metal GmbH	4.1	F041	Kulzer GmbH	10.1	A008			K059
jameda GmbH	11.3	D034	Ko-max Co.,Ltd.	2.1	E078			A010	LUDA Kereskedelmi Kft	2.1	G030
JC Meditech	3.1	L039	Kobis.,Co. Ltd	3.2	C055			A015	LUKADENT GmbH	11.1	D028
JDentalCare s.r.l.	3.1	J021	Koelnmesse Co., Ltd.	4.1	C060g			B009			E029
Jeil Medical Corporation	2.2	D068			D069g			B010	Luoro GmbH	5.2	B069
Jental-Ukraine LLS	2.1	D072			C070g			B019	Lusterdent Medical Instrument Limited	3.2	G063
		E073			D079g			C019	Lux Sutures SA	2.1	F060
Jens Löwe Wasseraubereitung	10.2	S023	Koelnmesse Ltd.	11.2	L052g	KURARAY EUROPE GmbH	11.3	D010	Luzzani Dental s.r.l.	11.3	E038
Jensen Dental	11.3	A040			P060g			D020	LYRA	4.1	F030
Jetpik Co. Inc.	5.2	A048			R060g			D030	LZQ Tool Co., Ltd.	2.1	D068
JHP International Group Ltd	5.2	B109	Koelnmesse Ltd.	5.2	C108g			E019	M.A. Arain & Brothers (Pvt) Ltd.	10.1	F050
Jiangsu Chenjie Daily			Koelnmesse Pte. Ltd.	P6	V006			E029	M.A. Awan Surgicals Co.,	2.1	G049
Chemical Products Co., Ltd.	2.2	C074	Koelnmesse s.r.l.	5.2	B070g			E031	M+W Dental Müller & Weygandt GmbH	10.2	M034
Jiangsu Dynamic Medical Technology Co.,Ltd	2.1	G020			C079g	Kuraray Noritake Dental Inc.	11.3	D010	Ma-Com d.o.o.	2.1	D060
Jiangsu Trausim Medical Instrument Co., Ltd	2.1	F070			C070g			E019	MABB Zirconia Dental Implant Systems	11.2	N038
Jilin Sino-Dentex Co., Ltd	2.1	D077			D079g	Kuss Dental S.L.	3.1	M011	MACK Dentaltechnik GmbH	4.2	J018
JinDELL Medical Instruments Co.,Ltd	4.1	C013			G050g	Kuwotech Co. Ltd.	3.2	B058	MADESPA S.A.	11.2	P031
JINWON C.	2.1	F066			H059g	Kwang Myung DAICOM	3.2	C050	MAESTRO 3D powered by AGE Solutions	3.1	M061
Jiscop Co., Ltd.	3.2	C066			G060g	KZV Nordrhein	11.1	F060	Magdent	10.1	A054
JJ Tools Co.,Ltd.	2.1	B088			H069g			H061	MAILLEFER Instruments	4.1	F059
JJGC Industria e Comércio					G070g	L.M. PIANOTTI s.r.l.	11.3	A051	MAITECH KOREA CO., LTD.	3.2	D059
de Materiais Dentarios S.A.	4.1	A090			J079g	L&R Manufacturing Company	4.2	K050	Major Prodotti Dentari S.p.A.	10.1	G060
		B099			G071g	LABLINE MAGAZINE -					H061
Joeltech.co	3.2	C067			G079g	DentAvantgArt Division Kft.	10.2	V072	Mälzer Dental e. Kfm.	3.1	L081
Johannes Weithas GmbH & Co	10.2	L058			G081g	Labomed Europe b.v.	2.2	D041	Man & Machine Europe	4.2	J100
		M059			H050g	Laboratoire ODOST - Buccotherm	2.2	C055	Mandelong GmbH	2.1	G048
Jörg & Sohn GmbH	10.1	A020			J059g	Laboratoires Innova Pharm	2.2	C043	MANFREDI SRL	11.2	L057
		B021			H060g	Laboratorios Clarben S.A.	5.2	F070	MANI, INC.	10.2	V045
Josef Ganter Feinmechanik GmbH	4.1	F041			J069g	LABOSHOP GmbH	4.2	K088	Mann GmbH	10.2	O048
Josef Haunstetter Sägenfabrik KG	10.2	V042			J040g			L089			P049
Jota AG	11.3	F010			K049g	Lacer, S.A.	5.2	B050	Manufacturera Dental Continental		
		G011			J050g			C051	S.A. DE C.V. (MDC Dental)	4.2	J060
JSW Surgical Co.	2.1	C081			K059g	Lachgasgeräte TLS med-Sedation GmbH	11.1	C008			K061
Juvaplus SA	3.2	D054			J060g			D009	Maple Precision Inc	11.3	F049
Jyoti Ceramic GmbH	3.1	L059			K069g	Lactona Europe B.V.	5.2	A008	Maquira Indústria		
K Line Europe GmbH	2.2	F020			J070g	Laftan TRD International	2.1	B080	de Produtos Odontológicos S/A	2.1	B058
		G021			K079g	LAMBDA SpA	11.1	A041	Maruchi	2.1	D058
Kaeser Kompressoren SE	10.2	R035			K040g	Lampert Werktechnik GmbH	11.1	B030	MASTERDENT LTDA.	11.2	Q040
Kainos Medentech Inc.	2.1	F067			L049g			C039	Mathym SAS	2.2	C059
Kaiser Precision Co.	5.2	C090			K050g	Lancer Orthodontics, Inc.	11.1	J059	Matrx by Parker and Porter Instrument	4.2	J061
		D091			L059g	Lang Dental Mfg. Co., Inc.	4.2	L071	Max Dental Co.Ltd.	2.1	G031
Kalabhai Karson Pvt. Ltd.	10.1	A061			K060g	Laon People	2.1	B090	Max Impex LLP	2.1	B068
KALTOPLAST	10.1	D048			L069g	Lares Research	4.2	H069			C069
		E049			K070g	LargeV Instrument Corp. Ltd.	10.2	V060	Max Steam	3.2	F029
KAMED LCC	11.3	D074			L079g	LARIDENT S.R.L.	11.1	F014	Max stir SRL	3.2	F029
Kamemizu Chemical Industry Co.,Ltd.	4.1	C078			L040g	LASAK Ltd.	3.2	G050	maxon motor ag	11.3	K041
Kangmingna Packaging Co.,Ltd.	2.1	E058			M049g	Laschal Surgical	4.2	M048	Mayer GmbH Innenarchitektur +		
Kaniedenta GmbH & Co. KG					L050g			N049	Möbelmanufaktur	10.2	T061
Dentalmedizinische Erzeugnisse	10.2	T050			M059g	Lascod S.p.A.	10.1	B060	MB Maschinen GmbH	3.1	L018
		U051			L060g			C061	MC Bio Srl	4.1	B090
Kappler Med+Org GmbH	11.1	G008			M069g	LASERNEEDLE GmbH	2.1	A068			C091
KARGI SAGLIK HIZMETLERI LIMITED, CORPORATION	11.1	J049			L070g	Lasertech SRL	3.2	F049	MC Reusable Articulators	4.2	M075
Karl Berg GmbH	4.1	A020			M079g	LASOTRONIX Marcin Pokora	10.2	M033	MC Technology GmbH	4.1	B059
Karl Hammacher GmbH	10.1	C031			M040g	Latin-dent oHG	3.2	E053	MCD Medical Care Dental GmbH	2.1	D031
Karl Kaps GmbH & Co. KG	10.1	C070			N049g	Laxmi Dental Export Private Ltd.	2.2	F077	MCTBIO	3.2	C071
KASIOS SAS	4.1	A009			M050g	Le-iS Stahlmöbel GmbH	11.2	L058	MDK CO., LTD	2.1	E064
KaVo Dental GmbH	10.1	H008			N059g	LEADER ITALIA s.r.l.	10.2	U019	MDMED Co.	3.2	C065
		H010			M060g	LeadersDental	2.1	E088	MDS Medical LTD	10.1	D058
					N069g	LED2WORK GmbH	11.1	B030	MDT Micro Diamond Technologies Ltd	10.2	R060

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
Meca Dent S.R.L.	11.2	M038	Metrum CryoFlex Sp. zo.o.	2.2	E078	Myray	11.2	R030			G049
Mecanumeric SAS	3.1	M021	MGF Compressors S.r.l.	11.1	E009			S031			H049
Mectron S.P.A.	10.2	O040	MGK M.G. Kurth GmbH	10.1	K042	MyungSungCNM	3.2	D078	O.M.A.R. SRL	5.2	D077
		P040	MHC Technology	2.2	G011	Nabertherm GmbH	10.2	T049	O.M.E.C. Snc	11.2	Q030
		P041	MIC Medical Technology Ltd.	2.1	E054	Nadir & Co.	2.2	F042	O.M.S. S.p.A. Officine		
Medbone - Medical Devices, Lda	2.2	A039	Micerium S.p.A.	10.1	G010	Nais 2002 EOOD	3.2	F030	Meccaniche Specializzate	10.1	B038
Medcem GmbH	10.2	R052			H019			G031	O.R. Lasertechnologie GmbH	2.2	A060
Medency S.R.L.	4.2	L008			K048	NAKAMURA DENTAL MFG. CO., LTD.	4.1	C078	OBELIS S.A.	2.1	F020
Medental International	4.2	G054	Michael Flussfisch GmbH	4.1	C101	Nano-Tools Technology Co., Ltd.	11.3	H059	Obtura Spartan	11.2	P058
MEDENTIKA GmbH	4.1	A090	Micro Tech. Corp.	4.1	B090	Nanova Inc.	4.2	L055	OC Orthodontics	4.2	M064
		B099			C091	Narcohm Co., Ltd.	4.1	D065	OCO Präparate GmbH	10.2	V040
medentis medical GmbH	3.2	C020	Micro-Mega International Manufactures SA	10.2	T020	NARDI COMPRESSORI S.r.l.	11.1	F021	Octave Light Limited	3.1	L012
		C030			U029	NAVADHA ENTERPRISES	4.1	B068	ODONTIT	11.3	J081
		E029	MICRO-NX CO., LTD.	3.2	F070			C069	ODONTIT S.A.	11.2	N036
		E039			G079	Nemius Polydent GmbH	11.1	J008	OEM Dental	2.2	B068
Medesy s.r.l.	10.2	R020	Micro.Medica srl	4.1	C090	Neo Dental Chemical Products Co., Ltd	4.1	C070	OEMUS MEDIA AG	4.1	D060
MEDFLAIR Instruments Co.	10.1	A069	Microbrush International	11.2	P058	NEOBIOTECH CO., LTD.	4.1	F070			F061
Medi-Care Solutions S.r.l.	5.2	C078	MicroCeram GmbH	4.1	A050	NeoCurx,LLC	4.2	M079	officina di dentifricio [new idea company]	5.2	D100
Medi-Dentech Ltd.	4.2	G008	Microcopy	4.2	K053	NEODENT S.A.	10.1	E060	ökoDENT Preußer OHG	11.3	A060
Media Lab Inc.	2.1	A030	MICRODONT 3R Industria e Comercio Ltda	11.2	P048	NEOLIX SAS	2.2	D040			B061
MEDIADENT Stahlmöbelwerk Austria GmbH	10.2	P038	MICROLAY 3D Printers	3.1	K058	NEOSIL Co., Ltd.	2.2	B063	Oley Tibbi Ürünler ve		
		R039	Micromotor Ltd.	3.2	G039	Neoss GmbH	4.2	K090	Medikal Malzemeler San.Tic.Ltd.Sti.	2.2	E069
MEDIADENT Stahlmöbelwerk Germany GmbH	10.2	P038	Micron Corporation	4.1	C064			L099	OLIDENT Sp. z o.o., Sp. k.	10.2	T055
		R039	MicroP Technology (Taiwan) Inc.	11.3	J049	NEW IDEM SRL	5.2	D070	Olsen	11.3	A056
Medical Instinct Deutschland GmbH	4.1	A079	Micrylium Professional Disinfection	11.3	J079			F071	Omnia S.P.A.	10.1	E061
Medical Precision Implants	4.1	B090	Mid-Continental Dental Supply Co. Ltd	2.2	D066	NEW IMPLANT	11.2	M036	Omnident Dentalfachhandelgesellschaft mbH	3.2	G040
		C091	Midmark EMEA Ltd	10.1	G059	New Life Radiology S.r.l.	11.3	J050	Omplant Ltd.	10.1	A047
Medicaline	2.1	B081	Miele & Cie. KG	10.2	O050	New Perfect Dental Lab Group	2.2	D071	Öncü Dental A.S.	2.1	D051
MEDICEPT UK LTD.	11.3	D060			P051	New Stetic S.A.	11.1	A051	One Drop Only GmbH	5.2	C059
		E061	MIGLIONICO SRL	10.2	V032	Newmed S.R.L.	10.1	G059	OneLIFE S.A.	4.1	B054
Medicinalis GmbH	5.2	B059	MIHM-VOGT GmbH & Co. KG	10.1	C030	Newtom	11.1	A018	Onur Dental / ODC surgical Instruments	2.1	D061
Medicloud	5.2	C050			D039			B019	Op-d-Op, Inc.	4.2	L075
		F059	Mikrodenta SRL	11.2	O037	NEXTON (PVT) LTD.	2.1	G039	Opera System / Euromax-Monaco	4.2	J030
MEDICLUS Co., Ltd.	3.2	D081	Mikrona Technologie AG	11.1	E020	NIBEC Co., Ltd.	5.2	F032			L039
MEDIDEN CO.,LTD.	3.2	C052	millhouse GmbH Technologiezentrum	3.1	J010	NICAL S.p.A.	2.2	F059	Ophardt Hygiene-Technik GmbH+Co.KG	11.2	R057
Medifit Srl	10.1	A068	minilu GmbH	5.2	A101	NICHROMINOX S.A.S.	11.1	C038	Opti'Waves	2.2	B050
Medigma Biomedical GmbH	2.1	G061	Mininavident AG	4.2	N099	Nikinc Dental B.V.	2.2	A019	Optiloupe ltd	2.2	C064
medikit	11.3	L026	MIO International Ozonytron GmbH	11.2	L053	NIKO DENTAL GmbH	2.1	C029	Optomic Espana S.A.	2.2	A018
Medimax International	2.1	D080	MIS Implants Technologies LTD	4.1	B030	Ningbo Fomos Medical Instrument Co. Ltd.	10.2	M070	Oral 7 International Pte Ltd	5.2	A051
Medimecca Co., Ltd.	2.1	F040	miscea GmbH	11.1	B058	Ningbo Freqty			Oral-B	5.2	C030
MEDIN, a.s.	11.1	J030	MIT Global Co., Ltd.	3.2	A067	Optoelectronics Technology Co.,Ltd	2.1	C076			F039
MEDIPAC S.A.	2.2	C010	MK-dent GmbH	4.1	A080	Ningbo Haishu			Oral-Prevent GmbH	5.2	C041
		E011			B089	Esco Medical Technology Co. Ltd.	10.1	K065	ORALIA medical GmbH	11.1	B028
Medipack Medical Packaging Mfg. Co.	11.3	G054	MKT Co.,Ltd.	2.1	E074	Ningbo haishu yeson			Oraltech Instruments (Pvt) Ltd.	3.2	E069
Mediplus Co., Ltd	3.2	B070	ML Implant System	11.2	O039	medical device Co.,Ltd	11.3	L088	Orange Instruments & Trading GmbH	10.2	M056
Medisporex (PVT) Ltd	11.1	J048	MO-MeridentOptergo OY	10.1	J048	Ningbo Joident			orangedental GmbH & Co. KG	11.2	M040
MEDISTOCK	2.2	F030	Mocom SRL	11.2	R028	Electronics Technology Co., Ltd	11.3	K091			N049
		G031	Mode Implant - Mode Medikal Sanayi			Ningbo mingtai msdical instrument Co., Ltd	11.3	L084			N051
Medit company	3.1	M040	ve Ticaret Limited Sirketi	4.1	D029	Ningbo Runyes Medical Instrument Co., Ltd.	11.1	A050	Orascopectic	10.1	H020
		M050	model-tray GmbH					B051			J029
MEDiVision Systems LTD	2.2	D061	für rationellen Dental-Bedarf	10.2	M030	Nissin Dental Products Inc.	4.1	D071	OraTech, LLC.	4.2	H061
Medpack Swiss Group AG	5.2	A040	Modern Orthodontics	3.2	G061	Nobel Biocare Services AG	10.1	H020	ORBIS Dental Handelsgesellschaft mbH	11.1	G048
MedPark Co.,Ltd.	3.2	A060	Modern Precision Dental Instruments Co.,Ltd.	3.2	G010			J029			H049
MedTech Dental A.G.	11.3	J028	Modjaw SAS	2.2	E031	NOBIL METAL S.p.A.	3.1	H050	ORCA Dental AI	10.1	A047
Medtronic GmbH	10.1	C059	ModuleWorks GmbH	4.2	M030			J051	Organical CAD/CAM GmbH	10.2	V058
MEGA-PHYSIK Gesellschaft für					N031	Nobio Ltd	10.1	A047a	ORIDIMA Dentalinstrumente GmbH & Co. KG	10.2	R062
physikalische Messtechnik mbH & Co. KG	10.2	N070	Mogassam LLC	3.1	K034			B059	Orion Welders	5.2	C084
Megadent Deflogrip Gerhard Reeg GmbH	5.2	A058	Mohong Bearing Co., Ltd	11.3	J088	Nodrill SRL	10.1	F058	Orisline	10.1	J040
MEGADENTA Dentalprodukte GmbH	10.2	N071	Möller Medical GmbH	4.1	D051	Nordent	4.2	J058	Oro Clean Chemie AG	5.2	C060
megadental GmbH	11.1	J008	MONALIT Technology, LLC	11.3	G076	Nordiska Dental AB	11.1	F010			D061
Megadental Italia di Accardo Giovanni	3.2	F080	Monitex Industrial Co., Ltd.	11.2	K051	Noris Medical Ltd.	4.2	G030	Orodeka Srl	5.2	D075
MegaGen Implant Co.,Ltd.	4.2	M060	MONOIMPLANT - NOVODENT SA	2.1	A008	North Limited	5.2	A049	OROTIG S.r.l.	10.1	G061
		N060	Monotrac Articulation	4.2	G073	Notch Implant GmbH	2.1	E081	Ortho Partner	5.2	B088
		N061	Montserrat Comercial			Nouvag AG	11.1	F059			C089
MELAG Medizintechnik oHG	10.2	M010	Importadora e Exportadora Ltda	2.1	A076	Nova Instruments UK	2.2	D069	Ortho Technology Inc.	4.2	K060
		N011	MORSA Wachswarenfabrik Sallinger GmbH	10.2	T015	NovaBone Products, LLC	5.2	C080			L060
Meoplant Medical GmbH	2.2	A071	Motion Dental Equipment Corporation	11.3	H041	Novamind P.C.	11.1	B035			L069
Mercinter GmbH	5.2	A081	Motyl s.c.	11.2	K056	Novocol Pharmaceutical of Canada Inc.	11.2	L010			M069
Merighi Umberto	2.1	G052	MOZO-GRAU S.A.	4.1	D031			M019	Ortho-Tain, Inc Healthy Start	3.2	F055
Merz Dental GmbH	10.2	T038	MPFBrush Co	11.3	F040	NSK Nakanishi Inc.	11.1	D030	ortho.design - ZTM Fritzke	10.1	C039
		U038			G049			E030	Orthocaps GmbH	2.2	E050
		U039	mt-g medical translation GmbH & Co. KG	10.2	N057			E039			F051
		V039	Müller-Omicron GmbH & Co. KG	4.2	J090	nt-trading GmbH & Co. KG	3.2	C010	ORTHODONTICS H.D.		
MESA di Sala Giacomo & C. SNC	3.1	H051			K099	NTA IMPLANT TICARET VE SAN.LTD.STI.	4.1	D010	DI ROBERTO PALUDETTI & C SNC	11.3	F039
MESTRA - TALLERES MESTRAITUA S.L.	11.1	F020	Multisafe SDN BHD	3.2	E068			E019	OrthoLife Cabinet Ortontie Barbur S.R.L.	11.1	J018
		G029			F069				Ortholution Co., Ltd.	2.1	E066
META BIOMED CO., LTD.	11.1	B060	Multysystem srl Unipersonale	2.2	D050				Orthometric Industria e Comercio		
META-CGM SPA	10.2	V028	Mutsumi Chemical Industries Srl	4.1	C081	NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments	11.2	L008	de Produtos Medicos e Odontologicos Ltda.	2.2	G040
Metal Industries Research &			MVK-line GmbH	10.1	C039	NUCLEOSS Sanlilar Tibbi Cihazlar Ltd.	4.1	D040	Orthoplus Sas	2.2	C057
Development Centre	4.1	B010	My Med Kft	11.1	J014	Nueva Fedesa S.A.	11.3	L009	OrthoQuest	11.2	P058
Metal Masters	2.2	G049	My-fit.Inc	5.2	B068	Nueva Galimplant, s.l.u.	2.1	G011	Osada Electric Co., Ltd.	11.1	J050
METASYS Medizintechnik GmbH	10.2	R041	Mydent International	11.2	O048	NUOVA A.S.A.V. snc di Leoni Franco e Attilio	3.1	L020	oscident GmbH	2.1	B079
Metaux Precieux Dental GmbH	10.2	T060			P049	NURIKON International Pvt Ltd.	2.2	E070	OSG Europe Logistics SA	2.1	F090
Metoxit AG	4.1	B069	Myeong Moon Dental Co.,LTD.	5.2	B062	NWD Gruppe Nordwest			Ossmed Regeneration Technology, SA.	2.2	B059
Metro Medical	2.2	C008	Myofunctional Research Europe B.V.	11.3	E030	Dental GmbH & Co. KG	11.1	F040	Osstell AB	10.1	D008
Metrodent Limited	11.3	H065			F031			G048	OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.	4.1	A010



Dentistry's New Online Marketplace



Hall 4.1 Booth D060-F061

TRY IT NOW FOR FREE!
www.dds.world



DT STUDY CLUB
COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORING

LECTURE LIVE STREAM

TUESDAY

12 MARCH 2019

13⁰⁰-13³⁰ | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

14⁰⁰-14³⁰ | DR. GEORGE FREEDMAN

DentLight Power: Polymerization, diagnostics, treatment, illumination

15⁰⁰-15³⁰ | PROF. DAVID WILLIAMS

The need to manage the “sticky” problem of oral biofilms

16⁰⁰-16³⁰ | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

**HALL 4.1
BOOTH
D060-F061**

WEDNESDAY

13 MARCH 2019

12⁰⁰-12³⁰ | DR. ORLANDO ALVAREZ

Guided surgery is still the gold standard

13⁰⁰-13³⁰ | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

14⁰⁰-14³⁰ | DR. IVAN MILETIĆ
PAVEL METELKA

Magical All-on-4 with PEEK

15⁰⁰-15³⁰ | KAY WOLTER

Innovation durch Disruption: Metallfrei mit Solvay Dental 360

16⁰⁰-16³⁰ | RICHARD THOMAS

How natural ingredients like Citrox enhance the effects of chlorhexidine

17⁰⁰-17³⁰ | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

This programme was made possible through an educational grant by these supporters:



THURSDAY

14 MARCH 2019

10⁰⁰-10³⁰ | DR. HUGO SOUSA DIAS

Management of pulp canal obliteration: A guided approach and tips to achieve mechanical and biological goals of endodontic treatment

11⁰⁰-11³⁰ | VEITH GÄRTNER

Materialwirtschaft in der Praxis – Kosten reduzieren - Ressourcen schonen

12⁰⁰-12³⁰ | DR. MARKUS LENDERS

OMNICHROMA: One shade fits all

13⁰⁰-13³⁰ | TBA

TBA

14⁰⁰-14³⁰ | DR. MARIO KIRSTE

Zirconia vs. ROX-CERA: Different ways, one direction

15⁰⁰-15³⁰ | JONATHAN HUGHES

Ultraire AKP removable partial dentures: A paradigm-shifting high-performance polymer for your patients and practice

16⁰⁰-16³⁰ | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

FRIDAY

15 MARCH 2019

10⁰⁰-10³⁰ | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

11⁰⁰-11³⁰ | DR. MARKUS LENDERS

Die Zukunft der Komposite: Farbe aus Licht

12⁰⁰-12³⁰ | PROF. DR. JOHANNES SCHALLER

Gesundheit braucht kluge Köpfe – der neue Studiengang „Dentalhygiene“ an der SRH Hochschule für Gesundheit

13⁰⁰-13³⁰ | KLAUS PETER HOFFMANN

VisCalor: Das erste thermoviskose Komposit

14⁰⁰-14³⁰ | ROMAN DOTZAUER

Intraoralscanner i500: Die Preis-Leistungs-Revolution im intraoralen Scan

15⁰⁰-15³⁰ | PROF. PHILIPPE W. SLEIMAN

Excellence in dentistry: Improve your clinical outcomes with microscope solutions from Leica Microsystems

16⁰⁰-16³⁰ | VEITH GÄRTNER

Personalkosten sparen durch clevere Materialverwaltung

17⁰⁰-17³⁰ | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Ha	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	
		A019	Parkell, Inc.	11.3	K040		E049	Power Systems GmbH&Co.KG	10.1	H069	
		B019			L049	Pic Dental Iditec North West, S.L.	4.1	A070	POZITIF FUARCILIK A.S.	11.3	D061
OsteoBiol by Tecnoss	4.2	J041	Parnell Pharmaceuticals, Inc.	4.2	K054	PicaSoft SAS	3.1	H070	PPH CERKAMED Wojciech Pawlowski	4.1	C088
OsteoCare Implant System Limited	2.2	C060	Partialflex	4.2	M058	picodent Dental-Produktions- und					D089
Osteogenics Biomedical, Inc.	4.2	K040			N059	Vertriebs-GmbH	11.2	P029	Praktikertjänst AB	2.2	F070
Osteon Medical	3.2	G019	Pascal International	4.2	J057			P030			G071
OSTEONIC Co., Ltd.	2.1	G019	Passau Impex	2.1	D048			Q033	praxisdesign Dr. Peiler	11.3	K069
Osteoplant Research and Development	2.1	F030	Pastelli Srl	10.1	F060	PIERRE FABRE ORAL CARE	5.2	F042	Preat Corporation	4.2	L047
Osteotech Tecnologia e Desenvolvimento, Lda.	3.1	J059	Patientus GmbH	11.3	D034	PIERREL PHARMA s.r.l.	11.3	B049	Precise Implant Systems e.s. Ltd	10.1	A049
Osung Mnd. Co. Ltd	3.2	E079	PD Dental	3.2	B080	Piksters/ Erskine Oral Care	5.2	F078	Precision Dental Products	3.2	C029
OT medical GmbH	11.2	L060	PDT, Inc. - Paradise Dental Technologies	4.2	G068	Pin Tech Instruments	3.2	F079	Precxis (HAM FRANCE MEDICAL)	2.1	D028
Otto Leibinger GmbH	4.2	G100	Pearl Dent Corp.	2.1	D081	Pinkaley Kft.	5.2	A041	Premier Dental Products Company	5.2	E100
Otto Müller Herstellung pharmazeutisch			Peng Lim Enterprise Co., Ltd.	11.3	A068	Pioon Medical Laser	2.1	D071			F101
kosmetischer Erzeugnisse GmbH&Co	5.2	C059	Penguin RFA	2.2	D051	PISTIS Corporation	5.2	C109	Premium Plus UK Ltd	5.2	A050
Overfibers S.r.l.	2.1	A058	penta Brothers Enterprises	2.1	D089	Planmeca Oy	11.1	G010			B051
Owandy Radiology	11.1	A030	Perfect Care BV	5.2	E101			H011	President Dental GmbH	11.3	D079
		B031	Perfect Group Corp., Ltd	2.2	D075			H028	Pressing Dental Srl	3.1	K049
Oxy Implant	3.2	B040	Perfection Plus Ltd.	10.2	S048			H030	Prestige Medical Ltd	10.2	L030
		C049	Perflex Ltd	10.1	B055			J029	Prevention One	5.2	C050
Ozdent Dental Products Australia	11.1	C025	PerioChip	5.2	F020			J039			F059
Ozel Akdemir Dental Dis Protez Lab.	5.2	C100	PerioPlus	5.2	C050	Planmeca Vertriebs GmbH	11.1	G028	PREVEST DENPRO LIMITED		
		D101			F059			H029	Export Promotion Industrial Park (EPIP)	4.2	L009
P-I Branemark, SIC invent Sweden AB	4.2	L088	Perioscopy Incorporated			Plasdent Corporation	4.2	L049	PreXion Corporation	2.2	B081
		N089	Danville Materials, LLC	10.2	R038	Plasmapp Co., LTD.	5.2	A078	Prima Dental Group	10.2	T018
P.G.F. Industry Solutions GmbH	5.2	B079			S039	Pluradent AG & Co. KG	10.1	C050	Prima Dental India Private Limited	10.2	T018
P.P.M. SRL (Fast Protec)	3.2	G018	Pesitro Healthcare Products Co.,Ltd	3.2	F064			D059	Prima Digital	10.2	T018
Pac-Dent , Inc.	4.2	K051	PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG	11.2	N050			D060	Primacon GmbH	3.1	M020
Pacific Care Ltd.	4.2	L038			O051	PointNix Co., Ltd.			Prime Dental Manufacturing, Inc.	4.2	N070
PAJUNK® GmbH Medizintechnologie	10.2	T059	Pheasant Surgical Corp.	2.2	F036	(Hallim & Point Implant Co., Ltd)	4.1	D020	Prime Dental Products Pvt. Ltd.	3.2	E051
PAKTERRA International	3.2	G021	pheneo GmbH	10.1	A031			F029	Primex Dental	2.2	E065
Pallada Plus LTD	2.2	G055	Philips GmbH	5.2	C010	Poldent Co. Ltd.	2.1	B029	primotec - Joachim Mosch e.K.	10.2	T066
Palmeri Publishing Inc.	11.1	D063			F019	PoliDent	10.2	T071			U067
Paltop Advance Dental Solutions Ltd.	4.1	F079	PHOENIX DENT CO.,Ltd.	10.2	U018	Polirapid Dr. Montemerlo GmbH & Co. KG	10.2	R028	PRISMAN GmbH	4.1	F081
Panadent Corporation	10.1	K048	Photocentric Ltd.	2.1	B070	POLYDENTIA SA	10.2	N058	Pritidenta GmbH	4.2	J031
PANOK	2.1	D072			C071	POLYSTOM	11.3	D076	Private Company „GALIT“	11.2	L062
		E073	Photolase Europe Ltd.	2.1	F062	Pomee USA Inc.	5.2	E083	pro3dure medical GmbH	10.1	C040
Panorama International	2.1	D050	PhotoMed International	4.2	G083	Porter Instrument	4.2	J061			D049
Paragon Dental Tools	11.3	J081	Pi dental Manufacturing Co. Ltd.	11.3	D040	Posdion Co., Ltd.	3.2	B060	Proclinc S.A.	2.2	E030

AD

SIGN UP NOW!

The world's dental e-newsletter

DENTAL TRIBUNE

www.dental-tribune.com



Sign up now to the finest e-read in dentistry!

Hall 4.1, Booth D060/F061



Plasmapp

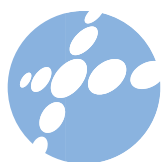
STERILIZING INSTRUMENTS IN ONLY 7 MINUTES IS NOT FAKE NEWS, BUT REAL AND HIGHLY EFFECTIVE

**PLASMAPP® STERLINK®
FIRST H2O2 LOW TEMP**

TABLE TOP STERILIZER

**LIVE DEMO ON
HELVEMED BOOTH
HALL 10.2. - V30**

**STERILIZATION
WORLD
PREMIERE**



HELVEMED
SWISS HEALTHCARE COMPANY
helvemed.com



Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
------------------	---------------	----------------

Procter & Gamble GmbH	5.2	C030
		F039
Prodent Dental Laboratory	2.1	F039
PRODENT Dentalbedarf GmbH	2.2	A010
Prodent Italia S.r.l.	3.2	G048
proDente e.V.	P6	V002
Prodigident, Inc.	2.1	G080
Produits Dentaires S.A.	11.3	E018
		F019
Prodways	4.2	L029
Prof. Dr. Bischoff & Partner AG		
Steuerberatungsgesellschaft für Zahnärzte	10.2	L038
PROGRET Ltd. Research-and- Production Company	3.2	E055
Proimtech Sag.Hizm.San.veTic.Ttd.Sti.	4.1	A100
Promarket Tasarim ve Teknoloji Inc.	2.2	C079
Promaton BV	2.1	D030
PROMED S.R.L.	11.1	F058
Promedica Dental Material GmbH	10.2	V015
Promisee Dental Co.,Ltd	2.1	A019
ProSafe Products	10.1	K048
Prosystom ltd.	2.1	D072
		E073
PROTECHNO	10.2	V071
PROTECT-Laserschutz.de	10.1	J068
Prudentix LTD At Tree of Life pharma office	11.2	S057
PSP Dental Co. Ltd.	2.2	C062
PTJ International S.A.S.	11.1	C028
Pulpdent Corporation	10.1	J031
Puma Industrial Co. Ltd.	11.3	J051
Purekeys B.V.	2.1	F018
Purgo Biologics Co.	4.1	C059
Purity Laboratories Ltd.		
Unit P1/P2 North Ring B. Park	5.2	A070
Pyramid Energy Transfer Technology (Canada) Limited.	2.2	G077
Q-Optics Quality Aspirators	4.2	M046
QUART X-RAY QA/QC Solutions	10.1	A066
Quen Lin Instruments Co., Ltd.	4.1	B018
QUEST Corporation	3.1	H011
Quicklase Quickwhite	2.2	C069
Quickwhite	5.2	A015
QuietOn Oy	2.2	B074
Quintessenz TV-Wartezimmer GmbH & Co.KG	11.3	A041
Quintessenz Verlags-GmbH	11.2	N008
		O008
		O009
		P009
QwikStrips	5.2	E088
R & D IMPEX	2.1	D078
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH	10.2	M039
R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	10.2	V058
Radix Implants & Biomaterials GmbH	11.2	Q049
Rapid Shape GmbH	4.2	J010
Ray Co., Ltd.	4.2	G019
rdv Dental GmbH	4.2	L021
Re-invent Dental Products GmbH	11.1	G019
Reach Global India Pvt Ltd	2.2	F069
Real Odontologica Ind. E. Com. Ltda	11.3	A059
Realloy e.K.	2.2	C039
Reasun Singapore Pte.Ltd	2.1	A079
Rectus Nordic ApS	11.1	J054
REDDISH STONE S.R.L.	11.2	L057
Redon Teknoloji Ltd. Sti.	2.2	G030
Reed Sinopharm Exhibitions	P1	A006
REGO Pharma	11.3	D071
Rego X-Ray GmbH	11.3	D071
REINER MEDICAL S.L.	3.2	E018
REITEL Feinwerktechnik GmbH	10.2	L050
		M051
Reliance Dental Mfg., LLC	4.2	H060
REM Dental	2.1	C050
Remedi Co., Ltd.	2.2	G078
RENA Technologies GmbH	2.1	B031
Renew Medical Co., Ltd	3.2	B062
Renfert GmbH	10.1	B020
		C029
Rennova Innovapharma S.A.	2.1	A090
RESISTA - Ing. Carlo Alberto		
ISSOGLIO & C. Srl	10.2	S040
ResMed	3.1	J040
RESORBA Medical GmbH	3.2	C008
retec Kunststofftechnik GmbH	11.1	D060
Reverberi Arnaldo S.r.l.	10.1	G050
Rhein 83 srl	11.2	Q038
Ribbon, Inc.	4.2	G071

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
------------------	---------------	----------------

Richmond Medical & Dental	4.2	G081
Riellens Industria e Comercio Ltda	5.2	B101
Ritter Concept GmbH	11.3	B080
		E081
Ritter Implants GmbH + Co. KG	11.3	B080
		E081
Rizmed Instruments	4.1	F020
RMO Europe	2.2	E050
		F051
Robinson Healthcare Ltd.	2.2	C067
robocam	3.1	J078
		K079
Roboice Makina Teknolojileri San. ve Tic. LTD. STI.	3.1	H008
Robomed d.o.o. (LLC)	2.1	B040
Robots and Design Co., Ltd.	3.1	L040
Röder Dentalinstrumente GmbH & Co. KG	10.1	K048
Roko s.c.	11.2	Q040
Roland DG Benelux NV	3.1	L030
		M029
		M039
Rolence Enterprise Inc.	4.1	C014
Romidan Ltd.	10.1	B051
RONVIG Dental Mfg. A/S	10.2	U048
		V049
Rose Micro Solutions	5.2	E098
rose plastic medical packaging GmbH	2.2	A028
Rossicaws SRL	10.1	D050
		E051
Royal Dental Laboratory Limited	11.3	K070
RS Medico	10.2	U069
RTD	4.1	F059
RTI Group AB	2.2	A069
Ruetschi Technology AG	2.2	E029
RUNDAS GmbH	2.1	D040
S.I.N. Implant System	2.1	A011
S.S. White Burs, Inc.	4.2	L098
S&C Polymer Silicon- und Composite Spezialitäten GmbH	10.2	P068
		R069
S&S Scheffner GmbH	3.1	H028
		J029
Sabilex de Flexafil Saci	11.2	M030
SACRED INTERNATIONAL	11.2	O038
		P039
SAE Dental Vertriebs GmbH -International-	10.2	V058
SAEG srl	10.1	B069
Saeshin Precision Co., Ltd.	4.1	F048
SAEVO	11.1	D040
		E049
Saeyang Microtech Co., Ltd.	11.1	J060
Sagemax Bioceramics	4.2	L040
		M049
Salli Systems / Easydoing Oy	11.3	E078
SAM Präzisionstechnik GmbH	10.2	U060
		V061
Samico Industries	2.2	G041
Samwon D.M.P	2.1	F069
SANADEN di Panarello Andrea	3.2	D062
SANCTUARY HEALTH SDN. BHD.	3.2	F008
Sänger GmbH	10.2	V046
SANGI CO., LTD.	5.2	A068
Saniswiss AG	11.1	C030
SANLILAR TIBBI CIHAZLAR LTD. STI	4.1	D040
Sanyei (Deutschland) GmbH	5.2	A058
SARATOGA S.p.A.	10.1	E068
		G069
SATELLITE INDUSTRIES	11.1	H058
Satou Dental Material Co.Ltd.	4.1	B070
		C071
SAVARIA-DENT Kft.	11.2	S022
SBOE-Sociedade Brasileira de Odontologia Estética	11.3	G080
SC Medikal Ürünler San. Ve. Tic. Ltd. Sti.	3.2	E008
Sc. Ugly Tooth Training Center Srl.		
Milos Miladinov - Dental Photography	11.1	A040
Scandent Ltd	4.1	A091
Scanderra GmbH	5.2	C050
		F059
Scanner Science & Engineering Center, LLC	2.1	C077
SCHEU-DENTAL GmbH	10.1	C040
		D049
Schick GmbH	10.2	N030
		O031
Schlumbohm GmbH & Co. KG	10.2	U020
Schott AG Electronic Packaging	11.3	B081

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
------------------	---------------	----------------

Schott AG Lighting and Imaging	11.3	B081
SCHULER-DENTAL GmbH & Co. KG	10.1	B030
Schütz Dental GmbH	10.1	G010
		H019
SciCan GmbH	10.2	T020
		U029
SciCan Ltd.	10.2	T020
		U029
Score BV	10.1	J039
Scorpion-instruments dentaires	11.2	Q029
Scubalight di Luca Scarduelli	4.1	B066
SD Mechatronik GmbH	2.1	E020
		F021
SDI Germany GmbH	10.2	R056
		S059
Seattle Bioceramics, Inc.	5.2	E090
		F091
SegoSoft Prozessdokumentation	10.2	V074
Sehar Batool International	2.2	F048
Seil Global Company Limited	3.2	A061
Seiler Instrument & Mfg Co Inc	5.2	F081
SeJong Dental	3.2	A066
Seliga Microscopes Sp. zo.o.	11.2	K059
Selmodels SI	4.1	B090
		C091
SEMPERIT Technische Produkte GmbH		
Segment Sempermed	11.1	F061
Sendoline AB	10.1	C071
SEPTODONT GmbH	11.2	L010
		M019
Septodont Holding SAS	11.2	L010
		M019
Servo-Dental GmbH & Co.KG	10.2	O038
Sewonmedix	3.2	E080
SGS Dental Implant System Holding	4.1	D070
Shahak & Co. Diamond Tools Ltd.	10.1	A058
Shandong Hongrun Compressor Technology Co., Ltd	2.2	E073
Shandong Huge Dental Material corporation	2.2	G020
Shanghai Carelife International Trading Co., Ltd.	2.2	C044
Shanghai Dochem Industries Co., Ltd.	11.2	P060
Shanghai Greeloy Industry Co., Ltd.	2.1	C072
Shanghai Handy Medical Equipment Corporation Limited	2.2	F061
Shanghai Linyun Industries Co.,Ltd.	2.1	G082
Shanghai Pinrui Medical Equipment Co., Ltd.	11.2	L052
Shanghai Shenda Denture Technology Co., Ltd	2.2	D076
Shanghai Smartee Denti-Technology Co.,Ltd.	5.2	E112
Shanghai Tecwell Machinery Co., Ltd.	5.2	F110
Shanghai Tian Ying Medical Instrument Co., Ltd.	11.3	K071
Shanghai UEG International Co., Ltd.	5.2	B111
Shanghai Wilson Precision Technology Co., Ltd.	2.2	D070
SHENDU PAK	2.1	A078
SHENPAZ DENTAL LTD.	11.1	G035
ShenZhen Advanced Dental Lab Co.,Ltd	3.2	E028
Shenzhen Alcadent Co.Ltd	2.2	E075
Shenzhen Cradle Medical Technology Co.,Ltd	4.1	B051
Shenzhen Rogin Medical Co.,Ltd	11.3	K080
Shenzhen Xiangtong Co., Ltd.	3.2	E019
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG	10.2	O060
		P061
Shin Myung Dental Co.	3.2	E081
Shinhung Co., Ltd	3.2	C079
SHINIL DENTEC Co.,Ltd	5.2	C067
Shining 3D Technology GmbH	3.1	J060
		K069
SHINSEKI INTERNATIONAL Inc.	3.2	C062
Shinva Medical Instrument Co.,Ltd	2.1	G018
Shinwon Dental Co., Ltd.	2.2	E060
Shiva Products	11.3	F080
		G081
Shock Doctor	2.1	A018
SHOFU DENTAL GMBH	11.3	G010
		J019
SHR dent concept GmbH	10.2	N051
Si-tec GmbH Dental-Spezialartikel	4.2	L101
SIA ORTHODONTIC MANUFACTURER S.r.l.	4.1	B098
		C099
Sia Splat Trading	5.2	A060
		B061

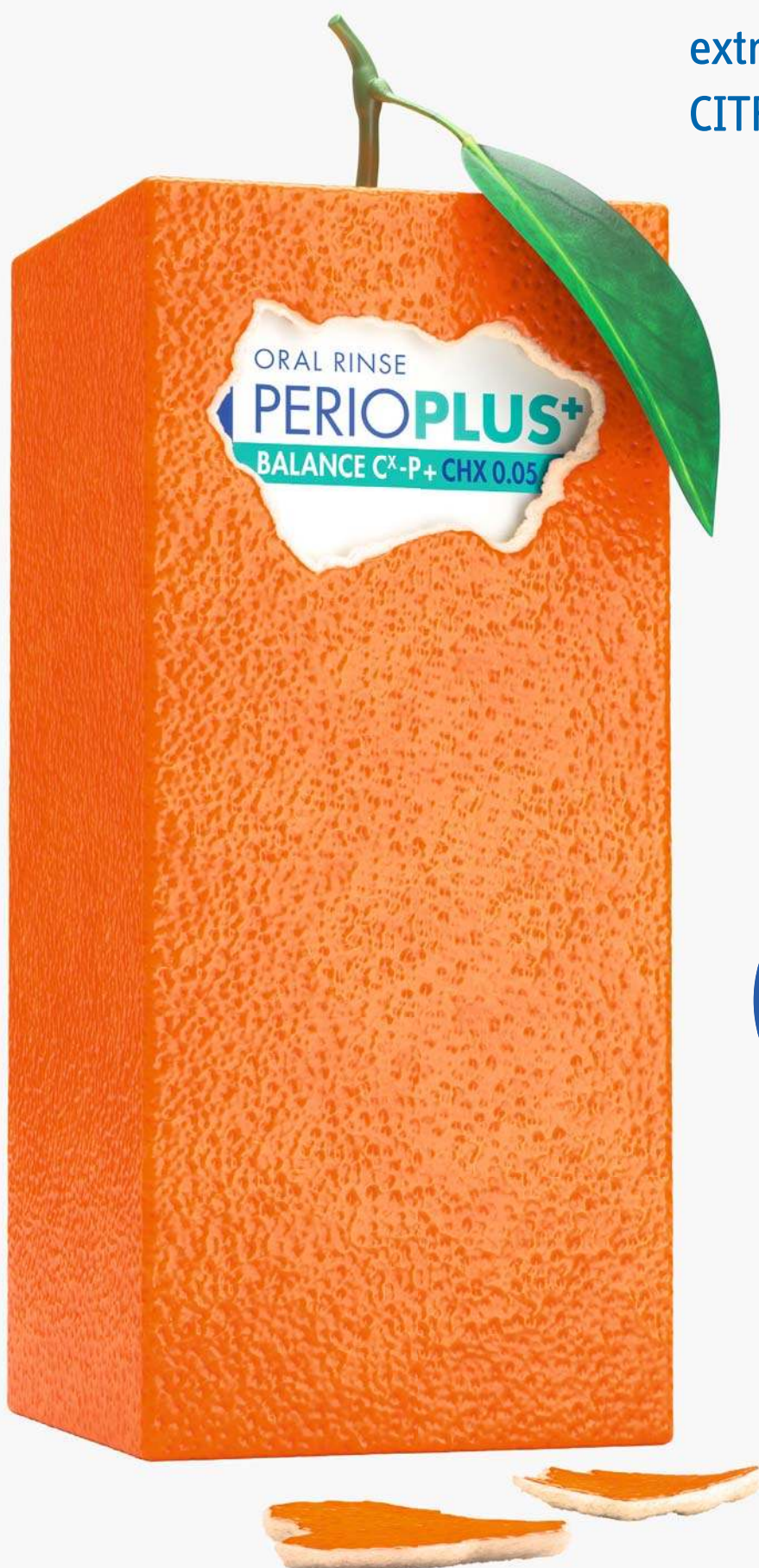
Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
------------------	---------------	----------------

Siam Health Group Co., LTD	5.2	B029
Siang Ping Enterprise Co., Ltd.	11.3	H055
SIC invent AG	4.2	L088
		N089
Sigal Medical Centers Ltd Bioline Dental	4.1	F051
Siger Medical Equipment Co.,Ltd	11.2	R060
Sigma Dental Systems-Emasdi GmbH	10.2	R038
		S039
Sigma Medical Supplies Corp.	11.3	G040
SigmaGraft, Inc.	4.2	J040
		K041
Signo Vincens	11.3	B050
Sikander and Brother Company	2.1	E089
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH	10.1	C030
		D039
Silfradent s.r.l.	11.2	R040
		S041
Silmet Ltd.	11.2	P010
		P019
Silverfox Europe GmbH	2.1	C028
		D029
SIMED s.r.l.	3.2	C048
SIMEX ITALIA S.r.l.	11.2	S058
Simple & Smart S.R.L.	2.1	A060
		B061
Simplex Engineering Company	4.1	C008
Sindoh Co., Ltd.	2.2	G073
Sino-Dental 2019 International Health Exchange and Cooperation Centre, National Health	P6	V006
Sinocera Technology USA Inc.	5.2	F109
Sinol Dental Limited	11.3	L091
SinoPharm Dental (Shanghai) Co. Ltd	P1	A006
Sinosteel Luoyang Institute of Refractories Research Co. Ltd.	11.3	L080
SIRIO DENTAL SRL	10.1	C049
Sisma S.p.A	3.1	H060
		J069
Sistem Dental Medikal San. ve Tic. Ltd. Sti	2.2	B071
Sistema INP de Implantes Nacionais Ltda.	11.3	D051
SK Bioland co., ltd.	2.1	C059
Sky Dent, Inc.	4.2	N065
Sky Dental Lab	5.2	E108
SLM Solutions Group AG	3.1	M009
SM-SeaHorse Societa' Unico		
Socio Marco Fiore	2.1	G050
Smart Glove Corporation Sdn. Bhd.	2.2	F071
Smart Implant Solutions S.L.	3.1	M079
smart optics Sensortechnik GmbH	4.2	L030
		M031
		M038
		N039
Smartizon Medical Group Limited	2.1	F070
SMI AG	11.3	G039
smile dental GmbH	10.1	C040
		D049
Smile Line SA	10.2	V016
		V019
Smilewise Corporate (Ltd.)	3.2	A041
SMITHCNC LLC	2.2	G008
SMYLIST KFT	11.3	B074
SNUCONE Co. LTD	2.2	F060
		G061
SOADCO S.L. Klockner Implant System	4.1	B031
Sobytek Instruments Co.	2.2	B051
Sofic	11.2	L010
		M019
Software Nemotec S.L.	2.1	E031
SOLTEC S.r.l.	10.2	T051
solutio GmbH zahnärztliche Software + Praxismanagement	11.2	R010
		R020
		S019
		S021
Song Young International Company	11.3	A071
SOS Surgical Co.	2.2	E072
Sparker International Corp	2.1	D068
Sparkle Smile, S.L	5.2	A015
spectrolab	10.2	M038
Spectrolab KPG Design Group GmbH	3.2	C021
Speed Dental Co., Ltd.	3.2	B061
SPEIKO-Dr. Speier GmbH	10.2	U010
Spident Co., Ltd.	3.2	A050
Spinea s.r.o.	3.1	L010
SpiralTech	4.2	K078
		L079

PERIOPLUS⁺

CHX – NATURALLY
IMPROVED BY CITROX[®]

As a powerful antibacterial substance
extracted from bitter oranges,
CITROX[®] enhances the efficacy of CHX.



Find out more in
HALL 5.2
on stand
C050 / F059
or on
perioplus.com



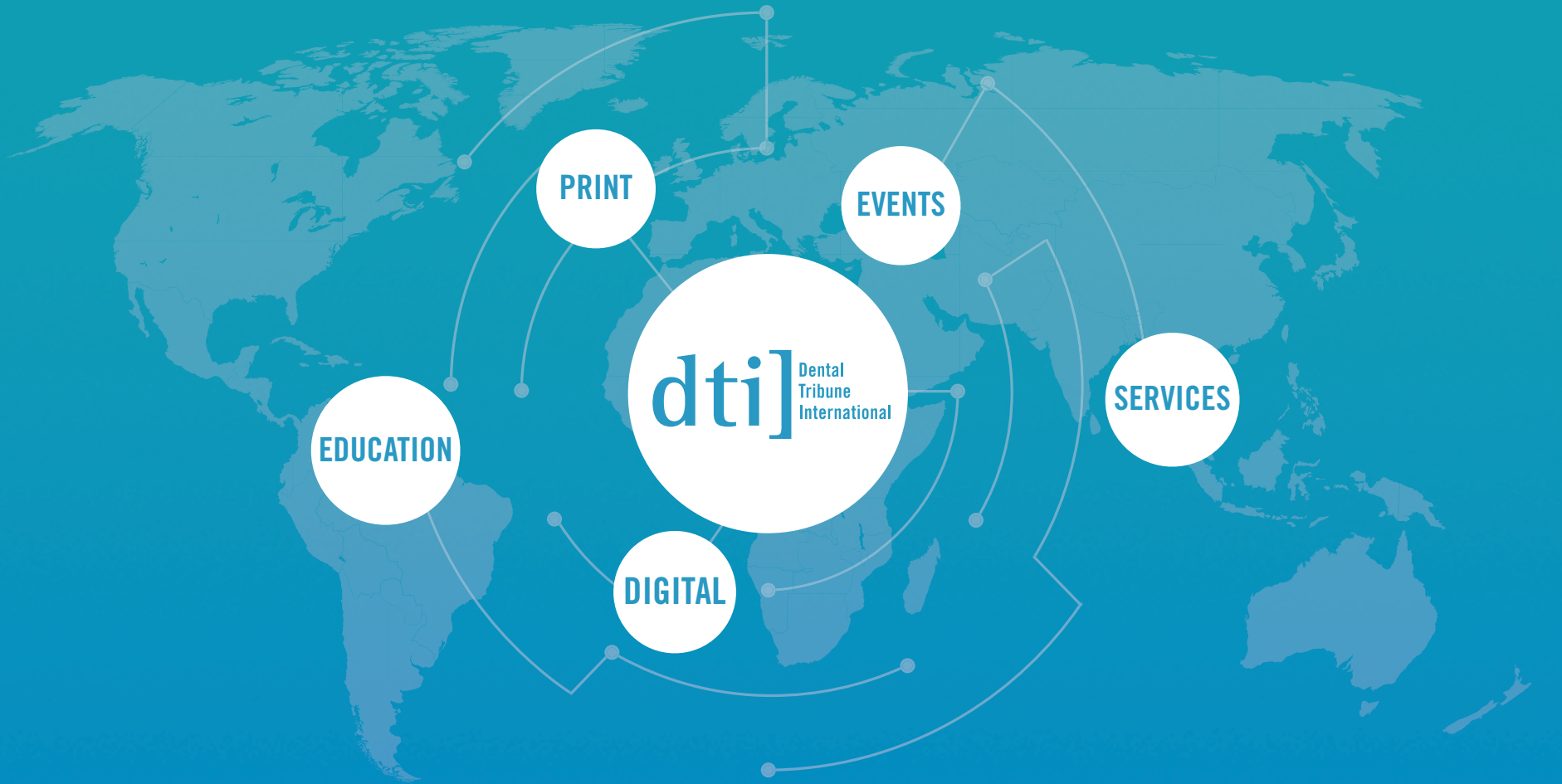
Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
SPIRO d.o.o.	2.2	C040
Spitta GmbH	11.2	P020 Q021
Spring Health Products, Inc.	4.2	G073
Springer Medizin Verlag GmbH	10.1	G054
SprintRay	5.2	D080
SRI TRANG GLOVES (THAILAND) Co., Ltd.	2.2	E059
SS GLOBAL	3.2	B057
SSP Politool GmbH & Co. KG	11.3	F070
STABYL SAS	3.2	F020
Staino	4.2	H058 J059
Starmed GmbH & Co KG	10.2	U028
steco-system-technik GmbH & Co. KG	11.1	D008
Stein SRL	4.1	B039
Steritrays	4.2	M029
Stern Weber	11.2	R038 S039
Sterngold Dental, LLC	4.2	J054
Steros GPA Innovative, S.L.	2.2	C020
Stiftung Hilfswerk Deutscher Zahnärzte für Lepra- u. Notgebiete (C.H. Bartels Fund)	11.2	O050 P059
Stoddard Manufacturing Company Limited	10.2	U061
Stoma / Storz am Mark GmbH	10.2	U011
Stoma Dentsysteme GmbH & Co. KG	10.2	U011
STOMADENT SK s.r.o.	11.1	H059
Stratasys GmbH	10.2	P032
Straumann Deutschland GmbH	4.2	G080 K089
STRAUSS & CO. Industrial Diamonds Ltd.	10.2	R031
Streamhealth Dental	4.2	K046
Structo Pte Ltd	2.2	E040 F041
StudiMed GmbH Medizinstudium im Ausland	P1	A008
Sturdy Industrial Co., Ltd.	11.3	H051
STYL FRIGO S.N.C. Di Manias Giorgio E.C.	11.3	E060 F061
Sudemed Dental	2.1	D069
Sulzer Mixpac AG	10.2	U071
Sümer Uluslararası San. Tic. A.S.	2.1	G029
Summit Dental Systems	5.2	F099
SUN Oberflächentechnik GmbH	11.3	H080
Sunmax Biotechnology Co., Ltd.	4.1	D013
SUNSHINE - Dr. Hopf GmbH & Co. KG	10.2	M008
Sunstar Dental Laboratory Spain SL	5.2	B090
Sunstar Deutschland GmbH	5.2	A030 B031
Sunstar Europe S.A.	5.2	A030 B031
Super Dental Company	2.1	G090
Super Fiber Post by iLumi	4.2	L074
Support Design AB	11.3	G070 H071
Sure Dent Corporation	3.2	G069
SURGICRAFTS	3.1	K038
Surgident Co., Ltd	2.1	F076
Surgitel Deutschland	10.1	A059
Suvison America Corp.	4.2	N052
Suzhou Dentasia Medical Equipment Co. Ltd.	2.2	F061
Suzhou Digital-Health Care Co., Ltd.	2.1	C078
Suzhou Juneland Medical Co., Ltd.	3.2	E019
Suzhou Junwei Medical Equipment Co., Ltd Equipment Co., Ltd	11.3	K090
SVENSKA DENTORAMA AB/SWEDEN	10.2	V011
Sweden & Martina S.p.A.	4.1	A098
Swedish Dental Supplies AB	11.1	H048
SWIDENT S.R.L.	11.1	A008
Swiss & Wegman SRL	5.2	C071
Swiss Egyptian Co. (SESIC) for Oral Care Products & Cosmetics	11.3	B070
Swiss Precision Instruments AG	11.1	D031
SwissLoupes - SandyGrendel AG	2.2	E045
Swissmeda AG	4.2	L088 N089
SycoTec GmbH & Co. KG	10.2	T020 T025 U029
SyncVision Technology Corp.	11.3	H031
synMedico GmbH	11.3	K050 L059
Systhex	11.3	C051
T-Plus Implant Tech. Co., Ltd.	11.3	H040
T. Weber Dental Manufaktur & Co.	11.2	R053
T.F.I. System srl	3.2	D068
T&G	2.2	C065

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
TAG Medical Products Corp. Ltd.	3.1	H019
Taiwan External Trade Development Council	11.3	J055
Takara Belmont Corporation	11.2	Q010 R019
TALLADIUM Inc.	10.2	S061
Tandex A/S	5.2	F040
TaP Trading and Production	11.1	D008
Task, Inc.	4.1	C078
Tata Surgical (Pvt) Ltd.	2.2	G035
TAU STERIL DI BIANCHI G. E C. SNC	10.1	G044
Taub Products/ Perfectone Molds	4.2	H060
TAV Dental Ltd.	4.2	G038
TAVOM S.r.l.	10.1	F064
TBM Corporation	3.2	C059
TBR IMPLANTS GROUP	4.1	A058
TDV Dental Ltda.	11.2	L010 M019
teamwork media GmbH	11.1	E008 E060 F009
teamwork media srl	11.1	D063
TEAMZIEREIS GmbH	4.1	F050
Technew Com. Ind. Ltda	11.3	A052
Techsurg	2.2	B066
Tecniche Nuove SpA	2.2	E041
TECNO-GAZ S.p.A.	11.2	M018 N019
Tecnodent S.A.	11.2	N039
TECNODENT SRL	11.2	K008
TECNOFAR S.p.A.	11.2	Q048
TECNOLAM S.r.l.	10.1	F064
Tecnomed Italia s.r.l.	3.2	G070
Tecnoss Dental srl	4.2	J041
TEDEQUIM SRL	11.2	N037
TEHNODENT d.o.o. (Ltd)	11.1	A039
TehnoDent GmbH	2.1	E030 F031
Tek Metal San. ve Tic. A.S.	3.2	F010 G011
TEKMEDIC (m) SDN BHD	3.2	F060
TEKMIL TIBBI ARAC VE GERECLER		
Ticaret Ve Sanayi LTD. Sti	11.1	A011
TEKNE DENTAL s.r.l.	11.2	Q034 R035
TEKNOSERVICE by EUROPRESS S.r.l.	11.2	S038
Tekscan, Inc.	4.2	M050 N051
TeleDenta GmbH	10.2	V070
Teledyne DALSA	11.2	S051
Tellyes Scientific Inc.	2.1	B067
Temrex/JR Rand	4.2	M070 N071
TePe Munhygienprodukter AB	5.2	B010 C019
Terrats Medical S.L.	2.2	G010
THE HUMBLE CO.	5.2	A019
The Yoshida Dental MFG. Co. Ltd.	4.1	C060 D061
theratecc GmbH & Co KG	11.1	H050
Thermo-Star GmbH	11.2	P037
Thermoplastic Comfort Systems, Inc.	4.1	B090 C091
THIENEL Dental e.K.	10.1	B068
Thomas Dentalgeräte GmbH	10.2	N044
Ti-oss Chiyewon Co. Ltd.	4.1	C050
Tian Shwu Co., Ltd.	4.1	C012
TIP TOP TIPS Sàrl	10.2	M056
Tiss'you Srl	5.2	A028
TISSIDENTAL	10.1	K046
Tita-Link BVBA	11.3	B076
Titaniumfix	11.3	A058
Tizio Hybrid Implants GmbH	4.1	A060
TOKMET-TK LTD.	3.1	L035
Tokuyama Dental Corporation	10.1	A039
Tokuyama Dental Deutschland GmbH	10.1	A038 A039 B039
Tomed GmbH	5.2	B069
TOMY International INC.	4.1	D079
Top Glove Sdn. Bhd.	3.2	F058
Topdental Products Ltd.	11.3	K040 L049
TOR VM	11.3	E071
TOROSDENTAL INS.ITH.IHR.SAN. VE TIC.A.S.	4.1	D010 E019
Towne Brothers (Pvt) Ltd.	11.2	S060

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
TPC Advanced Technology, Inc.	4.2	G058 H059
Trade Development		
Authority of Pakistan (TDAP)	2.2	F038 F038g G039g F040g G049g G039
Transcodent GmbH & Co. KG	10.2	U071
TRATE AG	2.1	A051
Traumec	11.3	D058
Tre T SRL	10.1	G069
Tree-Oss S.R.L.	11.2	R051
Treibacher Industrie AG	2.1	E019
Trendgold Binder Dental GmbH	3.1	M041
Trent Dent Products Ltd.	11.2	S049
Tressis Italia srl	2.2	B019
TRI Dental Implants AG	4.2	J039
Tri Hawk International	4.2	G050 H051
Tribest Dental Products Co., Ltd.	11.3	K081
Trident SRL	11.3	G071
TRIGEMA Inh. W. Grupp e. K.	2.2	A058
TRINON Titanium GmbH	4.1	C080 D081
TrollDental Sweden AB	11.1	F011
TronWare Medtech Inc.	11.3	J041
TruAbutment Inc.	4.2	L019
Truewin Industries	2.2	F032
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH	3.1	K070 L079
Trusted Dentists (juristischer Rahmen: Zahnarzt Plus GmbH)	3.2	A008
TSpro GmbH	5.2	B040
TTBio Healthcare Inc.	2.1	B009
Türkmenoglu Firca Hiybet Aktas	2.1	C030
U-Dent Dentalinstrumente	10.1	A071
Uamed Surgical Industries	2.1	E071
Ubgen S.r.l.	3.2	E038 F039
UBrush! Enterprises B.V.	10.1	K048
UFIT INC.	2.1	D076
UFSK-International OSYS GmbH	11.1	D039
UGIN' DENTAIRE SAS	3.1	H056 J057
UGURLU DISCILIK LTD STI/ DENTindex	2.2	F068 G069
UK PAK Dental	2.1	D070
UL AMIN INDUSTRIES	2.2	C075
Ultimaker B.V.	5.2	B080 C081
ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG	10.2	R030 S030 S031
Ultradent Products GmbH	11.3	K010 L019
Ultradent Products, Inc.	11.3	K010 L019
Unicare Biomedical, Inc.	4.2	N056
Unicorp Instruments Inc.	2.1	G021
UNIDI (Unione Nazionale Industrie Dentare Italiane - Promunidi)	10.1	G051
UniDraw VR T echnology Research Institute Ltd.	2.1	B069
Union Dental S.A.	10.1	F018
Union Faith Inc.	2.1	F058 G059
Unitech Sarl	3.2	F041
United Dental Changzhou	4.1	F049
United Medical Inc	2.1	G058
Univet s.r.l.	4.2	G020
Up3d Thech Co.,Ltd	3.1	M010
Upcera Co., Ltd.	11.1	D059
URIS Implants	4.2	L019
US Orthodontic Products	4.2	L051
USF Healthcare S.A.	10.1	F061
USTOMED INSTRUMENTE		
Ulrich Storz GmbH & Co. KG Hersteller von Chirurgie-	10.1	A040 B041
V-stream Global Ltd.	2.1	G010
V&KL Dental Rotor Ltd.	10.2	T019
Valplast International Corp.	10.2	L058 M059

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
van der Ven Dental GmbH & Co. KG	10.2	O068 P069
VANETTI SA	3.2	E011
Vaniman Manufacturing	11.3	E035
Vannini Dental Industry s.r.l.	3.2	G028
Varzene Metal San. Ve Tic. A.S.	2.1	C038
Vatech	11.2	M040 N049
Vatech Co., Ltd.	4.1	D090 F090 F099
VDW GmbH	10.1	B050
VE.LIA srl	4.1	B090 C091
Veltz3D	3.1	J058 K059
Veradenta Dental Mobilya ve Ekipmanlari Imalat San ve Tic.LTD.S	2.2	F058 G059
Verband medizinischer Fachberufe e.V.	11.1	B057
Verdent Ltd.	2.2	F028 G029
Verein für Zahnhygiene e.V.	11.2	O050 P059
Vericom Co., Ltd.	3.2	A011
Verlag Neuer Merkur GmbH	10.1	B008 C009
vhf camfacture AG	10.1	E040 F041
Viarden Lab LLC	5.2	D081
VieSiD Vienna School of Interdisciplinary Dentistry	4.1	B029
VIEWWORKS CO., LTD.	2.1	C080
Vipi Ind Com Exp Imp		
de Produtos Odontológicos Ltda.	11.2	M028 N029
Virteasy Dental	2.2	B054
Vision Engineering Ltd.	10.1	G049
VisionmaxX GmbH	11.3	A008 C009
Vista Dental Products	11.3	K029
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	10.1	D010 E008 E009a E019 F009
vitaclinical	10.1	D010 E019
VITALI srl	10.2	T058 U059
Vivo Medical Devices s.l.	11.3	A045
VK Driller Equipamentos Elétricos LTDA	11.3	B040
VladMiVa	11.3	D070
VOCO GmbH	5.2	C040
Voitair GmbH	10.1	A045
VOP Ltd	3.2	F038
VP Innovato Holdings Ltd	11.3	F040 G049
VTEC SRL	11.2	N034
W.R. Rayson Export, Ltd.	4.2	H056
W&B Dental Service	10.1	C068
W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	10.1	C010 C018 D008 D011 D019
W&H Deutschland GmbH	10.1	C018 D019
W&H Sterilization Srl.	10.1	C010 D011
WALDMANN - ENGINEERS OF LIGHT		
Herbert Waldmann GmbH & Co. KG	10.2	P059
WAM	3.2	D060 E061
Wand Dental, Inc.	11.1	D058
Warantec Co.,Ltd	3.2	C072
Wassermann Dental-Maschinen GmbH	10.1	D028 E029
Water Pik, Inc.	5.2	B030 C039
Wave Dental Limited	11.1	C048
Webflow Kft	2.1	A041
Weinmann GmbH Infratronic-Solutions	10.1	B070
Wellmed Dental Medical Supply Co.,Ltd	11.3	L087
Wenjian Precision Metal Ltd.	2.2	D055
WERTHER INTERNATIONAL S.p.A.	11.1	B059

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
WH-TAIFUN	11.3	D078	WORLD WORK SRL	3.2	D049	Yuyao Jintai Machine Factory	2.2	D071	ZH Graceful Dental Lab Co., Ltd.	2.1	F055
Whip Mix Europe GmbH	11.1	B050	Woson Medical Instrument Co., Ltd.	3.1	J079	ZA Zahnärztliche			Zhejiang Protect Medical Equipment Co., Ltd.	2.2	D049
White Dental Beauty - Optident Limited	4.2	K060	Wright Health Group	4.2	J069	Abrechnungsgesellschaft AG	11.1	F060	Zhejiang Yahong Medical Apparatus Co., Ltd	2.2	E079
		L060	Wuhan Gigaa Optronics Technology Co., Ltd. (Gigaa Laser)	2.1	F062			H061	Zhermack GmbH Deutschland	11.3	E008
		L069	Wuhan Jinguang Electronic			Zadruga Novaki z.o.o.	11.3	E068			E010
		M069	Appliance Co., Ltd	2.1	C070			F069			F009
white digital dental GmbH	11.1	J008	Wykle Research	11.1	F010	Zahnarzt Plus GmbH	3.2	A008			F011
Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG	11.1	A058	X-Nav Technologies	4.2	N047	Zahnarzt-Helden GmbH	11.1	C040	Zhermack S.p.A.	11.3	E008
		A059	Xcelsitas AG	10.2	V060	Zahnärztekammer Nordrhein K.d.ö.R.	11.1	F060			F009
Whiter Image Dental	5.2	C088	Xdent	11.3	D059			H061	Zhonghong Pulin Medical Prod. Co., Ltd.	2.1	G058
WHITEsmile GmbH	11.3	F008	Xingchen 3B Dental Inst. & Mat. Ltd.	3.2	E020	Zahnärztliche Mitteilungen (ZM) Organ der Bundeszahnärztekammer und KZBV	11.2	O050	Zhuhai DS Dental Technology Co. Ltd.	3.2	E009
		G008	Xinial Systems GmbH & Co. KG	2.1	D018			P059	Ziacom Medical S.L.U	4.1	A078
		G009	XO CARE A/S	10.2	T008	Zahnärztlicher Fach-Verlag GmbH	11.2	N048			B079
		H009	Xpedent UK Ltd	2.1	B039			O049	ZIL FOR S.R.L.	10.1	C049
WhiteWash Laboratories Ltd.	5.2	F038	Yamahachi Dental MFG., CO.	4.1	B070				Zimmer Biomet	3.1	H040
WIEDENT Sp. J.	11.2	Q035			C071	Zahnfabrik Bad Nauheim GmbH & Co.	11.1	E026			J049
Wiegelmann Dental GmbH	11.2	P018	Yamakin Co., Ltd.	4.1	D069	Zantomed GmbH	11.2	Q029	ZINEDENT Implant Üretim A.S	4.1	F040
Wilhelm Weisweiler GmbH & Co. KG	11.2	S059	Yancheng Denrum Medical Apparatus Co., Ltd	2.2	E077	Zapp Precision Metals GmbH			Zinkh	3.2	A041
Willemín-Macodel SA	3.1	L028	Yates Motloid	4.2	N077	MEDICAL ALLOYS	2.1	F010	Zirc Dental products Inc.	10.1	K048
Willmann & Pein GmbH	3.2	A020	YDM Corporation	4.1	C068	Zaryab Instruments	2.2	F034	Zircone-Tech SARL	3.1	L061
Winbex Corporation	11.3	H030	Yena Makina San. Ve Tic. A.S.	3.1	H071	zebris Medical GmbH	4.2	L102	ZIRKONZAHN GmbH	4.2	G010
		J039	YESBIOGOLD Co.,Ltd.	2.1	F091	Zecha Hartmetall- Werkzeugfabrikation GmbH	3.1	L011			J019
Winsix	11.2	S030	Yesbiotech Co.,Ltd	5.2	B066	Zeiser Dentalgeräte GmbH	11.2	P030	ZL Microdent-Attachment GmbH	11.2	P040
Winus Technology Co. Ltd.	3.1	K040	Yeti Dentalprodukte GmbH	4.1	A020			Q033			Q041
		L041	Yller	11.3	C040	Zeising Germany GmbH	10.1	G020	Zolar Technology & Mfg Co. Inc	4.1	D053
					D041			H021	Zoll-Dental	4.2	J064
Wirtschaftsgesellschaft des VDZI mbH	11.2	S010	Ymarda Optical Instrument Factory	5.2	E110	ZENIUM SAS	11.1	D051	Zr02 Powertools GmbH & Co. KG	3.1	L019
		S012	Young Dental	11.2	P058	Zerodent	2.1	D067	ZTDental Corp. Ltd.	3.2	E053
Wissner Gesellschaft für Maschinenbau mbH	3.1	H020	Young Dental Gifts (HK) Ltd.	2.1	F059	Zeros Co., Ltd.	2.2	E055	Zubler Gerätebau GmbH	10.2	L060
Wittex International	2.1	E067	Young Dental Innovations Europe GmbH	11.2	O048	zeros28dentalsolution	3.2	D067			M061
WM Brands LTD.	5.2	F030			P049	Zest Dental Solutions	4.2	J070	Zumax Medical Co.,Ltd	2.1	C048
Wohlwend AG Dental Manufaktur	10.2	S021			P058			L088			D049
Wonhyo Inc.	3.2	D080						N089	Zyris	4.2	L070
Woodpecker Medical Instrument CO.,Ltd	11.3	B079	Young Sun Develop Co.	4.1	B090	ZEVA DENT s.r.o.	2.2	B009			M071
WORKNC DENTAL /					C091	Zeyco	5.2	D090	Zyrkon Medical, S.L.	10.2	V071
Hexagon Manufacturing Intelligence	3.1	J050	Yurucheng Dental materials Co., Ltd.	2.1	E048			E091	Zyrlux	5.2	A096
		K051			F049	Zfx GmbH	3.1	H040			
World Bio Tech Co., Ltd.	3.2	B067	Yuwei Dental Material Co., Ltd.	2.2	G060			J049			



The World's Dental Marketplace

Hall 4.1, Booth D060/F061

meo[®]plant

Dental Implantat System

IDS 2019
Halle 2.2
Stand A 71



Halle 2.2
Stand A 71



Implantat
59,- €
inkl.
Verschluss-
Schraube

Eine
prothetische - Plattform
für alle
Implantat - Durchmesser

Ø 3,5mm



Ø 3,8mm



Ø 4,2mm



Ø 4,8mm



Ø 6,0mm



MeoMini[®]
mit Kugel-Abutment
Ø 2,9mm



alle Preise zzgl. ges. MwSt.

MeoPlant Medical GmbH
Malchiner Straße 99
D-12359 Berlin

Fon: +49 (0)30 - 80 933 41 66
info@meoPlant.de - www.meoPlant.de