

tuesday 13 14

VITA YZ®
ZIRCONIA
SOLUTIONS

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

AD **NEU** **DaringWHITE™**
Professional Teeth Whitening
Streifen zur professionellen Zahnaufhellung
zu Hause für Ihre Patienten.



Probieren Sie Ihren
Daring White™ Streifen
bei uns am Stand
Halle 10.1
Stand G068
Garrison
Dental Solutions



Let the games begin!

IDS 2019 öffnet seine Türen
*IDS 2019 declared open for
business*

» 12



NSK

Neuer Autoklav und S-Max M
Instrumentenreihe
*New autoclave and S-Max M
instrument series*

» 51



Zest

Neues Kompositmaterial,
Bulk EZ
*Novel Composite Material,
Bulk EZ*

» 62

AD **Neuer Standort:**

SHOFU **Halle 11.3**
Stand G010/J019

Inspired by your needs

Dentsply Sirona setzt mit Primescan und Surefil one neue Maßstäbe in digitaler Abformung und Füllungstherapie.

Dentsply Sirona sets new benchmarks in digital impression and filling treatment with Primescan and Surefil one.

■ Als eines der ersten Unternehmen startete Dentsply Sirona am Dienstag mit seiner Pressekonferenz in die IDS. Der Marktführer konnte mit Neuheiten aus allen Bereichen der Zahnmedizin und -technik punkten, die - dem Motto „Inspired by your needs“ fol-

» 2



* Don Casey, Chief Executive Officer von Dentsply Sirona, stellte den neuen Intraoralscanner Primescan vor.

* Don Casey, Chief Executive Officer of Dentsply Sirona, introduced the new Primescan intraoral scanner.

■ Dentsply Sirona was one of the first companies to kick-start their IDS participation with a press conference on Tuesday. The market leader impressed with its innovations in all areas of dentistry and dental technology that further improve workflows in the practice and the laboratory and simplify everyday processes, exemplifying its motto "Inspired by your needs". First and foremost were Primescan and Surefil one—two products that promise a quantum leap in terms of digital impression and filling treatment.

At the beginning of the press conference, Don Casey, CEO of Dentsply Sirona, outlined the company's focus in terms of the new and further development of product solutions for dentistry: "We want to give dental professionals real added value with digital technologies that can be easily inte-

» 2

Planmeca at IDS: It's showtime!

Ein Interview mit Dr. Walter Renne

An interview with Dr Walter Renne

■ Auf der diesjährigen IDS stellt Planmeca eine Vielzahl digitaler Innovationen vor und veranstaltet eine Reihe von Shows in einem spektakulären, geschlossenen 360°-Bereich mit einem großen, gebogenen LED-Bildschirm. Damit demonstriert Plan-

meca, wie ihre Produkte die tägliche Arbeit in der Klinik verbessern können. International renommierte Referenten halten detaillierte klinische Vorträge dazu, wie man das volle Potenzial der Zahntechnik ausschöpfen

» 4



* Dr. Walter Renne hält einen Vortrag mit dem Titel „3-D printed smile design mock-ups“.
* Dr. Walter Renne giving a lecture titled "3-D printed smile design mock-ups" at the Planmeca booth.

■ At this year's IDS, Planmeca is exhibiting a vast range of digital innovations and is hosting a series of shows in a spectacular enclosed 360° area, featuring a large, curved LED screen, to illustrate how its products can improve daily

work at the clinic. Internationally renowned lecturers are giving detailed clinical presentations on how to realise the full potential of dental technology. Dental Tribune International had the

» 4

Ziel unverändert: Für unsere Kunden relevant bleiben

Remaining constantly relevant to our customers

Ein Interview mit Stanley M. Bergman, CEO von Henry Schein, Inc.
An interview with Stanley M. Bergman, CEO of Henry Schein, Inc.

■ Henry Schein hat es sich zum Ziel gesetzt, sämtliche Produkte, die ein Arzt benötigt, mit besonderem Augenmerk auf Zusatzdienstleistungen und Lösungen, bereitzustellen. Wie CEO Stanley Bergman erklärt, hat sich Henry Schein im Laufe der Zeit weiterentwickelt, um sicherzustellen, dass das Unternehmen auch zukünftig für Kunden relevant bleibt.

» 6

■ Henry Schein aims to provide every product that a practitioner may need, with a strong focus on value-added services and solutions. As CEO Stanley Bergman explains, Henry Schein has evolved over time to ensure the company remains constantly relevant to customers.

Mr Bergman, how would you describe the current market climate for dentistry?

» 6

People of today



* Stanley M. Bergman, Chairman of the Board and CEO of Henry Schein, Inc.

„Wir arbeiten mit ‚Unternehmergeist‘ innerhalb eines großen Unternehmens. Alle sind engagiert und unsere Aufgabe ist es, diese Atmosphäre beizubehalten, da sie uns auch weiterhin für unsere Kunden attraktiv machen wird.“

"We are working in an environment of 'intreprenurship', which is entrepreneurship in a big company. Everybody is engaged and our job is to keep that atmosphere in place because it will constantly make us relevant to our customers."

AD **WORLD INNOVATION**
The future of composites

Hall: 10.1 Stand: A-038
Tokuyama Dental

AD **STAR** **IT'S TIME FOR ATRAUMATIC EXTRACTIONS**

CUBE **PIEZOTOME**

IDS 2019 **ACTEON**
Booth M060 - N069, Hall 10.2

AD **3Shape TRIOS 4**
Go Beyond TREATMENT

Enable **preventive care** with caries diagnostic aid and monitoring tools.

Built-in surface caries aid scanning technology

Visit our booth **N-090, Hall 4.2**

Contact your reseller regarding availability of 3Shape products in your region

3shape

AD

WIR SEHEN UNS!

Halle 11.2,
Gang Q,
Stand-Nr. 019.



AERA[®]

seit 1993

einfach, clever, bestellen!
www.aera-online.de

« 1 – Dentsply Sirona

gend – die Abläufe in Praxis und Labor weiter verbessern und alltägliche Prozesse deutlich vereinfachen. Allen

voran: Primescan und Surefil one – zwei Produkte, die Quantensprünge in der digitalen Abformung und der Füllungstherapie versprechen.

Don Casey, CEO von Dentsply Sirona, umriss zu Beginn der Pressekonferenz den Fokus des Unternehmens bei der Neu- und Weiterentwicklung von Produktlösungen für die Zahnheilkunde: „Uns geht es darum, Zahnärzten und Zahntechnikern mit leicht zu integrierenden digitalen Technologien einen echten Mehrwert zu bieten sowie ihre von Routine geprägten Abläufe intelligent zu verbessern.“

Diesem hohen Anspruch folgend, bewies Dentsply Sirona seine Innovationsstärke nicht nur in einer lebendigen Pressekonferenz mit vielen Video-Schaltungen zu Demonstrationen in Zahnarztpraxen, bei denen die einfache Handhabung der neuen Pro-

dukte direkt in der Anwendung gezeigt wurde, sondern auch in den zahlreichen innovativen Produktlösungen.

Der Pionier der digitalen Abformung stellte mit Primescan einen Intraoralscanner vor, der neue, bisher ungekannte Qualitäten bietet. Wie einfach und schnell die Anwendung ist, zeigte ein weniger als eine Minute dauernder Ganzkieferscan. Dass die Ergebnisse dabei noch wesentlich genauer sind, als es bisher möglich war, belegt eine aktuelle Studie.¹

Mit Surefil one wurde ein innovatives Füllungskonzept für den Seitenzahnbereich vorgestellt. Das selbstadhäsive und anwendungsrobuste Restaurationsmaterial vereint die

Einfachheit eines Glasionomers mit der Haltbarkeit klassischer Komposite bei guter Ästhetik.

Die Pressekonferenz war eine mitreißende Präsentation spannender Innovationen und bewies, dass Dentsply Sirona das gesetzte Ziel, Zahnärzten und Zahntechnikern die tägliche Arbeit mit durchdachten Lösungen zu erleichtern, sehr ernst nimmt. Mehr Informationen finden Interessierte an den Dentsply Sirona Ständen in den Hallen 10.2 und 11.2 oder unter www.dentsplysirona.com.

„Entscheidende Produktentwicklungen entstehen immer in enger Zusammenarbeit mit Zahnärzten oder Zahntechnikern“, fasste Bill Newell, Chief Segment Officer bei Dentsply Sirona, zusammen. Dies wird durch Kooperationen mit externen Partnern unterstützt – jüngstes Beispiel ist die kürzlich vereinbarte Zusammenarbeit mit exocad. Newell weiter: „Uns ist es wichtig, dass die Anwender mit unseren Produkten effizient arbeiten können und den Mehrwert täglich erfahren. Auf der IDS zeigen wir einmal mehr, dass sich Kunden und Partner auf Dentsply Sirona verlassen und unserer Innovationskraft vertrauen können – heute und in Zukunft.“

Aufgrund unterschiedlicher Zulassungs- und Registrierungszeiten sind nicht alle Technologien und Produkte in allen Ländern sofort verfügbar. ◀◀

Dentsply Sirona auf der IDS: Halle 10.2 & 11.2

¹Ender A, Zimmermann M, Mehl A. Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in vitro. *Int J Comput Dent.* 2019;22(1):11-9.



^ V.l.n.r.: Primescan-Modell Leon Merchel, Bill Newell, Jennifer Nelson, Don Casey, Susanne Schmidinger, Alisa Finocchiaro, Prof. Rainer Seemann
• From left to right: Primescan model Leon Merchel, Bill Newell, Jennifer Nelson, Don Casey, Susanne Schmidinger, Alisa Finocchiaro, Prof. Rainer Seemann

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



« 1 – Dentsply Sirona

grated and are an intelligent improvement in their routine workflows.”

To meet these high aims, Dentsply Sirona demonstrated its innovative power not only by featuring many video clips of demonstrations in dental practices showing the easy handling of the new products in use, but also in its numerous innovative product solutions.

The pioneer of digital impressions introduced Primescan, an intraoral scanner with new, previously unseen qualities. The simplicity and speed of use was demonstrated in a full-arch scan that took less than one minute. The fact that the results are considerably more accurate than has been possible until now is substantiated by a recent study.¹

Surefil one, an innovative filling concept for the posterior tooth region, was also introduced. This robust, self-adhesive restorative material combines the simplicity of a glass ionomer with the durability of conventional composites, with the added advantage of great aesthetics.

The press conference was a captivating presentation of exciting innovations, confirming that Dentsply Sirona is on its way to achieving the goal it has set for itself: to provide dentists and dental technicians with sophisticated solutions that simplify their

daily work. IDS visitors can obtain more information at the Dentsply Sirona booths in Hall 10.2 and 11.2, or at www.dentsplysirona.com.

“Crucial product developments are always made in close collaboration with dentists or dental technicians,” said Bill Newell, Chief Segment Officer at Dentsply Sirona. This is supported by cooperation with external partners—the latest example is the recent agreement made with exocad. Newell continued: “It is important to us that practices and laboratories can work efficiently with our products and experience added value every day. At this year’s IDS, we are showing once again that customers and partners can rely on Dentsply Sirona and trust our innovative strength—today and especially in the future.”

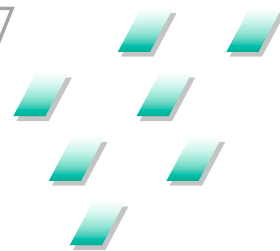
Owing to the different approval and registration times, not all technologies and products are immediately available in all countries. ◀◀

Dentsply Sirona at IDS: Hall 10.2 & 11.2

¹Ender A, Zimmermann M, Mehl A. Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in vitro. *Int J Comput Dent.* 2019;22(1):11-9.








Activities at the GC Booth

Hall 11.2 | Booth N010–O019



WEDNESDAY 13/03/19

LAB DEMO 1 Meet The Experts












- 10:00–11:00 **Injection technique**
Marijo Rezo 
Product: Gradia Plus
- 11:30–12:30 **Initial™ Painting Solutions**
Dirk Galle 
Product: Initial™
- 13:00–14:00 **Individualized denture techniques**
Francisco Troyano  
Product: Gradia Plus
- 14:30–15:30 **Monolithical zirconia solutions**
Ketil Sorensen 
Product: Initial™
- 16:00–17:00 **Initial™ LiSi family**
Özcan Yildirim  
Product: Initial™

LAB DEMO 2 Meet The Experts







- 10:30–11:30 **Monolithical zirconia solutions**
Esko Kahkonen 
Product: Initial™
- 12:00–13:00 **Initial™ LiSi family**
Stefan Petrov 
Product: Initial™
- 13:30–14:30 **Biomimetical full arch zirconia**
Bill Marais 
Product: Initial™
- 15:00–16:00 **Initial™ Zirconia Solutions**
Ryo Miwa 
Product: Initial™
- 16:30–17:30 **Cerasmart Querdenken gefragt!
Cerasmart als ergänzendes CAD/
CAM-Material für Einzelzahn- und
Implantatversorgung**
Carsten Fischer  

Speakers' Corner

Moderation: F. Klump

- 09:30 **Customer Loyalty Program**
Ward Gerets 
- 10:15 **Aadva digital flow from impression to production**
Garlef Roth 
Product: Aadva Lab Scan 2 & IOS 200
- 11:00 **Hybrid Implant solutions**
MDT Bill Marais 
Product: Initial™ LiSi Press & Gradia Plus
- 11:45 **Bio-Emulation of anterior teeth with Essentia**
Dr Javier Tapia Guadix 
Product: Essentia
- 12:30 **Understanding MIH (Molar Incisor Hypomineralisation)**
Dr Dana Adyani-Fard 
Product: Fuji TRIAGE, Tooth Mousse, MI Varnish
- 13:15 **Customer Loyalty Program**
Ward Gerets 
- 14:00 **The fully digital Aadva Flow**
Dimitrios Lillios 
Product: Aadva Lab Scan 2 & IOS 200
- 14:45 **Implantat Ästhetik–Vollkeramik**
Dr. Bernd van der Heyd 
Product: Aadva Implants/ Initial™ LiSi Press
- 15:30 **Table Tops: When and how. ... the correct material selection**
Dr Christian Moussally 
Product: Cerasmart™270
- 16:15 **From shade taking to luting, discover Initial™ LiSi Press**
Dr Dana Adyani-Fard 
Product: Initial™ LiSi Press & luting
- 17:00 **Bonded indirect restorations**
Dr Stephane Browet 
Product: G-CEM Veneer

HANDS-ON Direct Restorations

- 09:30–11:15 **Smart Aesthetic solutions for anterior restorations**
Dr Javier Tapia Guadix 
- 11:30–12:15 **Reinforced solutions for posterior restorations**
Dr Stephane Browet 
- 12:30–13:15 **Innovative solutions for posterior restorations**
Adriano Teixeira 
- 13:30–15:15 **Smart Aesthetic solutions for anterior restorations**
Dr Javier Tapia Guadix 
- 15:30–16:15 **Reinforced solutions for posterior restorations**
Dr Stephane Browet 
- 16:30–17:15 **Innovative solutions for posterior restorations**
Adriano Teixeira 

HANDS-ON Prosthetic Solution

- 09:30–10:15 **The perfect mock-up for veneers**
Simone Moretto 
- 10:30–11:15 **Creating direct veneers with Injection moulding technique**
Adriano Teixeira 
- 11:30–12:15 **Characterisation of Hybrid CAD/CAM Blocks**
Simone Moretto 
- 12:30–13:15 **Predictable veneer bonding**
Dr Stephane Browet 
- 13:30–14:15 **The perfect mock-up for veneers**
Simone Moretto 
- 14:30–15:15 **Posterior wear management with injection moulding**
Dr Stephane Browet 
- 15:30–16:15 **Predictable veneer bonding**
Simone Moretto 
- 16:30–17:15 **Injection Moulding in Anterior with EXACLEAR + G-ænial Universal Injectable**
Adriano Teixeira 

6 p.m.
happy hour
with Belgium
beer and
German
pretzels

WIN!
750 € voucher
Veloretti bike!

daily
contest

9–11 a.m.
happy
healthy
breakfast

Take
pictures in
the Photo
booth

GC



Since 1921
Towards Century of Health

We've done great. Now it's time to do GOOD.

Discover TePe GOOD™ and come visit us in Hall 5.2, B010/C019

For more information visit www.tepe.com/good



AD191161NT

«1 – Planmeca

kann. Dental Tribune International hatte die Gelegenheit, mit Dr. Walter Renne von der Medical University of South Carolina in den USA über die wichtigsten Themen der Shows, die aktuellen Trends in der digitalen Zahnmedizin und die Software Planmeca Romexis zu sprechen. Die täglichen Shows beginnen alle 30 Minuten, ab 9.30 Uhr. Den Messeplan und weitere Informationen finden Sie auf der Website des Unternehmens unter www.planmeca.com/ids-2019. Alternativ besuchen Sie einfach

den Planmeca-Stand (G010-H011) in Halle 11.1.

Herr Dr. Renne, welche spezifischen Themen stehen im Mittelpunkt?

Die Referenten konzentrieren sich auf die Leistungsfähigkeit der Romexis-Software für die Patientenversorgung. Der Schwerpunkt liegt auf realen klinischen Fällen. Diese völlig offene Software arbeitet synergistisch mit der Plattform innovativer Planmeca-Produkte wie dem Emerald-Scanner, der Viso CBCT-Einheit und dem Creo C5-Drucker zusammen, um

die Patientenversorgung zu optimieren. Alles, einschließlich der chirurgischen Schablonen, des Lächeldesigns, des Fräsens und Scannens, wird abgedeckt.

Worauf konzentrieren Sie sich bei Ihren Präsentationen auf der IDS?

Ich spreche konkret über Romexis Smile Design. In Kombination mit dem Creo C5-Drucker können Smile Mock-ups bei einem einzigen Termin entworfen, gedruckt und auf den Patienten übertragen werden. Dies ist dem neuen Creo C5-Drucker

zu verdanken, der zu den schnellsten der Branche gehört. Ich kann ganz einfach einen kompletten Kieferbogen scannen und das Modell in weniger als zehn Minuten ausdrucken.

Was sind Ihrer Meinung nach aktuell einige der wichtigsten Trends in der digitalen Zahnmedizin?

Erstens ist der 3D-Druck derzeit ein großes Thema, nicht nur für chirurgische Schablonen und Modelle, sondern auch für Prothesen, welche die Grenze zwischen temporären und definitiven Restaurationen verwischen. Es gibt ein Rennen um Geschwindigkeit, Genauigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz.

Zweitens macht die KI unsere Arbeit an der Software leichter, wie zum Beispiel bei der Software für den Emerald-Scanner, der KI nutzt, um Lippen und Wangen automatisch auszublenzen. Eine weitere große Zeitersparnis ergibt sich aus der Modellhohlraum- und Basisfunktion für den

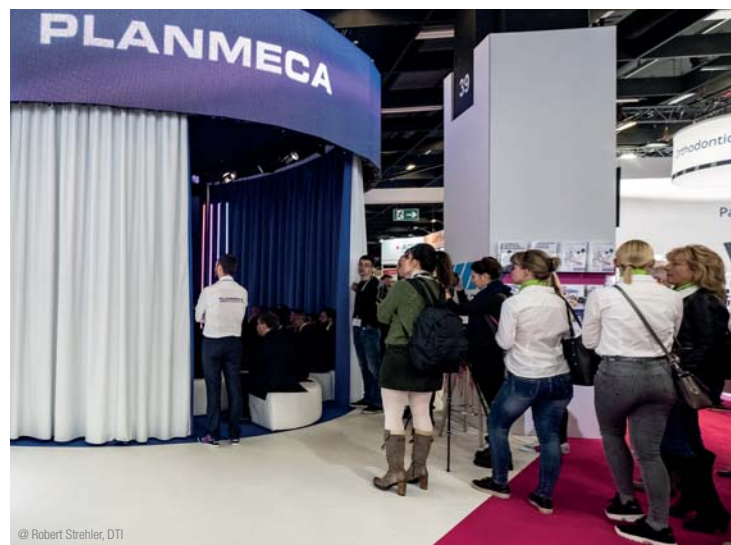
3D-Druck im Modul Romexis Model Analyser.

Außerdem Virtual- und Augmented-Reality-Chirurgiewerkzeuge. Planmeca ist führend mit der ersten Virtual-Reality-Software für die Implantatplanung und Operationsführung. Das Unternehmen bietet ferner eine voll integrierte Augmented-Reality-Navigationstechnologie, die in das Lichtsystem der Behandlungseinheit eingegliedert ist, um Bewegungen zu verfolgen.

Wie nutzen Sie die Romexis-Software in Ihrer täglichen Zahnbehandlungsarbeit?

Romexis bildet das Zentrum für alles: 2D- und 3D-Bilder, einschließlich Röntgenbilder, CBCT- und Intraoralscans, sind vollständig an einem zentralen Ort integriert. Das System hilft mir steuernd bei fast allem, was ich in meiner Praxis tue, und ist entscheidend für meinen Erfolg als Arzt.

Vielen Dank für das Gespräch. ◀◀



© Robert Strehler, DTI

* Zuschauer versammeln sich für eine der IDS Shows von Planmeca.
* Attendees gathering for one of Planmeca's IDS Shows.

«1 – Planmeca

portunity to interview Dr. Walter Renne, from the Medical University of South Carolina in the US, on the major topics of the shows, current trends in digital dentistry and the Planmeca Romexis software. The daily shows start every 30 minutes, from 9:30. Find the show timetable and further information on the company's website at www.planmeca.com/ids-2019, or simply stop by the Planmeca Booth G010-H011 in Hall 11.1.

Dr. Renne, what specific topics are the focus?

The speakers are focusing on the power that the Romexis software has on patient care. The focus is on real-world clinical cases. This completely open software works synergistically with the platform of innovative Planmeca products, such as the Emerald scanner, Viso CBCT unit and Creo C5 printer to transform patient care. Everything, including surgical guides, smile design, milling and scanning, will be covered.

What are you focusing on in your presentations at IDS?

I am specifically speaking on Romexis Smile Design. When combined with the Creo C5 printer, smile mock-ups can be designed, printed and transferred to the patient in a single appointment. This is thanks to the new Creo C5 printer being one of the fastest in the industry. I can easily scan a complete arch and print the model in under ten minutes.

What do you consider some of the most central trends in digital dentistry right now?

First, 3-D printing is a major hot topic right now, not just for surgical guides and models, but also for prostheses that are blurring the boundary between temporary restorations and definitive restorations. A race exists for speed, accuracy, ease of use and low cost.

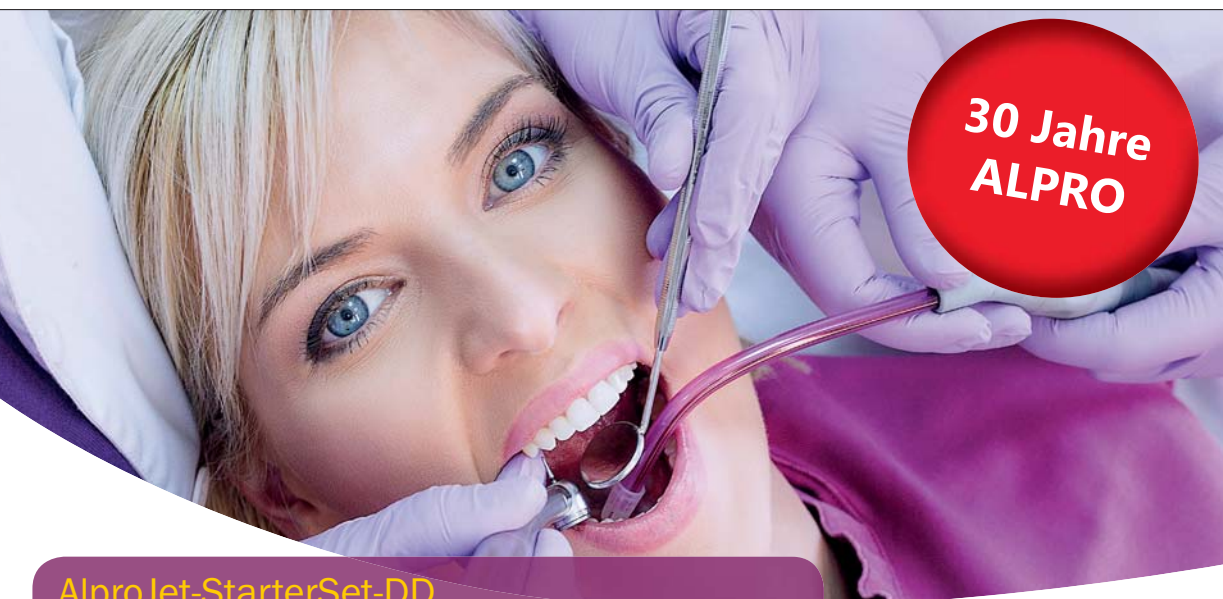
Second, AI—to make our work on software easier, such as the software for the Emerald scanner, which uses AI to eliminate lips and cheeks automatically. Another major time-saver is the automatic model hollow and base for 3-D printing found in the Romexis Model Analyser module.

Last, virtual and augmented reality surgical tools. Planmeca is leading the way with the first virtual reality implant planning and surgical guide software. The company also has a fully integrated augmented reality surgical navigation technology that is built into the light of the dental unit to track movements.

How do you use the Romexis software in your daily dental work?

Romexis is the centre of everything: 2-D and 3-D images, including radiographs, CBCT and intraoral scans, are all completely integrated into one centralised location. It powers nearly everything that I do in my practice and is critical to my success as a clinician.

Thank you very much for the interview. ◀◀



30 Jahre
ALPRO

AlproJet-StarterSet-DD

Flüssigkonzentrat mit erweiterter Desinfektionswirkung zur täglichen Reinigung und Pflege zahnärztlicher Absauganlagen mit und ohne Amalgamabscheider. Geprüft u. a. von Sirona Dental.

Unser Aktionspaket „Absauganlage“ für Sie:

Angebot gültig vom 01.04.2019 – 31.01.2020

- 1 x AlproJet-DD (1 L Dosierflasche)
- 1 x AlproJet-W (1 L Dosierflasche)
- 1 x AlproJet-DD (5 L Kanister)
- 1 x AlproJet-W (5 L Kanister)
- 1 x AlproJet MixCup
- 1 x AlproCleaner (500 ml Flasche)
- 1 x SteriCleaner (100 ml Musterflasche)
- 2 x Auslaufhähne Hygieneplan

REF 3125-N 175,00 €*



ALPRO
ALPRO MEDICAL GMBH

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

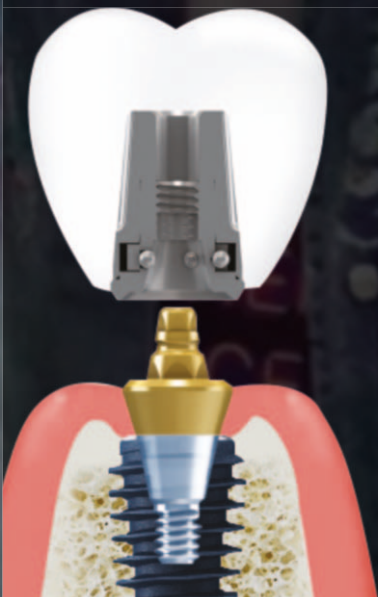
Discover the state of the art digital solution for complex full mouth prosthetics



Ni-Ti

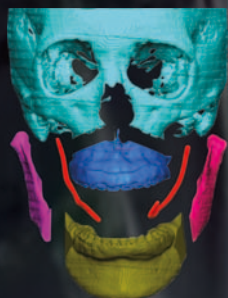
A new concept for implant prosthetics

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!

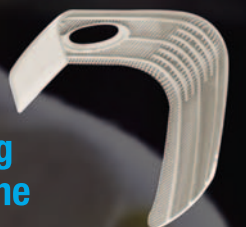
Enhance the aesthetics on an immediate-loading protocol



GBR Paradoxal Innovation

Reliable, Long lasting Resorbable Membrane

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



«1 – Henry Schein
Herr Bergman, wie würden Sie das aktuelle Marktumfeld für die Zahnheilkunde beschreiben?

Wir sind vor allem mehr als nur ein Großhändler. Wir bieten zunehmend Mehrwertlösungen und Dienstleistungen an: Lieferkettenmanagement, Software, Schulungen und Finanzdienstleistungen für unsere Kunden. Der Stand der Zahnmedizin ist meines Erachtens nach sehr gut. Es wurden in den vergangenen circa sieben Jahren viele wissenschaftliche Artikel veröffentlicht, die den direkten Zusammenhang zwischen guter Mundpflege und dem gesundheitlichen Allgemeinzustand deutlich machen. Wir wissen, dass nicht übertragbare Krankheiten den größten Teil der Gesundheitsausgaben ausmachen und reduziert werden können, wenn man die Prävention stärker in den Mittelpunkt stellt. Denn diese spielt in der Zahnmedizin eine zentrale Rolle. Nun geht es darum, Entscheidungsträger, wie Regierung und Kostenträger, sowie die Öffentlichkeit über diese veröffentlichten Artikel in Kenntnis zu setzen, und ich denke, dabei machen wir stetig Fortschritte.

Sehen Sie angesichts der Tatsache, dass Sie in der Lage sind, sowohl Ärzte als auch Zahnärzte zu beliefern, Möglichkeiten für eine stärkere Zusammenarbeit und einen umfassenden Ansatz zur Gesundheitsversorgung?

Sie sprechen den Grund an, warum wir unser Veterinärgeschäft ausgegliedert haben: Wir wollen uns auf Wohlbefinden und Prävention konzentrieren. Der Trend geht weltweit zunehmend in diese Richtung,

«1 – Henry Schein

First of all, we are more than a wholesaler. We are increasingly providing value-added solutions and services—supply chain management, software, education and financial services to customers. I think the state of dentistry is very good, it's positive, and there have been a lot of scientific articles published in the last seven or so years that show the direct correlation between good oral care and its connection with total health. So we know that non-communicable diseases (NCDs), which are the biggest part of health care expense, can be reduced, with increased emphasis on wellness and prevention. All of this leads to wellness and prevention, and dentistry is right at the centre. Now it is a matter of getting these published articles to the attention of decision-makers such as government and payers, as well as the public and, I think, we are making progress in that.

Since you are in a position to serve both medical doctors and dentists, do you see any opportunities to make them greater collaborators in an overall healthcare approach?

You are focusing on the reason why we spun off our veterinary business: we want to focus on wellness and prevention. There is a growing movement towards wellness and prevention being the way to reduce the cost of healthcare, and to improve the outcomes and the quality of life; this is throughout the world. What we are seeing in a number of countries is den-

mit dem Ziel, die Gesundheitskosten zu senken und die Ergebnisse für den Einzelnen sowie die Lebensqualität zu verbessern. In einigen Ländern sehen wir Zahnkliniken, die den Medizinbereich integrieren, sowie Medizinpraktiken, die Zahnheilkunde integrieren, um den Menschen ganzheitlich zu behandeln und dabei den Mund als Teil des Körpers zu betrachten. Ich denke, dass dies für die Zahnheilkunde sehr aufregend ist, da Zahnärzte natürlich in ihrer Ausbildung über Anatomie, Physiologie und weitere Gesundheitsaspekte unterrichtet werden. Außerdem denke ich, dass der Gesamtansatz eine steigende Wertschätzung erfährt und im Gesundheitswesen nun vermehrt wirtschaftliche Impulse setzt, um die Lücke zwischen Zahnheilkunde und Allgemeinmedizin zu schließen.

Das Joint Venture Internet Brands zielt darauf ab, eine Plattform für Nachfrage zu generieren. Fügt sich das in diesen Gesamtansatz ein und sind Sie jetzt in der Position, eine größere Nachfrage nach zahnmedizinischen und medizinischen Kliniken zu schaffen?

Wir haben zwei Ziele: Erstens, das Interesse der Öffentlichkeit an der Bedeutung der Mundpflege zu wecken und zweitens, wenn die Öffentlichkeit Fragen zur Mundpflege hat, möchten wir sie an Zahnärzte weiterleiten, damit diese die Fragen beantworten können. Das klingt nach einer großen Vision, aber durch unterschiedliche Datenformen und künstliche Intelligenz sowie unter Wahrung der Privatsphäre des Verbrauchers werden wir Wege finden, das zahnärztliche Geschäft auszuwei-

ten. Denn gute Zahnheilkunde bedeutet gute Gesundheit.

Im Laufe der Jahre hat sich Henry Schein nicht nur zum Anbieter von Produkten und Dienstleistungen entwickelt, sondern auch zum Hersteller. Ist dies eine zweigleisige Strategie, die Sie in Zukunft ausbauen werden?

Bei Henry Schein sind wir der Ansicht, dass wir in der Lage sein sollten, alle Produkte und Dienstleistungen bereitzustellen, die ein Arzt benötigt: sämtliche Produkte von Verbrauchsmaterialien über Arzneimittel bis hin zu Ausrüstung und Software. Für Verbrauchsmaterialien haben wir Spezialunternehmen. Da wir keinen Zugang zu qualitativ hochwertigen innovativen Implantaten anerkannter Marken zu einem vernünftigen Preis erhalten konnten, haben wir in BioHorizons und CAMLOG sowie in den Bereichen Orthodontie und Endodontie investiert. Das versetzt uns in die Lage, unsere Kunden mit qualitativ hochwertigen Produkten zu fairen Preisen zu beliefern. Es ist nicht unser Ziel, Hersteller zu werden, doch stellen wir Produkte, zu denen wir keinen Zugang haben, selbst her.

Wie würden Sie die Vision des Unternehmens für die nächsten Jahre beschreiben?

Die Leistungen und die Vision bleiben unverändert: eine Kultur pflegen, die für unsere Kunden attraktiv bleibt. Wir arbeiten mit „Unternehmergeist“ innerhalb eines großen Unternehmens. Alle sind engagiert und unsere Aufgabe ist es, diese Atmosphäre beizubehalten, da sie uns auch weiterhin für unsere Kunden attraktiv machen wird. ◀

**IDS 2019
 HALL 10.1
 STAND G 040 / H 041**

**WE LOVE TO
 WELCOME YOU**

www.hahnenkratt.com



* Henry Schein, Inc. CEO and Chairman of the Board Stanley Bergman spricht auf der IDS Pressekonferenz vor internationalem Publikum. * Henry Schein, Inc. CEO and Chairman of the Board Stanley Bergman addresses an international audience at the company's IDS press conference.

tal clinics integrating with the medical arena and the practice of medicine integrating with dentistry, with the goal of dealing with the human condition in a holistic manner, and viewing the mouth as part of the body. I think this is very exciting for dentistry because dentists, of course, in their education, are taught about anatomy, physiology, and all of these aspects of health. With the growing appreciation of an overall approach to healthcare, I think there is now a growing economic drive for both dentistry and medical professionals to bridge the gap and come together.

The Internet Brands joint venture aims to create a demand generation platform. Is that in line with this overall approach, and are you now in

a position to create larger demand for dental and medical clinics?

Our goal is twofold: first, to pique the interest of the public to the importance of oral care; and second, when the public has a question on oral care, we want to direct them to the dentist, so that the dentist can actually answer that question. It sounds like a big vision but, through various forms of data and artificial intelligence, and while protecting the consumer's privacy, we will find ways to drive business into the dental office because good dentistry equals good health.

Over the years, Henry Schein has become not only a deliverer of products and services, but also a manufac-

Darum werden es Ihre Patienten LIEBEN.

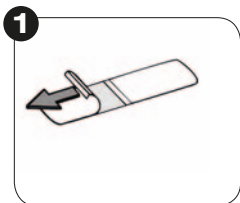
- Dank der firmeneigenen fortschrittlichen Technologie bemerken Patienten bereits nach **5-10 Tagen eine sichtbare Aufhellung**
- Die sichere und stabile Konzentration von **15 % Carbamid-Peroxid** ermöglicht wunderschöne Ergebnisse mit **minimaler Sensibilität**
- Signifikant **kürzere Behandlungszeit**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



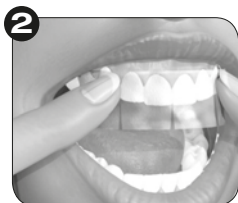
- Dank der **Comfort-Fit-Technologie** haften die Streifen an den Zähnen und passen sich ihnen präzise an

So funktioniert Daring White™ Befolgen Sie diese einfache Schritte:

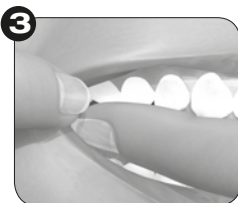
- 1 Prüfen Sie, ob der Patient für eine Zahnaufhellung geeignet ist
- 2 Prüfen Sie die aktuelle Zahnfarbe mit einem Farbschlüssel und vermerken Sie diese in der Patientenakte.
- 3 Erklären Sie dem Patienten, dass bis zu dem Behandlungsende mehrere Farbveränderungen auftreten können.
- 4 Setzen Sie den ersten Streifen in der Praxis ein. Lassen Sie den Patienten den Streifen ein bis zwei Stunden lang tragen.
- 5 Geben Sie dem Patienten die übrigen Streifen für die Verwendung zu Hause in den nächsten 5-10 Tagen mit, je nach Anzahl der Streifen in der Packung.



Die aufhellende Seite der Folie zeigt NACH OBEN. Die Folie am Ende greifen und wie abgebildet entnehmen.



Die Folie zentrieren und am Zahnfleischrand auf die Zähne legen.



Die Wange zur Seite schieben und die Folie auf die Backenzähne aufbringen.



Die Wange beiseite ziehen und die Folie auf die hinteren Zähne drücken.



Tragezeit:
1 - 2 Stunden



Zum Entfernen eine Ecke greifen und von der Vorderseite der Zähne abziehen, danach die Folie von der Zahnrückseite wegschieben.



Verbleibendes Gel durch Putzen oder Ausspülen entfernen. Durch den Ausguss entsorgen.

Bestellbare Produkte mit natürlichem Minzgeschmack:

Artikel	Beschreibung	Anzahl der Patientenbehandl.	Anwendung	Preis
DWK03	Daring White™ Einführungs-Kit mit 3 Packungen für 10 tägige Behandlungen	3	Vollständige Aufhellungsbehandlung (10 Tage)	€ 210,00*
DWK01	Daring White™ Einführungs-Kit mit 6 Packungen für 5 tägige Behandlungen	6	Auffrischungsbehandlung (5 Tage)	€ 210,00*



DWK03

Holen Sie sich jetzt Ihre Probepackung Halle 10.1 Stand G068 und überzeugen Sie sich selber!

Garrison
Dental Solutions

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

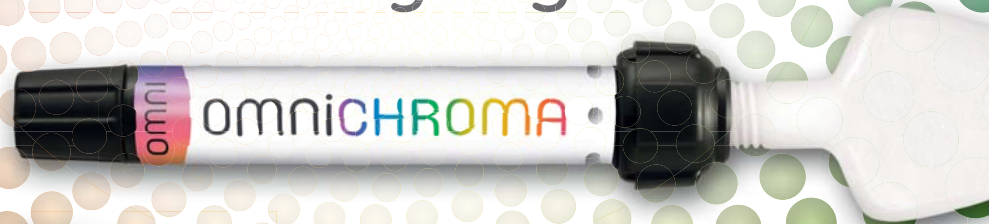


Besuchen Sie uns auf der IDS
Halle 10.1 Stand G068
Halle 11.1 Stand G019

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

1000 Shades of White

... all in 1 Syringe!



WORLD
INNOVATION

Hall: 10.1
Stand: A-038

omniCHROMA

The Future of Composites: Infinitely from A1 to D4 in a Single Syringe

Colour through light: For the first time, colours are not created by the addition of pigments, but rather by deliberately induced structural colours combining with the reflected colour of the surrounding tooth. The OMNICHROMA phenomenon uses the Smart Chromatic Technology along with the spherical fillers from TOKUYAMA, which are manufactured according to the "cultured pearl principle".

The effect: A single composite for all colours. Uniquely aesthetic. Uniquely smooth and shiny. Uniquely simple and time saving.

www.omnichroma.de



Also available as capsules!

The future of composites.
From the technology pioneer.

 **Tokuyama Dental**
Dental High Tech from Japan

«6 – Henry Schein
turer. Is this a hybrid strategy that
you are going to expand on in the fu-
ture?»

Henry Schein believes that we should be able to provide every product and service that a practitioner may need: every product, from consumables to pharmaceuticals to equipment and software. Within the consumables space, we have specialty companies. We could not obtain access to high-quality innovative implants, of brand recognition available, at a reasonable price, so we invested in BioHorizons and CAMLOG likewise in the orthodontics and endodontics space. This puts us in a position to supply our customers with products of

high quality, at a fair price. We are not focused on becoming a manufacturer, but in cases where we cannot obtain access to the products, then we will manufacture them.

Looking forward, how would you describe the company's vision for the coming years?

The achievements and the vision are the same: to keep a culture in place that remains relevant to our customers. We are working in an environment of "intreprenurship", which is entrepreneurship in a big company. Everybody is engaged and our job is to keep that atmosphere in place because it will constantly make us relevant to our customers. «

XP-endo Solutions von FKG revolutionieren Dentalmarkt FKG's XP-endo Solutions to revolutionise dental market

Neues Feilensystem ist in der Lage alle Wurzelkanäle zu reinigen.

New file system is able to clean all types of root canals.

■ FKG Dentaire ist ein weltweit führender Anbieter endodontischer Lösungen und steht an der Spitze der Innovation, Entwicklung und Fertigung. Anlässlich der diesjährigen IDS präsentiert das Schweizer Unterneh-

front of innovation, development and manufacturing. At this year's IDS, the Swiss company is featuring its latest development, the XP-endo Solutions.

Speaking about this new development in endodontic products, FKG



* Die XP-endo Solutions von FKG, die auf der diesjährigen IDS in Köln vorgestellt wurde, besteht aus zwei verschiedenen Feilen und bietet eine adaptive und weniger invasive Behandlungslösung.

* Released at this year's IDS in Cologne, FKG's XP-endo Solutions consists of two different files, offering adaptive and less invasive treatment solutions.

men seine neueste Entwicklung: XP-endo Solutions.

Jean-Claude Rouiller, Präsident von FKG, sagte zu dieser neuen Entwicklung bei endodontischen Produkten: „XP-endo ist einzigartig. Das System ist in der Lage, alle Wurzelkanalanatomien dank adaptiver Instrumente hochgradig konservativ zu reinigen und zu behandeln.“

XP-endo Solutions umfasst zwei verschiedene Feilen, den XP-endo Shaper und den XP-endo Finisher. Beide dehnen sich bei Körpertemperatur aus, um ein sicheres und einfaches Management der Wurzelkanaltherapie unter Erhaltung des Dentins zu erreichen, und bieten dabei hochadaptive und weniger invasive Behandlungslösungen. «

Chairman Jean-Claude Rouiller said, "XP-endo is unique. The system is able to fit and clean all root canal anatomies in a highly conservative manner thanks to adaptive instruments."

The XP-endo Solutions consists of two different files, the XP-endo Shaper and the XP-endo Finisher. Both expand at body temperature to achieve safe and easy management of root canal therapy while preserving dentine, thereby offering highly adaptive and less invasive treatment solutions. «

**FKG Dentaire,
Switzerland**

www.fkg.ch

**Hall 4.2
Booth J029-G028**

■ FKG Dentaire is a global leader in endodontic solutions and is at the fore-

3Shape TRIOS

Go Beyond on your digital journey



Discover the complete portfolio of **TRIOS intraoral scanners.**

Whether you are a digital newcomer or a fully-digital practice TRIOS enables you to do more and Go Beyond in your delivery of superior patient care.

Visit our booth N-090, Hall 4.2

Contact your reseller regarding availability of 3Shape products in your region

3shape 

DETA **DETA**

DETA ACADEMY

- + SPEAKERS CORNER
- + LIVE LAB
- + TUTORIALS
- + DIGITAL WORKFLOW

FREEPRINT®
3D MATERIALS

LIVE STAND N31
HALL 10.2

@DETA

ACADEMY ++ SPEAKERS ++ LIVE LAB ++ DIGITAL WORKFLOW ++ INTRODUCING ++ 30 NEW 3D RESINS ++ FREEPRINT® MATERIALS

Der Dental Tribune Study Club (DT Study Club) ist ein führender Anbieter im Bereich der zahnmedizinischen Online-Weiterbildung. Nach der einfachen und kostenlosen Registrierung auf der Website haben Mitglieder Zugang zu einer Vielzahl informativer Vorträge, die von weltweit anerkannten Meinungsführern gehalten werden. Auf der diesjährigen IDS starteten gestern am Stand von Dental Tribune International (DTI) die Präsentationen im Zuge des

DT Study Club Livestreams. Weitere Top-Redner werden folgen.

Mit dem Wandel der Dentalbranche ändert sich auch die Art und Weise, wie Zahnmediziner ihr Wissen erweitern und mit der Industrie interagieren. Online-Webinare sind nur ein Beispiel für diesen Wandel. Vernetzt zu sein, bedeutet heute globaler Zugang. Es bedeutet Komfort: Der Einzelne erhält die Möglichkeit, zum für ihn am besten geeigneten Zeitpunkt mit den wichtigsten Meinungsfüh-

ren zu kommunizieren. All dies und mehr bietet der DT Study Club.

Bis Freitag werden stündliche Live-Vorträge stattfinden und parallel in mehr als 30 Länder gestreamt. Die IDS-Besucher können entweder direkt an den DTI-Stand kommen, um die Präsentationen live auf der Bühne zu sehen, oder sie zu einem geeigneteren Zeitpunkt von der DT Study Club-Website streamen.

Die Teilnehmer der Messe haben noch immer die Möglichkeit, folgende

Live auf der IDS: Dental Tribune Study Club streamt weltweit

**Live at IDS:
Dental Tribune Study Club
streaming worldwide**

Es finden stündliche Live-Vorträge statt, welche in mehr als 30 Länder gestreamt werden.

Live on-the-hour lectures are taking place, as well as being streamed to more than 30 countries.



* Im Verlauf der IDS finden stündliche Live-Präsentationen am Stand von Dental Tribune International statt.

* During the course of IDS, live on-the-hour presentations are taking place at the Dental Tribune International booth.

Vorträge miterleben: „Management of Pulp Canal Obliteration: A guided approach and tips to achieve mechanical and biological goals of endodontic treatment“ (Obliteration von Wurzelkanälen: Ein geführter Ansatz und Tipps zur Erreichung mechanischer und biologischer Ziele der endodontischen Behandlung) von Dr. Hugo Sousa Dias und „Zirconia vs. ROX-CERA: Different ways, one direction“ (Zirkonoxid vs. ROX-CERA: Verschiedene Wege, eine Richtung) von Dr. Mario Kirste. Für alle, die gerne deutsche Vorträge hören möchten, könnten folgende Präsentationen interessant sein: „VisCalor: Das erste thermoviskose Komposit“ von Dr. Klaus Peter Hoffmann und „Die Zukunft der Komposite: Farbe aus Licht“ von Dr. Markus Lenders.

Alle IDS-Besucher sind eingeladen, an den Live-Präsentationen auf der Bühne des DTI-Stands (D060-F061) in Halle 4.1 teilzunehmen oder sich auf der Website des DT Study Club anzumelden, um die sich ständig weiterentwickelnde Welt der Zahnheilkunde in Echtzeit zu verfolgen. ◀

■ The Dental Tribune Study Club (DT Study Club) is a leader in online dental education. After easy and free registration on the website, members have access to a wide range of informative lectures, presented by world-renowned key opinion leaders. At this year's IDS, presentations at DT Study Club Live Stream got underway yesterday at the Dental Tribune International (DTI) booth, and many top speakers are still to come.

As the dental industry changes, so too do the ways in which dental profes-

sionals expand their knowledge and interact with the industry. Online webinars are just one example of that change. Today, being connected means global access. It means having the ability to communicate with key opinion leaders at the most suitable times for the individual, and it means comfort. All this and more are what the DT Study Club offers.

Scheduled to run until Friday, live on-the-hour lectures will be taking place, as well as being streamed to more than 30 countries. Attendees of IDS can either come directly to the DTI booth to see the presentations live on stage, or stream these from the DT Study Club website at a more convenient time.

With plenty more to come, attendees of the congress still have the opportunity to see Dr Hugo Sousa Dias's presentation, titled "Management of pulp canal obliteration: A guided approach and tips to achieve mechanical and biological goals of endodontic treatment", and Dr Mario Kirste's lecture, "Zirconia vs. ROX-CERA: Different ways, one direction". Additionally, for those who would like to attend some presentations in German, Dr Klaus Peter Hoffmann will be presenting "VisCalor: Das erste thermoviskose Komposit", and Dr Markus Lenders "Die Zukunft der Komposite: Farbe aus Licht".

All attendees of IDS are welcome to join the live on-stage presentations at DTI's Booth (D060-F061) in Hall 4.1 or log on to the DT Study Club website and watch the ever-evolving world of dentistry unfold in real time. ◀

DEPPELER®

SWISS DENTAL
MANUFACTURE

reduce
use
cycle
sharpen

IDS 2019 Meet us on stand
S018 Hall 10.2

sagemax



NEXZr.T[®]



Bruno Borges, Porto/Portugal

TRANSLUCENT. 20 COLORS.



Proven Esthetics
Dental Advisor Award



Comprehensive color selection
20 colors (16 A-D, 3 Bleach, white)

Maximum
variety of indications

sagemax.com

VISIT US AT IDS:
4.2 | L-40

Lasst die Spiele beginnen! *Let the games begin!*

IDS 2019 öffnet ihre Türen. *IDS 2019 declared open for business.*



• Von links nach rechts: Dr. Markus Heibach (VDDI Geschäftsführung), Dr. Peter Engel (Präsident der BZÄK), Dominique Deschietere (Präsident der ADDE), Gerald Böse (Vorstand Geschäftsführung, Koelnmesse), Britta Heidemann (Degenfechterin, Olympiasiegerin), Mark Stephen Pace (Vorsitzender, VDDI e.V.), Dominik Kruchen (Präsident, VDZI), Lutz Müller (Präsident, BVD).
 • Left to right: Dr Markus Heibach (Executive Director, VDDI), Dr Peter Engel (President, German federal dental association), Dominique Deschietere (President, ADDE), Gerald Böse (CEO, Koelnmesse), Britta Heidemann (Olympic fencing champion and sports ambassador), Mark Stephen Pace (Chairman of the Board, VDDI), Dominik Kruchen (President, VDZI), and Lutz Müller (President, BVD).

Die 38. Internationale Dental-Schau (IDS) wurde gestern Morgen offiziell eröffnet. Das Band wurde dabei von Vertretern der deutschen Dentalbranche, Koelnmesse sowie einer internationalen Spitzensportlerin

durchtrennt. Die Olympiamedailengewinnerin und Sportbotschafterin Britta Heidemann eröffnete gemeinsam mit den Veranstaltern die größte Dentalfachmesse der Welt in enger Anlehnung an ihr größtes

Sportereignis: die Olympischen Spiele.

„Höher, schneller, weiter: Die IDS erinnert uns in vielerlei Hinsicht an die Ziele der Olympischen Spiele“, so Mark Stephen Pace, Vorsitzender des

Bundesverbands der Deutschen Dentalindustrie e.V. (VDDI). „Die Dentalbranche hat sich zwei Jahre lang darauf vorbereitet, und jeder von uns will noch besser sein als bei der letzten Veranstaltung im Jahr 2017 – wir alle wollen am Ende auf dem Siegereck stehen“, erklärte Pace.

Gerald Böse, Geschäftsführer der Koelnmesse, betonte, dass die IDS 2019 größer und besser sein würde als 2017. „Mit 2.300 ausstellenden Unternehmen aus 60 Ländern und 170.000 Quadratmetern Ausstellungsfläche haben wir den Rahmen für die Anforderungen der Branche geschaffen und sind zuversichtlich, dass die Besucherzahlen über denen von vor zwei Jahren liegen werden“, verkündete Böse. Lasst die Spiele beginnen! ◀

■ The 38th IDS officially opened yesterday morning, with the ribbon being cut by representatives of the German dental industry, IDS staging company Koelnmesse and an international sporting champion. Olympic medalist and sports ambassador Britta Heide-

mann joined show organisers in an opening ceremony that closely aligned the world's largest dental trade show with its greatest sporting event: the Olympic Games.

“Higher, faster, further: IDS reminds us of the objectives of the Olympic Games in many ways,” stated Mark Stephen Pace, Chairman of the Board of the Association of the German Dental Industry. “The dental industry has been preparing for this for the last two years and each of us aims to be better than we were at the last event in 2017—we all want to stand on the winners’ podium at the end,” he commented.

Gerald Böse, CEO of Koelnmesse, said that IDS 2019 is going to be bigger and better than it was 2017. “With 2,300 exhibiting companies from 60 countries and 170,000 m² of exhibition space, we have created the space to meet the demands of the industry, and we are confident that visitor numbers will top those seen two years ago,” he stated. Let the games begin! ◀

Impressionen von der IDS *Impressions of IDS*



Pic. 1: Am ersten Tag der IDS war das Interesse an 3SHAPE's TRIOS 4 sehr hoch. - Interest in 3Shape's TRIOS 4 was very high on the first day of IDS. **Pic. 2:** IDS-Teilnehmer treffen sich am Eröffnungstag. - Attendees of IDS reacquainting with one another on the opening day. **Pic. 3:** Frank Rosenbaum, Dr. Kiyotaka Nakao, Makoto Nakao, Josef Richter, Makkiko Nakao, Georg Haux und Gloria de la Torre (von links) versammelten sich für ein Gruppenfoto auf der GC Pressekonferenz. - Frank Rosenbaum, Dr Kiyotaka Nakao, Makoto Nakao, Josef Richter, Makiko Nakao, Georg Haux and Gloria de la Torre (from left) got together at the GC press conference for a group photograph. **Pic. 4:** 3Shape CTO und Mitbegründer Tais Clausen (rechts) und Vizepräsident und Produktmanager Rune Fisker präsentierten den neuen TRIOS 4 Scanner am ersten Tag der IDS. - 3Shape Chief Technology Officer and Co-Founder Tais Clausen (right) and Vice President of Product Strategy Rune Fisker introduced the new TRIOS 4 to a packed crowd on the first day of IDS. **Pic. 5:** Viele Messebesucher interessierten sich für den Praxiskurs von FKG. - Many attendees of the trade show were interested in the hands-on course by FKG. **Pic. 6:** Assistant Marketing Director Cyril Robert (rechts) erläutert FKG's XP-endo Reihe. - Assistant Marketing Director Cyril Robert (right) discussing FKG's XP-endo Solutions. **Pic. 7:** Informationen zur Reinheit von Zahnimplantaten finden Sie in Halle 11.1 am Stand der CleanImplant Foundation (B020-C021). Mehr über die Kampagne erfahren Sie auf Seite 62. - Information regarding the cleanliness of dental implants can be found in Hall 11.1 at the CleanImplant Foundation Booth (B020-C021). Read more about the campaign on page 62. **Pic. 8:** Von links: Dr. Martin Koch, Leitung Technische Akademie bei Dürr Dental, Christian Schorndorfer, Geschäftsführer Vertrieb und Marketing bei Dürr Dental Global GmbH, und Martin Dürrstein, Dürr Dental Vorstandsvorsitzender, verfolgen die Begrüßungsrede von Stefan Müller-Recktenwald, Leiter Zentrales Marketing & CRM. - From left: Dürr Dental's Dr Martin Koch Director of the Technical Academy, Christian Schorndorfer Executive Director DÜRR DENTAL GLOBAL GmbH and Martin Dürrstein CEO, watch on as Director of Central Marketing and CRM (customer relationship management) Stefan Müller-Recktenwald welcomes attendees to the company's press conference. **Pic. 9:** Ein Treffpunkt für Freunde und Kollegen: IDS 2019. - A place for friends and colleagues to meet: IDS 2019.



IT'S TIME FOR ATRAUMATIC EXTRACTIONS



20%
faster⁽¹⁾

50%
less pain &
swelling⁽²⁾

98%
less analgesics
intake⁽³⁾



IDS
2019

Hall 10.2
Booth M060 - N069

(1) Tests conducted on different devices in our laboratory measuring the difference of the depth created by each device in a given time with the same force applied to the handpiece

(2) Goyal M, Marya K, Jhamb A, Chawla S, Sonoo PR, Singh V, Aggarwal A. Comparative evaluation of surgical outcome after removal of impacted mandibular third molars using a Piezotome® or a conventional handpiece: a prospective study. British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 2012;50:556-561

(3) Troedhan A, Kurrek A, Wainwright M. Ultrasonic Piezotome surgery: it is a benefit for our patients and does it extend surgery time? A retrospective comparative study on the removal of 100 impacted mandibular 3rd-molars. Open Journal of Stomatology. 2011;1:179-184

CE mark pending - Manufacturer: SATELEC® - France.
For dental professional use only.

SATELEC® S.A.S | A Company of ACTEON® Group
17 av. Gustave Eiffel | BP 30216 | 33708 MERIGNAC cedex | FRANCE
Tel + 33 (0) 556 340 607 | Fax + 33 (0) 556 349 292
E-mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com



Geballtes Know-how zum Thema 3D-Druck und Medizinprodukte

Concentrated expertise in 3-D printing and medical products

Im Stundentakt präsentiert DETAX auf der IDS Produkt-Highlights und deren Anwendung.
At IDS 2019, DETAX is presenting product highlights and their applications on an hourly basis.

■ Das sollten Sie nicht verpassen: Während der gesamten IDS stehen den Besuchern des DETAX-Standes täglich ab 11 Uhr zu jeder vollen Stunde ausgewiesene Experten zur Verfügung, die in Fachvorträgen über neueste Anwendungstechniken und aktuelle Trends informieren. Neben der Wissensvermittlung über die neue Generation der 3D-Hochleistungspolymere mit 30 Druckmaterialien für Praxis und Labor steht auch das Gespräch mit erfahrenen Anwendern über digitale Fertigungsverfahren und deren Einsatzmöglichkeiten im Laboralltag im Fokus des Messeauftritts des Unternehmens.

Speakers Corner, Digital Workflow & Live-Labor

Ob über „Detaseal hydroflow – Multifunktionales VPS Silikon für High-End-Abformungen“, „Individuelle

Adaption und Optimierung des 3D-Workflows“, „Praktische Umsetzung von 3D-gedruckten Totalprothesen“ oder über „Wirtschaftlichen Erfolg mittels neuer 3D-Druck-Anwendungen“ informiert wird – den Besuchern wird im 3D-Expertenforum alles Wissenswerte über die besonderen Anforderungen an gedruckte Medizinprodukte vermittelt.

Zudem erleben Sie die komplette Prozesskette des digitalen Workflows: alle Arbeitsschritte und erforderlichen Geräte auf einen Blick. Parallel dazu zeigen die Techniker im DETAX Live-Labor neue Werkstoffe für die analoge Fertigung von Zahnersatz.

„Learn from Experts!“

Der Besuch des DETAX-Messestandes in Köln lohnt in jedem Fall. Der Besucher darf sich über Wissenszuwachs und umfassende Informa-

tionen über die neuesten Entwicklungen dentalmedizinischer Werkstoffe freuen. Dass dies alles großen Zuspruch findet, zeigt der große Besucherandrang bereits an den ersten Messtagen.

Ausführliche Informationen über das jeweilige Tagesprogramm erhalten Sie am Stand von DETAX (N031) auf der IDS in Halle 10.2. ◀

DETAX, Germany
www.detax.de
Hall 10.2 Booth N031

■ Don't miss it: During IDS, participants can attend lectures given by established experts on the latest application technologies and current trends, every hour from 11:00 at the DETAX booth. In addition to speakers sharing their knowledge of the new generation



◀ ▶ Dr. Bernhard Köhler, DETAX.

of 3-D high-performance polymers with 30 printing materials for the practice and laboratory, the company is hosting talks by experienced users on digital manufacturing processes and their applications in the daily work of the laboratory.

flow: all work steps and required devices at a glance. At the same time, technicians in the DETAX live laboratory will be showing new materials for the analogue production of dental prostheses.

Learn from experts!

The DETAX booth at the Cologne fair is definitely worth a visit. Visitors can look forward to boosting their knowledge and to obtaining comprehensive information on the latest developments in dental materials. The great number of visitors on the first days of the fair already proves the popularity of these topics.

Detailed information about the daily programme is available at DETAX's IDS Booth (N031) in Hall 10.2. ◀

Speakers Corner, digital workflow and live laboratory

Through various presentations—including “Detaseal hydroflow—Multi conceptual VPS impression system for high-end performance”, “Individual adaptation and optimization of the 3D printing workflow”, “Practical application of 3D printed complete dentures” and “Economic success through new 3D applications”—visitors to the 3-D expert forum will learn everything they need to know about the special requirements for printed medical products.

You will also experience the complete process chain of the digital work-

DETAX, Germany
www.detax.de
Hall 10.2 Booth N031



◀ ▶ Dr. Nils Kühlein, DETAX.

AD

CROSSTEX
A CANTEL MEDICAL COMPANY

OMNIA
Disposable Medical Devices

Two leading portfolios now together – for improved outcomes that help save lives

Crosstex, the leading portfolio of infection prevention and control solutions and Omnia, the innovative offering of surgical specialties and high quality products in the fight against cross-contamination and for the surgical aseptic technique in dental surgery procedures, is now offered through one source.

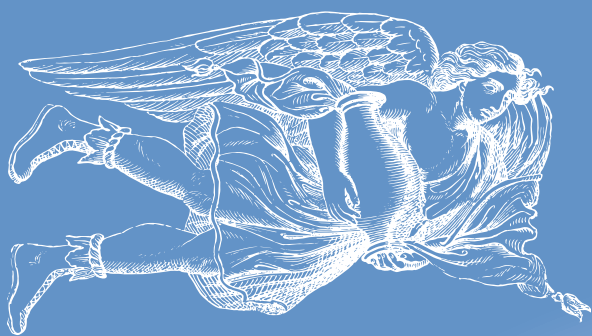
Visit booth #E061 in Hall 10.1 to learn more.



crosstex.com
omniaspa.eu

All product names are trademarks of Crosstex International Inc., a Cantel Medical Company, its affiliates or related companies, unless otherwise noted.

© 2019 Crosstex International, Inc. 0119 DADV00622 Rev A



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 +++



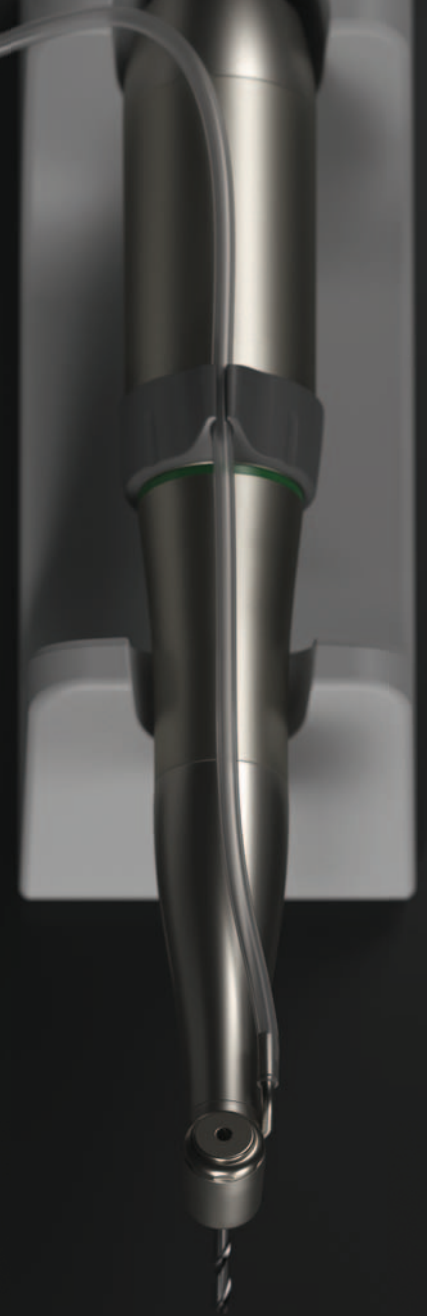
Eurus

Partner von:

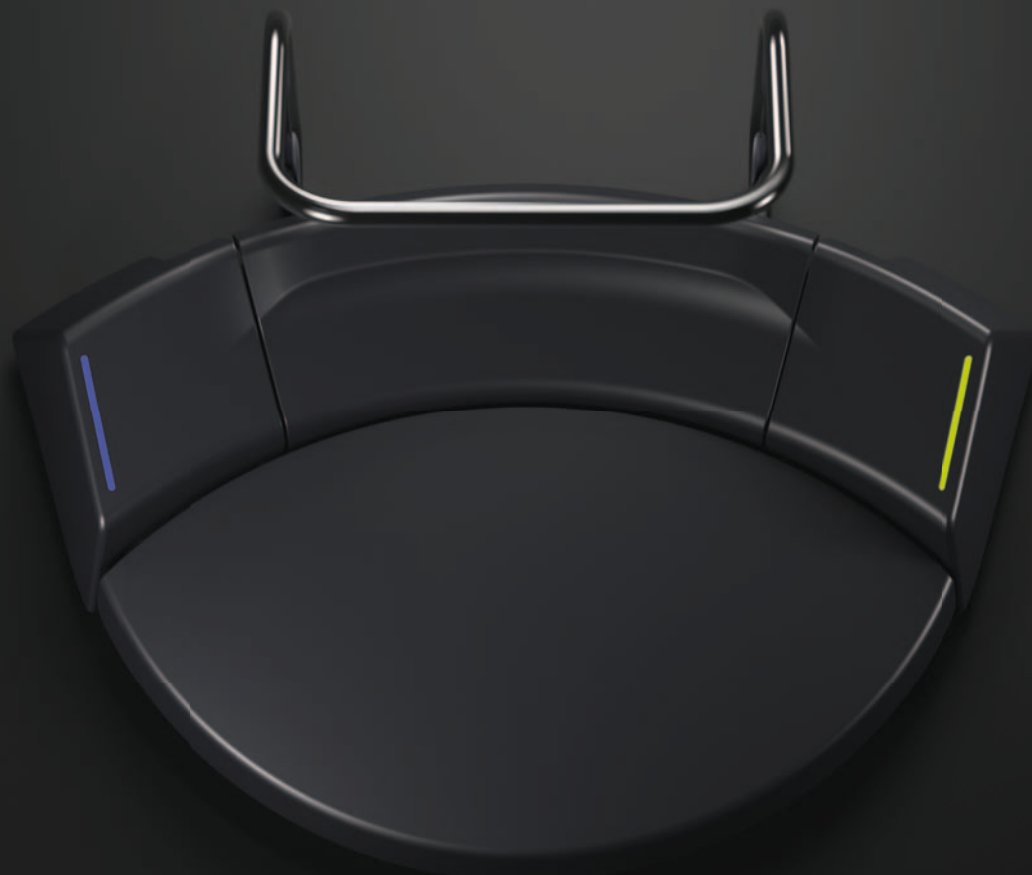


Berner Straße 18 · 60437 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0) 69 50 68 78-0 · Fax +49 (0) 69 50 68 78-20
E-Mail: info@takara-belmont.de · Internet: www.belmontdental.de

NSK CREATE IT.



Go beyond.



Surgic Pro2

Surgical micromotor system connecting you with the future.

Strength allied
with beauty



EQUIA Forte™ HT
from GC

Bulk fill glass hybrid
restorative system

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>

Every Day - A new Smile.

With today's advanced implant technology enabling a much more digital workflow, my team and I can now help our patients achieve more effective restorations, in a quicker, more comfortable manner. As a recent example, a 77-year-old healthy male was referred to my practice for an implant rehabilitation of the maxillary left anterior region. He was recently in an accident and fractured the two pillars of the existing bridge, 21 x 23. As a result, both teeth were not viable for fabrication of a new conventional bridge. **DIAGNOSTIC RECORDS AND PREWORK** After acquiring the initial photos and radiographs, we captured a digital impression using the CS 3600 Intraoral Scanner from Carestream Dental. We also acquired a pre-operative CBCT scan. Both of these files – the CBCT and digital impression – were then sent to the dental lab technician for design. The technician imported the files into exocad software and designed a wax-up for the new implant bridge for teeth 21 x 23. Next, the DICOM data, a modified model (where the fractured roots of 21 and 23 were virtually extracted in Meshmixer software), the opposing arch model and the new wax-up from the dental lab were imported into the SMOP Implant planning software from swissmeda. Now the implants could be optimally planned to achieve the goal of immediate implantation and placement of a direct resin-retained bridge on teeth 21 x 23. Two Straumann ALTi 12™ 4.1 mm, 12mm Implants were planned in regions that were virtually imported of the data into exocad, the lab technician milled a PMMA provisional bridge. The provision of a wax-up was verified using a control model printed by Dreve 3D model printing services. Two temporary cylindrical abutments were modified with Cygnus®. Meanwhile, the surgical guide was designed in SMOP and for processing on a Stratus 260 printer using medically approved M 640 material. The surgical guide fit was also verified using a control model. **SURGERY** The two fractured teeth – 21 and 23 – were removed under local anesthesia and a Straumann-guided surgery kit was used to perform the osteotomy of the implants. Two Straumann ALTi 12™ 4.1 mm, 12mm Implants were placed using a surgical guide. Both ISQ values were above 65. Next, the provisional PMMA bridge was cemented onto the two temporary cylindrical abutments. The occlusal contours of the bridge were adjusted to improve the overall occlusion and contact pattern of the patient's teeth. The patient was prescribed Amoxicillin and Clavulanid for 7 days postoperative as infection prophylaxis, and Ibuprofen as a painkiller. Additionally, Chlorhexidin 0.2 % was prescribed as an oral rinse. **FOLLOW-UP** Suture removal was performed at the first control appointment, one week post-surgery. After three months, the referring dentist placed the final screw-retained full zirconia bridge. The final control radiographs and the post-healing photographs were completed in my practice, with a satisfactory final outcome and a very happy patient. **BENEFITS OF A DIGITAL WORKFLOW** I have found that using digital technology offers a number of advantages for both my patients and my practice. For example, capturing an impression digitally saves time by reducing errors in the impression acquisition as well as eliminating the need for a stone model pour-up. And because the CS 3600 Intraoral Scanner produces open digital files, those files can be exported to the lab via digital file transfer for faster fabrication and improved communication. Quicker, more efficient procedures also mean the patient spends less time in the chair, creating a more comfortable experience overall. This particular case was awarded the Best Digital Implant Case at the 2018 Digital Dental Academy Awards, but more importantly it resulted in one very happy, smiling patient. Of course, a case such as this requires two very important things to be successful. First, you need a talented and experienced team. In this case, that team included my practice staff, my dental technician, Andreas Schwab, Baar and my referring general dentist, Dr. Reto Sütterlin. Second, you need the latest tools and technology that allow for quick, efficient and comfortable procedures. The Carestream Dental solution that helped make this case successful include the PROSTHETIC-DRIVEN ENTIRE PLANING ACQUISITION (PDEP), a streamlined workflow designed for efficiency, which set up the CBCT and digital impression data and add virtual crowns and implants to create a more complete treatment plan; and the CS 3600 INTRAORAL SCANNER, known for its fast, accurate and easy digital impression capture. A great team plus great technology equals a great outcome. **AND THAT'S THE STORY BEHIND THIS SMILE.**

This digital workflow improved my smile as well.

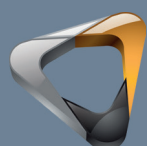
—Dr. Beat R. Kurt
A great team plus great technology equals a great outcome. And that's the story behind the smile. With today's advanced implant technology enabling a much more digital workflow, my team and I can now help our patients achieve more effective restorations, in a quicker, more comfortable manner. As a recent example, a 77-year-old healthy male was referred to my practice for an implant rehabilitation of the maxillary left anterior region. He was recently in an accident and fractured the two pillars of the existing bridge, 21 x 23. As a result, both teeth were not viable for fabrication of a new conventional bridge. **DIAGNOSTIC RECORDS AND PREWORK** After acquiring the initial photos and radiographs, we captured a digital impression using the CS 3600 Intraoral Scanner from Carestream Dental. We also acquired a pre-operative CBCT scan. Both of these files – the CBCT and digital impression – were then sent to the dental lab technician for design. The technician imported the files into exocad software and designed a wax-up for the new implant bridge for teeth 21 x 23. Next, the DICOM data, a modified model (where the fractured roots of 21 and 23 were virtually extracted in Meshmixer software), the opposing arch model and the new wax-up from the dental lab were imported into the SMOP Implant planning software from swissmeda. Now the implants could be optimally planned to achieve the goal of immediate implantation and placement of a direct resin-retained bridge on teeth 21 x 23. Two Straumann ALTi 12™ 4.1 mm, 12mm Implants were planned in regions that were virtually imported of the data into exocad, the lab technician milled a PMMA provisional bridge. A great team plus great technology equals a great outcome. **AND THAT'S THE STORY BEHIND THIS SMILE.**

Get the story behind the smile and see these cases presented at our booth



Visit us at:
Hall 10.2, T40-U49

www.carestreamdental.com/IDS



WORKFLOW INTEGRATION
HUMANIZED TECHNOLOGY
DIAGNOSTIC EXCELLENCE



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

Nach einem aufregenden Messetag schließt die Koelnmesse täglich um 18.00 Uhr. Dies bedeutet jedoch nicht, dass der Tag bereits vorbei sein muss! Tauchen Sie ein in die vielfältige Kultur Kölns, besuchen Sie Museen und Kunstausstellungen, machen Sie einen Spaziergang am Rhein und gönnen Sie sich ein köstliches Abendessen. Lassen Sie sich durch folgende Auswahl der täglichen Tipps inspirieren:

Wolfgang Petry Musical

- Wann: 13. März, 18.30 Uhr
- Wo: Musical Dome, Goldgasse 1, 50668 Köln
- Information: www.koelnticket.de

Nutzen Sie Ihren Besuch in Köln, um das erste Partyschlager-Musical der Welt mit den Hits von Wolfgang Petry zu erleben! Vor über zehn Jahren verließ Wolfgang Petry die großen Bühnen dieses Landes und zog sich aus der Öffentlichkeit zurück. Mit weit über 20 Millionen verkauften Alben sind seine Hits immer noch allgegenwärtig und Bestandteil einer jeden Schlagerparty. Das brandneue Musical WAHNSINN! präsentiert die größten Hits des Schlager-Giganten auf der Theaterbühne. Ein Stück über Liebe, Freundschaft und Familie sowie die Höhen und Tiefen, die das Leben mit sich bringt. Eine emotionale, humorvolle und turbulente Story, eingebettet in über 25 Hits von Petry und präsentiert in seiner Heimatstadt Köln.

Herbert Grönemeyer Konzert

- Wann: 13. März, 20.00 Uhr
- Wo: LANXESS arena, Willy-Brandt-Platz 3, 50679 Köln
- Information: www.koelnticket.de

Erleben Sie Herbert Grönemeyer live in Köln! Nach dem enormen Erfolg seiner Dauerd Jetzt-Tour 2016 geht er mit seiner Band dieses Jahr wieder auf Tour. Auf seinem neuen Album Tumult, das am 9. November 2018 erschienen ist, setzt sich Herbert Grönemeyer mit der derzeitigen Situ-

ation der Unruhe und des Wandels auseinander und kleidet die Stimmung in Deutschland auf die ihm eigene Art und Weise in musikalische Form. Statt angesichts der gegenwärtigen Probleme aufzugeben oder zu resignieren, setzt Grönemeyer ein Zeichen des Mutes, der Hoffnung und des Widerstands für ein friedliches, buntes Miteinander. Die LANXESS arena bietet Platz für bis zu 20.000 Konzertbesucher und befindet sich praktischerweise direkt neben dem Kölner Messegelände.

Belgisches Viertel

Wo: Brüsseler Platz, Köln

Sie wollen sich nach einem Messetag einfach mal in der Stadt

treiben lassen, Kölns kulinarische Vielfalt entdecken, shoppen gehen oder in eine Kneipe setzen? Auf ins Belgische Viertel! Das Szeneviertel heißt so, weil seine Straßen nach belgischen Städten und Provinzen benannt wurden, etwa die Antwerpener Straße. Und tatsächlich verspricht es einen ähnlichen Charme wie die belgische Modemetropole. Rund um den Brüsseler Platz, auf dem die neo-romanische Kirche St. Michael steht, befinden sich unzählige Boutiquen, Theater, Cafés, Bars und Restaurants. Das Belgische Viertel ist ein Magnet für Musiker, Designer und Künstler, deren Ateliers und Galerien zum Verweilen einladen.



© Melinda Nagy/Shutterstock



Abrechenbar
über die
deutsche GKV!



Besuchen Sie uns
in Halle 4.2
Stand G90/91

3M™ Amalgam-Alternativen

3M™ Filtek™ Füllungsmaterialien

Filtek One Bulkfüllungen sind nach den
Gebührensiffern BEMA Nr. 13 e), f), g) und h)
abrechenbar*

* bei Patientengruppen, die vom Amalgam Phase Out betroffen sind

3M™ Glasionomer Füllungsmaterialien

Ketac Universal Füllungen sind nach den
Gebührensiffern BEMA Nr. 13 a), b), c) und d)
abrechenbar



TimeRide VR – Cöln

- **Wann:** täglich, 10.00–20.00 Uhr, Vorstellungen beginnen alle 20 Minuten, letzter Einlass ist um 19.20 Uhr
- **Wo:** Alter Markt 36–42, 50667 Köln
- **Information:** www.timeride.de/koeln/tickets

Das moderne Köln kennen Sie bereits? Tauchen Sie ein in das alte Cöln zur Kaiserzeit und erleben Sie mit Virtual Reality das damalige Leben und Treiben hautnah. Werden Sie Zeitzeuge dieser goldenen Epoche der Kölner Stadtgeschichte! Während des rund 45-minütigen Aufenthalts begeben Sie sich auf eine einmalige

Zeitreise. Drei spannende Stationen entführen Sie in das damalige Cöln. In Anlehnung an das um 1900 populäre Kaiserpanorama können Sie in der stereoskopischen Fotoausstellung bekannte Kölner Sehenswürdigkeiten in 3D-Optik vergleichen – damals und heute. Im Lichtspielsaal sehen Sie Impressionen aus der bewegten

Stadtgeschichte Kölns von der Römerzeit bis heute. Hier erleben Sie einen Film ganz im Stil der damaligen Kinematografie. Als Höhepunkt steigen Sie in den Nachbau einer historischen Straßenbahn und begeben sich mit der VR-Brille auf eine virtuelle Rundfahrt durch die Kölner Altstadt zur Kaiserzeit. ◀

that of courage, hope and resistance for a peaceful, colourful togetherness. The LANXESS arena can accommodate up to 20,000 visitors and is conveniently located right next to the Koelnmesse exhibition grounds.

Belgian Quarter

Where: Brussels Square

After a long day at the exhibition centre, would you just like to stroll around, discover Cologne's culinary diversity, go shopping or have a drink in a pub? Then the "Belgische Viertel" is the place to be! The streets of this trendy district are named after Belgian cities and provinces, such as Antwerpener Straße. And, indeed, it radiates a similar charm to the Belgian fashion metropolis. Around Brussels Square, with the neo-Romanesque church of St Michael at its heart, there are countless boutiques, theatres, cafes, bars and restaurants. The Belgian Quarter is a magnet for musicians, designers and artists, whose studios and galleries invite you to linger.

TimeRide VR – Cöln

- **When:** daily, 10:00–20:00, starts every 20 minutes, last admission at 19:20
- **Where:** Alter Markt 36–42, 50667 Cologne
- **Information:** www.timeride.de/en/koeln/koeln-tickets-englisch

Have you already discovered much of modern Cologne? Immerse yourself in Cologne's history and experience life at the beginning of the twentieth century with all your senses through virtual reality. Travel back in time to witness this golden era of Cologne's history!

During your approximatel 45-minute trip, you will be transported on a once-in-a-lifetime journey through Cologne's eventful history in three exciting stages. The stereoscopic photo exhibition displays 3D images depicting famous places of interest in Cologne—past and present. In our cinema you travel through Cologne's eventful history—from its start in the Roman era through medieval and imperial times to the present day.

You will experience the highlight of your trip as you climb aboard a replica historic tram and are taken on a virtual tour through the old city of Cologne during the imperial age, wearing a set of VR glasses. ◀

AD

FKG
swiss endo

XP ENDO®
solutions

ENDO
DONE!



Hall 4.2 - Booth J29-G28 – Endo Training every hour

www.fkg.ch/xpendo

After an exciting visit to the trade fair, Koelnmesse closes its doors at 18:00 each day. However, this does not mean the day is over—immerse yourself in the rich culture of Cologne, visit museums and art exhibitions, take a stroll at the Rhine and treat yourself to a delicious dinner. Get inspired by the following pre-selection of daily tips:

Wolfgang Petry musical

- **When:** 13 March, 18:30
- **Where:** Musical Dome, Goldgasse 1, 50668 Cologne
- **Information:** www.koelnticket.de

Make the best of your trip to Cologne by attending the world's first party hit musical featuring Wolfgang Petry's Schlager music! More than ten years ago, Petry left the big stage and withdrew from the public eye. With well over 20 million albums sold, his music is still ever present and part of every Schlager party. The brand-new musical WAHNSINN! brings the Schlager giant's greatest hits to the theatre stage in a play about love, friendship and family, as well as the ups and downs that life brings. This emotional, humorous and turbulent story is told through more than 25 of Petry's hits and presented in his hometown of Cologne.

Herbert Grönemeyer in concert

- **When:** 13 March, 20:00
- **Where:** LANXESS arena, Willy-Brandt-Platz 3, 50679 Cologne
- **Information:** www.koelnticket.de

Experience Herbert Grönemeyer live in Cologne! After the tremendous success of his "Dauernd Jetzt" tour in 2016, he is back on the road with his band this year. In his new album "Tumult", which was released on 9 November last year, Grönemeyer addresses the current situation of unrest and change and portrays the mood in Germany in his own way in musical form. Instead of giving up or resigning in the face of present-day problems, Grönemeyer's message is

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 Messegesehen 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, photo-

graphs 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!

Müller-Omicron GmbH & Co. KG · Schlosserstraße 1 · D-51789 Lindlar, Germany
Tel.: +49 (0) 2266 47420 · info@mueller-omicron.de · www.mueller-omicron.de



AD

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 Döbbecke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller

Managing Editors
Franziska Beier, Jeremy Booth (V.i.S.d.P.)

Assistant Editor
Luke Gribble

Production Executive
Gernot Meyer

Production
Matthias Abicht, Alexander Jahn

today appears during the 38th International Dental Show in Cologne on 13 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.

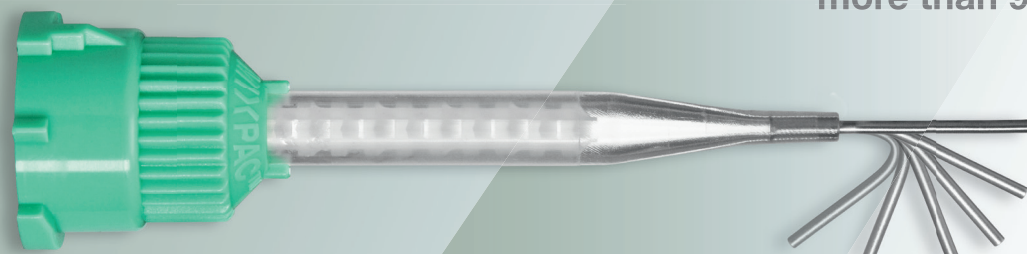
AD

MIXPAC™

Makes it easy to be flexible.



T-Mixer™ Colibri



T-Mixer Colibri plus™

360° rotatable and more than 90° bendable

IDS 2019 Visit us at Hall 10.2, Booth U71
March 12th - 16th



MIXPAC™ for quality and precision.

Swiss Quality at the highest level. MIXPAC™ solutions for dosing, mixing, and dispensing of dental materials assure safe, precise mixing of the highest quality. The rotating and bendable cannula allows flexible and highly precise dispensing, even in difficult to access area. LOOK FOR the MIXPAC Candy Colors™ (teal, blue, purple, yellow, pink, brown) and insist on MIXPAC™ quality.

www.sulzer.com/dental



SULZER

Sulzer Mixpac AG
Ruetistrasse 7
9469 Haag
Switzerland
P +41 81 772 20 00
F +41 81 772 20 01
mixpac@sulzer.com
www.sulzer.com



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



simply better dentistry™
SS WHITE

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

Produkte von Sulzer Mixpac bieten Patienten Sicherheit durch höchste Qualitätsstandards *Sulzer Mixpac products provide patient safety through highest quality standards*

Ein Interview mit Martina Strasser, Global Head Sales Dental von Sulzer Mixpac *An interview with Martina Strasser, Global Head Sales Dental of Sulzer Mixpac*

Die Schweizer Firma Sulzer Mixpac ist als Weltmarktführer in der Herstellung und im Vertrieb von Dosier-, Misch- und Austragsystemen für reaktive Mehrkomponentenmaterialien bekannt. In diesem Interview spricht Martina Strasser über die Vorteile des Sulzer Mixpac Portfolios und was Besucher der diesjährigen IDS am Stand der Firma (Halle 10.2, Stand U071) erwartet.

Sulzer Mixpac bietet unter der Marke MIXPAC ein breites Produktportfolio von Misch- und Austragsystemen für Materialhersteller. Haben Sie auch Produkte, die von Händlern direkt erworben werden können?

Die Marke Transcodent von Sulzer Mixpac bietet auch für den Handel ein interessantes Produktportfolio. Dieses beinhaltet sämtliche Injektions-, Absaug-, Pasten- sowie Endokanülen. Ebenso gehört die bekannte Painless Steel Injektionskanüle für intraligamentäre Anästhesie oder die Endo Spülkanüle mit ihren zwei seitlichen Öffnungen, für eine sanfte aber effektive Spülung des Wurzelkanals, dazu.

Wie erkennt man eine originale MIXPAC Mischkanüle?

In vielen Ländern, inklusive der USA, sind die MIXPAC Candy Color und die Form der MIXPAC Mischkanülen geschützte Handelsmarken. Sie sind der sichtbare Beweis für Qualität. Zusätzlich erkennt der Endanwender die Originalprodukte am Mixpac-Schriftzug auf dem Überwurfing.



Unsere Vertriebspartner nutzen darüber hinaus auch das MIXPAC Qualitätssiegel. Die originalen MIXPAC Mischkanülen werden in der Schweiz hergestellt und erfüllen die höchsten Qualitätsstandards. Sulzer ist ein Systemlieferant - unsere Produkte sind geprägt durch ihr perfektes Zusammenspiel. Diese Tatsache bietet den Patienten Sicherheit, da unsere Systeme zuverlässig funktionieren. Schlecht gemischte oder nicht korrekt ausgehärtete Materialien können hohe Kosten und Mehraufwand generieren und schädigen gleichzeitig den Ruf des Zahnarztes. Daher lohnt es sich einfach nicht, eine qualitativ hochstehende zahnärztliche Arbeit für eine so geringfügige Kosteneinsparung zu riskieren.

Ihr Produktportfolio beinhaltet Helix und T-Mixer Mischkanülen. Die T-Mixer Produktfamilie wächst stetig, kürzlich erst mit dem T-Mixer Colibri plus. Was sind die Unterschiede die-

ser beiden Mischtechnologien? Welche Vorteile bieten sie Zahnärzten?

Dank der verbesserten Technologie und dem kompakten, kürzeren Design bietet der T-Mixer Einsparungen im Verlustmaterial von bis zu 40 Prozent. Die T-Mixer Colibri Familie umfasst Mischkanülen mit integrierten, um 360° drehbaren und biegbaren Kanülen für korrektes Mischen und absolut präziser Applikation von mehrkomponentigen Dentalmaterialien. Die im T-Mixer erzeugten Scher- und Dehnkräfte resultieren in einer homogenen Verteilung individueller Moleküle im Vergleich zu konventionellen Mischkanülen und gewährleisten eine verbesserte Materialreaktivität. 2018 wurde der T-Mixer Colibri von *THE DENTAL ADVISOR* getestet und erhielt 92 Prozent positive Rückmeldungen. Der T-Mixer Colibri plus ist das jüngste Mitglied der T-Mixer Familie. Er erleichtert die tägliche Arbeit, da er vier Indikationen abdeckt und mit unterschiedlichen Dentalwerkstoffen verwendet werden kann: Rekonstruktion mit Wurzelstift und Stumpfaufbau, Abformung des Wurzelkanals, Zementierung von Wurzelstift und Stiftaufbau sowie Abformung von präparierten Stümpfen und Kavitäten. Dies ermöglicht eine leichtere, präzisere und sicherere Handhabung und Anwendung des Materials.

Welche Produkthighlights und Innovationen können Messebesucher an Ihrem diesjährigen IDS-Stand erwarten?

► MIXPAC Bone Graft Syringe



Für die diesjährige IDS setzen wir für jede unserer drei Marken Produktschwerpunkte: Unter der Marke MIXPAC stellen wir neben dem bereits erwähnten T-Mixer Colibri plus auch Unit doses für Fluoridierung, Versiegelung und Haftvermittler sowie verschiedene Komposit-Kapseln und deren individuelle Befüllungen vor. Unter der Transcodent Marke präsentieren wir die bereits erwähnte Endo-Spülkanüle. Zusätzlich präsentieren wir eine Spritze zum Applizieren von Knochenaufbaumaterial unserer neuesten Marke MEDMIX. ◀

► **Swiss company Sulzer Mixpac is known as a global market leader in the manufacture and distribution of dosing, mixing and dispensing systems for reactive multicomponent materials. In this interview, Martina Strasser discusses the advantages of the Sulzer Mixpac portfolio and what visitors to this year's IDS can expect at the company's booth (Hall 10.2, Booth U071).**

Under the MIXPAC brand, you provide a broad product portfolio of mixing and dispensing systems for material manufacturers. Do you also offer products that can be purchased directly from dealers?

Sulzer Mixpac's Transcodent brand also offers an interesting product portfolio for the trade business. This includes several different injection, suction, paste and endo needles, such as the well-known Painless Steel disposable injection needle for intraligamentary anaesthesia and the endo needle with two side vents for gentle but effective irrigation of the root canal.

How does one identify an original MIXPAC mixing tip?

In many countries, including the US, the MIXPAC Candy Colors and shape of MIXPAC mixing tips are protected trademarks. They provide visible evidence of quality. In addition, original mixing tips have the MIXPAC brand embossed on their top edges. Our distribution partners also use the MIXPAC quality seal. The original MIXPAC mixing tips are made in Switzerland and fulfil the highest quality standards. Sulzer is a system supplier—our products are characterised by their perfect interplay. This ensures patient safety because our systems function reliably. Poorly mixed or improperly cured materials result in high costs and harm to the dentist's reputation. Thus, it is simply not worth risking a high-quality dentist work for negligible cost-saving.

◀ MIXPAC Unit Dose ▶ MIXPAC T-Mixer Colibri Plus

Your product portfolio includes Helix and T-Mixer mixing tips. The T-Mixer product family is continually growing, the most recent addition being the T-Mixer Colibri plus. What are the differences between both mixing technologies? What are the benefits for dentists?

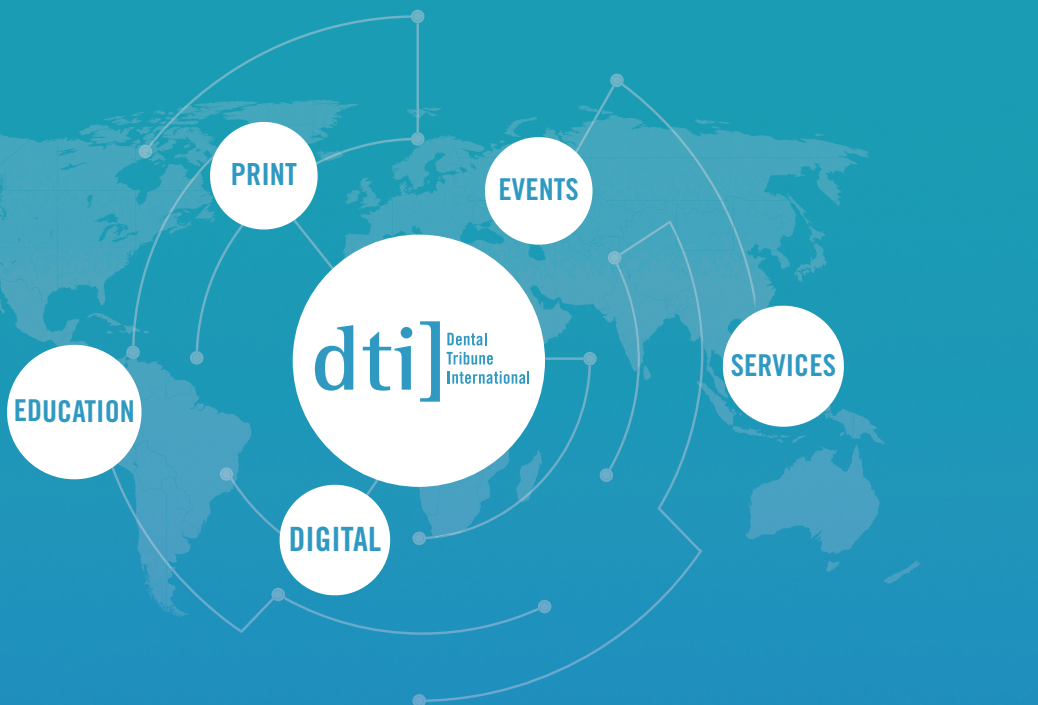
Thanks to its advanced technology and the compact, shorter design, the T-Mixer offers material offers material waste savings of up to 40 per cent. The T-Mixer Colibri family includes mixing tips with integrated 360° rotatable and bendable cannulas for proper mixing and absolutely precise application of multicomponent dental materials. The shear and stretching forces generated in a T-Mixer result in a more homogenous distribution of individual molecules than with conventional mixing tips, ensuring improved material reactivity. In 2018, the T-Mixer Colibri was tested by *THE DENTAL ADVISOR* and received 92 per cent positive feedback. The T-Mixer Colibri plus is the latest member of the T-Mixer family. It simplifies daily work because it can be used with different materials and covers four applications: reconstruction with post and core build-up, impression of root canals, cementation of posts and post and core, and impression taking of prepared stumps and cavities. This allows easier, more precise and safer handling and application of materials.

What product highlights and innovations can trade fair visitors expect at your IDS booth?

For this year's IDS, we are focusing on products in each of our three brands. Besides the previously mentioned T-Mixer Colibri, we are also presenting MIXPAC unit doses for fluoride varnish, sealing and adhesive applications, as well as different composite capsules and their individual fillings. Under the Transcodent brand, we are introducing the already mentioned endo irrigation needle. Additionally, we are presenting a syringe for the application of bone grafting material under our newest brand, MEDMIX. ◀



AD



The World's Largest Dental Marketplace

Hall 4.1, Booth D060/F061

www.dental-tribune.com

dti Dental Tribune International



NATURALLY IMPROVED CHX



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

CURAPROX

PERIOPLUS+

 SWISS PREMIUM ORAL CARE

Borea stellt auf der IDS ein neues Gerät für die Zahnfarbmessung vor, den Rayplicker Cobra *Borea is launching its new shade-taking device, the Rayplicker Cobra, at IDS*

Ein Interview mit Gilles Pierson, Präsident von Borea *An interview with Gilles Pierson, President of Borea*

Der Markt für die digitale Zahnmedizin wächst stetig. Daher hat das französische Unternehmen Borea ein neues Produkt entwickelt, das auf der diesjährigen IDS präsentiert wird. Dental Tribune International hat mit Gilles Pierson, seit 2016 Präsident von Borea, über das neue Gerät für die Zahnfarbmessung gesprochen. Bevor er in das Start-up-Unternehmen investiert hat, war Pierson 35 Jahre lang Präsident und CEO von ACTEON. In diesem Interview spricht er über die neuen Funktionen des Rayplicker Cobra und das neue Software-System für die tägliche Anwendung in der Zahnarztpraxis.

Herr Pierson, wie unterscheidet sich der Rayplicker Cobra von dem Rayplicker 1?

Der neue Rayplicker Cobra wurde von der F&E-Abteilung von Borea entwickelt und ist in zwei Ausführungen verfügbar. Bei der ersten Version handelt es sich um ein kabelloses Tischgerät mit denselben Funktionen, die auch der originale Rayplicker hat, aber mit neuen ergonomischen Merkmalen wie der Kompatibilität mit allen Bildschirmen in der Zahnklinik.

Die zweite Ausführung ist eine modulare Version, die sich mit den dentalen und den CAD/CAM-Einheiten der Praxis kombinieren lässt. Die Integration mit der Dentaleinheit ermöglicht eine bessere Ergonomie und



▲ Rayplicker Cobra

erleichtert moderne klinische Verfahren. Der Einsatz mit einer CAD/CAM-Einheit unterstützt den vollständig digitalen Workflow mit digitalem Gebiss-

abdruck und Farbmessung und erleichtert die Verwendung der Spektralfotometrie in prothetischen Verfahren.

Mit dem Rayplicker Cobra bietet Borea auch ein neues Softwaresystem. Inwiefern bedient das Gerät die Bedürfnisse von Zahnärzten?

Wissenschaftliche Forschungen zeigen, dass die Spektralfotometrie – im Gegensatz zur Kolorimetrie und natürlich herkömmlichen Farbskalen – heute die wichtigste und verlässlichste Technologie zur Farbmessung ist. In Anbetracht des Trends hin zur Massendigitalisierung geht der Rayplicker auf ein konkretes Bedürfnis von Zahnärzten und Laboren in ihrer täglichen Arbeit ein. Die Software von Borea bietet eine einzigartige Lösung für die Umsetzung von Dentalprothesen mit schneller, verlässlicher und nachvollziehbarer Informationsübertragung. Das macht den Rayplicker zu einer echten technischen Revolution und einem festen Bestandteil der digitalen Zahnmedizin. Die Software ist mit Windows, macOS, Android und iOS kompatibel.

Wenn Sie mehr über das neue Gerät erfahren und eine Live-Demonstration erleben möchten, besuchen Sie Borea auf der IDS (Halle 2.2, Stand C049). ◀◀

■ The digital dentistry market is steadily growing. In response, French company Borea has developed a new product, which it is presenting at this year's IDS. Dental Tribune International spoke to Gilles Pierson, who has been the President of Borea since 2016, about this shade-taking device. Before investing in the start-up com-

pany, Pierson was President and CEO of ACTEON for 35 years. In this interview, he speaks about the new features that the Rayplicker Cobra offers and its software system for daily use in the dental practice.

Mr Pierson, how does the Rayplicker Cobra differ from Rayplicker 1?

The new Rayplicker Cobra developed by Borea's R & D department comes in two versions. The first is a wireless tabletop unit, with the same features as the original Rayplicker, but offering new ergonomic features, such as compatibility with all screens in the dental clinic.

The second is a module version to combine with the practice's dental and CAD/CAM units. Integration with the dental unit allows better ergonomics and facilitates modern clinical procedures. Using it with a CAD/CAM unit aids a fully digital workflow, through digital impression and shade taking, and facilitates the use of spectrophotometry in prosthetic procedures.



▲ Gilles Pierson

With the Rayplicker Cobra, Borea also offers a new software system. How does it meet the needs of dentists?

It has been demonstrated by the scientific community that spectrophotometry, unlike colorimetry and of course conventional shade guides, is the most relevant and reliable technology for shade taking today. In an environment in which the current trend is towards mass digitalisation, the Rayplicker provides a concrete answer to the needs of dentists and laboratories in their daily practice. With its software, Borea offers a unique solution for the realisation of dental prostheses with fast, reliable and traceable transmission of information. This makes Rayplicker a true technological revolution and essential in digital dentistry. It is compatible with Windows, macOS, Android and iOS.

To learn more about the new device and attend live demonstrations, visit the Borea booth at IDS (Hall 2.2, Booth C049). ◀◀

AD

Lactoferrin CLN™

- Körpereigenes Immunprotein
- Antibakteriell, antiviral, antimykotisch
- Hemmt Pathogene, keine Symbionten
- Ausgleich der Dysbiose

artgerecht.com

artgerecht gmbh
Börsenstraße 2-4
60313 Frankfurt

a_g HEALTH SOLUTIONS



Mittels sorgsamer, patentierter Aufreinigung kann Lactoferrin CLN™ seine volle Wirkung entfalten. Als Qualitätsmarktführer von Lactoferrin präsentieren wir erstmals unsere innovative a_g FLORAL Stick Pill.

Besuchen Sie uns an unserem Messestand auf der IDS in Köln vom 12. – 16. März 2019 und testen Sie selbst – das frische Mundgefühl spricht für sich:

Halle 5.2, Stand D-108.

TELEMATIKINFRASTRUKTUR LIVE AUF DER IDS

In Kooperation mit:



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.

Halle 11.2,
Stand
P-050

MIT (RECHTS)SICHEM WASSER BEHANDELN: SAFEWATER MACHT ES MÖGLICH

Zahnarzt Arnd Kauert berichtet am BLUE SAFETY Stand über seine Langzeiterfahrungen.

■ Bis 2013 nahm Zahnarzt Arnd Kauert aus Wuppertal keine Wasserproben und stellte bei seinen beiden Behandlungseinheiten auch keine Probleme fest. Durch Gespräche mit Kollegen wurde er auf das Thema Wasserhygiene aufmerksam. So entschloss er, etwas dafür zu tun. Eine wertvolle Entscheidung: Im Zuge der Installation von SAFEWATER stellten die Wasserexperten von BLUE SAFETY einen Legionellenbefall fest. Inzwischen garantiert SAFEWATER dem Zahnarzt seit über sechs Jahren hygienisch einwandfreies Wasser.

Arnd Kauert betreibt seine Privatpraxis mit einer Angestellten und zwei Behandlungseinheiten. Probleme mit Bakterien oder Infektionen hatte er nie. Erst durch den freundschaftlichen Rat eines Kollegen wurde er 2013 auf das Thema Wasserhygiene aufmerksam. Eine Informationsveranstaltung zeigte ihm die Relevanz für seine Praxis, und die Lösungsmöglichkeiten der Wasserexperten schärften sein Interesse weiter.

Erste Probenahme mit überraschendem Ergebnis: Legionellen

Nach einer intensiven Beratung sowie Bestandsaufnahme durch BLUE SAFETY entschied sich Kauert für das SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept. Um dieses maßschneidert auf die Praxis anzupassen, prüften die Wasserexperten zunächst die Was-



13.03. & 14.03.

Heute und morgen berichtet Zahnarzt Arnd Kauert exklusiv über seine Erfahrungen mit SAFEWATER.



Innovationshalle 2.2 Stand A 30 B 39 + A 40 B 49



serqualität anhand einer akkreditierten Probenahme - erstmals überhaupt. Mit dem Ergebnis erlebte der Zahnarzt eine Überraschung: In einer der zwei Behandlungseinheiten wurde ein leichter Legionellenbefall nachgewiesen.

Die Wasserexperten leisteten direkt Hilfe

BLUE SAFETY reagierte umgehend, adaptierte SAFEWATER an die

Praxisgegebenheiten und installierte die Anlage. Dabei nahmen Kauert und die Wasserexperten auch technische Änderungen vor, um mikrobiologischen Gefahrenstellen vorzubeugen: Sie klemmten den Warmwasserspeicher der befallenen Dentaleinheit ab und entfernten Totleitungen. Um eine zuverlässige Entkeimung mit SAFEWATER zu garantieren, entwickelten die Wasserexperten zudem einen passgenauen Spülplan für die Pra-

xis. Dank SAFEWATER und regelmäßigem Spülen gab die zweite Beprobung schnell Entwarnung: Die Keimzahl war wieder unter den vorgeschriebenen Grenzwerten des Robert Koch-Instituts.

Absolut unverzichtbar: Regelmäßige Wasserproben

„Der Legionellenbefund bestätigte meine Entscheidung für SAFEWATER sofort. Ich war froh, trotz keiner mir bekannten Probleme, auf mein Bauchgefühl und die Empfehlungen gehört zu haben. So konnte ich größere Ausfälle und gesundheitliche Folgen vermeiden. Es schlummert viel mehr in einem Behandlungsstuhl, als ich dachte“, berichtet Kauert heute. „Es ist für jeden Zahnarzt wichtig, sich das Thema Wasserhygiene bewusst vor Augen zu führen und regelmäßige Wasserproben zu nehmen. Seit über sechs Jahren übernehmen das nun die Wasserexperten für mich. Jeder ist betroffen, auch

wenn es auf den ersten Blick keine Probleme gibt. Erst akkreditierte Wasserproben bringen die Erkenntnis.“

Ein gutes Gefühl bei der Arbeit

Seit dem Einsatz von SAFEWATER hat Kauert ein gutes Gefühl: „Ich kann meine Patienten jeden Tag mit ruhigem Gewissen und vollkommen rechtssicher behandeln. Viele fragen nach dem Zertifikat für geprüfte

Wasserhygiene, das in meiner Praxis hängt. Der Mehrheit ist das Thema gar nicht bekannt. Wenn ich davon berichte, sind sie beruhigt, dass ich diese Vorkehrungen treffe.“ Auch seiner Mitarbeiterin gibt SAFEWATER Sicherheit. „Schließlich tun wir damit nicht nur etwas für unsere Patienten, sondern auch für unsere eigene Gesundheit.“

Heute und morgen: Arnd Kauert berichtet über seine Erfahrungen mit Wasserhygiene

Am Stand von BLUE SAFETY in der Innovationshalle 2.2, A030-B039 und A040-B049, ist am 13. und 14. März neben den Wasserexperten auch Zahnarzt Arnd Kauert vor Ort. Er berichtet über seine Erfahrungen mit dem SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept. Freitag und Samstag informieren Sie zudem zwei weitere langjährige Kunden von BLUE SAFETY.

Keine Zeit vorbeizuschauen? Die Wasserexperten besuchen Sie auch kostenfrei und unverbindlich in Ihrer Praxis. Einfach unter www.bluesafety.com/Termin oder 00800 88552288 einen Termin vereinbaren. ◀

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

BLUE SAFETY, Germany
www.bluesafety.com
Hall 2.2 Booth A030-B039

AD

rapidshape

CAD design for 3D printing?

The integrated workflow by Rapid Shape: interlinked, easy, adjustable.

With their newest CAM software release, Rapid Shape offers a seamless connection to 3Shape, Dental Wings and Exocad. The design parameters, data transmission and print preparation functions are preconfigured and automated. Through the Cloud, the Rapid Shape 3D printers can be connected to every laboratory.

Visit us at Hall 4.2 J-010

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 bieten. 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 Pro-



dukten 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 Branchenführer bei Teilmatrizensystemen und vertreibt seine Produkte weltweit. Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter 02451 971409 oder unter www.garrisdental.com. ◀

Garrison Dental Solutions, Germany
www.garrisdental.com
Hall 10.1 Booth G068

EXCELLENCE IN IMMEDIACY

Straumann® BLX Confidence beyond Immediacy.



DYNAMIC BONE MANAGEMENT

Intelligent implant concept supporting immediate protocols in all bone types.



ESTHETIC EASE CONCEPT

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



REAL CONFIDENCE

Backed by long-term scientific evidence for the technologies Roxolid® material and SLActive® surface.

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

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



A0016/en/A/01 02/19

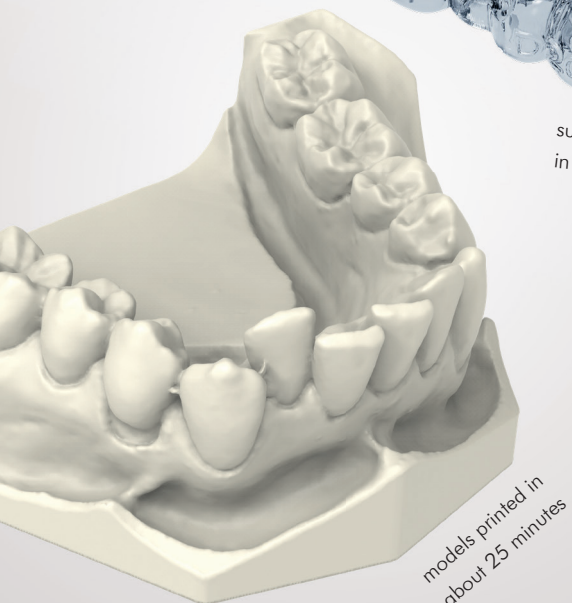
Rushing to meet a deadline?

3D printing gets the job done in time!

Respond quickly with Rapid Shape, and keep customers and patients happy.

Speed is the key to success. Rapid Shape offers 3D printing solutions for dentists, labs and production facilities through validated precision combined with patented high-speed production technology.

Visit us
at Hall 4.2
J-010



WILLKOMMEN IN DER ÄRA DER MUCOINTEGRATION: NOBEL BIOCARE PRÄSENTIERT XEAL UND TIULTRA



Das Know-how über Implantatoberflächen setzt neue Maßstäbe bei Lösungen für die Hart- und Weichgewebsintegration, denn nun ist eine Gewebsintegration auf allen Ebenen möglich.

Nobel Biocare führt die Oberflächen Xeal für Abutments und TiUltra für Implantate ein, in deren Entwicklung jahrzehntelang erworbenes Wissen in der Anodisierungstechnologie geflossen ist. Wir haben die Oberflächenchemie und Topografie vom Abutment bis zur Implantatspitze neu konzipiert, um auf jedem Niveau eine optimale Gewebsintegration zu erreichen. Über die Beherrschung der Osseointegration hinaus hat Nobel Biocare damit nun die Ära der Mucointegration eingeläutet.

Xeal: Die zukunftsweisende Oberfläche für die Mucointegration

Ein enger Kontakt zwischen Weichgewebe und Abutment wirkt als Barriere, die den darunterliegenden Knochen vor dem Milieu der Mundhöhle schützt. Zudem bildet er die Basis für eine langfristige Gesundheit und Stabilität der Gewebe. Xeal ist eine glatte, nicht poröse, nanostrukturierte, anodisierte Oberfläche mit einer Oberflächenchemie und Topografie, die speziell zur Förderung der Weichgewebsanlagerung entwickelt wurde. Xeal ist eine zukunftsweisende Oberflächentechnologie für die Weichgewebsintegration, die eine statistisch signifikante Zunahme der Weichgewebshöhe im Vergleich zu maschinellen Abutments demonstriert.

TiUltra: Mehr als rau

Bezüglich der Osseointegration ist der Behandlungserfolg mit Implantaten, die eine mäßig raue, anodisierte Oberfläche aufweisen, in der Praxis belegt. Inzwischen hat Nobel Biocare auf Basis seiner umfassenden Expertise die TiUltra-Technologie entwickelt. Dabei handelt es sich um eine ultrahydrophile Multizone-Implantatoberfläche, die mehr als nur Rauheit bietet – sie nutzt auch die Vorteile der Chemie.

TiUltra bietet eine für die Gewebsintegration exakt abgestimmte Oberflächenchemie, die durch Anodisieren der Oberflächen mit einer speziellen Elektrolyt-

lösung erreicht wird. Diese Lösung optimiert die chemische Zusammensetzung der Oxidschicht, um die Interaktion zwischen Implantatoberfläche und Zelloberflächenproteinen positiv zu beeinflussen.

Für eine ideale Gewebsintegration und langfristige Gewebestabilität ist zu berücksichtigen, dass unterschiedliche Gewebe unterschiedliche Oberflächen erfordern. Zur Erfüllung dieser Anforderung verändert sich die Topografie von TiUltra graduell von einer minimal rauen, nicht porösen und nanostrukturierten Schulter hin zu einer mäßig rauen und porösen Spitze. Die Topografie respektiert den natürlichen Übergang vom dichten kortikalen Knochen zum porösen, spongiösen Knochen, um sowohl eine frühe Osseointegration als auch eine langfristige Stabilität des Knochens zu erzielen.

Hochreine Oberfläche von der Produktion bis zur Insertion

Die hochreine Oberflächenchemie und Hydrophilie von Xeal und TiUltra, die durch das umfassende Know-how von Nobel Biocare auf dem Gebiet der Implantatoberflächen erreicht wurden, werden während der gesamten Nutzungsdauer durch eine Schutzschicht

aufrechterhalten. Bei Kontakt mit Flüssigkeiten wie zum Beispiel Blut löst sich diese Schicht auf. Die Schutzschicht stellt sicher, dass von der Produktion bis zur Insertion eine hohe Qualität der Implantat- und Abutmentoberfläche gegeben ist – zum letztendlichen Nutzen des Patienten.

Eine wissenschaftlich belegte Oberfläche

Nobel Biocare legt größten Wert auf eine umfassende wissenschaftliche Fundierung neuer Lösungen. Aufbauend auf fast zwei Jahrzehnten Forschung, die den Erfolg von Implantaten mit anodisierten Oberflächen begründet, sind strenge wissenschaftliche Studien und Tests eine zentrale Triebfeder für die Entwicklung von Xeal und TiUltra im Rahmen unseres Auftrags zur Sicherstellung langfristiger Behandlungserfolge. Es ist die intensive wissenschaftliche Prüfung und Belegbarkeit der Produkte, die für Nobel Biocare das Maß aller Dinge sind.

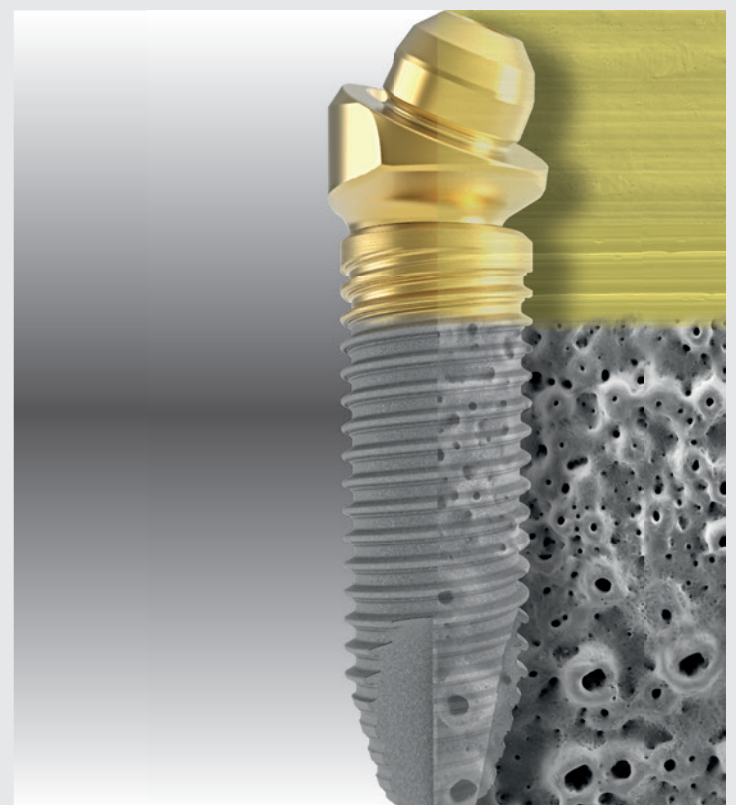
Einen umfassenden Einblick in den wissenschaftlichen Hintergrund von Xeal und TiUltra bietet ein spezielles Beiheft zu *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. Dieses enthält alle relevanten Informationen – von Design und In-vitro-Charakterisierung über das Verhalten in Tierstudien bis hin zur klinischen Pre-Market-Studie.

Die neue Xeal-Oberfläche ist jetzt für die On1 Basis und das Multi-unit Abutment verfügbar. TiUltra wird mit dem meistverkauften Implantat von Nobel Biocare NobelActive sowie NobelParallel Conical Connection angeboten. ◀

**Nobel Biocare,
Switzerland**

www.nobelbiocare.com

**Hall 10.1
Booth H020-J029**



**KANN EINE „AKTIVE“ BEHANDLUNG DEN SCHLAF DES PATIENTEN VERBESSERN?
CAN ACTIVE TREATMENT IMPROVE A PATIENT'S SLEEP?**

■ Am zweiten Tag der Internationalen Dental-Schau (IDS) 2019 präsentiert die Myofunctional Research Company (MRC) heute ihr neuestes Behandlungssystem.

Voller Stolz stellt MRC den IDS-Besuchern erstmals das neue Myotalea vor, eine Erweiterung ihrer myofunktionellen Nachtschiensysteme.

Myotalea ist ein Behandlungssystem für Patienten mit schwachem Muskeltonus im Bereich von Zunge, Lippen, Unterkiefer, Hals und Rachen sowie für Mundatmer, die eine Umgewöhnung auf die Nasenatmung anstreben.

Durch die Umgewöhnung der Atmung und das aktive Training der Hals- und Gesichtsmuskeln, die bei Patienten mit schlafbezogenen Atmungsstörungen typischerweise zu schwach sind, werden in der Myotalea-Behandlung die zugrunde liegenden Ursachen des Problems angegangen.

Dr. Chris Farrell, CEO und Gründer von MRC, hält das Myotalea-Behandlungssystem für einen revolutionären Ansatz in der Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen. „Unserer Erfahrung nach lassen sich schlafbezogene Atmungsstörungen mit der Korrektur der Atemweise und der Kräftigung von Hals- und Rachenmuskeln effektiv behandeln“, sagt Dr. Farrell.

„Deshalb haben wir eine aktive myofunktionelle Apparatur entwickelt, die anomalen Muskelaktivitäten entgegenwirkt und die Atemgewohnheiten neu trainiert, die die oberen Luftwege einschränken können.“

Das Myotalea-Behandlungssystem besteht aus den Apparaturen TLJ, TLP und Lip Trainer und wird auf der IDS 2019 am MRC Booth vorgestellt. ◀

■ Myofunctional Research Company (MRC) is today introducing its latest treatment system at IDS 2019.

MRC is proud to present its new Myotalea myofunctional sleep appliance treatment modality to IDS attendees for the first time. The system is designed for patients who present poor muscle tone of the tongue, lip, jaw, throat and pharyngeal areas, as well as mouth-breathers aiming to transition to nasal breathing.

By transitioning the mode of breathing and actively exercising the throat and facial muscles, which are typically weak in patients who suffer from sleep-related breathing disorders, the underlying causes of the problem are addressed throughout Myotalea treatment.

MRC CEO and founder Dr Chris Farrell believes the Myotalea system is a revolutionary approach in the treatment of sleep-related breathing disorders. “We found that correcting the mode of breathing and strengthening the throat and pharyngeal muscles is an effective method of addressing sleep-related breathing disorders,” Farrell explained.

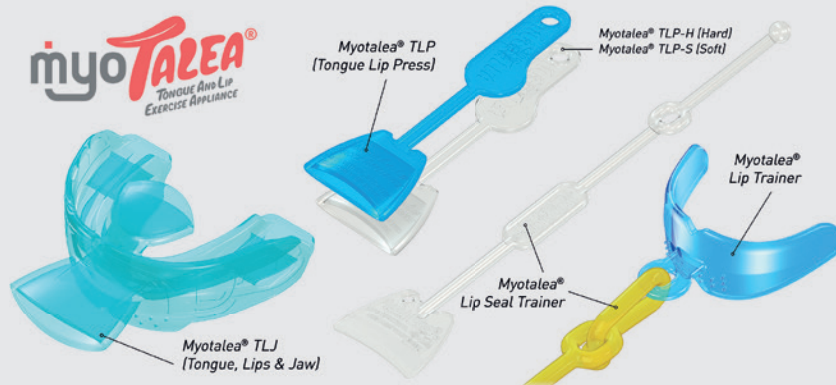
“That is why we developed an active myofunctional sleep appliance range to counteract aberrant muscle activity and retrain the breathing habits which can restrict the upper airway,” he added.

The Myotalea treatment system consists of the TLJ, TLP and Lip Trainer appliances, which are being

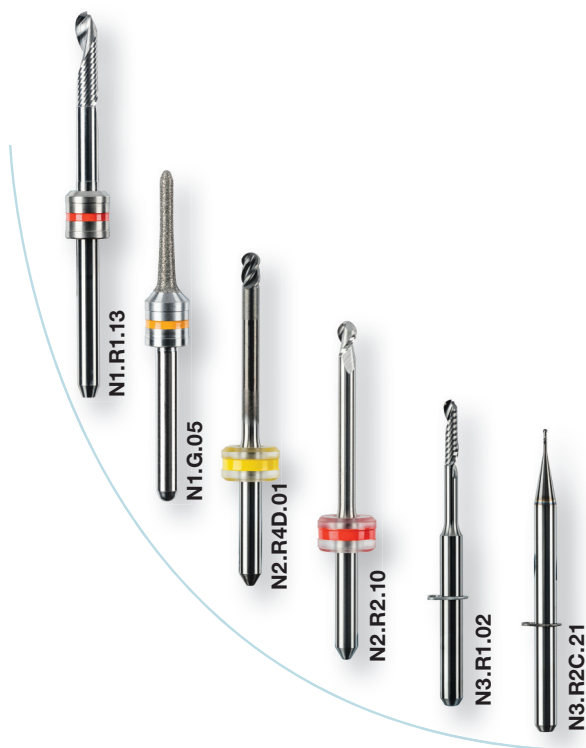
showcased at MRC's IDS 2019 booth. ◀

Myofunctional Research Company, Australia
myoresearch.com

Hall 11.3
Booth E030-F031



Tools for CAD/CAM systems



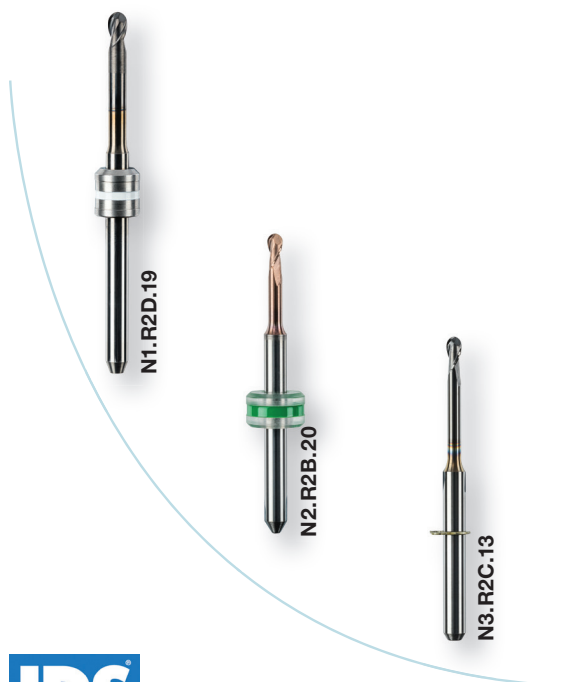
CAD/CAM Cutter

The newly developed CAD/CAM cutters enable material-appropriate and gentle preparation of materials such as zirconia, glass ceramic, lithium disilicate, hybrid ceramic, PMMA, PEEK, CoCr, titanium, dental stone and wax. The highest precision of the cutters is guaranteed by one-piece manufacture from solid carbide metal, perfect concentricity, constant tool quality, tailored, active blade technology with large chip spaces, high wear resistance thanks to surface coatings, creation of highest surface quality on all dental materials and long instrument service life.

Compatible with:

Amann Girrbach
Sirona in Lab MC X5
VHF

Coatings



BDN diamond coating

The BDN coating massively increases the service life of the instrument and greatly improves the surface quality of the restoration. For processing partially sintered zirconia (green body, pre-sintered copings)

BMT coating

The BMT coating guarantees particularly high wear-resistance with sharp cutting edges and good chip removal for long instrument service-lives. For processing high-strength and difficult-to-machine materials such as CoCr and titanium.

DLC coating

The DLC coating with high hardness and low friction resistance for particularly good abrasive and adhesive wear protection as well as sharp cutting edges. Also specifically for zirconia processing.



Hall 11.1 Aisle C 18/D 19

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



**Gibt
Sicherheit.**

Osseo 100

Osseointegrations-Messgerät



BEYOND INJECTION

.....
TRUST

.....
SATISFACTION

.....
REPUTATION

.....
**PRACTICE
EFFICIENCY**



SEPTOJECT EVOLUTION

As world leader in Pain Management, Septodont provides you products and services to help you administer painfree experience, amongst those :

Septoject Evolution : a smoother penetration, with less force and reduced deflection, increases both your accuracy and comfort

Please join us
Hall 11.2
Stand L-010 M-019

MANAGING
PAIN FOR
YOUR
PRACTICE



EISENBACHER DENTALWAREN – DER CAD/CAM-WERKSTOFFSPEZIALIST
EISENBACHER DENTALWAREN—THE CAD/CAM MATERIAL SPECIALIST

■ Am IDS-Messestand von Eisenbacher Dentalwaren, dem Werkstoffspezialisten für die CAD/CAM-Technologie und traditionelle Zahntechnik, können Sie sich über das

Varianten Opak (Kera Zr-Disc OP), Transluzent (Kera Zr-Disc T) mit Multilayer (Kera Zr-Disc T-Multi) und Hochtransluzent (Kera Zr-Disc HT) mit ebenfalls einer Multilayer Vari-

can learn about the complete product selection. In addition to the classic non-precious cast alloys, there is a large selection of CAD/CAM materials. These includes CoCr milling discs, sinter metal blanks, titanium grade 5 blanks, PEEK high-performance polymer discs and various waxes. Eisenbacher is presenting its new zirconia line, Kera Zr-Disc: opaque (Kera Zr-Disc OP), translucent (Kera Zr-Disc T), with a multilayered variant (Kera Zr-Disc T-Multi), and highly translucent (Kera Zr-Disc HT), also with a multilayered variant (Kera Zr-Disc HT-Multi), each available in eight shades. Matching colouring liquids in 16 VITA shades as well as margin-



große Produktangebot informieren. Neben den klassischen NEM-Gusslegierungen gibt es eine große Auswahl an CAD/CAM-Werkstoffen. Dazu gehören CoCr-Frässcheiben, Sintermetall Blanks, Titan Grade 5 Blanks, PEEK Hochleistungskunststoffe und verschiedene Wachse. Eisenbacher präsentiert auf der IDS seine neue Zirkonoxid-Linie Kera Zr-Disc. Den oxidkeramischen Gerüstwerkstoff wird es in den

ante (Kera Zr-Disc HT-Multi) geben, jeweils in 8 Farben. Passende Color Liquids in 16 VITA-Farben sowie Margin-, Effekt- und Inzisal-Mal-farben für das perfekte Ergebnis im täglichen Einsatz runden das Sortiment ab. ◀◀

■ At the IDS booth of Eisenbacher Dentalwaren, the materials specialist for CAD/CAM technology and traditional dental technology, you

effect and incisal stains for the perfect result in daily use round off the range. ◀◀

Eisenbacher Dentalwaren ED, Germany
www.eisenbacher.de
Hall 3.2
Booth A030-C039

NEOSS NEOBASE ABUTMENTS
NEOBASE ABUTMENTS FROM NEOSS

■ Das NeoBase Abutment von Neoss bietet eine wirtschaftliche und zuverlässige Lösung für die Herstellung von Restaurationen mit abgewinkelten oder geraden Schraubzugangskanälen. Die NeoBase Abutments sind in einer Vielzahl von Höhen mit unterschiedlichen Randhöhen lieferbar, um die Möglichkeiten der Versorgung zu erweitern. Die innere und äußere Form der NeoBase ist auf maximale Gestaltungsfreiheit und Kompatibilität ausgelegt. Die Lösung für angewinkelte Schraubzugangskanäle mit der Neoss iGO-Schraube ermöglicht bei stärker geneigten Implantaten optimierte Schraubzugangskanäle zu gestalten und so das Platzangebot und die Ästhetik zu verbessern. NeoBase und iGO-Schrauben ermöglichen eine verschraubte Versorgung im Frontzahnbereich und bieten eine intelligente und ästhetische Lösung. Für weitere Informationen besuchen Sie Neoss auf der IDS 2019 in Halle 4.2 am Stand K090. ◀◀



■ The NeoBase abutment offering from Neoss provides a cost-effective and reliable solution for the local milling of ceramic-based restorations with angulated or straight screw access channels. NeoBase abutments are available in a variety of post and marginal heights for increased cementation and implant placement options. The NeoBase inner and outer geometry are designed for maximum design freedom and compatibility with milling equipment. The Neoss angulated screw access solution with the iGO screw connection provides the freedom to design optimised screw access channels and tilt implants for the ideal position and increases accessibility in areas where space is limited. NeoBase and the iGO screw allow for a screw-retained restoration in the anterior, offering a smart and aesthetic solution. For more information on the NeoBase range, please visit us at IDS 2019 in Hall 4.2 at Booth K090-L099. ◀◀

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

OMNIA'S DENTAL SOLUTIONS ARE NOW PROVIDED BY CANTEL DENTAL

■ The Omnia portfolio of dental surgical products and the Crosstex line of market-leading infection prevention and compliance solutions have now been brought together under Cintel Medical, a global leader in innovative infection prevention products and services in the dental, life sciences and medical industries. This follows the completion of Cintel's acquisition earlier this year of Omnia. As the provider of the Crosstex line, including personal protection equipment, dental unit



designed to meet the requirements of dental surgery, and its products are used across multiple dental surgical procedures. The extensive Omnia portfolio of custom procedure kits, sutures and irrigation line systems is offered with a special focus on the set-up and prevention of cross-contamination in operating rooms.

The combination of the high-quality solutions in the Omnia and Crosstex product lines allows Cintel to provide a truly unique and comprehensive portfolio that ensures



waterline treatments, chemicals, sterilisation, preventative products, nitrous oxide equipment and single-use disposable products, Omnia will help to accelerate Cintel Dental's infection prevention presence in Europe. Omnia has grown through a rich history of developing, manufacturing and selling innovative sterile and disposable surgical products

success in infection prevention, control and compliance to its distribution partners and dental customers across the globe. ◀◀

Omnia, Italy
www.omniaspa.eu
Hall 10.1 Booth E061

INSTRUMENTE VON DEPPELER – TRADITION UND NACHHALTIGKEIT AUS DER SCHWEIZ
INSTRUMENTS FROM DEPPELER—TRADITION AND SUSTAINABILITY
MADE IN SWITZERLAND

■ Das in der Schweiz ansässige Traditionsunternehmen Deppeler ist seit mehr als 80 Jahren auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Handinstrumente spezialisiert. Der eigens zusammengesetzte Medizinalstahl verleiht den dentalen Instrumenten sowohl Langlebigkeit als auch Flexibilität und kommt während der Herstellung mit keinerlei allergenen Stoffen oder Chemikalien in Berührung. Im Gegenteil: Je nach Produktionsschritt kommen natürliche Mittel zum Einsatz, wie etwa Olivenöl oder Zitronensäure. Alle Arbeitsschritte werden von den insgesamt 17 Mitarbeitern sorgfältig kontrolliert. Deppeler legt zudem stets großes Augenmerk auf Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit. So wird beispielsweise ausschließlich recyclebarer Stahl aus Europa verwendet und die Verpackungsmaterialien bestehen aus recyceltem PET. Ausgelagerte Produktionsschritte werden von Spezialisten aus der Schweiz oder aus Nachbarländern durchgeführt, wodurch der CO₂-Fußabdruck des Unternehmens erstaunlich gering bleibt. Auf der IDS 2019 können Sie sich von der Unternehmensphilosophie von Deppeler selbst überzeugen. ◀◀

■ For more than 80 years now, traditional Swiss company Deppeler has specialised in developing and manufacturing high-quality hand instruments. The special medical composite steel used lends both longevity and flexibility to the dental in-

struments and only uses European steel that is entirely recyclable. In addition, the packaging materials are made of recycled PET. Outsourced production steps are carried out by specialists from Switzerland or neighbouring countries, keeping



struments and, during production, is not exposed to any allergenic substances or chemicals, whatsoever. Quite the contrary, mostly natural substances such as olive oil or citric acid are used, depending on the production step. Every task is carefully controlled by the 17 employees. Moreover, Deppeler puts strong emphasis on sustainability and eco-

friendliness and only uses European steel that is entirely recyclable. In addition, the packaging materials are made of recycled PET. Outsourced production steps are carried out by specialists from Switzerland or neighbouring countries, keeping

Deppeler, Switzerland
www.deppeler.ch
Hall 10.2 Booth S018

**ALL
NEW!**

Waterlase®

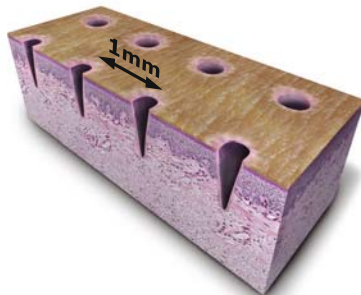
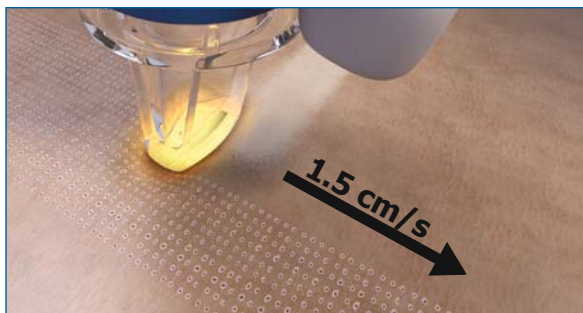
FRACTIONAL HANDPIECE™



WATERLASE TECHNOLOGY FOR DERMATOLOGY AND ESTHETICS

*Skin resurfacing, wrinkle treatment, and scar revision made easy.**

The Waterlase Fractional Handpiece by BIOLASE utilizes an advanced Er,Cr:YSGG laser** and water atomization, resulting in faster healing and recovery time.



FEATURES AND BENEFITS:

- ✦ Great results on aging skin, including mild to moderate wrinkles
- ✦ Safe, effective, in-demand treatment
- ✦ No anesthesia required for most procedures
- ✦ Quick treatment time for patient and staff
- ✦ Diffractive, micro optics lens array
- ✦ Up to 9W of power
- ✦ Fits comfortably and ergonomically in either hand
- ✦ Single-use disposable applicators for patient safety

WaterlaseiPlus***™

**The World's #1 Selling
All Tissue Dental Laser**

Available Colors:



*Intended medical Indication. **Waterlase iPlus version 2.1 or later.

Local licensing requirements should be reviewed and checked to ensure that dermatological indications are within dental scope of practice. ©2019 BIOLASE, Inc. All rights reserved. 19-1512

Hall 4.2 J048 – K049 US Pavillion

BIOLASE
Advancing Dentistry™
biolase.com

PROFILE DESIGNER



SIMPLICITY IN IMPLANTOLOGY

PATENTED
CONCEPT
3 IN 1 SOLUTION
Healing
Impression
Temporary



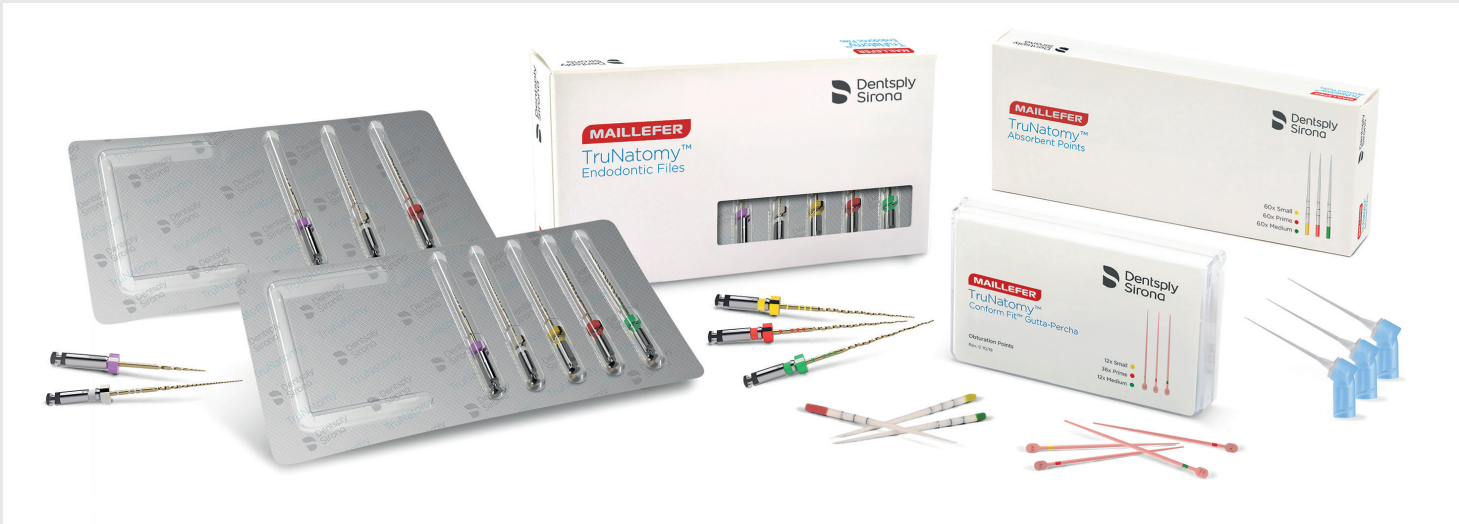
NEW

AVAILABLE FOR
ALL MAJOR
IMPLANT BRANDS



DISCOVER OUR DIGITAL SOLUTIONS
HALL 4.1 - STAND F030

FÜR EINE SUBSTANZSCHONENDE ENDO-BEHANDLUNG
FOR AN ENDO TREATMENT THAT PRESERVES THE TOOTH SUBSTANCE



■ Eine substanzschonende und sichere Wurzelkanalaufbereitung: Mit TruNatomy hat Dentsply Sirona eine neue Lösung für die Endodontie vom Gleitpfad bis zur Obturation entwickelt. Die besondere Geometrie und Wärmebehandlung der rotierenden Feilen bieten höchste Flexibilität und Schutz vor zyklischer Materialermüdung. Neu ist auch Gutta-Smart,

ein Obturationsgerät, das kabellose Einheiten bietet. Zusammen mit den ideal passenden neuen Conform Fit Guttaperchaspitzen ermöglicht es eine warme, vertikale Obturation. Gutta-Smart und Conform Fit ergänzen sich perfekt, bei niedriger Temperatur können dauerhaft versiegelte Wurzelkanalobturationen schnell und sauber durchgeführt

werden. Zusätzlich bietet Gutta-Smart ein optimal isoliertes Heizelement. Der langlebige, schnell ladende Akku sorgt für einen reibungslosen Arbeitsablauf.

Eine weitere Innovation ist Propex IQ, der erste Apex-Locator, der mit einem kabellosen Motor, dem X-Smart IQ, kombiniert werden kann. Mithilfe der Endo IQ App ist

die Apexbestimmung zudem auf dem Tablet darstellbar. ◀◀

■ A safe root canal preparation that preserves the tooth substance: Dentsply Sirona's TruNatomy is a new solution for endodontics, from glide path creation to obturation. The new geometry and the heat treatment of the rotary files provide the highest

degree of flexibility and protection against cyclic fatigue. Another new device is the Gutta-Smart, an obturation device that offers cordless units. Together with the new, perfectly fitting Conform Fit gutta-percha points, it enables warm vertical obturation. Gutta-Smart and Conform Fit complement one another perfectly. Permanently sealed root canal obturations can be performed quickly and cleanly at a low temperature. The Gutta-Smart heating element is also better insulated. Furthermore, the long-lasting, quick-charging battery ensures seamless workflows in the practice. The Propex IQ is yet another innovation. It is the first apex locator that can be combined with a cordless motor, the X-Smart IQ. Using the Endo IQ App, the location of the apex can be displayed on a tablet. ◀◀

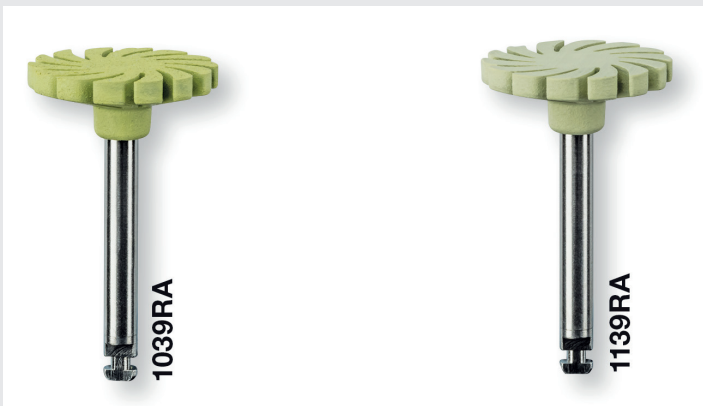
Dentsply Sirona, Germany
www.dentsplysirona.com
Hall 10.2 and 11.2

COMPGLOSS RA – ZWEISTUFIGES POLIERSYSTEM PASST SICH JEDER OBERFLÄCHE AN
COMPGLOSS RA POLISHING SYSTEM ADAPTS TO ANY SURFACE

■ Das zweistufige Poliersystem von Edenta wurde speziell für die intraorale Hochglanz-Politur aller Composite Füllungsmaterialien entwickelt. Die hochflexiblen Polierlamellen passen sich an jede Oberflächenstruktur an und erzeugen somit auch auf schwer polierbaren Bereichen, wie der Okklusionsflä-

matrix mit Diamantkörnung garantiert Hochglanz in kürzester Zeit und eine lange Lebensdauer des Polierers. ◀◀

■ Edenta's CompGloss RA is a two-step polishing system specially developed for producing an intraoral high-lustre polish on all composite



che, perfekte Polierergebnisse. Die Polierlamellen bearbeiten die Materialoberflächen sehr schonend, und damit bleibt auch die ursprüngliche Oberflächenstruktur der Restauration erhalten. Eine neuartige Polier-

restorative materials. The highly flexible polishing lamellae adapt to any surface structure, thus creating perfect polishing results even on areas that are difficult to polish, such as occlusal surfaces. The polishing lamellae prepare the material surface very gently, preserving the original surface structure of the restoration, while an innovative polishing matrix with diamond particles guarantees a high lustre in minimum time and a high service life of the polisher. ◀◀

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

today FLOOR PLAN

Behalten Sie den Überblick.

Seite 73

AD



FIRST CLASS EDUCATION WITH LEADING EXPERTS

- Implantology
- Endodontics
- Esthetics
- Periodontics
- Orthodontics
- Prosthodontics
- Practice management

Search for your next course on

tribunecme.com



Tribune Group GmbH is an ADA CERP-recognized provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.



IMMEDIATE DENTOALVEOLAR RESTORATION
IDR IMMERSION COURSE PART 1

DENTAL COURSE FINDER

Choose your specialty:

- Endodontics
- Esthetics
- Periodontics
- Orthodontics
- Prosthodontics
- Practice management

Trends in der Zahnmedizin: Was gibt es Neues in der Implantologie?

Trends in dentistry: What is currently happening in implantology?

Vier internationale implantologische Organisationen kommentieren den aktuellen Stand der Implantologie.

Four international implantology organisations comment on the current state of implantology.

Die Zahnheilkunde entwickelt sich rasch, und vor allem das Gebiet der Implantologie. Um Zahnärzte auf dem neuesten Stand zu halten, fragte Dental Tribune International vier implantologische Organisationen, was ihrer Meinung nach die größten Entwicklungen in der Implantologie in den letzten zwei Jahren gewesen sind, welche Produkte und Verfahren eine zuverlässige Behandlung garantieren und wie sie den erhöhten Anteil von Rabattimplantaten auf dem Markt bewerten. Die Vertreter waren sich allgemein einig, dass die Digitalisierung erhebliche Auswirkungen auf die Zahnmedizin hat und weiterhin haben wird. Sie betonten die Bedeutung der Weiterbildung für Fachrichtungen. Auch wenn Discount-Implantate sehr gefragt sind, empfehlen die Experten, diese besonders mit Vorsicht zu behandeln, da sie in der Regel weniger sorgfältig erforscht und dokumentiert sind als höherpreisige Modelle, was das Risiko postoperativer Komplikationen erhöht.

Dr. Abid Faqir, Präsident der Association of Dental Implantology, Großbritannien
www.adi.org.uk



Dr. Abid Faqir

Ich würde sagen, die wichtigste Entwicklung in der dentalen Implantologie in den letzten Jahren war die Einführung der digitalen Zahnmedizin. Durch den Einsatz des digitalen Arbeitsablaufs sind wir in der Lage, die Platzierung von Zahnimplantaten und Restaurationen zu optimieren. Wir haben in den letzten zwei Jahren eine enorme Zunahme der Einführung digitaler Technologien in Großbritannien erlebt.

In der Implantologie und auch in anderen Bereichen ist Weiterbildung der Schlüssel für eine erfolgreiche Zahnbehandlung. Ärzte benötigen ein breites Verständnis der Zahnmedizin, und es ist wichtig, mit den neuesten Informationen auf diesem Gebiet auf dem Laufenden zu bleiben, um weiterhin eine evidenzbasierte Behandlung anbieten zu können. Ebenso wichtig ist die Men-

toreschaft von erfahrenen Personen. Die Mitgliedschaft in Gremien wie der Association of Dental Implantology bietet die Möglichkeit, sich zu vernetzen, auf die Erfahrungen anderer zurückzugreifen und kontinuierlich sorgfältig konzipierte Bildungsveranstaltungen zu nutzen.

In Bezug auf den prognostizierten Anstieg der weltweit zu sehenden günstigeren Zahnimplantate glaube ich, dass es in Großbritannien einen ähnlichen Trend gibt. Da Zahnimplantate über die allgemeine Zahnmedizin erhältlich sind, kann die Behandlung für viele unserer Patienten preissensibel sein, weshalb kostengünstigere Optionen gefragt sind. Die Association of Dental Implantology trifft sich regelmäßig mit Herstellern und Lieferanten, die Zahnimplantate und verwandte Produkte verkaufen, um über die neuesten Angebote auf dem Laufenden zu bleiben. Es gibt definitiv einen Platz auf dem Markt für preiswertere Zahnimplantate, solange sie gut erforscht und dokumentiert sind, sodass es keine Beeinträchtigungen der Qualität oder Sicherheit gibt.

Dr. Rolf Vollmer, Vizepräsident der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie, Deutschland
dgzi.de

Was sich sehr positiv entwickelt hat, ist die digitale Technik. Mittlerweile können nicht nur Orientierungsschablonen und schleimhautgetragene Schablonen zu günstigen Preisen hergestellt werden, sondern es ist auch möglich, Kiefermodelle preiswert anhand der DICOM-Daten einer digitalen Volumetomografie (DVT) zu drucken. Daher kann zur Implantatinsertion eine entsprechende Bohrschablone angefertigt werden, die eine sehr hohe Passgenauigkeit aufweist. Die knochengetragenen Insertionsschablonen bedeuten einen großen Fortschritt, da eine viel höhere Genauigkeit und nur noch geringe Winkelabweichungen zu beobachten sind. Im Nachhinein besteht dann unter Vermeidung zusätzlicher Strahlenbelastungen des Patienten die Möglichkeit, durch entsprechende Scankörper und mithilfe geeigneter Kameras das OP-Ergebnis zu überprüfen.

Keramikimplantate sind in den letzten Jahren wieder populärer geworden. Der Marktanteil liegt zurzeit bei 1,72 Prozent. Man darf jedoch nicht vergessen, dass diese bereits vor über 40 Jahren auf dem Markt waren. Ich persönlich habe diese Phase miterlebt und sehe die Entwicklung diesbezüglich weiterhin aus den nachfolgenden Gründen relativ kritisch. Keramikimplantate benötigen einen größeren Durchmesser als zum Beispiel Titanimplantate. Bei Letzteren kann man mit einem Durchmesser von 3mm durchaus noch gute Ergebnisse erzielen. Des



Dr. Rolf Vollmer

Weiteren ist nach wie vor ein Teil der Keramikimplantate, genau wie vor 40 Jahren, einphasig gestaltet. Dies führt zu einem Problem bei der temporären Versorgung und Handhabung, da entsprechende Kräfte, die auf die Implantate einwirken, nicht zu vermeiden sind, da diese nicht gedeckt einheilen können.

Die Durchführung von Implantatoperationen erfordert eine spezielle Schulung. Die Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie war einer der Vorreiter auf diesem Gebiet und bietet seit fast 20 Jahren entsprechende Fortbildungsmöglichkeiten an. Persönlich muss ich feststellen, dass gerade in den letzten Jahren der Trend immer weiter von der konventionellen Prothetik mit einer Kronen- oder Brückenversorgung zu einer Implantatversorgung ging.

Was den Anteil von Discount-Implantaten angeht, so ist primär anzumerken, dass die reine Herstellung aus dem Rohmaterial relativ preiswert erfolgen kann. Die unterschiedlichen Beschichtungen haben mittlerweile hohe Qualitätsstandards erreicht. Was jedoch dann folgt, ist das Qualitätsmanagement. Anlässlich einer Betriebsbesichtigung bei einer in Europa angesiedelten Firma können Sie zum Beispiel sehen, wie dies gehandhabt wird. Von meiner Seite bestehen hier größte Zweifel, ob dieses Vorgehen bei den Discount-Implantaten eingehalten wird. Es ist vorgesehen, dass im Mai 2020 eine neue EU-Verordnung (QM Management) in Kraft tritt, die wesentliche Erschwernisse und Anforderungen an die Hersteller fordert. Es wird dann unmöglich sein, dass Medizinprodukte ohne umfangreiche klinische Prüfungen auf den Markt gebracht werden.

Dr. Ady Palti, stellvertretender Vorsitzender des International Congress of Oral Implantologists, USA
www.icoi.org

Die wichtigste Entwicklung seit der letzten IDS ist die Einführung der digitalen Zahnmedizin in die

tägliche Praxis. Die Implantologie kann heute von A bis Z auf der Grundlage digitaler Konzepte erreicht werden. Wir können vor der Operation den notwendigen Knochenaufbau bestimmen, anhand der prothetischen Planung die perfekte Implantatposition festlegen, eine chirurgische Führung und gegebenenfalls eine prothetische Rekonstruktion erreichen, die alle in der Praxis digital gedruckt und anschließend gefräst werden.

Jeder Implantatologe sollte eine 3D-Analyse von Knochen und Weichgewebe durchführen, bevor man sich für einen Plan zur implantatgestützten Behandlung entscheidet.

Es steht außer Zweifel, dass Kosten ein wichtiger Faktor sind, die Patienten und Zahnärzte bei deren endgültiger Entscheidung über implantatgestützte Fälle beeinflussen. Hochwertige Produkte werden die Möglichkeit für Zahnärzte und Patienten erhöhen, sich für die Implantatversorgung zu entscheiden und neue Märkte zu schaffen.



Dr. Ady Palti

Der International Congress of Oral Implantologists ist die weltweit größte Ausbildungsplattform für Implantologie. Wir bieten weiterhin Aus- und Weiterbildung in über 100 Ländern der Welt an und werden die Fähigkeiten und das Wissen für unsere Mitglieder und deren Patienten weltweit weiterentwickeln.

Dr. Charlotte Stilwell, Mitglied des Board of Directors, International Team for Implantology, Schweiz
www.iti.org

Die wichtigsten Entwicklungen der letzten Jahre haben sich auf konkrete Initiativen zur Bereitstellung strukturierter Bildungsprogramme konzentriert, die Zahnärzten eine Einführung geben und sie danach auf ihrem Bildungsweg in der Implantologie unterstützen. Das ITI Curriculum wurde eingeführt, um einen globalen Standard für solche Initiativen zu setzen. Es bietet einen strukturierten Lehrplan und einen hohen Lernstandard, der bei einem sehr grundlegenden Niveau der Implantologie beginnt und dann stufen-



Dr. Charlotte Stilwell

weise darauf aufbaut, damit Ärzte mit der Behandlung einfacher Indikationen beginnen, bevor sie schrittweise zu anspruchsvolleren Patientenfällen übergehen.

Allgemeinzahnärzte mit dem Basiswissen auszustatten, ist der Schlüssel für eine routinemäßige Beurteilung und Überwachung und vor allem um eine grundlegende Behandlungsunterstützung für Implantate und deren Prothesen zu ermöglichen.

Das ITI Curriculum ist zudem ein Bildungsweg, der zu einer internationalen Zertifizierung auf drei Ebenen führt, welche für Allgemeinzahnärzte gelten. Die Bereitstellung der didaktischen und klinischen Bildungsformate bietet Flexibilität durch eine Mischung aus Teilzeitkursen, praktischen Schulungen, betreuter Patientenbehandlung und umfassendem, speziellem didaktischem Lernmaterial der ITI Academy.

Die schnelle, industriegetriebene Einführung von Produkten und Techniken hat zu einer willkommenen Zunahme der Behandlungsmöglichkeiten und Arbeitsabläufe zum Nutzen von Arzt und Patient geführt. Das Aufkommen zahlreicher, weniger sorgfältig erforschter oder dokumentierter und vergünstigter Implantatmarken stellt jedoch eine nicht unerhebliche Gefahr dar, die eine entsprechende Zunahme implantatbezogener Komplikationen mit sich gebracht hat. ◀

Dentistry is developing quickly and even more so the field of implantology. To update dentists, Dental Tribune International asked four implantology organisations for their points of view on the major developments in implantology in the last two years, as well as which products and procedures guarantee reliable treatment, and their opinion on the increase of discount implants on the market. The representatives generally agreed that digitalisation has had and is having a major impact on dentistry. They highlighted the importance of continuing education for specialities. Even though discount implants are in high demand, the ex-

perts recommended that these should be handled with particular care, as they are usually not as well researched and documented as higher-priced models, increasing the risk of postoperative complications.

➔ **Dr Abid Faqir, President of the Association of Dental Implantology, UK**

➔ www.adi.org.uk



I would say that the most important development in dental implantology over the past couple of years has been the introduction of digital dentistry. By utilising the digital workflow, we are able to optimise the placement of dental implants and restorations. We have seen a huge increase in the adoption of digital technologies in the UK over the last two years.

In dental implantology and other fields, continuing education is key for successful dental treatments. Practitioners need a broad understanding of dentistry, and it is essential to remain up to date with all the latest information in the field to continue providing evidence-based treatment. Mentorship from experienced individuals is just as important. Being a part of bodies like the Association of Dental Implantology provides the opportunity to network, call upon the experience of others and continually make use of carefully designed educational events.

With regard to the predicted increase in lower-priced dental implants seen around the world, I believe there is a similar trend in the UK. As dental implants are available through general dentistry, treatment can be price-sensitive for many of our patients and, therefore, lower-cost options are in demand. The Association of Dental Implantology has regular meetings with manufacturers and suppliers selling dental implants and related products in order to remain abreast of the latest offerings. There is definitely a place in the market for lower-priced dental implants, as long as they are well researched and documented so that there is no compromise in quality or safety.

➔ **Dr Rolf Vollmer, Vice President of the Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie (German Association of Dental Implantology), Germany**

➔ dgzi.de



What has undergone a positive development is digital technology. Today, not only can guiding templates and mucosa-supported templates be produced at a reasonable price, but it is also possible to print jaw models cost-effectively on the basis of DICOM data from a CBCT device. Thus, for implant insertion, a corresponding drilling template can be manufactured that has a very high accuracy of fit. Bone-supported drilling templates represent a major

step forward, since a significantly higher accuracy and only slight angular deviations can be observed. Afterwards, while avoiding additional radiation exposure of the patient, it is possible to check the surgical result by means of appropriate scanbodies and with the aid of suitable scanners.

Ceramic implants have once more become quite popular in recent years. The market share is currently at 1.72 per cent. However, one should not forget that they were already on the market more than 40 years ago. I have witnessed this phase personally and regard the development still quite critical for the following reasons. Ceramic implants require a larger diameter than titanium implants, for instance. With the latter, you can still achieve good results with a diameter of 3mm. Furthermore, as in the past 40 years, some of the ceramic implants are still one-stage systems. This causes an issue in temporary care and handling, since corresponding forces acting on the implants cannot be avoided because they cannot heal covered.

Performing implant surgeries requires special training. The German Association of Dental Implantology was one of the pioneers in this field and has been offering training opportunities for almost 20 years. Personally, I have to say that, especially in the last few years, the trend has been moving away from conventional restoration with a crown or bridge to implant prostheses.

Regarding the market share of discount implants, it should primarily be noted that the production from the raw material can be done quite inexpensively. Different coatings have reached high quality standards. However, the next step includes quality management. A company visit to a Europe-based business, for example, offers the opportunity to experience how quality management is done. Personally, I have great doubts as to whether this procedure is ensured for discount implants. In May 2020, a new EU regulation is expected to come into force establishing substantial requirements of manufacturers. Thus, it will be impossible for medical devices to be launched without extensive clinical trials.

➔ **Dr Ady Palti, co-chairman of the International Congress of Oral Implantologists, US**

➔ www.icoi.org

The most important development since the last IDS has been the implementation of digital dentistry in the daily practice. Implant dentistry can be achieved today from A to Z based on digital concepts. We can plan the necessary bone augmentation prior to the surgery, plan the perfect implant position based on the prosthetic planning and produce a surgical guide and if necessary, a prosthetic reconstruction, all digitally printed and then milled in the dental practice.

Every implant practitioner should implement a 3-D analysis of bone and



soft tissue prior to deciding on a plan for implant-supported treatment.

There is no doubt that prices are a major factor influencing patients and dentists in their final decision-making about implant-supported cases. Value products will increase the possibility of dentists and patients deciding on implant restoration, creating new markets.

The International Congress of Oral Implantologists is the largest education platform in implantology worldwide. We continue to deliver basic and advanced implant education in over 100 countries in the world, and we will continue to develop the skills and knowledge for our members and their patients globally.

➔ **Dr Charlotte Stilwell, member of the board of the International Team for Implantology, Switzerland**

➔ www.iti.org

The most significant developments in the past few years have focused on concrete initiatives to provide structured educational programmes that start dental practitioners off and then support them



along their educational journey in implant dentistry. The ITI Curriculum was introduced to set a global standard for such initiatives. It offers a structured curriculum and high standard of learning that starts at a very basic level of implant dentistry and then successively builds on this to get practitioners started on treatments of straightforward indications before gradually moving forward to more advanced patient cases.

It is the key to equipping general dental practitioners with the core knowledge to enable routine assessment and monitoring and equally importantly basic treatment support for implants and their prostheses.

The ITI Curriculum is also an education pathway leading to international certification at three levels that are applicable to general dental practitioners. The delivery of the didactic and clinical educational formats offers flexibility through a blend of part-time classroom courses, hands-on

training, mentored patient treatment and comprehensive, dedicated online ITI Curriculum learning material from the ITI Academy.

The rapid, industry-driven introduction of products and techniques has provided a welcome increase in treatment options and workflows to the benefit of both practitioner and patient. However, the advent of numerous less rigorously researched or documented and discount implant brands represents a not inconsiderable danger that has brought along with it a corresponding increase in implant-related complications. ◀◀



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.

Meet us at
IDS 2019
Cologne, Hall 2.1
Booth B010 + C019

3DISC

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, tiefschwarze Schicht verursacht keine Reflektion. 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. ◀



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 Königsbach-Stein in Germany. A new launch at IDS is the

Hahnenkratt, Germany
www.hahnenkratt.com
Hall 10.1
Booth G040-H041

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 Abschlussdesinfektion der Oberflächen von Medizinprodukten, wie etwa Lichtleitern von Polymerisationslampen oder Köpfen von Intraoralkameras-scannern. Zudem eignet es sich gut zur

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



Aufbereitung von Tuchspenderboxen und in 10%iger wässriger Verdünnung zur Desinfektion von Druckflaschen (1-1,5l) in unabhängigen Betriebswasserversorgungssystemen, wie beispielsweise dem „ALPRO-BCS“ Bottle Care System. „BC-San 100“ besticht 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. ◀

in a 10 per cent watery dilution for the disinfection of pressure bottles (1-1.5 l) 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. ◀

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

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 Doppellachsen-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 Schwingbügelssystem 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



YOU CAN BE
A VIRTUOSO
AND ASPIRE FOR
MORE SIMPLICITY



HYGITECH - YOUR FACILITATOR FOR SURGERY

- HYGITECH is a prominent facilitator in the dental surgery industry.
- Over a period of more than ten years, we have developed a product range that includes all of the equipment necessary for dental surgery .

- Our complete range is split into four sections:



PLANMECA PRÄSENTIERT EIN INTEGRIERTES WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM FÜR BEHANDLUNGSEINHEITEN, DAS WASSER OHNE ZUSATZ VON CHEMIKALIEN REINIGT PLANMECA INTRODUCES A DENTAL UNIT-INTEGRATED WATER TREATMENT SYSTEM THAT USES NO ADDED CHEMICALS

Planmeca ist stolz darauf, das weltweit erste in die Behandlungseinheit integrierte Wasseraufbereitungssystem zu präsentieren, das auf elektrochemischer Aktivierung (ECA-Technologie) basiert. Das System erzeugt sauberes und weiches Wasser für Behandlungseinheiten.

Das Planmeca ActiveAqua-Wasseraufbereitungssystem reinigt das

in die Behandlungseinheit einfließende Wasser ohne Zusatz von Chemikalien und garantiert eine sichere Behandlungsumgebung sowohl für das Praxisteam als auch für die Patienten. Das System umfasst ebenfalls einen integrierten Wasserenthärter und Partikelfilter, die Kalkablagerungen verhindern und Partikel entfernen, die sonst technische Prob-

leme in der Behandlungseinheit verursachen können.

Das System basiert auf der ECA-Technologie. Die Salze im Wasser werden in einer patentierten Elektrolysekammer in hy-

Vizepräsident der Abteilung für Behandlungseinheiten und CAD/CAM bei Planmeca. „Das macht die Bedienung, Installation und Wartung extrem einfach. Alles, was Sie täglich tun müssen, sind die gewöhnlichen Spülvorgänge nach nationalen Richtlinien.“

Planmeca ActiveAqua wird für die Planmeca Compact i5 Behandlungseinheit erhältlich sein. ◀

Planmeca is proud to introduce the world's first dental unit-integrated water treatment system that uses electrochemical activation (ECA) technology. The system produces clean and soft water for dental units.

The Planmeca ActiveAqua water treatment system purifies the water entering the dental unit without added chemicals, guaranteeing a safe treatment environment for both the dental team and patients. The system includes an integrated water softener and particle filters to prevent limescale formation and remove particles that might cause technical problems in the dental unit.

The system is based on ECA technology. The salts in water are converted into hypochlorous acid and hypochlorite in a patented electrolysis chamber, resulting in an extremely effective disinfection process. Regardless of the microbiological quality of the incoming water 99.9999 per cent of all microorganisms are removed.

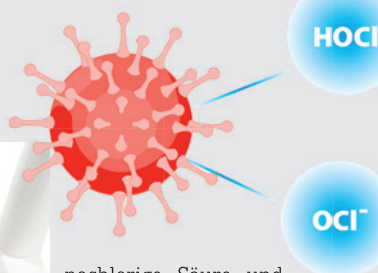
“No extra equipment is needed for water treatment, since the entire process takes place within the dental unit,” said Jukka Kanerva, Vice President of Dental Care Units and CAD/CAM Solutions at Planmeca. “This makes use, installation and maintenance extremely simple. All you need to do on a daily basis is to perform basic flushing according to national guidelines.”

Planmeca ActiveAqua will be available for the Planmeca Compact i5 dental unit. ◀

Planmeca, Finland

www.planmeca.com

**Hall 11.1
Booth G010-H011**



pochlorige Säure und Hypochlorit umgewandelt, was zu einem äußerst effektiven Desinfektionsprozess führt. Unabhängig von der mikrobiologischen Qualität des einfließenden Wassers werden 99,9999 Prozent aller Mikroorganismen entfernt.

„Für die Wasseraufbereitung ist keine zusätzliche Ausrüstung erforderlich, da der gesamte Prozess innerhalb der Behandlungseinheit stattfindet“, erklärte Jukka Kanerva,

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 0,20 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 Geschmacks-

sinn werden verhindert, während die frische Minznote für angenehmen Geschmack sorgt und die Compliance des Patienten verbessert. Polylysin, 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 0.20 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. Polyllysine, 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**

WE STOP MICROLEAKAGE, and Have the Science to Prove it.

"Bulk EZ improves my marginal seal at the deepest gingival floor and minimizes shrinkage stress by self-curing. This property also provides unlimited curing depth, reducing the chance of sensitivity."

- Dr. Miyasaki, DDS



BEFORE



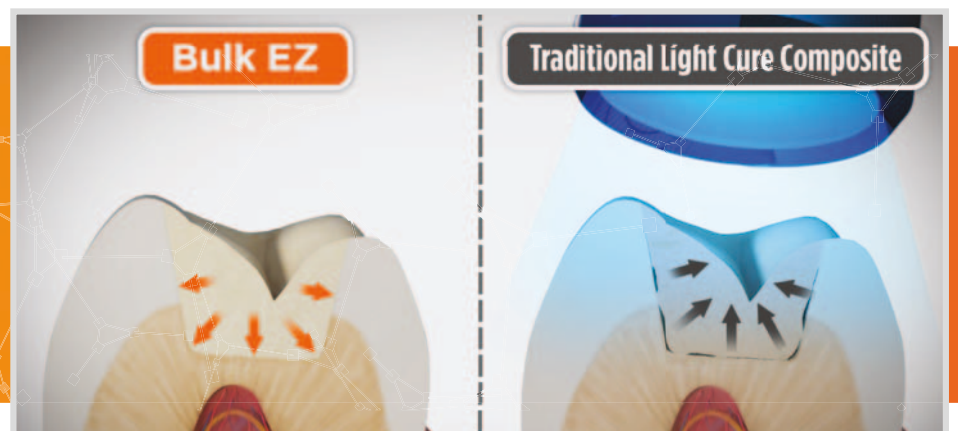
AFTER



bulkeZ[®]
WITH INTELLITEK[®] TECHNOLOGY

Independent university studies prove that Bulk EZ, an easy to use dual-cure, bulk-fill composite, eliminates gap formation and microleakage through its unique controlled shrinkage and Intellitek Technology*.

- Flowable adaptation stops gap formation and prevents microleakage
- Shrinkage occurs toward preparation walls
- High strength and wear resistance
- Quick self-cure technology



Polymerization occurs toward the preparation walls.

Polymerization occurs toward the curing light source.

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

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

**ZD ZEST DENTAL
SOLUTIONS[®]**

HERON IOS – PRODUKT-HIGHLIGHTS
HERON IOS—PRODUCT HIGHLIGHT

■ 3DISC ist ein US-amerikanischer Hersteller digitaler Bildgebungs-lösungen für Zahnkliniken und stellt Kliniken weltweit eine neue Intraoral-Scan-Lösung für die digitale Abformung vor – Heron IOS.

Dieser Intraoral-Farbscanner ermöglicht die Automatisierung des Ablaufs der Zahnrestauration für die gängigsten Restaurationsarten. Dabei handelt es sich um eine schlüsselfertige Lösung mit einer genauen, leichten und ergonomischen IOS mit einem Gewicht von nur 150 g und einem intuitiven Scan- und Auftragsverwaltungssoftwarepaket.

Einfachheit ist der Schlüssel zum Erfolg. Einfachheit im täglichen Gebrauch, in der Zusammenarbeit mit dem zahnmedizinischen Labor und bei der Preisgestaltung und Beschaffung. Mit dem Heron IOS tätigen Sie eine einmalige Zahlung, ohne zusätzliche Kosten pro Scan oder Lizenzgebühren für Upgrades. Ihr Heron IOS-Scanner wird automatisch um die neuesten Merkmale und Funktionen aktualisiert – kostenlos. Mit

diesem Preismodell leiten Sie die Kosten für das Abdruckmaterial um, um Ihr neues IOS abzubezahlen. ◀◀

■ *3DISC is an American manufacturer of digital imaging solutions for dental clinics. We present our new intraoral scanning solution for digital impression taking to clinics worldwide: the Heron IOS.*

This intraoral colour scanner enables the automation of the dental restoration workflow for the most common types of restorations. It is a turnkey solution with an accurate, lightweight and ergonomic intraoral scanner weighing only 150 g and comes with an intuitive scan and order management software package.

Simplicity is key, simplicity in daily use, in collaboration with the dental laboratory, and in pricing and procurement. With the Heron IOS, you make a one-time affordable payment, with no additional costs per



scan or licence fees for upgrades. Your Heron IOS scanner will automatically be updated, with the latest features and functionalities—free of charge. In addition, this price model means in effect that you can redirect the cost for impression materials to pay off your new IOS. ◀◀

3DISC, US
www.3disc.com
Hall 2.1
Booth B010-C019

AD

DER MESSEGUIDE ZUR IDS 2019

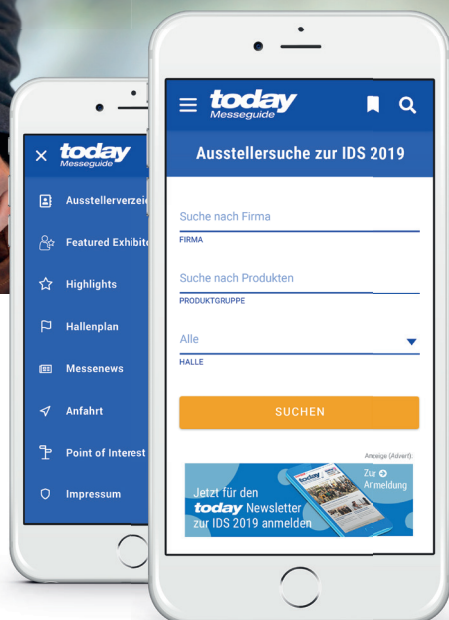
So wird die Ausstellersuche zum Kinderspiel

www.messeguide.today

TODAY MESSEGUIDE
ONLINE



© Mandav/Shutterstock.com

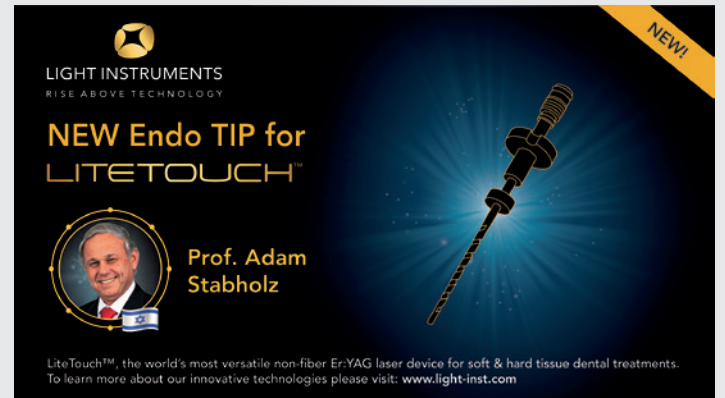


today
Messeguide

Der Messeplaner für die Dentalbranche

- Ausstellerverzeichnis
- Unternehmen
- Messenews
- Hallenplan
- Produkte
- Merkleiste
- Schnellsuche

LIGHT INSTRUMENTS STELLT NEUE ENDO-SPITZE FÜR DEN LITETOUCH-LASER FÜR ALLE GEWEBE VOR
LIGHT INSTRUMENTS LAUNCHES NEW ENDO TIP FOR THE LITETOUCH ALL-TISSUE LASER



■ Das Ziel der endodontischen Therapie ist die Wiederherstellung der natürlichen Funktion des behandelten Zahns im Kauapparat in einen gesunden Zustand. Studien in den 1980er-Jahren haben bereits gezeigt, dass die vollständige Entfernung sämtlicher Rückstände im Wurzelkanalsystem während der endodontischen Behandlung nahezu unmöglich ist.

SEM-Studien ergeben, dass nach der Behandlung mit biomechanischen Instrumenten eine dicke Schmierschicht an den Wänden des Wurzelkanals verbleibt. Zahlreiche Studien zeigen, wie wichtig es ist, diese Schmierschicht zu entfernen, da diese selbst infiziert sein kann und unter Umständen den Bakterien in den Dentinkanälchen eine Fläche zur Ansiedlung bietet.

Der Einsatz von Laserstrahlung im Wurzelkanalsystem erwies sich als effektive Behandlung zur Entfernung der Schmierschicht. Zu diesem Zweck wurde in Israel von Prof. Adam Stabholz und Light Instruments eine brandneue endodontische Spiralspitze mit seitlicher Energieabgabe entwickelt.

Die Spitze wurde gezielt zur Reinigung und Desinfektion des Wurzelkanalsystems während der endodontischen Behandlung und Nachbehandlung entwickelt. Sie ist hohl, flexibel, konisch und besitzt einen runden Querschnitt sowie umlaufende Spiralschlitze auf ihrer ganzen Länge. Ihre Form und Größe ist optimal auf Wurzelkanäle ausgerichtet, die von rotierenden zahnärztlichen Instrumenten aus Nickel-Titan-Materialien vorbereitet werden.

Der Strahl des Erbium-Lasers wird durch eine hohle Röhre geleitet und dann seitlich durch die Schlitze der Spitze ausgestrahlt, direkt auf die Wände des Wurzelkanals. Sie ist die einzige Spitze, die in den Wurzelkanal eingeführt werden und über ihre gesamte Länge Impulse oder Strahlung zur Seite hinweg abgeben kann. Sie ist an ihrem hinteren Ende versiegelt, um zu verhindern, dass Strahlung durch das Foramen apicale geleitet wird.

Dieses einzigartige Design ermöglicht eine effizientere Reinigung, Desinfektion und Entfernung der Schmierschicht. Bei aktuellen SEM-Studien an frisch gezogenen Zähnen an der Hebrew University - Hadassah School of Dental Medicine in Jerusalem konnten deutlich offene Dentinkanäle in sauberen Dentinwänden des Wurzelkanals beobachtet werden, die vollkommen frei von

einer Schmierschicht und Rückständen waren.

Besuchen Sie Light Instruments, um die neue endodontische Spitze auszuprobieren. ◀◀

■ *The objective of endodontic therapy is the healthy restoration of proper function of the treated tooth in the masticatory apparatus. In the 1980s already, studies showed that complete removal of all debris from the root canal system during endodontic treatment is virtually impossible.*

SEM studies have revealed a heavy smear layer on the walls of the root canal after biomechanical instrumentation. The importance of removing the smear layer has been emphasised in many studies, since the smear layer itself may be infected and may protect bacteria within the dentinal tubules.

The use of laser irradiation inside the root canal system has been proved to be effective in removing the smear layer. For that purpose, a brand-new endodontic side-firing spiral tip has been developed in Israel by Prof. Adam Stabholz and Light Instruments.

The tip is designed specifically for cleaning and disinfecting the root canal system during endodontic treatment and retreatment. It is hollow, flexible and conical, and has a round cross section with circumferential spiral slits along its length. It is designed to fit the shape and volume of root canals prepared by NiTi rotary instrumentation.

The beam of the erbium laser is delivered through a hollow tube and then emitted laterally through the slits of the tip, directly towards the walls of the root canal. It is the only tip that can be introduced into the root canal, enabling side-firing or lateral irradiation along its entire length. It is sealed at the far end, preventing the transmission of radiation through the apical foramen.

This unique design enables more efficient cleaning, disinfection and removal of the smear layer. Recent SEM studies on freshly extracted teeth at the Hebrew University-Hadassah School of Dental Medicine in Jerusalem have clearly demonstrated open dentinal tubules in clean dentinal walls of the root canal free of a smear layer and debris.

To try the new endo tip at IDS, come to Light Instruments' booth. ◀◀

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



BECAUSE SO MANY
RELY ON YOU...



YOU CAN **RELY ON US.**

Health care professionals rely on Henry Schein's knowledgeable network of trusted advisors for valued solutions to improve clinical outcomes and operational success.



**Business
Solutions**



**Clinical
Solutions**



**Technology
Solutions**



**Supply Chain
Solutions**



VISIT US AT OUR BOOTHS!

Henry Schein Dental Deutschland
Hall 10.2 Aisle M40/N41

Henry Schein International
Hall 04.2 Stand K060

 **HENRY SCHEIN**[®]
SOLUTIONS FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS

Rely on Us

Looking for business, clinical, technology, and supply chain solutions?
Contact a Henry Schein Sales Consultant at our booths.
To learn more about our presence at IDS,
visit: www.henryscheindental.com/IDS2019

STRAUMANN PRO ARCH LÖSUNGEN FÜR ZAHNLOSE PATIENTEN STRAUMANN PRO ARCH EDENTULOUS SOLUTIONS

■ Straumann präsentiert auf der IDS ein breites Portfolio an Behandlungsmöglichkeiten, innovativen Produkten und Dienstleistungen, die Zahnärzten dabei helfen, die Erwartungen unterschiedlicher Patientengruppen zu erfüllen. Unter anderem werden die Straumann Pro Arch Festsitzenden Lösungen präsentiert, welche eine sofortige Prothetik des gesamten Zahnbogens mit vier bis sechs Implantaten und äußerst ästhetischem Resultat ermöglichen. Die konischen Implantate von Straumann bieten eine zuverlässige Primärstabilität bei optionaler Neigung der Implantate und sofortiger Belastung, um übermäßigen Knochenaufbau zu vermeiden.

Wissenschaftlich anerkannte, herausragende Materialien und Produkte, die für die Herstellung der Straumann Pro Arch Festsitzenden Lösungen benutzt werden, geben dem Arzt selbst in anspruchsvollen klinischen Situationen die Gewissheit vorhersagbarer Resultate. Unter

anderem sorgen SLActive und Emdogain für schnellere Wundheilung und das Roxolid Material sichert Festigkeit.

Zudem zeigt Straumann auf der Messe auch das neue Straumann BLX Implantatsystem, die zukunftsweisende Lösung für ein neues Maß an Vertrauen im Bereich der Sofortversorgung, sowie neue Prothetikoptionen, die darauf ausgerichtet sind, die chirurgische Erfahrung und den Behandlungsablauf bei festsitzenden Restaurationen mit dem BLT Implantatsystem zu optimieren.

Eine weitere Innovation, die vorgestellt wird, ist Straumann Smile in a Box, ein digitaler, modularer und integrierter Service für Behandlungsplanung und Fertigung. Der Arzt wählt die benötigte Serviceleistung und Straumann liefert alles für die Behandlung aus einer Hand.

Für das Straumann Mini Implantat, welches sich für Patienten mit reduziertem horizontalen Knochenangebot eignet – und wenn sich eine

gesteuerte Knochenregeneration vermeiden lässt –, steht jetzt eine weniger invasive, sofort herausnehmbare Fixierung ihrer Deckprothesen zur Verfügung. Das einzigartige Straumann Optiloc Retentionsystem zeichnet sich durch überlegene Verschleißbeständigkeit und dauerhaft hohe Retentionsleistung aus, was den Wartungsaufwand verringert und den Patientenkomfort erhöht.

Straumann Novaloc ist ein langlebiges und kostengünstiges Retentionssystem für herausnehmbare Prothesen. Für den hybriden Zahnersatz vereint es eine innovative, carbongehärtete (ADLC) Beschichtung des Sekundärteils mit ausgezeichneter Verschleißfestigkeit. Damit lassen sich Divergenzen von bis zu 60° zwischen den Implantaten korrigieren. Zusammen mit seinen robusten PEEK-Matrizeinsätzen bietet das System eine herausragende, dauerhafte Retentionsleistung. ◀

■ At IDS, Straumann is presenting a broad portfolio of treatment options and innovative products and services that help dental professionals to meet the expectations of different patient groups. Among these are Straumann Pro Arch Fixed Solutions, which offer fixed immediate full-arch restorations on four to six implants with a highly aesthetic prosthetic outcome. These Straumann tapered implants provide reliable primary stability and optional implant tilting with immediate loading to avoid extensive bone grafting.

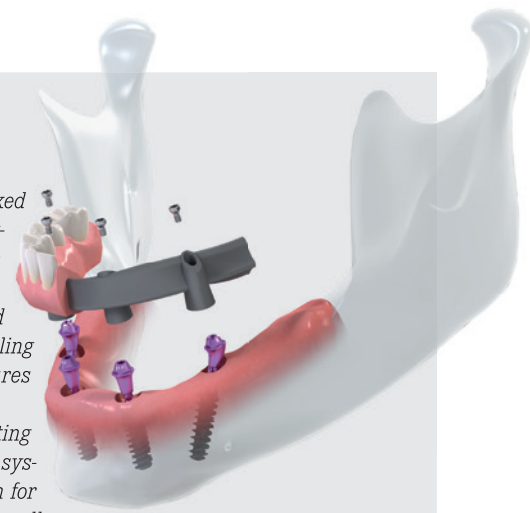
The scientifically proven outstanding materials and products used

in Straumann Pro Arch Fixed Solutions give clinicians predictability and peace of mind even in challenging clinical situations. Among these, SLActive and Emdogain provide faster healing and the Roxolid material ensures strength.

Straumann is also presenting the new Straumann BLX implant system, the next-generation solution for confidence beyond immediacy as well as new prosthetic options for fixed restorations with the BLT implant system, designed to improve the surgical experience and treatment workflow.

Another innovation on display is Straumann Smile in a Box, a digital, modular, integrated implant treatment planning and manufacturing service. The clinician selects the services he or she wants, and Straumann delivers everything needed for the treatment in one box.

With the Straumann Mini implant clinicians can now provide edentulous patients with reduced horizontal bone availability with less invasive, if guided bone regeneration can be avoided, immediate removable fixation of their overdentures. This Straumann Optiloc Retentive System uniquely offers superior wear resis-



tance for a durable, strong attachment performance, resulting in low maintenance and great patient comfort.

The Straumann Novaloc Retentive System for hybrid dentures is a durable, cost-efficient option for removable prostheses. It has an innovative carbon-based abutment coating (ADLC) with excellent wear resistance, overcoming up to 60° divergence. Boasting durable PEEK matrices, the system provides unique and long-lasting attachment performance, resulting in low maintenance and great patient comfort. ◀

**Straumann,
Switzerland**

www.straumann.com/proarch

**Hall 4.2
Booth G080-K089**



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**



TEPE FÜHRT NACHHALTIGE PRODUKTE FÜR DIE MUNDGESUNDHEIT EIN **TEPE INTRODUCES SUSTAINABLE ORAL HEALTH PRODUCTS**

■ TePe zeigt weiterhin Initiative für eine zukunftsorientierte nachhaltige Entwicklung. Das schwedische Unternehmen stellt auf der IDS erstmals Produkte aus erneuerbaren Rohstoffen vor – ein weiterer Schritt auf dem Weg zu einem nachhaltigeren Sortiment.

„Seit mehr als 50 Jahren arbeiten wir daran, die Mundgesundheit der Menschen in enger Zusammenarbeit mit Zahnmedizinern zu verbessern. Die Einführung unserer neuen Produkte aus erneuerbaren Ressourcen ist ein weiterer aufregender Schritt in Richtung eines gesünderen und nachhaltigeren Lebensstils. Langfristig ist unser Ziel, dass unsere Produkte völlig frei von fossilen Rohstoffen werden – für unsere und zukünftige Generationen“, sagte TePe's Geschäftsführer Joel Eklund.

Alle TePe-Produkte werden in Zusammenarbeit mit zahnmedizinischen Experten entwickelt, um die optimale Mundgesundheit zu fördern. Die TePe GOOD-Zahnbürste ist das erste aus einer Reihe von zukünftig geplanten und dabei nachhaltigen Produkten im TePe Sortiment. Als nächste Produkte werden auch TePe's Zungenreiniger und der beliebte TePe Mini Flosser (Zahnseide) zur Verfügung stehen. ◀

■ TePe Oral Hygiene Products continues to pursue long-term sustainable development. At IDS, the company is launching its first products

made from renewable sources, the first step towards increased sustainability in the entire range.

“For more than 50 years, we have worked to improve people's oral health in close cooperation with dental experts. Introducing our new products made from renewable

sources is an exciting step towards a healthier and more sustainable lifestyle. In the longer term, we aim to become completely independent of fossil-based raw materials in our products, for our own and future generations,” said TePe CEO Joel Eklund.

All TePe products are developed in collaboration with dental experts with the aim of promoting good oral health. The TePe GOOD toothbrush is the first in the sustainable range. Next are TePe's tongue cleaner and the popular floss holder TePe Mini Flosser. ◀

TePe, Sweden

www.tepe.com

**Hall 5.2
Booth B010-C019**



**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.world-oralhealthday.org zur Verfügung.

Zur Verbreitung dieser Kampagne schlägt die FDI vor, dass Zahnmediziner ihren Zahnärzterverband 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

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 vor Kurzem eingeführten OneGloss M-Polierer sowie das neue Beautifil Flow Plus X mit zwei Visko-

sitäten, 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. ◀

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 240 m² provides sufficient room for new, extended and improved products, and also for a lively exchange of views

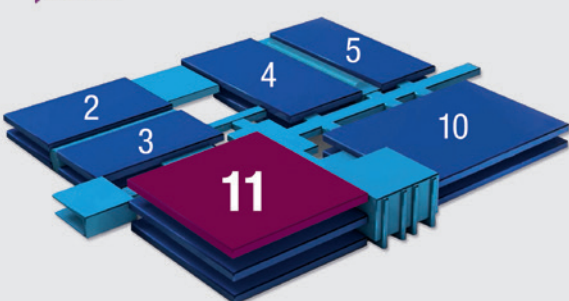
with dentists, dental technicians and distribution partners. SHOFU is focusing on direct and CAD/CAM restorative materials, polishing and porcelain systems, and digital dental photography. Mutual exchange for forward-looking solutions: whether for the newly developed BeautiBond Universal multifunctional 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, 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



Neuer Standort:



HALLE 11.3
Stand G010-J019

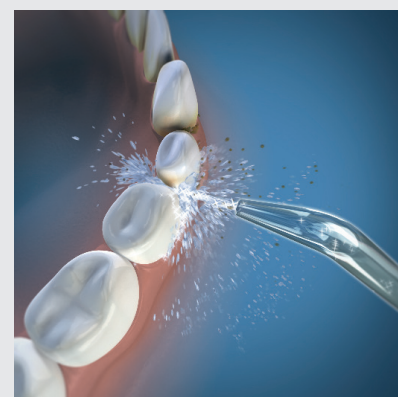
DENTALER BIOFILM – MIT WATERPIK MUNDUSCHLEIFE IM GLEICHGEWICHT DENTAL BIOFILM—STRIKING THE RIGHT BALANCE WITH THE WATERPIK WATER FLOSSER

Rund 700 verschiedene Mikroorganismen leben im Mundraum und bilden den Biofilm, auch Plaque genannt. Er befindet sich normalerweise im Gleichgewicht und übernimmt gegenüber exogenen Krankheitserregern eine schützende Funktion. Erst wenn sich pathogene Keime in der Matrix des Biofilms ansiedeln, wird es gefährlich.

48 Stunden alte dentale Biofilme fünf Sekunden lang mit der Mundschleife behandelt, waren 85 Prozent der Plaque entfernt. ◀

The mouth is home to around 700 different microorganisms that make up dental plaque. This biofilm is usually well balanced and assumes a protective role against exogenous pathogens. Only when pathogenic bacteria attach themselves to the matrix of the biofilm is there cause for concern.

Poor oral hygiene results in an accumulation of aggressive bacterial plaque, which ultimately leads to the emergence of oral diseases. Pathogenic bacteria in the mouth can also find their way into the bloodstream through small wounds and initiate diseases affecting the organs. Keeping interdental spaces clean is particularly important, as dangerous plaque can build up especially quickly here. Studies have shown that using a Waterpik water flosser for just 3 seconds eliminates this biofilm. When the water flosser was used for 5 seconds to treat dental biofilm that was 48 hours old, 85 per cent of the plaque was removed. ◀

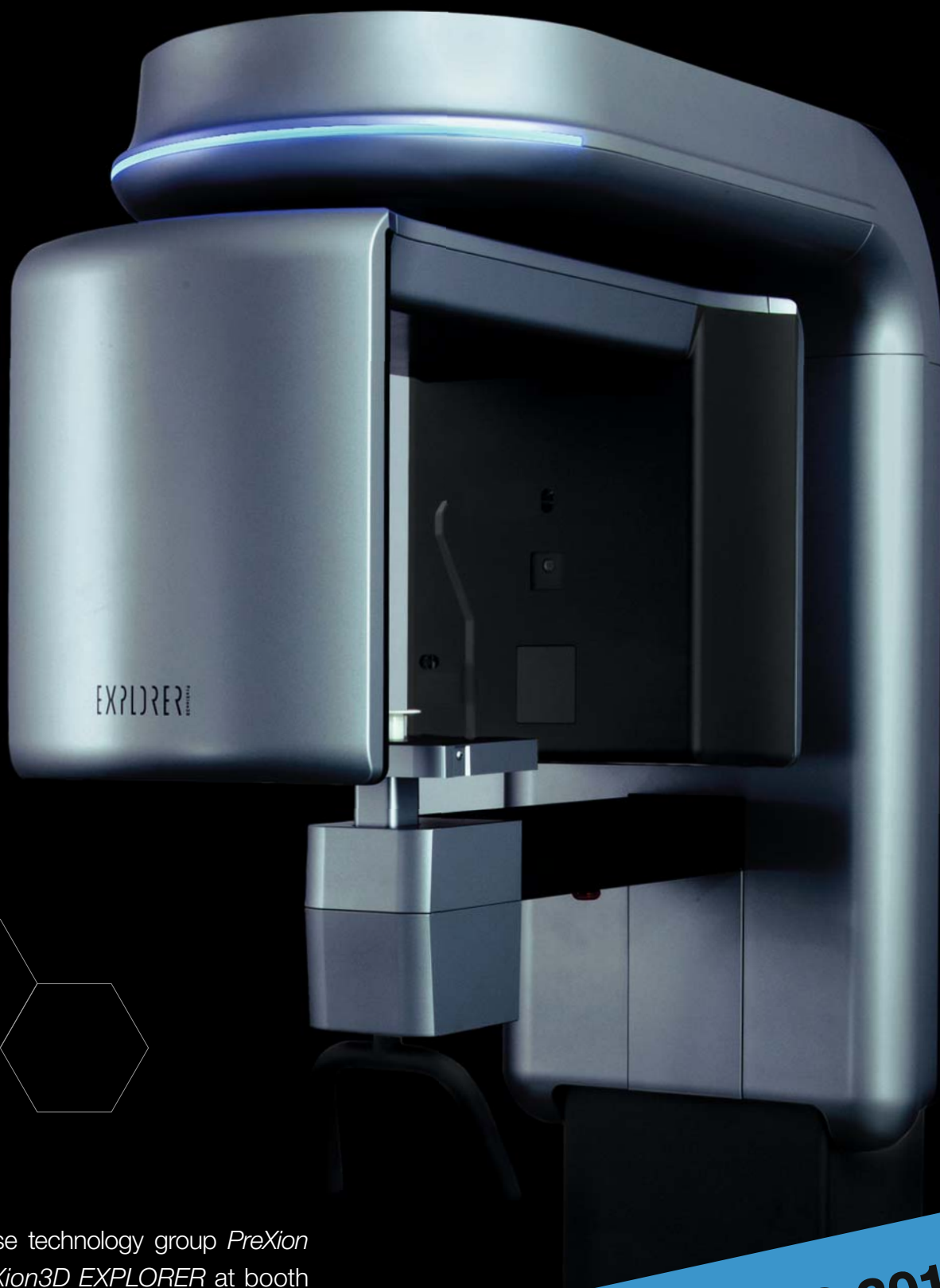


Mangelnde Mundhygiene führt zur Plaqueakkumulation mit aggressiven Bakterien und letztendlich zur Entstehung oraler Krankheitsbilder. Pathogene Bakterien im Mundraum können zudem durch kleine Wunden in die Blutlaufbahn gelangen und Krankheiten an Organen auslösen. Interdentalarreinigung ist besonders wichtig, da sich die gefährliche Plaque in Zahnzwischenräumen besonders gut ausbreiten kann. Mit dem Einsatz einer Waterpik Mundschleife war schon nach drei Sekunden in Studien kein gefährlicher Biofilm mehr nachzuweisen. Wurden

Waterpik, Germany
www.waterpik.de
Hall 5.2 Booth B030-C039

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



Hall 2.2
Booth B081

Mein Zahnarzt war in 2 Minuten fertig!

PROVENEER™

Das ultimative System zur Herstellung von lebensechten Verblendungen

Warum Zahnärzte sich für ProVeneer entscheiden:

- Höhere Akzeptanz beim Patienten
- Kein CAD/CAM
- Keine vorgeformten Verblendungen
- Keine Laborrechnung
- Spaß, stressfrei, wirkungsvoll



Beschleunigen Sie Ihre Einnahmen mit minimaler Stuhlzeit.

Das einzige System mit einem zweiminütigen Smile Preview Veneer.

Weitere Informationen finden Sie unter: WWW.PRO-VENEER.COM

WWW.SILMETDENTAL.COM



Jedes ProVeneer Kit produziert mindestens 10 Verblendungen

Erhältlich in den Farbtönen:

A1, A2, A3, B1, BW (Bleichmittel Weiß)

Enthält: 10x Single Use Packs, 1x ProVeneer Bonding Agent
1x ProFil Flow, 1x ProEtch, Accessories

Live-Demonstrationen alle 20 Minuten



**IDS
2019**

**Besuchen
Sie uns in
Halle 11.2,
Stand #P10**



scannen, um
den Katalog
anzuzeigen

Bestellen Sie jetzt auf [amazon.de](https://www.amazon.de)

IDS-Sonderangebot: **20%** Rabatt (Gutscheincode: IDS2019PV)

SS WHITE CELEBRATES 175 YEARS IN DENTISTRY AT IDS 2019

■ SS White is looking for new dealers to represent its 175-year-old brand and its differentiated restorative and endodontic products. Dealers interested in partnering with SS White on branded or private-label products should stop by its IDS booth.

Founded in 1844 by a dentist named Samuel Stockton White, SS White Dental is the oldest dental instrument manufacturer in the world, with a long list of dental industry firsts to its credit.

The company began as a porcelain tooth manufacturer in Philadelphia in the US, but quickly produced new innovations based on the growing needs of the dental profession. In 1871, the company introduced the first adjustable dental chair, and in 1872, sold the first electric-powered drill. Samuel S. White's sharing of education among clinicians served as the seeds of the early dental schools and the first dental journal, called Dental Cosmos and now known as the Journal of the American Dental Association.

Today, SS White is a family-owned company that uses the acronym C.O.R.E. to ensure it remains focused on its mission. "C.O.R.E. represents the continuation of our founder's guiding principles to improve dentistry through better patient outcomes and improved dental practices," SS White CEO Tom Gallop said in a statement. The letter "C" stands for "Conservation of healthy tooth structure", the "O" is for "Organisation", the "R" is for "Referrals", which in turn means practice

growth, and the "E" stands for "Efficiency".

In terms of conservation, the company has worked with clinicians to develop numerous products that help conserve healthy tooth structure, such as the Fissurotomy bur and the SmartBurs II. In endodontics, the EndoGuide Burs and V-Taper2 files help achieve access to the pulp

and Jazz one-step polishers help dentists be more efficient by saving tooth preparation time and enable them to use fewer instruments per procedure. Living by these C.O.R.E. principles ensures that SS White continues to be a true partner to dental clinicians and a positive contributor to dentistry as a whole.

"I'm proud of SS White's legacy of significant contributions to the dental profession over the past 175 years," stated Gallop. "As we look to the future, SS White will continue to focus on helping endodontists and general dental practitioners do better and more minimally invasive restorations and endodontic procedures, making minimally invasive the new norm by creating better outcomes and saving teeth."



About SS White Dental

As a dental manufacturer, SS White has always striven to bring high-quality dental products to market, to enable practitioners to work more accurately to conserve healthy tissue, to be more efficient to save chair time, and to maximise comfort and quality to create better patient outcomes and grow their practices through patient referrals. The company proudly bears the name of its founder and continually maintains its original objective: better products for better dentistry. ◀

SS White Dental, US
www.sswhitedental.com
Hall 4.2 Booth L098

and obturate the canal without over-preparation. To help dental practices with better organisation, SS White is piloting a human resources consulting service to help dental practices be better organised and legally compliant in their employment documentation and training. In addition to conserving healthy tooth structure, the Fissurotomy and SmartBurs II can also be used without anaesthesia, increasing patient satisfaction and resulting in more patient referrals. Lastly, the company's well-known Great White burs

OMNICHROMA: 1.000 FARBEN WEISS IN 1 SPRITZE
OMNICHROMA: 1,000 SHADES OF WHITE IN ONE SYRINGE

■ Kevin M. Brown, DDS (Bellevue, Washington), weiß, dass seine Patienten das Beste erwarten. Von der qualitativ hochwertigen Versorgung bis hin zu hervorragenden Ergebnissen. Aber, wie er ebenso gut weiß, kann die Investition in Produkte und Materialien von höchster Qualität kostspielig sein. Als Brown zum ersten Mal von OMNICHROMA erfuhr, war er fasziniert von der Verwendung von struktureller Farbe als Hauptfarbmechanismus, welche es dem Komposit ermöglichte, sich an jede Zahnfarbe anzupassen. OMNICHROMA kann sich in eine A1, D3 oder eine andere Farbe verwandeln, die der jeweilige Zahn gerade hat. „Nachdem ich das OMNICHROMA seit einiger Zeit getestet habe, kann ich sehen, dass die Vielseitigkeit nur einer der vielen Vorteile ist, die es bietet“, erklärt er. „Aus praktischer Sicht ist OMNICHROMA ein Wendepunkt. Ein Komposit, das für über 90 Prozent meiner Patienten geeignet ist,

■ Dentist Dr Kevin M. Brown from Bellevue in Washington in the US knows his patients expect the very best, from quality care to outstanding results. But, as he knows very well, investing in the highest quality products and materials can be costly. When Brown first learnt about OMNICHROMA, he was fascinated by its use of structural colour as the main colour mechanism, enabling the composite to adapt to any tooth shade. OMNICHROMA can transform to an A1, a D3 or any other shade the tooth happens to be. "Having evaluated the OMNICHROMA composite for some time now, I can see that versatility is just one of the many benefits it offers," he explained. "From a practicality standpoint, OMNICHROMA is a game changer. One composite that can work for over 90 per cent of my patients is a dream come true. After OMNICHROMA was officially launched in February 2019, we are now able to limit our order to one



ist ein Traum, der wahr wird. Nach der offiziellen Einführung von OMNICHROMA im Februar 2019 können wir jetzt unseren Auftrag auf ein einziges Komposit beschränken und unsere Kosten werden deutlich reduziert“, betont er. Die meisten Kompositmaterialien hängen heute von der chemischen Farbe der zugesetzten Pigmente ab, um bestimmte Farbtöne menschlicher Zähne nachzuahmen. Diese Kompositmaterialien sind in ihrer Fähigkeit, sich der Echtzahnfarbe anzupassen, eingeschränkt. Die Smart Chromatic Technology von OMNICHROMA ist die erste Anwendung in der Historie der Komposite, die strukturelle Farbe als Hauptfarbmechanismus nutzt. Wenn Umgebungslicht durch die kugelförmigen Füllstoffe in OMNICHROMA strömt, erzeugen sie eine rote bis gelbe Strukturfarbe, die natürlichen Farben aller menschlichen Zähne. Das Ergebnis ist eine beispiellose Farb Anpassungsfähigkeit in Kombination mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften und hoher Polierbarkeit. Für die Zahnarztpraxis bedeutet das: Vereinfachte Bestandsführung, Reduzierung von Sonderfarben (die nur gelegentlich verwendet werden), Verringerung von abgelaufenem Komposit und immer die richtige Farbe zur Hand! OMNICHROMA wird empfohlen für direkte Front- und Seitenzahnrestorationen, direkte Veneers, Diastema-Verschluss und die Reparatur von Porzellan/Komposit. ◀

composite and our overhead will be decreased significantly," he pointed out. Most composites today depend on the chemical colour of the dyes and pigments added to the resin material to emulate certain shades of human teeth. These composites are limited in their ability to shade match. OMNICHROMA's Smart Chromatic Technology is the first use of structural colour in composite dentistry as the main colour mechanism. As ambient light passes through the spherical fillers in OMNICHROMA, they generate red to yellow structural colour, the natural colours found in all human teeth. The result is an unprecedented shade matching ability combined with excellent mechanical properties and high polishability. For the dental practice, that means simplified inventory management, reduction of composite shades (particularly those that only see incidental use), reduction of unused composite, and never being short-stocked on a shade. OMNICHROMA is recommended for direct anterior and posterior restorations, direct bonded composite veneers, diastema closure and the repair of porcelain/composite. ◀

Tokuyama Dental, Germany
www.tokuyama-dental.de
Hall 10.1
Booth A038-B039

AD

Various Flexibility
Great Versatility



For free samples visit us at
Hall 5.2 D88

www.fonidental.com
www.supline.com



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

NEUER AUTOKLAV AUS DEM HAUSE NSK

■ N1clave tritt mit dem klaren Ziel an, neue Wege in die Zukunft der Sterilisationstechnologie zu weisen. Er bedient sich dabei zahlreicher Innovationen, die auf unvergleichliche Art und Weise in Leistung umgesetzt werden. Er nutzt fortschrittliche Technologien, bietet perfekte Vernetzung und unterstreicht das in der NSK-DNA traditionell hinterlegte Bewusstsein für die Umwelt und die wertvolle Ressource Wasser.

Der N1clave vereint ungewohnt ansprechendes Design, untermalt durch seine einzigartige Lichtsignatur, mit revolutionärer Funktionalität. Deswegen ist N1clave viel mehr als nur ein einfacher Autoklav. Er enthält Technologien, die den Komfort erhöhen und zu mehr Sicherheit, Effizienz und unter anderem als Konsequenz hieraus zu einem exklusiven Nutzerlebnis führen. Diese Technologien sind gebündelt in gleich einer ganzen Reihe patentierter Innovationen, die sich in drei Markennamen zusammenfassen lassen:

Water Perpetual®: Dieses innovative System, bestehend aus patentierten Filtern, macht den N1clave zum ersten Autoklaven überhaupt, der mit unbearbeitetem Leitungswasser arbeiten kann. Er stellt es dem Anwender sogar frei, das für die Sterilisation benutzte Wasser mehrfach in einem Kreislauf zu verwenden oder andernfalls dekontaminiert ablaufen zu lassen.

Boosteam®: Die außerordentliche Geschwindigkeit in der Durchführung seiner Sterilisationszyklen erzielt der N1clave durch Boosteam®. Diese simple, aber äußerst brillante Idee bedeutet, dass zwei Booster-Aggregate an den Kammerseiten und ein Dampfgenerator im unteren Teil der Sterilisatorokammer ange-



bracht sind. Sie tragen einerseits zu einer Platzoptimierung bei, da der Raum, der normalerweise in Sterilisationskammern ungenutzt bleibt, ausgefüllt wird, und bewirken andererseits eine erhebliche Beschleunigung der Sterilisationszyklen.

Zeodry®: Perfekte Trocknung des Sterilguts ist eine fundamentale Eigenschaft eines effizienten Sterilisators. Die Nutzung von Zeolith, einem Mineral, welches Flüssigkeit absorbiert und dabei Hitze abgibt, transformiert ein Sicherheitsfeature in einen zusätzlichen Produktvorteil.

Geschwindigkeit, Effizienz und veringertes Energiebedarfe.

Ressourcenschonung, Schnelligkeit und zuverlässige Trocknung sind die anwendungsbezogenen Stärken des N1clave. Aber auch in Bezug auf die Konnektivität ist N1clave

State of the Art: Unterstützt durch einen Webclient ist der Autoklav vom Computer oder Mobilgerät steuerbar, egal welches Betriebssystem benutzt wird. Über ein Remote-Display kann der Betriebs- und Wartungszustand jederzeit überprüft werden. Alle zyklusbezogenen Daten können mittels Cloud-Technologie völlig sicher gespeichert und als PDF-Datei oder in einem zertifizierten Format verfügbar gemacht werden. N1clave ist mit einer LAN-Verbindung und einem USB-Anschluss versehen. So kann auf Kundenwunsch auch von extern jederzeit der Zustand des Gerätes überprüft und auf diesem Wege Unterstützung geleistet werden. Auf Nachfrage ist über einen USB/WiFi-Treiber auch eine WLAN-Verbindung möglich.

N1clave wird in fünf verschiedenen Modellen erhältlich sein, deren ausgeklügelte Namensgebung einen klaren Hinweis auf ihre individuelle Performance gibt. So ist zum Beispiel das Modell 830 in der Lage, 8 Kilogramm Beladung in einem Sterilisationszyklus mit einer Dauer von nur 30 Minuten zu autoklavieren. Diese Logik zieht sich durch alle Modelle (640, 750, 830, 940, 1050), die alle gleichfalls mit einer hohen Maximalbeladung überzeugen. Die großartige Vielseitigkeit seiner Sterilisationskammer erlaubt es, die Beladung des N1clave ganz unterschiedlich zu konfigurieren, wodurch die Anforderungen einer jeden Praxis erfüllt werden. ◀

**NSK Europe, Germany/
NSK Nakanishi, Japan**
www.nsk-dental.com

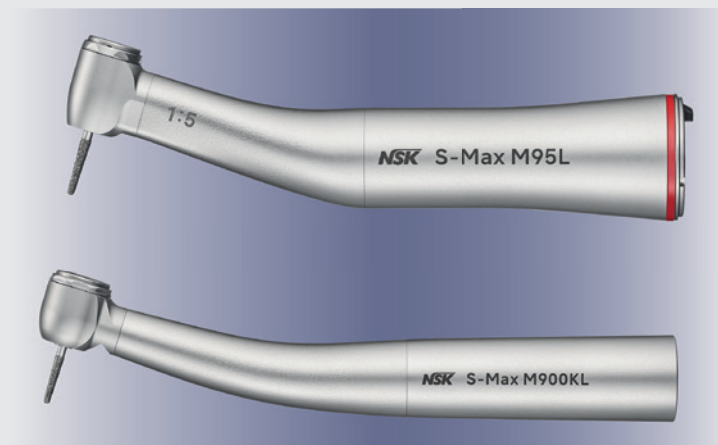
**Hall 11.1
Booth D030-E039**

NEUE GENERATION DER S-MAX M INSTRUMENTENSERIE

■ Die japanische Traditionsmarke NSK vollzieht in ihrem Kernsegment, den Instrumenten, einen nächsten Schritt in Richtung Zukunft und stellt zur IDS 2019 ein Update ihrer Erfolgsmodellreihe S-Max M vor. Die Instrumentenserie besteht aus sechs Winkelstücken, einem Handstück und einer Vielzahl an Turbinen. Die Turbinen sind für jeden gängigen Kupplungsanschluss sowie jeweils in zwei unterschiedlichen Kopfgrößen erhältlich. Die neue Generation der S-Max Instrumente ist ebenso wie die Vorgängergeneration aus reinem Edelstahl gefertigt. Äußerlich überzeugen die neuen S-Max Instrumente mit einem puristischen, klaren Design ganz im Sinne des aktuellen Zeitgeists und setzen sich von den Vorgängermodellen darüber hinaus durch eine noch ergonomischere Formgebung ab.

Die größten Herausforderungen an heutige Übertragungsinstrumente liegen in der Widerstandskraft der Instrumente gegen unterschiedlichste Aufbereitungsmaßnahmen und -verfahren. In diesem Bewusstsein hat NSK sein Standard-

Instrumentenprogramm gezielt weiterentwickelt, um auch in Zukunft den weiterhin steigenden Anforderungen in diesem Bereich gerecht zu bleiben. Eine Selbstverständlichkeit



war und ist es für NSK, seine roten Winkelstücke und die Turbinen mit Keramiklagern und 4-Düsen-Spray auszustatten, um den hohen Anforderungen an die Instrumentenperformance in diesem Hochgeschwindigkeitsbereich weiterhin gerecht zu bleiben. Ein nochmals ver-

stärktes Spannzangensystem mit verbesserter Haltekraft tut ein Übriges dazu, diese Instrumente zu einer sicheren Bank für jede Zahnarztpraxis zu machen.

Die drei Winkelstücke, die jeweils mit Licht und ohne Licht erhältlich sind, decken alle Standardanwendungen ab. Ein ruhiger Lauf ist all diesen motorgetriebenen Instrumenten gemein, ganz egal, für welche der verfügbaren Übersetzungen (rot: 1:5; blau: 1:1; grün: 4:1) man sich

entscheidet. Das lichtlose Handstück (blau: 1:1) rundet diesen Produktbereich sinnvoll ab.

Die pneumatisch betriebenen Turbinen sind bei NSK traditionell in allen in Europa gängigen Kupplungsvarianten erhältlich. So können Anwender von NSK, KaVo®, Sirona®, W&H®- oder Bien Air®-Kupplungen (mit Licht) ohne weitere Modifikationen an ihrer Behandlungseinheit die neuen NSK S-Max Turbinen ganz einfach und schnell in Betrieb nehmen, ohne dass zusätzliche Kosten für eine neue Kupplung entstehen. Die aus der Ti-Max Z Turbinenserie bekannten numerischen Produktbezeichnungen zur Angabe der Kopfgröße (900 für die Standardgröße, 800 für den Mini-Kopf) wurden in die neue S-Max Turbinenklasse übernommen, sodass für den Anwender eine über alle Serien durchgängige, verständliche Namensgebung besteht. Bei den Turbinen beider Kopfgrößen ist es NSK gelungen, durch ein ganz spezielles Rotordesign eine noch höhere Durchzugskraft zu erzielen. So kommen die Turbinen mit Standardkopf auf ein gut 30 Prozent

höheres Drehmoment von bis zu 26 W, das dem Anwender ein durchweg positives und souveränes Arbeitsempfinden beschert.

Ein wichtiger Aspekt in puncto Kosteneffizienz liegt in der Möglichkeit für den Anwender, die Turbinenrotoren der S-Max Turbinen selbst zu wechseln. Dies minimiert erforderliche Reparaturkosten beim späteren Rotortausch auf ein erforderliches Minimum.

Apropos Kosteneffizienz: NSK hat angekündigt, trotz der zahlreichen Verbesserungen an den diversen S-Max Instrumenten keine Preiserhöhungen im Vergleich zu den Vorgängermodellen durchzuführen. Die Instrumente der neuen NSK S-Max Serie stehen dem europäischen Markt ab April 2019 zur Verfügung. ◀

**NSK Europe, Germany/
NSK Nakanishi, Japan**
www.nsk-dental.com

**Hall 11.1
Booth D030-E039**

CRANIOPLAN-ANALYSE VON HD MEDICAL SOLUTIONS

Die CranioPlan-Analyse dient zur Bestimmung der kranialen Symmetrie, Sagittal-Medianebene, Okklusionsebene und Inzisalpunkt-Planung sowie zur Herstellung von Zahnersatz und Therapiehilfsmitteln, wie beispielsweise Interimsprothesen, Totalprothesen, CMD, Sportler- und Schnarcherschienen. Aus ingenieurwissenschaftlichem Ansatz heraus wird immer versucht, von kalibrierten Ausgangssituationen Regeln abzuleiten. So gilt es auch im CranioPlan-Verfahren einen zunächst kalibrierten Ausgangszustand zu ermitteln. Wie beim Urmeter können wir nur messen, wenn wir einen definierten Referenzkörper als Basis zugrunde legen. Erstmals wird in diesem Verfahren eine Gleichgewicht-Ohrenachse (Balancelinie) und Augenachse (Bipupilarlinie) zur Kalibrierung verwendet. Das CranioPlan-Verfahren gibt sowohl dem Mediziner als auch Wissenschaftlern und Technikern die Möglichkeit, von definierten Referenzpunkten und Referenzebenen genaue Messungen durchzuführen, um Therapieverfahren abzuleiten

oder Therapiehilfsmittel, wie etwa temporären Zahnersatz oder Prothesen, zu produzieren.

HD Medical Solutions hat zur Umsetzung der CranioPlan-Analyse mit den nachfolgenden Unternehmen ab 2019 exklusive Vertriebs- und Kooperationsverträge abgeschlossen:

HDX Will Corporation, Korea – CBCT HDX16 (Halle 4.1, Stand A021)

Bewährte DVT-Technologie des HDX16 kombiniert mit einer speziellen Entwicklung für alle Indikationen in den Bereichen Dental und HNO erlauben dem Anwender eine ausgesprochen differenzierte 2D- und 3D-Diagnostik.

Die integrierte Software 3Diagnosis vereinfacht dank intuitiver Benutzeroberfläche und hilfreichen Werkzeugen die Diagnostik und die Planung

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

für den digitalen Workflow um ein Vielfaches.

ClaroNav Inc., Kanada – NaviDent (Halle 2.2, Stand B008)

Perfektion in der Implantation erfordert eine sorgfältige prothetische Planung auf der Grundlage eines virtuellen Patienten-3D-Modells, welches aus der Fusion von CBCT- 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 Durchführung der Chirurgie. Die Anwendung der dynamischen Navigation erfordert zwar die Anschaffung eines Navigationssystems und das Erlernen einer neuen Art der Implantationschirurgie, allerdings bietet sie eine Reihe wichtiger Vorteile gegenüber der statisch geführten Chirurgie: Die Planung wird vereinfacht, es gibt keine Verzögerungen zwischen Scan und Operation, die Implantation kann in Echtzeit bewertet werden, der Plan kann jederzeit geändert werden, die Kosten pro Verfahren sinken, der Chirurg hat einen übersichtlichen Zugang zu den Bohrstellen, die Kühlung ist besser und die Kontrolle sehr taktil. Mit dem neuen Navident 2 „Scan, Trace and Place“ von ClaroNav müssen Ärzte keinen speziellen, zusätzlichen

Scan mehr durchführen. Sie können den diagnostischen Scan nutzen, den sie bereits für den Patienten erstellt haben. „Trace and Place“ ist ein Grundsatz für die dynamische Navigation. Mit TaP ist der Navident Workflow effizient, benutzerfreundlich und nahtlos in die tägliche klinische Praxis integriert.

Merz Dental GmbH, Deutschland – Baltic Denture System (Halle 10.2, Stand T038)

Das Baltic Denture System kombiniert konsequent die laborseitige digitale Fertigung von Totalprothesen mit reduzierten zahnärztlichen Prozessschritten. Vollständiger digitaler Workflow in der Totalprothetik wird Realität. Die Digitalisierung in der Medizin und der Zahnheilkunde schreitet unaufhaltsam voran, und der vollständige digitale Workflow ist schon lange keine Science-Fiction mehr. Dennoch, durchsetzen wird sich die Digitalisierung erst dann und dort, wo sie reibungslos funktioniert und wirtschaftlich für alle Beteiligten von Vorteil ist. Die HDMS hat mit CranioPlan ein neuartiges 3D-Planungs- und Fertigungsverfahren entwickelt, welches die Bestimmung der patientenindividuellen Okklusionsebenen sowie der Zahnpositionen beim teilbezahnten und zahnlosen Patienten anhand anatomischer Bezugspunkte auf Basis fusionierter digitaler Daten erlaubt und so die Fertigung von Zahnersatz revolutionieren kann. «

HD Medical Solutions, Germany
www.hd-medical.gmbh
Hall 4.1 Booth A021

SAY "YES" TO DIGITAL DENTISTRY.



Time saving & profitability

A complete color analysis in a few seconds.
High Return On Investment.



Accuracy & Reliability

Ultra accurate pixel analysis.
Patented technology



Hygiene

Protective sheaths, sterilizable calibration tips.



Digital files

To ensure better traceability and sharing
without loss of information.



Plug & Play

Self calibration of the device. A unit
designed for the ease of use.

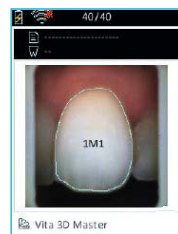


Flexibility

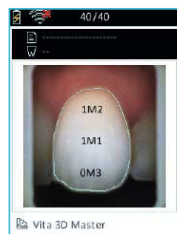
Configure the shade guide of your choice.
Up to 4 user profiles.



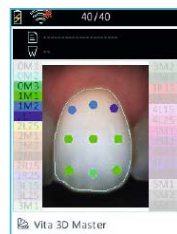
Polarized picture



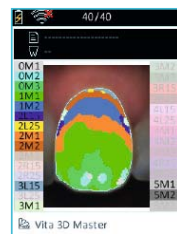
Overall Shade



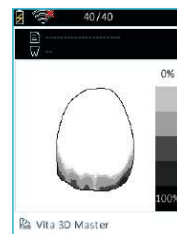
3 zones mapping



9 zones mapping



Detailed mapping



Transluency

RAYPLICKER²
A colorful life



INNOVATION 2019

Multi screen acquisition
A new design for chairside or unit integration
Dentist-Lab Cloud connection

Release date : June. 2019



BOREA



Hall: 2.2 Booth: C-049

BOREA
ESTER Technopole,
12 rue Gemini, CIRE Bâtiment 3
87068 Limoges Cedex, FRANCE
+33 (0)9 83 71 71 61 / contact@borea.dental
www.BOREA.dental

Rayplicker is a medical device Class 1. Manufacturer: BOREA.
CE mark according to 93/42 CEE. For professional use only.
Read the user manual before use.

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 Service. 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 Unternehmen 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 advisers, 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

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 tech-*

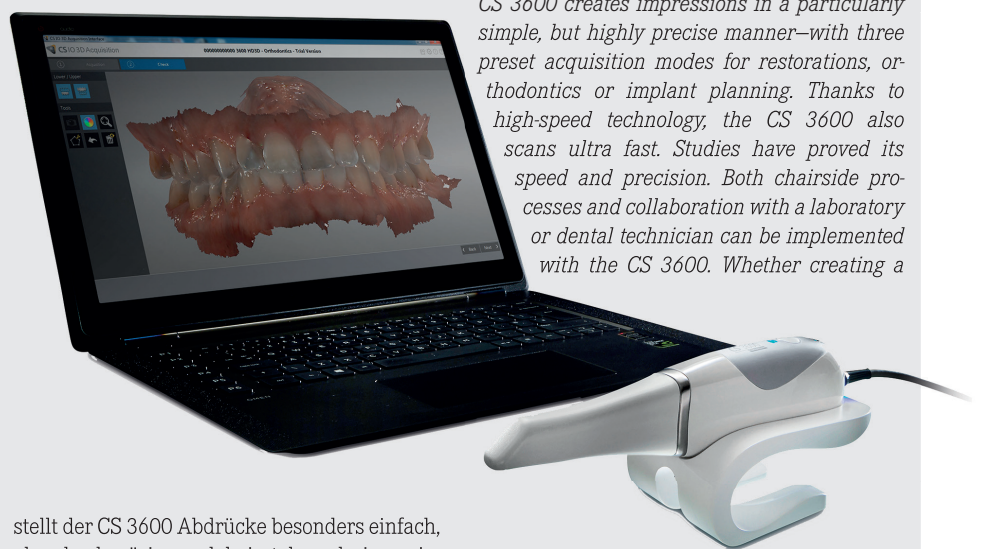
nologies often make it difficult to keep track. Theory and practice seem to be worlds apart. It is, therefore, all the more important to have a loyal partner who has discovered the dental universe separate from the latest CAD/CAM hype. You can rely on us: for 70 years, we have been developing products 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

DIGITALE ABDRUCKNAHME MIT DEM CS 3600: DANK VIELSEITIGKEIT FÜR ALLE ANWENDER DIE PERFEKTE LÖSUNG DIGITAL IMPRESSION TAKING WITH THE CS 3600: VERSATILITY MAKES IT THE PERFECT SOLUTION FOR ALL USERS

■ Über 100 Jahre Kompetenz im Bereich Bildgebung sind die Stärke von Carestream Dental. Durch smarte Produkte optimiert der Hersteller Praxisabläufe: Mit dem CS 3600 kann jeder Behandler – ob Zahnarzt, Kieferorthopäde oder Implantologe – einzelne Zähne, Quadranten oder Zahnbögen entsprechend modernster Methoden scannen. Ohne vorgeschriebene Scanpfade oder Mindestabstände zum Objekt er-

■ *Over 100 years of imaging expertise is the strength of Carestream Dental. Using smart products, the manufacturer optimises practice procedures: with the CS 3600, every user (whether a general dental practitioner, orthodontist or implantologist) can scan individual teeth, quadrants or dental arches using the latest methods. Without prescribed scan paths or minimum distances from the object, the CS 3600 creates impressions in a particularly simple, but highly precise manner—with three preset acquisition modes for restorations, orthodontics or implant planning. Thanks to high-speed technology, the CS 3600 also scans ultra fast. Studies have proved its speed and precision. Both chairside processes and collaboration with a laboratory or dental technician can be implemented with the CS 3600. Whether creating a*



stellt der CS 3600 Abdrücke besonders einfach, aber hochpräzise – dabei stehen drei voreingestellte Aufnahmemodi für Restaurationen, Orthodontie oder Implantatplanung zur Verfügung. Dank Highspeed-Technologie scannt der CS 3600 zudem ultraschnell. Studien belegen seine Geschwindigkeit, Präzision und Genauigkeit. Sowohl Chairside-Abläufe als auch die Zusammenarbeit mit Labor/Zahntechnik können mit dem CS 3600 umgesetzt werden. Ob vom digitalen Abdruck mit dem Handscanner über das digitale Modell mit der Software CS Restore bis hin zum Setzen einer Krone innerhalb einer Sitzung, oder Design und Schleifen mit einem Partnerlabor – mit dem CS 3600 bleiben dem Behandler alle Wege offen. ◀◀

digital impression with the handheld scanner or a digital model in the CS Restore software, whether seating a crown in a single session or performing design and milling through a partner laboratory, the CS 3600 gives the dentist numerous possibilities. ◀◀

Carestream Dental, Germany
www.carestreamdental.com
Hall 10.2
Booth T040-U049

cnridex.com

f t i /cnridex



idex

istanbul 2019

16th Istanbul Dental Equipment
and Materials Exhibition

11-14
April
2019

CNREXPO
YEŞİLKÖY-İSTANBUL

DİSSİAD

DİS MALZEMELERİ SANAYİCİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ
TURKISH DENTAL BUSINESSMEN ASSOCIATION



Official Airline Sponsor



A STAR ALLIANCE MEMBER



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

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

CNRHOLDING



3M: ZIRKONIUMOXID FÜR DIE CHAIRSIDE-FERTIGUNG 3M: NEW CHAIRSIDE ZIRCONIA

■ Optimierte Festigkeit, Ästhetik und Sinterzeit: Das verlockende Angebot, vollkeramische Kronen in nur einer Behandlungssitzung zu erhalten, wird von vielen Patienten gerne angenommen. Möglich machen es Chairside-CAD/CAM-Systeme, die in den vergangenen Jahren stetig weiterentwickelt wurden. Was bislang unerfüllt blieb, ist der Wunsch nach einem Material, das sowohl die benötigte Festigkeit als auch die gewünschten ästhetischen Eigenschaften bietet. Dies war für 3M der Anlass für die Entwicklung von 3M Chairside Zirkoniumoxid. Der neue CAD/CAM-Block ist in Europa ab April 2019 erhältlich und bietet ausgewogene Eigenschaften, die eine effiziente Verarbeitung unterstützen. So ist das Material beispielsweise für CEREC SpeedFire (Dentsply Sirona) optimiert. Wird dieser Speedsinterofen verwendet, so ist es möglich, Kronen mit dünnen Wandstärken in nur rund 20 Minu-



ten zu sintern.^{1,2} Eine einfache Farbauswahl wird dadurch ermöglicht, dass das Material in acht verschiedenen Zahnfarben verfügbar ist, die für die Übereinstimmung mit den VITA classical Farben entwickelt wurden. Es sind zwei verschiedene Rohlingsgrößen verfügbar. Dank der geringen Mindestwandstärke von nur 0,8 mm können Zahnärzte minimalinvasiv präparieren. Die Biegefestigkeit von 3M Chairside Zirkoniumoxid beträgt mehr als 800 MPa, die Bruchzähigkeit stimmt mit den in der ISO-Norm geforderten Werten für die Herstellung von Einzelzahnrestaurationen und dreigliedrigen Brücken³ überein. Demensprechend ist das Material für diese Indikationen freigegeben. Für die Befestigung stehen zwei einfach anzuwendende und zuverlässige Optionen von 3M zur Verfügung: 3M Ketac Cem Plus Kunststoffmodifizierter Glasionomer-Befestigungszement und 3M RelyX Unicem 2 Selbstadhä-

siver Composite-Befestigungszement. Diese lassen sich von Anwendern je nach Indikation und bevorzugter Vorgehensweise auswählen. Erstes Feedback von Testanwendern zum klinischen Einsatz von 3M Chairside Zirkoniumoxid liegt bereits vor. Die Zahnärzte bestätigen, dass das Material gut polierbar ist und im Patientenmund unter anderem durch seine natürliche Transluzenz überzeugt. Interessierte erhalten weitere Informationen am 3M-Messestand! ◀◀

¹ CEREC SpeedFire Sinterofen, Restaurationen mit einem bestimmten Design (Parameter in der CEREC Software hinterlegt; Wandstärke maximal 1,2 mm).

² Für kleine, dünnwandige Kronen beträgt die Sinterzeit 19,6 Minuten, für alle anderen Kronen 22,4 Minuten.

³ Mit einem Brückenglied zwischen zwei Pfeilern.

■ Optimised strength, aesthetics and processing speed: receiving an all-ceramic crown in a single visit is a convenient option preferred by many patients. It is made possible by chairside CAD/CAM systems, which have evolved over the past decades. What has remained unsatisfied so far is the need for a ceramic material that offers high strength and the desired aesthetics. That is why 3M developed 3M Chairside Zirconia. The new CAD/CAM zirconia block, being introduced in April 2019 in Western Europe and in May 2019 in the US, offers well-balanced efficiency. Since the material is optimised for the fast-sintering CEREC SpeedFire furnace (Dentsply Sirona), the sintering time may be reduced to approximately 20 minutes for thin-walled crowns.^{1,2} For easy shade matching, the material is available in eight different shades designed to match the VITA classical shades, as well as two block sizes. Additionally, owing to its low minimum wall thickness of 0.8 mm, dentists are able to carry out less invasive preparation and preserve more tooth structure. 3M Chairside Zirconia also offers a high flexural strength of over 800 MPa and has a fracture toughness that meets stringent ISO standards. This gives it ideal strength for the production of single-unit crowns and three-unit bridges.³ The cementation process is simplified too, with the option of using either 3M RelyX Luting Plus Resin Modified Glass Ionomer Cement or 3M RelyX Unicem 2 Self-Adhesive Resin Cement. These easy-to-use, reliable cements offer versatile cement options for 3M Chairside Zirconia products. According to dental practitioners who tested the product in clinical environments, 3M Chairside Zirconia offers a natural translucency and good polishing properties. ◀◀

¹ For restorations of specific designs (parameters integrated in CEREC Software; wall thickness of 1.2 mm or less).

² For small, thin-walled crowns: 19.6 minutes; 22.4 minutes for all other crowns.

³ With one pontic supported on each side by a crown.

AD

@estheticdays.dental



@estheticdays



ZEIT FÜR EINEN NEUEN KONGRESS

ES
THE
TIC

DAYS

06.09. — 07.09.19
BADEN-BADEN
WWW.ESTHETICDAYS.DENTAL
straumann group

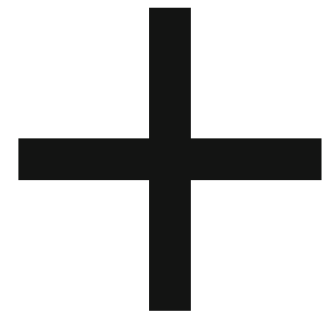
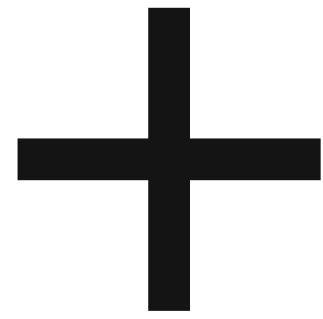
3M, Germany

www.3M.com/OralCare

Hall 4.2

Booth G090-J099

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.

DAS NEUE OSTEObIOL GTO BIOMATERIAL VON TECNOSS
THE NEW BIOMATERIAL OSTEObIOL GTO BY TECNOSS

Der innovative Knochenersatz OsteoBiol GTO setzt einen neuen Standard auf dem Gebiet der zahnärztlichen Biomaterialien: Zusätzlich zu den Vorteilen der Dual-Phasen-Technologie, die das Kollagen der heterologen Knochenmatrix schützt, weist das neue GTO auch eine klebrige Konsistenz auf, ist sofort einsatzbereit und ideal für nicht einschließende Knochendefekte.

OsteoBiol GTO ist das jüngste Resultat eines seit 20 Jahren andauernden kontinuierlichen Optimierungsprozesses und der Entwicklung von Innovationen, durchgeführt von der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von TecnoSS, einem der führenden Unternehmen bei der Herstellung von Biomaterialien für die Zahn- und Kieferheilkunde.

GTO vereint die beste Biotechnologie, welche die OsteoBiol-Produktreihe auszeichnet, in einem einzigen Produkt: einer sterilen, vorhydratisierten und gebrauchsfertigen Spritze. Die Besonderheit dieses neuen Biomaterials liegt in der speziellen Mischung aus heterologen kortikospongiösen Kollagen-Granulaten und dem innovativen thermosensitiven und resorbierbaren OsteoBiol TSV Gel.

Dieses wärmeempfindliche Gel schafft ein einzigartiges, einfach aufzutragendes Produkt, das sich

schnell an die Defektmorphologie anpasst und direkt nach der Augmentation extrem stabil ist.

logie hat dank 15 Jahren klinischer Forschung, die international veröffentlicht wurde, gezeigt, dass das

ten Biomaterialien allmählich von Osteoklasten resorbiert, aber dank des Kollagens in der dreidimensionalen Matrix jedes Granulats gewährleisten sie Neubildung von Knochen und Vaskularisation.

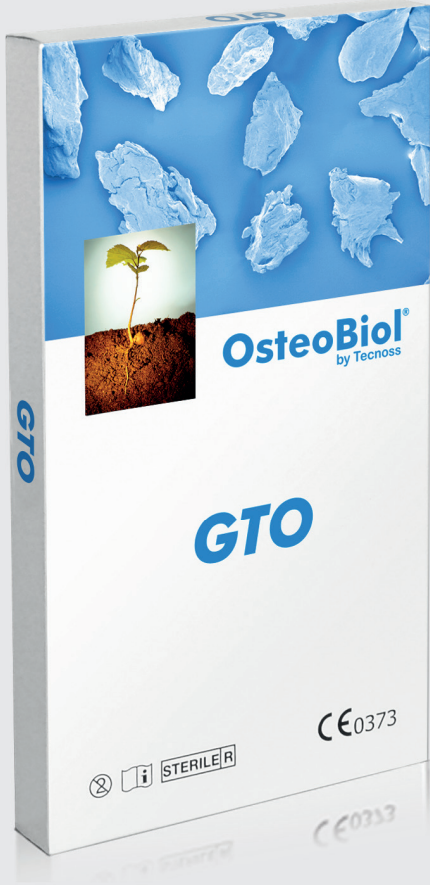
Physikochemische Charakterisierungsanalysen und experimentelle Untersuchungen an diesen Biomaterialien haben gezeigt, dass ihre Zusammensetzung und biologische Wechselwirkung mit den transplantierten Geweben sehr nahe an der von autologem Knochen liegt.

OsteoBiol GTO wurde als universelles Biomaterial für die Zahnmedizin konzipiert, da es sich leicht an jeden Knochendefekt anpassen lässt und in Kombination mit OsteoBiol Evolution-Membranen oder mit der Cortical Lamina zum Schutz des Knochenaufbaus verwendet werden kann. Aufgrund seiner idealen Viskosität und hohen Stabilität eignet es sich jedoch besonders für horizontale Regenerationsverfahren (z.B. Zweiwanddefekte bei atrophischem Kamm) und für den Erhalt der Alveole bei beeinträchtigter vestibulärer Knochenwand.

Während des lateralen Sinuslifts kann OsteoBiol GTO durch die Anrostomie augmentiert werden und bei einer einstufigen Operation die Stabilisierung von Implantaten fördern. OsteoBiol GTO kann auch erfolgreich zur Behandlung von periimplantären Läsionen, Dehiscenzen und schweren intraossären Defekten eingesetzt werden.

Certainly, its surgical handling is of great importance, but the real biological advantage of this new material is its dual-phase technology for preservation of collagen, which characterises the production of the corticocancellous granules contained in the product. Fifteen years of clinical research published in international journals has demonstrated that heterologous bone tissue with preserved collagen produced using this technology achieves an excellent biological response by the patient's bone tissue and adequately maintains the volume of the grafted site.

Biomaterials produced using the dual-phase technology are gradually resorbed by osteoclasts, but thanks to



Natürlich ist die chirurgische Handhabung äußerst wichtig, aber der wahre biologische Vorteil dieses Materials liegt in der Dual-Phasen-Technologie der Kollagenkonservierung, was die Produktion der darin enthaltenen kortikospongiösen Granulate charakterisiert. Diese Techno-

heterologe Knochengewebe, in dessen Matrix das Kollagen konserviert ist, eine ausgezeichnete biologische Reaktion im Knochengewebe des Patienten erzielt und das Volumen aufrechterhält.

In der Tat werden die mithilfe der Dual-Phasen-Technologie erzeug-

the presence of collagen and the 3-D matrix of each granule, they guarantee excellent new bone formation and vascularisation. Physicochemical characterisation and experimental studies on OsteoBiol biomaterials demonstrate that their composition and their biological interaction with host tissue are very similar to those of autogenous bone.

OsteoBiol GTO has been conceived as a universal biomaterial for dentistry, easily adaptable to any bone defect in association with OsteoBiol Evolution membranes or OsteoBiol Lamina to protect the graft. Nonetheless, thanks to its ideal viscosity and high stability, it is particularly indicated for horizontal augmentation procedures (e.g. two-wall defects when the crest is atrophied) and for socket preservation cases with a compromised buccal plate. For sinus lift procedures using a lateral approach, OsteoBiol GTO can be directly applied through the bony window, helping the stabilisation of implants in case of immediate placement. OsteoBiol GTO can also be successfully used to treat peri-implant lesions, dehiscences and severe intrabony defects.

The innovative bone substitute OsteoBiol GTO represents a new standard of excellence in the field of dental biomaterials: together with the advantages of its dual-phase technology, which preserves the collagen in the heterologous bone matrix, the new GTO has a sticky texture, is ready to use and ideal for non-contained bone defects.

This new biomaterial represents the result of a process of continuous improvement and scientific development over the past 20 years by the TecnoSS R & D department. TecnoSS is one of the leading companies in the production of biomaterials for dental and maxillofacial purposes.

GTO embeds all the best of OsteoBiol biotechnology in a single product and comes in a ready-to-use pre-hydrated sterile syringe. The specific innovation introduced by this new biomaterial is its combination of collagenated corticocancellous heterologous granules with the innovative bioresorbable OsteoBiol TSV Gel. This thermosensitive gel allows for a unique product that is easy to apply, fast to adapt to the defect morphology and extremely stable after grafting. OsteoBiol GTO is a sterile sticky bone grafting material always ready to use for any clinical indication.

TecnoSS, Italy
www.osteobiol.com
Hall 4.2 Booth J041

AD



28. | Central European Dental Exhibition

Poznań, Poland, 19–21.09.2019



3. Polish Dentistry Union Congress

See You in Poznań!

RAY'S NEUES DVT VEREINT OPG-, DVT-, FRS-, 3D-GESICHTS- UND ABRUCKSCANS 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 und 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. Super-

imposition 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

PRÄZISER 3D-DRUCK IN MINUTENSCHNELLE
RUSHING TO MEET A DEADLINE? 3-D PRINTING GETS THE JOB DONE IN TIME

Rapid Shape ebnet den Weg zum High-Speed-Dentallabor

Wer seinen Patienten lange Wartezeiten erspart oder dank schneller Lösungen keinen Zweitermin benötigt, kann die Patientenzufriedenheit deutlich erhöhen. Bei Dentalprodukten wie Bohrschablonen, Schienen oder Kronen & Brücken kann hier der 3D-Druck als zukunftsweisendes Produktionsverfahren seine Vorteile ausspielen. Mit den 3D-Drucksystemen der D+ Serie bietet Rapid Shape hocheffiziente Lösungen, die sowohl bei der Druckgeschwindigkeit als auch bei der Qualität des Ergebnisses neue Maßstäbe setzen. Innerhalb rund 15 Minuten nach Start des Druckprozesses erhält der Anwender eine validierte Bohrschablone oder Aufbisschiene, Modelle sind je nach Ausführung ab einer Produktionszeit von 25 Minuten einsatzbereit. Ermöglicht wird die Verknüp-

fung aus Schnelligkeit und Präzision durch die patentierte Force-Feedback-2.0 Technologie, die in den 3D-Druckern der neuesten Generation von Rapid Shape zum Einsatz kommt. Hierbei überwacht ein Messgerät die Trennkraft während des schichtweisen Aufbaus und liefert in Echtzeit Daten für die Bewegungssteuerung.



▲ 3D gedruckte Bohrschablone
 ▲ 3-D printed drilling template

Um für Zahnarztpraxen und Labors je nach Produktionsvolumen eine passgenaue Lösung zur Verfügung stellen zu können, bietet Rapid Shape seine neueste 3D-Druckerfamilie in unterschiedlichen Varianten an. Für Zahnärzte und Kliniken ist das Kompaktsystem D10+ capsule

mit seinen anwendungsbezogenen Kapseln optimiert, während das D20+ cartridge System am besten für den Bedarf kleinerer Labors geeignet ist. Dazu kommen offene Produktionssysteme in mehreren Größenvarianten, die unterschiedliche Mengenanforderungen für kleine und mittelgroße Labors bis hin zum Großlabor abdecken. „Damit erhält jeder Anwender die individuelle 3D-Drucklösung, mit der er die Produktion in seinem Labor oder seiner Praxis am wirtschaftlichsten gestalten kann“, sagt Schultheiss. Wichtige Faktoren für die Wirtschaftlichkeit sind neben der Produktionsqualität und -geschwindigkeit auch die möglichst einfache und flexible Anwendung. Daher haben die Rapid Shape-Entwickler in engem Dialog mit Anwendern eine Benutzerführung entwickelt, die eine besonders einfache und sichere Handhabung der Geräte und der Software ermöglicht.

Dank der engen Kooperation mit mehreren führenden Materialherstellern kann der Anwender auf ein

sehr breites Materialportfolio zurückgreifen. Der Einsatz der offenen Rapid Shape 3D-Drucker sowie der entsprechenden Materialien ist konform mit dem Medizinproduktegesetz. ◀

Rapid Shape paves the way for high-speed dental laboratories

With quick solutions, dentists can significantly increase patient satisfaction by avoiding long waiting times and further appointments. For dental products such as drilling templates, occlusal splints, or crowns and bridges, the innovative production processes of 3-D printing offer significant benefits. Rapid Shape's D+ series of 3-D printers offer highly efficient solutions and set new standards, in terms of both printing speed and high-quality results. Within about 15 minutes from the start of the printing process, users can create validated drilling templates or occlusal splints, and models can be ready for use within 25 minutes, depending on their design. This combination of speed and precision is the result of the patented Force Feedback 2.0 technology used in the new generation of Rapid Shape 3-D printers. A measuring device monitors the separating forces during the layer-by-layer stacking and delivers data for the movement control in real time.

In order to offer dental practices and laboratories solutions tailored to their individual production volumes, Rapid Shape's latest family of 3-D

printers come in various models. The compact D10+ capsule system, with its application-specific capsules, is ideal for dentists and clinics, while the D20+ cartridge system is more suited to the needs of smaller laboratories. There are additional open production systems available in various dimensions that cover the range of quantities required by small and medium-sized, as well as large-scale laboratories. According to CEO Andreas Schultheiss, "Users are thus assured of an individual 3-D printing solution that generates the desired results in their laboratory or practice in the most economical way." In addition to production quality and speed, ease of operation and flexibility are key considerations for cost-efficiency. Accordingly, the Rapid Shape developers have designed user guides and integrated workflows in close consultation with users to ensure particularly safe and easy operation of the devices and software.

Thanks to the close cooperation with several leading material manufacturers, the user has access to an extensive portfolio of materials. Use of the open Rapid Shape 3-D printers and the corresponding materials is in accordance with the Medical Devices Directive. ◀

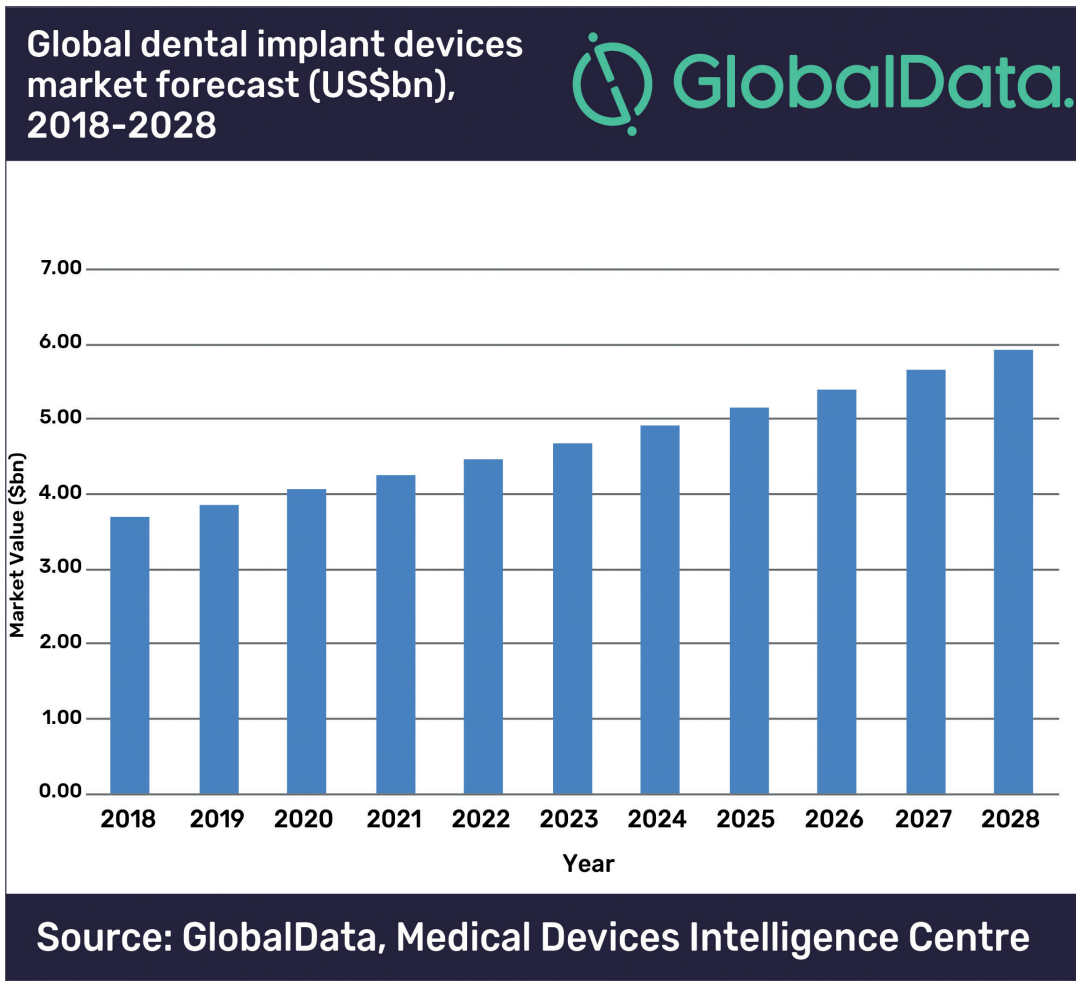
Rapid Shape, Germany
www.rapidshape.de
Hall 4.2 Booth J010



Implantat-Markt erreicht bis 2028 Marktvolumen von 5,9 Mrd. US-Dollar

Dental implant market projected to reach US\$5.9 bn by 2028

■ Laut dem kürzlich erschienenen Report von GlobalData, eines führenden Datenanalyse-Unternehmens, wird der Markt für Dental-Implantate zwischen 2018 und 2028 mit einer jährlichen Wachstumsrate von 4,9% auf ein Gesamtvolumen von 5,9 Mrd. US-Dollar anwachsen. Der Bericht mit dem Titel „Dental Implant Devices, Global Outlook, 2015-2028“ zeigt auf, dass die Asien-Pazifik-Region mitunter am stärksten wachsen wird, dicht gefolgt von Nord- und Südamerika. Trotz der eher verhaltenen weltweiten Marktpenetration von Implantaten ist das Marktwachstum recht stark. In den meisten Ländern werden Zahnbehandlungen mit privaten Mitteln gestemmt, allerdings hat eine verbesserte Zahnersatz-Politik vor allem in Südkorea ein enorm hohes Wachstum angestoßen. Sarah Janer, Medical Devices Analystin bei GlobalData sagt in diesem Zusammenhang: „Im Bereich der Titanimplantate wird der Markt weiterhin stark wachsen, was nicht unlängst der Biokompatibilität, Stärke, Vielseitigkeit und geringen Kosten dieses Materials geschuldet ist.“ [...] „Der potenzielle Patientenpool für Implantationen ist aufgrund des weltweit hohen Auftretens von parodontalen Erkrankungen sehr groß. Das Wachstum in diesem Bereich wird begünstigt durch sowohl eine sich



immer stärker bildende und behandelnde Patientenschicht als auch das Wachstum von Schwellenländern.“ ◀◀

■ According to a new report from data and analytics company GlobalData, the global dental implant market is expected to reach US\$5.9 billion by 2028, growing at a compound annual growth rate of 4.9 per cent between 2018 and 2028. The report, titled Dental Implant Devices, Global Outlook, 2015-2028, reveals that Asia Pacific will be one of the fastest growing regions, with North America and South America following closely. Market growth over this period will be fairly strong despite low global penetration of dental implants. In most countries, dental procedures are out-of-pocket expenses, but improved reimbursement policies have stimulated high growth, especially in South Korea. Sarah Janer, medical device analyst at GlobalData, commented, “The titanium implant segment will continue to grow strongly due to the material’s biocompatibility, strength, versatility and cost. [...] There is a large potential patient pool for dental implant procedures due to the high prevalence of periodontal disease in the global population. Growth in this market is due to the increasingly educated patient population that seek treatment, and the growth of emerging economies.” ◀◀

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 Trends International



TURISMO DE PORTUGAL

Visit us!
Hall 4.2
Booth J041

OsteoBiol® GTO®

THE **NEW STANDARD** OF EXCELLENCE IN BIOMATERIALS



BEYOND

YOUR EXPECTATIONS

- OUTSTANDING STABILITY DUE TO IDEAL VISCOSITY
- EASILY ADAPTABLE TO THE RECIPIENT SITE
- READY-TO-USE IN STERILE SYRINGE
- INNOVATIVE DUAL-PHASE BIOTECHNOLOGY
- TSV GEL INSIDE FOR OPTIMAL STICKINESS
- DIRECTLY INJECTABLE INTO BONE DEFECT
- FASTER AND SAFER SURGICAL HANDLING
- CORTICO-CANCELLOUS COLLAGENATED MATRIX

NOVEL COMPOSITE MATERIAL FROM ZEST DENTAL SOLUTIONS, BULK EZ, ACHIEVES FASTER AND EASIER RESTORATIONS WITHOUT MICROLEAKAGE

■ Zest Dental Solutions, manufacturer of the LOCATOR family of attachment systems and clinician-trusted dental materials and small equipment, is pleased to introduce

tion walls and floor, creating well-adapted and sealed gingival floor margins. Moreover, unlike many other materials, Bulk EZ is compatible with adhesive systems ranging



from the fourth to eighth generation, allowing clinicians to apply their favourite bonding agent in conjunction

Bulk EZ, a groundbreaking bulk-fill composite proven to achieve faster and easier restorations without microleakage. Bulk EZ is a dual-cure, bulk-fill, flowable composite featuring Zest's proprietary IntelliTek Technology. Formulated to overcome the limitations associated with traditional restorative materials, such as recurrent caries at the cervical margin, Bulk EZ has been proven in independent studies to eliminate gap formation and stop microleakage. "We are excited to get Bulk EZ into the hands of clinicians worldwide," stated Tom Stratton, CEO and President of Zest Dental Solutions. "When doctors experience the unique benefits only Bulk EZ can deliver, such as the elimination of gaps and microleakage, we are confident this will become their go-to restorative material." Unlike traditional composites, Bulk EZ allows for more efficient application without the need for incremental layering, light curing, or placement of another composite on top of it. With the unlimited depth of cure and advanced IntelliTek Technology, Bulk EZ distributes polymerization stress towards the prepara-

tion walls and floor, creating well-adapted and sealed gingival floor margins. Moreover, unlike many other materials, Bulk EZ is compatible with adhesive systems ranging from the fourth to eighth generation, allowing clinicians to apply their favourite bonding agent in conjunction with Bulk EZ. To learn more about Bulk EZ or to receive a sample, please visit Zest Dental Solutions during IDS 2019 (Hall 4.2, Booth J070). Zest Dental Solutions is a global leader in the design, development, manufacture and distribution of diversified dental solutions for a continuum of patient care, from the preservation of natural teeth to the treatment of complete edentulism. The company's product portfolio consists of Zest Anchors, Danville Materials and Perioscopy, with global distribution through implant companies, dealer/distributor networks, and a domestic retail sales operation. Zest Dental Solutions is headquartered in Carlsbad in California, with operations in Anaheim and Escondido, also in California. Zest Dental Solutions is a portfolio company of BC Partners, a leading private equity firm. For more information, please visit www.zestdent.com. ◀◀

Zest Dental Solutions, US
www.zestdent.com
Hall 4.2 Booth J070

STRONG NORTH AMERICAN PARTICIPATION IN IDS 2019



■ The US dental industry has returned to Cologne with all major players and new-to-market companies, underlining the great confidence US dental manufacturers have in IDS.

For the 2019 edition, over 180 US suppliers are showcasing a full range, including abrasives, dental materials, dental chairs, implants, filling materials, orthodontic products, lighting and laser devices. US exhibitors are looking for international dealers and distributors from all continents. Take some time to visit the over 100 exhibitors in the US pavilions in Hall 4.2 (Booth G085-N050) and Hall 5.2 (Booth F090-C080).

Finding US companies at IDS is easy! Just look for the US 2019 exhibitor directory, available on-site at all IDS information counters and around the US pavilions during all show days. For more information about US companies exhibiting at IDS 2019, please contact Rita Dommermuth of Koelnmesse by e-mailing r.dommermuth@koelnmesse.de. ◀◀

Directory of USA Exhibitors, US
US pavilions: Hall 4.2 Booth G085-N050, Hall 5.2 Booth F090-C080

WIR SPRECHEN DENTAL UND DIGITAL WE SPEAK DENTAL AND DIGITAL

■ Seit der Gründung 1961 spricht und versteht Müller-Omicron die Dentialsprache. 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 hervorragenden 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 lighthärtenden 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 Drucker im DLP-Verfahren. In Halle 4.2, Stand J090 der IDS 2019 wird LC-print und weitere Neuigkeiten erst-

malig 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

IMPLANTAT-CHECK LIVE AUF DER IDS - MEHR SICHERHEIT FÜR PRAXIS UND PATIENTEN

IDS ON-SITE IMPLANT QUALITY CHECK—GREATER SAFETY FOR PATIENTS AND PRACTITIONERS

■ Organische Rückstände, die sich massenhaft auf steril verpackten Implantaten zahlreicher Hersteller fanden, stehen im Verdacht, das frühe Stadium der Osseointegration zu beeinflussen oder sogar mit ursächlich für Periimplantitis zu sein. Aber wie kann der Praktiker wissen, welche Implantate von derartigen Verunreinigungen nicht betroffen sind? Die CleanImplant Foundation hat eine strenge Analyseprozedur entwickelt, die neutrale Ergebnisse durch ein akkreditiertes Prüflabor sicherstellt. Diese Ergebnisse sind Grundlage für ein neues weltweit etabliertes Qualitätssiegel, die „Trusted Quality Mark“. CleanImplant überprüft live, d. h. vor Ort, mit einem eigens installierten Rasterelektronenmikroskop fragliche Implantat-Muster. Experten des Prüflabors demonstrieren Analysemethoden im REM, die Teil des Vergabeverfahrens für die Qualitätsauszeichnung sind. Auf der IDS in Köln können sich Zahnärzte selbst ein Bild über ihr verwendetes Implantat-System und die Transparenz des Prüfverfahrens machen (Halle 11.1, B020-C021). Ein Vortrag am Mittwoch, 13.03., 17 Uhr in der Speakers Corner,



Passage 4/5, zeigt, dass steril nicht gleichbedeutend mit sauber ist. ◀◀

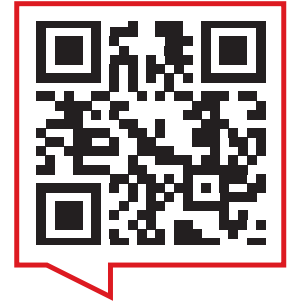
■ Organic impurities, found on numerous sterile-packaged dental implants of many implant brands, are suspected to have a negative influence on early stages of osseointegration and possible peri-implantitis. But how can the clinician know which implants are not affected by these impurities? The CleanImplant Foundation has established a thorough and accredited testing procedure that guarantees unbiased results for a new global quality seal for dental implants, the Trusted Quality Mark. At IDS, the non-profit organisation with international impact is performing a live and on-site scanning electron microscopy quality check of dental implants, and experts are demonstrating the methods of analysis that are part of the accredited testing procedure. Dental professionals who want to be assured that their implant system is safe and clean are invited to visit the CleanImplant booth (Hall 11.1, Booth B020-C021). In addition, a lecture at 17:00 on Wednesday, 13 March, at Speakers Corner (Passage 4/5), titled "How clean is your implant? Consequences of impurities on sterile-packaged implants", will reveal more details, as results of current quality assessment studies explain why sterile does not necessarily means clean. ◀◀

CleanImplant Foundation CIF, Germany
www.cleanimplant.com
Hall 11.1 Booth B020-C021

NEWS-UPDATE ZUR IDS

Der tägliche Newsletter der Messezeitung **today**

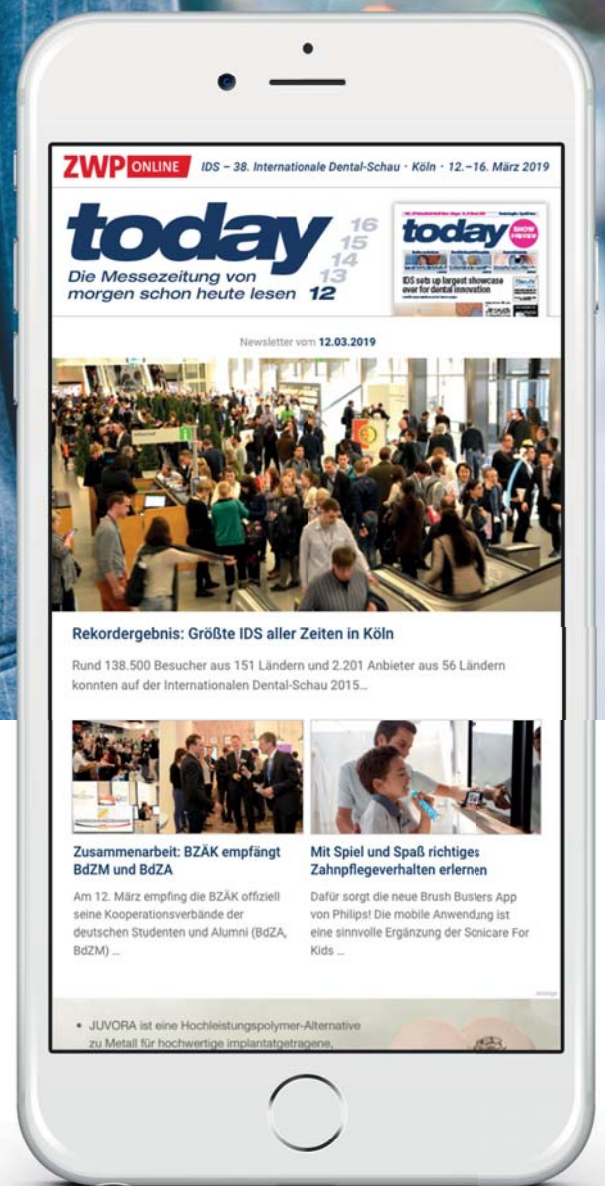
JETZT NEWSLETTER
ABONNIEREN!



www.zwp-online.info



© GaudiLab / Shutterstock.com



ZWP ONLINE

Alle Messehighlights für Unterwegs

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



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!

 /ciosp  _ciosp

 www.ciosp.com.br

 atendimento.congressista@apcdcentral.com.br

Organizer:



Support:



International Media:



NEW!

Beauty

in a Class of Its Own

- ▶ Optimized combination of strength and translucency
- ▶ Lifelike vitality, engineered for the anterior
- ▶ Enhanced shade matching for predictable results



FREE REPLACEMENT

7-YEAR

GLIDEWELL WARRANTY

Prescribe for

119,-€*

per unit

DENTISTRY TODAY
TOP 100
PRODUCTS
2018

Visit us at **IDS Cologne**
hall 5.2 booth #A069

 **GLIDEWELL
DENTAL**

+49 69 50600-5310 bruxzir.com/esthetic

*Price does not include shipping or applicable taxes.

BruxZir[®]
Esthetic
— SOLID ZIRCONIA —

GLEU-394462-012219

DIGITALES RÖNTGEN: SMARTER UND INDIVIDUELLER
DIGITAL IMAGING: SMARTER AND MORE PERSONALISED

■ Damit Anwender die bewährten und neuesten extraoralen Röntgentechnologien von Dentsply Sirona optimal für sich nutzen können, wurde die Orthophos-Reihe diversifiziert:

Mit dem Orthophos E gelingt der digitale Einstieg in das digitale extraorale Röntgen. Er ist mit allen Basisprogrammen für die Befundung und eine patientennahe und sichere Positionierung ausgestattet. Der Orthophos S bietet zusätzlich einen Autofokus für hohe Zeichenschärfe in den Panoramaaufnahmen, umfassende 2D-Programme und kann um die 3D-Option erweitert werden. Das 2D/3D-High-End-Röntgengerät Orthophos SL verfügt außerdem über den Direct Conversion Sensor und die Sharp Layer Technologie – für eine einzigartige Zeichenschärfe. Mit der SICAT Endo Software eröffnen sich in der Planung endodontologischer Behandlungen neue Optionen: In 3D lassen sich alle Wurzelkanäle identifizieren sowie Arbeits-



länge und optimale Zugangskavität bestimmen. Die Überlagerung von intraoralen Aufnahmen und/oder optischen Abformungen gibt mehr Überblick und Sicherheit für die folgende Behandlung. Nach der Planung kann der Anwender über SICAT Endo eine orthograde Schablone zum geführten Auffinden von Wurzelkanaleingängen direkt in der Software bestellen. ◀

■ For users to derive optimal benefit from the proven state-of-the-art Dentsply Sirona technology, the Orthophos series has been diversified: users can now successfully start using digital 2-D radiographic imaging with the Orthophos E. It is equipped with all of the basic programs for diagnostics and patient-friendly and safe positioning. The Orthophos S also features auto-focus for enhanced contrast in panoramic images and has comprehensive 2-D programs. The device can be upgraded to the 3-D option.

The 2-D/3-D high-end Orthophos SL radiographic unit is also equipped with Direct Conversion Sensor and Sharp Layer technology, which ensure remarkable contrast in the images. The SICAT Endo software creates new options for planning endodontic treatments: in 3-D images, all root canals can be located and the working length and optimal access cavity can be established. Overlaying intra-oral Xios XG Supreme images and/or CAD/CAM data gives users a better overview and thus greater safety in the subsequent treatment. After the planning has been completed, the user can order an orthograde template for guided location of root canal orifices via SICAT Endo directly in the software. ◀

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

AD

Welttag der Mundgesundheit
 20. März

SAG Ahh
 SORGE DICH UM MUNDGESUNDHEIT

Ein gesunder Mund und ein gesunder Körper gehören zusammen.

Klären Sie Ihre Patienten darüber auf, dass gute Zahnpflege die Gesamtgesundheit und das Wohlbefinden fördert.

Nehmen Sie teil und verteilen Sie das Informationsmaterial

SCAN FÜR MEHR INFORMATION

www.wohd.org

Partners: **fdi** (FDI World Dental Federation), **HENRY SCHEIN**, **PHILIPS sonicare**, **Ultradent**, **3M PLANMECA**

VITA ENAMIC MULTICOLOR EMC-16 MIT LANGEM, CHROMATISCHEM HALS
VITA ENAMIC MULTICOLOR EMC-16 WITH A LONG, CHROMATIC NECK

■ Im Rahmen der letzten IDS wurde die multichromatische Hybridkeramik VITA ENAMIC multiColor EMC-14 mit einem integrierten Farb- und Transluzenzverlauf in sechs feinnuancierten Schichten vom Hals bis zur Schneide präsentiert. Aufgrund des Feedbacks von Anwenderinnen und Anwendern wurde jetzt eine deutlich ver-

an integrated shade and translucency profile was showcased in six finely nuanced layers, from neck to incisal edge. Based on user feedback, a variant has now been developed with a 6mm extended chromatic neck area: EMC-16 (16 x 18 x 18 mm). In the case of long teeth, elongated adjacent teeth or atrophied bone, the practitioner has even more individual freedom to customise the reconstruction when positioning the crown in the virtual block, thanks to a thicker basal layer in the more chromatic neck area. Colour saturation and translucency can be reproduced in an even more patient-oriented manner on computer within the 18mm of total height available. Of course, none of this changes the benefits that the biomimetic dual VITA ENAMIC network has to offer. This hybrid ceramic variant is the material of choice, especially for long anterior and abutment crowns. ◀



größte Variante mit einem um 6 mm verlängerten chromatischen Halsbereich entwickelt: EMC-16 (16 x 18 x 18 mm). Bei generell langen Zähnen, elongierten Nachbarzähnen oder atrophiertem Knochen bekommt der Konstrukteur durch eine dickere basale Schicht im chromatischeren Halsbereich noch mehr individuelle Freiheit beim Positionieren der Krone im virtuellen Block. Farbsättigung und Transluzenz können innerhalb der verfügbaren 18 Millimeter Gesamthöhe noch patientengerechter am PC reproduziert werden. An den Vorteilen des biomimetischen, dualen Netzwerks von VITA ENAMIC ändert sich dabei natürlich nichts. Vor allem für lange Frontzahn- und Abutmentkronen ist diese hybridkeramische Variante damit das Material der Wahl. ◀

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

■ At the last IDS, the multichromatic hybrid ceramic VITA ENAMIC multiColor EMC-14 with

today
 Messeguide

get the App FOR FREE

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



myoTAREA[®]
TONGUE AND LIP EXERCISE APPLIANCE

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

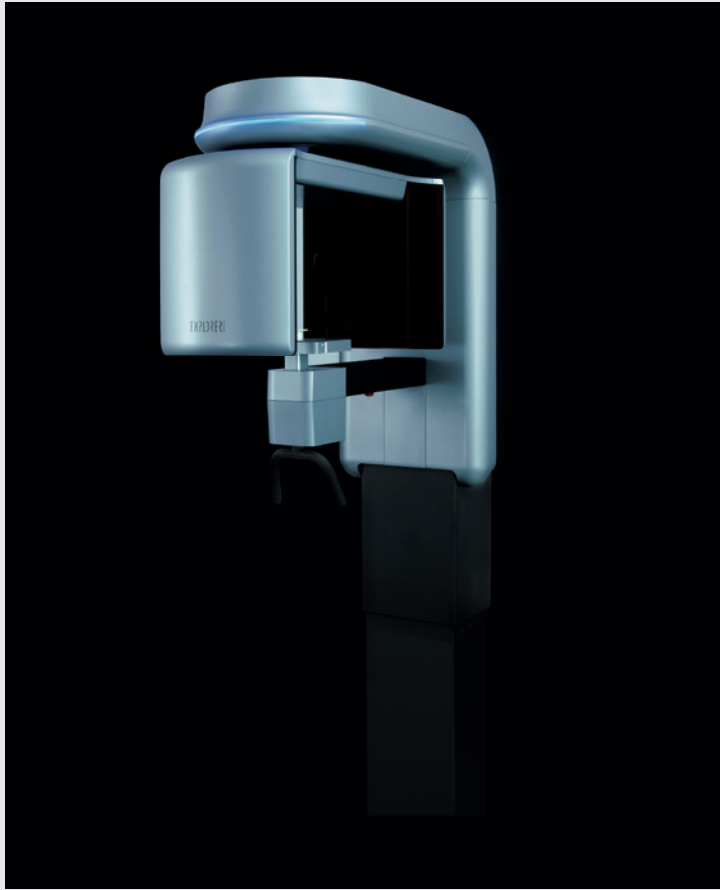


www.myoresearch.com

DVT MIT HOCHQUALITATIVER BILDGEBUNG BEI GERINGSTER STRAHLENBELASTUNG CBCT WITH SUPERIOR IMAGING QUALITY AT THE LOWEST POSSIBLE RADIATION LEVELS

■ 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 DVT-System PreXion3D EXPLORER besticht durch ein klares und ultrapräzises Bild bei geringstmöglicher Strahlenbelastung und einfachster Bedienung – und das zu einem wirtschaftlich attraktiven Preis.

Bei vielen DVT-Bildgebungssystemen heutzutage geht eine gute Bildqualität meist mit hoher Strahlenbelastung einher. Der für den europäischen Markt entwickelte PreXion3D EXPLORER bietet mit einem 0,3mm Focal Spot und Voxel-Größen von 0,07mm eine in diesem Bereich einzigartige Kombination aus höchstmöglicher Bildqualität bei geringstmöglicher Strahlenbelastung. Das neue PreXion-DVT ermöglicht einen akkuraten 360-Grad-Rundumblick von 512 bis 1024 Aufnahmen. Der PreXion3D EXPLORER verfügt neben der 3D-Analysefunktion über einen „True“ und einen „Reconstructed“-Panoramamodus bei Bildausschnittgrößen (FOV) von 50 x 50, 150 x 78 und 150 x 160mm. Zusätzlich



besticht das Gerät durch einfache Bedienbarkeit, umfangreiche Planungsprogramme und Bildgebungssoftware über alle zahnmedizinischen Indikationsbereiche hinweg.

Die Weltpremiere des DVT-Systems PreXion3D EXPLORER findet vom 12. bis 16. März auf der IDS Köln, Halle 2.2, Stand B081 statt. Exklusive Beratungstermine können bereits jetzt unter info@prexion-eu.de oder über die Homepage vereinbart werden. Oder kommen Sie einfach vorbei. ◀◀

■ The Japanese high-tech company PreXion, which has been active on the world market for more than 15 years, is specialised in three-dimensional diagnostic radiography like no other. Their new CBCT system PreXion3D EXPLORER stands out with a crystal clear, ultra-precise image and the lowest possible radiation exposure—at an attractive price point.

Looking at most of today's imaging solutions, a higher image quality usually goes along with higher radiation levels. The PreXion3D EXPLORER, especially developed for the European market, features a unique combination

of superior imaging quality owing to its 0.3mm focal spot and voxel sizes of 0.07mm at the lowest possible radiation exposure levels in the industry. The new PreXion CBCT scanner allows for accurate 360-degree rotation with 512 to 1,024 projected views. Apart from the 3-D analysis mode, the PreXion3D EXPLORER features a "True" and a "Reconstructed" panoramic scan mode with field of view (FOV) sizes of 50 x 50, 150 x 78 and 150 x 160mm. In addition, the system convinces with its easy operability and features a comprehensive imaging software, as well as planning programs covering the entire range of dental indications.

From 12 to 16 March 2019, the PreXion3D EXPLORER will celebrate its world premiere at IDS in Cologne, Hall 2.2, Booth B081. Individual appointments can now be arranged online via info@prexion-eu.de and on the PreXion website. Or just come along. ◀◀

**PreXion Europe,
Germany**

www.prexion.eu

Hall 2.2 Booth B081

EVERX FLOW VON GC – STARKE GLASFASERN IN FLIESSFÄHIGER KONSISTENZ GC'S EVERX FLOW: THE STRENGTH OF GLASS FIBRES IN A FLOWABLE CONSISTENCY

■ everX Flow ist das neue glasfaserverstärkte, fließfähige Composite von GC. Es wurde wie everX Posterior speziell für den Dentinersatz und die Verstärkung von Restaurationen konzipiert. Jetzt können Sie zwischen zwei Viskositäten wählen, um Ihre Restaurationen von innen nach außen zu verstärken.

Die meisten Composites bieten die perfekten Eigenschaften für den Zahnschmelzersatz, wie hohe Verschleißfestigkeit und Ästhetik, sind jedoch nicht mit Dentin zu vergleichen, wenn es um die Bruchfestigkeit geht. Dieses Problem wird von everX Posterior und dem neuen everX Flow gelöst. Die Materialien besitzen eine erstklassige Biege- und Bruchfestigkeit und verstärken die Restauration dank eines hohen Glasfaseranteils effizient. Sie sollten vollständig mit einem lichthärtenden Composite wie G-aenial oder Essentia abgedeckt werden, um eine glatte und verschleißfeste Oberfläche zu erhalten.

Dank seiner optimalen Thixotropie passt sich everX Flow leicht an jede Präparation an, was zu geringeren Porositäten führt. Sein kontrolliertes Fließverhalten ermöglicht zudem eine Applikation in den oberen Molaren ohne Einsacken.

everX Flow ist in zwei Farben erhältlich. Die Farbe „Bulk“ verfügt über eine Aushärtungstiefe von nicht weniger als 5,5mm und eignet sich gut für die schnelle Restauration von tiefen posterioren Kavitäten. Der Dentin-Farbtönen hat eine her-



kömmliche Aushärtungstiefe von 2mm und bietet eine ästhetische Lösung mit den gleichen Verstärkungseigenschaften.

Dank seiner beeindruckenden Stabilität, zwei Farbnuancen und der einfachen Anwendung ist everX Flow das neue Produkt für herausfordernde Fälle. Es bietet zudem die optimale Antwort auf die steigende Nachfrage nach kostengünstigen Restaurationen ohne Amalgam für große und ausgedehnte Kavitäten. ◀◀

■ everX Flow is GC's new fibre-reinforced flowable composite. Like everX Posterior, it is especially designed to replace dentine and reinforce restorations. Now you can choose between two viscosities to reinforce your restorations from the inside out.

Most composites offer the perfect features for enamel replacement, such as high wear resistance and aesthetics. However, they are not able to equal dentine when it comes to resistance to fracture. This issue is overcome by everX Posterior and the new everX Flow, which possess very high

flexural strength and fracture toughness and efficiently reinforce restorations thanks to a high fibre content. Both products should be fully covered with a light-cured composite, such as G-aenial or Essentia, to achieve a smooth and wear-resistant surface.

The innovative everX Flow easily adapts to every preparation thanks to its optimal thixotropy, with less porosities as a result. Its controlled flow also enables placement in mandibular molars without slumping.

GC's everX Flow is available in two shades. The Bulk shade has a depth of cure of no less than 5.5mm and is well suited for the fast restoration of deep posterior cavities. The Dentin shade has a conventional depth of cure of 2mm and offers an aesthetic solution with the same reinforcement properties.

With its incredible strength, two shades and easy application, everX Flow is about to become your new go-to product for challenging cases. It is also a perfect answer to the increasing demand for low-cost restorative alternatives for large and extensive cavities in the post-amalgam era. ◀◀

GC Europe, Belgium

www.gceurope.com

**Hall 11.2
Booth N010-0019**

DAS MEOPLANT IMPLANTATKONZEPT

■ Die Grundidee des Meoplant 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 Inserieren des Implantates Knochenspäne 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 Knochenspäne 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 Meoplant Implantatsystems ist die sogenannte Dekompri-



mierungsfunktion. Das Meoplant 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. ◀◀

Meoplant, Germany

www.meoplant.com

Hall 2.2 Booth A017

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

إيكدس[®]
AEEEDC
DUBAI

2020

4 - 6 February

“LEADING
THE DENTAL WORLD
TO NEW HORIZONS”

aeadc.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@aeadc.com | Website: index.ae

CODENT EUROPE: AEOLUS 6 UND AQUILO 20 CODENT EUROPE: AEOLUS 6 AND AQUILO 20

■ Nach den rotierenden Instrumenten der APOLLO-Reihe präsentiert Codent Europe nun das neue Hygiene- und Sterilisationsprogramm AEOLUS 6 und AQUILO 20. Nach dem großen Erfolg der APOLLO-Serie in Europa bei Anwendern und Distributoren gleichermaßen, stellt Codent auf der IDS 2019 erstmals sein neues Hygiene- und Sterilisationsprogramm für manuelle und rotierende Instrumente vor. Mit 35 Jahren Erfahrung ist Codent in der Lage, eine echte Al-

tschwinglichen Preis bieten. Drei Jahre Forschung und Entwicklung waren notwendig, um Perfektion zu erreichen. AEOLUS 6 ist ein Thermo-desinfektor für Winkelstücke und Turbinen sowie Handinstrumente und ein Gerät für die Handstück-Schmierung. Mit AEOLUS 6 erfolgt das Vorwaschen, Waschen, Desinfizieren, Trocknen und Schmieren in nur 18 Minuten. AEOLUS 6 erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm EN 15883. AEOLUS 6 ist

freut sich darauf, Zahnärzte, Hygienefachkräfte und Distributoren auf seinem Messestand E069 Halle 10.1 begrüßen zu dürfen.

Codent verfügt über Entwicklungs- und Produktionszentren für seine Produkte in Taiwan und Europa. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von dynamischen und chirurgischen zahnärztlichen Instrumenten sowie Geräten für die Hygiene und Sterilisation spezialisiert, mit dem Ziel,

and AQUILO 20 that represent the new hygiene and sterilisation programme of Codent Europe. After the success achieved in Europe among users and distributors of its APOLLO range of rotary instruments, Codent is introducing for the first time its new hygiene and sterilisation programme for manual and rotary instruments at IDS 2019. With 35 years of experience, Codent is in a position to offer a range of hygiene and sterilisation products that can meet the cur-

AEOLUS 6 is a thermo-disinfector washer and lubricator for handpieces, contra-angle handpieces and turbines, as well as for hand instruments. AEOLUS 6 allows pre-washing, washing, disinfection, drying and lubrication to be carried out within 18 minutes. AEOLUS 6 meets the requirements of the European standard EN 15883. AEOLUS 6 provides an easy way to achieve perfection in hygiene.

AQUILO 20 is an autoclave which, thanks to its construction, finally offers the possibility of accessing Class B sterilisation cycles in record time and with a very high sterilisation result. The AQUILO 20 autoclave meets the requirements of the European standard EN 13060. AQUILO 20 sets a new standard for autoclave technology. Codent will be pleased to welcome professional users and distributors in Hall 10.1 at Booth E069.

Codent has development and production centres for its products in Taiwan and Europe. The company has constantly specialised in the design and manufacture of dynamic surgical and dental instruments and hygiene and sterilisation products, with the aim of achieving excellence in each of three areas: research and development, production and marketing. Codent has a state-of-the-art infrastructure combining technicality, quality and innovation, enabling it to position itself as the ideal partner for the most demanding of dentists. ◀



ternative in puncto Hygiene- und Sterilisationsprodukten anzubieten, die aktuellsten Anforderungen entsprechen – eine Lösung, auf die Anwender schon lange warten. Die Entwicklung ist im Einklang mit der Vision der APOLLO-Reihe. Mit AEOLUS 6 und der AQUILO 20-Serie gibt es nun zwei Produkte, die hohe Leistung, Benutzerfreundlichkeit, Geschwindigkeit und Qualität bei einem er-

der einfachste Weg zur perfekten Hygiene. AQUILO 20 ist ein Autoklav, der es dank seiner Konstruktion endlich ermöglicht, Sterilisationszyklen der Klasse B in Rekordzeit mit einem sehr guten Sterilisationsergebnis durchzuführen. Der AQUILO 20 Autoklav erfüllt alle Anforderungen der europäischen Norm EN 13060. AQUILO 20: die neue Referenz in Sachen Autoklav-Technologien. Codent

Spitzenleistungen zu erreichen in den drei Bereichen: Forschung & Entwicklung, Produktion und Marketing. Codent vereint eine hochmoderne Infrastruktur, technische Kompetenz, Qualität und Innovation. Damit ist Codent der ideale Partner für den anspruchsvollen Zahnarzt. ◀

■ Following the APOLLO range of rotary instruments, it is now AEOLUS 6

rent needs of users waiting for a real solution. This development is in line with the vision developed for the APOLLO. The AEOLUS 6 and the AQUILO 20 are two products that offer high performance, ease of use, speed and quality, while maintaining an affordable price for all professional users. Three years of research and development have been necessary to achieve this perfection.

**Codent Europe,
Germany**

www.codent-europe.com

Hall 10.1 Booth E069

DENTINOR MAKES DIGITAL DENTISTRY FEEL LIKE WORKING WITH A LOCAL LABORATORY

■ Our main concern as Dentinor is to make the dentist's daily life in the clinic easier. This can be accomplished with the use of state-of-the-art technology, which offers high-quality work from our certified dental technicians, even in cases of high complexity.

At Dentinor, we always demand and deliver the best possible results. In order to achieve these, it is not enough to have state-of-the-art technology; it is also essential to work with dental technicians who possess the necessary knowledge and experience to create the best natural smile.

With the continuous evolution of technology, it is nowadays very common to establish long-distance collaborations. Dentinor has particular experience in communicating with clinics from a distance by harnessing digital technologies. Our aim is to minimise the distance and make it feel as if the clinic is working with a local laboratory. This means that we can receive both digital and manual impressions, giving the dentist choice in working with Dentinor.

Keeping in mind that the future is in express delivery, Dentinor has

the capability of producing digitally and individually crafted crowns and bridges, and of delivering them from within three days worldwide.

Regarding our digital aligner system, DENTILINE, Dentinor offers

an online certification course. The course gives dentists the confidence to start treating patients with aligners. Dentinor believes that aligner treatment is best performed in collaboration with the laboratory, as

with other prosthodontic treatments. DENTILINE treatment is supported by both our specialised orthodontic dental technicians and our orthodontists. Simple, efficient and safe. ◀

Dentinor, Norway

dentinor.com

Hall 2.2 Booth C031



REGISTER FOR FREE!



DT STUDY CLUB

COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORING

DT Study Club – e-learning platform

www.DTStudyClub.com



Join the largest educational network in dentistry!

Hall 4.1, Booth D060/F061

ADA C.E.R.P.® | Continuing Education
Recognition Program

ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.



COMPUTERUNTERSTÜTZTE
3D-KIEFERRELATIONS-
BESTIMMUNG



HDX 16
CBCT
highdefinition series

Dynamic Navigation
powered by NaviDent

HDX Will Corporation

IDS Halle 4.1 | Stand A021

+49 371 517636 • +49 162 295 9999
www.hd-medical.gmbh • info@hd-medical.gmbh



MEDICAL SOLUTIONS GMBH
adding intelligence to medical devices

CranioPlan®

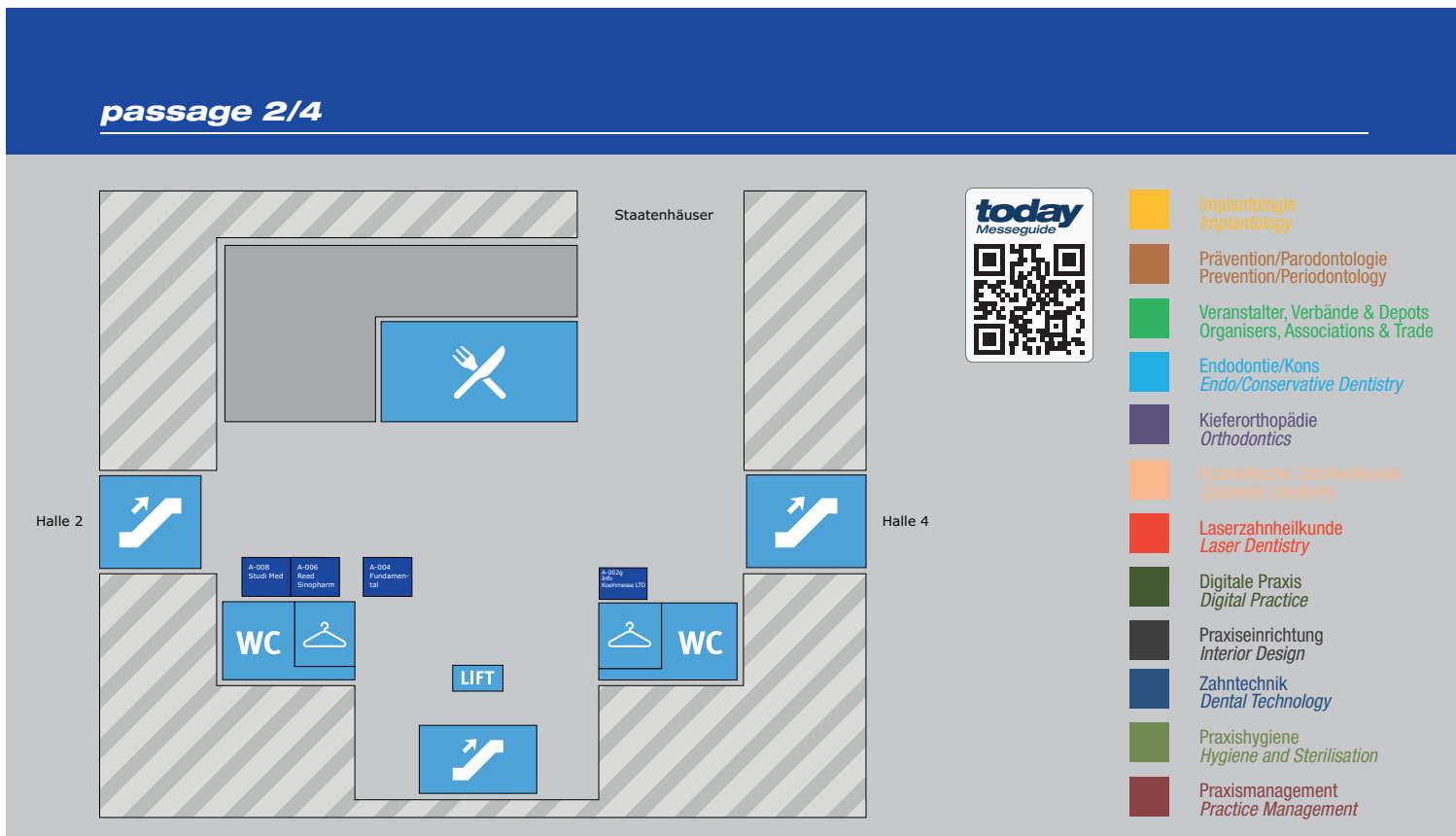
3-D-Kephalometrische Analyse zur Bestimmung der cranialen Symmetrie,
Sagittal-Medianebene, Okklusionsebene und Inzisalpunkt

PLANEN SIE SCHON ODER ARTIKULIEREN SIE NOCH

today

FLOOR PLAN

38th International Dental Show Cologne • 12-16 March, 2019



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
Praxismanagement
Practice Management

Praxisinrichtung
Interior Design
Zahntechnik
Dental Technology

Laserzahntechnik
Laser Dentistry
Digitale Praxis
Digital Practice

Kieferorthopädie
Orthodontics
Kosmetische Zahntechnik
Cosmetic Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade
Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

Implantologie
Implantology
Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

today Trend Index

G-009 Korea Dental Solution Co., Ltd.	F-009 Covetimed Co., Ltd.	B-008 C-009 Biosit AG DTI Implant System/ San. Tic A.S	B-009 TTB Healthcare Inc.	B-010 American Orthodontics GmbH	A-011 S.I.N. Implant System
G-010 Changzhou Hengrui Medical Materials Science Technology Co., Ltd.	F-010 Zhangjiakou Hengrui Medical Materials Technology Co., Ltd.	D-010 E-011 Frank Dental GmbH	B-011 Ergon Med Tech GmbH Korea Medical Co., Ltd.	A-010 American Orthodontics GmbH	A-011 S.I.N. Implant System
G-019 OSTIONIC Co., Ltd.	F-018 Etekeys B.V.	E-010 F-019 HATMed GmbH	E-019 Treibacher Industrie AG	B-019 Caspal Instrument Laboratory Inc.	A-018 Stooh Doctor
G-020 Jiangsu Dynamic Medical Technology Co., Ltd.	G-021 Unicorp Instruments	F-020 SDBELS S.A.	E-020 F-021 SD Mechatronik GmbH	A-020 blumedic Medizintechnik	A-021 J&M International GmbH
G-030 LUDA Kereskedelmi Kft	G-029 Sungshin Dental S&T Co., Ltd.	E-028 F-029 First Scientific Dental Materials GmbH	E-029 CHEMA-Elektrom. co-op	B-021 Deflex Global SL	B-029 Polident Co. Ltd.
G-048 Guangzhou QO Medical Scientific Limited	F-048 QO Medical Scientific Research and Development	E-030 F-031 TehnoDent GmbH	E-031 Sungshin Dental S&T Co., Ltd.	B-031 RENA Technologies GmbH	B-039 Xpedit UK Ltd
G-050 SM-Seaforce Societa' Unica Socio Marco Fiore	F-050 SM-Seaforce Societa' Unica Socio Marco Fiore	E-040 F-041 Denstar Co., Ltd.	E-041 CONVECON CAMPBELL SRL	C-040 D-041 DEMIRTAS DIS DEPOSU SANAYI VE DIS TIGARET LTD. STI	B-048 DREYDING Precision Co.
G-052 Merghi Umberto	F-052 Merghi Umberto	E-048 F-049 Yurucheng Dental materials Co., Ltd.	E-049 M.A. Aesth Surgicals Co., Ltd.	C-048 D-049 ALBERT WAESCHLE LTD. Zurmax Medical Co., Ltd.	B-049 DREYDING Precision Co.
G-058 United Medical Inc	F-058 United Medical Inc	E-050 Korea Dental Technology Co., Ltd.	E-051 EM Exact S.A.	D-050 REM Dental	B-050 LIFE DENT International (S) Pte Ltd.
G-068 Zhonghong Palm Medical Prod. Co., Ltd.	F-068 Zhonghong Palm Medical Prod. Co., Ltd.	F-061 EBI Inc.	D-060 M&C Co. d.o.o.	D-061 KIMB Istanbul Chemicals & Chemical Products Exporters Association	B-061 M&C Co. d.o.o.
G-070 AIOBO Co., Ltd.	F-070 AIOBO Co., Ltd.	F-063 Dany BMT Co., Ltd.	D-062 DRTECH Corporation	D-062 DRTECH Corporation	B-062 REM Dental
G-078 Excedo Services GmbH	F-078 Excedo Services GmbH	F-065 Hapdden	D-063 Dislad	D-063 Dislad	B-063 KESGIN DENTAL
G-080 Prodigident, Inc.	F-080 Prodigident, Inc.	F-067 Kainos Mediatech Inc.	E-067 Witex International	D-065 J&M Dental Alanki Sunjari ve Tic. Ltd.	B-065 J&M Dental Alanki Sunjari ve Tic. Ltd.
G-081 Super Dental Company	F-081 Super Dental Company	F-069 Samson D.M.P.	E-069 Limited Liability Company Awards 3D	D-067 Zerodent	B-067 Zerodent
G-091 Dokuz Kimya Arge Dis Tic. San. Ltd.	F-091 Dokuz Kimya Arge Dis Tic. San. Ltd.	F-071 INJE Co.	E-071 Uamed Surgical Industries	D-070 UK PAK Dental	B-070 UK PAK Dental
F-099 CSG Europe Logistics SA	F-099 CSG Europe Logistics SA	F-072 Kofusa International, Inc.	D-072 E-073 DEVTELL LLP Jerdental-Ukraine LLS PANOK	D-072 DEVTELL LLP Jerdental-Ukraine LLS PANOK	B-072 DEVTELL LLP Jerdental-Ukraine LLS PANOK
F-091 YESGOLD Co., Ltd.	F-091 YESGOLD Co., Ltd.	F-073 3D Industrial Inc.	D-073 Greenway YW LLC	D-073 Greenway YW LLC	B-073 Greenway YW LLC
E-090 CRUXELL	E-090 CRUXELL	F-075 Korea Dental Industry Association	E-075 Medmax International	D-075 Medmax International	B-075 Medmax International
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-077 Biodent Co., Ltd.	D-077 Jin Sino-Dentex Co., Ltd.	D-077 Jin Sino-Dentex Co., Ltd.	B-077 Jin Sino-Dentex Co., Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-079 DS Ltd	E-079 Greenway YW LLC	D-079 BIOCONCEPT CO.	B-079 BIOCONCEPT CO.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-081 Hansong MAT LLC "Phodent"	E-081 Notch Implant GmbH	D-081 Medmax International	B-081 Medmax International
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.
G-099 Super Dental Company	F-099 Super Dental Company	F-088 Asend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	E-088 LeadersDental	D-088 Bloomden Hungary Ltd.	B-088 Bloomden Hungary Ltd.

Rechtssichere Wasserhygiene



Main exhibition floor plan grid with booth numbers and company names.

- Praxishygiene Hygiene and Sterilisation
Praxismanagement Practice Management
Praxisreinigung Interior Design
Zahntechnik Dental Technology
Lasierzahnheilkunde 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



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

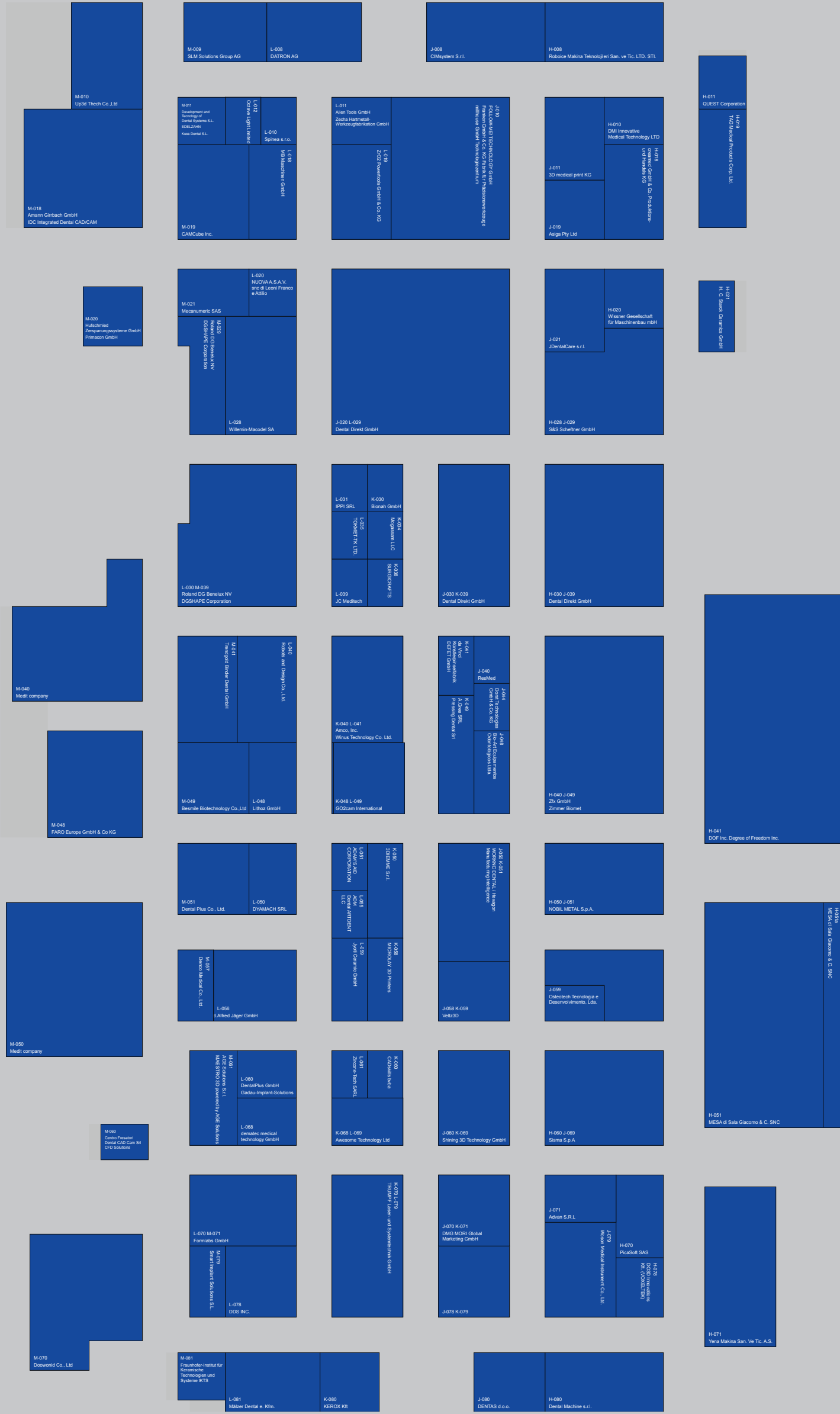
Digitale Praxis
Digital Practice

Praxisereinrichtung
Interior Design

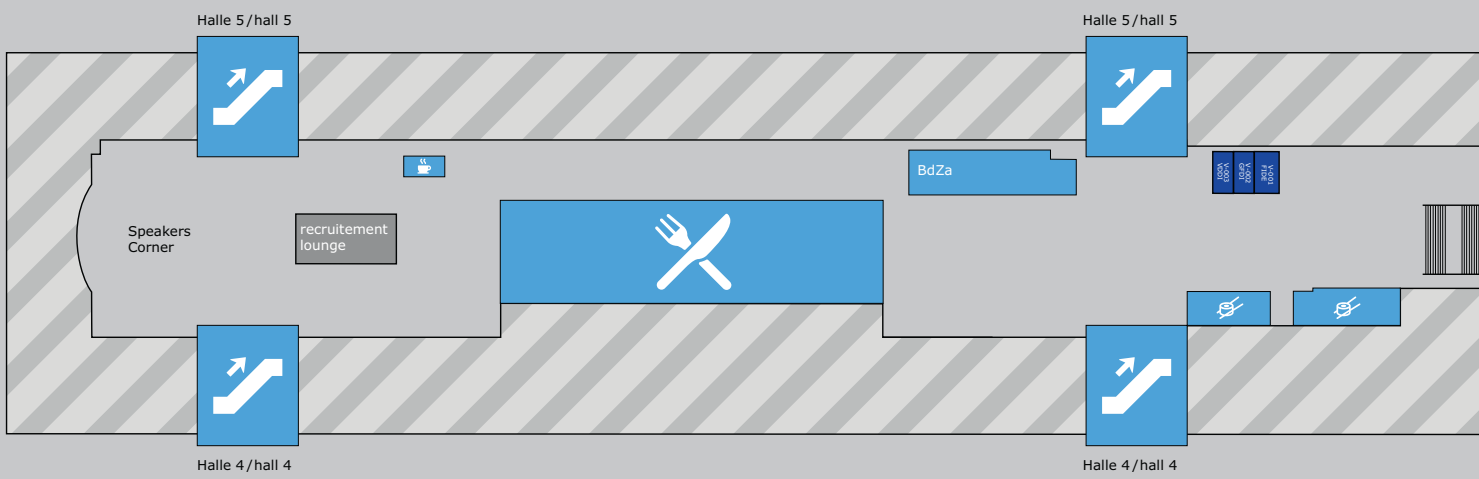
Zahntechnik
Dental Technology

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

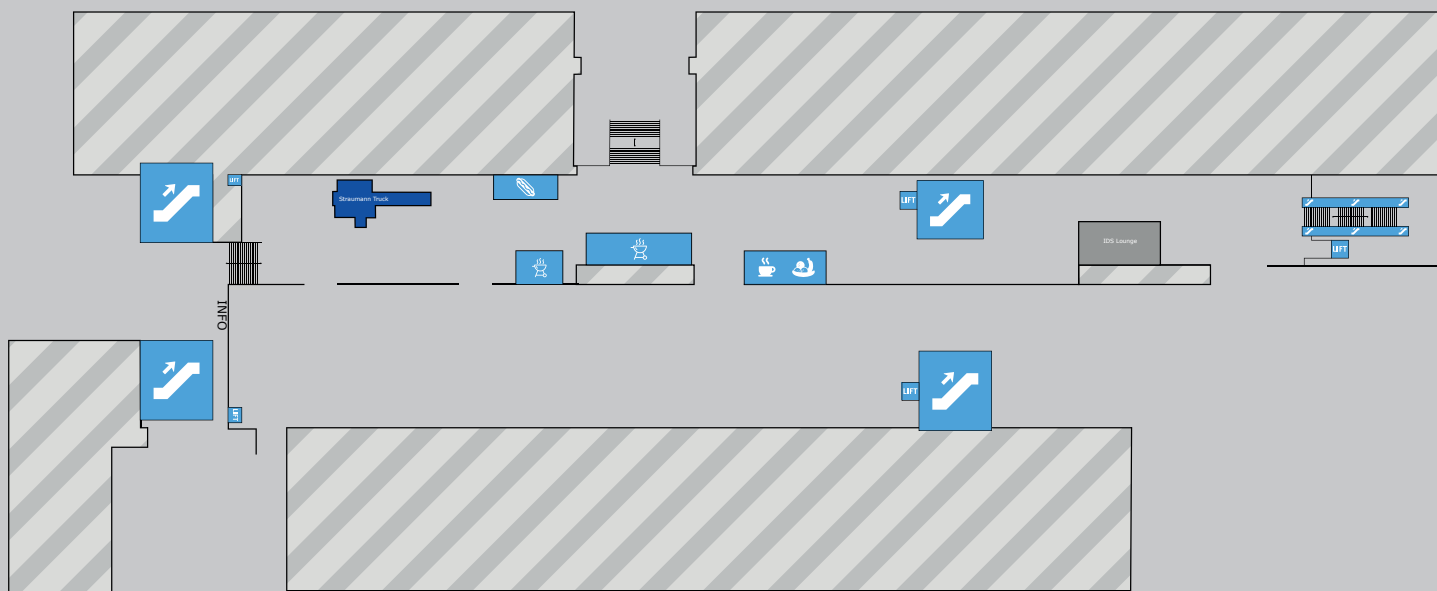
Praxismanagement
Practice Management



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

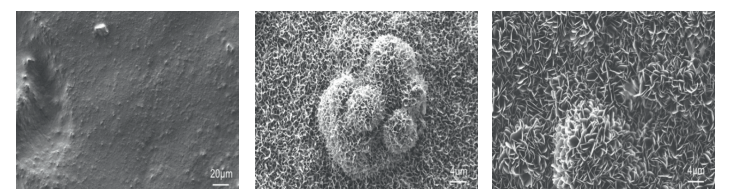
- Clinical Versatility: Indicated for Class I, II, III, IV, and V restorations.
- Unlimited depth of cure without any need for layering.
- Ideal thixotropic viscosity for easy cavity adaptation.
- Nano-filled for durability and optimized polishability for life-like aesthetic outcomes.

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**

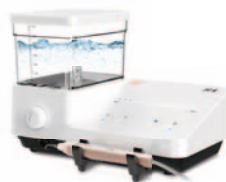
One of **The Best in Global Piezo Surgery Sales**

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 **Implanter**



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

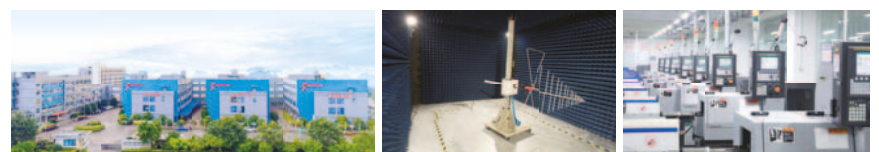
Existing 67,518m² plant, 100,510m² plant under construction

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





Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxisrichtung
Interior Design

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

Implantologie
Implantology

Praxismanagement
Practice Management

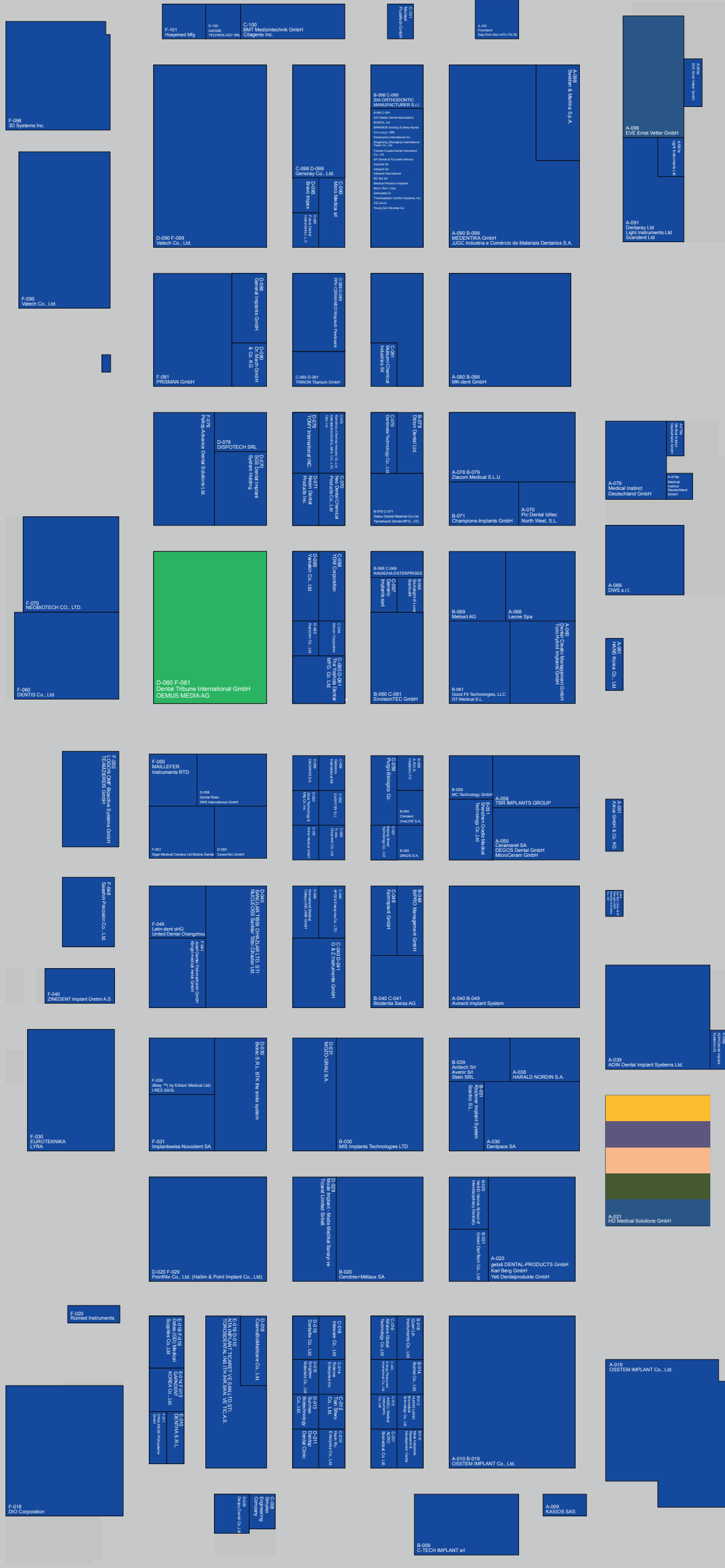
Zahntechnik
Dental Technology

Digitale Praxis
Digital Practice

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology



IMPLANTOLOGIE
Journal

ZWL ZAHNTECHNIK
WIRTSCHAFT LABOR

denta

fresh

cosmetic
dentistry _ beauty & science

KN Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden
KIEFERORTHOPÄDIE
NACHRICHTEN

PROPHYLAXE
Journal

DZ today

DENTALZEITUNG

ENDODONTIE
Journal

ZWP ONLINE

DEN

implants
international magazine of oral implantology

ZWP SPEZIAL

WIR.

DIE OEMUS
MEDIA AG.

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



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

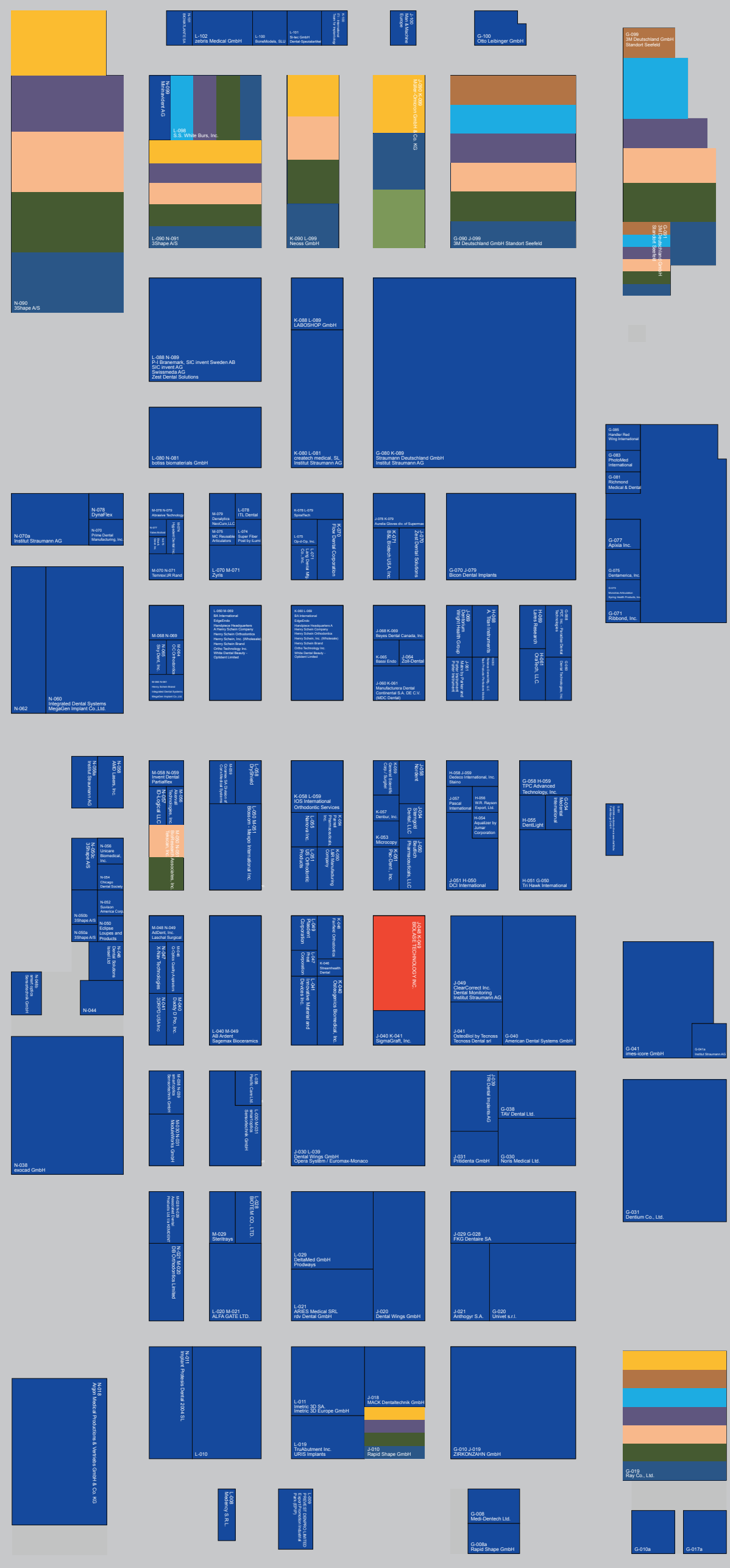
- Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Practice

- Praxisinrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Technology

- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management

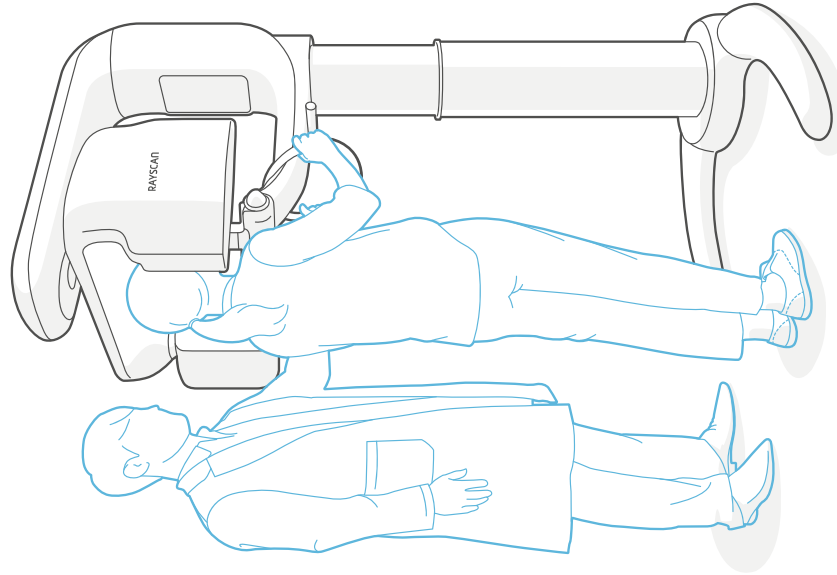




Hall 4.2 G-019

The Future of Digital Dentistry

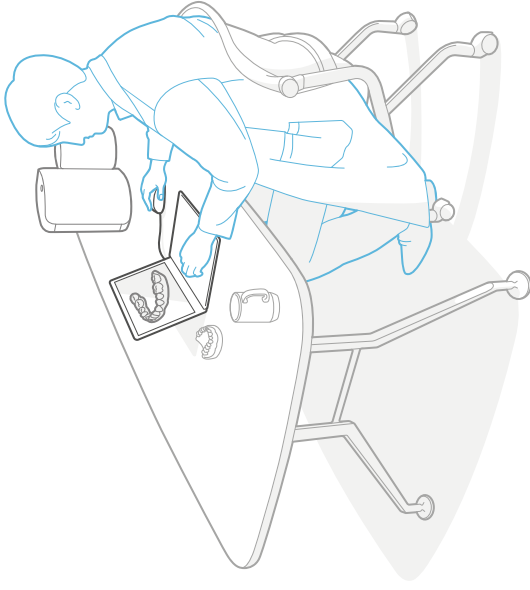
Live-Seminar | Live-Demo
Daily 11:30/13:30/14:30/15:30 | 09:00-18:00



Digitally **SCANNED**

5 in 1 CBCT

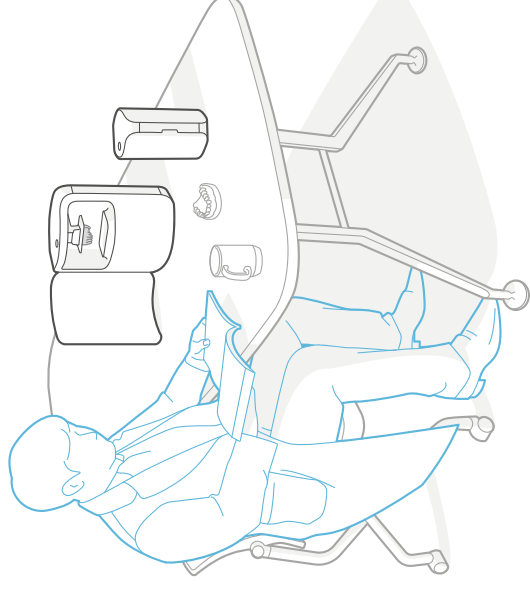
3D Face / Impression /
CT / PANO / CEPH



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



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

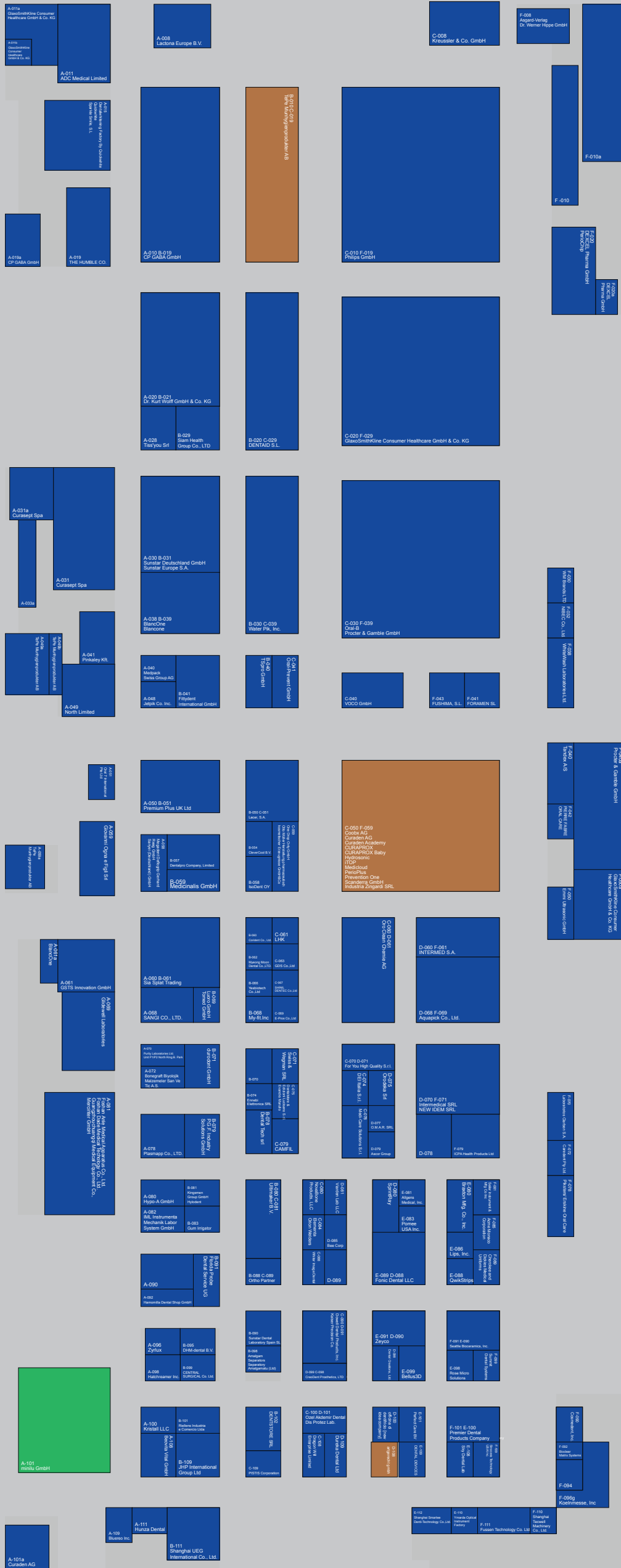
Digitale Praxis
Digital Practice

Praxisrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Technology

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management



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 WaWi

**Jetzt
neu!**

Materialverwaltung und -bestellung jetzt noch einfacher – mit dem minilu WaWi. Dieses Warenwirtschaftssystem funktioniert ganz unkompliziert und ohne Installation einfach per App. Mehr dazu erfährt Ihr am minilu Messestand.

**Halle 5.2,
Gang A,
Stand 101**

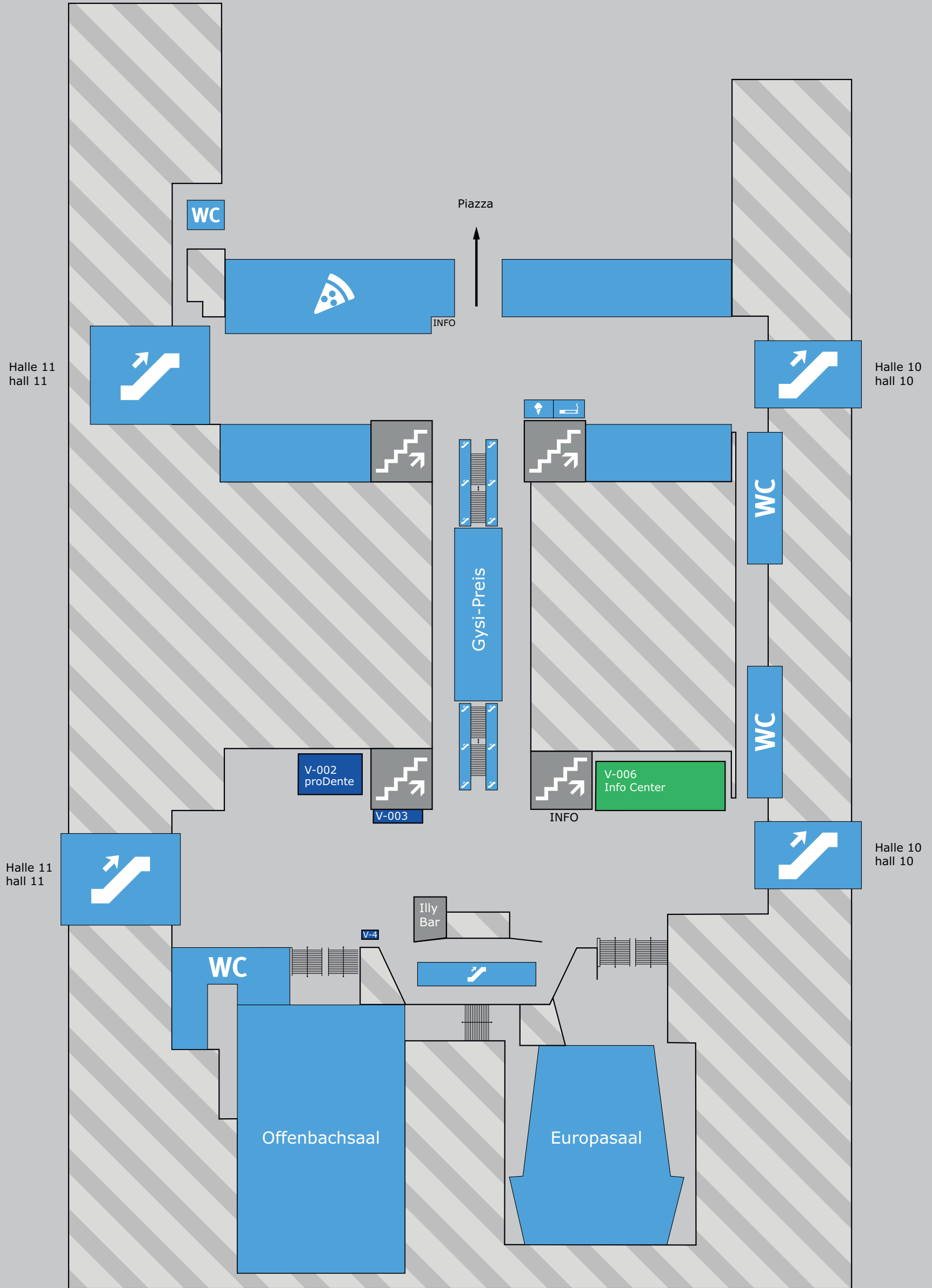
10

minilu.de

seit **10 Jahren** mini Preise



- 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



Mit Wasserhygiene 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.**

I



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

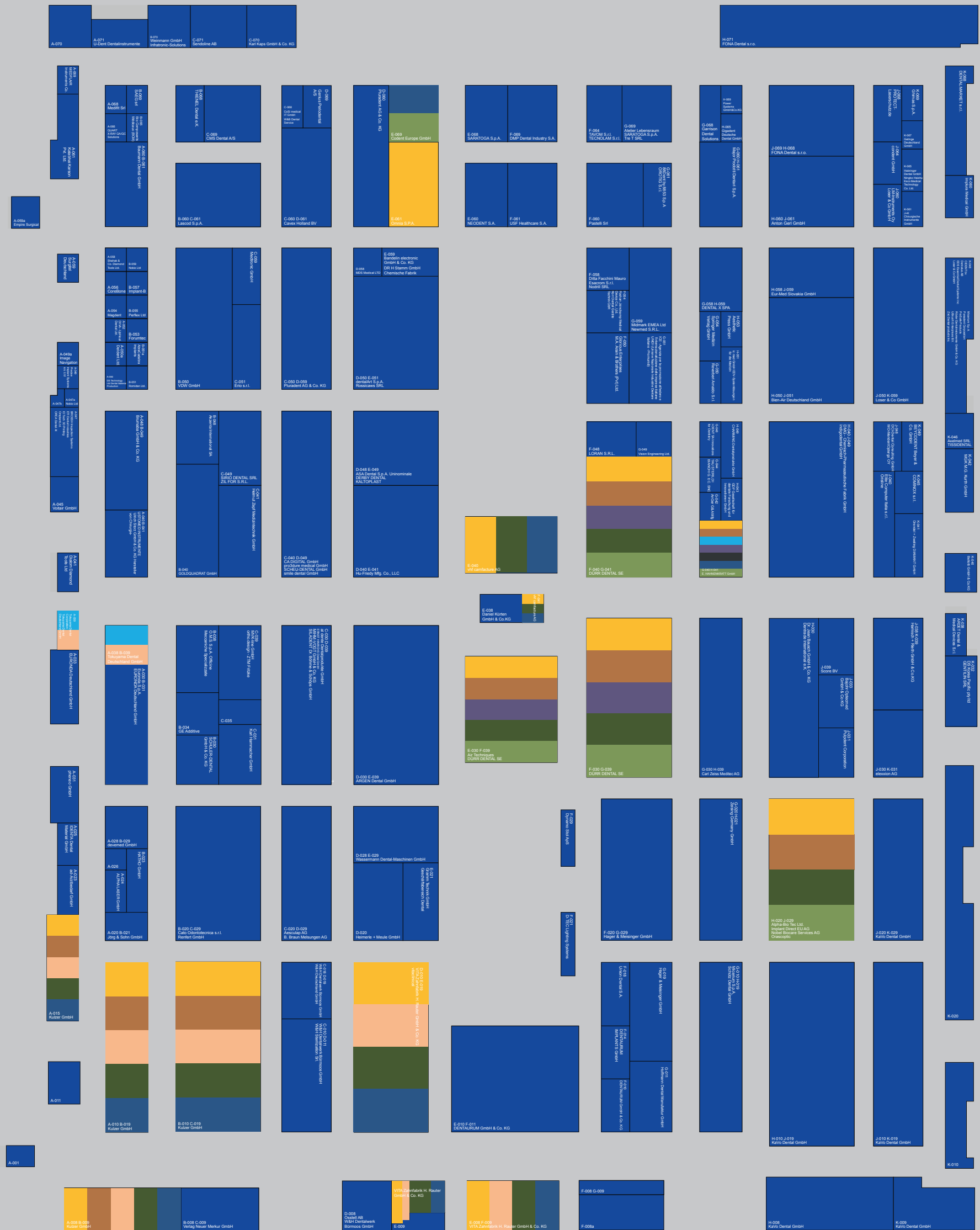
Premium Partner

DEUTSCHER ZAHNARZTTAG

für den Bereich
Praxishygiene

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



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.

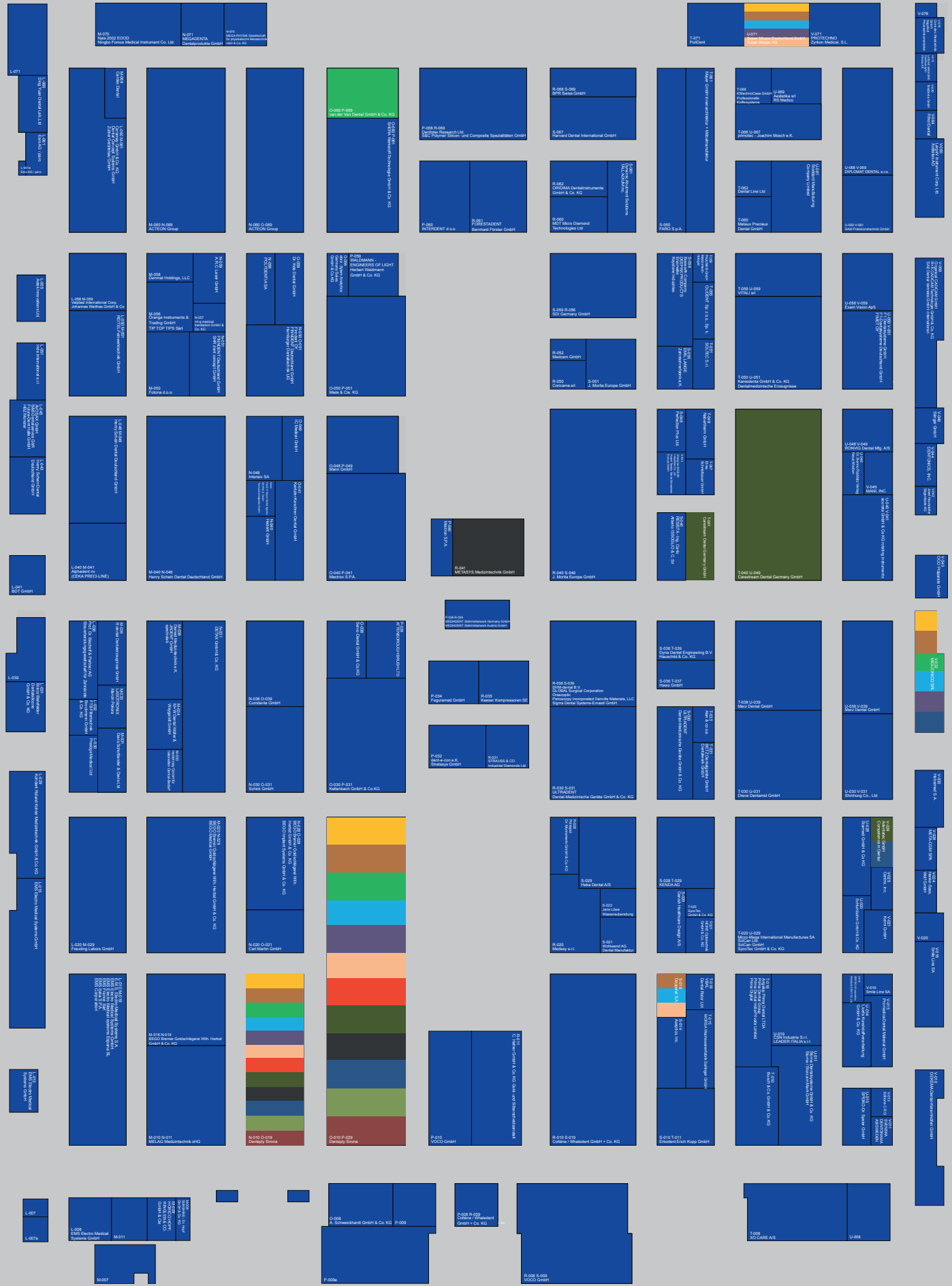
today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

- Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

- Laserrahmkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Practice
- Praxisneinrichtung
Interior Design

- Zahntechnik
Dental Technology
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management



AD



Halle 3.2, Stand A30/ C39

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



Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Straße 9
63939 Wörth/Main GERMANY

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!

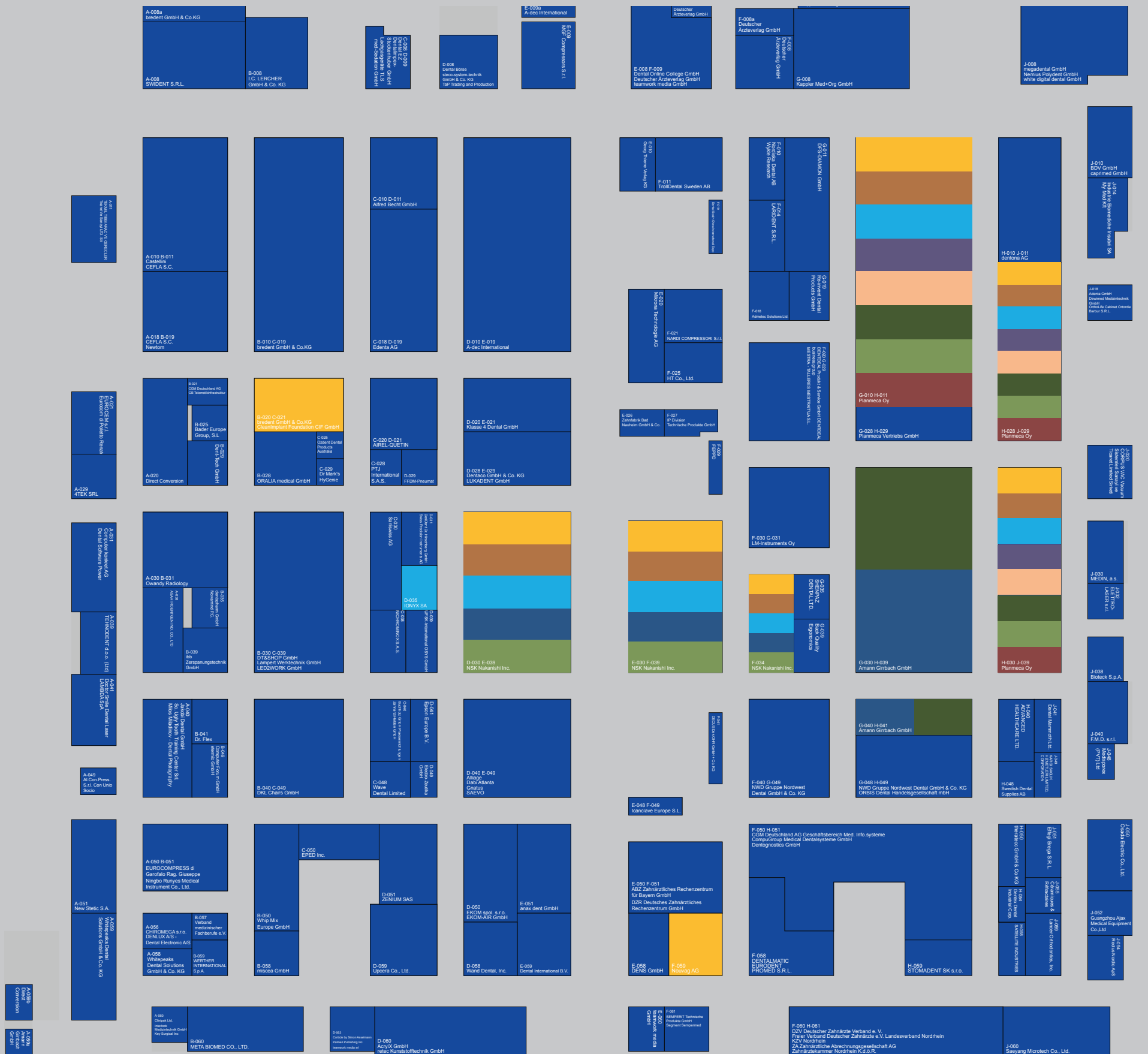
*für Praxis- und Labormaterial

Halle 10 • Ebene 2 • Gang 0 • Stand 068

www.vshop.de
www.vanderven.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 μ m

Launching

Diode
980 nm

Er:YAG
2940 nm

DENTARAY



The 1st and only CO2 9.6 μ m 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.

LITETOUCH™



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

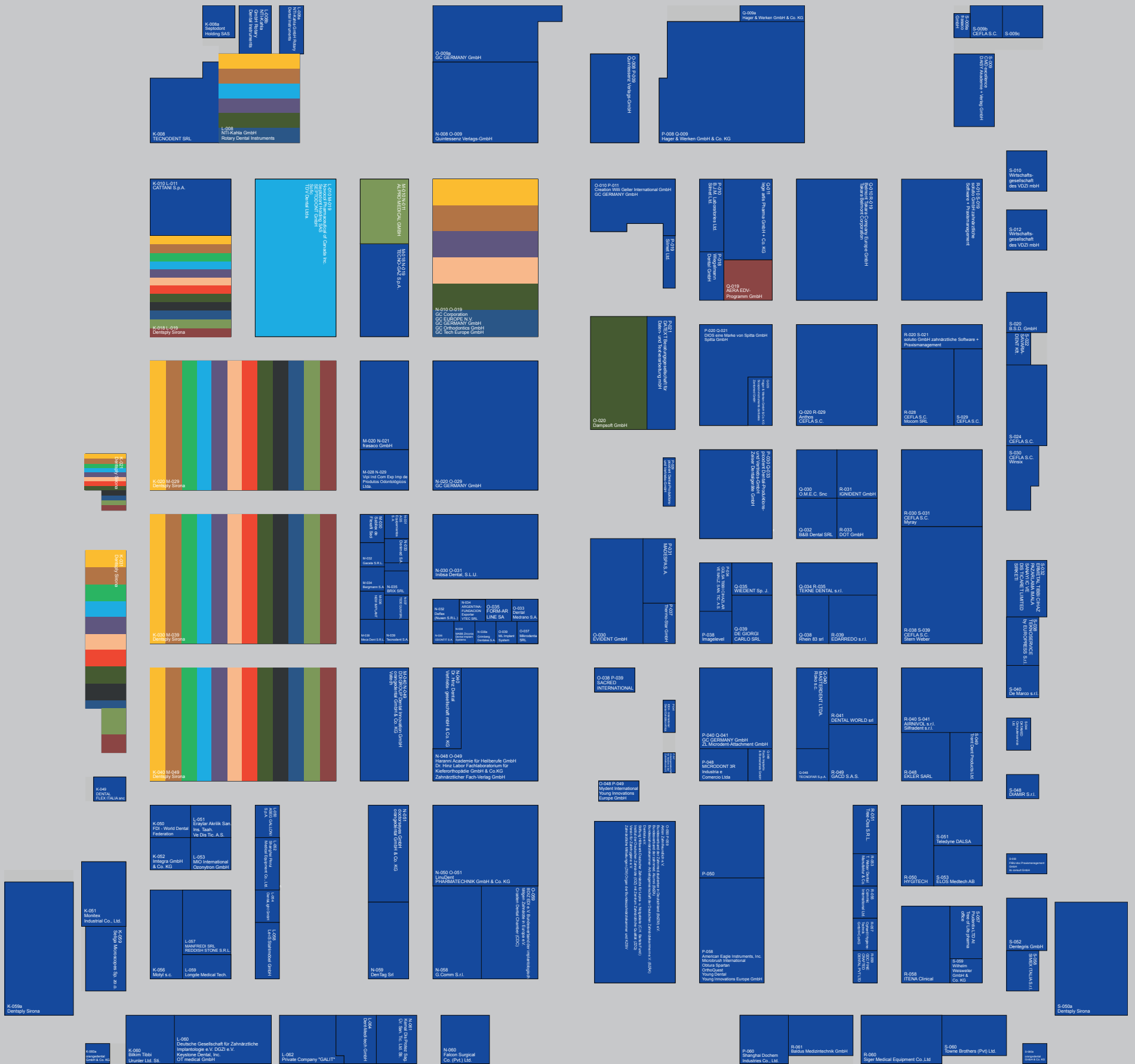


HIGH TECH

To learn more about our innovative technologies please contact us: www.light-inst.com office@light-inst.com Tel: +972-732563222

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



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

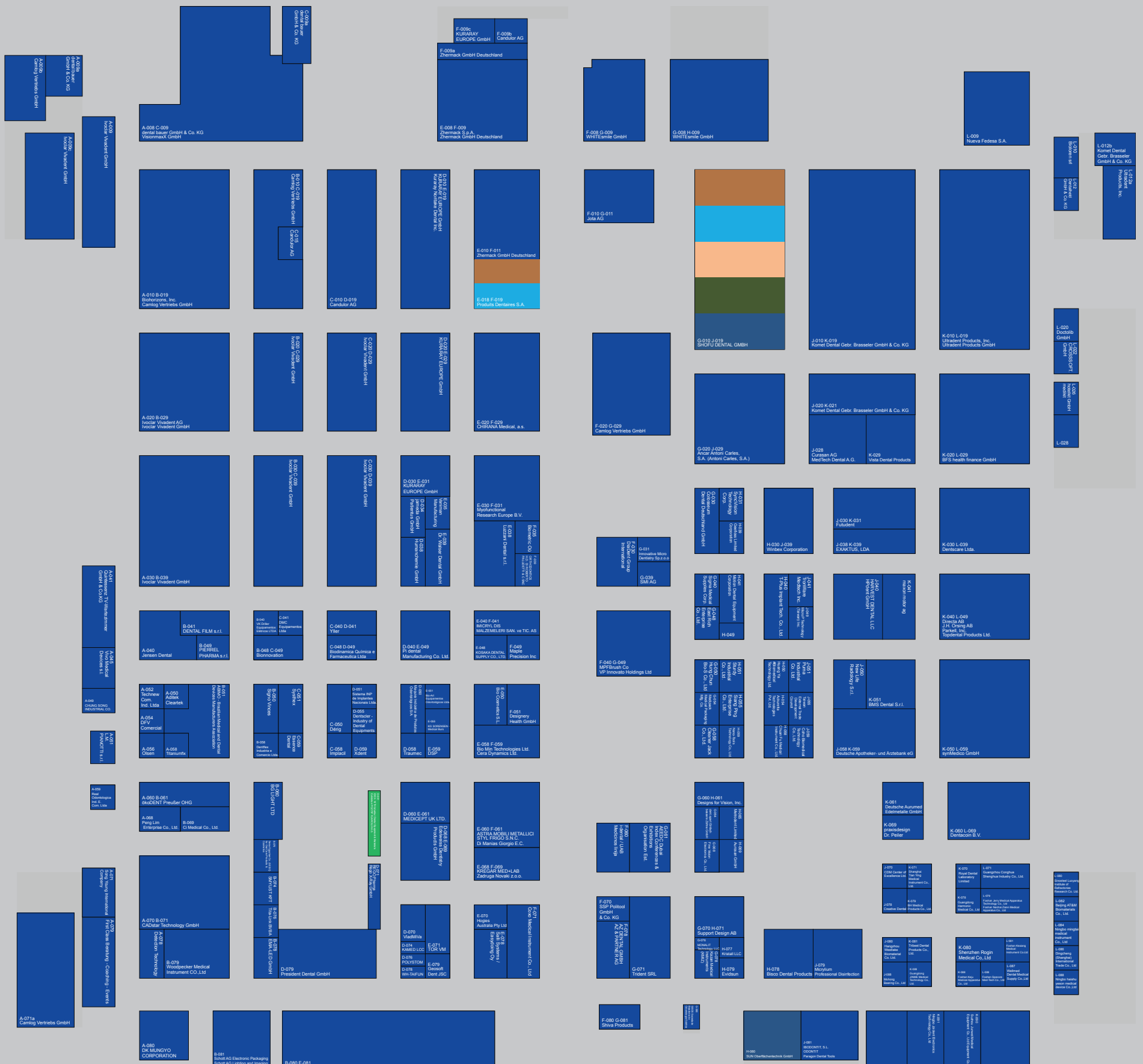
IDS-ANGEBOT:
Bis zu 3 iPads
gratis!



DAMPSOFT
Die Zahnarzt-Software

today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Zahntechnik
Dental Technology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Digitale Praxis
Digital Practice
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Praxismanagement
Practice Management

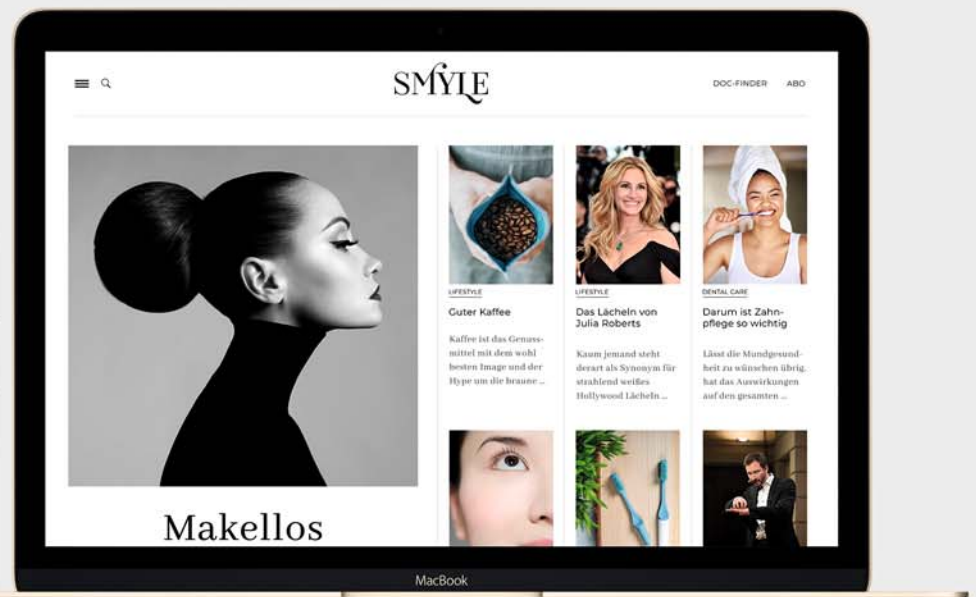


SMYLE HEALTH IN STYLE.

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	AGE Solutions S.r.l.	3.1	M061	Alltion (Wuzhou) Co., Ltd.	2.1	E059
2INGIS S.A.	4.1	B050			F051	AGS Equipamientos S.A.	11.2	N031	Alpha Dent Implants GmbH	2.2	B010
3A Medes	3.2	B069				Ahmet Coskan - Coskan Dental	2.1	C060			C019
3D Industrial Imaging Co., Ltd.	2.1	F073	ACEONEDENT	3.2	D063	Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.	2.2	A041	ALPHA LASER GmbH	10.1	A024
3D medical print KG	3.1	J011	ACH Medical (Biogenesis)	2.1	E021	AIO (Italian Dental Association)	4.1	B090	Alpha-Bio Tec Ltd.	10.1	H020
3D Smile	2.2	G070	Ackuretta Technologies Pvt. Ltd.	11.3	H054			C091			J029
3D Systems Inc.	4.1	F098	Acme Monaco Corporation World Headquat	5.2	F085	AIOBIO Co., Ltd.	2.1	G070	ALPHADENT INTERNATIONAL CO.,LTD.	3.2	D053
3D Totem	2.2	B046	Acme Surgical Industries (Private) Limited	2.2	G047	Air Techniques	10.1	E030	Alphadent nv (CEKA PRECI-LINE)	10.2	L040
3DIEMME S.r.l.	3.1	K050	Acnis International	2.2	B040			F039			M041
3DISC Europe	2.1	B010	ACRO Biomedical Co. Ltd.	4.1	C011	AIREL-QUETIN	11.1	C020	ALPRO MEDICAL GMBH	11.2	M010
		C019	AcrylX GmbH	11.1	D060			D021			N011
3DRPD USA Inc	4.2	N041	ACTEON Group	10.2	M060	AIRNIVOL s.r.l.	11.2	R040	Alser Teknik A.S.	2.1	A071
3M Deutschland GmbH	4.2	G090			N060			S041	Amann Girrbach GmbH	11.1	G030
		G091			N069	Akervall Technologies, Inc.	4.2	M056			G040
		G099	Active Key GmbH & Co. KG	2.1	B028	AKMO Instruments	2.2	G033			H039
		J099	acurata GmbH & Co.KG rotating instruments	10.2	U040	Akrus GmbH & Co. KG	4.1	A051			H041
3Shape A/S	4.2	L090			V041	Aktion Zahnfreundlich e.V.	11.2	O050	Amco, Inc.	3.1	K040
		N090	ad-Arztbedarf GmbH	10.1	A023			P059			L041
		N091	ADAM'S AID CORPORATION	3.1	L051	Akzenta International SA	10.1	B048	AMD Lasers, Inc.	4.2	N058
4TEK SRL	11.1	A029	ADC Medical Limited	5.2	A011	al dente Dentalprodukte GmbH	10.1	C030	AMECAP (The mechanical precision workshops)	2.1	C075
88Dent by 8853 S.p.A	10.1	G061	AdDent, Inc.	4.2	M048	AI Ti Color Srl	3.2	F049	Amedcon Healthcare Manufacturing Ltd.	2.1	D039
A-dec International	11.1	D010			N049	AI.Con.Press. S.r.l. Con Unio Socio	11.1	A049	American Dental Systems GmbH	4.2	G040
		E019	Adenta GmbH	11.1	J018	Alan & co s.a.	10.2	T033	American Eagle Instruments, Inc.	11.2	P058
A. M. Neelam Corporation	2.2	G043	Adentatec GmbH Competence in Dental	10.2	V029	ALBERT WAESCHLE Ltd.	2.1	C048	American Orthodontics GmbH	2.1	A010
A. Schweickhardt GmbH & Co. KG	10.2	O008	ADIN Dental Implant Systems Ltd.	4.1	A039			D049	AMPRI GMBH	2.2	A078
A. Titan Instruments	4.2	H068	Aditek Cleartek	11.3	A050	ALFA GATE LTD.	4.2	L020	Amrit Chemicals & Minerals Agency (Ammdent)	3.2	F051
A.Gree SRL	3.1	K049	ADM Dental ARTDENT LLC	3.1	L055			M021	anax dent GmbH	11.1	E051
A.I.P. MEDICAL	2.2	B061	Admetec Solutions Ltd.	11.1	F018	Alfred Becht GmbH	11.1	C010	Ancar Antoni Carles, S.A. (Antoni Carles, S.A.)	11.3	G020
A.R.C. Laser GmbH	10.2	N059	Advan S.R.L	3.1	J071			D011			J029
AB Ardent	4.2	L040	ADVANCED HEALTHCARE LTD.	11.1	H040	Alfred Jäger GmbH	3.1	L056	Angelus Prima Dental LTDA	10.2	T018
		M049	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	AEMCO z..e PVT LTD	2.1	C049	Align Technology B.V.	2.2	E010	AnGer G&A Mfg	10.1	G042
		C050g	AERA EDV-Programm GmbH	11.2	Q019			F029	Anitech Srl	4.1	B039
		D059g	Aesculap AG	10.1	C020	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			D029	Alliage	11.1	D040	Ansell S.A.	2.2	E058
Abrasive Technology	4.2	M078	Aestetika srl	10.2	U069			E049			
		N079	Aesthetic Press GmbH	10.1	H053	Alliance Global Technology Co.,Ltd	4.1	C019			

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. Uninomiale	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 Biologjik 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	bredent 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	C021	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	Biodinamica Química e Farmaceutica Ltda	11.3	C048			P059			F029
B.S.D. GmbH	11.2	S020			D049	Buraq Surgical Corporation	2.2	G037	CHIROMEGA s.r.o.	11.1	A056
B&B Dental SRL	11.2	Q032	Biohorizons, Inc.	11.3	A010	Busch & Co. GmbH & Co. KG	10.2	T010	Chuan Fu Medical Instrument Co., Ltd.	11.3	H058
B&B Dentalservice GbR	10.2	L045			B019				CHUNG SONG INDUSTRIAL CO.	11.3	A049
B&E Korea	2.1	E076									

cara®

Flexitime®

Für jeden Abformungstyp der ideale Partner.

IDS LIVE DEMO INTRAORAL SCAN
2019 3D DRUCK VERBLENDUNG
38. Internationale Dental Show
Köln, Deutschland
12. – 16.03.2019
Halle 10.1, Stand A010 – C019

IDS GEWINNSPIEL

Jetzt Schnelltest machen
und einen cara i500
oder ein Komplettpaket
Flexitime® gewinnen.

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®

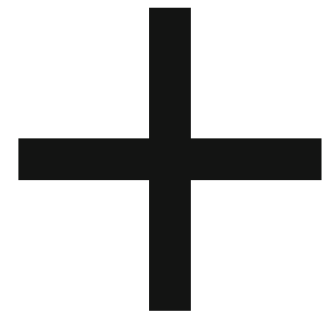
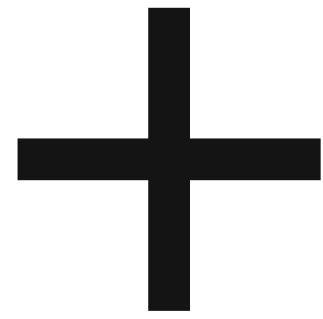
- Abformmaterialien auf höchstem wissenschaftlichem Niveau für alle Abformtechniken
- Intelligentes Zeitkonzept für effiziente und entspannte Behandlungen
- Breites Portfolio von Fast & Scan bis zur Bissregistrierung



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
Ci Medical Co., Ltd.	11.3	B069	CURAPROX	5.2	C050	DENTAID S.L.	5.2	B020	Dentegris GmbH	11.2	S052
CIDENT bv	10.1	K048			F059			C029	Denterprise International Inc.	4.1	B090
CIMsystem S.r.l.	3.1	J008	CURAPROX Baby	5.2	C050	Dental ACE Co.,Ltd.	3.2	C053			C091
Citagenix Inc.	4.1	C100			F059	dental bauer GmbH & Co. KG	11.3	A008	Dentex Dental Industrial Corp.	11.1	H054
CJ-Optik GmbH & Co. KG	2.2	B021	Curasan AG	11.3	J028			C009	Dentflex Industria e Comercio Ltda.	11.3	B058
ClaroNav Inc.	2.2	B008	Curraum Inc.	2.1	F080	Dental Börse	11.1	D008	DENTHA S.R.L.	4.1	E010
Cleancert	2.1	A088	Cybermed Inc.	2.2	A068			L060	Identify GmbH	3.2	E040
Cleaner Jack Co., Ltd.	11.3	G058			B069	Dental Concept Systems GmbH	10.2	M061	Dentiner Tannteknikk AS	2.2	C031
CleanImplant Foundation CIF GmbH	11.1	B020	D TECH DENTAL TECHNOLOGIES	2.1	F089			D098	DENTIS Co., Ltd	4.1	F060
		C021	D-TEC Lighting Systems	10.1	F021	Dental Creations, Ltd.	5.2	D098	Dentista e.V.	11.2	O050
Cleanpart GmbH	2.1	A061	da Vinci Künstlerperselfabrik DEFET GmbH	3.1	K041	Dental Creativ Management GmbH	4.1	A060			P059
Clear Correct Inc.	4.2	J049	Dabi Atlanta	11.1	D040	DENTAL DEVICES	5.2	E109	Dentium Co., Ltd.	4.2	G031
CleverCool B.V.	5.2	B054			E049	Dental Direkt GmbH	3.1	H030	Dentkist Inc.	3.2	B065
Clinident	4.1	B054	Daddy D Pro, Inc.	4.2	M040			J020	DentLight	4.2	H055
Clinipak Ltd.	11.1	A060	DAE YOUNG Precision Co.	2.1	B048	Dental Line Ltd	10.2	T062	Dentmate Technology Co., Ltd.	4.1	C079
Clippard Instrument Laboratory Inc.	2.1	B019	DAEGU TECHNOPARK			Dental Machine s.r.l.	3.1	H080	Dentogistics GmbH	11.1	F050
CMD excellence	11.2	S009	Bio Health Convergence Center	5.2	B060g	Dental Mammoth Ltd.	11.1	J041			H051
CMS Dental A/S	10.1	C069			C061g	DENTAL EZ	11.1	C008	dentona AG	11.1	H010
Co.n.ce.p.t. SRL	4.1	B090	Daeyang Dentech Co., Ltd	3.2	A071			D009			J011
		C091	DAISY Akademie + Verlag GmbH	11.2	S009	DENTAL FILM s.r.l.	11.3	B041	DENTONICS, INC.	10.2	V044
Codent Europe GmbH	10.1	E069	Dampsoft GmbH	11.2	O020	DENTAL FLEX ITALIA snc	11.2	K049	Dentoo - PayFactory GmbH	3.2	C029
Coho Biomedical Technology Co., Ltd.	11.3	J059	Daniel Kürten GmbH & Co.KG	10.1	E038	Dental Hi Tec	2.2	B030	Dentop Dental Clinic	4.1	D011
Colosseum Dental Deutschland GmbH	11.3	G030	Danish Healthcare Design A/S	10.2	S020	Dental International B.V.	11.1	E059	Dentorium	4.2	J069
Coltène / Whaledent GmbH + Co. KG	10.2	P008	Dany BMT Co., Ltd.	2.1	F063	Dental Line Ltd	10.2	T062	Dentozone Corporation	3.2	C068
		R009	DATAMED Computerservice Ltd.	11.2	S044	Dental Machine s.r.l.	3.1	H080	Dentpace SA	4.1	A030
		R010	DATEXT Beratungsgesellschaft			Dental Mammoth Ltd.	11.1	J041	Dentrade International e.K.	10.1	H030
		S019	für Daten- und Textverarbeitung mbH	11.2	P021	DENTAL MANUFACTURING S.p.A. -			Dentscare Ltda.	11.3	K030
Comcotec Messtechnik GmbH	10.2	V074	DATRON AG	3.1	L008	Ruthinium Group	3.2	C040			L039
COMINOX s.r.l.	10.1	K045	Davis Schottlander & Davis Ltd	10.2	M031			D041	Dentscler - Industry of Dental Equipments	11.3	D055
Commic International Ltd.	11.2	R055	DB Orthodontics Limited	4.2	M020	DENTAL MARKET s.r.l.	10.1	K068	dentspharm GmbH	11.1	B035
CompuGroup Medical Dentalsysteme GmbH	11.1	F050			N021	Dental Medrano S.A.	11.2	O033	Dentsply Sirona	10.2	N010
		H051	DCI International	4.2	H050	Dental Monitoring	4.2	J049			O010
Computer Forum GmbH	11.1	B049			J051	Dental Online College GmbH	11.1	E008			O019
Computer konkret AG Dental Software Power	11.1	A031	DCI-Dental Consulting GmbH	10.1	J048			F009			P029
Concise Enterprises	2.2	F040	DDIGROUP Dental Innovation GmbH	11.2	M040	Dental Org Ltd.	2.2	B029	DENTSTORE SRL	5.2	B102
condent GmbH	10.1	J064			N049	Dental Planet Di Barozzini Marco & C. s.a.s.	2.2	F018	Deppeler S.A.	10.2	S018
Condor Technologies NV	3.2	A041	DDS INC.	3.1	L078	Dental Plus Co., Ltd.	3.1	M051	DERBY DENTAL	10.1	D048
CONFEZIONI CAPPELLO SRL	2.1	E041	DE GIORGI CARLO SRL	11.2	Q039	Dental Ratio	4.1	D058			E049
Convergent Dental, Inc.	3.2	G060	De Marco s.r.l.	11.2	S040	Dental Solutions Israel Ltd	4.2	N048	Dérig	11.3	C050
CORAL Research and Production Company Ltd	2.1	B077	DECUS Dek OHR GmbH + Co. KG	11.1	F041	Dental South China International Expo	11.1	F019	Designery Health GmbH	11.3	F051
Coramex SA Division of Corix			Dedeco International, Inc.	4.2	H058	Dental Studio Co. Ltd.	3.2	C080	Designs for Vision, Inc.	11.3	G060
Medical Systems	4.2	M059			J059	Dental Tech srl	5.2	B078			H061
CoreBone	10.1	A056	DEEPAK PRODUCTS	10.2	S058	Dental Technologies, Inc.	4.2	G060	DESS Dental Smart Solutions GmbH	2.2	G010
Coricama srl	10.2	R050	Deflex (Nuxen S.R.L.)	11.2	N032	Dental Tribunes International GmbH	4.1	D060	DETAX GmbH & Co. KG	10.2	N031
Corident Co., Ltd.	5.2	B060	Deflex Global SL	2.1	B021			F061	Detection Technology	11.3	A078
CORPUS VAC Vacuum Sistemleri			DEGOS Dental GmbH	4.1	A050	Dental Wings GmbH	4.2	J020	Detes (GD) Medical Supplies Co.,Ltd	4.1	E018
Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi	11.1	J020	DEI Italia S.r.l.	5.2	C074			J030			F019
CORTEX Dental Implants Industries Ltd.	3.2	A010	DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH	10.2	V010			L039	Deukega Dental Technologie GmbH	3.2	A019
		C019	Deldent Ltd.	10.1	A050a	DENTAL WORLD srl	11.2	R041	Deutsche Apotheker- und Ärztekbank eG	11.3	J058
		D063	DeltaMed GmbH	4.2	L029	DENTAL X SPA	10.1	G058			K059
Corticle by Simon Asselmann	11.1	D063	DEM Dental Equipment Manufacturer Ltd	2.2	C066			H059	Deutsche Aurumed Edelmetalle GmbH	11.3	K061
Coruo	2.1	C079	dematec medical technology GmbH	3.1	L068	DENTAL-S GmbH	10.2	N044	Deutsche Gesellschaft		
CoSi medical IT GmbH	10.1	C068	Demed Medizintechnik e.K.	10.2	M038	dentalArt S.p.A.	10.1	D050	für Zahnärztliche Implantologie e.V. DGZI e.V.	11.2	L060
Cosmedent, Inc.	5.2	F090	DemeTech Corporation	2.1	C018			E051	Deutscher Ärzteverlag GmbH	11.1	E008
CosmoBioMedicare Co., Ltd.	4.1	D018			D019	DENTALEXPO Russia JSC „DE-5“	P6	V006			F008
Cowellmedi Co., Ltd.	2.1	F009	DEMIRTAS DIS DEPOSU SANAYI			Dentalgic SAS	2.2	F073			F009
Coxo Medical Instrument Co., Ltd	11.3	F071	VE DIS TICARET LTD.STI	2.1	C040	Dentalheld GmbH & Co. KG	11.3	L012	Development and Tecnology		
CP GABA GmbH	5.2	A010			D041	DentalLight GmbH	11.2	L054	of Dental Systems S.L.	3.1	M011
		B019	Dena Puya Co. Ltd	2.2	D059	Dentalimpex-Stockenhuber GmbH	11.1	C008	devemed GmbH	10.1	A028
Cranberry International Sdn Bhd	3.2	E060	Denbio Co., Ltd	3.2	B050			D009			B029
		F061	Denbur, Inc.	4.2	K057	Dental Co., Ltd.	2.1	E060	Dewimed Medizintechnik GmbH	11.1	J018
creamed GmbH & Co.			Denco Medical Co., Ltd.	3.1	M057	DENTALMATIC	11.1	F058	DEXCEL Pharma GmbH	5.2	F020
Produktions- und Handels KG	3.1	H018	Dendia GmbH	2.2	F010	Dentalmax Co., Ltd.	2.2	A051	DFS-DIAMON GmbH	11.1	G011
createch medical, SL	4.2	K080	Denflex Corporation	2.1	B076	DentalPartsUSA	2.2	A061	DFV Comercial	11.3	A054
		L081	Denfotex Research Ltd.	10.2	P068	DentalPlus GmbH	3.1	L060	DGSHAPE Corporation	3.1	L030
Creation Willi Geller International GmbH	11.2	O010			R069	Dentalpro Company, Limited	5.2	B057			M029
		P011	Denimed S.A.	11.2	N033	Dentalstore & Edizioni Lucisano S.r.l.	5.2	C075			M039
Creative Dental	11.3	J078	Denjoy Dental Co.,Ltd	4.1	D009	Dentalto Co., Ltd.	4.1	D019	DHM-dental B.V.	5.2	B095
CreoDent Prosthetics, LTD	5.2	C098	DENLUX A/S - Dental Electronic A/S	11.1	A056	Dentalwerk GmbH	10.2	T031	DiaDent Group International	11.3	F030
		D099	Denmat Holdings, LLC	10.2	M058	Dentalwhitening Factory By Quickwhite	5.2	A015	Diagnocat Shumilov Individual Enterprener	2.1	C089
Croatien Dental Chamber (CDC)	11.2	O059	DENS GmbH	11.1	E058	Dentamerica, Inc.	4.2	G075	Dialom Diamond Tools Ltd	10.1	A041
CROSS PROTECTION (M) SDN. BHD.	3.2	F021	Denshire Ltd	2.2	A045	Dentaray Ltd	4.1	A091	DIAMIR S.r.l.	11.2	S048
CROSSOFT.GmbH	11.3	L022	Denstar Co., Ltd.	2.1	E040	DENTAS d.o.o.	3.1	J080	DIASWISS S.A.	4.1	D059
Crosstech Diamond Tools Co., Ltd.	2.2	E049			F041	Dentasia(Europe) Co., Ltd	2.2	F061	dibay™ (by Edison Medical Ltd)	4.1	F039
CRUXELL	2.1	E090	dent a pharm Produktionsgesellschaft mbH	3.2	A020	Dentatus AB	10.1	K048	dicomLAB Dental Ltd	2.2	F039
CSM Implant Company	3.2	C070	dent-e-con e.K.	10.2	P032	DENTAURUM GmbH & Co. KG	10.1	E010	DIGIMED Co., Ltd.	3.2	D069
		D071	Dent-Medi-tech GmbH	11.2	L064			F010	Ding Yuan Dental Lab.,Ltd	10.2	L065
CSN Industrie S.r.l.	10.2	U019	Dent-Tech GmbH	11.1	B029			F011	Dingcheng (Shanghai)		
CJ Medical Germany GmbH	2.1	C031	dent.apart Einfach bessere Zähne GmbH	11.3	G064	DENTAURUM IMPLANTS GmbH	10.1	F014	International Trade Co., Ltd	4.1	B090
Cumdente GmbH	10.2	N038	Dentack Implants Ltd.	4.1	B058	DentCare Dental Lab UK Ltd	2.2	B060			C091
		O039	Dentaco GmbH & Co. KG	11.1	D028	DENTDEAL Produkt & Service GmbH			DIO Corporation	4.1	F018
Curaden Academy	5.2	C050			E029	DENTDEAL business.group	11.1	F020	DIORCO Co., Ltd	2.1	G051
		F059	Dentacoin B.V.	11.3	K060			G029	DIOS eine Marke von Spitta GmbH	11.2	P020
Curaden AG	5.2	C050			L069	DenTech China 2019 Shanghai					Q021
		F059	Dentaflux	2.1	B030	UBM ShowStar Exhibition Co., Ltd.	4.1	A049	DIPLOMAT DENTAL s.r.o.	10.2	U068
Curaden Healthcare Spa	5.2	A031	DenTag Srl	11.2	N059	DENTECH Corporation	10.2	U018			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	Ennebi Elettronica SRL	5.2	B074	Florida Probe Dental Service UG	5.2	B091
Directa AB	11.3	K040			T039	EnvisionTEC GmbH	4.1	B060	Flow Dental Corporation	4.2	K070
		L049	DYNA-MESS Prüfsysteme GmbH	4.1	F011			C061	FMZ GmbH	3.2	D052
DISPOTECH SRL	4.1	D078	DynaFlex	4.2	N078	EOS Health Honorarmanagement AG	11.2	P050	FOLLOW-ME! TECHNOLOGY GmbH	3.1	J010
Dissiad	2.1	D063	Dynamic Abutment Solutions	10.2	S061	EPD	3.2	B054	FONA Dental s.r.o.	10.1	H068
Ditron Dental Ltd.	4.1	B078	Dynamo Stol ApS	10.1	F029	Epdent Co., Ltd.	3.2	C051			H071
Ditta Facchini Mauro	10.1	F058	DZR Deutsches Zahnärztliches			EPED Inc.	11.1	C050			J069
DIVA - UpHeal Dental Ltd.	10.1	A052	Rechenzentrum GmbH	11.1	E050	Epson Europe B.V.	11.1	D041	Fonic Dental LLC	5.2	D088
DK MUNGYO CORPORATION	11.3	A080			F051	Eraylar Akriik San. Ins. Taah. Ve Dis Tic. A.S.	11.2	L051			E089
DKL Chairs GmbH	11.1	B040	DZV Deutscher Zahnärzte Verband e. V.	11.1	F060	Erio s.r.l.	10.1	C051	For You High Quality S.r.l.	5.2	C070
		C049			H061	Erk Dental Medikal Tibbi Malz					D071
DMAX Co., Ltd.	2.1	E070	E-Pros Co.,Ltd	5.2	C069	Tur. San. VE TIC. LTD. STI.	2.1	C064	FORAMEN SL	5.2	F041
DMAX Co.,Ltd.	3.2	C054	E. HAHNENKRATT GmbH	10.1	G040	Erkodent Erich Kopp GmbH	10.2	S010	Forca Healthcare F.Z.C.	2.2	G051
DMC Equipamentos Ltda	11.3	C041			H041			T011	Forest-one., Ltd.	2.1	B051
DMEGA Co., Ltd.	2.2	E048	E.G.S. s.r.l.	4.1	B088	ERMETAL TIBBI CIHAZ PAZARLAMA			FORESTADENT Bernhard Förster GmbH	10.2	R061
		F049			C089	IMALA SANAYI IC VE DIS TICARET			FORM-AR LINE SA	11.2	O035
Dmetec Co., Ltd.	3.2	D070	E.M.S. Electro Medical Systems S.A.	10.2	L010	LIMITED SIRKETI	11.2	S032	Formacion en Implantologia	2.1	F028
DMG - Chemisch-Pharmazeutische					M019	Ermis MedTech GmbH	2.1	B011	Formlabs GmbH	3.1	L070
wwFabrik GmbH	10.1	H040	EAP(R) Produktions- und			ERNST HINRICHS Detal GmbH	10.1	C030			M071
		J049	Patentverwertungs GmbH	5.2	A110			D039	Forumtec	10.1	B053
DMG MORI Global Marketing GmbH	3.1	J070	East Rich Enterprise Co., Ltd.	11.3	G048	Esacrom S.r.l.	10.1	F058	Foshan Anle Medical Apparatus Co., Ltd.	5.2	A081
		K071	Eastdent Co., Ltd	2.1	B059	Esro AG / paro	10.2	L061	Foshan Anye Medical		
DMI Innovative Medical Technology LTD	3.1	H010	EASYFOR S.r.l.	4.1	C052	ESSEMME Components s.r.l.	3.2	E038	Apparatus Technology Co., Ltd	2.1	C074
DMP Dental Industry S.A.	10.1	F069	EBI Inc.	2.1	F061			F039	Foshan Chuangxin Medical Apparatus Co.,Ltd	2.2	C078
DO3D Innovations Kft. (VOXELTEK)	3.1	H078	ebro -Xylem Analytics			Essen Korea Corp.	3.2	C057			D079
DOCERAM Medical Ceramics GmbH	3.2	D040	Germany Sales GmbH & Co.KG	10.2	O058	Essence Dental	11.3	C059	Foshan Cicada Dental Instrument Co., Ltd	3.2	G068
		E049	Eclipse Loupes and Products	4.2	N050	etermio GmbH	11.1	B049	Foshan Dade Medical Techology Co., Ltd.	5.2	A081
Doctolib GmbH	11.3	L020	ECS srl	2.2	E021	Ethoss Regeneration Ltd	2.2	C061	Foshan Jerry Medical		
Doctor Smile Dental Laser	11.1	A041	EDARREDO s.r.l.	11.2	R039	ETI Dental Industries	10.1	A047	Apparatus Technology Co., Ltd	11.3	L079
doctorseyes GmbH	11.2	N051	Edelweiss Dentistry Products GmbH	11.3	D068	Eur-Med Slovakia GmbH	10.1	H058	Foshan Joinchamp Medical Device Co., Ltd.	10.1	F054
DOF Inc. Degree of Freedom Inc.	3.1	H041			E069			J059	Foshan Keju Medical Apparatus Co., Ltd	11.3	K088
Dokuz Kimya Arge Dis Tic San. Ltd.	2.1	G091	EDELZAHN	3.1	M011	EUROCEM s.r.l.	11.1	A021	Foshan Kexiang Medical Instrument Co.Ltd	11.3	L081
Doowonid Co., Ltd	3.1	M070	Edenta AG	11.1	C018	Eurocom di Poletto Renato	11.1	A021	Foshan Nanhai Ziann		
DoriDent Dr. Hirschberg GmbH	11.1	D031			D019	EUROCOMPRESS di Garofalo Rag. Giuseppe	11.1	A050	Medical Apparatus Co., Ltd	11.3	L079
Dorst Technologies GmbH & Co. KG	3.1	J044	EdgeEndo	4.2	K060			B051	Foshan Specore Med-Tech Co., Ltd	11.3	L089
DOT GmbH	11.2	R033			L060	EURODENT	11.1	F058	Foshan Suntem Medical Instrument Co., Ltd.	2.2	E081
Dowell Dental Products, Inc.	5.2	C090			L069	EURONDA Deutschland GmbH	10.1	A030	Foshan Venton dental Co. Ltd	2.2	E081
		D091			M069			A033	Fotona d.o.o.	10.2	M050
DR H Stamm GmbH Chemische Fabrik	10.1	E059	EDIERRE IMPLANT SYSTEM S.p.A.	2.2	C018			B031	Four D Rubber Co Ltd.	2.2	B064
Dr Mark's HyGenie	11.1	C029			E019	Euronda S.p.A.	10.1	A030	Frank Dental GmbH	2.1	D010
Dr-Kim Co.	2.2	E076	Editions C R G	10.2	V013			B031	Frank H. Meyer GmbH	10.2	N044
Dr. Benno Raddatz Verlag Neue Medien	10.2	U046	EDRA LSWR S.p.A.	2.1	A050	EUROTEKNIKA	4.1	F030	Franken GmbH & Co. KG		
Dr. Flex	11.1	B041	EDS Essential Dental Systems Inc	10.1	K048	Evandro Marullo	5.2	C075	Fabrik für Präzisionswerkzeuge	3.1	J010
Dr. Hinz Dental Vertriebs-			Efes Dental Ic ve Dis Ticaret Fatih Altinel	2.2	F072	EVE Ernst Vetter GmbH	4.1	A099	frasaco GmbH	11.2	M020
gesellschaft mbH & Co. KG	11.2	N040	Effegi Brega S.R.L.	11.1	J051	EVIDENT GmbH	11.2	O030			N021
Dr. Hinz Labor Fachlaboratorium für			EG Medical S.r.l.	2.2	A008	Evidsun	11.3	H079	Fraunhofer Institut für Silicatforschung	3.2	E048
Kieferorthopädie GmbH & Co.KG	11.2	N048	EG Medical S.r.l.	2.2	A008	Evoply	3.2	C069	Fraunhofer-Institut für		
		O049	Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH	3.2	A030	EXAKTUS, LDA	11.3	J038	Keramische Technologien und Systeme IKTS	3.1	M081
					C039			K039	Freier Verband Deutscher		
Dr. Ihde Dental GmbH	10.2	O059	EKLER SARL	11.2	R048	Exam Vision ApS	10.2	U058	Zahnärzte e.V. Landesverband Nordrhein	11.1	F060
Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG	10.1	H030	EKOM spol. s.r.o.	11.1	D050			V059			H061
Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG	5.2	A020	EKOM-AIR GmbH	11.1	D050	Exceed Services GmbH	2.1	F078	Freuding Labors GmbH	10.2	L020
		B021	Electro-Zeutika GmbH	11.1	D049	EXLIN PRIVATE LIMITED	3.2	F062			M029
Dr. Mach GmbH & Co. KG	4.1	D080	Elementa	5.2	C084	exocad GmbH	4.2	N038	Froggy & Co	2.1	B078
Dr. Stephan Lütchens / Elbweiss	4.2	N044	ELETTROLASER s.r.l.	11.1	J032	Ezekiel Inc.	2.2	G079	Froggymouth	2.2	B048
Dr. Walser Dental GmbH	11.3	E039	elexxion AG	10.1	J030	F.M.D. s.r.l.	11.1	J040	FTB Filtertechnik Brockmann		
Dra. Cherie Comercio e Cia LTDA	3.2	F011	Elite Computer Italia s.r.l.	10.1	J040	F1 Dentalsysteme GmbH	10.2	U050	GmbH & Co. KG	10.2	L032
Dragon Will Enterprise Limited	5.2	C108	Elma Schmidbauer GmbH	10.2	T047			V051	Fundamental Schulungszentrum		
DRC Global Ltd.	5.2	F	ELOS Medtech AB	11.2	S053	F1-Dentalsysteme Deutschland GmbH	10.2	U050	Reimscheid	P2.4	A004
Dreamcare INC.	2.2	E068	ELSODENT	2.1	C010			V051	FUSHIMA, S.L.	5.2	F043
Drendel + Zweiling DIAMANT GmbH	10.1	K041			D011	Fairfield Orthodontics	4.2	K048	Fussen Technology Co. Ltd.	5.2	F111
Dreve Dentamid GmbH	10.2	T030	EM Exact S.A.	2.1	E051	FairImplant GmbH	4.1	C049	Futudent	11.3	J030
		U031	EMA-LED GmbH	11.3	B078	Falcon Surgical Co. (Pvt.) Ltd.	11.2	N060			K031
DRS International GmbH	4.1	D058	Embra Srl	2.2	F080	FARO Europe GmbH & Co KG	3.1	M048	Future Dental Instruments L.L.C	4.1	D091
DRSK Group AB	2.2	A020	Emerald Instruments	2.2	F046	FARO S.p.A.	10.2	S060	G & Z Instrumente GmbH	4.1	C040
DRTECH Corporation	2.1	D062	EMERITALIA srl	2.2	D054	FDI - World Dental Federation	P6	V006			D041
DryShield	4.2	L058	EMIL LANGE Zahnbohrerfabrik e.K.	10.2	S050	Feguramed GmbH	10.2	P034	G.Comm S.r.l.	11.2	N058
DS Korea Pacific Pty Ltd	10.1	K032	Emmi Ultrasonic GmbH	5.2	F050	FEPPD	11.1	F029	G&H Wire Company	3.2	E070
DS Ltd	2.1	F079	Empire Surgical	10.1	A059a	FFDM-Pneumat	11.1	D029			F071
DS Technology Ltd Dental Material Production	10.1	A050	EMS Corporation	10.2	L010	FIBU-doc Praxismanagement GmbH	11.2	S050	G&M Tech Inc.	2.2	D058
DSP	11.3	E059			M019	Filhol Dental	10.2	V064	GACD S.A.S.	11.2	R049
DT&SHOP GmbH	11.1	B030	EMS Electro Medical systems Espana SL	10.2	L010	FIMET OY	10.2	U050	Gacela S.R.L.	11.2	M032
		C039			M019			V051	Gadai-Implant-Solutions	3.1	L060
DTI Implant Systemleri San. Tic A.S	2.1	B008	EMS Electro Medical Systems GmbH	10.2	L008	Fine Vision Electronics Co., Ltd.	11.3	G068	Galbiati Italia srl	2.1	A040
		C009			L010	FINNDENT Deutschland GmbH	10.2	N050			B049
Dunamis Dental Co., LTD	3.2	A069			L013			N051	Gamain LEGROS S.A.S.	2.2	B054
Dureka Dental Ltd	5.2	D109			L015	Finndent OY	10.2	N050	Gamastech s.r.l.	2.1	G088
durodont GmbH	5.2	B071			M019			O051	GAMMA medizinisch-wissenschaftliche		
DÜRR DENTAL SE	10.1	E030	EMS France Sarl	10.2	L010	First Class Beratung - Coaching - Events	11.3	A079	Fortbildungs GmbH	4.2	G051
		F030			M019	First Scientific Dental Materials GmbH	2.1	E028	GAP Research Co LTD.	2.2	D065
		F039	EMS Italia S.P.A.	10.2	L010			F029	GAPADENT KOREA Co., Ltd.	4.1	E014
		F040			M019	Firstattec GmbH	11.3	L028			F015
		G039	Enamelite	10.2	S058	Fittydent International GmbH	5.2	B041	Garrison Dental Solutions	10.1	G068
		G041	Endostar	2.1	B029	FKG Dentaire SA	4.2	G028	GAVOUZ Corp.	3.2	G068
DWS s.r.l.	4.1	A069	Energy Resources International Co., Ltd.	4.1	C015			J029	GC Corporation	11.2	N010
DXM Co., Ltd.	3.2	B051	Enlighten Materials Co., Ltd	4.1	D015						
DYAMACH SRL	3.1	L050									



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			0031
		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 Akrilik 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 Dentales 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 Lanuca 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 Avaniits 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					0051
		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	Klardent AB	3.2	F068	Kristall LLC	5.2	A100			Losser & 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			D070g			B019			Lusterdent Medical Instrument Limited	3.2	G063
		E073			D079g			C019			Lux Sutures SA	2.1	F060
Jens Löwe Wasseraufbereitung	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	Koelnmesse, Inc	4.2	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			MAILLEFFER 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,					L070g	Lasertech SRL	3.2	F049			MC Reusable Articulators	4.2	M075
CORPORATION	11.1	J049			M079g	LASOTRONIX Marcin Pokora	10.2	M033			MC Technology GmbH	4.1	B059
Karl Berg GmbH	4.1	A020			M040g	Latin-dent oHG	3.2	E053			MCD Medical Care Dental GmbH	2.1	D031
Karl Hammacher GmbH	10.1	C031			N049g	Laxmi Dental Export Private Ltd.	2.2	F077			MCTBIO	3.2	C071
Karl Kaps GmbH & Co. KG	10.1	C070			M050g	Le-iS Stahlmöbel GmbH	11.2	L058			MDK CO., LTD	2.1	E064
KASIOS SAS	4.1	A009			N059g	LEADER ITALIA s.r.l.	10.2	U019			MDMED Co.	3.2	C065
KaVo Dental GmbH	10.1	H008			M060g	LeadersDental	2.1	E088			MDS Medical LTD	10.1	D058
		H010			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 Flussschiff 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	NAVAHA 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
		R039	Micrylium Professional Disinfection	11.3	J079			F071	Omnia S.P.A.	10.1	E061
Medical Instinct Deutschland GmbH	4.1	A079	Mid-Continental Dental Supply Co. Ltd	2.2	D066	NEW IMPLANT	11.2	M036	Omnident Dentaifachhandelgesellschaft mbH	3.2	G040
Medical Precision Implants	4.1	B090	Midmark EMEA Ltd	10.1	G059	New Life Radiology S.r.l.	11.3	J050	Omplant Ltd.	10.1	A047
		C091	Miele & Cie. KG	10.2	O050	New Perfect Dental Lab Group	2.2	D071	Öncü Dental A.S.	2.1	D051
Medicaline	2.1	B081			P051	New Stetic S.A.	11.1	A051	One Drop Only GmbH	5.2	C059
MEDICEPT UK LTD.	11.3	D060	MIGLIONICO SRL	10.2	V032	Newmed S.R.L.	10.1	G059	OneLIFE S.A.	4.1	B054
		E061	MIHM-VOGT GmbH & Co. KG	10.1	C030	Newtom	11.1	A018	Onur Dental / ODC surgical Instruments	2.1	D061
Medicinalis GmbH	5.2	B059			D039	NEXTON (PVT) LTD.	2.1	G039	Op-d-Op, Inc.	4.2	L075
Medicloud	5.2	C050	Mikrodenta SRL	11.2	O037	NIBEC Co., Ltd.	5.2	F032	Opera System / Euromax-Monaco	4.2	J030
		F059	Mikrona Technologie AG	11.1	E020	NICAL S.p.A.	2.2	F059			L039
MEDICLUS Co., Ltd.	3.2	D081	millhouse GmbH Technologiezentrum	3.1	J010	NICHROMINOX S.A.S.	11.1	C038	Ophardt Hygiene-Technik GmbH+Co.KG	11.2	R057
MEDIDEN CO.,LTD.	3.2	C052	minilu GmbH	5.2	A101	Nikinc Dental B.V.	2.2	A019	OptiWaves	2.2	B050
Medifit Srl	10.1	A068	Mininavident AG	4.2	N099	NIKO DENTAL GmbH	2.1	C029	Optiloupe ltd	2.2	C064
Medigma Biomedical GmbH	2.1	G061	MIO International Ozonytron GmbH	11.2	L053	Ningbo Fomos Medical Instrument Co. Ltd.	10.2	M070	Optomic Espana S.A.	2.2	A018
medikit	11.3	L026	MIS Implants Technologies LTD	4.1	B030	Ningbo Freqty			Oral 7 International Pte Ltd	5.2	A051
Medimax International	2.1	D080	miscea GmbH	11.1	B058	Optoelectronics Technology Co.,Ltd	2.1	C076	Oral-B	5.2	C030
Medimecca Co., Ltd.	2.1	F040	MIT Global Co., Ltd.	3.2	A067	Esco Medical Technology Co. Ltd.	10.1	K065			F039
MEDIN, a.s.	11.1	J030	MK-dent GmbH	4.1	A080	Ningbo Haishu yeson			Oral-Prevent GmbH	5.2	C041
MEDIPAC S.A.	2.2	C010			B089	medical device Co.,Ltd	11.3	L088	ORALIA medical GmbH	11.1	B028
		E011	MKT Co.,Ltd.	2.1	E074	Ningbo Joident			Oraltech Instruments (Pvt) Ltd.	3.2	E069
Medipack Medical Packaging Mfg. Co.	11.3	G054	ML Implant System	11.2	O039	Electronics Technology Co., Ltd	11.3	K091	Orange Instruments & Trading GmbH	10.2	M056
Mediplus Co., Ltd	3.2	B070	MO-MeridentOptergo OY	10.1	J048	Ningbo mingtai msdical instrument Co., Ltd	11.3	L084	orangedental GmbH & Co. KG	11.2	M040
Medisporex (PVT) Ltd	11.1	J048	Mocom SRL	11.2	R028	Ningbo Runyes Medical Instrument Co., Ltd.	11.1	A050			N049
MEDISTOCK	2.2	F030	Mode Implant - Mode Medikal Sanayi	4.1	D029			B051	Orasoptic	10.1	H020
		G031	ve Ticaret Limited Sirketi			Nissin Dental Products Inc.	4.1	D071			J029
Medit company	3.1	M040	model-tray GmbH			Nobel Biocare Services AG	10.1	H020	ORBIS Dental Handelsgesellschaft mbH	11.1	G048
		M050	für rationellen Dental-Bedarf	10.2	M030			J029			H049
MEDIVision Systems LTD	2.2	D061	Modern Orthodontics	3.2	G061	NOBIL METAL S.p.A.	3.1	H050	ORCA Dental AI	10.1	A047
Medpack Swiss Group AG	5.2	A040	Modern Precision Dental Instruments Co.,Ltd.	3.2	G010			J051	Organical CAD/CAM GmbH	10.2	V058
MedPark Co.,Ltd.	3.2	A060	Modjaw SAS	2.2	E031	Nobio Ltd	10.1	A047a	ORIDIMA Dentalinstrumente GmbH & Co. KG	10.2	R062
MedTech Dental A.G.	11.3	J028	ModuleWorks GmbH	4.2	M030			B059	Orion Welders	5.2	C084
Medtronic GmbH	10.1	C059	Mogassam LLC	3.1	K034	Nodrill SRL	10.1	F058	Orisline	10.1	J040
MEGA-PHYSIK Gesellschaft für			Mohong Bearing Co., Ltd	11.3	J088	Nordent	4.2	J058	Oro Clean Chemie AG	5.2	C060
physikalische Messtechnik mbH & Co. KG	10.2	N070	Möller Medical GmbH	4.1	D051	Nordiska Dental AB	11.1	F010			D061
Megadent Deflogrip Gerhard Reeg GmbH	5.2	A058	MONALIT Technology, LLC	11.3	G076	Noris Medical Ltd.	4.2	G030	Orodeka Srl	5.2	D075
MEGADENTA Dentalprodukte GmbH	10.2	N071	Monitex Industrial Co., Ltd.	11.2	K051	North Limited	5.2	A049	OROTIG S.r.l.	10.1	G061
megadental GmbH	11.1	J008	MONOIMPLANT - NOVODENT SA	2.1	A008	Notch Implant GmbH	2.1	E081	Ortho Partner	5.2	B088
Megadental Italia di Accardo Giovanni	3.2	F080	Monotrac Articulation	4.2	G073	Nouvag AG	11.1	F059			C089
MegaGen Implant Co.,Ltd.	4.2	M060	Montserrat Comercial			Nova Instruments UK	2.2	D069	Ortho Technology Inc.	4.2	K060
		N060	Importadora e Exportadora Ltda	2.1	A076	NovaBone Products, LLC	5.2	C080			L060
		N061	MORSA Wachwarenfabrik Sallinger GmbH	10.2	T015	Novamind P.C.	11.1	B035			L069
MELAG Medizintechnik oHG	10.2	M010	Motion Dental Equipment Corporation	11.3	H041	Novocol Pharmaceutical of Canada Inc.	11.2	L010			M069
		N011	Motyl s.c.	11.2	K056			M019	Ortho-Tain, Inc Healthy Start	3.2	F055
Meoplant Medical GmbH	2.2	A071	MOZO-GRAU S.A.	4.1	D031	NSK Nakanishi Inc.	11.1	D030	ortho.design - ZTM Fritzsche	10.1	C039
Mercinter GmbH	5.2	A081	MPFBrush Co	11.3	F040			E030	Orthocaps GmbH	2.2	E050
Merighi Umberto	2.1	G052			G049	nt-trading GmbH & Co. KG	3.2	C010			F051
Merz Dental GmbH	10.2	T038	mt-g medical translation GmbH & Co. KG	10.2	N057	NTA IMPLANT TICARET VE SAN.LTD.STI.	4.1	D010	ORTHODONTICS H.D.		
		U038	Müller-Omicron GmbH & Co. KG	4.2	J090			E039	DI ROBERTO PALUDETTI & C SNC	11.3	F039
		U039			K099			F034	OrthoLife Cabinet Ortonie Barbur S.R.L.	11.1	J018
		V039	Multisafe SDN BHD	3.2	E068			F039	Ortholution Co., Ltd.	2.1	E066
MESA di Sala Giacomo & C. SNC	3.1	H051			F069			F039	Orthometric Industria e Comercio		
MESTRA - TALLERES MESTRAITUA S.L.	11.1	F020	Multysystem srl Unipersonale	2.2	D050			F039	de Produtos Medicos e Odontologicos Ltda.	2.2	G040
		G029	Mutsumi Chemical Industries Srl	4.1	C081			F039	Orthoplus Sas	2.2	C057
META BIOMED CO., LTD.	11.1	B060	MVK-line GmbH	10.1	C039	NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments	11.2	L008	OrthoQuest	11.2	P058
META-CGM SPA	10.2	V028	My Med Kft	11.1	J014	NUCLEOSS Sanlilar Tibbi Cihazlar Ltd.	4.1	D040	Osada Electric Co., Ltd.	11.1	J050
Metal Industries Research &			My-fit.Inc	5.2	B068	Nueva Fedesa S.A.	11.3	L009	oscident GmbH	2.1	B079
Development Centre	4.1	B010	Mydent International	11.2	O048	NUOVA A.S.A.V. snc di Leoni Franco e Attilio	3.1	L020	OSG Europe Logistics SA	2.1	F090
Metal Masters	2.2	G049			P049	NURIKON International Pvt Ltd.	2.2	E070	Ossmed Regeneration Technology, SA.	2.2	B059
METASYS Medizintechnik GmbH	10.2	R041	Myeong Moon Dental Co.,LTD.	5.2	B062	NWD Gruppe Nordwest			Osstell AB	10.1	D008
Metaux Precieux Dental GmbH	10.2	T060	Myofunctional Research Europe B.V.	11.3	E030	Dental GmbH & Co. KG	11.1	F040	OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.	4.1	A010
Metoxit AG	4.1	B069			F031			G048			
Metro Medical	2.2	C008									
Metrodent Limited	11.3	H065									



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

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

**HALL 4.1
BOOTH
D060-F061**

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

Ultaire 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 Hall	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
		A019	Parkell, Inc.	11.3	K040					
		B019			L049					
OsteoBiol by Tecnos	4.2	J041	Parnell Pharmaceuticals, Inc.	4.2	K054	Pic Dental Iditec North West, S.L.	4.1	E049	Power Systems GmbH&Co.KG	10.1
OsteoCare Implant System Limited	2.2	C060	Partialflex	4.2	M058	PicaSoft SAS	3.1	A070	POZITIF FUARCILIK A.S.	11.3
Osteogenics Biomedical, Inc.	4.2	K040			N059	picodent Dental-Produktions- und Vertriebs-GmbH		H070	PPH CERKAMED Wojciech Pawlowski	4.1
Osteon Medical	3.2	G019	Pascal International	4.2	J057			P029	Praktikertjänst AB	2.2
OSTEONIC Co., Ltd.	2.1	G019	Passau Impex	2.1	D048			P030		G071
Osteoplast Research and Development	2.1	F030	Pastelli Srl	10.1	F060	PIERRE FABRE ORAL CARE	5.2	Q033	praxisdesign Dr. Peiler	11.3
Osteotech Tecnologia e Desenvolvimento, Lda.	3.1	J059	Patientus GmbH	11.3	D034	PIERRE PHARMA s.r.l.	11.3	F042	Preat Corporation	4.2
Osung Mnd. Co. Ltd	3.2	E079	PD Dental	3.2	B080	Piksters/ Erskine Oral Care	5.2	F078	Precise Implant Systems e.s. Ltd	10.1
OT medical GmbH	11.2	L060	PDT, Inc. - Paradise Dental Technologies	4.2	G068	Pin Tech Instruments	3.2	F079	Precision Dental Products	3.2
Otto Leibinger GmbH	4.2	G100	Pearl Dent Corp.	2.1	D081	Pinkaley Kft.	5.2	A041	Precis (HAM FRANCE MEDICAL)	2.1
Otto Müller Herstellung pharmazeutisch kosmetischer Erzeugnisse GmbH&Co	5.2	C059	Peng Lim Enterprise Co., Ltd.	11.3	A068	Pion Medical Laser	2.1	D071	Premier Dental Products Company	5.2
Overfibers S.r.l.	2.1	A058	Penguin RFA	2.2	D051	PISTIS Corporation	5.2	C109	Premium Plus UK Ltd	5.2
Owandy Radiology	11.1	A030	penta Brothers Enterprises	2.1	D089	Planmecca Oy	11.1	G010		B051
		B031	Perfect Care BV	5.2	E101			H011	President Dental GmbH	11.3
Oxy Implant	3.2	B040	Perfect Group Corp., Ltd	2.2	D075	Planmecca Vertriebs GmbH	11.1	G028	Pressing Dental Srl	3.1
		C049	Perfection Plus Ltd.	10.2	S048			H028	Prestige Medical Ltd	10.2
Ozdent Dental Products Australia	11.1	C025	Perflex Ltd	10.1	B055	Plasdent Corporation	4.2	L049	Prevention One	5.2
Ozel Akdemir Dental Dis Protez Lab.	5.2	C100	PerioChip	5.2	F020	Plasmapp Co., LTD.	5.2	A078		F059
		D101	PerioPlus	5.2	C050	Pluradent AG & Co. KG	10.1	C050	PREVEST DENPRO LIMITED	
P-I Branemark, SIC invent Sweden AB	4.2	L088	Perioscopy Incorporated		F059			D060	Export Promotion Industrial Park (EPIP)	4.2
		N089	Danville Materials, LLC	10.2	R038			D059	PreXion Corporation	2.2
P.G.F. Industry Solutions GmbH	5.2	B079			S039			D060	Prima Dental Group	10.2
P.P.M. SRL (Fast Protec)	3.2	G018	Pesitro Healthcare Products Co.,Ltd	3.2	F064			D060	Prima Dental India Private Limited	10.2
Pac-Dent, Inc.	4.2	K051	PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG	11.2	N050			D060	Prima Digital	10.2
Pacific Care Ltd.	4.2	L038			O051			D060	Primacon GmbH	3.1
PAJUNK® GmbH Medizintechnologie	10.2	T059	Pheasant Surgical Corp.	2.2	F036	PointNix Co., Ltd.		D020	Prime Dental Manufacturing, Inc.	4.2
PAKTERRA International	3.2	G021	pheneo GmbH	10.1	A031	(Hallim & Point Implant Co., Ltd)	4.1	F029	Prime Dental Products Pvt. Ltd.	3.2
Pallada Plus LTD	2.2	G055	Philips GmbH	5.2	C010			F029	Primex Dental	2.2
Palmeri Publishing Inc.	11.1	D063			F019			B029	primotec - Joachim Mosch e.K.	10.2
Paltop Advance Dental Solutions Ltd.	4.1	F079	PHOENIX DENT CO.,Ltd.	10.2	U018	Poldent Co. Ltd.	2.1	B029		U067
Panadent Corporation	10.1	K048	Photocentric Ltd.	2.1	B070	PoliDent	10.2	T071	PRISMAN GmbH	4.1
PANOK	2.1	D072			C071	Polirapid Dr. Montemerlo GmbH & Co. KG	10.2	R028	Pritidenta GmbH	4.2
		E073	Photolase Europe Ltd.	2.1	F062	POLYDENTIA SA	10.2	N058	Private Company „GALIT“	11.2
Panorama International	2.1	D050	PhotoMed International	4.2	G083	POLYSTOM	11.3	D076	pro3dure medical GmbH	10.1
Paragon Dental Tools	11.3	J081	Pi dental Manufacturing Co. Ltd.	11.3	D040	Pomee USA Inc.	5.2	E083		C040
						Porter Instrument	4.2	J061		D049
						Posdion Co., Ltd.	3.2	B060	Proclinic 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

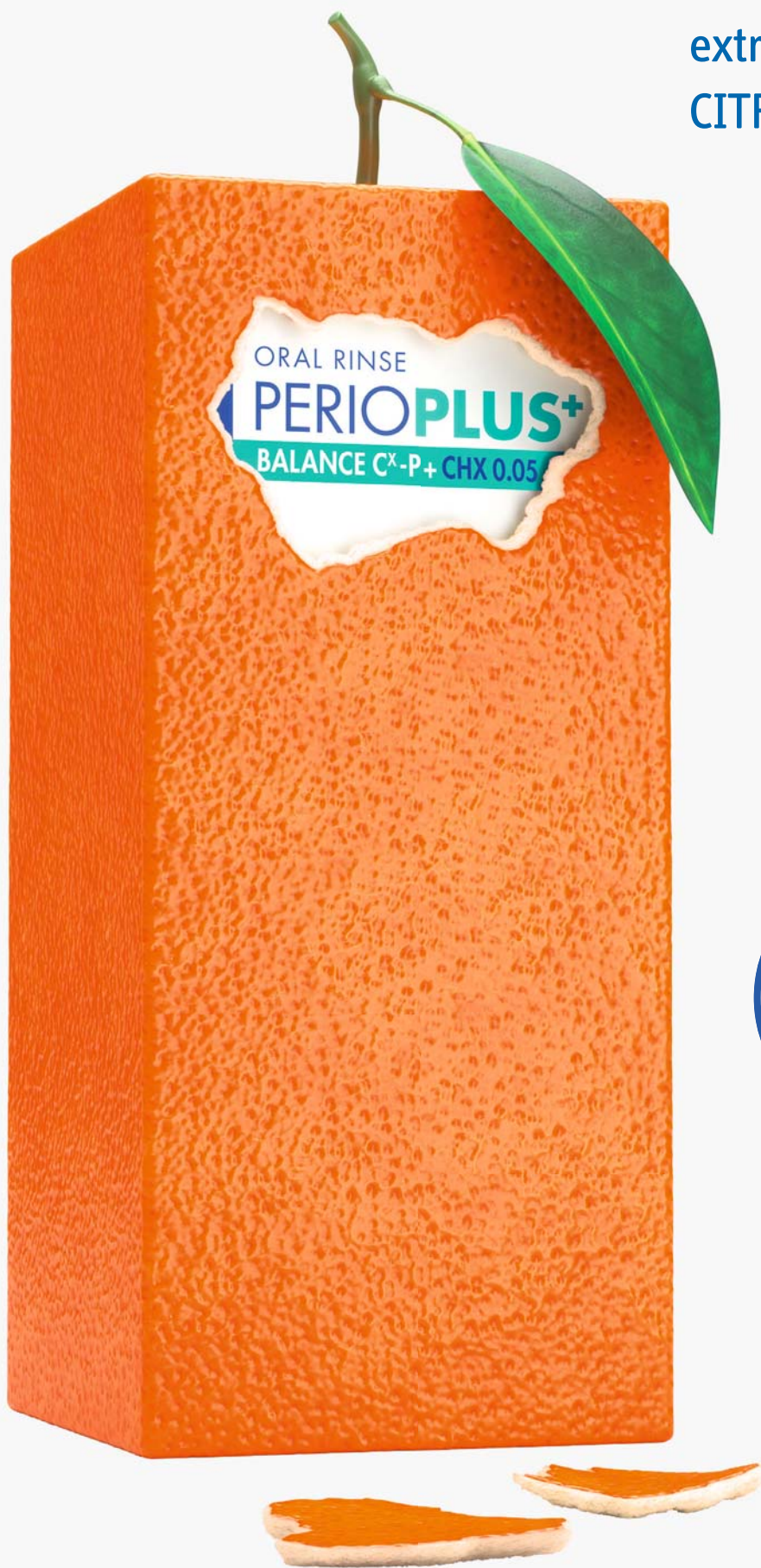


Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
Procter & Gamble GmbH	5.2	C030	Richmond Medical & Dental	4.2	G081	Schott AG Lighting and Imaging	11.3	B081	Siam Health Group Co., LTD	5.2	B029
Prodent Dental Laboratory	2.1	F039	Riellens Industria e Comercio Ltda	5.2	B101	SCHULER-DENTAL GmbH & Co. KG	10.1	B030	Siang Ping Enterprise Co., Ltd.	11.3	H055
PRODENT Dentalbedarf GmbH	2.2	A010	Ritter Concept GmbH	11.3	B080	Schütz Dental GmbH	10.1	G010	SIC invent AG	4.2	L088
Prodent Italia S.r.l.	3.2	G048	Ritter Implants GmbH + Co. KG	11.3	B080	SciCan GmbH	10.2	T020	Sigal Medical Centers Ltd Bioline Dental	4.1	F051
proDente e.V.	P6	V002			E081			U029	Siger Medical Equipment Co.,Ltd	11.2	R060
Prodigident, Inc.	2.1	G080	Rizmed Instruments	4.1	F020	SciCan Ltd.	10.2	T020	Sigma Dental Systems-Emasdi GmbH	10.2	R038
Produits Dentaires S.A.	11.3	E018	RMO Europe	2.2	E050			U029			S039
Prodways	4.2	L029	Robinson Healthcare Ltd.	2.2	C067	Score BV	10.1	J039	Sigma Medical Supplies Corp.	11.3	G040
Prof. Dr. Bischoff & Partner AG			robocam	3.1	J078	Scorpion-instruments dentaires	11.2	Q029	SigmaGraft, Inc.	4.2	J040
Steuerberatungsgesellschaft für Zahnärzte	10.2	L038			K079	Scubalight di Luca Scarduelli	4.1	B066			K041
PROGRET Ltd. Research-and-Production Company	3.2	E055	Roboice Makina Teknolojileri			SD Mechatronik GmbH	2.1	E020	Signo Vinces	11.3	B050
Proimtech Sag.Hizm.San.veTic.Ttd.Sti.	4.1	A100	San. ve Tic. LTD. STI.	3.1	H008			F021	Sikander and Brother Company	2.1	E089
Promarket Tasarim ve Teknoloji Inc.	2.2	C079	Robomed d.o.o. (LLC)	2.1	B040	SDI Germany GmbH	10.2	R056	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH	10.1	C030
Promaton BV	2.1	D030	Robots and Design Co., Ltd.	3.1	L040			S059			D039
PROMED S.R.L.	11.1	F058	Röder Dentalinstrumente GmbH & Co. KG	10.1	K048	Seattle Bioceramics, Inc.	5.2	E090	Silfradent s.r.l.	11.2	R040
Promedica Dental Material GmbH	10.2	V015	Roko s.c.	11.2	Q040			F091			S041
Promisee Dental Co.,Ltd	2.1	A019	Roland DG Benelux NV	3.1	L030	SegoSoft Prozessdokumentation	10.2	V074	Silmet Ltd.	11.2	P010
ProSafe Products	10.1	K048			M029	Sehar Batool International	2.2	F048			P019
Prosystom Ltd.	2.1	D072			M039	Seil Global Company Limited	3.2	A061	Silverfox Europe GmbH	2.1	C028
		E073	Rolence Enterprise Inc.	4.1	C014	Seiler Instrument & Mfg Co Inc	5.2	F081			D029
PROTECHNO	10.2	V071	Romidan Ltd.	10.1	B051	SeJong Dental	3.2	A066	SIMED s.r.l.	3.2	C048
PROTECT-Laserschutz.de	10.1	J068	RONVIG Dental Mfg. A/S	10.2	U048	Seliga Microscopes Sp. zo.o.	11.2	K059	SIMEX ITALIA S.r.l.	11.2	S058
Prudentix LTD At Tree of Life pharma office	11.2	S057			V049	Selmodels SI	4.1	B090	Simple & Smart S.R.L.	2.1	A060
PSP Dental Co. Ltd.	2.2	C062	Rose Micro Solutions	5.2	E098			C091			B061
PTJ International S.A.S.	11.1	C028	rose plastic medical packaging GmbH	2.2	A028	SEMPERIT Technische Produkte GmbH			Simplex Engineering Company	4.1	C008
Pulpdent Corporation	10.1	J031	Rossicaws SRL	10.1	D050	Segment Sempermed	11.1	F061	Sindoh Co., Ltd.	2.2	G073
Puma Industrial Co. Ltd.	11.3	J051	Royal Dental Laboratory Limited	11.3	K070	Sendoline AB	10.1	C071	Sino-Dental 2019 International		
Purekeys B.V.	2.1	F018	RS Medico	10.2	U069	SEPTODONT GmbH	11.2	L010	Health Exchange and Cooperation Centre,		
Purgo Biologics Co.	4.1	C059	RTD	4.1	F059			M019	National Health	P6	V006
Purity Laboratories Ltd.			RTI Group AB	2.2	A069	Septodont Holding SAS	11.2	L010	Sinocera Technology USA Inc.	5.2	F109
Unit P1/P2 North Ring B. Park	5.2	A070	Ruetschi Technology AG	2.2	E029			M019	Sinol Dental Limited	11.3	L091
Pyramid Energy Transfer			RUNDAS GmbH	2.1	D040	Servo-Dental GmbH & Co.KG	10.2	O038	SinoPharm Dental (Shanghai) Co. Ltd	P1	A006
Technology (Canada) Limited.	2.2	G077	S.I.N. Implant System	2.1	A011	Sewonmedix	3.2	E080	Sinosteel Luoyang Institute of		
Q-Optics Quality Aspirators	4.2	M046	S.S. White Burs, Inc.	4.2	L098	SGS Dental Implant System Holding	4.1	D070	Refractories Research Co. Ltd.	11.3	L080
QUART X-RAY QA/QC Solutions	10.1	A066	S&C Polymer Silicon- und Composite			Shahak & Co. Diamond Tools Ltd.	10.1	A058	SIRIO DENTAL SRL	10.1	C049
Quen Lin Instruments Co., Ltd.	4.1	B018	Spezialitäten GmbH	10.2	P068	Shandong Hongrun			Sisma S.p.A	3.1	H060
QUEST Corporation	3.1	H011			R069	Compressor Technology Co., Ltd	2.2	E073			J069
Quicklase Quickwhite	2.2	C069	S&S Scheftner GmbH	3.1	H028	Shandong Huge Dental Material corporation	2.2	G020	Sistem Dental Medikal San. ve Tic. Ltd. Sti	2.2	B071
Quickwhite	5.2	A015			J029	Shanghai Carelife			Sistema INP de Implantes Nacionais Ltda.	11.3	D051
QuietOn Oy	2.2	B074	Sabilex de Flexafil Saci	11.2	M030	International Trading Co., Ltd.	2.2	C044	SK Bioland co., ltd.	2.1	C059
Quintessenz TV-Wartezimmer GmbH & Co.KG	11.3	A041	SACRED INTERNATIONAL	11.2	O038	Shanghai Dochem Industries Co., Ltd.	11.2	P060	Sky Dent, Inc.	4.2	N065
Quintessenz Verlags-GmbH	11.2	N008			P039	Shanghai Greeley Industry Co., Ltd.	2.1	C072	Sky Dental Lab	5.2	E108
		O008	SAE Dental Vertriebs GmbH -International-	10.2	V058	Shanghai Handy			SLM Solutions Group AG	3.1	M009
		O009	SAEG srl	10.1	B069	Medical Equipment Corporation Limited	2.2	F061	SM-SeaHorse Societa' Unico		
		P009	Saeshin Precision Co., Ltd.	4.1	F048	Shanghai Linyun Industries Co.,Ltd.	2.1	G082	Socio Marco Fiore	2.1	G050
QwikStrips	5.2	E088	SAEVO	11.1	D040	Shanghai Pinrui Medical Equipment Co., Ltd.	11.2	L052	Smart Glove Corporation Sdn. Bhd.	2.2	F071
R & D IMPEX	2.1	D078			E049	Shanghai Shenda			Smart Implant Solutions S.L.	3.1	M079
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH	10.2	M039	Saeyang Microtech Co., Ltd.	11.1	J060	Denture Technology Co., Ltd	2.2	D076	smart optics Sensortechnik GmbH	4.2	L030
R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	10.2	V058	Sagemax Bioceramics	4.2	L040	Shanghai Smartee Denti-Technology Co.,Ltd.	5.2	E112			M031
Radix Implants & Biomaterials GmbH	11.2	Q049			M049	Shanghai Tecwell Machinery Co., Ltd.	5.2	F110			M038
Rapid Shape GmbH	4.2	J010	Salli Systems / Easydoing Oy	11.3	E078	Shanghai Tian Ying					N039
Ray Co., Ltd.	4.2	G019	SAM Präzisionstechnik GmbH	10.2	U060	Medical Instrument Co., Ltd.	11.3	K071	Smartizon Medical Group Limited	2.1	F070
rdv Dental GmbH	4.2	L021			V061	Shanghai UEG International Co., Ltd.	5.2	B111	SMI AG	11.3	G039
Re-invent Dental Products GmbH	11.1	G019	Samico Industries	2.2	G041	Shanghai Wilson			smile dental GmbH	10.1	C040
Reach Global India Pvt Ltd	2.2	F069	Samwon D.M.P	2.1	F069	Precision Technology Co., Ltd.	2.2	D070			D049
Real Odontologica Ind. E. Com. Ltda	11.3	A059	SANADEN di Panarello Andrea	3.2	D062	SHENDU PAK	2.1	A078	Smile Line SA	10.2	V016
Realloy e.K.	2.2	C039	SANCTUARY HEALTH SDN. BHD.	3.2	F008	SHENPAZ DENTAL LTD.	11.1	G035			V019
Reasun Singapore Pte.Ltd	2.1	A079	Sänger GmbH	10.2	V046	ShenZhen Advanced Dental Lab Co.,Ltd	3.2	E028	Smilewise Corporate (Ltd.)	3.2	A041
Rectus Nordic ApS	11.1	J054	SANGI CO., LTD.	5.2	A068	Shenzhen Alcadent Co.Ltd	2.2	E075	SMITHCNC LLC	2.2	G008
REDDISH STONE S.R.L.	11.2	L057	Saniswiss AG	11.1	C030	Shenzhen Cradle			SMYLIST KFT	11.3	B074
Redon Teknoloji Ltd. Sti.	2.2	G030	SANLILAR TIBBI CIHAZLAR LTD. STI	4.1	D040	Medical Technology Co.,Ltd	4.1	B051	SNUCONE Co. LTD	2.2	F060
Reed Sinopharm Exhibitions	P1	A006	Sanyei (Deutschland) GmbH	5.2	A058	Shenzhen Rogin Medical Co.,Ltd	11.3	K080			G061
REGO Pharma	11.3	D071	SARATOGA S.p.A.	10.1	E068	Shenzhen Xiangtong Co., Ltd.	3.2	E019	SOADCO S.L. Klockner Implant System	4.1	B031
Rego X-Ray GmbH	11.3	D071			G069	SHERA			Sobytek Instruments Co.	2.2	B051
REINER MEDICAL S.L.	3.2	E018	SATELLITE INDUSTRIES	11.1	H058	Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG	10.2	O060	Sofic	11.2	L010
REITEL Feinwerktechnik GmbH	10.2	L050	Satou Dental Material Co.Ltd.	4.1	B070			P061			M019
		M051	SAVARIA-DENT Kft.	11.2	S022	Shin Myung Dental Co.	3.2	E081	Software Nemotec S.L.	2.1	E031
Reliance Dental Mfg., LLC	4.2	H060	SBOE-Sociedade Brasileira de			Shinhung Co., Ltd	3.2	C079	SOLTEC S.r.l.	10.2	T051
REM Dental	2.1	C050	Odontologia Estética	11.3	G080	SHINIL DENTEC Co.,Ltd	5.2	C067	solutio GmbH zahnärztliche Software +		
Remedi Co., Ltd.	2.2	G078	SC Medikal Ürünler San. Ve. Tic. Ltd. Sti.	3.2	E008	Shining 3D Technology GmbH	3.1	J060	Praxismanagement	11.2	R010
RENA Technologies GmbH	2.1	B031	Sc. Ugly Tooth Training Center Srl.					K069			R020
Renew Medical Co., Ltd	3.2	B062	Milos Miladinov - Dental Photography	11.1	A040	SHINSEKI INTERNATIONAL Inc.	3.2	C062			S019
Renfert GmbH	10.1	B020	Scandent Ltd	4.1	A091	Shinva Medical Instrument Co.,Ltd	2.1	G018			S021
		C029	Scanderra GmbH	5.2	C050	Shinwon Dental Co., Ltd.	2.2	E060	Song Young International Company	11.3	A071
Rennova Innovapharma S.A.	2.1	A090			F059	Shiva Products	11.3	F080	SOS Surgical Co.	2.2	E072
RESISTA - Ing. Carlo Alberto			Scanner Science & Engineering Center, LLC	2.1	C077	Shock Doctor	2.1	A018	Sparker International Corp	2.1	D068
ISSOGLIO & C. Srl	10.2	S040	SCHEU-DENTAL GmbH	10.1	C040	SHOFU DENTAL GMBH	11.3	G010	Sparkle Smile, S.L	5.2	A015
ResMed	3.1	J040			D049				spectrolab	10.2	M038
RESORBA Medical GmbH	3.2	C008	Schick GmbH	10.2	N030	SHR dent concept GmbH	10.2	N051	Spectrolab KPG Design Group GmbH	3.2	C021
retec Kunststofftechnik GmbH	11.1	D060	Schlumbohm GmbH & Co. KG	10.2	U020	Si-tec GmbH Dental-Spezialartikel	4.2	L101	Speed Dental Co., Ltd.	3.2	B061
Reverberi Arnaldo S.r.l.	10.1	G050	Schott AG Electronic Packaging	11.3	B081	SIA ORTHODONTIC MANUFACTURER S.r.l.	4.1	B098	SPEIKO-Dr. Speier GmbH	10.2	U010
Rhein 83 srl	11.2	Q038			O031			C099	Spident Co., Ltd.	3.2	A050
Ribbon, Inc.	4.2	G071				Sia Splat Trading	5.2	A060	Spinea s.r.o.	3.1	L010
								B061	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.

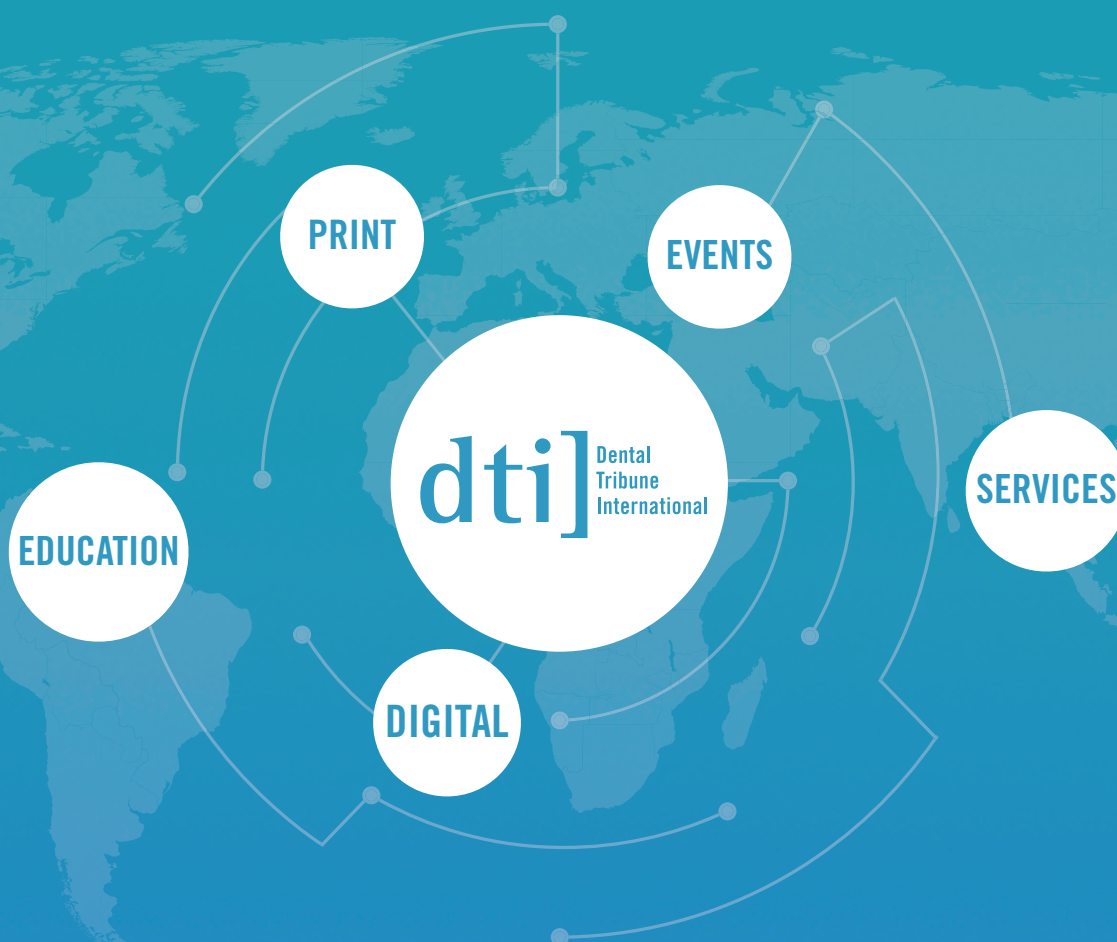


Find out more in
HALL 5.2
on stand
C050 / F059
or on
perioplus.com



Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth
SPIRO d.o.o.	2.2	C040	TAG Medical Products Corp. Ltd.	3.1	H019	TPC Advanced Technology, Inc.	4.2	G058	van der Ven Dental GmbH & Co. KG	10.2	O068
Spitta GmbH	11.2	P020	Taiwan External Trade Development Council	11.3	J055	Trade Development		H059	VANETTI SA	3.2	E011
Spring Health Products, Inc.	4.2	G073	Takara Belmont Corporation	11.2	Q010	Authority of Pakistan (TDAP)	2.2	F038	Vaniman Manufacturing	11.3	E035
Springer Medizin Verlag GmbH	10.1	G054	TALLADIUM Inc.	10.2	S061			F038g	Vannini Dental Industry s.r.l.	3.2	G028
SprintRay	5.2	D080	Tandex A/S	5.2	F040			G039g	Varzene Metal San. Ve Tic. A.S.	2.1	C038
SRI TRANG GLOVES (THAILAND) Co., Ltd.	2.2	E059	TaP Trading and Production	11.1	D008			F040g	Vatech	11.2	M040
SS GLOBAL	3.2	B057	Task, Inc.	4.1	C078			G049g			N049
SSP Politool GmbH & Co. KG	11.3	F070	Tata Surgical (Pvt) Ltd.	2.2	G035			G039	Vatech Co., Ltd.	4.1	D090
STABYL SAS	3.2	F020	TAU STERIL DI BIANCHI G. E C. SNC	10.1	G044	Transcendent GmbH & Co. KG	10.2	U071			F090
Staino	4.2	H058	Taub Products/ Perfectone Molds	4.2	H060	TRATE AG	2.1	A051			F099
		J059	TAV Dental Ltd.	4.2	G038	Traumec	11.3	D058	VDW GmbH	10.1	B050
Starmed GmbH & Co KG	10.2	U028	TAVOM S.r.l.	10.1	F064	Tre T SRL	10.1	G069	VE.LIA srl	4.1	B090
steco-system-technik GmbH & Co. KG	11.1	D008	TBM Corporation	3.2	C059	Tree-Oss S.R.L.	11.2	R051	Veltz3D	3.1	J058
Stein SRL	4.1	B039	TBR IMPLANTS GROUP	4.1	A058	Treibacher Industrie AG	2.1	E019			K059
Steritrays	4.2	M029	TDV Dental Ltda.	11.2	L010	Trendgold Binder Dental GmbH	3.1	M041	Veradenta Dental Mobilya ve Ekipmanlari		
Stern Weber	11.2	R038			M019	Trent Dent Products Ltd.	11.2	S049	Imalat San ve Tic.LTD.S	2.2	F058
		S039	teamwork media GmbH	11.1	E008	Tressis Italia srl	2.2	B019			G059
Sterngold Dental, LLC	4.2	J054			E060	TRI Dental Implants AG	4.2	J039	Verband medizinischer Fachberufe e.V.	11.1	B057
Steros GPA Innovative, S.L.	2.2	C020			F009	Tri Hawk International	4.2	G050	Verdent Ltd.	2.2	F028
Stiftung Hilfswerk Deutscher Zahnärzte für			teamwork media srl	11.1	D063			H051			G029
Lepra- u. Notgebiete (C.H. Bartels Fund)	11.2	O050	TEAMZIEREIS GmbH	4.1	F050	Tribest Dental Products Co., Ltd.	11.3	K081	Verein für Zahnhygiene e.V.	11.2	O050
		P059	Technew Com. Ind. Ltda	11.3	A052	Trident SRL	11.3	G071			P059
Stoddard Manufacturing Company Limited	10.2	U061	Techsurg	2.2	B066	TRIGEMA Inh. W. Grupp e. K.	2.2	A058	Vericom Co., Ltd.	3.2	A011
Stoma / Storz am Mark GmbH	10.2	U011	Tecniche Nuove SpA	2.2	E041	TRINON Titanium GmbH	4.1	C080	Verlag Neuer Merkur GmbH	10.1	B008
Stoma Dentalsysteme GmbH & Co. KG	10.2	U011	TECNO-GAZ S.p.A.	11.2	M018			D081			C009
STOMADENT SK s.r.o.	11.1	H059			N019	TrollDental Sweden AB	11.1	F011	vhf camfacture AG	10.1	E040
Stratasys GmbH	10.2	P032	Tecnodent S.A.	11.2	N039	TronWare Medtech Inc.	11.3	J041			F041
Straumann Deutschland GmbH	4.2	G080	TECNODENT SRL	11.2	K008	TruAbutment Inc.	4.2	L019	Viarden Lab LLC	5.2	D081
		K089	TECNOFAR S.p.A.	11.2	Q048	Truewin Industries	2.2	F032			
STRAUSS & CO. Industrial Diamonds Ltd.	10.2	R031	TECNOLAM S.r.l.	10.1	F064	TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH	3.1	K070	VieSID Vienna School		
Streamhealth Dental	4.2	K046	Tecnomed Italia s.r.l.	3.2	G070			L079	of Interdisciplinary Dentistry	4.1	B029
Structo Pte Ltd	2.2	E040	Tecnoss Dental srl	4.2	J041	Trusted Dentists			VIEWWORKS CO., LTD.	2.1	C080
		F041	TEDEQUIM SRL	11.2	N037	(juristischer Rahmen: Zahnarzt Plus GmbH)	3.2	A008	Vipi Ind Com Exp Imp		
StudiMed GmbH Medizinstudium im Ausland	P1	A008	TEHNOIDENT d.o.o. (Ltd)	11.1	A039	TSpro GmbH	5.2	B040	de Produtos Odontológicos Ltda.	11.2	M028
Sturdy Industrial Co., Ltd.	11.3	H051	TehnoDent GmbH	2.1	E030	TTBio Healthcare Inc.	2.1	B009			N029
STYL FRIGO S.N.C. Di Manias Giorgio E.C.	11.3	E060			F031	Türkmenoglu Firca Hiybet Aktas	2.1	C030	Virteasy Dental	2.2	B054
		F061	Tek Metal San. ve Tic. A.S.	3.2	F010	U-Dent Dentalinstrumente	10.1	A071	Vision Engineering Ltd.	10.1	G049
Sudemed Dental	2.1	D069			G011	Uamed Surgical Industries	2.1	E071	VisionmaxX GmbH	11.3	A008
Sulzer Mixpac AG	10.2	U071	TEKMEDIC (m) SDN BHD	3.2	F060	Ubgen S.r.l.	3.2	E038			C009
Sümer Uluslararası San. Tic. A.S.	2.1	G029	TEKMIL TIBBI ARAC VE GERECLER					F039	Vista Dental Products	11.3	K029
Summit Dental Systems	5.2	F099	Ticaret Ve Sanayi LTD. Sti	11.1	A011	UBrush! Enterprises B.V.	10.1	K048	VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	10.1	D010
SUN Oberflächentechnik GmbH	11.3	H080	TEKNE DENTAL s.r.l.	11.2	Q034	UFIT INC.	2.1	D076			E008
Sunmax Biotechnology Co., Ltd.	4.1	D013			R035	UFSK-International OSYS GmbH	11.1	D039			E009a
SUNSHINE - Dr. Hopf GmbH & Co. KG	10.2	M008	TEKNOSERVICE by EUROPRESS S.r.l.	11.2	S038	UGIN' DENTAIRE SAS	3.1	H056			E019
Sunstar Dental Laboratory Spain SL	5.2	B090	Tekscan, Inc.	4.2	M050			J057			F009
Sunstar Deutschland GmbH	5.2	A030			N051	UGURLU DISCILIK LTD STI/ DENTindex	2.2	F068	vitaclinical	10.1	D010
		B031	TeleDenta GmbH	10.2	V070			G069			E019
Sunstar Europe S.A.	5.2	A030	Teledyne DALSA	11.2	S051	UK PAK Dental	2.1	D070	VITALI srl	10.2	T058
		B031	Tellyes Scientific Inc.	2.1	B067	UL AMIN INDUSTRIES	2.2	C075			U059
Super Dental Company	2.1	G090	Temrex/JR Rand	4.2	M070	Ultimaker B.V.	5.2	B080	Vivo Medical Devices s.l.	11.3	A045
Super Fiber Post by iLumi	4.2	L074			N071	ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte		C081	VK Driller Equipamentos Elétricos LTDA	11.3	B040
Support Design AB	11.3	G070	TePe Munhygienprodukter AB	5.2	B010	GmbH & Co. KG	10.2	R030	VladMiVa	11.3	D070
		H071			C019			S030	VOCO GmbH	5.2	C040
Sure Dent Corporation	3.2	G069	Terrats Medical S.L.	2.2	G010			S031	Voitair GmbH	10.1	A045
SURGICRAFTS	3.1	K038	THE HUMBLE CO.	5.2	A019	Ultradent Products GmbH	11.3	K010	VOP Ltd	3.2	F038
Surgident Co., Ltd	2.1	F076	The Yoshida Dental MFG. Co. Ltd.	4.1	C060			L019	VP Innovato Holdings Ltd	11.3	F040
Surgitel Deutschland	10.1	A059			D061	Ultradent Products, Inc.	11.3	K010			G049
Suvison America Corp.	4.2	N052	theratecc GmbH & Co KG	11.1	H050			L019	VTEC SRL	11.2	N034
Suzhou Dentasia Medical Equipment Co. Ltd.	2.2	F061	Thermo-Star GmbH	11.2	P037	Unicare Biomedical, Inc.	4.2	N056	W.R. Rayson Export, Ltd.	4.2	H056
Suzhou Digital-Health Care Co., Ltd.	2.1	C078	Thermoplastic Comfort Systems, Inc.	4.1	B090	Unicorp Instruments Inc.	2.1	G021	W&B Dental Service	10.1	C068
Suzhou Juneland Medical Co., Ltd.	3.2	E019			C091	UNIDI (Unione Nazionale Industrie			W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	10.1	C010
Suzhou Junwei Medical Equipment Co.,			THIENEL Dental e.K.	10.1	B068	Dentare Italiane - Promunidi)	10.1	G051			C018
Ltd Equipment Co., Ltd	11.3	K090	Thomas Dentalgeräte GmbH	10.2	N044	UniDraw VR T					D008
SVENSKA DENTORAMA AB/SWEDEN	10.2	V011	Ti-oss Chiyewon Co. Ltd.	4.1	C050	chnology Research Institute Ltd.	2.1	B069			D011
Sweden & Martina S.p.A.	4.1	A098	Tian Shwu Co., Ltd.	4.1	C012	Union Dental S.A.	10.1	F018	W&H Deutschland GmbH	10.1	C018
Swedish Dental Supplies AB	11.1	H048	TIP TOP TIPS Sàrl	10.2	M056	Union Faith Inc.	2.1	F058			D019
SWIDENT S.R.L.	11.1	A008	Tiss'you Srl	5.2	A028			G059	W&H Sterilization Srl.	10.1	C010
Swiss & Wegman SRL	5.2	C071	TISSIDENTAL	10.1	K046	Unitech Sarl	3.2	F041			D011
Swiss Egyptian Co. (SESIC) for Oral Care			Tita-Link BVBA	11.3	B076	United Dental Changzhou	4.1	F049	WALDMANN - ENGINEERS OF LIGHT		
Products & Cosmetics	11.3	B070	Titaniumfix	11.3	A058	United Medical Inc	2.1	G058	Herbert Waldmann GmbH & Co. KG	10.2	P059
Swiss Precision Instruments AG	11.1	D031	Tizio Hybrid Implants GmbH	4.1	A060	Univet s.r.l.	4.2	G020	WAM	3.2	D060
SwissLoupes - SandyGrendel AG	2.2	E045	TOKMET-TK LTD.	3.1	L035	Up3d Thech Co.,Ltd	3.1	M010			E061
Swissmeda AG	4.2	L088	Tokuyama Dental Corporation	10.1	A039	Uppcera Co., Ltd.	11.1	D059	Wand Dental, Inc.	11.1	D058
		N089	Tokuyama Dental Deutschland GmbH	10.1	A038	URIS Implants	4.2	L019	Warantec Co.,Ltd	3.2	C072
SycoTec GmbH & Co. KG	10.2	T020			A039	US Orthodontic Products	4.2	L051	Wassermann Dental-Maschinen GmbH	10.1	D028
		T025			B039	USF Healthcare S.A.	10.1	F061			E029
		U029	Tomed GmbH	5.2	B069	USTOMED INSTRUMENTE			Water Pik, Inc.	5.2	B030
SyncVision Technology Corp.	11.3	H031	TOMY International INC.	4.1	D079	Ulrich Storz GmbH & Co. KG Hersteller					C039
synMedico GmbH	11.3	K050	Top Glove Sdn. Bhd.	3.2	F058	von Chirurgie-	10.1	A040	Wave Dental Limited	11.1	C048
		L059	Topdental Products Ltd.	11.3	K040			B041	Webflow Kft	2.1	A041
Systhex	11.3	C051			L049	V-stream Global Ltd.	2.1	G010	Weinmann GmbH Infratronic-Solutions	10.1	B070
T-Plus Implant Tech. Co., Ltd.	11.3	H040	TOR VM	11.3	E071	V&KL Dental Rotor Ltd.	10.2	T019	Wellmed Dental Medical Supply Co.,Ltd	11.3	L087
T. Weber Dental Manufaktur & Co.	11.2	R053	TOROSDENTAL INS.ITH.IHR.SAN. VE TIC.A.S.	4.1	D010	Valplast International Corp.	10.2	L058	Wenjian Precision Metal Ltd.	2.2	D055
T.F.I. System srl	3.2	D068			E019			M059	WERTHER INTERNATIONAL S.p.A.	11.1	B059
T&G	2.2	C065	Towne Brothers (Pvt) Ltd.	11.2	S060						

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	Zadruga Novaki z.o.o.	11.3	E068	Zhermack GmbH Deutschland	11.3	E008
		M069	Wuhan Jinguang Electronic Appliance Co., Ltd	2.1	C070	Zahnarzt Plus GmbH	3.2	A008			F009
white digital dental GmbH	11.1	J008	Wykle Research	11.1	F010	Zahnarzt-Helden GmbH	11.1	C040	Zhermack S.p.A.	11.3	E008
Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG	11.1	A058	X-Nav Technologies	4.2	N047	Zahnärztekammer Nordrhein K.d.ö.R.	11.1	F060			F009
		A059	Xcelsitas AG	10.2	V060			H061	Zhonghong Pulin Medical Prod. Co., Ltd.	2.1	G058
Whiter Image Dental	5.2	C088	Xdent	11.3	D059	Zahnärztliche Mitteilungen (ZM) Organ der Bundeszahnärztekammer und KZBV	11.2	O050	Zhuhai DS Dental Technology Co. Ltd.	3.2	E009
WHITESmile GmbH	11.3	F008	Xingchen 3B Dental Inst. & Mat. Ltd.	3.2	E020			P059	Ziacom Medical S.L.U	4.1	A078
		G008	Xinial Systems GmbH & Co. KG	2.1	D018	Zahnärztlicher Fach-Verlag GmbH	11.2	N048			B079
		G009	XO CARE A/S	10.2	T008			O049	ZIL FOR S.R.L.	10.1	C049
		H009	Xpedent UK Ltd	2.1	B039	Zahnfabrik Bad Nauheim GmbH & Co.	11.1	E026	Zimmer Biomet	3.1	H040
WhiteWash Laboratories Ltd.	5.2	F038	Yamahachi Dental MFG., CO.	4.1	B070	Zantomed GmbH	11.2	Q029			J049
WIEDENT Sp. J.	11.2	Q035	Yamakin Co., Ltd.	4.1	D069	Zapp Precision Metals GmbH			ZINEDENT Implant Üretim A.S	4.1	F040
Wiegelmann Dental GmbH	11.2	P018	Yancheng Denrum Medical Apparatus Co., Ltd	2.2	E077	MEDICAL ALLOYS	2.1	F010	Zinkh	3.2	A041
Wilhelm Weisweiler GmbH & Co. KG	11.2	S059	Yates Motloid	4.2	N077	Zaryab Instruments	2.2	F034	Zirc Dental products Inc.	10.1	K048
Willemijn-Macodel SA	3.1	L028	YDM Corporation	4.1	C068	zebris Medical GmbH	4.2	L102	Zircone-Tech SARL	3.1	L061
Willmann & Pein GmbH	3.2	A020	Yena Makina San. Ve Tic. A.S.	3.1	H071	Zecha Hartmetall- Werkzeugfabrikation GmbH	3.1	L011	ZIRKONZAHN GmbH	4.2	G010
Winbex Corporation	11.3	H030	YESBIOGOLD Co.,Ltd.	2.1	F091	Zeiser Dentalgeräte GmbH	11.2	P030			J019
		J039	Yesbiotech Co.,Ltd	5.2	B066			Q033	ZL Microdent-Attachment GmbH	11.2	P040
Winsix	11.2	S030	Yeti Dentalprodukte GmbH	4.1	A020	Zeising Germany GmbH	10.1	G020			Q041
Winus Technology Co. Ltd.	3.1	K040	Yller	11.3	C040			H021	Zolar Technology & Mfg Co. Inc	4.1	D053
		L041	Ymarda Optical Instrument Factory	5.2	E110	ZENIUM SAS	11.1	D051	Zoll-Dental	4.2	J064
Wirtschaftsgesellschaft des VDZI mbH	11.2	S010	Young Dental	11.2	P058	Zerodent	2.1	D067	Zr02 Powertools GmbH & Co. KG	3.1	L019
		S012	Young Dental Gifts (HK) Ltd.	2.1	F059	Zeros Co., Ltd.	2.2	E055	ZTDental Corp. Ltd.	3.2	E053
Wissner Gesellschaft für Maschinenbau mbH	3.1	H020	Young Innovations Europe GmbH	11.2	O048	zeros28dentalsolution	3.2	D067	Zubler Gerätebau GmbH	10.2	L060
Witex International	2.1	E067			P049	Zest Dental Solutions	4.2	J070			M061
WM Brands LTD.	5.2	F030			P058			L088	Zumax Medical Co.,Ltd	2.1	C048
Wohlwend AG Dental Manufaktur	10.2	S021	Young Sun Develop Co.	4.1	B090	ZEVA DENT s.r.o.	2.2	B009			D049
Wonhyo Inc.	3.2	D080			C091	Zeyco	5.2	D090	Zyris	4.2	L070
Woodpecker Medical Instrument CO.,Ltd	11.3	B079	Yurucheng Dental materials Co., Ltd.	2.1	E048	Zfx GmbH	3.1	H040			M071
WORKNC DENTAL / Hexagon Manufacturing Intelligence	3.1	J050			F049			E091	Zyrkon Medical, S.L.	10.2	V071
		K051	Yuwei Dental Material Co., Ltd.	2.2	G060			F049	Zyrlux	5.2	A096
World Bio Tech Co., Ltd.	3.2	B067						J049			



The World's Dental Marketplace

Hall 4.1, Booth D060/F061

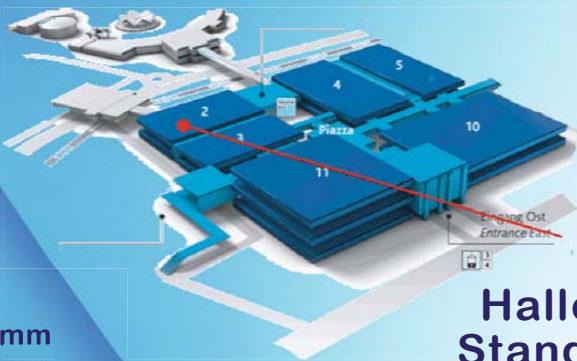
meo[®] plant

Dental Implantat System

IDS 2019
Halle 2.2
Stand A 71



Implantat
59,,-
inkl.
Verschluss-
Schraube



Halle 2.2
Stand A 71

Eine
prothetische - Plattform
für alle
Implantat - Durchmesser

Ø 3,5mm



Ø 3,8mm



Ø 4,2mm



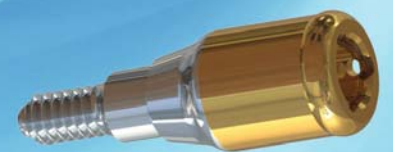
Ø 4,8mm



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