

today 14

15

VITA YZ®
ZIRCONIA
SOLUTIONS

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

THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

Composi-Tight 3DFusion. NEU

Ein
Teilmatrizenystem
für ALLE Klassen
II Kavitäten.

Besuchen Sie uns auf der IDS
Halle 10.1 Stand G 068
Halle 11.1 Stand G 019

Garrison
Dental Solutions



Nobel Biocare

Xeal und TiUltra vorgestellt
Launch of Xeal and TiUltra

» 56



W&H

Attraktive Angebote rund um
Klassiker sowie Innovationen
*Attractive offerings for classics
and innovations*

» 14



Danaher DentalCo

Amir Aghdaei im Gespräch
Interview with Amir Aghdaei

» 6



SHOFU

Halle 11.3
Stand G010/J019

AD

Lösungen und Services mit echtem Mehrwert für Zahnärzte

Solutions and services with real added value for dentists

Zur IDS 2019 stellt GC seine Produktneuheiten sowie seine strategische Ausrichtung vor.

At IDS 2019, GC presented its new products and strategic direction.

■ Dr. Kiyotaka Nakao, Präsident und CEO der GC Corporation, stellte im Rahmen der diesjährigen IDS die globale orale Mundgesundheit an die Spitze der Agenda des japanischen Unternehmens, dessen Innovationen auf einer nahezu ein Jahrhundert andauernden Tradition sowie festen

» 2

■ As part of this year's IDS, Dr Kiyotaka Nakao, President and CEO of GC Corporation, placed global oral health at the top of the Japanese company's agenda, whose innovations have been based on nearly a century of ongoing

» 2



© Luke Grable, DTI
V.l.n.r.: ^From left to right: Frank Rosenbaum, Dr Kiyotaka Nakao, Makoto Nakao, Josef Richter, Makiko Nakao, Georg Haux, Gloria de la Torre.

People of today



^ Tuomas Lokki, Senior Vice President of Planmeca

„Da wir weiterhin auf eine einzige Softwareplattform setzen, stellen wir Innovationen in allen unseren Produktkategorien vor – diese werden alle auf unseren IDS-Shows am Planmeca-Stand präsentiert.“

“As we continue to build around a single software platform, we are introducing innovations in all our product categories—all of which are on display at our IDS shows at the Planmeca booth.”



WIR SEHEN UNS!
Halle 11.2, Gang Q,
Stand-Nr. 019.



IT'S TIME FOR
EFFICIENT 3D DIAGNOSIS

IDS 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 ▶



■ Prof. Marcel A. Wainwright leitet einen praktischen Kurs über das neue Handstück von ACTEON, das Cube STAR.

■ Prof. Marcel A. Wainwright running a hands-on course on ACTEON's new handpiece, the Cube STAR.

■ The Piezotome Cube STAR is providing full preservation of crestal bone with a reduced surgery duration. The new device allows practitioners to drill safely into the bone and it offers many other features.

Immediate implant placement can become challenging when using rotary instruments, but with Piezotome Cube STAR, that is no longer an issue, especially when performing extractions, according to ACTEON. This is thanks to limited risks of damaging the alveolar bone and being able to safely remove the tooth atraumatically while fully preserving the surrounding bone walls to graft or place an implant. Additionally, Piezotome Cube STAR limits the risks of piercing the Schneiderian membrane, which are high when using a bur; making it easy to safely perform lateral or transcrestal sinus lift to place an implant. Other features include no risk of bone loss when widening the ridge through

» 5

© Lukas Grable, DTI

AD



sagemax



ENJOY. PRODUCT. EXPERIENCE.

« 1 – GC

Werten basiert. Die Rolle des Zahnarztes sei es, den Menschen und Zahnmedizinern zu helfen, allgemeine Gesundheit durch gute Mundgesundheit zu erhalten – unterstützt durch die hochwertigen Produkte von GC.

Dieses Vorhaben unterstützt darüber hinaus die neu gegründete, unabhängige „Foundation Nakao for Worldwide Oral Health“. Makiko Nakao, Präsidentin der Stiftung, stellte stolz die fünf Schlüsselthemen vor: alternde Gesellschaft, Minimum Intervention Dentistry, Funktion vor Aussehen, orale Gebrechlichkeit und echte Gesundheit. Die Ergebnisse der klinischen Studien und wissenschaftlichen Forschung werden Zahnärzten und letztlich den Patienten zugutekommen.

Georg Haux, Geschäftsführer GC Germany, betonte im Anschluss das Nutzen- und Mehrwertversprechen von GC, das auf drei Säulen basiert: die kontinuierliche Entwicklung neuer Produkte, die interne und externe Forschung und Wissenschaft sowie ganzheitliche Lösungen und Konzepte auf Basis qualitativ hochwertiger Produkte. Hierbei bilden stets Effizienz, Prozessoptimierung und somit Wirtschaftlichkeit den Kern des Lösungsversprechens von GC.

Josef Richter, COO und Präsident von GC Europe, stellte schließlich zehn der zahlreichen Produktneuheiten zur IDS 2019 vor.

Mit dem vielseitigen und anwenderfreundlichen Composite G-aenial® Universal Injectable bietet GC Anwendern eine völlig neue Materialklasse: Es vereinfacht die Restauration, ohne Kompromisse bei Haltbarkeit oder Ästhetik einzugehen. Es kann für alle Kavitättenklassen verwendet werden, da es stabil genug für Restaurationen im Seitenzahnbereich ist und eine optimale Ästhetik für den Frontzahnbereich aufweist. Als weltweiter Marktführer für Glasionomer-basierte Verbrauchsmaterialien präsentiert GC mit FujiCEM Evolve einen optimierten, kunststoffverstärkten Glasionomer, der im Bereich der Standardprothetik durch Anwenderfreundlichkeit und hervorragende Leistungseigenschaften überzeugt. Außerdem setzt die GC Corporation ihre Pionierarbeit in Sachen Digitalisierung fort und zeigt die nächste Generation von Modellscannern für das Dentallabor: Der Aadvla Lab Scanner 2 kombiniert einzigartige Scanfunktionen mit ausgereifter Hardware, die die Anzahl der Scans reduzieren und damit die Produktivität der Dentallabore steigern kann.

Am Messestand (N010-O019) in Halle 11.2 erleben die Besucher diese und weitere Neuheiten und Services aus dem Hause GC – alles unter dem Credo „Smile for the World“.



* G-aenial Universal Injectable vereinfacht die Restauration, ohne Kompromisse bei Haltbarkeit oder Ästhetik.

* G-aenial Universal Injectable allows for easier restorations, without compromising on stability or aesthetics.

« 1 – GC

tradition and strong values. A dentist's roll is to help people and dentists to maintain their general health through good oral health—with the support of GC's premium products.

This intention will also support the recently-founded and independent “Foundation Nakao for Worldwide Oral Health”. Makiko Nakao, President of the foundation, proudly presented its five key themes: an ageing society, minimum intervention dentistry, function over appearance, oral decay and real health. The results of clinical studies and scientific research will benefit dentists, and ultimately patients.

Georg Haux, CEO of GC Germany, subsequently emphasised the promise of added value, which is based on three pillars: the continuous development of new products, internal and external research and scientific knowledge, and holistic solutions and concepts based on high-quality products. Efficiency, process optimisation and, therefore, profitability make up the core of GC's solution promise.

Finally, Josef Richter, COO and President of GC Europe, presented ten of GC's numerous new products at IDS 2019. With the versatile and user-

friendly Composite G-aenial® Universal Injectable, GC is offering users a brand-new class of material: it simplifies restoration without compromising on durability or aesthetics. It can be used for all types of cavities as it is stable enough for lateral tooth restorations but still provides an optimum aesthetic for the front teeth. As a leader in the global market for glass ionomer-based consumables, GC presented an optimised, synthetically reinforced glass ionomer in the form of FujiCEM Evolve, which impresses in the field of standard prosthetics thanks to its easy-to-use nature and excellent performance characteristics. GC Corporation has also continued its pioneering work in the field of digitalisation and showed the next generation of model scanners for dental laboratories: the Aadvla Lab Scanner 2 combines unique scanning functions with highly-developed hardware, reducing the number of scans and, therefore, increasing the dental laboratory's potential productivity.

At Booth N010–O019 in Hall 11.2, visitors can experience these and other innovations and services from GC—all under the motto “Smile for the World”.

AD



MinutenWipes Jumbo 50 Aktion

- 2 x MinutenWipes Jumbo 50 Spenderbox
- 2 x MinutenWipes Jumbo 50 NF-Beuteln
- 2 x MinutenWipes 50 inkl. Spenderboxen
- 1 x Arbeitsanweisung

REF 5552



MinutenWipes Maxi Aktion

- 4 x MinutenWipes Maxi Spenderbox
- 2 x MinutenWipes Maxi NF-Beuteln
- 2 x MinutenWipes 50 inkl. Spenderboxen
- 1 x Arbeitsanweisung

REF 5553



ALPRO
ALPRO MEDICAL GMBH

sagemax



NexZr[®] + MULTI

ESTHETIC. MULTILAYER.



Efficiency
integrated color gradient

Esthetics
highly translucent & polychromatic

Color selection
7 colors incl. gradient

VISIT US AT IDS:
4.2 / L-40

sagemax.com



CROIXTURE

PROFESSIONAL MEDICAL COUTURE



NEW COLLECTION

EXPERIENCE OUR ENTIRE COLLECTION AT WWW.CROIXTURE.COM

«1 – ACTEON

Piezotome Cube STAR dieser Herausforderung an. Mit dem neuen Handgerät wird das Risiko einer Beschädigung des Alveolarknochens während der Operation reduziert. Zähne können atraumatisch extrahiert werden, um anschließend Implantate zu setzen – bei voller Erhaltung der umliegenden Knochenwände. Darüber hinaus wird mit dem Piezotome Cube STAR das Risiko begrenzt, die Schneider'sche Membran mit einem Bohrer zu durchstechen. Somit können leicht laterale oder transkrestale Sinuslifts durchgeführt werden. Bei Eingriffen, in denen der krestale Kamm geteilt wird, wird durch das neue Gerät von ACTEON die Gefahr von möglichem Knochenverlust beim Weiten des Alveolarkamms gebannt. Der Piezotome Cube STAR glänzt dabei durch mikroskopische Präzision.

Prof. Marcel A. Wainwright ist Chirurg, Implantologe und Professor für Oralchirurgie an der Universität von Sevilla in Spanien. Er ist einer der Hauptmeinungsführer auf seinem Gebiet und arbeitet bereits seit 15 Jahren mit ACTEON zusammen. Auf der ganzen Welt hält er Vorträge zu den Produkten Piezotome Cube und jetzt auch Piezotome Cube STAR. In einem Gespräch mit Dental Tribune International sagte er: „Piezotome Cube STAR ist 20 Prozent schneller als Piezotome Cube und der Geräuschpegel wurde drastisch minimiert. Nun kann jeder komplizierte Zahnxtraktionen einfacher durchführen und im gleichen Zuge den Knochen vollständig erhalten.“

Die Trauma-Minimierung bei Extraktionen ist ein entscheidender Faktor, um das Unbehagen von Patienten zu reduzieren. In Kombination mit den STAR-Spitzen bietet Cube

STAR die Komplettslösung zur Vorbereitung der Implantatstelle. Behandlungen werden vorhersehbarer und sicherer. Über zehn Jahre an wissenschaftlicher Forschung haben gezeigt: Der Piezotome erreicht ein Höchstmaß an Schutz des Weichgewebes und der Knochensubstanz, einen präzisen mikrometrischen Knochenschnitt und eine optimale Sichtbarkeit aufgrund einer blutfreien Operationsstelle. Der Piezotome Cube STAR wurde für die Extraktion von Molaren und Prämolaren, schwer erreichbaren Zähnen, verschmolzenen Wurzeln, Wurzelfrakturen und ankylosierten oder beschädigten Zähnen entwickelt. Extraktionen werden damit einfacher und sowohl die Heilung als auch das Behandlungsergebnis werden verbessert.

Mit dem Piezotome Cube STAR können Schmerzen und Schwellungen laut ACTEON um 50 Prozent im Vergleich zu Behandlungen mit rotierenden Instrumenten reduziert werden. Zudem wurden im Zusammenhang mit Piezotome-Behandlungen bisher keine Nervverletzungen beobachtet und es werden 50% weniger Schmerzmittel im Anschluss benötigt. ACTEON verfügt über langjährige Erfahrung und Expertise und hat weltweit fünf Produktionsstätten, 13 Tochtergesellschaften und 16 Zweigniederlassungen. Die Innovationen des Unternehmens entsprechen internationalen Standards und Vorschriften und der Kundensupport ist individuell und auf die Bedürfnisse von Zahnärzten zugeschnitten, denn ACTEON glaubt daran, dass Kundenservice genauso wichtig ist wie die Qualität ihrer Produkte. «

Gesichter der IDS *Faces of IDS*

Takara Belmont lud am Dienstagabend Freunde und Partner an seinen IDS-Stand ein, um die neue Behandlungseinheit „Eurus“ kennenzulernen. Bei erstklassigem Sushi und anderen Köstlichkeiten konnten die zahlreichen Gäste den ersten Messestand mit guten Gesprächen in entspannter Atmosphäre ausklingen lassen.

On Tuesday evening, Takara Belmont invited friends and partners to their booth at IDS 2019, where their new dental unit "Eurus" was introduced. The numerous guests had the chance to end their first trade fair day eating high-grade sushi and other delicacies and having conversations in a relaxed atmosphere.



Links im Bild: Hidetaka Yoshikawa, Chairman und CEO von Takara Belmont.
Left: Hidetaka Yoshikawa, Chairman & CEO of Takara Belmont.

**«1 – ACTEON**

split-crest procedures and being able to gently cut the bone with micrometric precision.

Prof. Marcel A. Wainwright is a surgeon, implantologist and professor in oral surgery at the University of Seville in Spain. A KOL in his field, he has been working with ACTEON for 15 years, presenting lectures and courses on Piezotome Cube and now Piezotome Cube STAR around the world. Speaking to Dental Tribune International, he said: “Piezotome Cube STAR is 20 per cent faster than Piezotome Cube, the noise has been dra-

tically reduced and thanks to the increased power, new tips are available. Now, everyone can turn those complicated tooth extractions into easy ones, with complete bone preservation.”

Minimising trauma during the extraction procedure is critical for reducing patient discomfort and improving treatment speed and outcomes. With the STAR tips, Piezotome Cube STAR now offers the complete solution for preparing an implant site, helping to make surgery more predictable and safer. Supported by more than ten years of scientific evidence, Piezotome also offers maximum soft-tissue protection and bone preservation, precise micrometric bone cutting and optimal visibility owing to a blood-free surgical site. Created for extractions of molars or premolars, difficult-to-access teeth, merged roots, root

fractures, and ankylosed or impacted teeth, Piezotome makes extractions more comfortable, encourages better healing and enhances general postoperative outcomes.

According to the company, Piezotome surgery has been shown to reduce postoperative pain and swelling by 50 per cent compared with rotary instruments. Additionally, no nerve injuries have been observed so far and 50 per cent less analgesic is required when using Piezotome for extractions. ACTEON has over five manufacturing sites, and vast experience and expertise with 13 subsidiaries, and 16 branch offices located in the major international markets. The group has long been committed to working within the strictest compliance with applicable international standards and regulations. According to the company, the quality of its customer service is every bit as important as the quality of its products. The company provides truly personalised support based on each practitioner’s needs. «

AD

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!

„Mit unseren Produkten zu besseren Ergebnissen“ “We provide better choices for better outcomes”

Ein Interview mit Amir Aghdaei, Danaher Group Executive, Dental Segment
An interview with Amir Aghdaei, Danaher Group Executive, Dental Segment

■ 2018 kündigte Danaher an, das Dentalsegment in eine unabhängige Aktiengesellschaft namens DentalCo auszulagern. Dental Tribune International hat mit Amir Aghdaei, Danaher Group Executive, Dental Segment, über die Zukunft des Unternehmens gesprochen.



▲ Amir Aghdaei

Herr Aghdaei, was dürfen Ihre Kunden in diesem Jahr von DentalCo erwarten?

Wie Sie wissen, plant Danaher im Laufe dieses Jahres die Gründung von unserem neuen Unternehmen DentalCo und wir sind alle sehr enthusiastisch, was die Zukunft dieser Firma angeht. Vor einigen Jahren haben wir damit begonnen, die Unternehmen im Dentalsegment zu vereinfachen und zu konsolidieren. Das Ergebnis dieser Maßnahmen ist ein beweglicheres und kundenfreundlicheres Unternehmen – das ist in einem dynamischen Umfeld wie unserem sehr wichtig. Aber das ist erst der Anfang. Die Gründung von DentalCo und die Wettbewerbsvorteile, die wir in diesem Zusammenhang beobachten, basieren auf dem Danaher Business System, welches sich die Philosophie von stetiger Verbesserung auf die Fahnen geschrieben hat.

Den Namen, die Marke und den Zweck des neuen Unternehmens werden wir bald öffentlich kommunizieren und damit klar zeigen, wofür wir für unsere Mitarbeiter, Kunden und Partner stehen. Die Chancen, die mit diesem Projekt verbunden sind, begeistern uns alle schon jetzt.

Welche Vorteile bringt DentalCo den Handelspartnern und Kunden aus der Dentalbranche?

Wir wollen Kliniken eine bessere Auswahl bieten, die letztlich zu besseren Ergebnissen führt. Wir glauben, dass das nicht nur unseren Kunden nützt, sondern am Ende auch deren Patienten.

Wir sind überzeugt, dass DentalCo uns die nötige Flexibilität verschaffen kann, um Innovationen voranzutreiben. In diesem Zusammenhang ist auch Nobel Biocare ein gutes Beispiel: Vor fünf Jahren haben wir den Weg bedeutender Innovationen in puncto Dentalimplantate beschritten. Auf der IDS sehen Sie nun die erste Welle unserer neuen Produktentwicklungen. Am Dienstag haben wir mit Xeal und TiUltra zwei neue Oberflächentechnologien zur verbesserten Integration von Weichgewebe und Knochen vorge-

stellt. Mit diesen neuen Technologien steht Zahnärzten und Zahntechnikern nun eine Komplettlösung für den Erhalt von Weichgewebe, den Schutz des Knochens und die schnelle Osseointegration zur Verfügung. Dies führt zu signifikanten Ergebnisverbesserungen von Implantatbehandlungen – ein echter Mehrwert für die Patienten. Wir sind das erste Unternehmen, das sich dem Prinzip der „Mucointegration“ angenommen hat, also der Integration von Weichgewebe mit Implantatkörpern. Möglich gemacht wurde dies durch unsere ausgeprägten Kenntnisse der zugrunde liegenden biologischen Prinzipien. Darüber hinaus werden wir im Laufe dieses Jahres ein revolutionäres neues Implantatsystem namens N1 vorstellen. Es wurde auf der Grundlage von wissenschaftlichen Untersuchungen entwickelt und wird sowohl Behandlungs-Workflows, als auch die Integration maßgeblich verbessern.

Sie können sich demnach auf diese und auf weitere neue innovative Angebote aus unserem gesamten Produktportfolio freuen. Voraussichtlich werden wir dieses Jahr auch unsere neuen DTX-Lösungen vorstellen, welche

done. DentalCo's foundation and, we believe, competitive advantages will be built on the Danaher Business System, which is based on a philosophy of continuous improvement.

We will soon share our new company name, brand and purpose with the world to clearly state what we represent as a company for our employees, our customers and our partners. We are truly excited about the opportunity this presents.

What benefits will DentalCo provide for its dealer partners and customer base of dental professionals?

As a business, we are committed to providing better choices to our clinicians, ultimately leading to better outcomes. We believe this benefits not only our customers, but the patients they serve as well.

We believe DentalCo will provide us with the agility to quicken the pace of innovation. Nobel Biocare is a great example of our capabilities, where five years ago we began the road to building meaningful innovations for dental implantology. You are seeing the first wave of these new solutions at IDS. On Tuesday, we introduced two new surface



technologies with improved integration with soft tissue and bone: Xeal and TiUltra. With these new technologies, dental professionals now have a complete solution for soft-tissue health, bone protection and fast osseointegration at their disposal to provide significantly improved implant treatment outcomes for their patients. We are the first company to bring the concept of “mucointegration”, soft-tissue integration with implant components, to the market through our strong understanding of biological principles—but this is just a start. Later this year, we expect to introduce a revolutionary new implant system called N1, which is designed, based on scientific research, to greatly enhance treatment workflows and tissue integration. ▲

■ Last year saw Danaher announce its intention to launch its dental segment as an independent and publicly traded company. Dental Tribune International spoke with Amir Aghdaei, Danaher Group Executive, Dental Segment, about the company's innovative future.

Mr Aghdaei, what can the dental industry look forward to from DentalCo over the next year?

As you know, Danaher plans to form this new company, which we are referring to for now as “DentalCo”, later in 2019. We are very excited by what the future holds for this new company. A few years ago, we began to simplify and consolidate the dental segment of businesses. The outcome of these actions is a more agile and customer-centric organization, which is important in this dynamic environment—and we are not

Dental professionals can look forward to these and other innovative new offerings across the breadth of our portfolio. For instance, our DTX solution is expected to launch later this year; and it will significantly simplify the workflow for our clinical customers by integrating diagnostics imaging, treatment planning, restorative lab work and implants all in one open platform. ▲

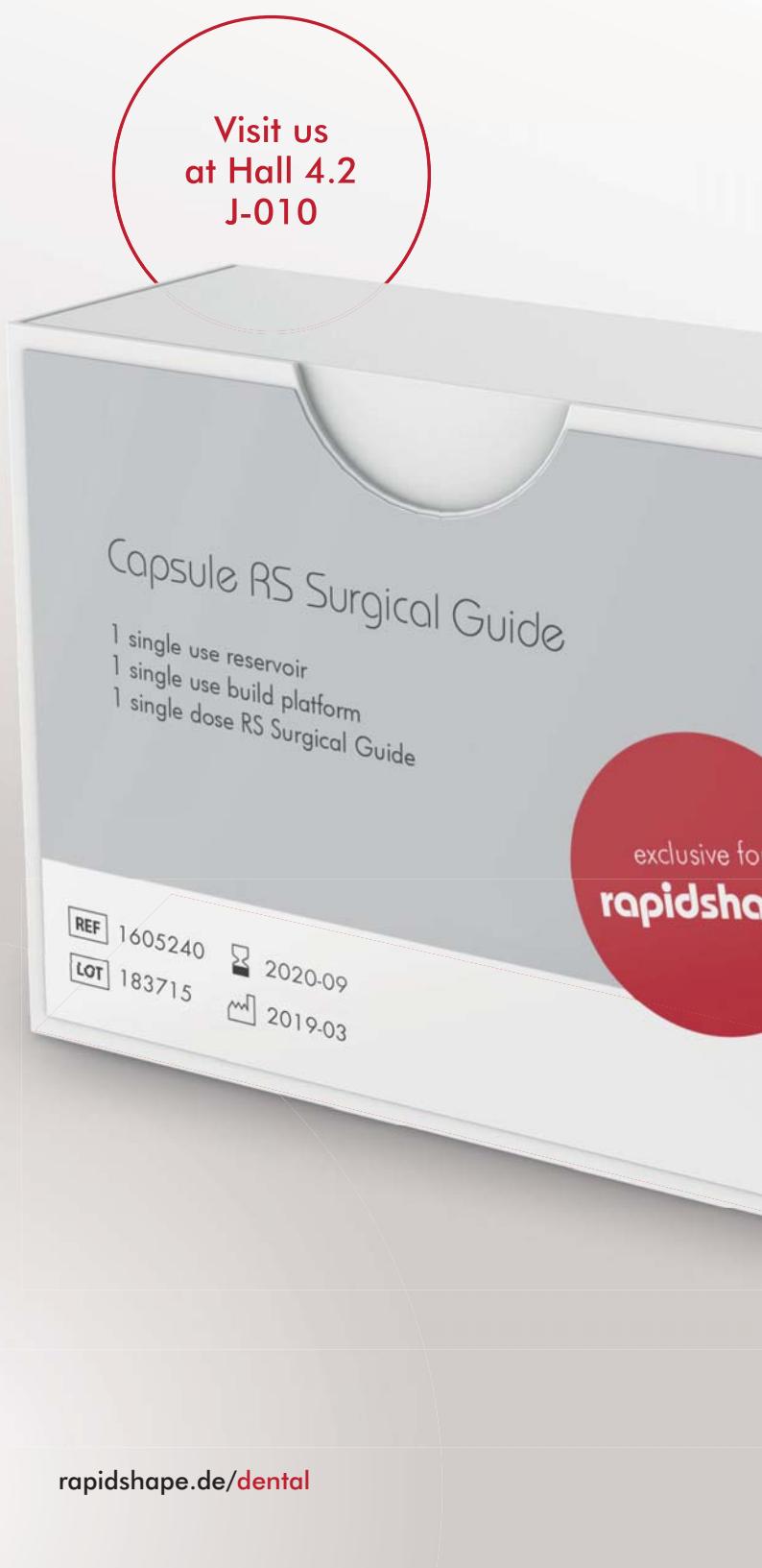
Capsule in a 3D printer?

No problem with the D10+ capsule.

Rapid Shape capsules are a fast, clean solution for dental practices. The self-explanatory system offers immediate availability of validated, on-site 3D printed medical parts.

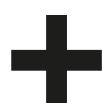
Without training and in minimal time, printing jobs of any indication can be prepared and are ready for the patient in a wink of the eye.

Visit us
at Hall 4.2
J-010



Composi-Tight® 3DFusion™

Sectional Matrix System



DaringWHITE™

Professional Teeth Whitening

Streifen zur professionellen
Zahnaufhellung
zuhause für Ihre Patienten



PAKETPREIS

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

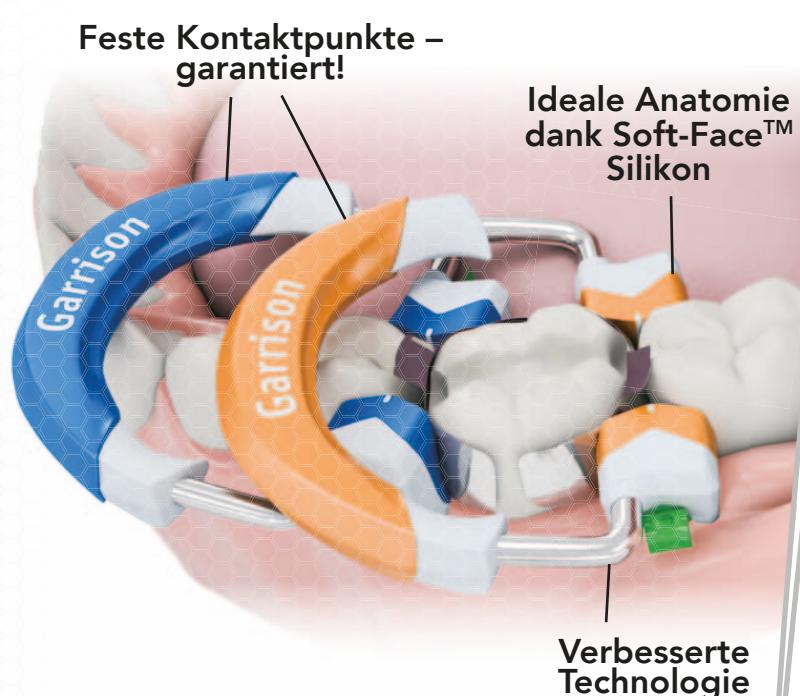
Preis: ~~€ 519,00~~ € 447,00*

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

Inhalt:



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



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

Schritt für Schritt zum Erfolg



1) Platzieren Sie das Band mit dem Matrizenbandhalter.



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



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



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

Composi-Tight® 3DFusion™

Sectional Matrix System

Garrison
Dental Solutions

ADGM319IDS

Tel.: +49 2451 971 409
Fax: +49 2451 971 410
info@garrisondental.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

Neue Kooperation, breiteres Portfolio

New cooperation, broader portfolio

COLTENE präsentiert Neuheiten für Restorative Zahnheilkunde, Endodontie und Hygiene.

COLTENE presents new products for restorative dentistry, endodontics and hygiene.

■ Der Schweizer Dentalspezialist COLTENE präsentierte auf seiner Pressekonferenz im Rahmen der IDS 2019 einen Einblick in seine innovativen Neuprodukte. CEO Martin Schaufelberger eröffnete die Konferenz mit einem Blick auf das Wachstum des Unternehmens sowie die Megatrends der Dentalindustrie und wie COLTENE auf diese reagiert hat.

Stefan Helsing, COO COLTENE Group, sprach anschließend über die Kooperation von COLTENE und MICRO-MEGA sowie die zugehörigen Projekte und das daraus resultierende breitere Portfolio.

Neuheiten im Endo-Bereich

Dr. Barbara Müller, Head of Product Segment Endodontic, sprach danach über Neuerungen im Bereich Endodontie und Restauration. „Gerade bei den Feilen haben wir Standards gesetzt“, sagte Dr. Müller und hob dabei den Begriff „controlled memory“ heraus, den COLTENE als erstes prägte. Als Endodontie-Neuheit stellte Dr. Müller eine weitere Feile aus der HyFlex EDM-Serie vor, die sehr flexibel in den Kanal eingesetzt werden kann und ab April 2019 lieferbar sein wird.

Als weitere Neuheit steht der Jeni Endo-Motor in den Startlöchern; er soll voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte verfügbar sein. Der neue Motor verbindet sich auf Knopfdruck mit Feilensystemen, bereitet mit integrierter Längenmessung von koronal

bis apikal vollautomatisch auf und bietet die Einstellung kinematischer Parameter an.

Neue Kompositsschalen

Stefan Koch, Head of Product Segment Restorative, stellte zwei Neuprodukte im Bereich Restauration vor. Mit BRILLIANT COMPONEER hat COLTENE sein führendes Composite Veneering-System weiter verbessert: Das Material basiert auf der Submicron-Füllertechnologie des bereits bewährten Hochleistungskompositos BRILLIANT EverGlow, sodass es sich spielend leicht polieren lässt. Die glänzenden Kompositsschalen sind an der dünsten Stelle nur 0,3 mm stark, verfügen aber über hohe Stabilität. Zahnärzte können aus verschiedenen Größen und Schmelzfarben wählen. Mit dem entsprechenden Komposit können sie befestigt und einfach individualisiert werden. COLTENE bietet Besuchern am Messestand die Möglichkeit, die Kompositsschalen zu testen. Zudem werden Experten vor Ort über die verschiedenen Anwendungen informieren.

Die zweite Neuheit ist BRILLIANT Crios, jetzt auch als Disc erhältlich. Das CAD/CAM-Komposit mit flexiblen und schonenden Materialeigenschaften empfiehlt sich für Zahnarzt und Zahntechniker gleichermaßen. Neu ist auch ECO Line Polisher für Komposite: Die sehr dünnen Wände eignen sich sehr gut für die Zwischenraumpolitur.



▲ Martin Schaufelberger, CEO COLTENE Holding.

Im Bereich Instrumentenaufbereitung bietet COLTENE mit dem SciCan HYDRIM G4 und BioSonic® Wipeout Desinfektionstüchern hervorragende Angebote für die Praxishygiene.

Mit seinem neuen, weiter ausgebauten Portfolio blickt COLTENE optimistisch auf das Jahr 2019. ◀

■ At its press conference during IDS 2019, Swiss dental specialist COLTENE presented a behind-the-scenes look at its innovative new products. CEO Martin Schaufelberger opened the conference by reviewing

the company's growth, as well as major trends in the dental industry and how COLTENE reacted to them. Stefan Helsing, COO of the COLTENE Group, then spoke about the cooperation between COLTENE and MICRO-MEGA, as well as the associated projects and the resulting broader portfolio.

ration. With BRILLIANT COMPONEER, COLTENE has further improved its leading composite veneering system. The material is based on the submicron filler technology of the already well-proven and effective composite BRILLIANT EverGlow, which makes it easy to polish. The glossy composite



▲ COLTENE stellte das Composite Veneering-System BRILLIANT COMPONEER jetzt mit verbesserter Rezeptur vor. ▲ COLTENE presented the composite veneering system BRILLIANT COMPONEER with new, improved formula.

New products in the endodontics sector

Dr Barbara Müller, Head of Product Segment Endodontics, spoke about new products in the field of endodontics and restoration. „We have set standards, especially with regard to files,“ said Dr Müller, emphasising the term „controlled memory“, which COLTENE was the first to coin. One new endodontic product Dr Müller introduced a new file of the HyFlex EDM series, which can be used very flexibly in the canal and will be available from April 2019.

Another new product is the Jeni Endo Motor, which is expected to be available in the second half of the year. This new motor connects to file systems at the touch of a button, automatically prepares—thanks to its built-in length measurement from coronal to apical—and allows kinematic parameters to be set.

New composite shells

Stefan Koch, Head of Product Segment Restorative, presented two new products in the field of resto-

shells are only 0.3 mm thick at the thinnest point, but are incredibly robust. Dentists can choose from a variety of sizes and enamel colours. These shells are easy to customise and attach with the appropriate composite. COLTENE offers visitors to the booth the opportunity to test the composite shells. Furthermore, on-site experts will provide information about the range of applications.

The second new product is BRILLIANT Crios, now also available as a disc. This CAD/CAM composite with flexible material properties conserves tissue and is recommended for dentists and dental technicians alike. Also new are the ECO Line Polishers for composites. The very thin walls are very well suited to polishing interproximal areas.

And to improve practice hygiene, COLTENE has excellent instrument reprocessing offers, such as its SciCan HYDRIM G4 and BioSonic® Wipeout disinfection wipes.

COLTENE is optimistic about its prospects in 2019 with its new, expanded portfolio. ◀

AD

TePe®

GOOD news for the planet

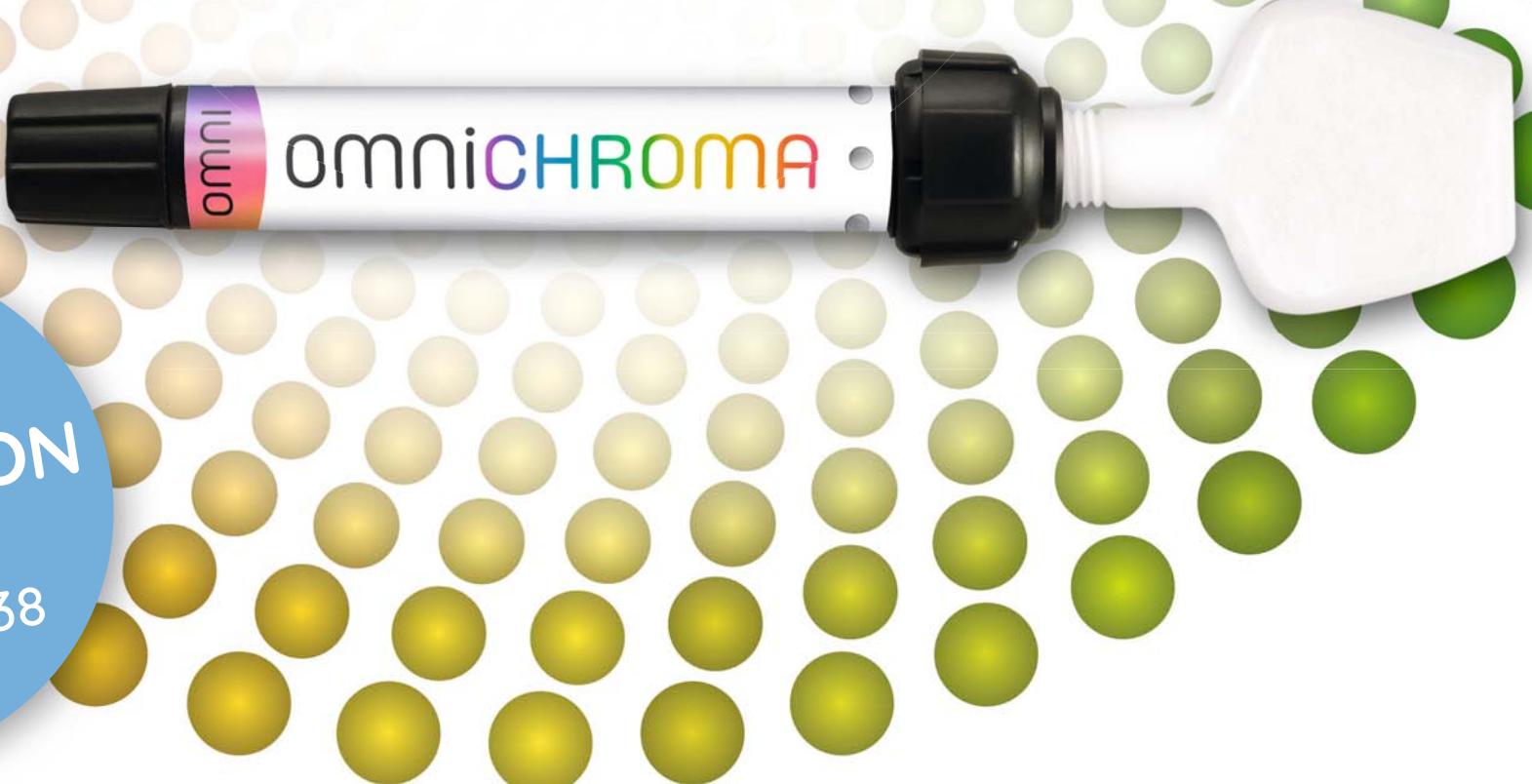
Introducing TePe GOOD™ – A new toothbrush with the same qualities, design and feeling, as you would expect from TePe, but made from bio-based plastic. Thanks to the use of good renewable raw materials, we manage to recirculate 95% of the CO₂ emissions during its life cycle. Naturally, it's produced with 100% green energy, partly from our own solar panels.



For more information, come visit us in Hall 5.2, B010/C019

1000 Shades of White

... all in 1 Syringe!



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.



Also available as capsules!

www.omnichroma.de

The future of composites.
From the technology pioneer.

 **Tokuyama Dental**
Dental High Tech from Japan

Die Zahnimplantologie tritt in ein neues Zeitalter ein

Implant dentistry enters a new era

Nobel Biocare stellt die Oberflächen Xeal und TiUltra vor. *Nobel Biocare launches Xeal and TiUltra surfaces.*

■ Mit der Einführung der Oberflächen Xeal und TiUltra auf der IDS 2019 lädt Nobel Biocare die Branche ein, ins Zeitalter der „Mucointegration“ einzutreten. Diese neuen Oberflächen werden nicht nur für Implantate, sondern auch für Abutments verwendet. Sie wurden entwickelt, um die Gewebeintegration auf allen Ebenen zu optimieren und so die Ergebnisse von Implantatbehandlungen zu verbessern.

Nobel Biocare hat jahrzehntelange Erfahrung mit Anodisierungsverfahren. Das Unternehmen hat erkannt, dass unterschiedliche Gewebe unterschiedliche Oberflächen brauchen, wenn eine optimale Integration von Implantaten gewährleistet sein soll. Während die fundamentale Bedeutung der Osseointegration für die Langlebigkeit von Implantaten allgemein bekannt ist, wird die Integration von Weichgewebe oft übersehen. Der dichte Kontakt des Weichgewebes mit dem Abutment kann aber als Barriere genutzt werden, um den darunter liegenden Knochen zu schützen.

Um die Gesundheit und Stabilität des Gewebes langfristig zu erhalten, wurden die Oberflächenchemie und die Topografie des neuen Xeal-Abutments so gestaltet, dass das Anschmiegen des Weichgewebes an das Abutment erleichtert wird. Die Xeal-Oberfläche wurde in einer klinischen Studie mit zweijähriger Nachverfolgung getestet. Dabei zeigte sich eine signifikante Zunahme der Höhe



▲ Hans Geiselhöringer, Präsident von Nobel Biocare, stellt anlässlich der IDS 2019 die neuen Oberflächentechnologien Xeal und TiUltra vor.

▲ At IDS 2019, Hans Geiselhöringer, President of Nobel Biocare, introduced the new surface technologies Xeal and TiUltra.

des Weichgewebes im Vergleich zu den maschinell bearbeiteten Abumentoberflächen. Nun können Behandler in Köln diese Mucointegrationsoberfläche live erleben. Sie wurde für das On1-Konzept und für die Mehrzahnversorgung, das Multi-unit-Abutment von Nobel Biocare konzipiert.

TiUltra wurde mit dem Ziel entwickelt, frühe Osseointegration und die langfristige Stabilität des Knochens zu erreichen. Mit dieser ultra-hydrophilen Mehrzonen-Implantatoberfläche wird die Anodisierungs-technologie einen großen Schritt vorangebracht. Die Oberflächenchemie beschränkt sich nicht auf eine

raue Fläche. Ziel bei der Entwicklung war es, die Interaktion mit den Zellen und schließlich die Osseointegration positiv zu beeinflussen. Die Topografie von TiUltra wurde gänzlich neu gedacht, um graduell von einer minimal rauen und nicht porösen Implantatschulter zu einem mäßig rauen und porösen Implantatapex zu gelangen und dabei den natürlichen Übergang vom harten und dichten kortikalen Knochen zum spongiösen Knochengewebe zu berücksichtigen.

Die TiUltra-Oberfläche wird mit den Implantaten NobelActive und NobelParallel Conical Connection von Nobel Biocare erhältlich sein. In Kombination mit der Xeal-Abutment-

oberfläche bekommen Zahnärzte und Zahntechniker so eine neue Komplettlösung für gesundes Weichgewebe, Schutz des Knochens und schnelle Osseointegration an die Hand.

„Nobel Biocare beherrscht die Technik der Osseointegration seit Jahrzehnten. Jetzt wird die Gewebeintegration auf eine neue Stufe gehoben. Mit der Einführung von Xeal und TiUltra auf der IDS in Köln bauen wir nicht nur unsere Führungsposition auf dem Gebiet der Oberflächentechnologie aus, sondern leiten in der Zahnimplantologie das Zeitalter der Mucointegration ein“, so Hans Geiselhöringer, Präsident von Nobel Biocare, bei der Markteinführung. „Die Patienten standen immer im Mittelpunkt unseres Interesses. Diese neuen Lösungen werden durch die Ergebnisse eines zweijährigen klinischen Tests gestützt.“

IDS-Besucher, die mehr über die Eigenschaften von Xeal und TiUltra wissen möchten, sind herzlich eingeladen, den Stand von Nobel Biocare (H020–J029 in Halle 10.1) zu besuchen. Weitere Informationen stellt das Unternehmen online unter nobelbiocare.com/surface zur Verfügung. ▲

■ Nobel Biocare has invited dental professionals to join the Mucointegration era with the launch of the Xeal and TiUltra surfaces at IDS 2019. Applied to not only implants but also abutments, these new surfaces have been created to optimise tissue integration at every level for the purpose of improving implant treatment outcomes.

facilitate soft-tissue attachment to the abutment. Backed by data from a clinical study with two-year follow-up, the Xeal surface has demonstrated a significant increase in soft-tissue height compared with machined abutment surfaces. This Mucointegration surface is available for the On1 Base and Multi-unit Abutment from Nobel Biocare, and dental professionals can see and experience Xeal in Cologne.

Developed with the ultimate goal of early osseointegration and long-term bone stability in mind, the ultra-hydrophilic, multi-zone implant surface TiUltra takes anodisation technology a step further. Going beyond just roughness, the surface chemistry was developed with the aim of positively influencing its interaction with cells and ultimately osseointegration. TiUltra's topography has also been reimaged to change gradually from a minimally rough and non-porous collar to a moderately rough and porous implant apex, thus, respecting the natural transition from hard, dense cortical bone to cancellous bone.

The TiUltra surface will be available for Nobel Biocare's NobelActive and NobelParallel Conical Connection implants. Combined with the Xeal abutment surface, this will give dental professionals a new complete solution for soft-tissue health, bone protection and fast osseointegration.

Having mastered osseointegration for decades, Nobel Biocare is taking tissue integration to a new level. With the launch of Xeal and TiUltra at IDS Cologne, we are not only advanc-

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



▲ Prof. Dr. Stefan Holst, Vice President Implant Systems & Research bei Nobel Biocare.
▲ Prof. Dr. Stefan Holst, Vice President Implant Systems & Research at Nobel Biocare.

With decades of expertise in applied anodisation technology, Nobel Biocare has recognised that, for the optimal integration of dental implant restorations, different tissues demand different surfaces. While osseointegration is fundamental for the long-term function of implant restorations, soft-tissue integration is often overlooked. Dense soft-tissue contact with the abutment, however, can act as a barrier to protect the underlying bone.

To maintain long-term tissue health and stability, the surface chemistry and topography of the new Xeal abutment were specially designed to

ing our leadership position in surface technology but also introducing a new era for implant dentistry—that of Mucointegration,” commented Hans Geiselhöringer, President of Nobel Biocare, at the launch. “Our focus has always been on the patient. These new solutions are supported by clinical evidence, including a two-year clinical trial.”

IDS attendees who wish to find out more about the features of Xeal and TiUltra are invited to visit Nobel Biocare at Booth H020-J029 in Hall 10.1. The company also provides information online at nobelbiocare.com/surface. ▲

**Perfection isn't
everything.**

**It's the
only thing.**

Vincent R., DDS

Visit us: hall 10.1, booth E-040



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

More at: vhf.de/Z4-en

vhf
CREATING PERFECTION

PreXion announces US-partnership with Catapult Education

As the Japanese CBCT specialist PreXion announced on Tuesday at the IDS in Cologne, it has entered into a cooperation with Catapult Education, one of the leading providers of advanced dental training in the USA. Thus, immediately high-quality advanced educating contents, which are cut to the PreXion 3D CBCT, will be accessible on the recognised online platform Catapult Education. Dr Lou Graham, Founder of Catapult Education, is delighted about the new cooperation: "Catapult Education was excited to be asked to evaluate PreXion's EXPLORER and Excelsior, the company's latest in CBCT technology. It is without hesitation that the evaluators give a Catapult Vote of Confidence to PreXion's EXPLORER and Excelsior CBCT. Congratulations to PreXion for their advanced continued research into bringing this next stage CBCT to the dental market."

PreXion Executive Vice President Yasutoyo (Jeff) Imada was also pleased that PreXion will be more strongly perceived in the US market due to the cooperation with Catapult Education.



* PreXion Executive Vice President Yasutoyo Imada (left) with Dr Lou Graham, Founder of Catapult Education.

© Georg Isbauer, OEMUS MEDIA AG

"Our business is growing fast especially in the US. Our CBCT-technology including its powerful software components can improve daily praxis. In combination with the advanced training opportunities from our partner Catapult Education we hope to add more value to our products. The more and better our customers understand our system's features the better they can treat their patients."

About PreXion

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 and planning software for all fields of dentistry like no other. Their new CBCT systems stand out with a crystal clear, ultra-precise image and the lowest possible radiation exposure.

More info: www.prexion.eu

Straumann präsentiert das neue Implantatsystem BLX

Straumann showcases its new BLX implant system

BLX ist ein vollkonisches Zahnímplantatsystem für die Sofortversorgung. *BLX is a fully tapered dental implant system designed for immediacy.*

■ Straumann BLX ist ein vollkonisches Zahnímplantatsystem für die Sofortversorgung mit zuverlässiger Qualität. Das System ist aber auch für alle anderen Behandlungsverfahren geeignet - von dem sofortigen bis zum konventionellen Einsetzen und der Bestückung. Das intelligente Implantatkonzept unterstützt das „Dynamic Bone Manage-

ken Metalllegierung Roxolid und der SLActive-Oberfläche. Die Eigenschaften der Legierung ermöglichen das Einsetzen schmälerer und kürzerer Implantate, insbesondere in Fällen, in denen eine Knochenaugmentation vermieden werden kann. Die leistungsstarke SLActive-Oberfläche des Unternehmens bietet ein großes Hei-

des Einsetzdrehmoments, was eine optimale Primärstabilität bei allen Knochentypen gewährleistet. Das neue chirurgische Verfahren ist äußerst flexibel und umfasst weniger Bohrschritte sowie eine Reihe neuer Bohrer, die sogenannten VeloDrills. BLX kann digital genutzt werden und bietet die Möglichkeit einer geführ-

"Short and reliable protocols are a common wish of a growing number of patients and dentists. Consequently, Straumann wanted to create a tailor-made answer to these needs that is well above the known standard," says Frank Hemm, Executive Vice President of Marketing and Education for the Straumann Group.

diameters, ranging from 3.5 to 6.5 mm, and the 3.75 mm diameter implant has already been cleared for all indications. BLX's self-tapping threads are suitable for all bone classes. The unique implant geometry redistributes native bone along the implant and is designed to give control of insertion torque to achieve optimal pri-



Pic. 1: Marcel Obrecht (Senior Global Product Manager bei Straumann) sprach über die Entstehungsgeschichte des neuen Dentalimplantats BLX. - Marcel Obrecht (Senior Global Product Manager at Straumann) spoke about the development of the new BLX implant system. Pic. 2: Die Pressekonferenz wurde untermauert durch eine Burlesque-Einlage in der „Arena of Confidence“. - The BLX press conference was accompanied by a burlesque show. Pic. 3: BLX besteht aus Straumanns Roxolid-Material und hat eine SLActive-Oberfläche. - BLX is made of Straumann's Roxolid material and has a SLActive surface.



ment“ von Straumann und sorgt für berechenbare Ergebnisse bei allen Knochentypen.

„Immer mehr Patienten und Zahnärzte wünschen sich kurze und zuverlässige Behandlungsverfahren. Straumann hat nach einer maßgeschneiderten Antwort auf dieses Bedürfnis gesucht, die weit über den etablierten Standard hinausgeht“, so Frank Hemm, Executive Vice President of Marketing and Education der Straumann-Gruppe.

Straumann BLX vereint innovatives Design für eine optimale Primärstabilität mit der leistungsstar-

lungspotenzial, gute Vorhersagbarkeit und beschleunigte Osseointegration.

Zusätzlich zu diesen Produkt-eigenschaften haben alle BLX-Größen über alle Durchmesser hinweg - von 3,5 bis 6,5 mm - die gleiche prothetische Verbindung; außerdem ist das Implantat mit 3,75 mm Durchmesser bereits für alle Indikationen freigegeben. Die selbstschneidenden Ge-winde bei BLX sind für alle Knochenklassen geeignet. Die einzigartige Implantatgeometrie verteilt den nativen Knochen entlang des Implantats neu und ermöglicht die Steuerung

ten Chirurgie sowie verschiedene CAD/CAM-Anwendungen, einschließlich eines kompletten „Chairside-Workflows“. ◀◀

■ Straumann BLX is a fully tapered implant and has been designed for immediate placement ensuring reliable quality. It is also an appropriate solution for all other treatment protocols - ranging from immediate to conventional placement and loading. The intelligent implant concept allows for Straumann Dynamic Bone Management and is designed to achieve predictable results in all bone types.

Straumann BLX combines an innovative design for optimised primary stability with the high-performance Roxolid metal alloy and SLActive surface. The alloy's properties enable the placement of reduced-diameter and shorter implants, especially in cases where bone augmentation can be avoided. The company's SLActive high-performance surface offers extensive healing potential, high predictability and accelerated osseointegration.

In addition to these product features, all BLX sizes have the same prosthetic connection throughout all

mary stability in all bone types. The new surgical protocol is highly flexible, with fewer drilling steps and a set of new drills, called VeloDrills. BLX is digital-ready and offers guided surgery and various CAD/CAM applications, including a complete chairside workflow. ◀◀

**Institut Straumann,
Switzerland**

www.straumann.com

Hall 4.2
Booth G080-K089



IT'S TIME FOR
EFFICIENT
3D DIAGNOSIS

X MIND
prime



3D diagnosis
is more accessible
than ever with a
smart and compact
solution

**IDS®
2019**

Booth M060 - N069

X-Mind® prime is manufactured by Villa Sistemi Medicali and distributed by ACTEON.
For dental professional use only.

DE GOTZEN® | A Company of ACTEON® Group
Via Roma 45 I21057 Olgiate Olona VA ITALY
Tel + 33 39 0331 376760 | Fax + 39 0331 376763
E-mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com

ACTEON

„Unser Ziel ist es, Patienten mit unseren Implantatlösungen weltweit zu unterstützen“

“Our goal is to support patients with our implant solutions worldwide”

Ein Interview mit Sidival Dias, Direktor von Titaniumfix *An interview with Sidival Dias, Director of Titaniumfix*

Das brasilianische Unternehmen Titaniumfix wurde 1995 gegründet und entwickelt, produziert und vertreibt Zahnimplantate, chirurgische Instrumente und prothetische Komponenten. Dental Tribune International traf sich mit Sidival Dias, Direktor von Titaniumfix, auf der IDS 2019, um die neuesten Produkte und die Zukunftspläne des Unternehmens zu diskutieren.

Führen Sie auf der diesjährigen IDS neue Produkte ein? Wenn ja, könnten Sie uns etwas über die Vorteile dieser neuen Produkte erzählen?

Auf der IDS präsentieren wir ein neues Implantat, das b-fix-Profil, mit einem Durchmesser von 3 mm und einer konischen Form. Aufgrund seiner Beschaffenheit eignet sich dieses Implantat besonders für Situationen mit begrenztem Platzangebot. Wir bieten Implantate und deren prothetische Komponenten in den Längen 10,0 mm, 11,5 mm, 13,0 mm und 15,0 mm an.

Das b-fix-Profil bietet außerdem eine höhere Primärstabilität, eine größere Osseointegration des Titanimplantats und Langlebigkeit.

Wir stellen auch ein neues System für die schablonengeführte Chirurgie vor, den Guide-fix, der sehr einfach zu bedienen ist. Dem Zahnarzt steht eine logische Abfolge von Schritten zur Verfügung, die er wählt.

rend der Operation leicht nachvollziehen kann.

Der Markt für Zahnimplantate verändert sich ständig. Wie bleiben Sie wettbewerbsfähig und erfüllen weiterhin die Bedürfnisse von Zahnärzten und Kunden?

Wir sind seit 24 Jahren im Geschäft und wachsen stetig und haben in dieser Zeit viele Innovationen auf den Markt gebracht. Es ist uns wichtig sicherzustellen, dass unsere Produkte von zuverlässiger Qualität und einem erschwinglichen Preis sind und dass wir sowohl den Kunden, die unsere Produkte kaufen, als auch ihren Patienten einen hervorragenden Service bieten. Bislang haben wir acht Millionen Implantate auf dem lateinamerikanischen Markt verkauft, und wir sind stolz darauf, dass unsere Implantate eine Erfolgsquote von 97 Prozent aufweisen.

Unser Vorhaben ist es, dass unsere Produkte weltweit einsetzbar sind. Außerdem haben wir es uns zum Ziel gesetzt, Patienten mit unseren Implantatlösungen weltweit zu unterstützen. Wir laden alle Besucher der IDS ein, unseren Stand A058 in Halle 11.3 zu besuchen. ◀

Brazilian company Titaniumfix was founded in 1995 and develops, manufactures and sells dental implants,



© Franziska Beier, DTI

surgical instruments and prosthetic components. Dental Tribune International met with Sidival Dias, Director of Titaniumfix, at IDS 2019 to discuss the newest products and the future plans of the company.

Are you launching any new products at this year's IDS? If so, could you tell

11.5 mm, 13.0 mm and 15.0 mm lengths. Because of its conical shape, the b-fix profile offers a higher primary stability, greater osseointegration of the titanium implant and longevity.

We are also showcasing a new guided surgery system, the Guide-fix, which is very easy to use. Dental professionals are provided with a logical sequence of steps which they can easily follow during surgery.

The dental implant market is continuously changing. How do you remain competitive and continue to meet dentists' and customers' needs?

We have been in business for 24 years and we have been growing steadily and creating a lot of innovations during this time. We ensure that our products are of a reliable quality and an affordable price and that we provide a great service both to the clients who buy our products and to their patients. So far, we have sold eight million implants on the Latin American market, and we are proud to say that our implants have a success rate of 97 per cent.

The intention is that our products should be globally applicable. Our goal is to support patients with our implant solutions worldwide. We invite visitors to IDS to come by our Booth A058 in Hall 11.3. ◀

us about the benefits of these new products?

At IDS, we are presenting a new implant, the b-fix profile, with a 3 mm diameter and a conical shape. Owing to its form, this implant is particularly suitable for situations with limited space. We provide implants and their prosthetic components in 10.0 mm,

AD

rapidshape

A validated surgical guide for 3D printing?

With Rapid Shape, it can be ready in little more than 15 minutes.

3D printing brings digital datasets to life. Rapid Shape satisfies the requirements for precision and warp-free printing of surgical guides with a patented, stable carrier element, validated by coDiagnosix, 3Shape, Shera and Straumann. Integrated design workflows are available for coDiagnosix, Implant Studio and Exocad.

Visit us at Hall 4.2 J-010

Satte Messerabatte – GoodieBook „IDS Spezial“ am Messestand sichern



■ Rabatte, Produktzugaben und Vergünstigungen - dafür ist das Goodie-Book von W&H gleichermaßen bekannt wie beliebt. Grund genug, das Aktions-Booklet erstmalig in einer Sonderedition zu präsentieren: dem „IDS Spezial“. Gemäß dem Motto „SOLUTIONS FOR DENTAL PROFESSIONALS“ bietet das Booklet eine attraktive Zusammenstellung von Angeboten rund um beliebte Klassiker sowie innovative Produktneuheiten. Das Aktions-Booklet „IDS Spezial“ ist ausschließlich im Zeitraum vom 12.3.

bis 16.3.2019 gültig und direkt am Stand C018 in Halle 10.1 erhältlich.

Qualitätsprodukte „made in Austria“ zum Anfassen und Erleben

Neben dem GoodieBook warten auf alle Messebesucher rund 300 Quadratmeter voller Produktinnovationen, Experten aus 20 Nationen und interaktive Tools. Von smarten Lösungen bis hin zu behandlungsunterstützenden Workflows steht die diesjährige Messepräsenz dabei im Zeichen von innova-

tiver Technologie und Komplettlösungen. Neben wegweisenden Produktneueinführungen in den Bereichen Implantologie, Hygiene und Prophylaxe ermöglichen daran angelehnte digitale Dienstleistungen, dass Nutzer rasch, effizient und ressourcenschonend an ihr Ziel kommen. Gemeinsam mit dem schwedischen Tochterunternehmen Osstell präsentiert W&H zudem tolle Ergebnisse der Technologiepartnerschaft. Natürlich darf auch das W&H Hygienemonster nicht fehlen und lädt zum Schnappschuss ein. ◀

Ultimate productivity with the fastest 3Shape scanner ever!



Double the speed

The E4* scans a full arch in 11 seconds which is 2 times faster than the E3's 22 seconds.

Double the accuracy

The E4 delivers accuracy of 4 microns compared to the E3's 7 microns accuracy.

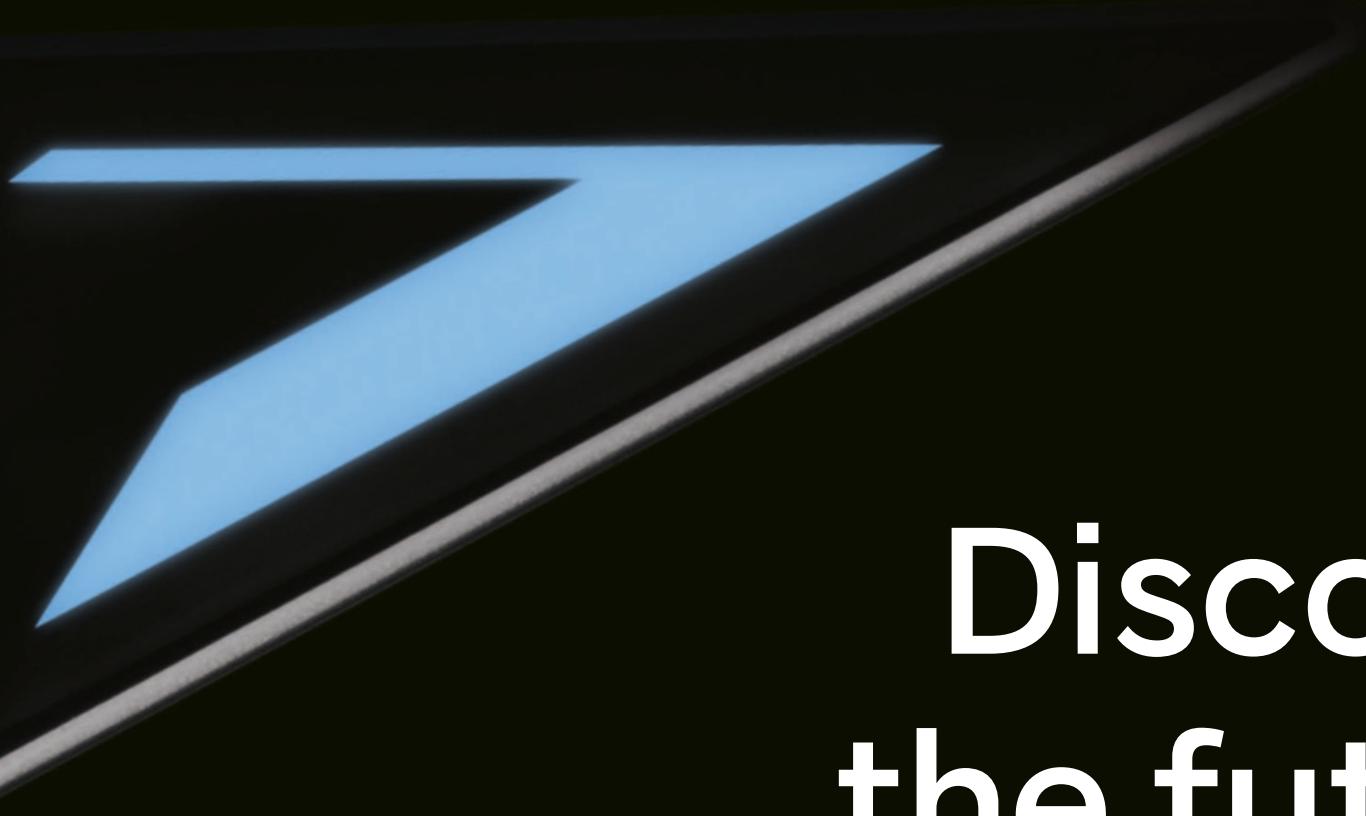
Double the cameras

4x5MP cameras enable scanning of dies in the model omitting extra steps for scanning dies individually.

Visit our booth N-090, Hall 4.2
or learn more at go.3shape.com/e4

*The E4 will be available Summer 2019

3shape ▶



Discover the future of sterilization

Extraordinary performance and seamless user experience while protecting the environment and water resources.

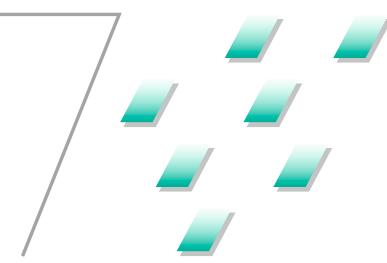
For the first time, an autoclave has a complete answer to today's challenges, radically changing the sterilization experience.
The era of N1clave is about to begin.

Discover it at IDS.



Activities at the GC Booth

Hall 11.2 | Booth N010–O019



THURSDAY 14/03/19

LAB DEMO 1 Meet The Experts Ceramic & Composites

- 10:00–11:00 **Initial™ LiSi family**
Leonardo Cavallo Product: Initial™
- 11:30–12:30 **When Innovation auf Indikation trifft**
Tomonari Okawa Product: Gradia Plus
- 13:00–14:00 **Malen oder Schichten?**
Christian Rothe Product: Initial™ LiSi family
- 14:30–15:30 **Hybrid Implant Solutions**
Bill Marais Product: Initial™ / Gradia Plus
- 16:00–17:00 **Tailored LiSi layering**
Giuseppe Voce Product: Initial™ LiSi family

LAB DEMO 2 Meet The Experts Ceramic

- 10:30–11:30 **Initial™ Painting Solutions**
Mark Bladen Product: Initial™
- 12:00–13:00 **Ceramic emergency profiling**
Philippe Llobell Product: Initial™
- 13:30–14:30 **The great difference**
Michael Brüsch Product: Initial™ LiSi family
- 15:00–16:00 **Initial™ LiSi family**
Vincenzo Mutone Product: Initial™
- 16:30–17:30 **Anterior implant aesthetics**
Andreas Kunz Product: Initial™

Speakers' Corner

Moderation: F. Klumpp

- 09:30 **Customer Loyalty Program**
Ward Gerets
- 10:15 **Creating strong dentin core**
Dr Stephane Browet Product: ecerX Flow
- 11:00 **The fully digital Aadvva Flow**
Dimitrios Lillios Product: Aadvva Lab Scan 2 & IOS 200
- 11:45 **Initial™ Biomimetical Full Arch Zirconia**
MDT Bill Marais Product: Initial™ Zr Disk, Initial™ Zr-FS
- 12:30 **Choosing the right alternative to amalgam**
Dr Ingmar Rusch Product: EQUIA Forte
- 13:15 **Customer Loyalty Program**
Ward Gerets
- 14:00 **Vollkeramik im Praxisalltag**
ZTM Andreas Kunz Dr. Insa Herklotz Product: Initial™ Zr-FS
- 14:45 **Aadvva digital flow from impression to production**
Garlef Roth Product: Aadvva Lab Scan 2 & IOS 200
- 15:30 **Injectable composites: easier, faster, smarter**
Dr Javier Tapia Guadix Product: G-ænial Universal Flo
- 16:15 **Choosing the right alternative to amalgam**
Dr Ingmar Rusch Product: EQUIA Forte HT
- 17:00 **eLAB® – capture, calibrate & create! with Initial™ LiSi Press ceramic system**
Sascha Hein Product: Initial™

HANDS-ON Direct Restorations

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

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**
Simone Moretto
- 11:30–12:15 **Characterisation of Hybrid CAD/CAM Blocks**
Dr Javier Tapia Guadix
- 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

Take pictures in the Photo booth

WIN!

750 € voucher
Veloretti bike!

daily contest

9–11 a.m.
happy healthy breakfast

Award ceremony
Initial™ LiSi Press Facebook contest

'GC'



Since 1921
Towards Century of Health

Was Köln noch zu bieten hat ... *What else Cologne has to offer*

Egal ob Nachtschwärmer, Naschkatze oder Freund der schönen Künste – ein Ausflug in den Großstadtdschungel der rheinischen Frohnatur lohnt sich immer.

Are you a night owl? Do you enjoy fine art? Do you have a sweet tooth or crave fried foods? A detour into the heart of Cologne can fill these and many other desires.

■ Heinrich Böll und Jaques Offenbach, Konrad Adenauer und Anne Will – ihre Erfolgsgeschichten könnten unterschiedlicher nicht sein. Was sie jedoch eint, ist ihre Herkunft: Köln. Die Stadt, die gleichzeitig als Hochburg des Karnevals und des Kunsthandels gilt, hält etwas für Jedermann bereit. Auch Besucher der Internationalen Dental-Schau 2019 kommen zwischen den Öffnungszeiten auf ihre Kosten, und das Angebot an kulturellen und kulinarischen Amusements ist selbst in der Woche nach Karneval nicht zu knapp. Ein Überblick über das Leben und die Möglichkeiten in Köln abseits der IDS vom 12. bis zum 16. März 2019 soll deshalb als kleiner Leitfaden durch die Stunden der spontanen urbane Abenteuerlust führen.

Köln bei Tag

Das Wahrzeichen der Rheinmetropole ist zwar der Kölner Dom, allerdings hat Köln doch so viel mehr zu bieten, wenn man einmal

AD

ehrlich ist. So ist zum Beispiel ein Ausflug zum Heinzelmännchen-Brunnen, zum Rathaus oder zum Melaten-Friedhof sehr empfehlenswert. Letzterer erstreckt sich über 435.000 m² und kann mit zahlreichen beeindruckenden Denkmälern und Grabstätten aufwarten. Von einer ganz anderen Seite lernt man Köln durch die Rotlichttour „So war et fröher“ kennen – auf einer kleinen Zeitreise durch das Rotlicht-Milieu Kölns der 60er und 70er wird die Gegend zwischen Eigelstein und Friesenviertel erkundet. Das vermeintliche Gelegenstück zur lasziv-verruchten Führung durch die Vergangenheit dürfte wohl die Kölner Lachexpedition darstellen (www.lachexpedition.de/touren/koelner-lachexpedition). Die von Klaus-Jürgen „Knacki“ Deuser

© TTstudio – stock.adobe.com



© Steve Mann – stock.adobe.com

mitkonzipierte Eventrundfahrt verspricht eine einmalige Mischung aus informativen Anekdoten und unterhaltender Comedy. Schließlich gibt es auch die Möglichkeit, die traditionsreiche Brauhausekultur Kölns zu erleben. Die zweistündige Tour führt sowohl in bekannte Häuser als auch in kleinere Perlen der Brautradition. Historisch wie geschmacklich ist dies gewiss einen Abend wert. Da die meisten Besucher der IDS natür-

lich ohnehin schon 24/7 auf den Beinen sind, sollten auch entsprechend große Pausen nicht zu kurz kommen, um das Sitzfleisch wieder in Form zu bringen. Und wie trainiert sich dieses angenehmer als bei einem schmackhaften Stück selbstgemachten Kuchen und einer heißen Tasse Kaffee. Schauen Sie doch einmal in der gemütlichen und leicht versteckten „Kaffeebud Ehrenfeld“ (<http://www.kaffeebud.net/>) rein, um bei charmantem Ambiente am eigenen Leib herauszufinden, was denn nun eigentlich ein „Third Wave“-Kaffe ist. Wem das alles schon zu neuromisch ist, kehrt am Besten im naheliegenden „Cafecafe Ehrenfeld“ auf einen cremigen Caffé Latte und einen New York-Style Cheesecake ein (www.cafecafe.de). Übrigens kann man hier bei Focaccias und hausgemachten Brotaufstrichen auch großartig frühstücken. Nostalgiker finden ein paar Meter die Straße herunter das „Café Schwesterherz“, welches mit urigem Kaffeehaus-Flair und vertrauter Wohnzimmeratmosphäre in der fremden Stadt aufwartet (www.schwesterherz-koeln.de). Und wer extra nach Köln angereist ist und auf der IDS den erwarteten Urlaubsflair vermisst, dem ist ein Besuch im „Sabor 'ermoso“ wärmstens zu empfehlen: Der Cappuccino schmeckt zwischen Surfrettern an den Wänden und spanischen kulinarischen Köstlichkeiten im Café in der Kölner Südstadt gleich doppelt so gut – der Messestress zur IDS hat hier Sendepause.

Donnerstag kosten Gin Tonics 2€ und verschiedene Gin-Sorten können für nur 1€ ausprobiert werden (www.zumscheuen-reh.de). Anschließend geht es weiter ins „Bumann & SOHN“ in unmittelbarer Nähe zum Bahnhof Ehrenfeld, einer stylischen Bar, wo rustikale Biergarten-Atmosphäre auf urbanen Industrieharmonie trifft und sich das dynamische, alternative Flair des jungen Viertels am besten aufsaugen lässt (www.bumannundsohn.de). Früh kommen lohnt sich! Im Helios-Viertel – und in Laufentfernung zum „Bumann & SOHN“ – findet man die „STAPEL.BAR“, welche durch frisches Gaffel Kölsch vom Fass und einem vielseitigen Musikprogramm mit DJs, Live-Acts und lokalen Künstlern überzeugt (www.stapel.bar). Lassen Sie sich hier von der originalen Steelscheibe überzeugen und gönnen Sie sich zur Abwechslung mal eine gepflegte Runde Darts; die letzte ist bestimmt schon ein Weilchen her. Wer nun so langsam in Stimmung gekommen ist, noch einmal das Tanzbein zu schwingen, kann die anbrechenden Morgenstunden im Club „Odonion“ im Kölner Norden zwischen Ehrenfeld und Nippes verbringen. Neben Konzerten, Theateraufführungen, Flohmärkten und Freiluftkino-Vorstellungen kann man in diesem kleinen Stück Kultur-Utopie zwischen obskuren Metallbauten und eindrucksvollen Feuer-Installationen zu elektronischer Clubmusik die Hüften schwingen.

Kunst und Kultur

In puncto Kunst und Kultur wird während der IDS 2019 in Köln auch einiges geboten: Das Museum für Angewandte Kunst beispielsweise präsentiert in einer Sonderausstellung „Andy Warhol - Pop goes Art“ eine bislang unveröffentlichte Privatsammlung, die neben zahlreichen Skizzen und Entwürfen nahezu lückenlos alle vom Künstler gestalteten, konzipierten und produzierten Plattencover umfasst. Und auch das Wallraf-Richartz-Museum wendet seinen Blick im März über den Atlantik. In der Überblicksausstellung „Es war einmal in Amerika“ werden Exponate aus 300 Jahren US-amerikanischer Kunst gezeigt, darunter Werke von Edward Hopper, Mark Rothko und Jackson Pollock. Zu empfehlen sind zudem einige weitere Ausstellungen, wie „Unter der Lupe“ im Museum Schnütgen, wo Material und Aussage mittelalterlicher Werke in unmittelbaren Kontext gesetzt wer-

**ENDO
DONE!**



XP ENDO[®]
solutions

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:



den. Auch die Jubiläumsausstellung „Alles unter dem Himmel“ zu 40 Jahren Museum für Ostasiatische Kunst ist einen Besuch wert. Ein besonderer Geheimtipp ist allerdings das Museum Ludwig am Kölner Heinrich-Böll-Platz. Das inhaltlich etwas an das Londoner Tate Modern erinnernde Kunsthau stellt noch bis April Werke der ur-britischen Künstler David Hockney und Richard Hamilton aus. Das Museum besinnt sich durch die gezeigten Arbeiten auf Papier auf seine Anfänge. Umfassende Informationen zum Ausstellungsprogramm sind online zu finden (www.museum-ludwig.de). Cineasten, aufgepasst: An der Südseite des Museum Ludwig liegt ebenfalls der Eingang zum „Filmforum NRW“ (www.filmforumnrw.de). Dort gibt es zumeist filmgeschichtliche Retrospektiven, Previews und Premieren abseits des Mainstream-Kinos zu sehen. Ein Highlight unter den Lichtspielhäusern ist allerdings das ODEON in der Kölner Südstadt (www.odeon-koeln.de). Das gemütliche, auf Retro gemachte Kino zeigt oft interessante europäische Art-house-Produktionen. Theaterfreunde können am Freitag, dem 15.03.2019, der Premiere des „Werther“ nach Johann Wolfgang von Goethe im freien Werkstatt Theater Köln beiwohnen (www.fwt-koeln.de), und Musikliebhaber können bei dem Konzert von Manfred Mann's Earth Band am Samstag, dem 16.03., in der Kantine vorbeischauen.

Essen & Trinken

Ob musikalisch, literarisch oder historisch interessiert – Köln und seine Besonderheiten lassen sich angenehmer mit vollem Magen erkunden. Entweder ein frischer Salat oder ein saftiges Entrecôte, in Köln kommt jeder auf seine kulinarischen Kosten (... und sein Hüftgold). Allerdings ist das inoffizielle kulinarische Wahrzeichen der Stadt nun schon seit gerümer Zeit der Falafel. Frisch angerührt mit Koriander oder Petersilie, nach libanesischer oder syrischer Art, in heißem Öl frittiert: In keiner deutschen Stadt schmecken die würzigen Bällchen aus Kircherbsen so gut wie in Köln – am liebsten mit einem viel zu großen Löffel Sesam-Dip. Überzeugen Sie sich selbst bei einem kleinen Verdauungsspaziergang an der Venloer Straße entlang durch das junge, dynamische Viertel Ehrenfeld. Mal schauen, wie lange Sie durchhalten und dem würzig-warmen Duft der orientalischen Imbisse und Cafés widerstehen können. Die besten Falafel findet man zweifelsohne entweder im urigen „Habibi“ (www.habibi-koeln.de), in Donut-Form im „Vegan Food Revolution“ (www.vegan-food-revolution.de), beim „Falafel König“ mit Curry-Ananas-Sauce (www.falafel-koenigvenloerstrasse.metro.rest), im „Beirut“ mit tolllem Blick auf den Rhein (<http://www.beirut-restaurant.de/>) oder im authentischen Restaurant „Libanon“ (libanon-restaurant.metro.bar). Wer allerdings kein Herz für Falafel hat und seine Nahrung lieber roh und zappelnd bevorzugt, sollte unbedingt „Karl Hermann's“, ebenfalls auf der Venloer Straße, einen ausgedehnten Besuch abstatte: Hier gibt es erstklassige hochkarätige Burger mit frisch gewolften, saftig gebratenen und antibiotikafreien

Fleisch-Pattys in fluffigem Brioche-Brot (www.karlhermanns.de). Wer anschließend unerwarteterweise noch etwas Platz im Bauch haben sollte, kann für eine Portion hausgemachter Pommes im „Frittenwerk Köln“ (www.frittenwerk.com/koeln) einkehren. Fettigen Trost spenden hier entweder die Stäbchen aus handelsüblichen Kartoffeln oder Süßkartoffelfritten mit Schnittlauch und Käse-Topping. Egal, welche Variante Sie bevorzugen – probieren Sie unbedingt die Zitronen-Aioli oder die hausgemachte Guacamole. Zu viel Salz macht aber bekanntlich nicht nur Ziegen durstig, und deshalb ist ein Besuch in den zahlreichen Traditionsgaststätten der Stadt unerlässlich. So trinkt man sein kühles Kölsch am besten stilecht im „Bierhaus en d'r Salzgass“ oder im „Weinhaus Vogel“, wo täglich nicht nur gutbürgerliches Kölner Essen serviert, sondern auch das Lebensgefühl der Stadt besonders spürbar wird. ▲

■ Heinrich Böll, Jacques Offenbach, Konrad Adenauer and Anne Will—their stories could not be more different and yet they all share one thing: their birthplace. Cologne, which is considered to be the stronghold of both the German carnival tradition, as well as the art trade, has something for everyone. With all of the cultural and culinary offerings that characterise this always-laughing city, you will certainly get your money's worth once the IDS halls close each day. Read on for tips and suggestions for fulfilling your thirst for urban adventure!

Cologne in the day

Yes, the landmark of the Rhine city might be the Cologne Cathedral, but Cologne has so much more to offer. For instance, a trip to the Heinzelmannchen fountain, the city hall, or the Melaten cemetery is highly recommended. The last covers an area of over 435,000 m² and features many impressive memorials and tombs. If you want to get to know Cologne from a completely different perspective, however, then the „So war et früher“ district tour could be something for you. The tour explores Cologne's red-light district as it was during the sixties and seventies in the area between Eigelstein and Friesenviertel. The Kölner Lachexpedition, in contrast, could be considered quite the opposite to this lascivious trip into the city's past (www.lachexpedition.de/touren/koelner-lachexpedition). The sightseeing tour, initially developed by Klaus-Jürgen „Knacki“ Deuser, among others, offers a unique mix of informative anecdotes and entertaining comedy. Lastly, you can experience the traditional brewhouse culture of Cologne first-hand in a 2-hour tour that includes all kinds of local breweries—both well-known ones and local secrets (www.koeln-brauhäuslentouren.de). In terms of both history and taste, it is definitely worth spending an evening at one of these.

During IDS, you should also consider taking a break, every once in a while, to rest your feet. And what better way to do so than by enjoying a piece of homemade pie and a cup of hot coffee? Visit the cosy and slightly hidden Kaffeebud Ehrenfeld (www.kaffeebud.net) to find out what a „third wave“ coffee is. If you're looking for something a little less fancy, you might prefer Cafecafe Ehrenfeld

(www.cafecafe.de). With coffee close to its heart, this café offers refuge from the hustle and bustle of the Rhine metropolis in the form of creamy lattes and authentic New York-style cheesecake—also not to be overlooked is the breakfast, which includes homemade spreads that come highly recommended.

Just a couple of blocks down the street is a locale that will appeal to you if you have a predisposition to nostalgia: Café Schwesterherz offers a quaint coffee-house vibe and a familiar living room atmosphere (www.schwesterherz-koeln.de). If you are longing for a holiday feel, however, a visit to Sabor 'ermoso is just the ticket: between surfboards hanging on the walls and little Spanish delicacies, the cappuccino in this café tastes almost twice as good. Located in the south of Cologne, Sabor 'ermoso is the perfect place to



unwind and recharge your batteries after a busy day of dental business in the halls (saborermoso.com).

Cologne at night

Enjoy your stay at Cologne even after the doors of the IDS trade fair have closed. After all, you will be in one of Germany's most vibrant and charming cities. As the sun goes down, Cologne reawakens in a different light: after hitting a „Büdchen“ kiosk for a beer—or two-to-go, locals will make their way to their favourite Kölsch-serving bar, so why not join them?

The trendy bar Zum scheuen Reh is located next to the Köln West train station and is perfect for starting the evening: get to know some Cologne locals while enjoying a couple of long drinks and the live music on offer in the bar's outdoor area (www.zumscheuen-reh.de). Every Thursday is Gin & Tonic day and glasses are served for only €2—different brands of gin can be tried for an extra €1.

Afterwards, you can hit Bumann & SOHN, which is close to the Ehrenfeld train station. It is here that beer garden atmosphere meets urban industrial vibes, and where the dynamic, alternative flair of the young district can be felt best (www.bumannundsohn.de). Coming early pays off!

The next destination is STAPEL BAR, which is located within walking distance from Bumann & SOHN at the heart of the Helios district. At STAPEL BAR, you can buy freshly brewed Gafel Kölsch from the barrel and experience a colourful music programme, in-

cluding DJs, live acts and local artists (www.stapel.bar). Are you intrigued by the original steel dartboard? Then this is also the place for a casual round of darts. If you are in the mood for dancing, you can spend the rest of the night in the northern part of Cologne between Ehrenfeld and Nippes, at the Odonien nightclub to be exact. Apart from concerts, plays, flea markets and open-air film showings, you can dance to predominantly electronic club music in the midst of obscure metal sculptures and impressive fireworks.

Arts and culture

As far as arts and culture are concerned, Cologne has a great deal to offer. In the special exhibition „Andy Warhol—Pop goes art“, the Museum für Angewandte Kunst Köln is presenting a private collection not previously shown to the public. The

Theatre-goers can attend the premiere of Werther by Johann Wolfgang von Goethe at the Freies Werkstatt Theater Köln on 15 March (www.fwt-koeln.de). And music lovers can enjoy a concert by Manfred Mann's Earth Band in the Kantine on 16 March.

Food and drinks

Whether you are interested in music, literature or history, Cologne and its peculiarities are best explored with a full tummy. For quite some time now, an unofficial institution of the city has been the falafel. Usually, it is freshly made with coriander or parsley (either Lebanese or Syrian style) and fried to perfection. In Cologne, these spicy chickpea balls taste like nowhere else in Germany—preferably with a giant spoon full of tahini. Try it yourself: take a stroll down Venloer Street in the young, vibrant

district of Ehrenfeld and see how long you can resist the smell of the various oriental bistros and cafés. The best falafel can be found at the traditional Habibi (www.habibi-koeln.de), in doughnut shape at Vegan Food Revolution (www.vegan-food-revolution.de), at Beirut while enjoying a beautiful view over the Rhine (www.beirut-restaurant.de) or at the authentic Libanon Restaurant (libanon-restaurant.metro.bar).

In case, however, your tastes are more carnivorous, then you should pay Karl Hermann's a visit. Also located on Venloer Street, here you will find high-quality burgers with freshly minced and succulently grilled meat patties—free from antibiotics—in a fluffy brioche bun (www.karlhermanns.de). If you still have some room left afterwards, you can hit Frittenwerk Köln for some delicious homemade fries (www.frittenwerk.com/koeln). Enjoy ones made from regular or sweet potatoes with chive-and-cheese topping. Whatever you choose, make sure to also try the lemon aioli and the homemade guacamole. Naturally, humans are no goats and these large amounts of salt need to be counteracted somehow, which is why a visit to one of the Kölsch-serving traditional restaurants is a necessity. Enjoy a chilled Kölsch beer like a true local at Bierhaus en d'r Salzgass or Weinhaus Vogel, where not only simple, authentic Cologne food is served, but the spirit of the city can be experienced. ▲

Natural fit
and
flexibility



CERASMART™270 from GC

Force absorbing hybrid ceramic
CAD/CAM block



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>

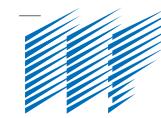
Wet suction with amalgam separator EXCOM hybrid and ECO II

> EXCOM hybrid

- with frequency-controlled negative pressure regulator
- negative pressure constant at 180 mbar

> ECO II

- easy, quick installation - plug & play
- no electronic components



METASYS

info@metasys.com | www.metasys.com

AD

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 Messegeschehen 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



© Bestline studio/Shutterstock.com

Admission on-site

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

Getting to and from the show

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

Internet

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

Money

ATMs are located at the north, south and east entrances. Germany uses the euro as legal tender and the exchange rates as at 17 January were €0.87 to US\$1, €1.12 to £1 and €0.00807 to ¥1. Credit card usage in Germany is not as

prevalent as in other countries and is limited to larger department stores, hotels, petrol stations and some restaurants. Debit cards are more widely accepted, but some businesses and restaurants only accept cash. Ask at the counter before being seated. Banks are generally open during business hours on weekdays.

Press and media

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

IDS app

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

Embassies and consulates

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

Consulate General of Australia

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

Consulado-Geral do Brasil

Hansallee 32 A/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

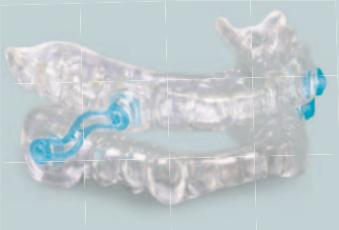


Effectively
Treat Snoring
and Obstructive
Sleep Apnea

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

Silensor® sl

169,-€



- Only five days in the lab – improved wait times and patient satisfaction
- Cost-effective, comfortable appliance helps ensure patients never go untreated

EMA®

235,-€



- The EMA appliance uses five different lengths of elastic straps to gradually and incrementally advance the mandible
- The EMA patented design allows freedom of lateral mandibular movement

For more information
glidewell dental.de

■ +49 69 50600-5310



GLIDEWELL DENTAL

DENTAL TECHNOLOGY FROM FRANKFURT AM MAIN

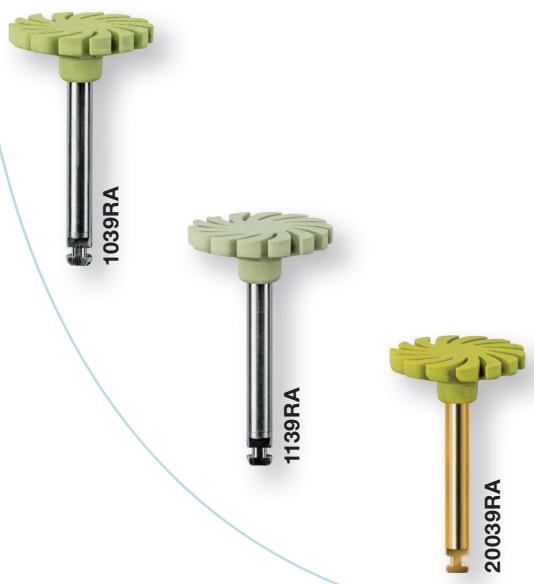
Kostenfreier Nahverkehr zur IDS 2019 ausgedehnt

Free local transport extended for IDS 2019



AD

Composite Polishers



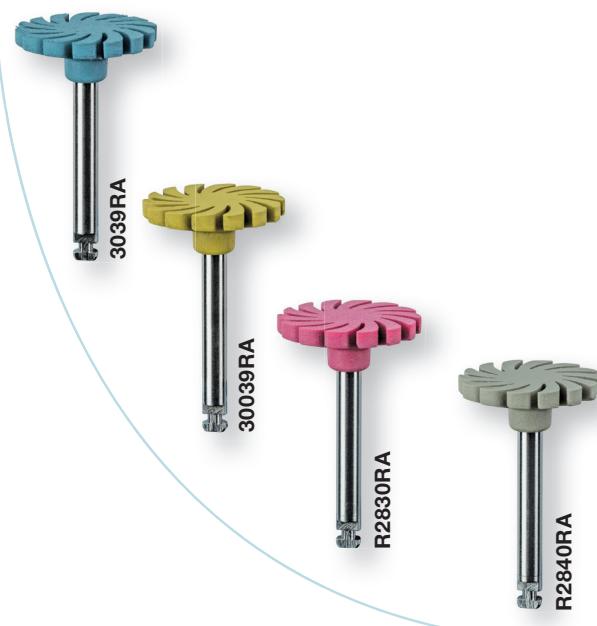
CompGloss RA (1039RA / 1139RA)

Two-step polishing system specially developed for producing an intraoral high-lustre polish on all composite filling materials. The highly flexible polishing lamellae adapt to any surface structure thus creating perfect polishing results, even on areas difficult to polish such as occlusal surfaces. The polishing lamellae prepare the material surface very gently, preserving the original surface structure of the restoration. An innovative polishing matrix with diamond particles guarantees a high lustre in minimum time and a high service life of the polisher.

TopGloss RA (20039RA)

One-step polishing system with diamond particles, developed to produce an intraoral high-lustre polishing on all composite filling materials. The highly flexible polishing lamellae adapt to any surface structure thus creating perfect polishing results, even on areas difficult to polish such as occlusal surfaces. Recommended speed 6,000 rpm. Always use coolant, 50L/min when polishing. External cooling should be used when polishing with lamellae polishers, which should be directed between the polisher and composite filling.

Ceramic Polishers



CeraGloss RA (3039RA / 30039RA)

Two-step Polishing system with diamond particles, for producing an intraoral high-lustre polish on all ceramic materials. The highly flexible polishing lamellae adapt to any surface structure thus creating perfect polishing results, even on areas difficult to polish such as occlusal surfaces. Recommended speed 6,000 rpm. Always use coolant, 50L/min when polishing. External cooling should be used when polishing with lamellae polishers, which should be directed between the polisher and ceramic filling.

StarGloss RA (R2830RA / R2840RA)

Two-step Polishing system with diamond particles, used for producing an intraoral high-lustre polish on all ceramic materials. The highly flexible polishing lamellae adapt to any surface structure thus creating perfect polishing results, even on areas difficult to polish such as occlusal surfaces. Recommended speed 6,000 rpm. Always use coolant, 50L/min, when polishing. External cooling should be used when polishing with lamellae polishers, which should be directed between the polisher and ceramic filling.

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 Anbindung 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. Weitere 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, participants 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 Isbauer, Lutz Hiller

Managing Editors
Jeremy Booth (V.i.S.d.P.), Johannes Liebsch

Assistant Editor
Frank Kaltofen

Production Executive
Gernot Meyer

Production
Stanley Baumgarten, Alexander Jahn, Franziska Schmid

today appears during the 38th International Dental Show in Cologne on 14 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.

© Melinda Nagy/Shutterstock

Was ist sonst noch los in Köln?

What's on in Cologne?

Milk and Ashes (Theater)

- Wann: 14. März, 20.00 Uhr
- Wo: Studiobühne Köln, Universitätsstraße 16 A, 50937 Köln
- Information: www.studiobuehnekoeln.de

■ Eine moderne Romanze: „Milk and Ashes“ heißt eine Agentur des Neuen Regimes - nur glücklichen Paaren wird es gestattet, sich zu reproduzieren. Annalaura Beckmann und Jonas Schiffauer finden sich in einem Raum wieder und reflektieren über Zwang und Freiheit moderner Liebe. Auf die Reichweite der eigenen Körpersprache zurückgeworfen, werden sie dortbleiben, bis sie die Willenskraft aufbringen, ihr sicheres Gefängnis zu verlassen.

Die Inszenierung „Milk and Ashes“ ist eine Koproduktion von Hippiana Theatre und studiobühneköln, im Auftrag von „west off 2018 – Theaternetzwerk Rheinland“. Hippiana Theatre ist eine internationale Kompanie, die zwischen Köln und London arbeitet. Über eine Vielzahl von Projekten und Kooperationen entwickelte sich die Kompanie in den letzten Jahren zu einer Plattform für Recherche, Performance und Pädagogik im Spannungsfeld zwischen Physical Theatre und zeitgenössischem Zirkus.

Gus Dapperton (Konzert)

- Wann: 14. März, 20.00 Uhr
 - Wo: Luxor, Luxemburger Straße 40, 50647 Köln
 - Information: www.luxor-koeln.de
- Bereits seit der achten Klasse schreibt Gus Dapperton eigene Songs. Alle Tracks auf seiner „Yellow and Such“-EP, die im August 2017 erschien, hat Gus selbst produziert, eingespielt, recorded und gemixt. Natürlich braucht er auch kein Label, sondern veröffentlichte seine erste EP einfach ohne Plattenfirma. Anfang 2018 folgte seine zweite EP „You Think You're A Comic“. Der gerade einmal 20-jährige Musiker aus New York verkörpert eine neue Generation von Kreativen. Sein Indie-Pop Style und seine unglaubliche Stimme verleihen ihm dabei einen einzigartigen Sound. Selbst überzeugen kann man sich davon am 14. März bei seinem Konzert im Musikclub Luxor, der seit einigen Jahrzehnten eine feste Institution im Kölner Nachtleben und weit über die Stadtgrenzen hinaus bekannt ist.

Maribou State (Konzert)

- Wann: 14. März, 20.00 Uhr
 - Wo: Club Bahnhof Ehrenfeld, Bartholomäus-Schink-Straße 65/67, 50825 Köln
 - Information: www.cbe-cologne.de
- Gus Dapperton has been writing his own songs since eighth grade. For his EP Yellow and Such EP, released in August 2017, he produced, performed, recorded and mixed the songs

Maribou State, das englische Elektro-Duo – bestehend aus Chris Davids und Liam Ivory – veröffentlichten im Herbst 2018 ihr Album „Kingdoms In Colour“, ihre erste Platte seit ihrem Debüt „Portraits“ von 2015. Seit 2011 haben Davids und Ivory eine Reihe von EPs und Singles veröffentlicht, bevor ihr Debütalbum sie von jetzt auf gleich auf die größten Bühnen dieser Welt katapultierte. Mit einer Live-Show, die sie mit herausragenden Festivalauftritten rund um den Globus führte, spielten sich die zwei Briten im Handumdrehen in die Herzen ihrer Fans. Sie sind am Abend des 14. März im Club Bahnhof Ehrenfeld zu erleben, einem Nachtclub und Kulturzentrum in einem der kreativsten und multikulturellsten Viertel Kölns. Die außergewöhnliche Location liegt direkt unter dem Ehrenfelder S-Bahnhof. ▶

Milk and Ashes (theatre)

- When: 14 March, 20:00
- Where: Studiobühne Köln, Universitätsstraße 16 A, 50937 Cologne
- Information: www.studiobuehnekoeln.de

■ A modern romance: Milk and Ashes is an agency of the so-called New Regime, under which only happy couples are allowed to reproduce. Annalaura Beckmann and Jonas Schiffauer find themselves confined to one room, where they reflect on the constraints and freedom of modern love, using only body language, until sheer willpower enables them to eventually leave their “safe” prison. Milk and Ashes is a collaborative production of Hippiana Theatre and studiobühne-köln, on behalf of west off 2018–Theaternetzwerk Rheinland. Hippiana Theatre is an international theatre company working in London and Cologne. Through a wide range of projects and collaborations in recent years, the company has become a platform for research, performance and education, bridging physical theatre and contemporary circus.

Gus Dapperton (concert)

- When: 14 March, 20:00
- Where: Luxor, Luxemburger Straße 40, 50647 Cologne
- Information: www.luxor-koeln.de

Gus Dapperton has been writing his own songs since eighth grade. For his EP Yellow and Such EP, released in August 2017, he produced, performed, recorded and mixed the songs

himself. Naturally, he had no need for a record label either – his first EP was a self-release. At the beginning of 2018, he released his second EP, You Think You're a Comic. The New York-based musician, who is only 20 years old, embodies a whole new generation of creatives. His indie pop-infused style and his incredible voice make for a unique sound. On 14 March 2019, you can experience Dapperton live at his concert at Cologne's well-known Luxor, an institution of Cologne's nightlife.

Maribou State (concert)

- When: 14 March, 20:00
- Where: Club Bahnhof Ehrenfeld, Bartholomäus-Schink-Straße 65/67, 50825 Cologne
- Information: www.cbe-cologne.de

The English electronic music group Maribou State consists of Chris Davids and Liam Ivory. In the autumn of 2018, the duo released their album Kingdoms in Colour, their second since the release of their debut album, Portraits, in 2015. Davids and Ivory

have released a number of EPs and singles since 2011, but their debut album catapulted them on to the world stage. Their live show, performed at a variety of festivals across the globe, rapidly secured them a place in the hearts of their fans. On 14 March, experience Maribou State live at Club Bahnhof Ehrenfeld, a nightclub and cultural hotspot situated in one of the city's most creative and vibrant districts. The one-of-a-kind location is right beneath the Köln-Ehrenfeld train station. ▶

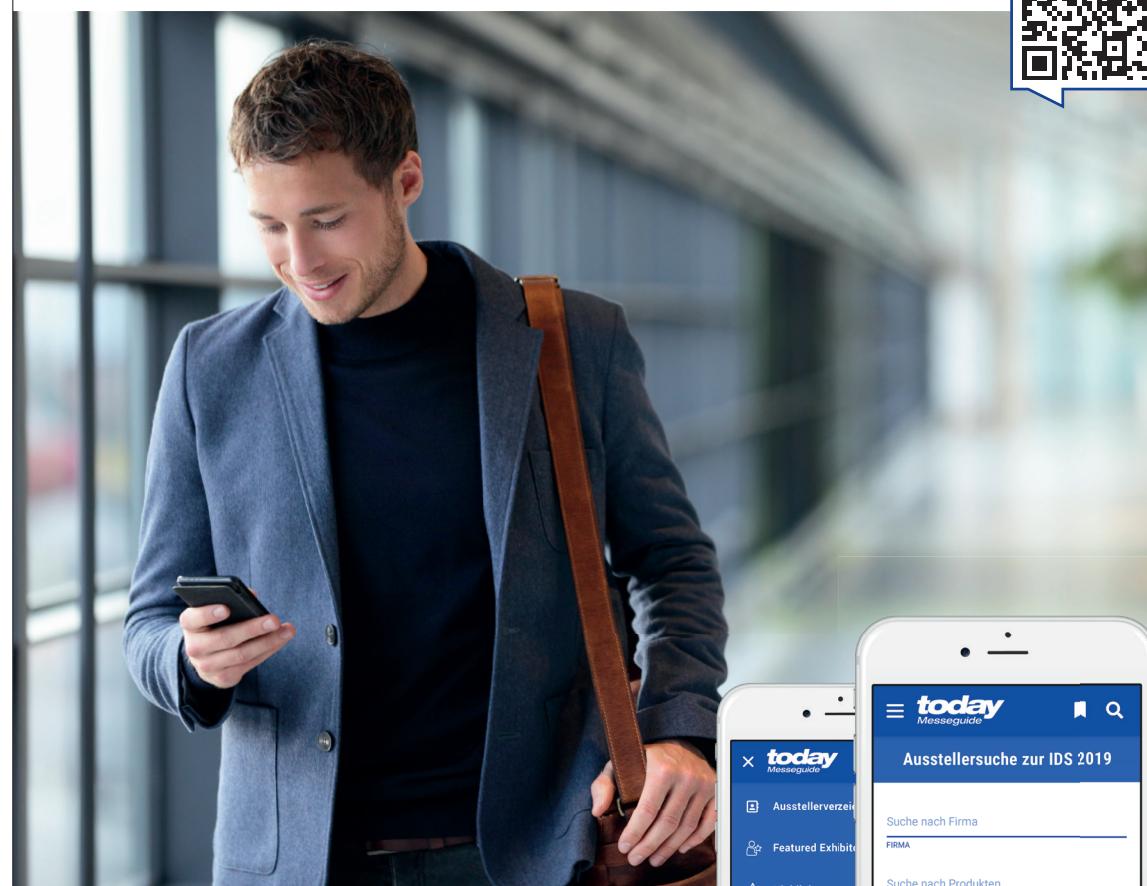
AD

DER MESSEGUIDE ZUR IDS 2019

So wird die Ausstellersuche zum Kinderspiel

www.messeguide.today

TODAY MESSEGUIDE
ONLINE



today
Messeguide

Der Messeplaner für die Dentalbranche

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

Die neue PA-Klassifikation – machen Sie sich Ihr eigenes Bild

The new PA classification—Form your own impressions



Dr Bettina Dannewitz



© Miss Baltic/Sutterstock.com

■ Viele von Ihnen haben es vielleicht noch nicht bemerkt, aber es gibt eine neue Klassifikation für parodontale Erkrankungen. Damit löst sie die fast 20 Jahre alte Nomenklatur der American Academy of Periodontology (AAP) von 1999 ab. Im Gegensatz zu dieser wurde die neue Klassifikation in einem gemeinsamen Weltworkshop der AAP und der European Federation of Periodontology (EFP) von über 100 Experten aus aller Welt erarbeitet und letzten Sommer auf der EuroPerio9 in Amsterdam der Öffentlichkeit vorgestellt. Sie ist damit global und international gültig – auch in Deutsch-

land. Tatsächlich ändert sich dadurch aber erst mal gar nichts in unseren Praxen, denn es braucht eine Übergangsphase, bis sich Formulare, Richt- und Leitlinien, die akademische Ausbildung, aber vor allem die eigenen Gewohnheiten an die neue Klassifikation adaptieren.

Bestehendes zu ändern ist unbehaglich und bedeutet zusätzliche Arbeit. Warum soll man sich das dann überhaupt antun? Die Trennung zwischen aggressiver und chronischer Parodontitis anhand der definierten Kriterien war oft nicht möglich. Wenn man Patientengruppen aber nicht sicher voneinander trennen

kann, ist es schwierig, individuelle Therapiekonzepte für eine spezifische Form von Parodontitis zu evaluieren. Ein gutes Beispiel ist die Gabe systemischer Antibiotika im Rahmen der Parodontitherapie. Die neue Klassifikation trennt daher nicht mehr zwischen einer aggressiven und chronischen Form. Der Schweregrad, die Komplexität und Progressionsrate der Parodontitis werden jetzt durch ein Staging und Grading der Erkrankung charakterisiert. Das ermöglicht zukünftig, Therapieentscheidungen personalisiert treffen zu können. Zudem enthält diese Klassifikation erstmals Kriterien und

Schwellenwerte für parodontale Gesundheit und Gingivitis sowohl bei Personen mit intaktem als auch bei Patienten mit reduziertem Parodont nach der Parodontitherapie. Neu ist auch die Klassifikation von Rezessionen, die nicht nur die Situation des Weichgewebes, sondern auch der durch die Rezession freigelegten Wurzeloberflächen berücksichtigt, sowie die Klassifikation peri-implantärer Erkrankungen, die bisher komplett gefehlt hat. Aufgabe einer Fachgesellschaft ist es jetzt, diese Klassifikation in den zahnärztlichen Alltag zu bringen. Dazu wurden die vier Konsensusberichte der Arbeitsgruppen und die Einleitung der Klassifikation übersetzt. Die digitale Version ist auf der Internetseite der DG PARO, unter www.dgparo.de, frei verfügbar. Zudem wird es im Rahmen der Frühjahrstagung der DG PARO am 22.03.2019 einen ersten Kurs zu dem Thema in Frankfurt geben: Die Klassifikation für den Hausgebrauch – kurz und knapp. ◀◀

Switching from well-established concepts is uncomfortable and almost always requires extra effort. So why do all of this in the first place? In many cases, it had not been possible to make a clear distinction between aggressive and chronic periodontitis using the former defined criteria. It is difficult to find individual therapy concepts for specific forms of periodontitis if you cannot clearly differentiate different patient groups. The administration of systemic antibiotics in the context of periodontal therapy serves as a good example here. That is why the classification no longer differentiates between aggressive and chronic forms. The level of severity, the complexity and the rate of progression of periodontitis are now characterised through staging and grading of the disease. This will support individualised therapy decisions. Moreover, for the first time, the classification includes criteria and thresholds for periodontal health and gingivitis in patients with both healthy periodontia, as well as reduced periodontia after periodontal therapy. There is also a new classification of recession that takes not only the soft-tissue situation into consideration, but also the root surfaces that are exposed due to recession. Another new addition is the classification of peri-implant diseases, which had been completely overlooked until this point. Now, it is up to the professional associations to integrate these new classifications into daily dental practice. To achieve that, the four consensus reports of the working groups and the introduction of the classification have been translated. Digital versions are available free online at www.dgparo.de. ◀◀

*Warm regards,
Prof. Dr. Bettina Dannewitz
President-elect, Deutsche
Gesellschaft für Parodontologie
[German society of periodontics]
Weilburg, Germany*

AD

Lactoferrin CLN™ und oralspezifische Bakterienkulturen

artgerecht.com
artgerecht gmbh
Börsenstraße 2-4
60313 Frankfurt

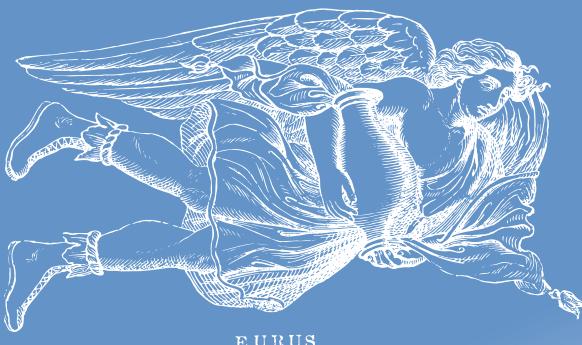
ag HEALTH
SOLUTIONS



- Antibakteriell, antiviral, antimykotisch
- Probiotische Aktivität für symbiotische Bakterien
- Ausgleich der Dysbiose im Mundraum
- Kontinuierlich gleichbleibende Wirkstoffkonzentration bis zu 10 Stunden
- Selbsthaftende mucoadhäsive Buccaltablette
- Für alle Altersgruppen anwendbar

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.

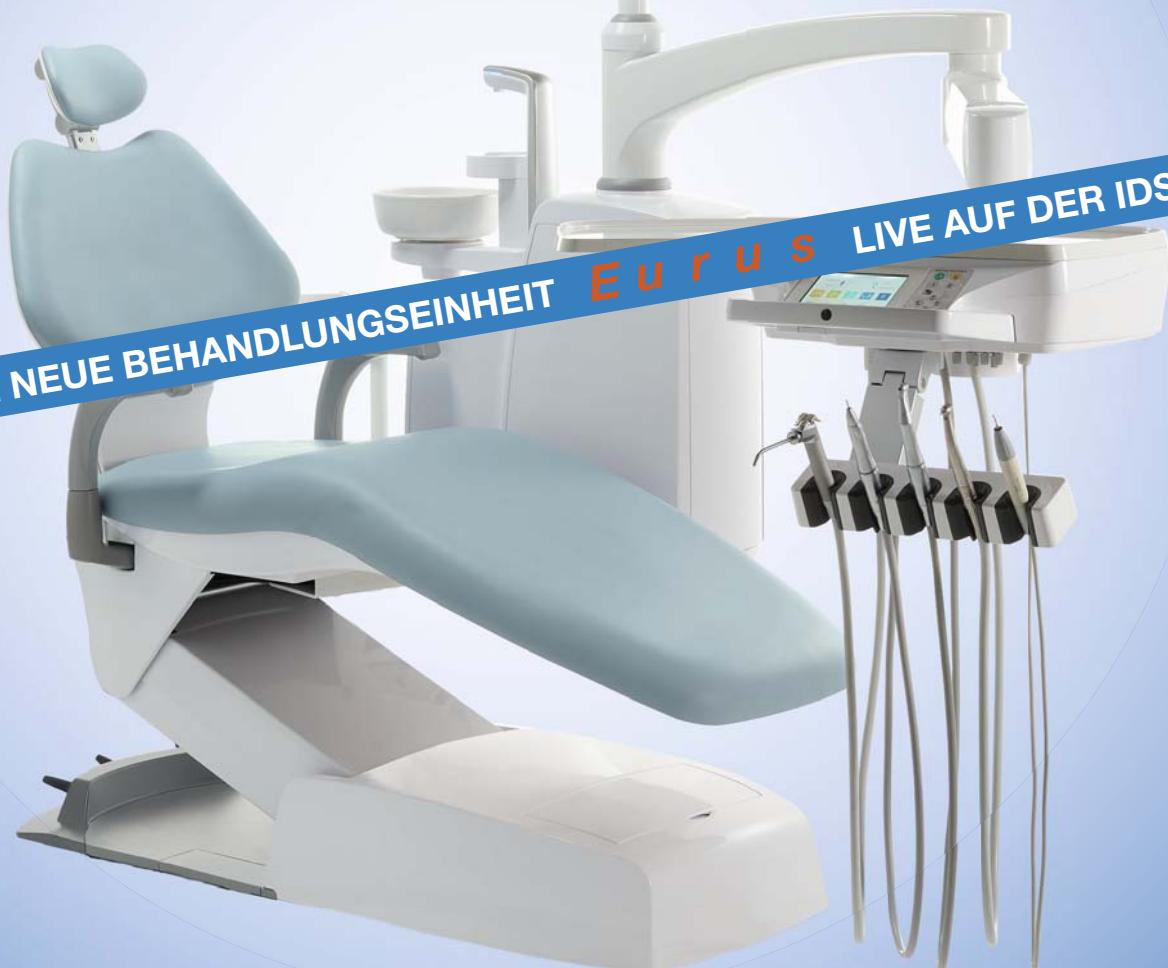


EURUS.

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



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



Partner von:



**GC CORPORATION UND GC AMERICA (GC) SETZEN SICH IM PATENTSTREIT MIT IVOCLAR VIVADENT AG (IVOCLAR) IN DEN USA DURCH
GC CORPORATION AND GC AMERICA (GC) PREVAIL IN PATENT DISPUTE WITH IVOCLAR VIVADENT IN THE US**

■ GC gibt mit Freude bekannt, dass die US-Bundesbehörde International Trade Commission (ITC) im Verfahren 337-TA-1050 zugunsten von GC entschieden hat, dass der Import und der Verkauf der Initial® LiSi Press Lithium-Disilikat-Ingoten von GC nicht gegen Abschnitt 337 des Tariff Act of 1930 verstößen. Diese bedeutende Entscheidung der ITC in voller Besetzung bestätigt die vorangegangene Entscheidung des Chief Administrative Law Judge (Vorsitzender Verwaltungsrichter, Chief ALJ) der ITC. Da Ivoclar keine Berufung eingelegt hat, ist die Entscheidung der ITC nun rechtskräftig.

Im März 2017, nur wenige Tage vor der IDS 2017, beantragte das liechtensteinische Unternehmen Ivoclar Vivadent AG bei der ITC gegen GC eine Untersuchung sowie eine sog. Exclusion Order wegen angeblicher Patentverletzung in den USA. Dieses Verfahren ist ein scharfes Schwert, um die Einfuhr patentverletzender Produkte schnell zu verhindern, und wird daher manchmal auch für unbegründete Angriffe missbraucht, um Produkte von Mitbewerbern vom US-Markt fernzuhalten. Ivoclar stützte seinen Antrag ursprünglich auf verschiedene Ansprüche von insgesamt vier unterschiedlichen US-Patenten. Noch vor einer Anhörung im März 2018 nahm Ivoclar freiwillig die Geltenmachung von Ansprüchen aus zwei dieser Patente zurück.

Der Chief ALJ war zu dem Schluss gekommen, dass die Patentansprüche der im Verfahren weiterhin geltend gemachten beiden Patente von Ivoclar entweder unwirksam seien oder nicht von GC verletzt würden, sodass der von Ivoclar nach Abschnitt 337 des Tariff Act of 1930 gestellte Antrag unbegründet war. Nach ausführlicher Stellungnahme der Parteien bestätigte die ITC in voller Besetzung die Entscheidung des Chief ALJ, nach der keine Patentverletzung vorliegt. Ivoclar hat gegen die Entscheidung der ITC keine Berufung eingelegt und auch die Patentverletzungsklage gegen GC am amerikanischen



Federal District Court for the Northern District of Illinois als Folge der eindeutigen ITC-Entscheidung zugunsten von GC zurückgenommen.

„Wir sehen diese Entscheidung als voluminöse Bestätigung von GC und des GC-Entwicklungsteams“, sagte Makoto Nakao, Chairman und CEO von GC. Wir waren immer der Auffassung, dass diese Vorwürfe unbegründet sind, und wir freuen uns besonders, dass die Kommission diese Auffassung nun bestätigt hat. Wir achten die geistigen Eigentumsrechte unserer Mitbewerber und erwarten im Gegenzug dasselbe von unseren Mitbewerbern, aber wir werden GC mit allen Mitteln gegen unbegründete Verletzungsvorwürfe verteidigen.“

Die für Initial® LiSi Press verwendete High Density Micronisation (HDM) ist eine von GC entwickelte Technologie, die eine verfeinerte Mikrostruktur erzielt, die sich von der klassischen Lithium-Disilikat-Struktur unterscheidet. Aufgrund dieser Technologie sind die Kristalle von Initial® LiSi Press kleiner, gleichmäßiger und dichter über die gesamte Glasmatrizen verteilt.

In einer unabhängigen Studie wiesen Hallmann et al. darauf hin, dass die Mikrostruktur die mechanischen Eigenschaften von Lithium-Disilikat-Glaskeramiken grundlegend beeinflusst.¹ Die Autoren stellten fest, dass die Mikrostruktur eine

wichtige Rolle bei der Erzielung der Biegestabilität, der Biegefesteitigkeit, des Widerstandselements und der optischen Eigenschaften spielt. In einer von Ohashi et al. mitgeteilten weiteren unabhängigen Studie wurde festgestellt, dass Initial® LiSi Press bessere mechanische Eigenschaften und chemische Stabilität aufweist als die weiteren getesteten Materialien.²

Das Initial® LiSi-Portfolio wird in Kürze um einen neuen CAD/CAM-Block erweitert: Initial® LiSi BLOCK. Dieser Block weist die gleiche Mikrostruktur auf wie die Ingots, die mit Hilfe der proprietären HDM-Technologie von GC gefertigt werden. ▲

■ GC is happy to announce that the US International Trade Commission (ITC) has ruled in its favour in Inv. No. 337-TA-1050, finding that the importation and sale of GC's Initial® LiSi Press lithium disilicate ingots does not violate Section 337 of the Tariff Act of 1930. This significant ruling by the full Commission affirms the result of an earlier decision by the ITC's Chief Administrative Law Judge (ALJ). The ITC decision is now final and legally binding.

In March 2017, only some days before the IDS 2017, the Liechtenstein based company Ivoclar Vivadent AG (Ivoclar) requested an ITC investigation and exclusion order in

without merit, and we are deeply gratified that the Commission has agreed. We respect the intellectual property rights of our competitors, as we expect our competitors to respect ours, but we will aggressively defend GC against unfounded allegations of infringement."

The High Density Micronisation (HDM), used for Initial LiSi Press, is a proprietary technology of GC that renders a refined microstructure different from the classic lithium disilicate structure. Due to this technology, the crystals in LiSi Press are smaller and more equally and densely dispersed throughout the entire glass matrix.

In an independent study, Hallmann et al. pointed out that the microstructure has a fundamental effect on the mechanical properties of lithium disilicate glass-ceramics.¹ The authors stated that microstructure plays an important role in determining the flexural strength, flexural toughness, elastic modulus and optical properties. In another independent study by Ohashi et al., it was concluded that Initial LiSi Press had better mechanical properties and chemical stability than the other tested materials.²

The Chief ALJ concluded that all remaining outstanding patent claims were either invalid or not infringed by GC and thus, Ivoclar's allegation of a violation of section 337 of the Tariff Act of 1930 was unfounded. Following extensive briefing by the parties, the Commission has upheld the Chief ALJ's determination of no violation. Ivoclar has not appealed against the ITC decision and Ivoclar also withdrew its patent infringement law suit against GC in the US Federal District Court for the Northern District of Illinois as consequence of the clear ITC ruling in favour of GC.

“We consider this ruling to be a complete vindication for GC and its development team,” said Mr Makoto Nakao, Chairman and CEO of GC. We have never wavered from our position that these allegations were

¹ Hallmann, L., Ulmer, P. & Kern, M. Effect of microstructure on the mechanical properties of lithium disilicate glass-ceramics. *J. Mech. Behav. Biomed. Mater.* 82, 355–370 (2018).

² Ohashi, K. et al. Evaluation and comparison of the characteristics of three pressable lithium disilicate glass ceramic materials. *Int. J. Dev. Res.* 07, 16711–16716 (2017).

**GC Europe,
Belgium**
www.gceurope.com
Hall 11.2
Booth N010-O029

THE DENTAL ADVISOR ZEICHNET COMPOSI-TIGHT 3D FUSION VON GARRISON DENTAL ALS BESTES TEILMATRIZENSYSTEM DES JAHRES 2018 AUS

■ Composi-Tight 3D Fusion von Garrison Dental Solutions, LLC wurde von THE DENTAL ADVISOR als bestes Teilmatrizen system des Jahres 2018 ausgezeichnet. Das Produkt verkürzt nicht nur die Behandlungszeit, sondern verbessert auch die Ergebnisse bei Klasse II-Kompositrestaurierungen und wurde somit als wichtiger Meilenstein in der Teilmatrizen technologie 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 vorherrschenden Ergebnissen zu bie-

ten. Da wir das Feedback von Zahnärzten in dieses aktuelle Matrizen system eingearbeitet haben, ist 3D Fusion definitiv zum Sieger in der Kategorie Teilmatrizen systeme geworden.“ Garrison revolutionierte im Jahr 1996 den Prozess bei Klasse II-Kompositrestaurierungen durch die Einführung des Composi-Tight Teilmatrizen systems in die Dentalbranche und entwickelte in den vergangenen zehn Jahren beständig neue Innovationen bei Teilmatrizen systemen. Das 3D Fusion Teilmatrizen system wurde 2017 auf den Markt gebracht und bietet deutliche Vorteile gegenüber anderen Systemen, da es distal des Eckzahns, bei kurzen Zähnen, in pädiatrischen Anwendungen und mit dem neuen Wide-Prep-Ring bei sehr weiten Präparationen eingesetzt werden kann.

Garrison Dental Solutions wurde 1996 gegründet und ist ein privates Unternehmen mit Schwerpunkt auf dem Design, der Entwicklung und der Herstellung von Produkten zur Verbesserung der Qualität und Effizienz in der Zahnmedizin. Das Unternehmen ist mit den Produkten Composi-Tight, Composi-Tight 3D XR und Composi-Tight 3D Fusion Branchenführer bei Teilmatrizen systemen und vertreibt seine Produkte weltweit. Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter 02451 971409 oder unter www.garrisondental.com. ▲

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



Garrison
Dental Solutions

TELEMATIKINFRASTRUKTUR LIVE AUF DER IDS



In Kooperation mit:



Halle 11.2,
**Stand
P-050**

SICHERN SIE SICH IHR EXKLUSIVES MESSEANGEBOT

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

Digitalisierung. Einfach. Machen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

WIR SPRECHEN DENTAL UND DIGITAL WE SPEAK DENTAL AND DIGITAL

■ Seit der Gründung 1961 spricht und versteht Müller-Omicron die Dentalsprache. Als mittelständisches Unternehmen hat man sich

auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von zahnmedizinischen und zahntechnischen Materialien spezialisiert. In über 70 Län-

dern 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 lichthärtenden Materialien zur generativen Herstellung von zahntechnischen Objekten wie Modellen, Gussobjekten, 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 zur IDS 2019 wird LC-print und weitere Neuigkeiten erstmalig dem Fachpublikum vorgestellt. „Wir alle sind gespannt auf die Reaktion und freuen uns auf eine große Anzahl an Besuchern“, so der Marketing- und Exportleiter des Unternehmens, Jens Günther. ▶

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

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

**Müller-Omicron,
Germany**

www.mueller-omicron.de

**Hall 4.2
Booth J090-K099**



AD

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

XP-ENDO: 3-D SOLUTIONS FOR ROOT CANAL TREATMENT



■ Having launched its first revolutionary 3-D instrument, the XP-endo Finisher, four years ago, Swiss manufacturer of innovative, high-quality endodontic solutions FKG Dentaire is now introducing the latest application expansion to its total therapy system: XP-endo Solutions.

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.

Together with the introduction at IDS 2019 of XP-endo Retreatment, a new clinical sequence focused on more efficient retreatment solutions, XP-endo Solutions delivers a complete system to both practitioners and patients in initial treatment and retreatment management and requires fewer files.

A complete system: the XP-endo Shaper, with its snake-like shape, is primarily dedicated to canal shaping. Thanks to its adaptive core and a 1 per cent taper associated with a guiding tip, the XP-endo Shaper can shape all types of canals with greater safeguarding of the original shape of the root—from regular structures to

the most complex. The XP-endo Retreatment clinical sequence utilises the XP-endo Shaper, which acts like a corkscrew, to remove filling material from the canal with extreme precision and efficiency.

The XP-endo Finisher is designed to provide optimal expansion properties through a minimalist design that ensures smooth and extraordinarily efficient cleaning of root canal walls. The XP-endo Finisher is available in two sizes: ISO 025 and ISO 030 (Finisher R), both with a 0 per cent taper. The Finisher R (Reinforced) dedicated to retreatment cases and the smaller version (Finisher) intended for initial treatment use.

XP-endo Solutions is by far the most complete system available for 3-D endodontics today, offering highly adaptive, less invasive treatment solutions with fewer files: Endo done! ▶

**FKG Dentaire,
Switzerland**

www.fkg.ch

**Hall 4.2
Booth G028-J029**

DIRECT SYSTEM

edelweiss
DENTISTRY

VENEER
OCCLUSION
POST & CORE
PEDIATRIC CROWN
COMPOSITE

beautiful innovation you can trust

A BREAKTHROUGH IN PEDIATRIC DENTISTRY

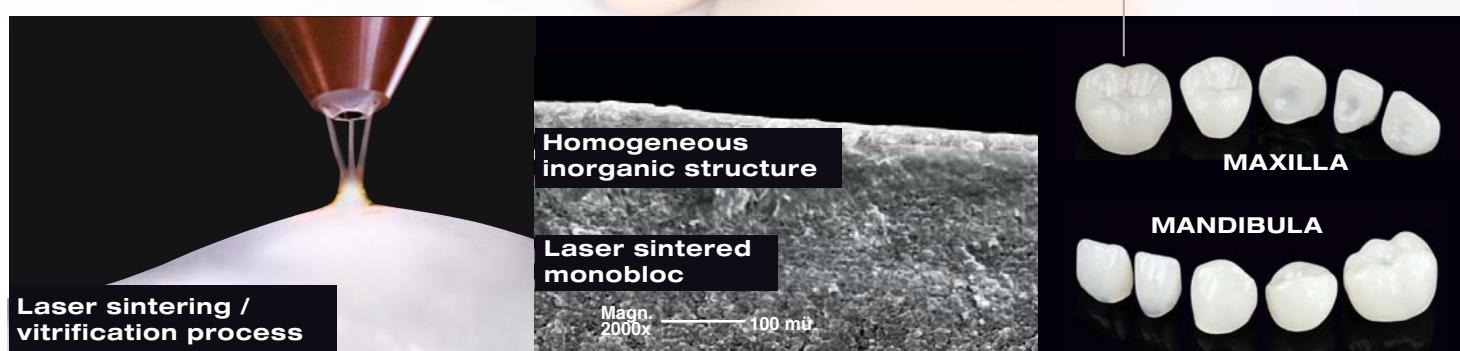
edelweiss PEDIATRIC CROWNS are made of a laser sintered barium glass, which makes them both highly antibacterial and plaque resistant.

These crowns are biocompatible; they have the same abrasion as natural teeth, and that is why the edelweiss pediatric crown does not damage the antagonist tooth.

The mesial and distal margins of the edelweiss pediatric crown follow the natural gingival line of the milk teeth.

The edelweiss pediatric crowns perfectly imitate natural milk teeth in both, form and function. The prefabricated, bio esthetical morphology allows for a quick and safe treatment.

You can achieve the maximum esthetical results, which are minimally invasive, in one appointment. No matter what the dental situation, edelweiss has the right crown for it.



YESTERDAY



TODAY



PEDIATRIC CROWN
diameter: Ø 0.5 mm

Technical Data	PEDIATRIC CROWN
Flexural Strength	200 MPa
Compressive Strength	550 MPa
Flexural Modulus	20 GPa
Surface Hardness	95 HV

(Source: internal data edelweiss dentistry)



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

NSK

CREATE IT.





BECAUSE WE DIDN'T STOP AT GREAT.

17 years of clinician and implant manufacturer input results in the **best LOCATOR® yet - LOCATOR R-Tx® the next generation of overdenture technology** and latest in the LOCATOR family of Attachment Systems with 100% Satisfaction Guaranteed.



DuraTec Titanium Carbon Nitride Coating is aesthetic, harder and more wear resistant.



Dual retentive surfaces for engagement & narrower coronal geometry for easier seating of the overdenture.



Convenient all-in-one packaging.



Industry standard .050"/1.25mm* hex drive mechanism.



50% increase in pivoting capability to 60° between implants.



Enhanced geometry to resist movement and anodized pink for improved aesthetics.

Leading clinicians and patients love the improvements, so will you!

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

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

**ZD ZEST DENTAL
SOLUTIONS®**

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.

Dazu gehört zum einen eine sogenannte „Knochenschälfunktion“. Hierbei handelt es sich um speziell konstruierte Schneidkan-

ten der Gewindefurchen, deren Winkel so gestellt wurden, dass beim Inserieren des Implantates Knochenspäne in einer definierten Größe von $120\mu\text{m}$ vom Knochen des Bohrstollens abgeschält 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 Dekomprimierungsfunktion. Das Meoplant Implantat besitzt drei vom Apex bis zur Implantatschulter verlaufende Gewindefurchen, die beim Inserieren in den Bohrstollen geschlossene 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



AD



28.

**Central European
Dental Exhibition**

Poznań, Poland, 19–21.09.2019

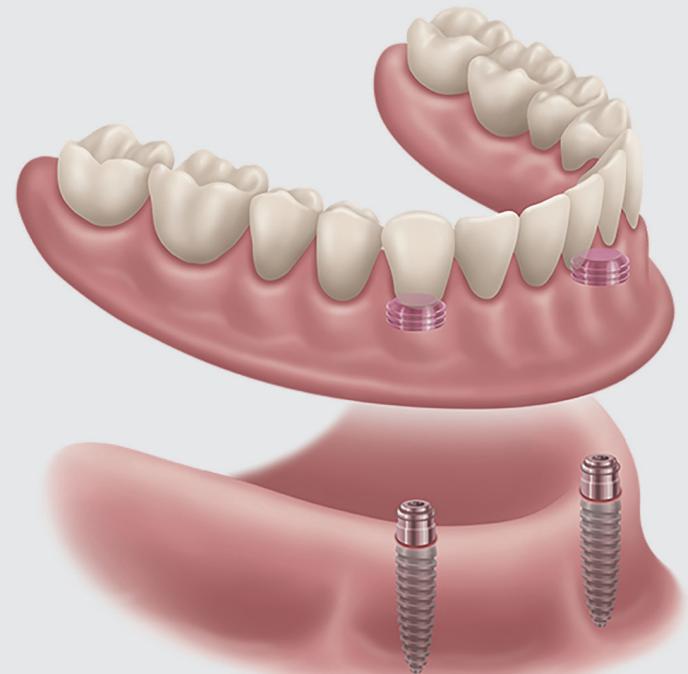
**3.
Polish Dentistry
Union Congress**

See You in Poznań!

ZEST OFFERS 100 PER CENT SATISFACTION GUARANTEE ON LOCATOR R-TX REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM

■ Zest Dental Solutions, the leader in full-arch implant solutions for edentulous patients since 1977, and the only manufacturer of genuine

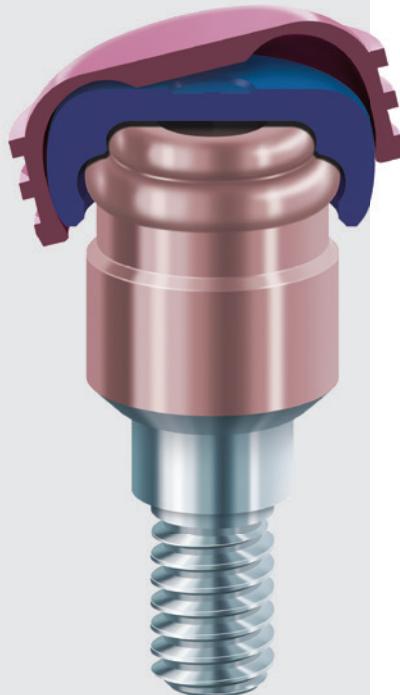
manufacture and distribution of diversified dental solutions for a continuum of patient care, from the preservation of natural teeth to the



LOCATOR attachment systems, is offering a 100 per cent satisfaction guarantee on the LOCATOR R-Tx removable attachment system. LOCATOR R-Tx was designed and developed based on 17 years of cumulative clinician and implant manufacturer input on the original LOCATOR attachment system. Leading clinicians and patients alike are excited about the improvements incorporated into the new system, including a new abutment coating that is 30 per cent harder and offers over 25 per cent greater wear resistance and a reduction of nearly 65 per cent in surface roughness. Additionally, the LOCATOR R-Tx allows patients to easily seat and align their overdentures, utilises the industry standard 0.050 in./1.25 mm hex drive mechanism, and now treats up to 30° of angle correction using a single set of retention inserts. In addition, all the necessary components for each individual case are shipped in convenient all-in-one packaging. In fact, Zest so firmly believes that the LOCATOR R-Tx is a better, simpler and stronger system than its predecessor, Legacy LOCATOR, that the company has implemented a 100 per cent satisfaction guarantee to all customers. "We understand why clinicians may be apprehensive of adopting a next-generation technology after successfully using a product for many years," stated Tom Stratton, CEO of Zest Dental Solutions. "However, we are so confident in the LOCATOR R-Tx we are offering clinicians a 100 per cent satisfaction guarantee." To learn more about LOCATOR R-Tx, please visit Zest Dental Solutions during IDS 2019 (Hall 4.2, Booth J070). To place an order and learn more about the LOCATOR R-Tx 100 per cent satisfaction guarantee program, contact your local distributor.

Zest Dental Solutions is a global leader in the design, development,

treatment of complete edentulism. The company's product offering consists of a range of solutions, including the LOCATOR family of attachment systems, consumables and dental equipment, 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

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

Vericore ZR Pro Zirconia

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

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



VeriModel OS 3D Print Resins

Whip Mix Introduces two VeriModel OS 3D print resins.

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

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



Whip Mix Resins. Ideal for every printing application.

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

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

VeriGuide Perfect for drill guides.

VeriModel Made especially for dental models and removable dies.

VeriTray Perfect for creating custom impression trays.

CELEBRATING
100
OUR CENTENNIAL
1 9 1 9 - 2 0 1 9



DENTAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

Connect With Us!



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

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

Was können wir tun?

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

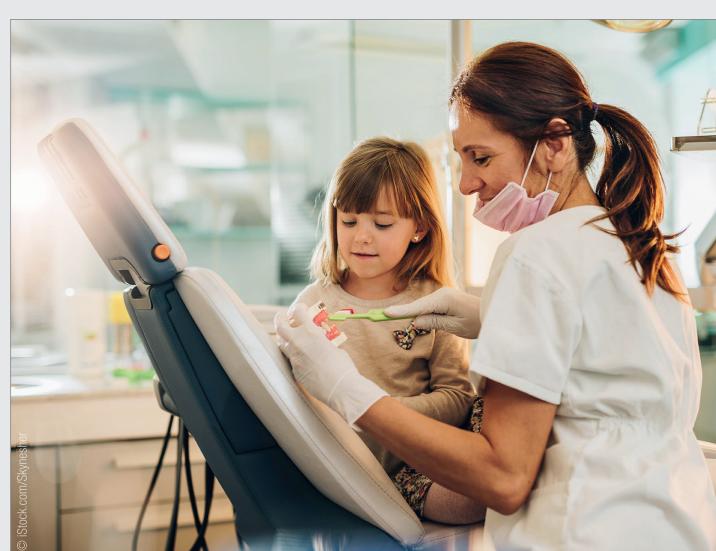
breitung in den sozialen Medien, um nur einige Beispiele zu nennen. Dieses Material steht Ihnen unter www.worldoralhealthday.org zur Verfügung.

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

**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 Be-

deutung und vereint in seiner neuen Behandlungseinheit EURUS höchste Qualität und sprichwörtliche Zuverlässigkeit mit außergewöhnlichem Bedienkomfort, hoher Eleganz sowie zeit-

gemäßer 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 200kg 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 Doppelachsens-Kopfstützen-System mit seiner Feinabstimmung allen Patienten von Klein bis Groß an, oder man wählt sofort die elektrohydraulische Variante.

Das Arztelelement kann vom Behandler dank flexibler Arm mit 50 Prozent weniger Kraftaufwand im Vergleich zum vorherigen Modell bewegt werden. Das neue Schwingbügel-System 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 bestmöglich 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, Speizontänen und Arztelelementen 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 200kg. 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 GmbH, Germany
www.belmontdental.de

Hall 11.2 Booth Q010-R019



OBTURATION
INNOVATION

BioRoot™ RCS

Root Canal Sealer

High seal, and much more



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

We know that failure of a root canal treatment can have severe consequences for you and your patients.

With BioRoot™ RCS, move to a new generation of mineral obturation offering you an innovative combination of features:

- High Seal
- Antimicrobial properties
- Promotes peri-apical healing
- Easy obturations and follow-up

BioRoot™ RCS. Succeed.

ACTIVE
BIOSILICATE
TECHNOLOGY



INNOVATIONEN BEI VHF-TROCKENFRÄSMASCHINE: K5+ NEW INNOVATIVE FEATURES FOR VHF DRY MILLING MACHINE: K5+



■ Die neue K5+ Trockenfräsmaschine wird mit neuen Features wie der werkzeuglosen Blankspannung sowie einem integrierten Ionisator die Arbeitsabläufe deutlich beschleunigen. Der anhaltende Erfolg der Dentalfräsmaschine K5 hat vhf bewogen, das Modell um zusätzliche Eigenschaften zu erweitern. So ist die neue K5+ mit der innovativen DirectDisc-Technologie zur Rondenfixierung ausgestattet. Durch diese werkzeuglose Blankspannung kann die Maschine noch einfacher und schneller mit Material bestückt werden. Zudem verhindert ein integrierter Ionisator durch Neutralisierung die statische Ladung von Acrylpunkten. Eine verbesserte Luftzirkulation im Arbeitsraum minimiert den Reinigungs aufwand ebenfalls erheblich. Weitere Highlights dieser Trockenfräsmaschine sind eine eingebaute Kamera für einen vereinfachten Support sowie ein Ethernet-Anschluss, der die Verbindungsstabilität und Flexibilität in Bezug auf den Aufstellort erhöht. Letztendlich hebt sich die K5+ mit ihrem neuen, cleanen Design in Weiß auch optisch deutlich von ihrem Vorgängermodell ab.

Der vhf-Bereichsleiter Innovation und Entwicklung, Dr. Jens Butschan, ist von den Vorteilen der Maschine überzeugt: „Der Anwender spart durch die technischen Innovationen von vhf wertvolle Zeit und kann somit wirtschaftlicher arbeiten. Die K5+ garantiert somit schnelle und einfache Workflows und begleitet den Anwender damit optimal bei der Digitalisierung der zahntechnischen Arbeit.“ Bewährte Eigenschaften der 5-achsigen Fräsmaschine bleiben da-

bei erhalten: mit der K5+ bearbeitet man ein breites Material- und Indikationsspektrum: Ronden und Blöcke aus Wachs, Kunststoffen, Modellgips, Zirkonoxid und Composites bis hin zu NEM-Werkstoffen auf Kobalt-Chrom-Basis. Zudem garantiert der besonders stabile Aufbau mit einem Maschinenbett aus einem massivem Gusskörper erstklassige Bearbeitungsergebnisse. Der automatische Wechsler für 16 Werkzeuge rundet die vielseitigen Eigenschaften ab. Wie bei allen anderen vhf-Maschinen wird auch bei der neuen K5+ Offenheit in alle Richtungen großgeschrieben: beim Datenimport wird auf das standardisierte STL-Format gesetzt, bei der Auswahl der Materialien zeigt sich die Maschine offen für die Werkstoffe aller Hersteller. ▲

■ The continued success of the K5 dental milling machine prompted vhf to add additional features to the model. The new K5+ dry milling machine will significantly speed up operations with new features such as tool-free blank clamping and a built-in ioniser. The new K5+ is equipped with the innovative DirectDiscTechnology for securing discs. Thanks to this tool-free blank clamping system, the machine can be loaded with material even more quickly and easily. In addition, a built-in ioniser neutralises the static charge of acrylic chips. Improved air circulation in the working area also significantly reduces clean-

ing time. Further highlights of this dry milling machine include a built-in camera for simplified support and an Ethernet port, which increases the stability and flexibility of the connection at the machine's installation location. Lastly, the K5+ stands out from its predecessor visually too with its new, clean design in white. Dr Jens Butschan, Division Manager of Innovation and Development at vhf, is convinced that the new machine offers customers a number of added benefits: "Users save valuable time thanks to technological innovations from vhf that allow them to work more cost-effectively. As a result, the K5+ is guaranteed to make workflows fast and simple, making the machine the perfect companion when it comes to the digitalisation of dental work." vhf has retained proven features of its bestselling five-axis milling machine: like the K5, the K5+ can process a wide range of materials and indications, including discs and blocks made of wax, acrylics like PMMA and PEEK, model gypsum, zirconia, hybrid ceramics and composites, as well as cobalt-chromium discs and prefabricated abutments. In addition, the extremely stable design with a solid cast body

guarantees first-rate machining results. The automatic changer with space for 16 tools rounds out the machine's many versatile features. Similar to all other vhf machines, the K5+ is completely open in every sense of the word: data can be imported in the standardised STL format, and when selecting discs, blocks and abutments, the K5+ can be used with materials from any manufacturer. ▲

**vhf camfacture,
Germany**

www.vhf.de

Hall 10.1 Booth E040



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.

Natürlich optimiert

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

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

0,09 Prozent. Das Chlorhexidin-Gel mit einer Konzentration von 0,5 Prozent ist ideal für die lokale Behandlung von Wunden, Infektionen oder Komplikationen, ausgelöst durch Implantate. Die Zahnpasta, das Gel und die Regenerate Mundspülung enthalten Hyaluronsäure zur Unterstützung der Geweberegeneration.

■ The secret ingredient? Citrox, a strong natural antiseptic sourced from bitter oranges that maximises chlorhexidine's effect and minimises its side effects. Naturally enhanced and with a pleasant taste, Perio Plus+ boosts compliance and offers maximal protection for patients who need complementary oral care.

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

Naturally improved

Boasting natural antioxidant and strong antibacterial effects against a broad range of bacteria, viruses and



fungi, Citrox breaks down biofilm and reduces chlorhexidine's downsides. Taste disturbances are reduced, while a pleasant fresh mint flavour enhances patient compliance. Polylsine, another natural antiseptic, prolongs the longevity of the antiseptic agents in Perio Plus+. A PVP-VA protective layer keeps the teeth and gingiva 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**

PROFILE DESIGNER



SIMPLICITY IN IMPLANTOLOGY

PATENTED
CONCEPT
3 IN 1 SOLUTION
Healing
Impression
Temporary

NEW

AVAILABLE FOR
ALL MAJOR
IMPLANT BRANDS

LYRA™
SKILLS INTEGRATOR

The LYRA logo consists of the word 'LYRA' in a bold, blue, sans-serif font with a trademark symbol (TM) at the top right. Below it, the words 'SKILLS INTEGRATOR' are written in a smaller, blue, all-caps font.

DISCOVER OUR DIGITAL SOLUTIONS
HALL 4.1 - STAND F030

LIGHT INSTRUMENTS LTD., WELTWEITER VORREITER DENTALER LASERTECHNOLOGIEN, STELLT AUF DER IDS NEUES LASERSORTIMENT VOR LIGHT INSTRUMENTS, WORLD LEADER IN DENTAL LASER TECHNOLOGIES, LAUNCHES NEW LASER LINE AT IDS



Changing patient's perception of dental treatments

■ Light Instruments bringt neben seinem Verkaufsschlager, dem LiteTouch-Laser für alle Gewebearten, ein ganz neues Lasersortiment auf den Markt. Das neue Lasersortiment von Light Instruments umfasst drei verschiedene Lasergeräte: den LiteTouch, den Dentaray und den D-Touch. Der Er:YAG Laser LiteTouch wird bereits weltweit verkauft und ist das Aushängeschild des Unternehmens. Dabei handelt es sich um das weltweit kleinste Gerät für alle Gewebearten, das seine Existenz der unübertroffenen Technologie des Unternehmens verdankt, die den Laser im Handstück integriert. Das zweite Gerät ist der CO₂-Laser mit einer Wellenlänge von 9,6 μm, dessen Markteinführung schon gespannt erwartet wird. Dies ist das erste und einzige CO₂-Dental-lasergerät mit einer solchen Wellen-

länge. Die Wellenlänge von 9,6 μm besitzt die höchste Absorptionsrate bei Hydroxyapatit, was ein geschmeidiges und präzises Arbeiten bei hartem und weichem Gewebe ermöglicht. Laserspezialisten auf der ganzen Welt zeigen sich von diesem Gerät begeistert. Das Modell Dentaray wurde beim Eröffnungsvortrag der größten Veranstaltung für Dentallaser 2018 in Aachen vorgestellt. Der neueste Diodenlaser des Unternehmens, der D-Touch, macht das Trio der neuen Lasermodelle komplett.

Vor Kurzem erklärte Geschäftsführer Eric Ben-Mayor in einem Interview: Das Ziel sei, Zahnärzten den Weg zur fortschrittlichen Zahnmedizin mit Lasern zu ebnen. Daher habe man sich zur Entwicklung eines Diodenlasers für Behandlungen an weichem Gewebe entschlossen, der sich

ebenso einfach und bequem bedienen lässt wie das Lasergerät für alle Gewebe – der LiteTouch. „Wir sind von unserem neuen Lasersortiment begeistert“, so Eric Ben-Mayor. „Wir setzen unsere Vision und unser Ziel der Entwicklung von Hightech-Produkten auf dem allerneusten Stand der Technologie in die Praxis um – das ist die Zukunft der Zahnmedizin.“

Besuchen Sie Light Instruments Ltd. in der Halle 4.1 am Stand A091 und überzeugen Sie sich von den neuesten Lasermodellen. ▲

■ Light Instruments launches new laser line, which includes the best-selling LiteTouch all-tissue laser.

Light Instruments' new laser line consists of three laser devices: the LiteTouch, the Dentaray and the D-Touch. The LiteTouch Er:YAG laser

is already available globally and is the company's flagship product. It is the smallest all-tissue device in the world thanks to the company's laser-in-handpiece technology. The second device, the Dentaray, is a highly anticipated 9.6 μm carbon dioxide laser. It is the only carbon dioxide dental laser device of this wavelength, which has the highest absorption rate in hydroxyapatite and therefore works smoothly and precisely on both hard and soft tissue. The Dentaray was presented during the opening lecture of the largest dental laser event of 2018

in Aachen in Germany. The company's new diode laser, the D-Touch, is the third device of the new laser line trio. In a recent interview, Light Instruments CEO Eric Ben-Mayor mentioned that the company's intention is to provide dentists with easy access to the advanced world of laser dentistry. For this reason, it developed a diode laser for performing soft-tissue treatments with the same ease and comfort as with the game-changing all-tissue laser device, LiteTouch.

“We are delighted with the new laser line we have created,” said Ben-

Mayor. “We are implementing our vision and goal of developing the latest cutting-edge technologies and creating the high-tech products of the dental industry's future.”

Come and see Light Instruments' new laser line at IDS. The company is located at Booth A091 in Hall 4.1. ▲

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

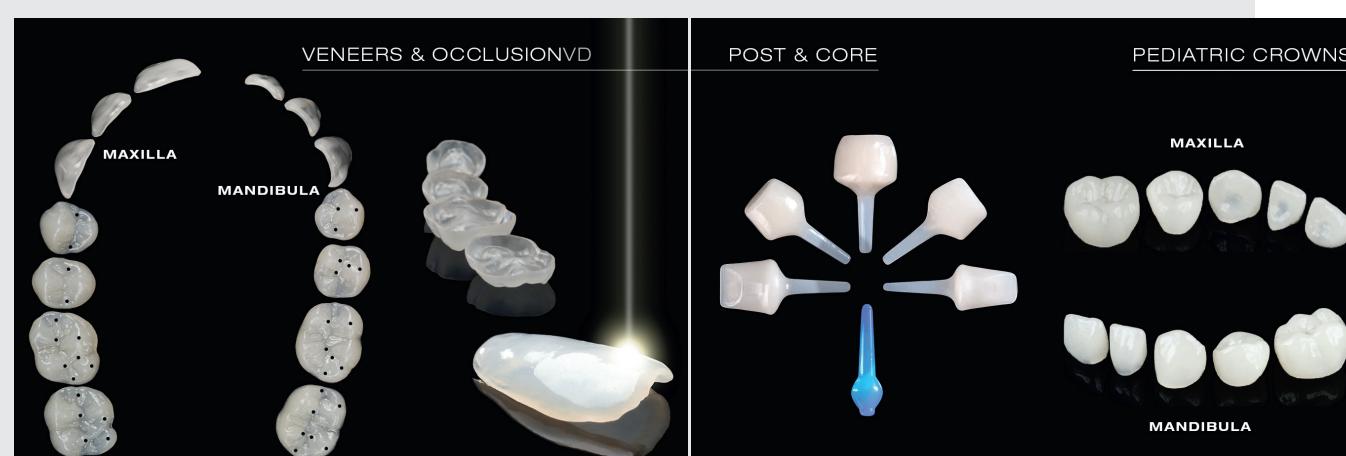
and youthful luminance of a tooth so easily and perfectly in only one appointment. Its versatile area of application, together with its time- and cost-saving procedure, makes edelweiss DIRECT SYSTEM a sound investment in the future with the best interest of the patient in mind.

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

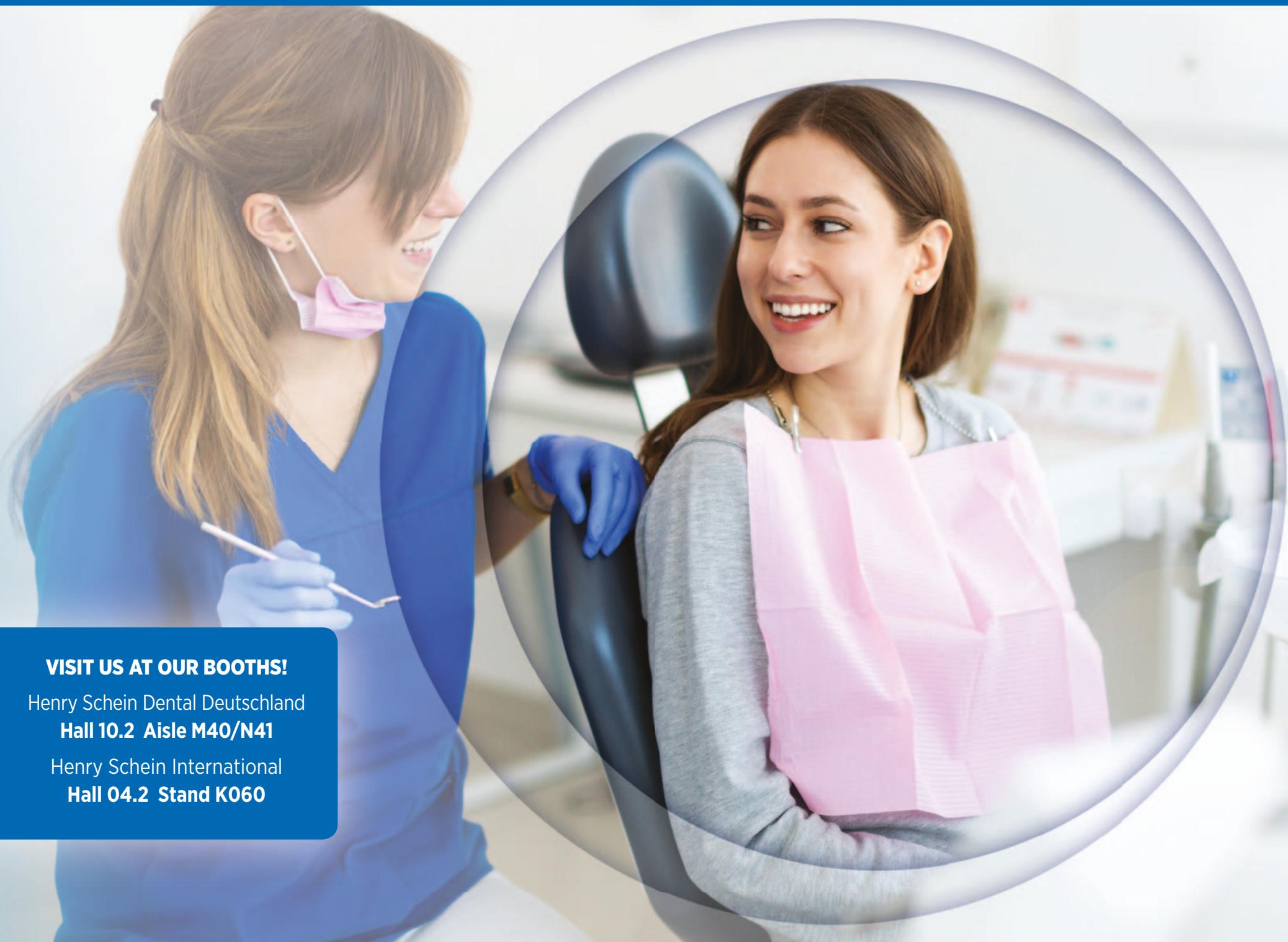
structure. The function and aesthetics are reconstructed with a highly filled nano-hybrid composite very similar to the tooth substance—a concept that clearly speaks in favour of non-restorative or additive techniques. This makes the DIRECT SYSTEM from edelweiss the state-of-the-art for modern and minimally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

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

edelweiss dentistry products, Austria
www.edelweiss-dentistry.com
Hall 11.3
Booth D068-E069



BECAUSE SO MANY RELY ON YOU...



VISIT US AT OUR BOOTHS!

Henry Schein Dental Deutschland
Hall 10.2 Aisle M40/N41

Henry Schein International
Hall 04.2 Stand K060



**Business
Solutions**



**Clinical
Solutions**



**Technology
Solutions**



**Supply Chain
Solutions**

YOU CAN RELY ON US.

Rely on Henry Schein's network of trusted advisors to help take care of your business, so you can focus on taking care of your patients.

HENRY SCHEIN®
DENTAL

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

RAY'S NEUES DVT VEREINT OPG-, DVT-, FRS-, 3D-GESICHTS- UND ABDRUCKSCANS IN EINEM SYSTEM
RAY'S NEW CBCT UNIT COMBINES PANORAMIC, CEPHALOMETRIC, CBCT, 3-D FACE AND 3-D IMPRESSION SCANS OF A PATIENT IN ONE SYSTEM

■ **Viele Köche verderben den Brei – auch in der digitalen Praxis**

Es besteht kein Zweifel, dass die Zukunft der digitalen Zahnmedizin bereits begonnen hat. In den letzten Jahren wurden neue Technologien vorgestellt und eine Reihe dieser digitalen Produkte (z.B. Intraoralscanner, 3D-Drucker, CAD/CAM und Gesichtsscanner) sind bereits elementarer Bestandteil vieler Praxen in Deutschland. Die Nutzung der neuen Technik im vollen Umfang setzt jedoch das vollständige technische Verständnis sowie die Anschaffung der gesamten Technikpalette mit erheblichen Kosten voraus.

RAYSCAN Studio, 5-in-1-DVT macht alles einfach

Mit RAYSCAN Studio, dem 5-in-1-DVT-System, können Sie PANO-, FRS-, DVT-, 3D-Face- und 3D-Abdruckaufnahmen mit einer Maschine durchführen. Das einzigartige RAYSCAN Studio System integriert DVT-, 3D-Gesichts- und Abdruckdaten (auch von Intraoralscannern) in einen perfekt vereinten Datensatz für eine bessere und präzisere Planung Ihrer Behandlung. Sie müssen lediglich alle relevanten Aufnahmen (Abdruck, 3D-Face- und DVT-Scan) durchführen und erhalten die kombinierte Patientenaufnahme. Die



Überlagerung aller 3D-Scandaten und die Erstellung von einem virtuellen Patienten in 3D-Form werden einfacher und präziser als je zuvor.

3D-virtuellen Patienten erstellen mit dem neuen „5-in-1-DVT“

Die eigenentwickelte CAD-Software von RAY bietet die Planung Implantatoperationen, den Entwurf von Zahnersatz (Krone 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. Superimposition of all 3-D scan data and creation of a 3-D virtual patient are

thus made easier and more precise than ever.

Create a 3-D virtual patient with the new five-in-one CBCT unit

RAYSCAN Studio allows you to create a virtual patient by scanning all 3-D information (CBCT, face and impression) of your patient. There is no limit to fully digital analysis once you have a 3-D virtual patient. You can perform predictable, safe and patient-orientated treatment planning with Ray's dental CAD software for implant surgery, as well as design prostheses (crown and bridge) and perform digital oral design and orthodontic analysis with a virtual articulator, and much more. RAYDENT Studio (Ray's CAD and 3-D printing solution) is seamlessly integrated into the process for in-clinic production of prostheses, surgical guides, etc.

Ray is exhibiting RAYSCAN Studio and RAYDENT Studio at IDS 2019. ▲

Ray, South Korea
www.raymedical.com
Hall 4.2
Booth G019

AD



LISBON | 14 | 15 | 16 | NOV | 2019



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.omd.pt/congresso/2019

ORGANIZATION

PLATINUM SPONSOR

SILVER SPONSORS

INTERNATIONAL MEDIA PARTNER

INSTITUTIONAL PARTNER



Pierre Fabre
ORAL CARE

ageas
seguros

CPM PHARMA

gsk
GlaxoSmithKline

HENRY SCHEIN®

KLOCKNER

dti
Dental Trade International



TURISMO DE PORTUGAL
Lisboa



DISCOVER THEM ON OUR BOOTH N°035 - HALL M1 - AISLED

2019 NOVELTY

Discover our
new range of files
IO ENDO

IO ENDO ROTARY FILE. A REAL STEP FORWARD IN TERM OF FLEXIBILITY.

Adapts to all kind of canals: simple or complex, very narrow or curved.

(RE)DISCOVER THE OTHER PRODUCTS OF THE IONYX RANGE



Compatible
with IO ENDO
files

ENDY NT2 micromotor with integrated light

Thanks to the integrated white LED under the contra-angle, the operating area is ideally lit with no shadows to hamper visibility.



Compatible
with IO ENDO
files

ENDY 6200 micromotor with apex locator

The star product of IONYX range, this device is fitted with a slow-speed reverse system that lets you withdraw the instrument without sending debris back towards the apex.



LOCAPEX 6 the new apex locator

Thanks to the constant-read measurements combined with a viewing angle of more than 160°, this product is a «must have» of the market.

MADE
in FRANCE

A REAL PROGRESS IN ENDODONTIC PRACTICE

ionyx

34 rue de Fleurenne
F-33290 BLANQUEFORT

T. +33 5 56 35 34 27
F. +33 5 56 95 16 20

ionyx@ionyx.eu
www.ionyx.eu



ionyx
endodontic treatment

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

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

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

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

The booth area (Hall 11.3, Booth G010-J019) of more than 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 *Beautiful Flow Plus X* restorative in two viscosities,



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

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

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

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

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

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

■ Die EXCOM hybrid Saugmaschinen sind leistungsstarke Modelle für die zentrale Absaugung – serienmäßig ausgestattet mit frequenzgesteuerter Unterdruckregelung. Je nach Leistungsanforderung wird der Unterdruck konstant bei 180 mbar gehalten. Dies reduziert den Energieaufwand erheblich. Ohne Saugverlust und Einschränkungen der Patientenbehandlung – dafür aber mit hohen Einsparungspotenzialen – sind Lösungen für bis zu 15 Dentaleinheiten möglich. In Kombination bilden die EXCOM hybrid und ein Amalgamabscheider ein unschlagbares Duo für Ihre Praxis. ECO II und ECO II Tandem Amalgamabscheider überzeugen durch ihre wartungsfreie Funktion ohne jegliche elektronische Schalt- und Überwachungstechnik, ihre einfache und schnelle Installation sowie ihren unerschlagbaren Preisvorteil bei höchster Zuverlässigkeit und einer Abscheide率 von 99,3 Prozent. Lediglich ein jährlicher Behälterwechsel ist notwendig bzw. hat dann zu erfolgen, wenn der Amalgamabscheider zu 100 Prozent voll ist. ▶

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

METASYS

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

METASYS Medizintechnik, Austria
www.metasy.com
Hall 10.2 Booth R041



**EDENTAS CAD/CAM-FRÄSER BIETET HOHE PRÄZISION
EDENTA'S CAD/CAM CUTTERS OFFER HIGH PRECISION**

■ Die neu entwickelten CAD/CAM-Fräser von Edenta erlauben eine materialgerechte und schonende Bearbeitung von Materialien wie Zirkonoxid, Glaskeramik, Lithiumdisilikat, Hybridkeramik, PMMA, PEEK, CoCr, Titan, Gips und Wachs. Höchste Präzision der Fräser wird durch die einteilige Fertigung aus Vollhartmetall, perfekten Rundlauf, konstante Werkzeugqualität und durch die maßgeschneiderte, aktive Klingentechnologie mit großen Spanräumen gewährleistet. Die hohe Verschleißfestigkeit der CAD/CAM-Fräser wird durch Oberflächenbeschichtungen ermöglicht, die auch dazu beitragen, höchste Oberflächenqualität auf allen Dentalwerkstoffen und eine lange Instrumentenlebensdauer zu erreichen. Die CAD/CAM-Fräser sind kompatibel mit: Amann Girrbach, Sirona in Lab MC X5, und vhf. ▶

preparation of materials such as zirconia, glass-ceramic, lithium disilicate, hybrid ceramic, PMMA, PEEK, cobalt-chromium, titanium, dental stone and wax. The highest precision of the cutters is guaranteed by their one-piece manufacture from solid carbide, perfect concentricity, consistent tool quality, and tailored active blade technology with large chip spaces. The high wear resistance of the CAD/CAM cutters is enabled by surface coatings, which also help to create the highest quality surface finish on all dental materials, and long tool service life. The CAD/CAM cutters are compatible with: Amann Girrbach, Sirona in Lab MC X5, and vhf. ▶



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

FROM THE GLOBAL LEADER IN DENTAL LASERS

The Ultimate in Soft Tissue Management



Epic
pro[™]

epic
X

The #1 Selling Diode Brand in the World

Redefining Soft Tissue Management

Features industry first, Super Thermal Pulse technology, real-time Automatic Power Control, and pre-initiated pro tips with Smart Tip Technology to provide unmatched cutting speed, consistency, safety, and precision. The Power of CO₂ at a fraction of the price!

- ◆ Greater precision and safety
- ◆ Unparalleled consistency and predictability
- ◆ Power combined with simplicity
- ◆ Super thermal pulse technology
- ◆ Real-time automatic power control
- ◆ Pre-initiated, bendable, disposable tips with smart tip technology
- ◆ Portable and affordable

Surgery, Whitening and Pain Relief — All at Your Fingertips:

- ◆ Portable for easy transport (no more cords)
- ◆ Fastest in-office whitening treatment
- ◆ Intuitive procedure based Interface
- ◆ ComfortPulse™ technology to limit heat production
- ◆ TMJ and pain relief
- ◆ Pre-initiated tips for maximum performance with minimum chair time
- ◆ Peace of mind, knowing you're covered with a replacement Epic X within 24 hours should yours need service

Personalize your Epic X with one of our new color & design options:



Hall 4.2 J048 – K049 US Pavilion

BIOLASE
Advancing Dentistry™

biolase.com

EINE NEUE GENERATION IN DER FÜLLUNGSTHERAPIE A NEW GENERATION IN FILLING THERAPY

■ Mit der Entwicklung von Surefil one, einem neuen Füllungskonzept für den Seitenzahnbereich, gelang Dentsply Sirona eine echte Innovation. Das selbstadhärente und anwendungsrobuste Restaurationsmaterial vereint die Einfachheit eines Glasionomers mit der Haltbarkeit klassischer Komposite bei gleichzeitig guter Ästhetik. Mit Surefil one kann der Zahnarzt eine Kavität ohne Adhäsiv und ohne retentive Präparation in nur einer Schicht versorgen. Eine Kapsel des Materials wird in die Kavität eingebracht, dort kurz mit einem Instrument bearbeitet und anschließend lichtgehärtet. Zum Abschluss kann die Füllung für eine optimale Okklusion beschliffen und poliert werden. Dies wird durch die neue ASAR-Technologie („Advanced Self-Adhesive Restoratives“) möglich: Komponenten gehen eine Verbindung sowohl mit der Zahnstruktur als auch mit den Glasfüllern ein und bilden gleichzeitig ein dichtes dreidimensionales Netzwerk ähnlich dem eines klassischen Kompositen aus. Die neue Technologie bietet darüber hinaus vorhersehbarere Ergebnisse auch dann, wenn der Einsatz von Kompositen nicht möglich und eine provisorische Füllung mit einem Glasionomer nicht indiziert oder gewünscht ist.

Konsistent in Ergonomie und Komfort

Mit Behandlungseinheiten von Dentsply Sirona setzen Zahnärzte in ihren Praxen ein Zeichen für exklusive Wertigkeit und Zukunftssicherheit. Das Unternehmen präsentiert neue Highlights, die individuelle Kundenwünsche in den Bereichen

Design, Ergonomie und Workflow besonders unterstützen. Passend zu den ergonomischen und fließenden Arbeitsabläufen an den Behandlungseinheiten stellt Dentsply Sirona mit Theo einen Sattelstuhl vor, der für eine gesunde Haltung sorgt. Die neue Behandlungsleuchte LEDlight Plus bietet eine Alternative mit einzigartigem Design für preissensible Kunden. Mit einer optimierten Messfunktion ermöglicht der ApexLocator als Teil der integrierten Endodontic-Lösung effiziente Workflows und ergonomische Arbeiten, was die Behandlung gezielt unterstützt. Darüber hinaus präsentiert Dentsply Sirona erneut internationale Designtrends: Das aktuelle trenDS Magazin liegt am Messestand aus und spürt lokalen Besonderheiten nach. Messebesucher haben die Möglichkeit, ein Exemplar ganz persönlich zu gestalten – mit einem Porträt, das direkt in einem Foto Booth angefertigt wird. Zudem bietet das Unternehmen mit der Teneo „Gold Edition“ ein exklusives Highlight zur IDS, die direkt am Messestand bestellt werden kann. Aufgrund unterschiedlicher Zulassungs- und Registrierungszeiten sind nicht alle Technologien und Produkte in allen Ländern sofort verfügbar. ▲

With the development of Surefil one, a new filling concept for the posterior region, Dentsply Sirona has come up with a true innovation. The robust, self-adhesive restorative material combines the simplicity of a glass ionomer with the stability of a conventional composite with good aesthetic properties. With Surefil one,



dentists can fill a cavity in just one layer, without adhesives or retentive preparation. A capsule of the material is placed in the cavity, then sculpted with an instrument and light-cured. Thereafter, the filling can be ground and polished for optimum occlusion. This is made possible by the new ASAR (Advanced Self-Adhesive Restoratives) technology, in which the new components form a bond with both the tooth structure and the glass filling materials, forming a well-sealed, 3-D network, similar to that of a conventional composite. This technology is indicated especially when there are factors that limit the restoration of a tooth with a conventional composite.

Consistent in terms of ergonomics and comfort

With Dentsply Sirona treatment centres in their practices, dentists convey exclusivity and an orientation to the future. The company is presenting new highlights that support individual customer wishes in the areas of design, ergonomics and workflow. Dentsply Sirona is also in-

Dentsply Sirona is presenting international design trends for the second time. These are captured in the current issue of the trenDS magazine, which is available at the company's trade show booth and traces local characteristics. Visitors can create their own personalised copy of trenDS with their own portrait, taken in a photo booth at the stand. The

AD

TANCY TOUCH LEADING INNOVATION

2019 3.12-16



**IDS
2019**



HEARTBEAT OF STERILIZING INNOVATION

Experience it all at Woson: **HALL 3.1, J-079**



roducing Theo, a new saddle chair that promotes a healthy posture and perfectly complements the smooth ergonomic workflows enabled by the treatment centres. The new LEDlight Plus operating light now offers an alternative with a unique design for price-sensitive customers. With an optimised measuring function, the ApexLocator, which is part of the integrated endodontic solution, enables efficient workflows and ergonomic working conditions that specifically support the treatment. In addition to the preceding products,

company is also offering an exclusive highlight at IDS in the form of the Teneo “Gold Edition”, which can be ordered directly at the stand. Due to different approval and registration times, not all technologies and products are immediately available in all countries. ▲

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

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. Deshalb besticht durch ein klares und ultrapräzises Bild bei geringstmöglicher Strahlenbelastung und einfacher 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 0,3 mm Focal Spot und Voxel-Größen von 0,07 mm 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 1.024 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 160 mm. Zusätzlich besticht das Gerät durch einfache Bedienbarkeit, umfangreiche Planungsprogramme und Bildgebungssoftware über alle zahnmedizinischen Indikationsbereiche hinweg.

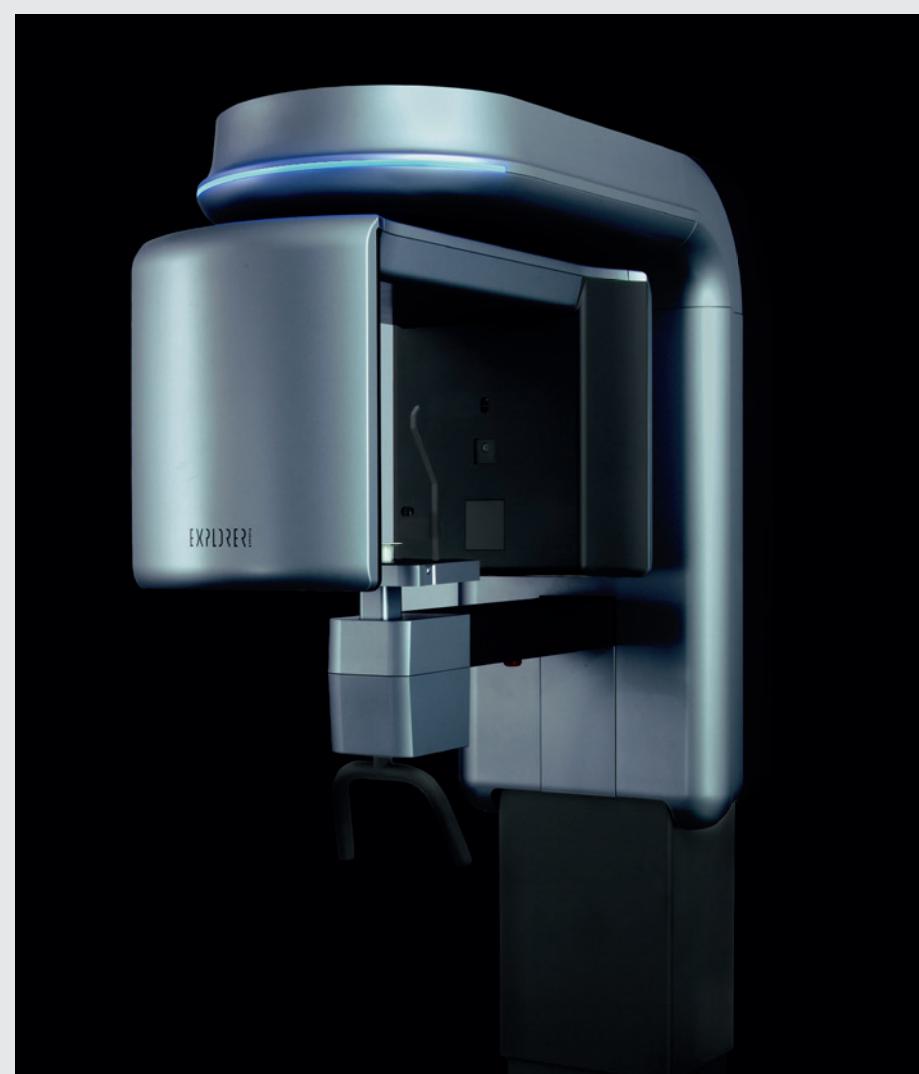
Die Weltpremiere des DVT-Systems PreXion3D EXPLORER findet vom 12. bis 16. März auf der IDS in Halle 2.2, Stand B081, statt. Exklusive Beratungstermine können bereits jetzt unter info@prexion-eu.de oder über die Homepage vereinbart werden. Oder kommen Sie einfach vorbei. ▲

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 0.3 mm focal spot and voxel sizes of 0.07 mm 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 160 mm. 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



AD

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

HURRICANE®

Topical Anesthetic

20% Benzocaine Oral Anesthetic

ORIGINAL WILD CHERRY FLAVOR



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

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

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

EFFECTIVE

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

FAST-ACTING

- Relief within 30 seconds

SAFE

- Virtually no systemic absorption
- Available over the counter

HURRIVIEW®

Plaque Indicating Snap-n-Go™ Swabs



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

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

HURRIVIEW II®

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



HURRISEAL®

DENTIN DESENSITIZER



FAST-ACTING

Chairside results

TREATS SENSITIVITY

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

PREVENTS SENSITIVITY

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

EASY TO USE

No mixing or light-curing

SOFT TISSUE FRIENDLY

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

INTERESTED IN BECOMING A DISTRIBUTOR?

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

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

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



4 - 6 February

"LEADING
THE DENTAL WORLD
TO NEW HORIZONS"

aeedc.com

Organised by



Strategic Partner



Supported by



INDEX® Conferences & Exhibitions Organisation Est.

INDEX Holding Headquarters | Road # D-62, Opposite Nad Al Hamar | P.O. Box: 13636, Dubai, UAE
Tel: +971 4 520 8888 | Fax: +971 4 338 4193 | E-mail: info@aeedc.com | Website: index.ae

MY
ITENA
CHOICE
#aesthetic

REFLECTYS

UNIVERSAL RESTORATIVE COMPOSITE

Universal composite

WHY HAVE A
SECOND VERSION
WHEN THE FIRST ONE

MADE THE BEST
IMPRESSION

IDS|HALL 11.2
BOOTH R058

Find us on www.itena-clinical.com



Since the launch of Reflectys in 2012, the formulation or the efficiency of the composite has not changed. There is no need to wait for the 10th generation product to have successful restorations!

AVAILABLE IN TWO KITS:

- **1. Restoration kit:** The essentials you will need for your daily restorations
- **2. Stratification kit:** For your more aesthetic or delicate restoration cases

ITENA®
CLINICAL PRODUCTS



Class IIa medical device for dental treatment. For dental healthcare professional use only. Instructions for use to be read carefully before using.
Itena Clinical 83 avenue Foch 75 116 Paris. September 2018.

TEPE GOOD: EINE BESONDERE NACHHALTIGE ZAHNBÜRSTE TEPE GOOD: A UNIQUE, SUSTAINABLE TOOTHBRUSH

■ Der Mundgesundheitsspezialist TePe stellt auf der IDS seine Zahnbürste aus erneuerbaren Rohstoffen vor – der erste Schritt zu noch mehr Nachhaltigkeit im gesamten Sortiment an Mundgesundheitsprodukten des Unternehmens.

Die TePe GOOD Zahnbürste ist das erste Produkt einer neuen Produktreihe aus biobasiertem Kunst-

ger bei TePe, erklärt die Vorteile des Materials: „Biobasierter Kunststoff wird aus einem nachwachsenden Rohstoff hergestellt, in diesem Fall Zuckerrohr, das beim Wachstum Kohlendioxid aus der Luft absorbiert und so dazu beiträgt, die globale Erwärmung zu verringern.“

Die Produktion der GOOD-Zahnbürste erfolgt im TePe-Hauptsitz im

erzeugt wird. „Unser langfristiges Ziel ist es, alle unsere Produkte noch nachhaltiger zu gestalten. Es ist eine lange Reise, aber wir machen sehr gute Fortschritte“, unterstrich Werius. ◀

■ At IDS 2019, TePe Oral Hygiene Products is launching a toothbrush made from renewable sources—the first step towards increased sustainability in the company's entire range of oral health products.

The TePe GOOD toothbrush is the first in a new product range made of bio-based plastic without compromising on quality, design or hygiene. TePe Product Development Manager Patrik Werius explained the benefits of the material: “A bio-based plastic is made from a renewable resource, in this case, sugar cane, which absorbs carbon dioxide from the air as it grows, thus helping to prevent global warming.”

The production of the GOOD toothbrush takes place at TePe's manufacturing plant in Malmö in Sweden using green energy partly generated by the company's own rooftop solar power facility. “Our long-term goal is to make all of our products more sustainable. It's a long journey, but we're making good progress,” Werius concluded. ◀



stoff ohne Abstriche bei Qualität, Design oder Hygiene. Patrik Werius, Product Development Mana-

schwedischen Malmö. Dabei wird grüne Energie genutzt, die zum Teil von der werkseigenen Solaranlage

TePe, Sweden

www.tepe.com

Hall 5.2

Booth B010-C019

AD

Virtually Every Dental Procedure Affects Occlusion, Muscles, and Joints

LEARN WHY

HALL 4.2
BOOTH 50

Tekscan™

SPEAKER SCHEDULE: www.tekscan.com/IDS2019

DIE FORM DER ZUKUNFT: NEOSS ÄSTHETISCHES HEILUNGSABUTMENT MIT SCANPEG

THE SHAPE OF THE FUTURE: NEOSS ESTHETIC HEALING ABUTMENT WITH SCANPEG

■ Das ästhetische Heilungsabutment hat die Funktion eines üblichen Heilungsabutments mit dem Ziel, im Verlauf der Wundheilung das Weichgewebe zu formen.

In Kombination mit dem ScanPeg, welcher in das ästhetische Heilungsabutment eingesetzt wird, kann eine digitale Abformung mittels eines Intraoralscanners erfolgen. Patientenfreundliche und ungestörte Einheilung: Die „biologische Abdichtung“ und das Gewebeneveau bleiben erhalten da der Heilungsprozess nicht durch die Abformung unterbrochen wird. Die ästhetischen Heilungsabutments sind Bestandteil der Neoss Esthetiline-Produktlinie und passen perfekt zu den definitiven Neoss-Esthetiline-Abutments und den individualisierten Abutments. Verfügbar ist ein vollständiges Sortiment anatomisch geformter Heilungsabutments aus PEEK mit einem eigenen ScanPeg zum vereinfachten und präzisen intraoralen Scannen. ◀



■ The Esthetic Healing Abutment functions as a regular healing abutment that aims to create a natural soft-tissue profile during healing. Combined with a ScanPeg, a scan body that can be fitted in the screw access hole of the Neoss Esthetic Healing Abutment, a digital impression can be taken using an intraoral scanner. By not disturbing healing with conventional impressions, the biological seal is maintained and the tissue level is preserved, making the treatment less invasive and increasing patient comfort. Utilising the healing abutment while scanning eliminates soft-tissue collapse during the impression taking. Esthetic Healing Abutments are part of the Esthetiline range and are perfectly matched with Esthetiline stock abutments and Neoss CAD/CAM abutments. A full range of anatomically shaped healing abutments in PEEK is available for simplified intraoral scanning. ◀

Neoss, Germany

www.neoss.com

Hall 4.2

Booth K090-L099

OMNIA SUTURES—THE IDEAL CHOICE FOR EVERY KIND OF SURGERY

■ Omnia dental sutures have the features of the best suture threads: uniformity of the surfaces and diameters, absence of fraying, resistance to traction on a knotted thread, fluidity, manageability and knot retention. Every suture is coloured in order to permit quick identification on the operating field according to material type. Every length of thread is individually packed in a double blister, and the medical-grade stainless-steel needles come in the most common shapes and a variety of sizes for every kind of oral surgery.

Omnia's range of resorbable sutures includes polyglycolic acid, a synthetic surgical suture manufactured by weaving polyglycolic acid fibres that is completely resorbed within 50 to 90 days and has average tensile strength retention of 75 per cent, as well as PGCL, a monofilament suture composed of a copolymer made of polyglycolic acid and polycaprolactone that is completely resorbed within 90 to 110 days. In addition to resorbable and traditional non-resorbable surgical sutures made of silk, polyester and polyamide, Omnia has now expanded its offering to a new-generation surgical suture, PTFE. PTFE sutures are soft, biologically inert and chemically non-reactive. They thread smoothly through the tissue and feature strong knot retention and good stability over time. Omnia surgical PTFE sutures are



Furthermore,

PTFE sutures limit inflammation, bleeding and other negative side effects that may occur during soft-tissue closure. Polyamide, a high-quality monofilament suture, and polyester, a non-resorbable multifilament suture, complete the range of synthetic sutures; both these materials and sutures are characterised by high tensile strengths and a low risk of infection and tissue reactions. ◀

Omnia, Italy

www.omniaspa.eu

Hall 10.1 Booth E061

MUCH MORE THAN JUST A SURGICAL MICROMOTOR

■ This is what NSK promises with regard to its new Surgic Pro2, which is being presented to the public for the first time at IDS 2019. Not just the foot switch, but other additional devices and expansion functions too can be connected to Surgic Pro2 via Bluetooth.

With the new Surgic Pro2, NSK is introducing an extremely compact dental motor for implantology and oral surgery whose technical qualities are beyond all possible doubt. A torque of up to 80 N cm from a micromotor that has been significantly shortened and made lighter compared with its predecessor model means more than ample power for all conceivable applications. The high-resolution display informs the dentist and his or her assistant at all times about the set and requested parameters. The fact that the ergonomic foot switch is connected to the control unit in the Surgic Pro2 via Bluetooth is another facet that contributes to this device's outstanding operability and user friendliness. The most relevant treatment parameters and program changes can be controlled and regulated virtually hands-free using the wireless foot switch.

Rather than being just a surgical micromotor, Surgic Pro2 is a central

interface for other primary surgical applications. For example, the VarioSurg3 ultrasonic surgical unit and the osseo100+ osseointegration measuring device can be connected to Surgic Pro2 via Bluetooth, with the result that VarioSurg3 can be operated using the same wireless foot switch as Surgic Pro2 and the values measured with osseo100+ can also be seen on the Surgic Pro2 display. The advantage here for the user is that he or she can set up the surgical environment in a confined space and bundle patient- and treatment-related data generated during treatment. It is also possible to visualise this data on a tablet and save it there in PDF and CSV file format. NSK provides apps for iOS and Android free of charge. It goes without saying that the data package can be sent from the tablet or smartphone to any email address and then stored in the electronic patient file. Surgic Pro2 therefore provides new possibilities in surgical treatment.

Surgic Pro2 will be available in two versions from September. The complete set with lighting is equipped with the X-SG20L light titanium contra-angle handpiece, while the device without lighting is standardly equipped with the SG20 stainless-

steel contra-angle handpiece. Because the complete set is ready to use, the user can get to work immediately without any further configuration. ◀◀

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

www.nsk-dental.com

**Hall 11.1
Booth D030-E039**



PRECISELY MEASURABLE OSSEointegration WITH OSSEO 100 OR OSSEO 100+



■ The trend in dental implant treatment today is to allow just a very short time or no time at all to elapse before loading an implant. This places very high demands on the dental professionals involved. If the conditions are not perfect, insufficient primary stability can massively increase the risk of implant loss. NSK's osseo100 measures the stability and osseointegration of implants, thus providing the dentist with information on the correct point in time at which an implant can be loaded.

Osseo 100 is the result of years of research and development, driven by a small team of experts consisting of implant specialists and engineers. Integration Diagnostics Sweden was founded in 2015 with the aim of developing a handy Implant Stability Quotient (ISQ) measuring device. Since November 2018, this team has been

sustainable and supports NSK's philosophy of the greatest possible conservation of resources.

Extensive studies have proved the reliability of this measuring method. The technology behind Osseo 100 is as simple as it is reliable: a Multipeg is screwed into an implant and magnetic waves emitted by the Osseo 100 handpiece cause the Multipeg to vibrate. The handpiece in turn measures the frequency of the vibration and translates it into an ISQ value between 1 and 99. The higher the ISQ value, the higher the implant stability. Values above 70 promise a very stable implant with extremely low micromobility. Typically, an implant is cleared for immediate loading at this value. Nevertheless, a second measurement is recommended before affixing the final restoration in order to verify the osseointegration again.

The Multiags are made of durable titanium, which is

range of implant systems.

Implant dentistry goes digital: the Osseo 100+ model transmits its measured values in real time via Bluetooth to the new Surgic Pro2 surgical motor and from there to any tablet computer. From there, the data can be sent by e-mail to a practice e-mail address, for example, and stored in the patient file. All the important data concerning the implant treatment is stored centrally in a file and can be viewed at any time afterwards. ◀◀

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

www.nsk-dental.com

**Hall 11.1
Booth D030-E039**



part of the Japanese Nakanishi company, primarily known under the brand name NSK, a worldwide leading manufacturer of dental transmission instruments, prophylaxis devices, and innovative solutions for dental surgery and implantology. Osseo 100 perfectly complements NSK's product portfolio, as it is an uncomplicated, easy-to-use and affordable product, which thanks to its reusable Multiags is also highly

known to be gentle on the mucous membrane, and have sealed magnets, so they can be used several times and autoclaved at least 20 times. Multiags are available for a wide

IONYX – ENTWICKLER UND HERSTELLER VON ENDODONTIEGERÄTEN SEIT ÜBER 25 JAHREN IONYX—ENDODONTIC EQUIPMENT MANUFACTURED IN FRANCE FOR MORE THAN 25 YEARS

■ Seit 1993 ist die in Frankreich ansässige Firma IONYX auf die Entwicklung und Produktion von Endodontie-Spezialgeräten spezialisiert. Ergonomisches, Zuverlässigkeit der Produkte, hohe Autonomie der Batterie: Das gesamte Sortiment ist für eine tägliche und anwenderfreundliche Nutzung konzipiert. Die von IONYX entwickelten Apex-Lokatoren und Mikromotoren entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Durch ihr Team aus Experten, Ingenieuren und Techniker konnte IONYX im Laufe der Jahre ihre Produkte weiterentwickeln, um stets das Beste der Endodontie-Technologie anbieten zu können. Durch die Produktionskette innerhalb Frankreichs profilierten IONYX-Produkte vom französischen Know-how, und die Einhaltung sozialer und ökologischer Normen ist gewährleistet. Für eine bessere Rückverfolgbarkeit wird jede Maschine gekennzeichnet und routinemäßig einer doppelten Testphase unterzogen, um ihre einwandfreie Funktionsfähigkeit sicherzustellen. Der „LOCAPEX 6“ Apex-Lokator ist dank seiner verzögerungsfreien und 100% digitalen Messung in Kombination mit einem Sichtwinkel von über 160° effizient und präzise. Das ENDY 6200 ist das Spitzenprodukt des Sortiments und vereint einen Mikromotor und einen Apex-Lokator in sich. Der kompakte und vollkommen aus-

gewichtete Motor des ENDY NT2 ermöglicht eine optimale Bedienung für eine risikofreie, unbeschwertere Nutzung. Da dieser tragbare Mikromotor dasselbe schaltbare Entschleunigungssystem besitzt wie der ENDY 6200, kann das Instrument ebenfalls herausgezogen werden, ohne dass Zahnsplitter in Richtung Apex gelangen. Das Unternehmen ist in ständiger Entwicklung. Im Interesse, Lösungen anzubieten, die dem Bedarf seiner Kunden gerecht werden, führt IONYX 2019 sein erstes Sortiment an Feilen auf dem Markt ein: IO ENDO Rotary File. Diese Feilen, die in verschiedenen Größen angeboten werden und mit den von IONYX entwickelten Geräten kompatibel sind, eignen sich für alle Arten von Kanälen, ob sie durchgängig, stark verästelt, besonders eng oder gekrümmmt sind. ◀

Founded in 1993 and based in France, IONYX designs and manufactures specialist endodontic equipment. The entire IONYX range has been designed with ease of use and daily practice in mind. Refined ergonomics for optimal use, solid and durable materials, long battery life—IONYX's apex locators and micromotors offer cutting-edge technology. With its team of engineers and technicians all specialised in their respective fields, IONYX has continuously perfected its products

to offer the very best in endodontic technology. Its R & D team actively seeks to further develop the products. To ensure optimal quality, IONYX has chosen to keep its entire production line in France. Thus, the IONYX range has been built on leading French expertise, which guarantees quality and compliance with the even the most stringent social and environmental standards. IONYX has chosen to place its trust in a network of distributors located in nearly 50 countries. In a continuous effort to offer top-quality service, in addition to a reliable after-sales service, each dealer has been fully trained on the products developed by the company. The LOCAPEX 6, an apex locator designed exclusively by IONYX, is the ideal solution for any dentist looking for a highly efficient and accurate device: instant and fully digital measuring system with a viewing angle of more than 160°. The ENDY 6200 combines both a micromotor and an apex locator. This product features a slow-speed return system that allows the device to be unblocked without pushing dentinal debris back to the apex. The ENDY NT2's compact and perfectly balanced motor ensures that the device is perfectly safe and reliable. Thanks to the white LED integrated under the contra-angle handpiece, the operating area is perfectly lit without any shadows that could impair visibility.

ity. IONYX will be launching its first range of files in 2019: IO ENDO Rotary File. These files come in different sizes and can be used for all types of canals, whether simple or complex, extremely narrow or curved. ◀

IONYX, France

www.ionyx.eu

**Hall 11.1
Booth D035**



DURCH WASSERHYGIENE WENIGER KRANKENZEITEN BEI ZAHNARZT

BLUE SAFETY informiert: Biofilm in Dentaleinheiten birgt gesundheitliche Risiken.

■ Wasserhygiene ist integraler Bestandteil einer intakten Hygienekette, das zeigt unter anderem der Rahmenhygieneplan der Bundeszahnärztekammer. Zahlreiche Richtlinien und Normen müssen eingehalten werden, um vor Infektionen zu schützen und eine hygienisch einwandfreie Wasserqualität zu erhalten. Auch wenn das Thema Wasserhygiene in der Dentalbranche an Aufmerksamkeit gewinnt, wird die Bedeutsamkeit in vielen Zahnarztpraxen bis heute häufig unterschätzt. Doch mangelhafte Wasserhygiene hat diverse negative Auswirkungen auf den Praxisalltag: gesundheitlich, finanziell und rechtlich.

Das Problem: Biofilm in den Dentaleinheiten

Bedingt durch materielle und bautechnische Gegebenheiten bieten Dentaleinheiten Keimen und Biofilm einen idealen Nährboden: Niedriger Wasserdurchfluss, Stagnationen sowie günstige Temperaturen fördern das Wachstum und führen zu bakteriellen Verunreinigungen.

Studien zeigen: Bereits kurz nach Anchluss einer neuen Dentaleinheit an die Hauswasserleitung entsteht in ihren Wasser führenden Systemen aquatischer Biofilm. Grund für die hohen Verkeimungsraten sind haupt-



Seit SAFEWATER verzeichnet Zahnarzt Christopher Tuxford deutlich weniger Krankzeiten bei sich und seinem Team.

sächlich die Behandlungsstühle selbst. Nur wenige Keime im zufließenden Wasser reichen aus, um eine starke Biofilmbildung auszulösen. Welche Folgen und Gefahren bringt dies mit sich?

Vorsicht Infektionsgefahr!

Im zahnärztlichen Kühlwasser weisen Wasserproben immer wieder eine große Anzahl an schädlichen Mikroorganismen nach – so beispielsweise auch Legionellen und *Pseudo-*

monas aeruginosa. Eine mikrobielle Kontamination kann gefährlich werden: Gelangen die Keime an offene Wunden, drohen gesundheitliche Folgen. Besonders Patienten mit geschwächtem Immunsystem sind gefährdet. Aber nicht nur Patienten, auch die Zahmediziner und ihre Angestellten selbst können erkranken. Während der Behandlung verbreiten sich bestimmte Bakterienarten, wie Legionellen, über die Aerosole. Der feine Sprühnebel gelangt trotz Mund-

schutz in die Atemwege der Behandelnden und kann hier gefährliche Infektionen auslösen.

BLUE SAFETY liefert dauerhafte Lösung

BLUE SAFETY hat eine ganzheitliche Lösung entwickelt und so bereits über 4.000 Behandlungseinheiten von Wasserhygieneproblemen befreit. SAFEWATER entfernt, mithilfe zentral zudosierter hypochloriger Säure, bestehenden Biofilm und verhindert dauerhaft dessen Neubildung. Das umfassende Service-Paket entlastet zudem den Praxisinhaber: Nach der Beratung und Bestandsaufnahme installieren unternehmenseigene Servicetechniker. Jährliche Wartungen und akkreditierte Probennahmen sichern die Wirksamkeit. So schützt SAFEWATER die Gesundheit, spart Geld und garantiert Rechtsicherheit.

Weniger Krankenzeiten, besseres Wohlbefinden

2013 litt Christopher Tuxford, Zahnarzt aus Linkenheim-Hochstetten, ständig an Atemwegsinfektionen, und auch seine Mitarbeiterinnen waren permanent krank. Er wurde skeptisch und informierte sich über die Ursache: Aerosole. Nach intensiver Beratung und Bestandsaufnahme installierte BLUE SAFETY. Mit Erfolg: „Dank SAFEWATER bin ich seltener krank, und auch meine Mitarbeiterinnen haben deutlich weniger Krankenzeiten

als zuvor. Ich habe meinem Team und mir etwas Gutes getan und bin rundum zufrieden“, sagt Tuxford heute.

Neben Wasserexpertise noch viele weitere Highlights im Gepäck

In der Innovationshalle 2.2 am Stand A030-B039 und A040-B049 beraten Sie die Wasserexperten ausführlich rund um das Thema Wasserhygiene. Zudem berichtet Zahnarzt Arnd Kauert heute am Stand exklusiv über seine langjährigen Erfahrungen mit dem SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept. Sichern Sie sich bei der Gelegenheit Ihre limitierte Sammeltasche sowie mit etwas Glück exklusive Preise bei gleich vier Gewinnspielen.

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 Produktinformation lesen.

BLUE SAFETY, Germany

www.bluesafety.com

**Hall 2.2
Booth A030-B039**



NATURALLY IMPROVED CHX



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

CURAPROX

PERIOPHUS⁺
+ SWISS PREMIUM ORAL CARE

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

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

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



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

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

■ *BC-San 100 from Germany-based company ALPRO MEDICAL in St Georgen is a ready-to-use solution for the final disinfection of surfaces of medical devices, such as light guides of polymerisation lamps or heads of intraoral scanners. Moreover, it is perfect for the processing of dispenser boxes for wipes and in a 10 per cent watery dilution for the disinfection of pressure bottles (1-1,5l) in stand-alone procedural water supply systems such as the ALPRO-BCS (bottle care system). BC-San 100 stands out with its comprehensive and efficient viricidal capacities. Further information can be acquired at www.alpro-medical.de or by phone at +49 7725 93920. 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

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



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

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

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

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

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

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

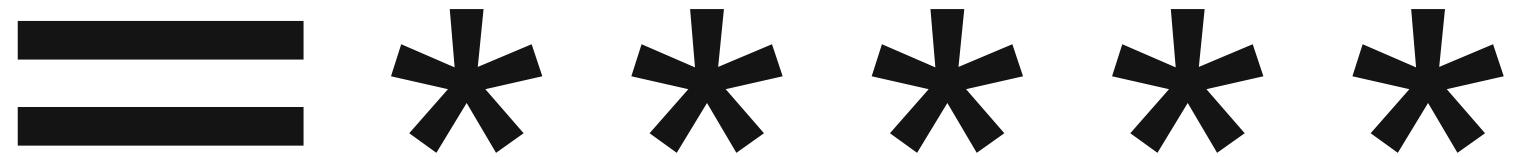
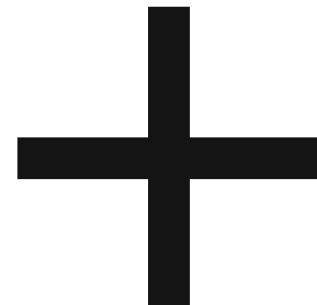
■ Kevin M. Brown, DDS (Bellevue, Washington), weiß, dass seine Patienten das Beste erwarten. Von der qualitativ hochwertigen Versorgung bis hin zu hervorragenden Ergebnissen. Aber, wie er ebenso gut weiß, kann die Investition in Produkte und Materialien von höchster Qualität kostspielig sein. Als Brown 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, A3 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,



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

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.

VITA VM LC FLOW: KOMPOSIT SCHICHTEN WIE KERAMIK VITA VM LC FLOW: LAYERING COMPOSITE LIKE CERAMIC



■ Das fließfähige und lichthärtende VITA VM LC flow wird zukünftig vom Dentinkern bis zur Schneide zum Komplettsystem für Kompositverblendungen: Das umfassende VM LC BASE DENTINE-Farbspektrum im VITA classical A1-D4- und im VITA SYSTEM 3D-MASTER-Farbstandard ist ab der IDS 2019 auch als niedrigviskose Variante erhältlich. Alle Gerüstmaterialien können damit nicht nur mit Farben und Effekten analog

zum keramischen VITA VM-Konzept verblendet werden; auch das Handling gestaltet sich schon ab dem Dentinkern so, wie es der Zahntechniker von der Keramikschichtung her gewohnt ist. Dank ihrer Konsistenz können die Massen direkt aus der Spritze appliziert oder von einer Mischplatte mit dem Pinsel geschichtet werden. Die thixotrope Eigenschaft sorgt für Standfestigkeit und reduziert damit die Anzahl der Zwi-

schenhärtungen. Auch eine Kombination der modellierbaren Paste mit den fließfähigen VITA VM LC flow Varianten ist je nach Wunsch beim Handling möglich. Mit den fünf verfügbaren Gingivafarben lässt sich an jedem herausnehmbaren Zahnersatz die vestibuläre Anatomie individuell reproduzieren. Für Implantat- und Kombinationsarbeiten jeder Art wird das Verblendkompositssystem zum farbtreuen Bindeglied zwischen Gerüst, Basis und Konfektionszähnen. ◀

■ The viscous and light-curing VITA VM LC flow will be a complete system for composite veneering, from dentine core to incisal edge. The comprehensive VM LC BASE DENTINE

shade spectrum in VITA classical A1-D4 shades and the VITA SYSTEM 3D-MASTER shade standard has now been released as a low-viscosity version at IDS 2019. This means that not only can all framework materials be veneered using shades and effects comparable to the ceramic VITA VM concept, but also the handling is designed from the dentine core, in the manner of ceramic layering with which dental technicians are familiar. Thanks to their consistency, the materials can either be applied directly from the syringe or be layered from a mixing plate using a brush. The thixotropic property provides stability, reducing the number of intermediate hardening steps. Combining the

mouldable paste with the viscous VITA VM LC flow variants is also possible, depending on the required handling. The vestibular anatomy can be individually reproduced on every removable prosthesis with the five gingival shades available. For implant and combination work of any kind, the veneering composite system unites the framework, base and denture teeth with accurate shade matching. ◀

VITA Zahnfabrik, Germany

www.vita-zahnfabrik.com

Hall 10.1
Booth D010-E019

WELCOME TO THE MUCOINTEGRATION ERA: NOBEL BIOCARE LAUNCHES XEAL AND TIULTRA



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

tion at every level. Going beyond the mastery of osseointegration alone, Nobel Biocare has entered the Mucointegration era.

Xeal: The pioneering Mucointegration surface

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

TiUltra: More than roughness

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

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

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

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



early osseointegration and long-term bone stability.

Pristine surface from production to placement

The pristine surface chemistry and hydrophilicity of Xeal and TiUltra, achieved with Nobel Biocare's extensive expertise in implant surfaces, are preserved throughout shelf life by a protective layer, which dissolves when in contact with any liquid, such as blood.

This layer ensures that the quality of the implant and abutment surfaces is maintained from production to placement—for the ultimate benefit of the patient.

Surface science matters

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

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

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

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

Nobel Biocare, Switzerland

www.nobelbiocare.com

Hall 10.1
Booth H020-J029

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 jener 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 manufac-

ters, 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



SMART ORAL CARE

Innovation & Expertise
for your smile



The unique* R.O.C.S.® PRO line provides a whole range of advanced highly effective dental care products.

Ensure a complex protection of teeth and gums, the removal and prevention of the formation of colored dental plaque, polish the enamel. All R.O.C.S.® PRO line products are developed to improve the smile and deliver comprehensive protection from dental plaque even in case of special needs.

*Formula uniqueness clinically proven **Product contains fully digestible components



FLUORIDE
FREE



SLS
FREE



NO SODIUM
LAURYL
SULFATE



ACTIVE
MINERALS



CONTAINS
ENZYME
COMPLEX



Representative Office in the EU: Unicosmetic OÜ Laki 14A, Tallinn, 10621, ESTONIA.
Phone: (+372) 520 0227. E-Mail: mariya.terentyeva@globaldrc.com.
Contact person: Mariya Terentyeva

rocsinfo.com



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 obturate the canal without overpreparation. 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

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

BIOTECH DENTAL PRÄSENTIERT SMILERS UND CIRCLE AUF DER IDS BIOTECH DENTAL TO PRESENT SMILERS AND CIRCLE AT IDS

■ Bei Biotech Dental sind wir bestrebt, Innovationen, die gleichbedeutend mit Fortschritt sind, Technologie, die das Wissen von Fachleuten vereint und dem Wohl der Patienten dient, und eine Zukunft, die unsere Gegenwart ist, zu schaffen. Das Unternehmen entwickelt Produkte und Dienstleistungen, die Hand in Hand mit den Bedürfnissen der Ärzte in ihren Praxen und deren Patienten gehen. Vor über zehn Jahren begann Biotech Dental in Forschung & Entwicklung zu investieren – in Smilers für Zahnärzte und Circle für Zahntechniker.

Circle präsentiert auf der IDS eine Weltneuheit: die erste maßgeschneiderte, herausnehmbare Prothese, die vollständig mit einem digitalen Verfahren entwickelt und zu 100 Prozent in Frankreich hergestellt wurde.

Circle revolutioniert die Herstellung von festem und herausnehmbarem Zahnersatz mithilfe

die Herausforderungen zu meistern und außerordentliche Behandlungserfolge zu erzielen. ■

■ At Biotech Dental, we aim to create innovations that rhyme with progress, that unite technology and professionals and serve patients' well-being, and that bring the future into our present. We develop products and services that accompany dentists in their practices and address patients' needs. More than a decade ago, we began investing in R & D with our Smilers aligners for dentists and Circle for dental technicians. Circle is the first custom-made removable prostheses fully designed with a digital process and entirely produced in France.

At IDS, Circle will be presenting a world premier: the first customised, removable prosthesis, which was produced in a single digital workflow and is 100 per cent made in France.

Circle was developed to revolutionise the manufacturing of fixed



eines digitalen Workflows, der Zahnärzte und Laboratorien in einem Hightech-3D-Fertigungsprozess zusammenbringt. Zusätzlich bietet es eine innovative digitale Schnittstelle für Zahnärzte, die mit allen optischen Abdrücken kompatibel ist und es ihnen ermöglicht, alle Prothesen digital zu bestellen sowie eine digitale Schnittstelle für Laboratorien, mit der sie Zahnersatz halbautomatisch und schnell konstruieren können.

and removable prostheses by using a digital workflow that involves dentists and the laboratory in one high-tech 3-D manufacturing process. In addition, it offers an innovative digital interface for dentists that is compatible with all optical impressions and thus allows them to order all prostheses digitally, as well as a digital interface for laboratories that allows them to model dental prostheses semi-automatically and quickly.

Smilers bieten die besten innovativen Lösungen im Bereich Schienentherapie und begleiten Zahnärzte bei der Umsetzung. Wir konzentrieren uns auf ein System, welches den aktuellen und zukünftigen Ansprüchen von Zahnärzten und Patienten perfekt entspricht. Aus diesem Grund haben wir die Smilers-Aligner entwickelt. Sie sind die ersten komplett in Frankreich produzierten Aligner.

In addition to giving the patient back his or her smile, our ambition is to build a strong and sustainable partnership with dentists by guiding them in learning to use and treat patients with this new solution. Throughout the process, they are supported by a team of orthodontic experts to help them to overcome challenges and achieve successful treatments. ■

Wir wollen dem Patienten nicht nur wieder zu einem strahlenden Lachen verhelfen, sondern auch eine starke und nachhaltige Partnerschaft mit den Zahnärzten aufzubauen. Wir bieten exklusive Schulungen an, um ihnen den Umgang mit dieser neuen Lösung näherzubringen und ihn praktikabel zu machen. Dabei werden sie von einem Team von Kieferorthopäden und Experten für unsichtbare Aligner unterstützt, die ihnen dabei helfen,

WHIP MIX FÜHRT DIE INVESTITION VON RESINVEST IN HERAUSNEHMBARE TEILPROTHESEN SOWIE KRONEN- UND BRÜCKENHARZMUSTER EIN WHIP MIX INTRODUCES RESINVEST INVESTMENT FOR REMOVABLE PARTIAL DENTURE AND CROWN AND BRIDGE RESIN PATTERNS

■ Whip Mix freut sich, die ResinVest-Phosphat-Investition anzukündigen, die speziell zum Ausbrennen von bedruckten Harzmustern entwickelt wurde und ideal für das Einbetten von Kronen- und Brückenprothesen sowie herausnehmbaren partiellen Prothesenmustern für Guss- und Presskeramiken geeignet ist. Diese neue Investition ist faserverstärkt, um die Beständigkeit der Investition gegen Rissbildung und Flossenbildung während der Verflüchtigung des Harzmusters zu verstärken.

Hochleistungs-ResinVest bietet einen breiten Erweiterungsbereich für eine optimale Passform. Es verfügt auch über eine schnelle Ausbrenntechnik, um die Bear-

beitungszeit zu reduzieren und die Produktivität zu steigern. Seine flüssige Konsistenz erleichtert das Einbetten und glatte Gussoberflächen und lässt sich leicht entfernen. ■

■ Whip Mix is pleased to announce ResinVest phosphate investment, made specifically for burning out printed resin patterns and ideal for investing crown and bridge and removable partial denture patterns for casting and pressable ceramics. This new investment is fibre-reinforced to strengthen the resistance of the investment to cracking and fanning during the volatilisation of the resin pattern.

High-performance ResinVest offers a wide expansion range for optimal fit. It also features a rapid burn-out technique in order to reduce processing time and increase productivity. Its fluid consistency promotes ease of investing and smooth casting surfaces, and ResinVest divests easily. ■

Whip Mix, US

www.whipmix.com

Hall 11.1
Booth B050





titaniumfix



More than a new design
More than a new visual

NEW CONCEPT

SAC 0800 77 37030
www.titaniumfix.com.br
Rua Prof^a Ana Isabel Barbosa, 207 - São José dos Campos - SP
CEP 12223-180 - Tel. +55 12 3929-5504

PROFILE
BlackFix

PLANMECA STELLT EINE NEUE BEHANDLUNGSLUCE MIT INTEGRIERTEN 4K-KAMERAS VOR
PLANMECA ANNOUNCES NEW DENTAL OPERATING LIGHT WITH INTEGRATED 4K CAMERAS

■ Planmeca stellt eine neue Behandlungsleuchte mit zwei voll integrierten 4K-Kameras, Stereomikrofonen und hervorragender Konnektivität vor. Die intelligente Planmeca Solanna Vision-Leuchte verbindet überlegene Beleuchtungseigenschaften

und komplett Einstellbarkeit mit stereoskopischer 3D-Sehkraft und bietet somit unvorhergesehene Möglichkeiten für die Behandlungsdokumentation und Qualitätssicherung. Die Aufnahme von Fotos und Videos in Premium-Qualität am Patienten-

stuhl war noch nie so schnell und einfach.

Mit den integrierten Kameras können Behandlungen in 4K-Auflösung mit High Dynamic Range-Technologie (HDR) aufgezeichnet werden. Die Aufzeichnung kann zum

Beispiel zur Verbesserung der Patientenkommunikation oder bei der Durchführung von Operationen genutzt werden. Alle Daten werden automatisch in der Planmeca Romexis-Software gespeichert und können mühelos für weitere Verwendung abgerufen werden. Da keine zusätzlichen Kameras im Behandlungsräum benötigt werden, ist der Arbeitsablauf schneller und reibungsloser als je zuvor.

Jedes Detail der Planmeca Solanna Vision ist sorgfältig durchdacht. Das außergewöhnlich breite Aufnahmefeld ermöglicht die Erfassung des gesamten Behandlungsbereiches. Die fortschrittliche Belichtungs- und Lichtsteuerung verhindert eine Überbelichtung und garantiert die bestmögliche Bildqualität. Die eingebaute Bildstabilisierung sorgt für eine stabile und scharfe Bildqualität unter allen Bedingungen. Die Kameras sind hinter einer einteiligen Frontabdeckung abgedichtet und können einfach über den Fußschalter der Behandlungseinheit gesteuert werden, was einen einwandfreien Infektionsschutz gewährleistet.

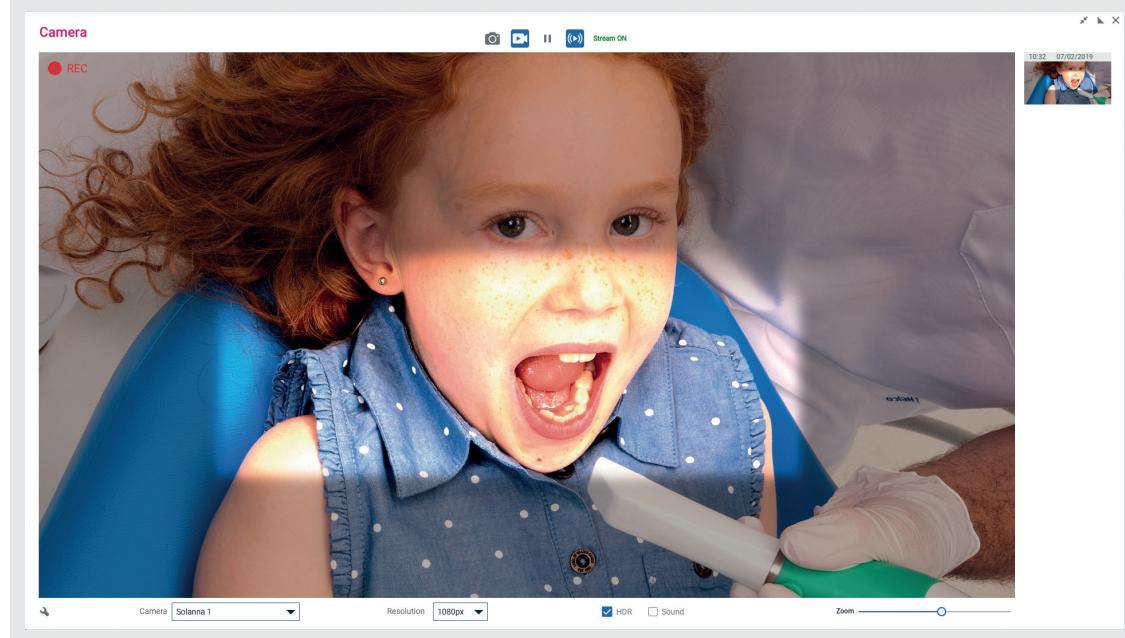
„Planmeca Solanna Vision ist eine großartige Ergänzung zu unserer Produktfamilie. Zu den Vorteilen gehören die Patientenaufklärung, Beratung mit Kollegen sowie die Dokumentation und Qualitätssicherung der Behandlung. Durch die

light combines superior lighting features and complete adjustability with stereoscopic 3-D vision, providing unprecedented possibilities for treatment documentation and quality assurance. Taking premium-quality still images and videos chairside has never been as fast and easy.

The integrated cameras can be used to record treatment sessions in 4K resolution with high dynamic range technology. This can be used, for example, to improve patient communication or when carrying out procedures. All data is automatically stored in the Planmeca Romexis software and can easily be retrieved for further use. As extra cameras are no longer needed, the workflow is faster and more fluent than ever before.

In Planmeca Solanna Vision, every detail is carefully planned. The particularly wide imaging field allows capturing of the entire operating area. The advanced exposure and light control prevent overexposure and guarantee the best possible image quality. Built-in image stabilisation assures stable and sharp imaging in all conditions. The cameras are sealed behind a one-piece front cover and can easily be operated from the dental unit's foot control, ensuring impeccable infection control.

“Planmeca Solanna Vision is a great addition to our product family. The benefits include patient education, consultation with a colleague,



AD

#SayAhh #WOHD19

World Oral Health Day
20 March

SAY Ahh

ACT ON MOUTH HEALTH

A healthy mouth and body go hand in hand.

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

Spread the word and share the campaign resources

www.worldoralhealthday.org

SCAN ME FOR MORE INFO



nahtlose Verbindung zu Planmeca Romexis können zuverlässige Nutzungsinformationen erhalten werden. Die Leuchte basiert auf einer leistungsstarken Plattform, wodurch die Zahnärzte auch in Zukunft über großartige Funktionen verfügen können“, sagte Jukka Kanerva, Vizepräsident der Abteilung für Behandlungseinheiten und CAD/CAM bei Planmeca. □

■ Planmeca is introducing a new operating light with two fully integrated 4K cameras, stereo-microphones and great connectivity. The Planmeca Solanna Vision intelligent

and documenting and safeguarding treatment. The seamless connectivity to Planmeca Romexis enables the reliable usage information and it is built on a powerful platform, allowing dental professionals to have access to great features in the future as well,” said Jukka Kanerva, Vice President of Dental Care Units and CAD/CAM Solutions at Planmeca. □

Planmeca, Finland
www.planmeca.com
Hall 11.1
Booth G010-H011



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 Alternative 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 erschwinglichen Preis bieten. Drei Jahre Forschung und Entwicklung waren notwendig, um Perfektion zu erreichen. AEOLUS 6 ist ein Thermodesinfektor 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 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 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, 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 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 products that can meet the current 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.

AEOLUS 6 is a thermo-disinfecter 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. ▶

**Codent Europe,
Germany**
www.codent-europe.com
Hall 10.1 Booth E069

AD

DENTATUS PROFIN® DIRECTIONAL SYSTEM

THE ULTIMATE INSTRUMENTATION FOR FINISHING AND POLISHING FOR PROFESSIONALS

Perfect for:

- Hygienists
- Orthodontists
- Periodontists
- Prosthodontists
- Implantologists

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



3D-DRUCK IN DER PRAXIS AUS DER KAPSEL CAPSULE-BASED 3-D PRINTING AT YOUR PRACTICE



■ Eine Weltneuheit ist beim 3D-Drucksystem D10+ capsule die gebrauchsfertig vorbereitete Kapsel für die Einmalanwendung. Für jedes gängige Endprodukt wie beispielsweise Bohrschablone, Krone aus Komposit oder Aufbisschiene bietet Rapid Shape eine eigene Kapsel, bei der Material und Menge optimal auf das zu druckende Produkt abgestimmt sind. Für die Vorbereitung des Druckvorgangs brauchen die Praxismitarbeiter nur die passende Kapsel auszuwählen, und mit deren Inhalt in wenigen Handgriffen den 3D-Drucker startklar zu machen. Dank des praktisch selbsterklärenden Systems sind keine umfassenden Schulungen erforderlich, und der Zeitaufwand für die Bedienung des Geräts reduziert sich auf ein Minimum. Dies im Besonderen, da die Kapsel Vor- und Nacharbeit, wie Reinigung von Komponenten oder die si-

chere Lagerhaltung von angebrochenen Materialien, überflüssig macht. Bei aller Einfachheit geht Rapid Shape in Sachen Qualität keine Kompromisse ein: Die vielfältigen Materialien entstammen aus den Labors der führenden Dentalmaterialhersteller. Der Herstellungsprozess der Dentalprodukte ist zertifiziert und liefert validierte Ergebnisse in erstklassiger Präzision.

Die Druckdaten lassen sich auf Basis eines Intraoralscans auf unterschiedlichen Wegen generieren. Sofern die Praxis über einen eigenen CAD-Arbeitsplatz verfügt, kann dort der Datensatz erstellt werden. Arbeitet der Zahnarzt mit einem externen Dentallabor zusammen, kann dort der Zahntechniker die Scandaten in das gewünschte Design umsetzen und die Druckdaten direkt auf die D10+ capsule beim Zahnarzt zurückschicken. Für Zahnärzte, die über

keine Anbindung an ein internes oder externes CAD-Labor verfügen, bieten zertifizierte CAD-Dienstleister den Design-Service. Auch in puncto Umweltfreundlichkeit trumps die D10+ capsule auf: Weil nach dem Druckvorgang das komplette Material ausgehärtet wird, bleiben keine flüssigen Materialreste übrig, die über den Sondermüll entsorgt werden müssen. Ausgehärtete Restmengen können im regulären Plastikabfall entsorgt werden. Dazu kommt die einfache Kostenzuordnung und Abrechnung. Da bei jedem Dentalprodukt exakt eine Kapsel verbraucht wird, fallen keine aufwendigen Rechenvorgänge für das Erstellen der Materialkosten an. ▲

■ A world first, the D10+ capsule 3-D printing system offers a ready-to-use capsule for single use. For each currently available end product, such as

drilling templates, crowns and bridges, or occlusal splints, Rapid Shape offers a specific capsule, in which the type and quantity of material are optimally adapted to the product to be printed. The dental practice staff merely have to select the right capsule and set up the 3-D printer for printing in a few quick and easy steps. The practical, self-explanatory system obviates the need for extensive training and reduces the time required for operating the device to a minimum, especially as the capsule does not require preparatory and finishing tasks, such as cleaning of components or safe storage of unused materials. But for all its ease of use, the D10+ capsule does not compromise on quality: the various materials are provided by the laboratories of the leading manufacturers of dental materials. The manufacturing process of the dental products is certified and delivers validated results with the utmost precision.

The print data can be generated in different ways, based on an intra-oral scan. If the dental practice has a CAD workstation, the data set can be generated on-site. If the dental practice works with an external dental laboratory, the laboratory technician can generate the desired design from the scan data and return the print data directly to the D10+ capsule at the dentist's practice. For dentists without a link to an in-house or external CAD laboratory, certified CAD service providers offer a design

service. Besides its safe and easy handling, the D10+ capsule is environmentally friendly in that no liquid material residue remains in the machine once the material has hardened after the printing process. Unlike liquid residue, which is special waste, hardened residue can be disposed of with normal waste. In addition, there's the easy cost allocation and billing. As each dental product requires exactly one capsule, no complex calculations are needed to determine the material costs. ▲

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

AD

CERTUS

Medical Loupes Set

The best Fair Price

690€

For the whole set!
Only first 100 pcs.

**Hall 11 • Floor 2
Stand K059**

The SET includes:

- loupes
- headband
- LED lighting
- sturdy case

+48 792 22 33 88 • loupes@seliga.pl

PERFEKTES DUO FÜR GESUNDE ZÄHNE: ZAHNBÜRSTE + WATERPIK MUNDLUDSCHE PERFECT DUO FOR HEALTHY TEETH: TOOTHBRUSH + WATERPIK WATER FLOSSER

■ Rund 90 Prozent der Deutschen reinigen ihre Zähne mindestens einmal täglich mit Zahnbürsten. Da weder herkömmliche noch elektrische Zahnbürsten alle Stellen erreichen, sollten die Zähne täglich zusätzlich auch interdental gereinigt werden. Studien belegen, dass sich dafür Mundduschen, deren Wasserstrahl auch die Zahnzwischenräume ausspült, bestens eignen. Denn gerade in den Zahnzwischenräumen können die dort lebenden Mikroorganismen pathogen werden. Der dentale Biofilm gerät aus dem Gleichgewicht. So können Karies, Gingivitis und Parodontitis entstehen. Labortests beweisen, dass durch die zusätzliche Anwendung von Waterpik-Mundduschen bis zu 99,9 Prozent des gefährlichen Zahnbelaags in den behandelten Bereichen eliminiert werden. ▲



■ Around 90 per cent of Germans clean their teeth at least once a day using a toothbrush. As neither manual nor electric toothbrushes are able to reach every part of the mouth, an additional everyday solution is needed that can also clean between the teeth. This is where the water flosser comes in, a clinically proven product that provides interdental cleaning using a water jet. This is especially important as the microorganisms found in these interdental spaces can turn pathogenic. The dental biofilm then becomes imbalanced, which can cause dental caries, gingivitis and periodontitis. Laboratory tests have shown that up to 99.9 per cent of dangerous dental plaque is eliminated in areas cleaned by Waterpik water flossers as part of an oral hygiene routine. ▲

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



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:

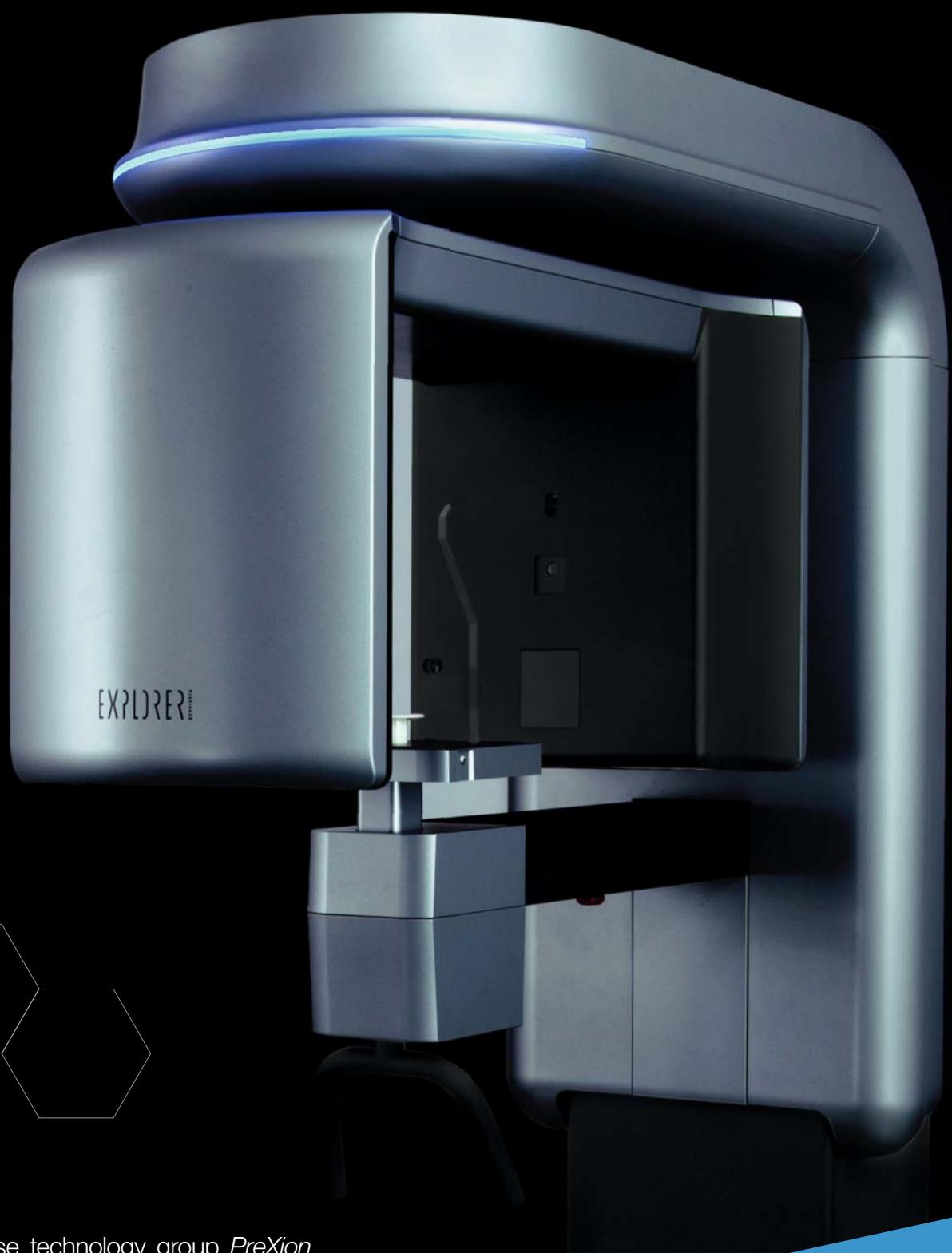


International Media:



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

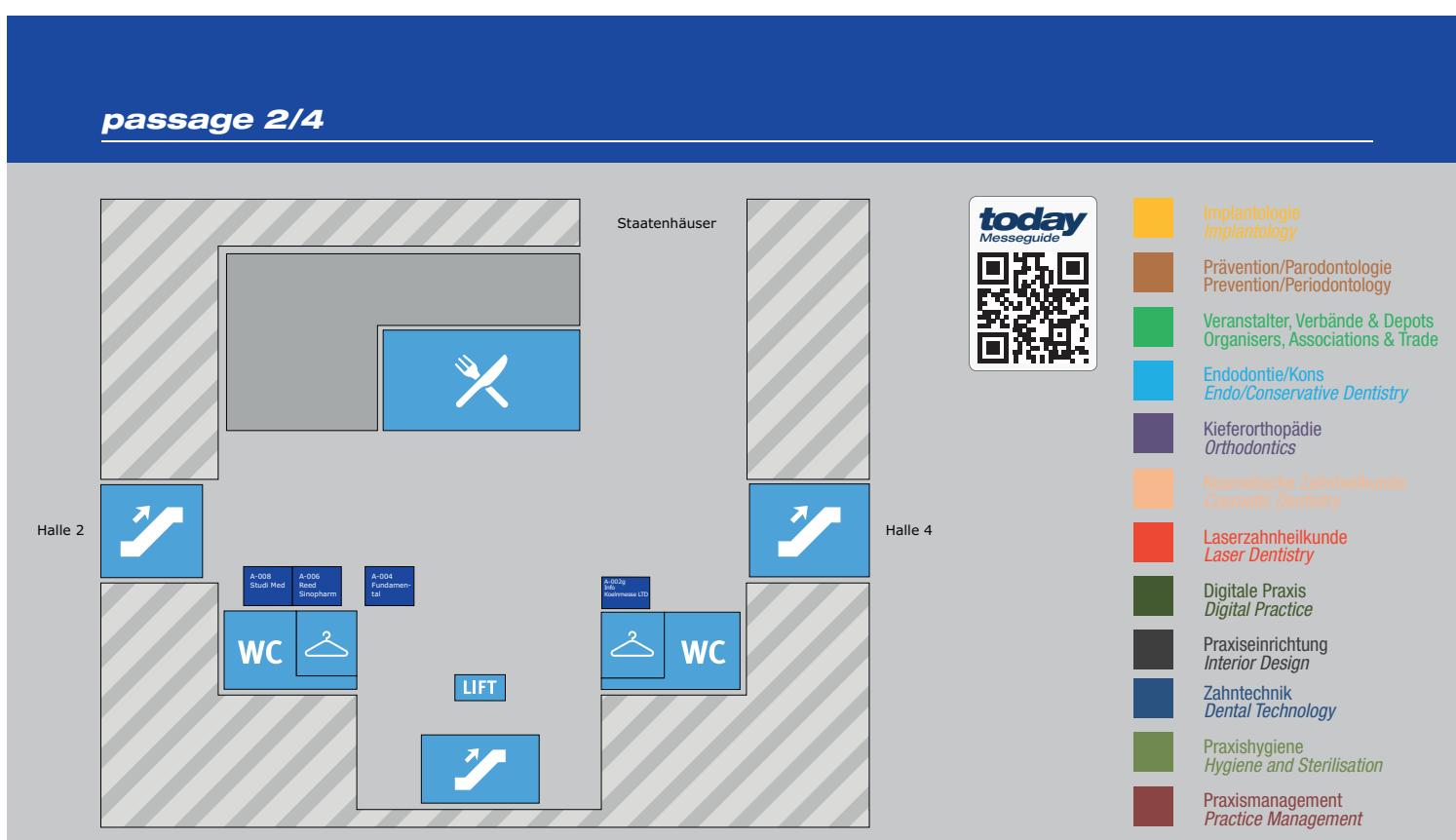


Hall 2.2
Booth B081

today

FLOOR PLAN

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



AD



AD



AD

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.



Praxiseinrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Technology

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Practice

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

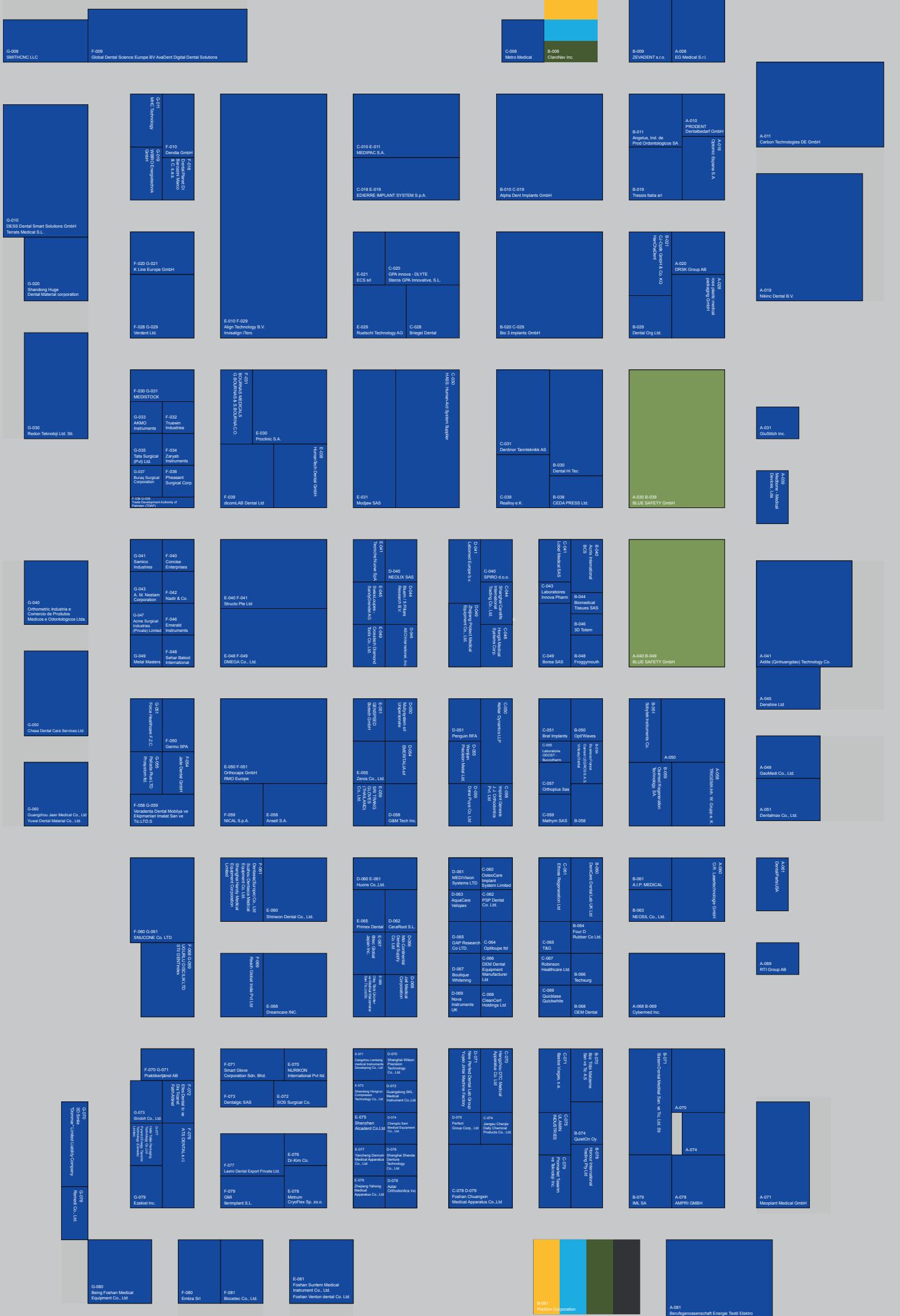
Veranstalter, Verbände & Deputys
Organisers, Associations & Trade

Endodontie/Konservativer Zahnärztlicher Dienst
Endo/Conservative Dentistry

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismangement
Practice Management

G-009 Korea Dental Solution Co., Ltd.	F-009 Cowellmed Co., Ltd.	B-009 Biostit AG DTI Implant Systemleri San. Tic A.S.	A-009 TTBio Healthcare Inc.	C-009 KONDIMPLANT - NOVODENT SA
V-Tech Medical Technology Co., Ltd.	G-010 Zipf Precision Metal GMBH MEDICAL ALLOYS	E-010 E-011 Frank Dental GmbH	C-010 D-011 ELSODENT	A-010 American Orthodontics GmbH
G-011 NaviTech Smart srl	F-018 Etdekeys B.V.	E-010 F-019 HaTmed GmbH	C-018 D-019 Xintis Systems GmbH & Co. KG	B-019 HESI Handwerk Schweiz Capital Element Laborexpo AG
G-020 Jiangsu Dynamic Medical Technology Co.,Ltd	G-021 Unicorp Instruments	E-020 F-021 SD Mechatronik GmbH	C-020 D-021 Avrupa Implant San. ve Dis. Tic. Ltd. St.	A-018 Shock Doctor
G-030 LUDA Kereskedelmi Kft	F-022 OBEILIS S.A.	E-028 F-029 First Scientific Dental Materials GmbH	C-028 D-029 Silverfox Europe GmbH	B-021 Deflex Global SL
F-040 United Medical Development	E-030 F-031 TechnoDent GmbH	E-031 Prodent Dental Laboratory	C-030 D-041 DENTOTEC DIS DEPOSU SANAYI VE DIS. TICARET LTD. STI	A-020 bluemedic Medizintechnik
G-041 bdm swiss GmbH	F-040 Lux Sutures SA	E-040 F-041 Dentistar Co., Ltd.	D-040 RUNDAS GmbH	B-023 CameraX Precision Tools Ltd
G-049 M.A. Awan Surgicals Co.,	F-041 Photosec Europe Ltd	E-048 F-049 Yurucheng Dental materials Co., Ltd.	D-048 Passau Impex	A-019 Promesse Dental Co.,Ltd
G-048 Guangzhou OO Medical Scientific Limited Mandelon GmbH	F-050 Hengdu Shenyu Endodontics	E-050 EM Exact S.A.	C-040 D-049 ALBERT WAESCHLE Ltd. Zumax Medical Co.,Ltd.	A-021 J&M International GmbH
G-050 SM-Seahorse Sociedad Unica Sodico Marco Fiore	F-051 G-051 Hesin Dorit Biotechnology Co., Ltd.	E-051 CONFEZIONI CAFFELLO SRL	D-049	A-022 Webflow Kft
G-052 Merighi Umberto	F-052 Luximco srl	E-052	C-049	A-040 B-049 Galbisi Italia srl
G-058 United Medical Inc	F-060 Photosec Europe Ltd	E-053 EBI Inc.	C-050	A-050 EDRA LSWR S.p.A.
G-070 AIOBIO Co., Ltd.	F-061 Wuhan Gigas Optronics Technology Co., Ltd. (Giga Laser)	E-054 Dental BMT On-Call M	D-051 Oral Dental A.S.	B-059 Eastind Co., Ltd
F-071 Kolsoft International, Inc	F-062 Happiden	E-055 MDK CO., LTD	C-052 REM Dental	A-058 Overfibers S.r.l.
F-076 Surgident Co., Ltd	F-063 Dental BMT On-Call M	E-056	D-052 IKIMB-Istanbul Chemicals & Chemical Products Exporters Association	B-060
F-078 Exco Services GmbH	F-064 Happon	E-057	E-053 EM Exact S.A.	B-061 Axio Biotissues Pvt Ltd
G-080 Prodgent, Inc.	F-065 Samwon D.M.P.	E-058 HRS CO., LTD	E-054 Kocagöz Dental	C-062 Cetec Dental
G-088 Curam Inc.	F-066 JINWON C.	F-066	D-055	D-054 Bioteknoloji A.S.
G-090 Super Dental Company	F-067 Hedy Canada Inc	F-067	E-056	C-064 Eko Dental Medical Tech. VE TIC. LTD. STI
G-091 Dolm Kirmi Aya Dile Tic San. Ltd.	F-068	F-068	E-057	D-055
F-090 OSG Europe Logistik SA	F-069	F-069	E-058	C-065
F-091 YESBIOGOLD Co.,Ltd.	F-070	F-070	E-059	D-056
E-090 Henglong M&T	F-071 Biomedent Co., Ltd	E-071	E-059	C-066
F-092 Ascend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	F-072 Biotecneval	E-072	E-060	D-057
F-093	F-073 3D Industrial In	E-073	E-061	C-067
F-094	F-074 Korea Dental Industry Association	E-074	E-062	D-058
F-095	F-075 Biomedent Co., Ltd	E-075	E-063	C-068
F-096	F-076 Ko-max Co., Ltd	E-076	E-064	D-059
F-097	F-077 DS Uid	E-077	E-065	C-069
F-098	F-078 Greenway YW LLC	E-078	E-066	D-060
F-099	F-079 Ko-max Co., Ltd	E-079	E-067	C-070
F-099	F-080 Notch Implant GmbH	E-080	E-068	D-061
F-099	F-081 LLC "Prodenta"	E-081	E-069	C-071
F-099	F-082 LeadersDental	E-082	E-070	B-070 C-071
F-099	F-083	E-083	E-071	B-074
F-099	F-084	E-084	E-072	C-072
F-099	F-085	E-085	E-073	D-071
F-099	F-086	E-086	E-074	C-073
F-099	F-087	E-087	E-075	D-072
F-099	F-088	E-088	E-076	C-074
F-099	F-089	E-089	E-077	D-073
F-099	F-090	E-090	E-078	C-075
F-099	F-091	E-091	E-079	D-074
F-099	F-092	E-092	E-080	C-076
F-099	F-093	E-093	E-081	D-075
F-099	F-094	E-094	E-082	C-077
F-099	F-095	E-095	E-083	D-076
F-099	F-096	E-096	E-084	C-078
F-099	F-097	E-097	E-085	D-077
F-099	F-098	E-098	E-086	C-079
F-099	F-099	E-099	E-087	D-078
F-099	F-100	E-100	E-088	C-080
F-099	F-101	E-101	E-089	D-079
F-099	F-102	E-102	E-090	C-081
F-099	F-103	E-103	E-091	D-080
F-099	F-104	E-104	E-092	C-082
F-099	F-105	E-105	E-093	D-081
F-099	F-106	E-106	E-094	C-083
F-099	F-107	E-107	E-095	D-082
F-099	F-108	E-108	E-096	C-084
F-099	F-109	E-109	E-097	D-083
F-099	F-110	E-110	E-098	C-085
F-099	F-111	E-111	E-099	D-084
F-099	F-112	E-112	E-100	C-086
F-099	F-113	E-113	E-101	D-085
F-099	F-114	E-114	E-102	C-087
F-099	F-115	E-115	E-103	D-086
F-099	F-116	E-116	E-104	C-088
F-099	F-117	E-117	E-105	D-087
F-099	F-118	E-118	E-106	C-089
F-099	F-119	E-119	E-107	D-088
F-099	F-120	E-120	E-108	C-090
F-099	F-121	E-121	E-109	D-089
F-099	F-122	E-122	E-110	C-091
F-099	F-123	E-123	E-111	D-090
F-099	F-124	E-124	E-112	C-092
F-099	F-125	E-125	E-113	D-091
F-099	F-126	E-126	E-114	C-093
F-099	F-127	E-127	E-115	D-092
F-099	F-128	E-128	E-116	C-094
F-099	F-129	E-129	E-117	D-093
F-099	F-130	E-130	E-118	C-095
F-099	F-131	E-131	E-119	D-094
F-099	F-132	E-132	E-120	C-096
F-099	F-133	E-133	E-121	D-095
F-099	F-134	E-134	E-122	C-097
F-099	F-135	E-135	E-123	D-096
F-099	F-136	E-136	E-124	C-098
F-099	F-137	E-137	E-125	D-097
F-099	F-138	E-138	E-126	C-099
F-099	F-139	E-139	E-127	D-098
F-099	F-140	E-140	E-128	C-100
F-099	F-141	E-141	E-129	D-099
F-099	F-142	E-142	E-130	C-101
F-099	F-143	E-143	E-131	D-100
F-099	F-144	E-144	E-132	C-102
F-099	F-145	E-145	E-133	D-101
F-099	F-146	E-146	E-134	C-103
F-099	F-147	E-147	E-135	D-102
F-099	F-148	E-148	E-136	C-104
F-099	F-149	E-149	E-137	D-103
F-099	F-150	E-150	E-138	C-105
F-099	F-151	E-151	E-139	D-104
F-099	F-152	E-152	E-140	C-106
F-099	F-153	E-153	E-141	D-105
F-099	F-154	E-154	E-142	C-107
F-099	F-155	E-155	E-143	D-106
F-099	F-156	E-156	E-144	C-108
F-099	F-157	E-157	E-145	D-107
F-099	F-158	E-158	E-146	C-109
F-099	F-159	E-159	E-147	D-108
F-099	F-160	E-160	E-148	C-110
F-099	F-161	E-161	E-149	D-109
F-099	F-162	E-162	E-150	C-111
F-099	F-163	E-163	E-151	D-110
F-099	F-164	E-164	E-152	C-112
F-099	F-165	E-165	E-153	D-111
F-099	F-166	E-166	E-154	C-113
F-099	F-167	E-167	E-155	D-112
F-099	F-168	E-168	E-156	C-114
F-099	F-169	E-169	E-157	D-113
F-099	F-170	E-170	E-158	C-115
F-099	F-171	E-171	E-159	D-114
F-099</				



today Trend Index

- Implantologie / Implantology
- Prävention/Parodontologie / Prevention/Periodontology
- Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro (BG ETEM)

- Veranstalter, Verbände & Depots / Organisers, Associations & Trade
- Endodontie/Konservativer Zahnärztlicher Versorgung / 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 Sterilization
- Praxismangement / Practice Management



Bis zu 10.000€ pro Jahr sparen:
Innovationshalle 2.2,
Stand A30 B39 + A40 B49.



Rechtssicher Wassерhygiene

BLUE SAFETY

Die Wasserperten



Bis zu 10.000€ pro Jahr sparen:

Innovationshalle 2.2,

Stand A30 B39 + A40 B49.

Bis zu 10.000€ pro Jahr sparen:
Innovationshalle 2.2,
Stand A30 B39 + A40 B49.



Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismangement
Practice Management

Praxiseinrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Technology

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Practice

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

Endodontie/Konservativ
Endo/Conservative Dentistry

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology



WELCOME TO
THE WELCOME TO
ERA OF
THE ERA OF
MUCONTEGRATION
MUCONTEGRATION™

Surface chemistry cells can't resist.

Introducing Xeal and TiUltra – two new breakthrough surfaces derived from our decades of applied anodization expertise. From abutment to implant apex, we have reimaged surface chemistry and topography to optimize tissue integration at every level.

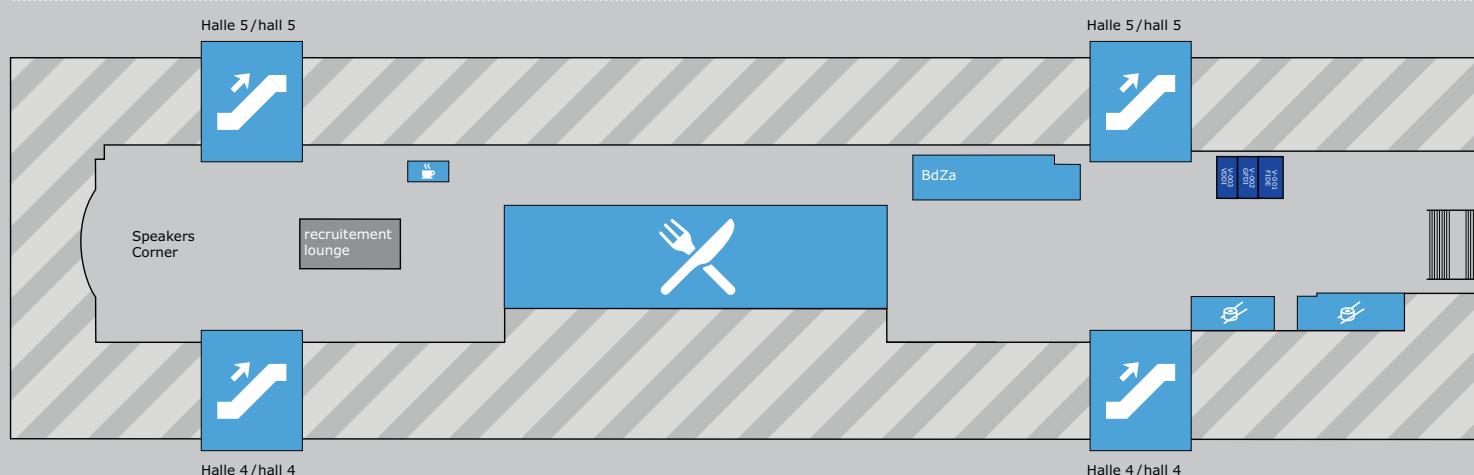
We've now entered the Mucointegration™ era.



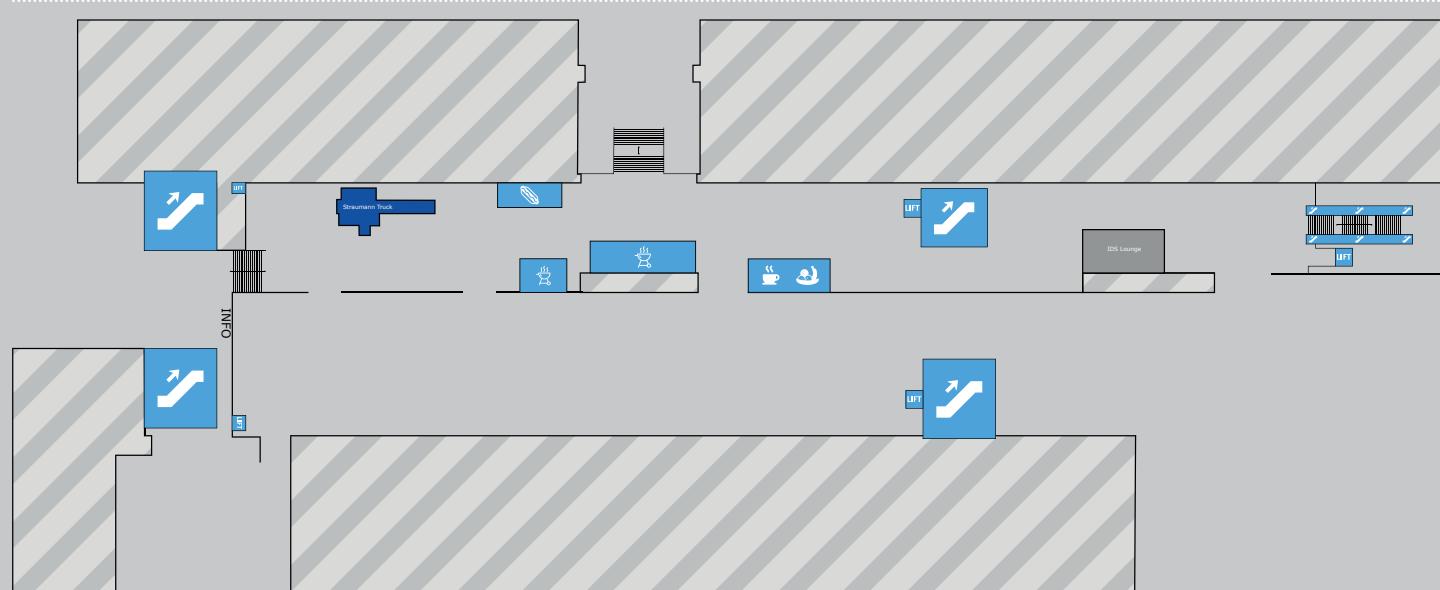
The new Xeal surface is now available for the On1™ Base and the Multi-unit Abutment. TiUltra is available on our best selling NobelActive® and NobelParallel™ CC implants.

nobelbiocare.com/surface

Passage 4/5



Boulevard Nord



today

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

today

Messeguide



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

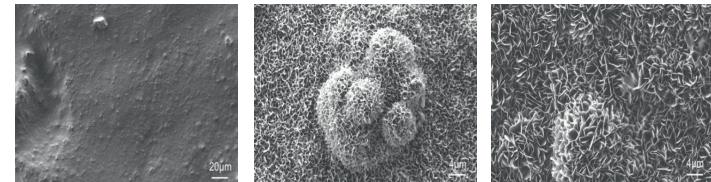
- Contains Zirconia for enhanced cuttability.
- Versatile non-slumping formulation ideal for post cementation and core build-up.
- High flexural strength for strong, stable cores that last and resist flexing.
- Highly radiopaque for easy identification.

NEW!



Mineral Apatite Formation

SEM Analysis of Predicta™ Restorative Surface after 28 Days.



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 67,518^{m²} plant, 100,510^{m²} plant under construction

Invest 29.85 million dollars to establish CNC Centers

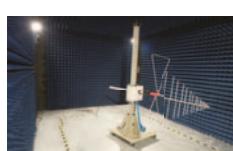
Invest 5.37 million dollars to establish Dental Professional Laboratory.

Our products are exported to 137 countries and areas.

Automated machines, standardized production.



Woodpecker factory



EMC Tester system



Advanced processing equipment in dental industry

Import processing and testing machine from Germany, Switzerland 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



Tel: +86-773-2125222

Fax: +86-773-5822450

E-mail: woodpecker4@glwoodpecker.com

Website: www.glwoodpecker.com

Facebook Pages: Guilin Woodpecker Medical Instrument Co.,Ltd.



Scan and Login website
for more information

IMPLANTOLOGIE
Journal

ZWL ZAHNTECHNIK
WIRTSCHAFT LABOR

denta

alfresh

cosmetic
dentistry beauty & science

KN Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden
KIEFERORTHOPÄDIE
NACHRICHTEN

DENTALZEITUNG

PROPHYLAXE
Journal

DZ today

ENDODONTIE
Journal

ZWP ONLINE

implants

international magazine of oral implantology

DEN

day

Jahrbuch
Implantologie

DENTAL TRIBUNE

ORALCHIRURGIE
Journal

ZWP ZAHNARZT
WIRTSCHAFT PRAXIS

Zahnärztliche Assistenz
laser

ZT Die Monatszeitung für das zahntechnische Labor
ZAHNTECHNIK
ZEITUNG

international magazine of laser dentistry

face
& body magazin für ästhetik

IDS Halle 4.1
2019 Stand D060-F061



Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
Praxismangement
Practice Management

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
Digitale Praxis
Digital Practice

Kieferorthopädie
Orthodontics
Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

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

today Trend Index
Implantologie
Implantology
Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology



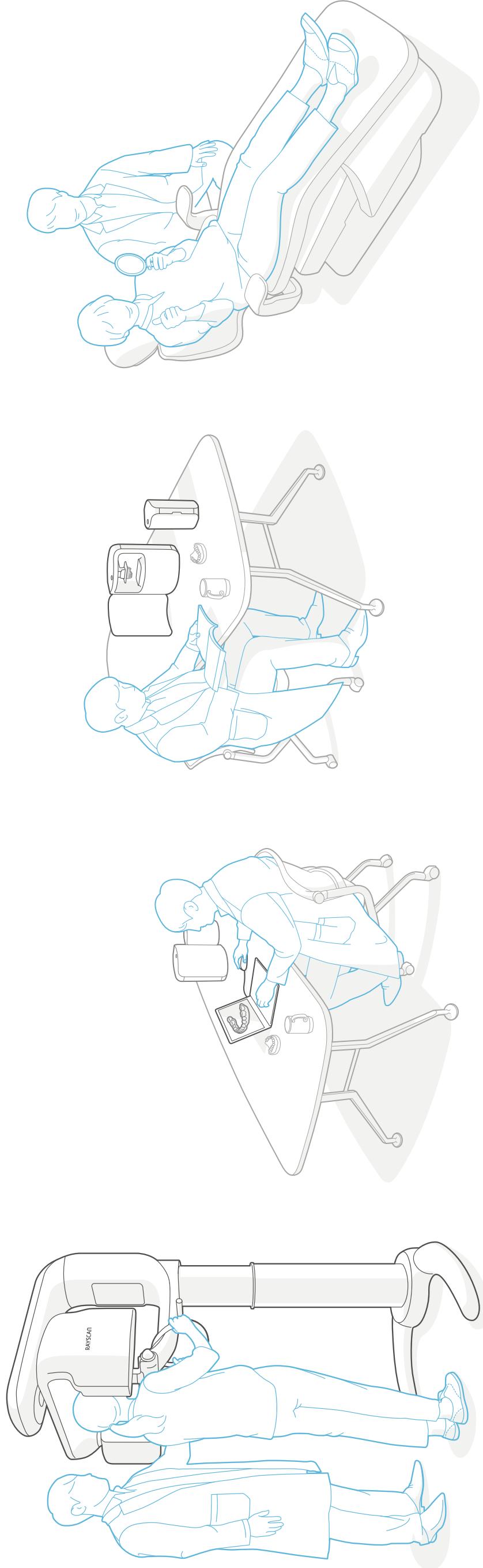
Ray

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

Ray



Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Praxisinrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Technology

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismangement
Practice Management

Digitale Praxis
Digital Practice

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

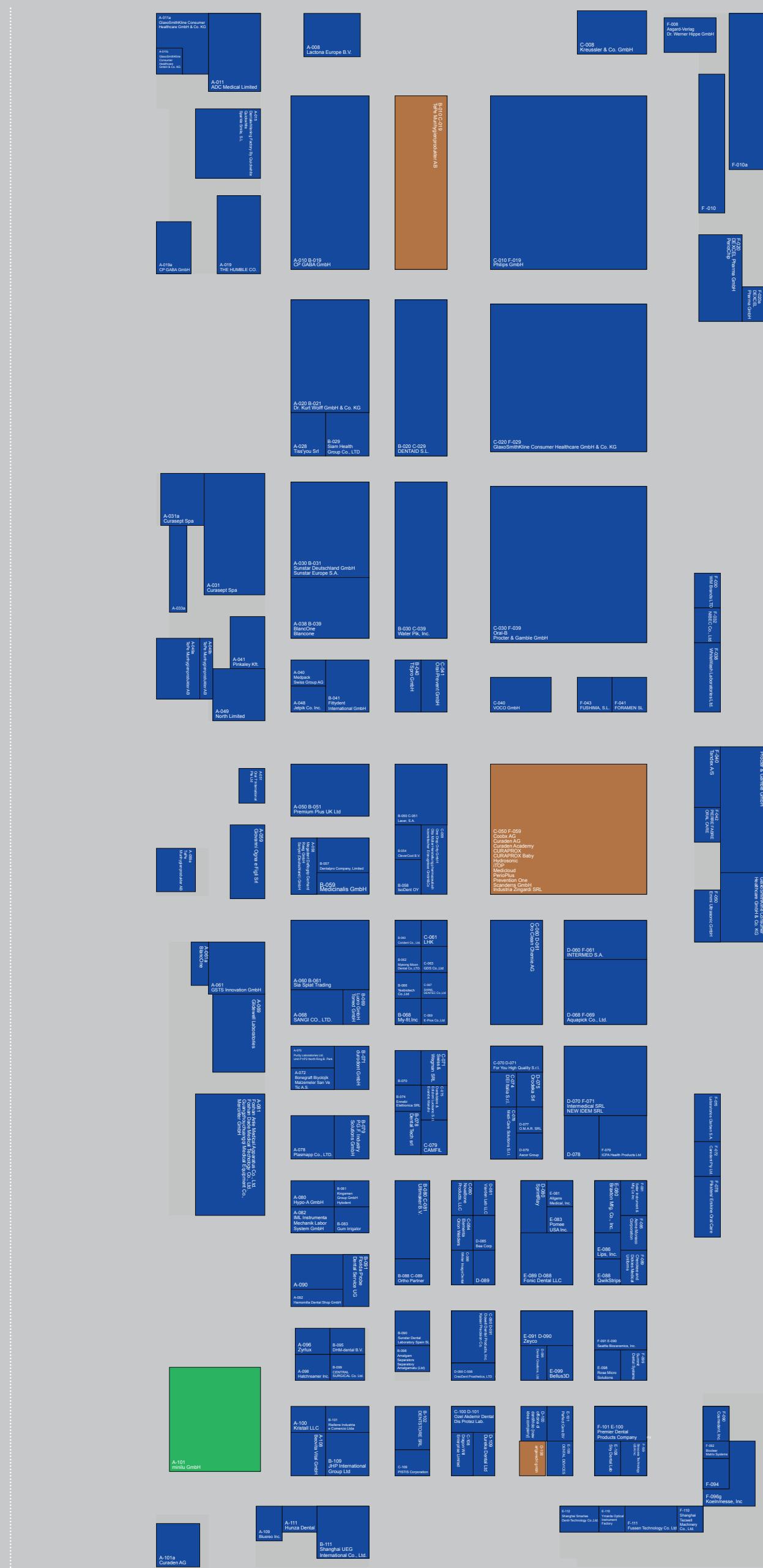
Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

Endodontie/Konservativ
Endo/Conservative Dentistry

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

today Trend Index





minilu Special Guest:
Boris Entrup

Feiert mit minilu

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 trefft 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 erfahrt Ihr am minilu Messestand.

Halle 5.2,
Gang A,
Stand 101

10

minilu.de
seit 10 Jahren mini Preise



Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismangement
Practice Management

Praxiseinrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Technology

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Practice

Kieferorthopädie
Orthodontics

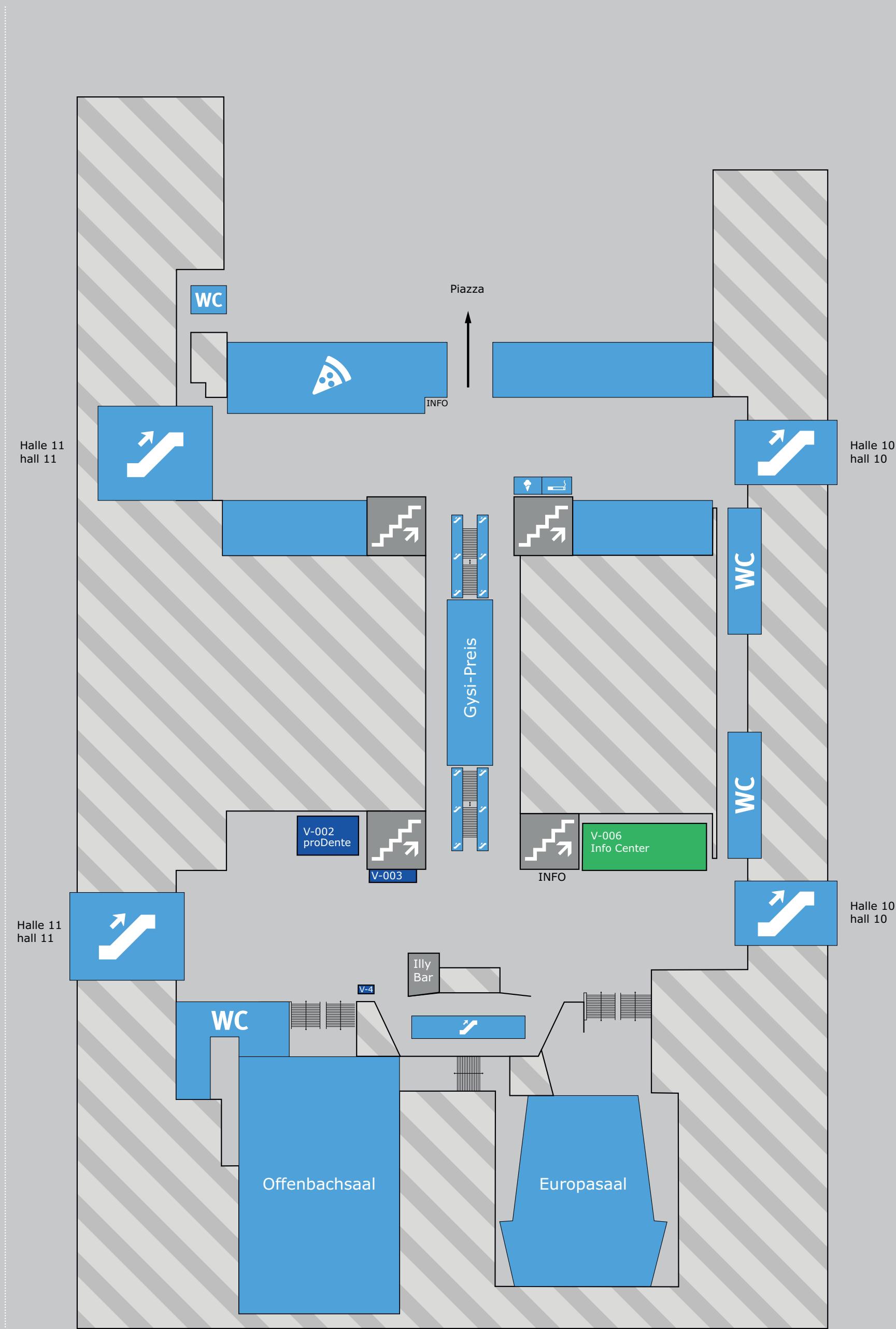
Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depos
Organisers, Associations & Trade

Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology



Mit Wasserhygiene bis zu 10.000 € pro Jahr sparen.

BLUE SAFETY

Die Wasserexperten

I 

**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

IDS

Nutzen Sie Ihre Chance und sparen Sie viel Geld:
**Innovationshalle 2.2,
Stand A30 B39
+ A40 B49.**



Nur bei uns:
Sammeltasse abholen und mit etwas Glück ein **iPhone oder iPad gewinnen!**

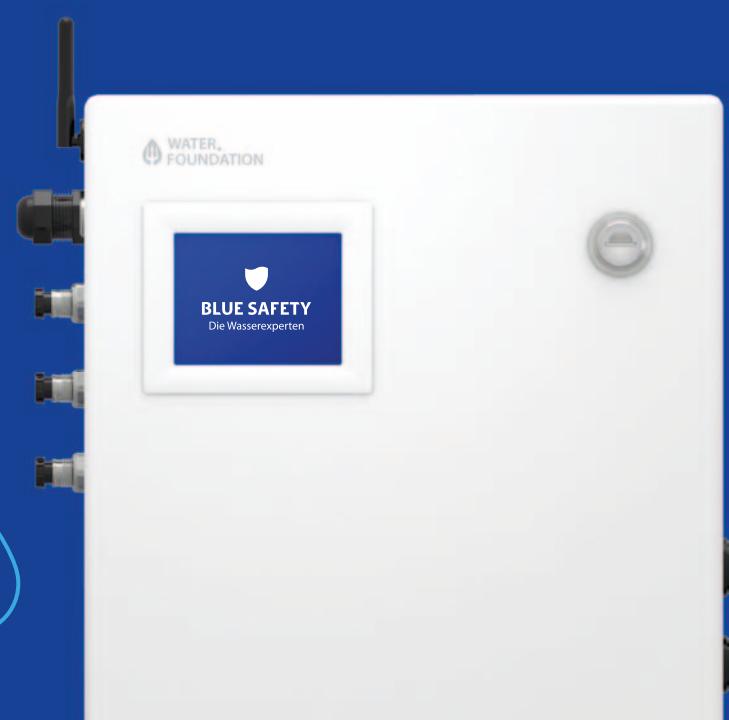
+ Karten für die Benefizauktion in der VW-Autostadt in Wolfsburg mit Fotos aus „Le Mans“ mit Steve McQueen.

BLUE SAFETY

Premium Partner

DEUTSCHER ZAHNÄRZTETAG

für den Bereich
Praxishygiene



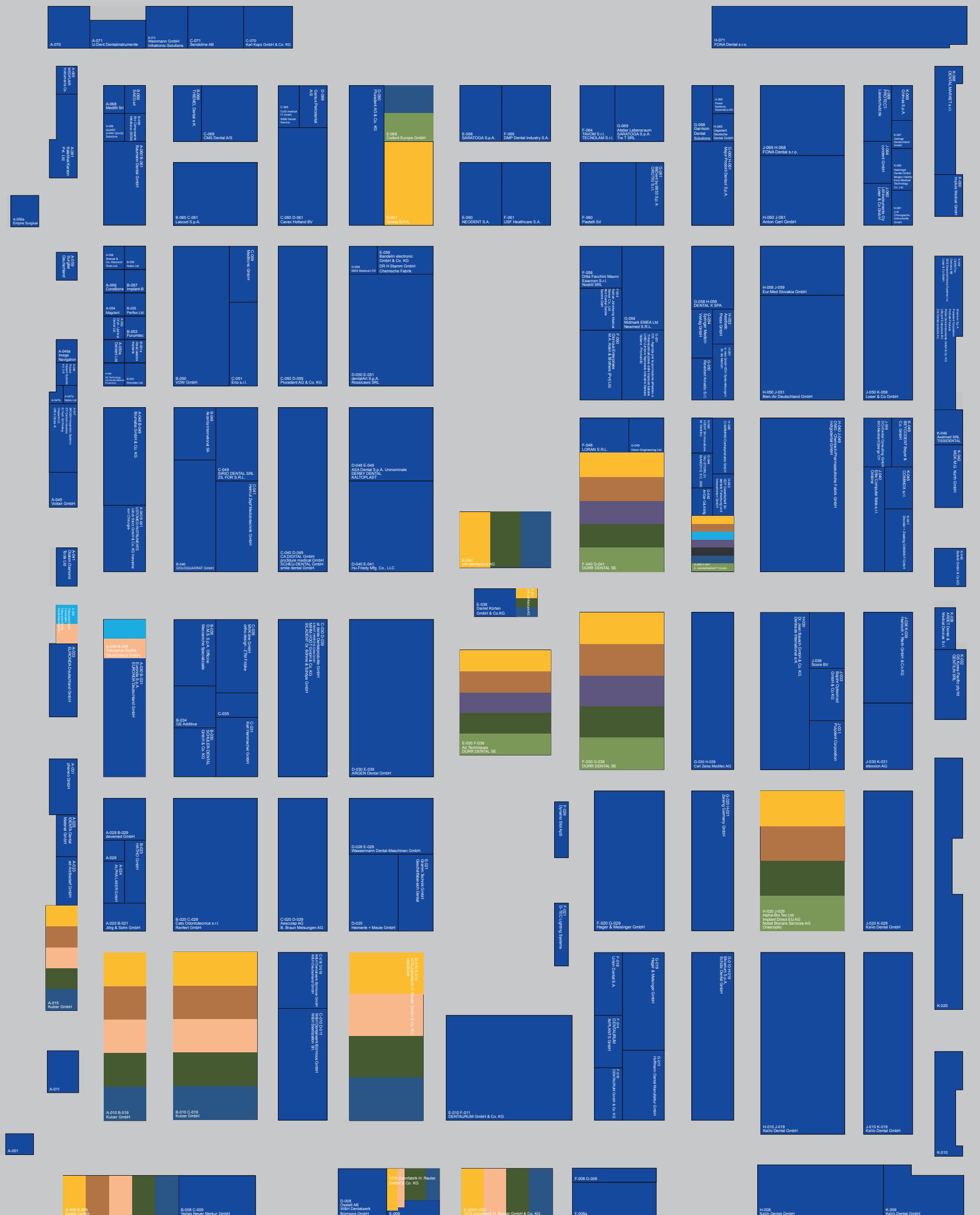
today Trend Index

■ 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%	49,99 €
Voucher	20,00*€
IDS @ only	29,99 €

waterpik®

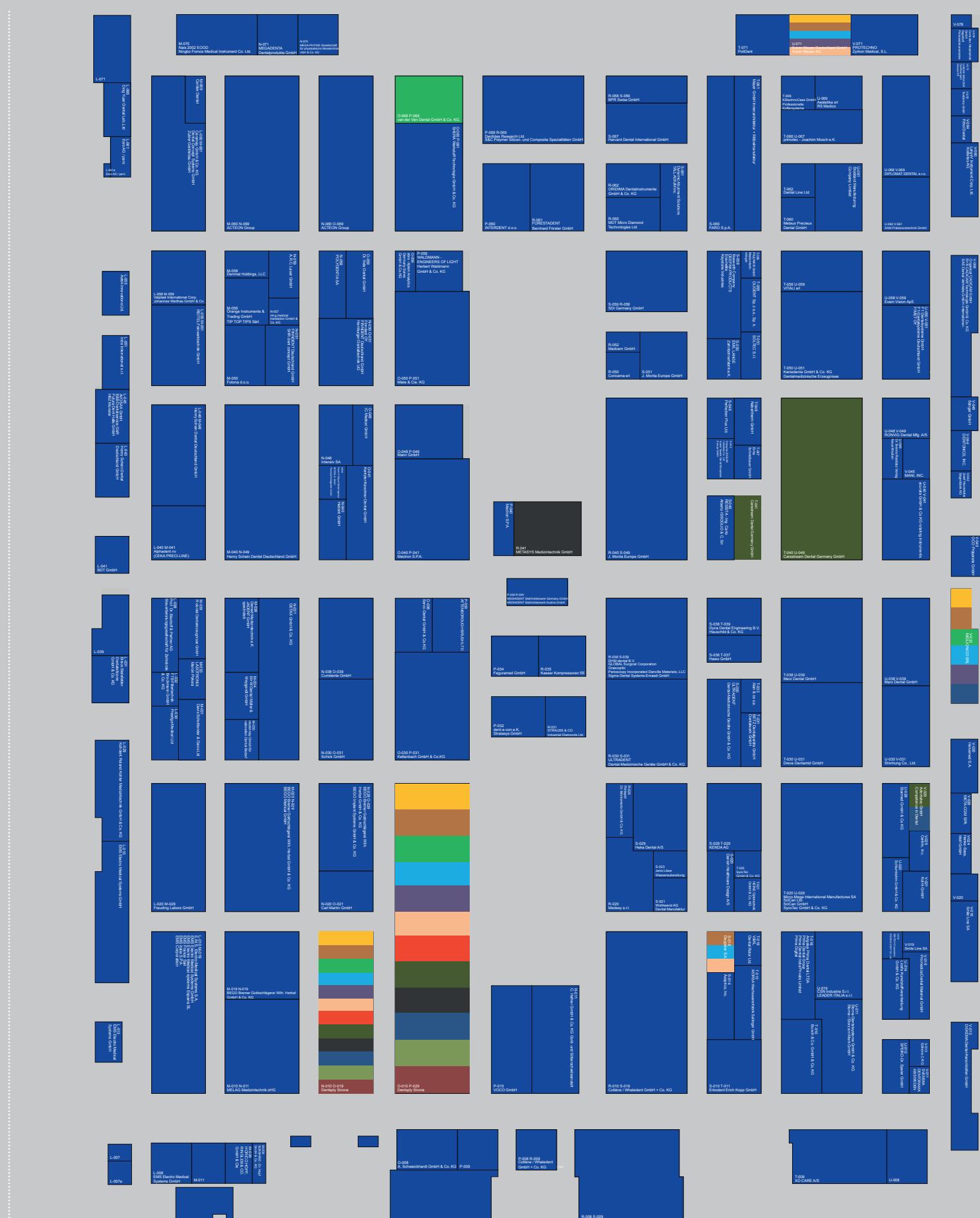
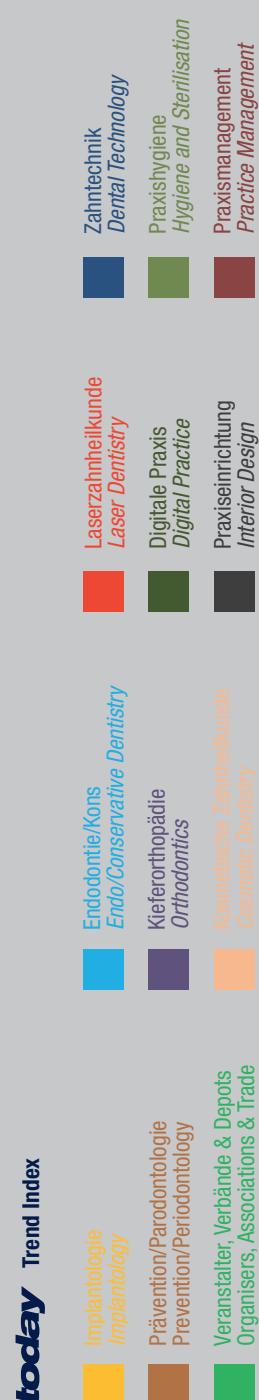
2019 International Dental Show • Waterpik® Booth Hall 5.2 Stand B30/C39

Toothbrushing alone is not enough. Waterpik® has invented the first Water Flosser in 1962. Since then over 70 independent studies with thousands of patients have proven that interdental areas can be cleaned safely and effectively with water. The Waterpik® Water Flosser is perfect for any patient with braces, implants, bridges, crowns and other dental work.

And best of all, your patients can have healthier gums and brighter teeth in just a minute a day!

Recommend the Waterpik® Water Flosser – For More Effective Interdental Cleaning!

*Limit one per person. While supplies last. Valid on the WP-660EU and WP-560EU in white only at the Waterpik® Booth during the IDS Tradeshow 12-16 March 2019.



Halle 3.2, Stand A30/ C39

IDS HIGHLIGHTS

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

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





VAN DER VEN



minilus mini Preise

JETZT
AUCH BEI
VAN DER VEN*

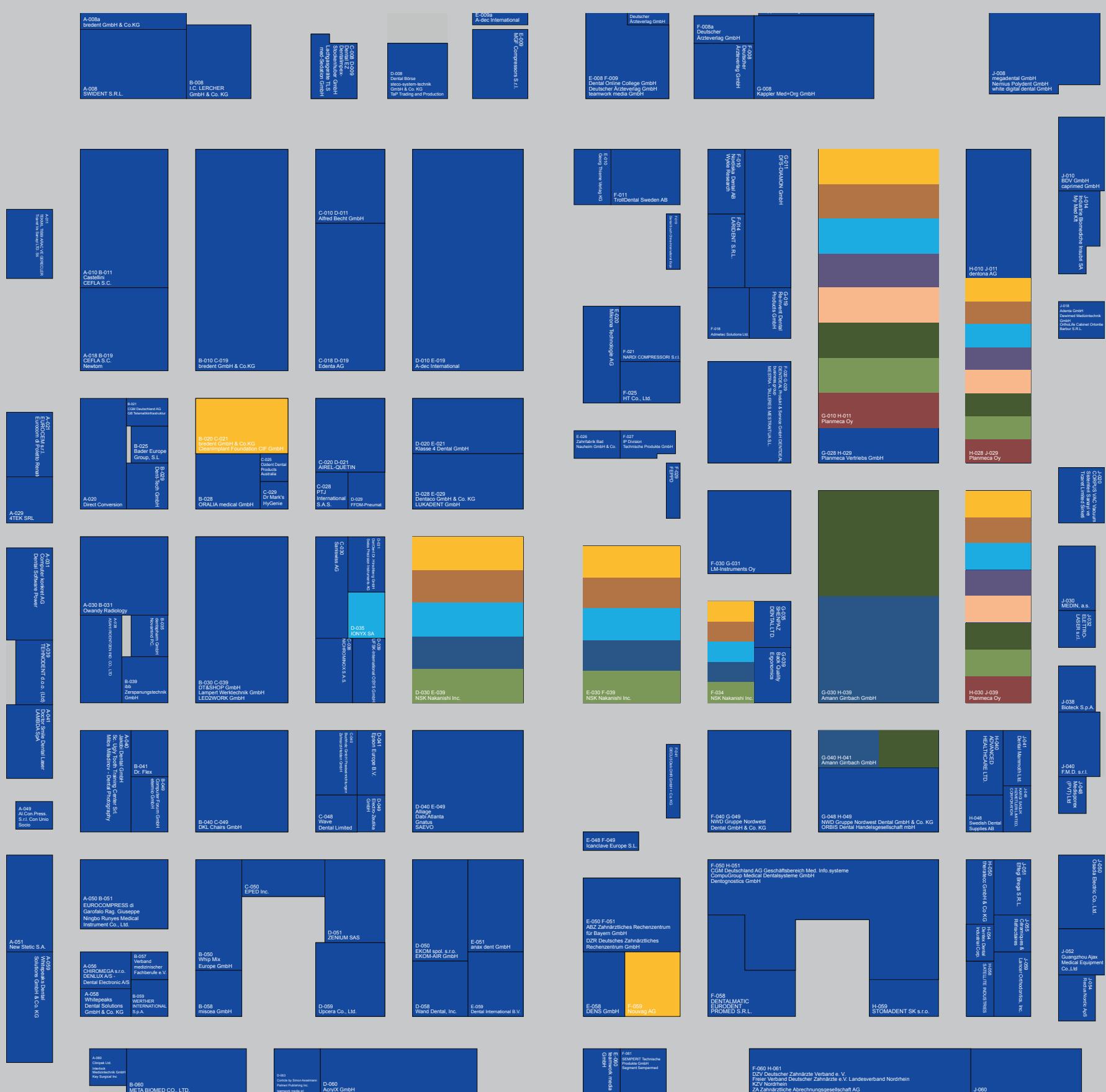
Im VSHOP von van der Ven gibt's ab dem 1. März 2019
für über 45.000 Materialien die mini Preise von minilu –
Depot-Service inklusive. Jetzt können Sie
sich also auch noch den Preisvergleich sparen.

Günstiger geht's nicht!

*für Praxis- und Labormaterial

→ Halle 10 • Ebene 2 • Gang 0 • Stand 068 ←

today Trend Index





LIGHT INSTRUMENTS
RISE ABOVE TECHNOLOGY

Visit us at:

Hall 4.1
Booth A091

CO₂ 9.6 μm

DENTARAY

The 1st and only CO₂ 9.6μm All-tissue laser with the highest absorption in hydroxyapatite, ablating quickly and precisely both hard & soft tissue.

Launching

Diode 980 nm

D-TOUCH™

The most user friendly Diode laser in the world. The perfect blend of elegance and usability.

Er:YAG 2940 nm

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



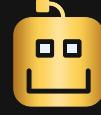
SOFTER SOUND



ZERO ANXIETY



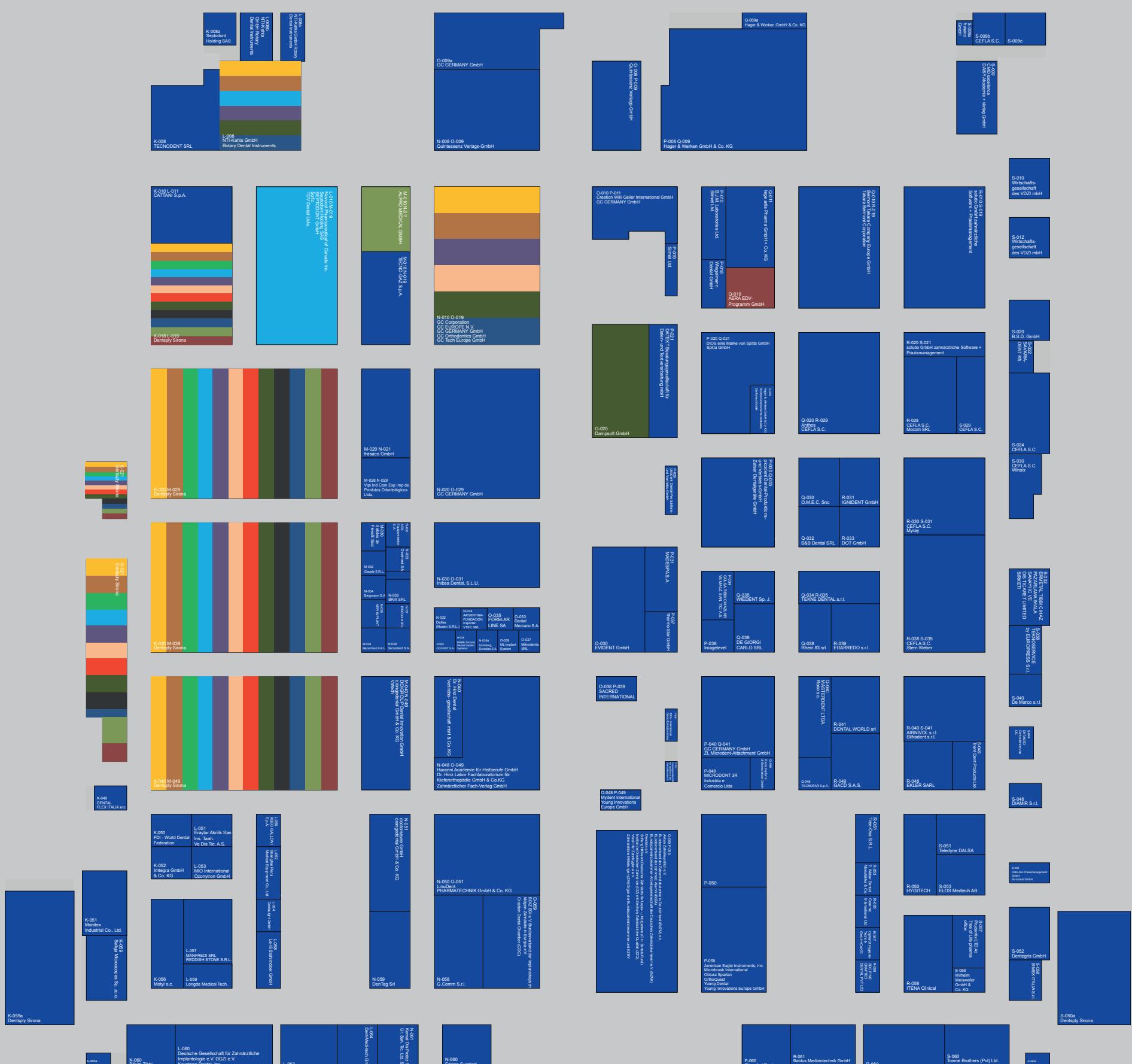
LESS PAIN



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



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!**



DAMP SOFTWARE
Die Zahnarzt-Software

today Trend Index

■ Implantologie
Implantology

■ Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

■ Veranstalter, Verbände & Depots
Organisers, Associations & Trade

■ Endodontie/Kons
Endo/Conservative Dentistry

■ Kieferorthopädie
Orthodontics

■ Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

■ Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

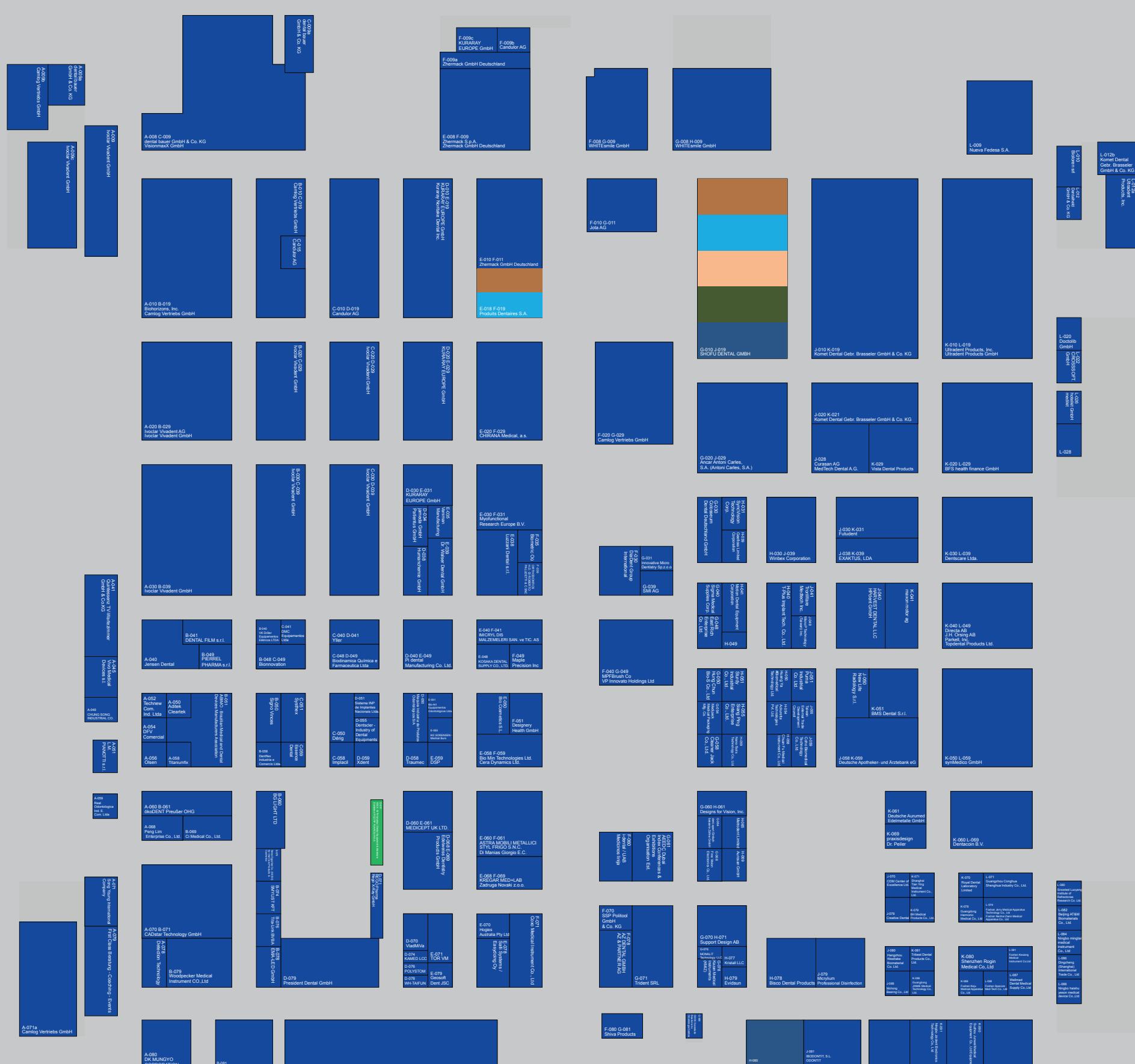
■ Digitale Praxis
Digital Practice

■ Praxiseinrichtung
Interior Design

■ Zahntechnik
Dental Technology

■ Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

■ Praxismanagement
Practice Management



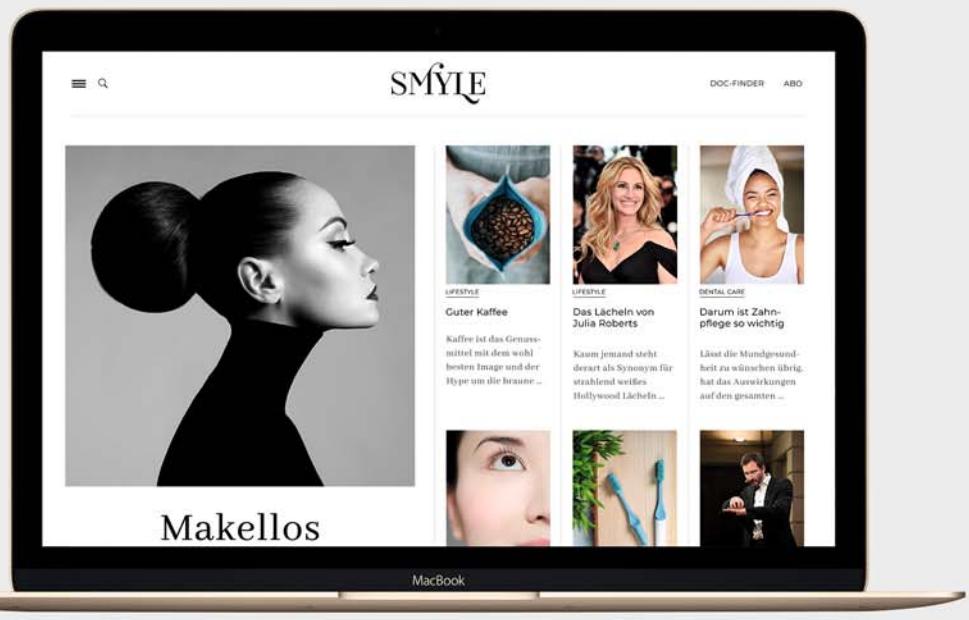
SMYLE

HEALTH IN STYLE.

Smyle ist ein Magazin rund um die Themen Lifestyle, Beauty und Wellness mit einem besonderen Fokus auf Zahnkosmetik und Zahngesundheit.



“Smyle will ebenso informieren wie niveauboll unterhalten”



Erhalten Sie Ihr kostenfreies Exemplar am Stand:
Halle 4.1, Stand Nr. D060/F061

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				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	Air Techniques	10.1	E030		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				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				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			Amann Girrbach GmbH	11.1	G030
		G091				N069				G040	
		G099				AKMO Instruments	2.2	G033		H039	
		J099	Active Key GmbH & Co. KG	2.1	B028	Akrus GmbH & Co. KG	4.1	A051		H041	
3Shape A/S	4.2	L090	acurata GmbH & Co.KG rotating instruments	10.2	U040	Aktion Zahnfreundlich e.V.	11.2	O050	Amco, Inc.	3.1	K040
		N090				V041				L041	
		N091	ad-Arztbedarf GmbH	10.1	A023	Akzenta International SA	10.1	B048	AMD Lasers, Inc.	4.2	N058
4TEK SRL	11.1	A029	ADAM'S AID CORPORATION	3.1	L051	al dente Dentalprodukte GmbH	10.1	C030	AMECAP (The mechanical precision workshops)	2.1	C075
88Dent by 8853 S.p.A	10.1	G061	ADC Medical Limited	5.2	A011				Amedcon Healthcare Manufacturing Ltd.	2.1	D039
A-dec International	11.1	D010	AdDent, Inc.	4.2	M048	AI Ti Color Srl	3.2	F049	American Dental Systems GmbH	4.2	G040
		E019				N049			American Eagle Instruments, Inc.	11.2	P058
A. M. Neelam Corporation	2.2	G043	Adenta GmbH	11.1	J018	Alan & co s.a.	10.2	T033	American Orthodontics GmbH	2.1	A010
A. Schweickhardt GmbH & Co. KG	10.2	0008	Adentatec GmbH Competence in Dental	10.2	V029	ALBERT WAESCHELE Ltd.	2.1	C048	AMPRI GMBH	2.2	A078
A. Titan Instruments	4.2	H068	ADIN Dental Implant Systems Ltd.	4.1	A039				Amrit Chemicals & Minerals Agency (Ammdent)	3.2	F051
A.Gree SRL	3.1	K049	Aditek Cleartek	11.3	A050	ALFA GATE LTD.	4.2	L020	anax dent GmbH	11.1	E051
A.I.P. MEDICAL	2.2	B061	ADM Dental ARTDENT LLC	3.1	L055				Ancar Antoni Carles, S.A.		
A.R.C. Laser GmbH	10.2	N059	Admetec Solutions Ltd.	11.1	F018	Alfred Becht GmbH	11.1	C010	(Antoni Carles, S.A.)	11.3	G020
AB Ardent	4.2	L040	Advan S.R.L.	3.1	J071					J029	
		M049	ADVANCED HEALTHCARE LTD.	11.1	H040	Alfred Jäger GmbH	3.1	L056	Angelus Prima Dental LTDA	10.2	T018
ABIMO - Brazilian Medical and Dental Devices Manufacturers Association	11.3	B051	AEEDC Dubai	11.3	G061	Alien Tools GmbH	3.1	L011	Angelus, Ind. de Prod Ordontologicos SA	2.2	B011
		C050g	AEMCO z.e PVT LTD	2.1	C049	Align Technology B.V.	2.2	E010	AnGer G&A Mfg	10.1	G042
		D059g	AERA EDV-Programm GmbH	11.2	Q019			Anitech Srl	4.1	B039	
AbraCadabra Implants	10.1	B051a	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
Abrasive Technology	4.2	M078	Aestetika srl	10.2	U069						
		N079	Aesthetic Press GmbH	10.1	H053	Alliage	11.1	D040	Ansell S.A.	2.2	E058
						Alliance Global Technology Co.,Ltd	4.1	C019			

AD



PULPDENT®
DENTAL INNOVATION SINCE 1947

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

2018

REALITY
Four Star Award



FOR YOU

HALL 11.3
BOOTH A20 – D39



ids2019.ivoclarvivadent.com/EN/ids2019

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein | Tel.: +423 235 35 35 | Fax: +423 235 33 60

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

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	Biomedec 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 Velopec	2.2	D063	Services Establishment (BDA Training)	2.1	B074	Biometric OÜ	11.3	F035	CADskills bvba	3.1	K060
Aqualizer by Jumar Corporation	4.2	H054	Bajohr Optecmed GmbH & Co KG	10.1	J033	BioMTA	3.2	B079	CADstar Technology GmbH	11.3	A070
Aquapick Co., Ltd.	5.2	D068	Baldus Medizintechnik GmbH	11.2	R061	Bionah GmbH	3.1	K030		B071	
		F069	Balgary Pty Ltd	3.2	E009	Bioner S.A.	2.1	A080	CAMCube Inc.	3.1	M019
AR Instrumed	3.2	E058	Bandelin electronic GmbH & Co. KG	10.1	E059	Bionnovation	11.3	B048	CAMFIL	5.2	C079
AR Instrumed Deutschland GmbH	3.2	E058	Baot Biological Technology Co.,Ltd.	2.1	D075	C049			Camlog Vertriebs GmbH	11.3	A010
Arbeitsgemeinschaft für Keramik			BART MEDICAL S.R.L.	2.1	F038	BioResearch Associates, Inc.	4.2	M050	B010		
in der Zahnheilkunde e.V.	11.2	P047	BASAK DENTAL SAN VE TIC LTD STI	3.2	E063	N051			B019		
ARDET Dental & Medical Devices S.r.l.	10.1	K038	Bassi Endo	4.2	K065	BioSona Tech Co., Ltd.	3.2	E019	C019		
ARGEN Dental GmbH	10.1	D030	Bastos Viegas, s.a.	2.2	C071	BIOSTA. Ltd	4.1	B090	F020		
		E039	Baumann Dental GmbH	10.1	A060	C091			G029		
ARGENTINA-FUNDACION Exportar	11.2	M0309			B061	Biostti AG	2.1	B008	Candulor AG	11.3	C010
		N039g				C009			C015		
		N034	BCS	2.2	B040	Biotec S.R.L. BTK the smile system	4.1	D030	D019		
		N038g				BIOTECH DENTAL	3.2	A041	Cangzhou Lankang medical		
		O039g				Bioteck S.p.A.	11.1	J038	Instruments Developing Co., Ltd	2.2	E071
Argon Medical Productions &			BDT GmbH	10.2	L041	BIOTEM CO., LTD.	4.2	L028	Cantac Global Marketing Inc.	2.1	E061
Vertriebs GmbH & Co. KG	4.2	N018	BDV GmbH	11.1	J010	Bisco Dental Products	11.3	H078	caprimed GmbH	11.1	J010
ARIES Medical SRL	4.2	L021	beam GmbH	3.2	F059	Bisico Blelefelder			Carbon Technologies DE GmbH	2.2	A011
Arma Dental Uretim			Bedir Dental ve Ilac San Tic Ltd St	3.2	E065	Dentalsilicone GmbH & Co. KG	10.2	L031	Cardex Dental	10.2	M069
Sistemleri San. Tic. Ltd. Sti.	3.2	F040	Bee Corp	5.2	D085	Bitec Global Japan Inc.	2.2	E067	Caredent Pty Ltd.	5.2	F072
		G041	BEGO Bremer Goldschlägerei			BK-Medent Co., Ltd.	2.1	E038	Carestream Dental Germany GmbH	10.2	T040
artgerecht gmbh	5.2	D108	Wilh. Herbst GmbH & Co. KG	10.2	M020	BlancOne	5.2	A038	T041		
ASA Dental S.p.A. Uninominale	10.1	D048			N029	B039			U049		
		E049	BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	10.2	N028	Bloomden Hungary Ltd.	2.1	D088	Carl Martin GmbH	10.2	N020
ASAHI ROENTGEN IND. CO., LTD	11.1	A038			0029	Blossom - Mexpo International Inc.	4.2	L050	O021		
Asami Tanaka Dental Enterprises Europe GmbH	10.2	S042	BEGO Medical GmbH	10.2	M020	M051			Carl Zeiss Meditec AG	10.1	G030
Ascend Excellence					N029	Blue & Green Inc.	4.2	N075	H039		
Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	2.1	F088	Beijing AT&M Biomaterials Co., Ltd.	11.3	L082	BLUE SAFETY GmbH	2.2	A030	Carmex Precision Tools Ltd.	2.1	A028
Ascor Group	5.2	D079	Beijing Smart Technology Co., Ltd	4.1	C051				CARNIAFLEX SRL	3.2	F049
ASEG GALLONI S.p.A.	11.2	L050	Being Foshan Medical Equipment Co., Ltd	2.2	G080	B039			Castellini	11.1	A010
Aseptico, Inc.	10.2	S014	Bellotti GmbH & Co.KG	10.1	K040	B049			B011		
Asgard-Verlag Dr. Werner Hippe GmbH	5.2	F008	Bellus3D	5.2	E099	Bluem / 5 Pillars Research B.V.	2.2	D044	Catak Dis Deposu Ith. Ihr. San. Ltd. Sti.	3.2	E050
Asia Dental Co., Ltd	2.1	E072	Belmont Takara Company Europe GmbH	11.2	Q010	bluemedic Medizintechnik	2.1	A020	Cato Odontotecnica s.r.l.	10.1	B020
Asiacom International LLC	2.1	F088			R019	Bluereo Inc.	5.2	A109	C029		
Asiga Pty Ltd	3.1	J019	Beovita Vital GmbH	5.2	A108	BMS Dental S.r.l.	11.3	K051	CATTANI S.p.A.	11.2	K010
ASO International, Inc.	2.2	D048	Bergmann S.A.C.I.	11.2	M034	BMT Medizintechnik GmbH	4.1	C100	L011		
Associacao dos técnicos em prótese dentária APDESP brasil	P6	V006	Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)	2.2	A081	Bomei Co., Ltd.	4.1	B014	Cavex Holland BV	10.1	C060
Associated Dental Products Ltd. t/a KEMDENT	4.2	M028	Besmile Biotechnology Co.,Ltd	3.1	M049	Bonart Co., Ltd.	3.2	F019	D061		
		N029	Bethel Co.,Ltd.	2.1	C051	Bonegraft Biyolojik Malzemeler San Ve Tic A.S.	5.2	A072	CDM Center of Excellence Ltd.	11.3	J070
Astar Orthodontics Inc	2.2	D078	Better Dental Vision	2.1	E059	BoneModels, SLU	4.2	L100	CEDA PRESS Ltd.	2.2	B038
Astek Innovations Ltd.	10.2	L055	BETZ Dentalgeräte GmbH	10.2	T031	Borea SAS	2.2	C049	CEFLA S.C.	11.1	A010
ASTRA MOBILI METALLICI	11.3	E060	Beutlich Pharmaceuticals, LLC	4.2	J050	Bosworth Company	10.2	S058	A018		
		F061	BEVISTON GmbH	3.2	D050	botiss biomaterials GmbH	4.2	L080	B011		
			BEYCODENT Beyer & Co. GmbH	10.1	K049	N081			B019		
Atelier Lebensraum	10.1	G069	Beyes Dental Canada, Inc.	4.2	J068	BOURNAS MEDICALS			Cendres+Métaux SA	4.1	B020
Atoll Odontec	2.1	A066			K069	G.BOURNAS & S.BOURNA C.O.	2.2	F031	CENTRAL SURGICAL Co. Ltd.	5.2	B099
Atria Co.	3.2	C081	Beyond International Inc.	3.2	F050	Boutique Whitening	2.2	D067	Centrix, Inc.	10.2	V025
ATS DENTAL s.r.l.	2.2	F078			G051	Bowon Dental Co., Ltd.	3.2	B076	Centro Fresatori Dental CAD Cam Srl	3.1	M060
ATTENBOROUGH BRUSH LTD	10.2	P039	BFS health finance GmbH	11.3	K020	BPB 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	C021			CGM Deutschland AG		
Avrupa Implant San. ve. Dis. Tic. Ltd. Sti.	2.1	C020	Bio Composants Médicaux (BCM)	10.1	B065	Briegel Dental	2.2	C028	Geschäftsbereich Med. Info.systeme	11.1	F050
		D021	Bio Cosmetics S.L.	11.3	E050	BRIX SRL	11.2	N035	H051		
AWESOME APPS LTD	3.1	K068	Bio Min Technologies Ltd.	11.3	E058	BROSSH Inspection Systems	10.1	A047	Champions-Implants GmbH	4.1	B071
		L069			F059	Brumaba GmbH & Co. KG	10.1	A048	Changzhou Eighteeth		
Axelmed SRL	10.1	K046	Bio-Art Equipamentos Odontológicos Ltda.	3.1	J048	B049					

Für jeden Abformungstyp der ideale Partner.

IDS GEWINNSPIEL

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

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

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®

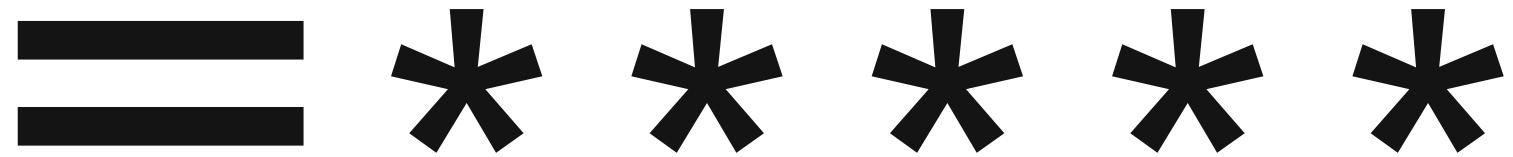
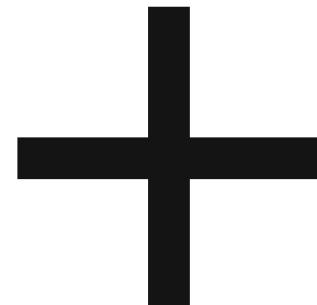
- Abformmaterialien auf höchstem wissenschaftlichem Niveau für alle Abformtechniken
- Intelligentes Zeitkonzept für effiziente und entspannte Behandlungen
- Breites Portfolio von Fast & Scan bis zur Bissregistrierung



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			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			Dentflex Industria e Comercio Ltda.	11.3	B058	
ClaroNav Inc.	2.2	B008	Curaum 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	Dental Concept Systems GmbH	10.2	L060	Identify GmbH	3.2	E040
Cleaner Jack Co., Ltd.	11.3	G058			B069			Dentinor Tannteknikk AS	2.2	C031	
CleanImplant Foundation CIF GmbH	11.1	B020	D TECH DENTAL TECHNOLOGIES	2.1	F089	Dental Creations, Ltd.	5.2	D098	DENTIS Co., Ltd	4.1	F060
		C021	D-TEC Lighting Systems	10.1	F021	Dental Creativ Management GmbH	4.1	A060	Dentista e.V.	11.2	0050
Cleanpart GmbH	2.1	A061	da Vinci Künstlerpinselfabrik DEFET GmbH	3.1	K041	DENTAL DEVICES	5.2	E109			P059
Clear Correct Inc.	4.2	J049	Dabi Atlanta	11.1	D040	Dental Direkt GmbH	3.1	H030	Dentium Co., Ltd.	4.2	G031
CleverCool B.V.	5.2	B054			E049			Dentist Inc.	3.2	B065	
Clinident	4.1	B054	Daddy D Pro, Inc.	4.2	M040			DentLight	4.2	H055	
Clinipak Ltd.	11.1	A060	DAE YOUNG Precision Co.	2.1	B048			Dentmate Technology Co., Ltd.	4.1	C079	
Clippard Instrument Laboratory Inc.	2.1	B019	DAEGU TECHNOPARK					Dentognostics GmbH	11.1	F050	
CMD excellence	11.2	S009	Bio Health Convergence Center	5.2	B060g					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					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	Dento - 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			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	dentpharm GmbH	11.1	B035
CompuGroup Medical Dentalsystems GmbH	11.1	F050			N021	Dental Medrano S.A.	11.2	0033	Dentsply Sirona	10.2	N010
		H051	DCI International	4.2	H050	Dental Monitoring	4.2	J049			0010
Computer Forum GmbH	11.1	B049			J051	Dental Online College GmbH	11.1	E008			P029
Computer konkret AG Dental Software Power	11.1	A031	DCI-Dental Consulting GmbH	10.1	J048			DENTSTORE SRL	5.2	B102	
Concise Enterprises	2.2	F040	DDIGROUP Dental Innovation GmbH	11.2	M040	Dental Org Ltd.	2.2	B029	Deppeler S.A.	10.2	S018
condent GmbH	10.1	J064			N049	Dental Planet Di Barozzini Marco & C. s.a.s.	2.2	F018	DERBY DENTAL	10.1	D048
Condor Technologies NV	3.2	A041	DDS INC.	3.1	L078	Dental Plus Co., Ltd.	3.1	M051	Dérig	11.3	C050
CONFEZIONI CAPPELLO SRL	2.1	E041	DE GIORGI CARLO SRL	11.2	Q039	Dental Ratio	4.1	D058	Designery Health GmbH	11.3	F051
Convergent Dental, Inc.	3.2	G060	De Marco s.r.l.	11.2	S040	Dental Solutions Israel Ltd	4.2	N048	Designs for Vision, Inc.	11.3	G060
CORAL Research and Production			DECUS Dek OHR GmbH + Co. KG	11.1	F041	Dental South China International Expo	11.1	F019			H061
Company Ltd	2.1	B077	Dedeco International, Inc.	4.2	H058	Dental Studio Co. Ltd.	3.2	C080	DESS Dental Smart Solutions GmbH	2.2	G010
Coramex SA Division of Corix					J059	Dental Tech srl	5.2	B078	DETAX GmbH & Co. KG	10.2	N031
Medical Systems	4.2	M059	DEEPAK PRODUCTS	10.2	S058	Dental Technologies, Inc.	4.2	G060	Detection Technology	11.3	A078
CoreBone	10.1	A056	Deflex (Nuxen S.R.L.)	11.2	N032	Dental Tribune International GmbH	4.1	D060	Detes (GD) Medical Supplies Co.,Ltd	4.1	E018
Coricama srl	10.2	R050	Deflex Global SL	2.1	B021			Deukega Dental Technologie GmbH	3.2	A019	
Corident Co., Ltd.	5.2	B060	DEGOS Dental GmbH	4.1	A050	Dental Wings GmbH	4.2	J020	Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG	11.3	J058
CORPUS VAC Vacuum Sistemleri			DEI Italia S.r.l.	5.2	C074			Deutsche Aurumed Edelmetalle GmbH	11.3	K059	
Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi	11.1	J020	DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH	10.2	V010	DENTAL WORLD srl	11.2	R041	Deutsche Gesellschaft		
CORTEX Dental Implants Industries Ltd.	3.2	A010	Deldent Ltd.	10.1	A050a	DENTAL X SPA	10.1	G058	für Zahnärztliche Implantologie e.V. DGZI e.V.	11.2	L060
		C019	DeltaMed GmbH	4.2	L029	DENTAL-S GmbH	10.2	N044	Deutscher Ärzteverlag GmbH	11.1	E008
Corticle by Simon Asselmann	11.1	D063	DEM Dental Equipment Manufacturer Ltd	2.2	C066	dentalArt S.p.A.	10.1	D050			F008
Coruo	2.1	C079	dematec medical technology GmbH	3.1	L068					F009	
CoSi medical IT GmbH	10.1	C068	Demed Medizintechnik e.K.	10.2	M038	E051		Development and Tectnology of Dental Systems S.L.	3.1	M011	
Cosmedent, Inc.	5.2	F090	DemeTech Corporation	2.1	C018	DENTALEXPO Russia JSC „DE-5“	P6	V006	devermed GmbH	10.1	A028
CosmoBioMedicare Co., Ltd.	4.1	D018			D019	Dentalgic SAS	2.2	F073	Dewimed Medizintechnik GmbH	11.1	J018
Cowellmedi Co., Ltd.	2.1	F009	DEMIRTAS DIS DEPOSU SANAYI			Dentalheld GmbH & Co. KG	11.3	L012	DEXCEL Pharma GmbH	5.2	F020
Coxo Medical Instrument Co., Ltd	11.3	F071	VE DIS TICARET LTD.STI	2.1	C040	DentalLight GmbH	11.2	L054	DFS-DIAMON GmbH	11.1	G011
CP GABA GmbH	5.2	A010			D041	Dentalimpex-Stockenhuber GmbH	11.1	C008	DFV Comercial	11.3	A054
		B019	Dena Puya Co. Ltd	2.2	D059	DentalimpeX Stockenhuber GmbH			DGSHAPE Corporation	3.1	L030
Cranberry International Sdn Bhd	3.2	E060	Denbio Co., Ltd	3.2	B050	Dental Wings GmbH	4.2	J020	M029		M039
		F061	Denbur, Inc.	4.2	K057						
creamed GmbH & Co.			Denco Medical Co., Ltd.	3.1	M057	DENTALMATIC	11.1	F058	DIALOM Diamond Tools Ltd	10.1	A041
Produktions- und Handels KG	3.1	H018	Dendia GmbH	2.2	F010	Dentalmax Co., Ltd.	2.2	A051	DIAMIR S.r.l.	11.2	S048
createch medical, SL	4.2	K080	Denflex Corporation	2.1	B076	DentalPartsUSA	2.2	A061	DIASWISS S.A.	4.1	D059
		L081	Denfotex Research Ltd.	10.2	P068	DentalPlus GmbH	3.1	L060	dibay™(by Edison Medical Ltd)	4.1	F039
Creation Willi Geller International GmbH	11.2	O010			R069	Dentalpro Company, Limited	5.2	B057	dicomLAB Dental Ltd	2.2	F039
		P011	Denimed S.A.	11.2	N033	Dentalstore & Edizioni Lucisano S.r.l.	5.2	C075	DIGIMED Co., Ltd.	3.2	D069
Creative Dental	11.3	J078	Denjoy Dental Co.,Ltd	4.1	D009	Dentaltw Co., Ltd.	4.1	D019	Ding Yuan Dental Lab.,Ltd	10.2	L065
CreoDent Prosthetics, LTD	5.2	C098	DENLUX A/S - Dental Electronic A/S	11.1	A056	Dentalwerk GmbH	10.2	T031	Dingcheng (Shanghai)		
		D099	Denmat Holdings, LLC	10.2	M058	Dentalwhitening Factory By Quickwhite	5.2	A015	International Trade Co., Ltd	4.1	B090
Croatian Dental Chamber (CDC)	11.2	O059	DENS GmbH	11.1	E058	Dentamerica, Inc.	4.2	G075			C091
CROSS PROTECTION (M) SDN. BHD.	3.2	F021	Denshire Ltd	2.2	A045	Dentaray Ltd	4.1	A091	DIO Corporation	4.1	F018</

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 Faccin 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	Eraylor Akrilik 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			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	0035
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 HINRICH'S 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	Esacron 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	0058	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			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		
		D091			D019	EUROCOMPRESS di Garofalo Rag. Giuseppe	11.1	A050	Medical Apparatus Co., Ltd	11.3	L079
DR H Stamm GmbH Chemische Fabrik	10.1	E059	EDIERRE IMPLANT SYSTEM S.p.A.	2.2	C018	Euronda S.p.A.	10.1	A030	Foshan Specore Med-Tech Co., Ltd	11.3	L089
Dr Mark's HyGenie	11.1	C029			E019			Foshan Suntem Medical Instrument Co., Ltd.	2.2	E081	
Dr-Kim Co.	2.2	E076	Editions C R G	10.2	V013			Fotona d.o.o.	10.2	M050	
Dr. Benno Raddatz Verlag Neue Medien	10.2	U046	EDRA LSWR S.p.A.	2.1	A050	EdgeEndo	4.2	K060	Four D Rubber Co Ltd.	2.2	B064
Dr. Flex	11.1	B041	EDS Essential Dental Systems Inc	10.1	K048	K060		Frank Dental GmbH	2.1	D010	
Dr. Hinz Dental Vertriebs-			Efes Dental Ic ve Dis Ticaret Fatih Altinel	2.2	F072	EURODENT	11.1	F058	E011		
gesellschaft mbH & Co. KG	11.2	N040	Effegi Brega S.R.L.	11.1	J051	EURONDENT			Frank H. Meyer GmbH	10.2	N044
Dr. Hinz Labor Fachlaboratorium für			EG Medical S.r.l.	2.2	A008	EURONDA Deutschland GmbH	10.1	A030	Franken GmbH & Co. KG		
Kieferorthopädie GmbH & Co.KG	11.2	N048	Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH	3.2	A030			Fabrik für Präzisionswerkzeuge	3.1	J010	
		0049			C039	EVAKTUS, LDA	11.3	J038	frasaco GmbH	11.2	M020
Dr. Ihde Dental GmbH	10.2	0059	EKLER SARL	11.2	R048	K039		Fraunhofer Institut für Silicatforschung	3.2	E048	
Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG	10.1	H030	EKOM spol. s.r.o.	11.1	D050	Exam Vision ApS	10.2	U058	Fraunhofer-Institut für		
Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG	5.2	A020	EKOM-AIR GmbH	11.1	D050	V059		Keramische Technologien und Systeme IKTS	3.1	M081	
		B021	Electro-Zeutika GmbH	11.1	D049	Exceed Services GmbH	2.1	F078	Freier Verband Deutscher		
Dr. Mach GmbH & Co. KG	4.1	D080	Elementa	5.2	C084	EXLIN PRIVATE LIMITED	3.2	F062	Zahnärzte e.V. Landesverband Nordrhein	11.1	F060
Dr. Stephan Lütchens / Elbweiss	4.2	N044	ELETTROLASER s.r.l.	11.1	J032	exocad GmbH	4.2	N038	H061		
Dr. Walser Dental GmbH	11.3	E039	elexxion AG	10.1	J030	Ezekiel Inc.	2.2	G079	Freudling Labors GmbH	10.2	L020
Dra. Cherie Comercio e Cia LTDA	3.2	F011	Elite Computer Italia s.r.l.	10.1	J040	F1.Dental s.r.l.	11.1	J040	M029		
Dragon Will Enterprise Limited	5.2	C108	Elma Schmidbauer GmbH	10.2	T047	Evoplly	3.2	C069	Froggy & Co	2.1	B078
DRC Global Ltd.	5.2	F	ELOS Medtech AB	11.2	S053	EXAKTUS, LDA	11.3	J038	Froggymouth	2.2	B048
Dreamcare INC.	2.2	E068	ELSONDENT	2.1	C010	K039		FTB Filtertechnik Brockmann			
Drendel + Zweiling DIAMANT GmbH	10.1	K041			D011	Exam Vision ApS	10.2	U058	GmbH & Co. KG	10.2	L032
Dreve Dentamid GmbH	10.2	T030	EM Exact S.A.	2.1	E051	V059		Fundamental Schulungszentrum			
		U031	EMA-LED GmbH	11.3	B078	Fairfield Orthodontics	4.2	K048	Remscheid	P2.4	A004
DRS International GmbH	4.1	D058	Embra Srl	2.2	F080	FairImplant GmbH	4.1	C049	FUSHIMA, S.L.	5.2	F043
DRSK Group AB	2.2	A020	Emerald Instruments	2.2	F046	Falcon Surgical Co. (Pvt.) Ltd.	11.2	N060	Fussen Technology Co. Ltd.	5.2	F111
DRTECH Corporation	2.1	D062	EMERITALIA srl	2.2	D054	FARO Europe GmbH & Co KG	3.1	M048	Futudent	11.3	J030
DryShield	4.2	L058	EMIL LANGE Zahnbohrerfabrik e.K.	10.2	S050	FARO S.p.A.	10.2	S060	K031		
DS Korea Pacific pty ltd	10.1	K032	Emmi Ultrasonic GmbH	5.2	F050	FDI - World Dental Federation	P6	V006	Future Dental Instruments L.L.C	4.1	D091
DS Ltd	2.1	F079	Empire Surgical	10.1	A059a	Feguramed GmbH	10.2	P034	G & Z Instrumente GmbH	4.1	C040
DS Technology Ltd Dental Material Production	10.1	A050	EMS Corporation	10.2	L010	FEPPD	11.1	F029	D041		
					M019	FFDM-Pneumat	11.1	D029	G.Comm S.r.l.	11.2	N058
DSP	11.3	E059	EMS Electro Medical systems Espana SL	10.2	L010	FIBU-doc Praxismanagement GmbH	11.2	S050	G&H Wire Company	3.2	E070
DT&SHOP GmbH	11.1	B030			M019	Filhol Dental	10.2	V064	F071		
		C039			L010	FIMET OY	10.2	U050	G&M Tech Inc.	2.2	D058
DTI Implant Systemleri San. Tic A.S	2.1	B008	EMS Electro Medical Systems GmbH	10.2	L008	V051		GACD S.A.S.	11.2	R049	
		C009									



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	Implant Genesis	2.2	C058
		0029	Guangzhou Jaan Medical Co., Ltd	2.2	G060			L069	Implant Protesis Dental 2004 SL	4.2	N011
		P011	Guangzhou OO Medical Scientific Limited	2.1	G048			M069	Implant-Assistant CDI GmbH	3.2	G014
		P040	Guangzhouchuangqi Medical Equipment Co.,	5.2	A081	HI-TEC IMPLANTS LTD	3.2	F028	Implant-B	10.1	B057
		Q041	GÜLSA TIBBI CIHAZLAR					G029	IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL	3.2	A040
GC Orthodontics GmbH	11.2	N010	VE MALZ. SAN. TIC. A.S.	11.2	P034	High Dental Korea Co.,Ltd	3.2	C060			B049
		0019	Gum Irrigator	5.2	B083	HL-Technology SA	2.1	C021	Implantswiss-Novodent SA	4.1	F031
GC Tech Europe GmbH	11.2	N010	GZ Danter Trading Ltd.	2.1	E050	Hoffmann Dental Manufaktur GmbH	10.1	G011	Implatorg LLC	2.1	A069
		0019	H. C. Starck Ceramics GmbH	3.1	H021	Hogies Australia Pty Ltd	11.3	E070	Implay Technologies LTD	3.2	F048
GDC FINE CRAFTED DENTAL PVT LTD	11.2	R059	Habringger Dental GmbH	10.1	K065	Hongik Medical Systems Corp.	2.2	C048	Implura Medical GmbH	10.1	K060
GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH	10.1	H043	Haenaem Co.,Ltd.	3.2	B078	Honour International Trading Pty Ltd	2.2	B078	IMPRO Management GmbH	4.1	B048
GDS Co.,Ltd		5.2	C063			HORICO HOPF, RINGLEB & CO.GmbH & Cie	10.2	M009	Integra GmbH & Co. KG	11.2	K052
GE Additive		10.1	B034			Hospimed Mfg	4.1	F101	Inci Dental Ltd. Sti	3.2	F040
gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH		4.1	A020			hotelkit GmbH	11.3	L026	Incomet Srl	4.1	B090
Geefloss Limited Corporation		11.3	H039			HRS CO., LTD.	2.1	E068			C091
General Implants GmbH		4.1	D088			HSD Hänschke Software &			Indigidental GmbH	10.1	H040
General Scientific Corp./ Surgitel		4.2	K059			Hamburger Dentaltechnik UG	10.2	N050			J049
Generic Implants sarl		4.1	C067			Datentechnik GmbH	2.1	B011	Industria Zingardi SRL	5.2	C050
Genius Periodontal A/S	10.1	D069	Hamomilla Dental Shop GmbH	5.2	A092	HT Co., Ltd.	3.2	B066			F059
Genoray Co., Ltd.		4.1	C098			Hu-Friedy Mfg. Co., LLC	10.1	D040	Industrie Biomediche Insubri SA	11.1	J014
		D099	HanChaDent			E041			Infodent International	4.1	B090
GENSPEED Biotech GmbH		2.2	E051			Handae Chemical Co, Ltd	3.2	C078			C091
GENTILIN SRL		10.1	K032			Huang Liang			Indigidental GmbH	10.1	H040
GeoMedi Co., Ltd.		2.2	A049			Handler Red Wing International	4.2	G085			J049
Georg Thieme Verlag KG		11.1	E010			Biomedical Technology Co., Ltd.	4.1	B012	Industria Zingardi SRL	5.2	C050
Geosoft Dent JSC		11.3	E079			Huang Ya Biomedical Technology Ltd.	11.3	H050			F059
Germany Delma Medical Supplies (HK) International Ltd.		3.2	F018			Handpiece Headquarters			Industrie Biomediche Insubri SA	11.1	J014
Germo SPA		2.2	F050			A Henry Schein Company	4.2	K060	Infodent International	4.1	B090
Gestenco International AB		4.1	C058			Habit Co., Ltd.	3.2	A068			C091
GETIDY MEDICAL		11.3	J090			L060			Industrie Biomediche Insubri SA	11.1	J014
Getinge Deutschland GmbH		10.1	K067			Hudens Co., Ltd.	3.2	C058	Infodent International	4.1	B090
GF Dental di Ficuciello Antonio		4.1	B090			L069					C091
		C091	Hann Ru Enterprise Co., Ltd.			Huiya Medical Products Ltd.	3.2	E020			
Ghimas S.p.A.		10.1	K069			HANS Korea Co., Ltd.	4.1	A061	Infodent Srl	4.1	B090
GIESSE TECHNOLOGY SRL		4.1	D100			Hansong M&T	2.1	F081			B090g
Gigadent Deutsche Dental GmbH		10.1	H065			Happiden	2.1	F065			C091g
Giovanni Ogna e Figli Srl		5.2	A059			HARALD NORDIN S.A.	4.1	A038	Indixim S.A.S.	2.2	B058
GlaxoSmithKline						Haranni Academie für Heilberufe GmbH	11.2	N048	Innodental Co., Ltd	3.2	A070
Consumer Healthcare GmbH & Co. KG		5.2	C020			0049			Innovative Material and Devices Inc.	4.2	L041
		F029	Harbin Sunshine Smiles			Hydrosonic	5.2	C050	Innovative Micro Dentistry Sp.z.o.o	11.3	G031
GlideWell Laboratories		5.2	A069			Medical Instruments Co., Ltd.	2.1	C074	Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ) mit Zentrum Zahnärztliche Qualität (ZZQ)	11.2	0050
Global D		2.1	A070			Harnisch + Rieth GmbH & Co.KG	10.1	J038	Institut Straumann AG	B1	M001
		B071	Hartalega Sdn Bhd			K039			Integrated Dental Systems	4.2	M060
Global Dental Science Europe BV						Harvard Dental International GmbH	10.2	S067			N061
AvaDent Digital Dental Solutions		2.2	F009			HARVEST DENTAL LLC	11.3	J040	Intensiv SA	10.2	N048
GLOBAL Surgical Corporation		10.2	R038			HASS: Human-Aid System Supplier	2.2	C030	INTERDENT d.o.o.	10.2	P060
		S039	Hatchreamer Inc.			I-Do Biotech Co.,Ltd	3.2	D079	Interlock Medizintechnik GmbH	11.1	A060
Glorious Enterprises		10.1	F050			HATOH GmbH	10.1	B023	INTERMED S.A.	5.2	D060
GluStitch Inc.		2.2	A031			HäTmed GmbH	2.1	E010	F061		
GMI		2.2	F079			Hauschild & Co. KG	10.2	S038	Intermedical SRL	5.2	D070
Gnatus		11.1	D040			T039					F071
		E049	Hawo GmbH						Internacional Ventur SA	2.1	B081
GNI Co.,Ltd		3.2	E078						International Medical College (IMC)		
GO2cam International		3.1	K048						MIB GmbH	4.1	D049
		L049	HDI Inc.						Inteware Co., Ltd	4.1	C018
Golden Dental Solution		3.2	D060						Invent Dental	4.2	M058
		E061	HDT Co., Ltd.							N059	
Goldent Hungary Ltd.		3.2	C009			HDX Will Corporation	4.1	A021	Invisalign iTero	2.2	E010
GOLDQUADRAT GmbH		10.1	B040			Hedent GmbH	10.2	N040	F029		
Good Doctors Co., Ltd.		3.2	A058			Hedy Canada Inc	2.1	F068	IO Tech 3D Printing	10.1	A047
		B059	Hefei Telijie Packaging Technology Co.,Ltd			IDEA - International Dental Exhibition Africa	2.2	G077	IONYX SA	11.1	D035
Good Fit Technologies, LLC		4.1	B061			Heimerle + Meule GmbH	10.1	D020	IOS International Orthodontic Services	4.2	K058
GPA innova - DLYTE		2.2	C020			HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG	10.2	T021	IP Division Technische Produkte GmbH	11.1	F027
Gramm Technik GmbH						Heka Dental A/S	10.2	S029	IPPI SRL	3.1	L031
Geschäftsbereich Dental		10.1	E021			Henan Dorit Biotechnology Co., Ltd.	2.1	F058	Iride International s.r.l.	10.2	L051
Greater New York Dental Meeting		P6	V006			Helvemed S.A.	10.2	V030	Isler Dental Akrilik Sanayi ve Tic. Ltd.	2.1	D065
Green DenTech Co., Ltd		4.1	B021			Henke-Sass, Wolf GmbH	10.2	V024	IsoDent OY	5.2	B058
Greenway YW LLC		2.1	E077			Henry Schein Brand	4.2	K060	iSonic Inc. (ultrasonic cleaners)	2.1	D020
Grimberg Dentales S.A.		11.2	N038a					L060	Israel Export Institute	10.1	A049g
Grüner Laser Products GmbH & Co. KG		3.2	E028					L069		A050g	
Grup Dental & Medikal										B059g	
IML. ITH. HR.SAN. VET C.LTD. T		2.1	C068						ITENA Clinical	11.2	R058
Grupo Lecaros S.A.		3.2	E010						ITI - International Team for Implantology	4.2	K100
GSTS Innovation GmbH		5.2	A061						ITL Dental	4	

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
Ivoclar Vivadent GmbH	11.3	A009			J020			N050g			11.2 Q011
		A020			K009			Leone Spa			4.1 A068
		A030			K019			N058g			5.2 C061
		B020			K029			LHK			Licefa Kunststoffverarbeitung
		B029	Kazan Medical Instruments (KMIZ)	11.3	G078			N060g			GmbH & Co. KG
		B030	Kelkar Dynamics LLP	2.2	C050	Kohdent Roland Kohler Medizintechnik	10.2	L029	Lichi Medical Instrument Co., Ltd.	10.2	U014
		B039	Kemal Dis Protez Sag. Ür. San. Tic. Ltd. Sti.	11.2	N061	GmbH & Co. KG			lichttechnik rolf meier	2.1	F051
		C020	KEMMER PRÄZISION GmbH	2.1	B020	Koine Italia snc di Stefano Lastrucci & C.	3.2	G059	Light Instruments Ltd	3.2	E044
		C029	KENDA AG	10.2	S028	Kollsut International, Inc	2.1	F072	Limited Liability Company Avanits 3D	4.1	A091
		C030			T029	Kolmi GmbH	10.2	V021	LinuDent	11.2	N050
		C039	Kentzler-Kaschner Dental GmbH	10.2	O041	Komet Dental Gebr. Brasseler			0051		
		D029	KEROX Kft	3.1	K080	GmbH & Co. KG	11.3	J010	Lips, Inc.	5.2	E086
		D039	Kesgin Dental	2.1	C062		J020		Lithoz GmbH	3.1	L048
J. Morita Europe GmbH	10.2	R040	Kettenbach GmbH & Co.KG	10.2	O030				Little Doctor International (S) Pte.Ltd.	2.1	B050
		S049			P031				LK MEDICAL	3.2	B068
		S051	Key Surgical Inc	11.1	A060	Korea Dental Industry Association	2.1	F075	LLC „Prodenta“	2.1	E080
J. RIPOLL, S.L.	2.1	B030	Keystone Dental, Inc.	11.2	L060	Korea Dental Solution Co., Ltd.	2.1	G009	LM-Instruments Oy	10.1	J060
J.H. Orsing AB	11.3	K040	Keystone Industries	10.2	S058	Korr Dental Geräte Technik GbR	10.1	F054	LMT Communications, Inc./		
		L049	KG SORENSEN - Medical Burs	11.3	E055	KOSAKA DENTAL SUPPLY CO., LTD.	11.3	E048	LMT Magazine/LMT LAB DAY	P6	V006
J.J. Orthodontics Pvt. Ltd	2.2	C058	Kimdesign Markenagentur	2.1	C041	KREGAR MED+LAB	11.3	E068	Lobel Medical SAS	2.2	C041
J&M International GmbH	2.1	A021	Kingsmen Group GmbH	5.2	B081				LOGON OMF Bioactive Systems GmbH	4.1	F050
J+K Chirurgische Instrumente GmbH	10.1	K061	KJ Meditech Co., Ltd.	3.2	D061	Kreussler & Co. GmbH	5.2	C008	Longde Medical Tech.	11.2	L059
Jade Dental GmbH	2.2	F054	Klardent AB	3.2	F068	Kristall LLC	5.2	A100	LORAN S.R.L.	10.1	F048
JADENT GmbH	10.2	M038	Klasse 4 Dental GmbH	11.1	D020	KStechnoCase GmbH			Loser & Co GmbH	10.1	J050
Jaintek Co.Ltd	3.2	C061			E021	Professionelle Koffersysteme	10.2	T068	J060		
Jakobi Dental GmbH	11.1	A040	Klingel medical metal GmbH	4.1	F041	Kulzer GmbH	10.1	A008	K048		
Jameda GmbH	11.3	D034	Ko-max Co.,Ltd.	2.1	E078				K059		
JC Meditech	3.1	L039	Kobis.,Co.Ltd	3.2	C055				A010		
JDentalCare s.r.l.	3.1	J021	Koelnmesse Co., Ltd.	4.1	C060g				LUDA Kereskedelmi Kft	2.1	G030
Jeil Medical Corporation	2.2	D068			D069g			A015			
Jendental-Ukraine LLS	2.1	D072			C070g				LUKADENT GmbH	11.1	D028
		E073			D079g			B009			
Jens Löwe Wasseraubereitung	10.2	S023	Koelnmesse Ltd.	11.2	L052g	KURARAY EUROPE GmbH	11.3	D010	E029		
Jensen Dental	11.3	A040			P060g			D020			
Jetpik Co. Inc.	5.2	A048			R060g			D030			
JHP International Group Ltd	5.2	B109	Koelnmesse Ltd.	5.2	C108g			E019			
Jiangsu Chenjie Daily			Koelnmesse Pte. Ltd.	P6	V006			E029			
Chemical Products Co., Ltd.	2.2	C074	Koelnmesse s.r.l.	5.2	B070g	Kuraray Noritake Dental Inc.	11.3	D010	M.A. Arain & Brothers (Pvt) Ltd.	10.1	F050
Jiangsu Dynamic Medical Technology Co.,Ltd	2.1	G020			C079g			E019			
Jiangsu Trausim Medical Instrument Co., Ltd	2.1	F070			C070g			E031			
Jilin Sino-Dentex Co., Ltd	2.1	D077			D079g	Kuss Dental S.L.	3.1	M011	M.A. Awan Surgicals Co.,	2.1	G049
JinDELL Medical Instruments Co.,Ltd	4.1	C013	Koelnmesse, Inc	4.2	G050g	Kuwotech Co. Ltd.	3.2	B058	M+W Dental Müller & Weygandt GmbH	10.2	M034
JINWON C.	2.1	F066			H059g	Kwang Myung DAICOM	3.2	C050	Ma-Com d.o.o.	2.1	D060
Jiscop Co., Ltd.	3.2	C066			G060g	KZV Nordrhein	11.1	F060	MABB Zirconia Dental Implant Systems	11.2	N038
JJ Tools Co.,Ltd.	2.1	B088			H069g			H061			
JJGC Industria e Comércio de Materiais Dentarios S.A.	4.1	A090			G070g	L.M. PIANOTTI s.r.l.	11.3	A051	MACK Dentaltechnik GmbH	4.2	J018
		B099			J079g	L&R Manufacturing Company	4.2	K050	MADESPA S.A.	11.2	P031
Joeltech.co	3.2	C067			G071g	LABLINE MAGAZINE -			MAESTRO 3D powered by AGE Solutions	3.1	M061
Johannes Weithas GmbH & Co	10.2	L058			G079g	DentAvantgArt Division Kft.	10.2	V072	Magdent	10.1	A054
		M059			G081g	Labomed Europe b.v.	2.2	D041	MAILLEFER Instruments	4.1	F059
Jörg & Sohn GmbH	10.1	A020			H050g	Laboratoire ODOST - Buccotherm	2.2	C055	MAITECH KOREA CO., LTD.	3.2	D059
		B021			J059g	Laboratoires Innova Pharm	2.2	C043	Major Prodotti Dentari S.p.A.	10.1	G060
Josef Ganter Feinmechanik GmbH	4.1	F041			H060g	Laboratorios Clarben S.A.	5.2	F070	H061		
Josef Haunstetter Sägenfabrik KG	10.2	V042			J069g	LABOSHOP GmbH	4.2	K088	Mälzer Dental e. Kfm.	3.1	L081
Jota AG	11.3	F010			J040g				Man & Machine Europe	4.2	J100
		G011			K049g	Lacer, S.A.	5.2	B050	Mandelong GmbH	2.1	G048
JSW Surgical Co.	2.1	C081			J050g				MANFREDI SRL	11.2	L057
Juvaplus SA	3.2	D054			K059g	Lachgasgeräte TLS med-Sedation GmbH	11.1	C008	MANI, INC.	10.2	V045
Jyoti Ceramic GmbH	3.1	L059			J060g			Mann GmbH	10.2	P049	
K Line Europe GmbH	2.2	F020			K069g	Lactona Europe B.V.	5.2	A008	Manufacturera Dental Continental		
		G021			J070g	Laftan TRD International	2.1	B080	S.A. DE C.V. (MDC Dental)	4.2	J060
Kaeser Kompressoren SE	10.2	R035			K079g	LAMBDA SpA	11.1	A041	K061		
Kainos Medentech Inc.	2.1	F067			K040g	Lampert Werktechnik GmbH	11.1	B030	Maple Precision Inc	11.3	F049
Kaiser Precision Co.	5.2	C090			L049g	Lancer Orthodontics, Inc.	11.1	J059	Maquira Indústria de Produtos Odontológicos S/A	2.1	B058
		D091			K050g	Lang Dental Mfg. Co., Inc.	4.2	L071	Maruchi	2.1	D058
Kalabhai Karson Pvt. Ltd.	10.1	A061			L059g	Laon People	2.1	B090	MASTERDENT LTDA.	2.1	Q040
KALTOPLAST	10.1	D048			K060g	Lares Research	4.2	H069	Matthy SAS	2.2	C059
		E049			L069g	LargeV Instrument Corp. Ltd.	10.2	V060	Matrx by Parker and Porter Instrument	4.2	J061
KAMED LCC	11.3	D074			L079g	LARIDENT S.R.L.	11.1	F014	Max Dental Co.Ltd.	2.1	G031
Kamemizu Chemical Industry Co.,Ltd.	4.1	C078			L040g	LASAK Ltd.	3.2	G050	Max Impex LLP	2.1	B068
Kangmingna Packaging Co.,Ltd.	2.1	E058			M049g	Laschal Surgical	4.2	M048	C069		
Kaniedenta GmbH & Co. KG					L050g				Max Steam	3.2	F029
Dentalmedizinische Erzeugnisse	10.2	T050			M059g	Lascod S.p.A.	10.1	B060	Max stir SRL	3.2	F029
		U051			L060g				maxon motor ag	11.3	K041
Kappler Med+Org GmbH	11.1	G008			M069g	LASERNEEDLE GmbH	2.1	A068	Mayer GmbH Innenarchitektur + Möbelmanufaktur	10.2	T061
KARGI SAGLIK HIZMETLERİ LIMITED, CORPORATION	11.1	J049			L070g	Lasertech SRL	3.2	F049	MB Maschinen GmbH	3.1</td	

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			O.R. Lasertechnologie GmbH		2.2 A060	
Medency S.R.L.	4.2	L008			K048	NAKAMURA DENTAL MFG. CO., LTD.	4.1	C078	OBELIS S.A.		2.1 F020
Medental International	4.2	G054	Michael Flussfisch GmbH	4.1	C101	Nano-Tools Technology Co., Ltd.	11.3	H059	Obtura Spartan		11.2 P058
MEDENTIKA GmbH	4.1	A090	Micro Tech. Corp.	4.1	B090	Nanova Inc.	4.2	L055	OC Orthodontics		4.2 M064
		B099			C091	Narcohni Co., Ltd.	4.1	D065	OCO Präparate GmbH		10.2 V040
medentis medical GmbH	3.2	C020	Micro-Mega International Manufactures SA	10.2	T020	NARDI COMPRESSORI S.r.l.	11.1	F021	Octave Light Limited		3.1 L012
		C030			U029	NAVADHA ENTERPRISES	4.1	B068	ODONTIT		11.3 J081
		E029	MICRO-NX CO., LTD.	3.2	F070			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	NEOBIOBIOTECH 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			OLIDENT Sp. z o.o., Sp. k.		10.2 T055	
		R039	MicroP Technology (Taiwan) Inc.	11.3	J049	NEW IDEM SRL	5.2	D070	Olsen		11.3 A056
Medical Instinct Deutschland GmbH	4.1	A079	Micrylum Professional Disinfection	11.3	J079			Omnia S.P.A.		10.1 E061	
Medical Precision Implants	4.1	B090	Mid-Continental Dental Supply Co. Ltd	2.2	D066	NEW IMPLANT	11.2	M036	Omnident Dentalfachhandelgesellschaft mbH		3.2 G040
		C091	Midmark EMEA Ltd	10.1	G059	New Life Radiology S.r.l.	11.3	J050	Omplant Ltd.		10.1 A047
Medicaline	2.1	B081	Miele & Cie. KG	10.2	0050	New Perfect Dental Lab Group	2.2	D071	Öncü Dental A.S.		2.1 D051
MEDICEPT UK LTD.	11.3	D060			P051	New Stetic S.A.	11.1	A051	One Drop Only GmbH		5.2 C059
		E061	MIGLIONICO SRL	10.2	V032	Newmed S.R.L.	10.1	G059	OneLIFE S.A.		4.1 B054
Medicinalis GmbH	5.2	B059	MIHM-VOGT GmbH & Co. KG	10.1	C030	Newton	11.1	A018	Onur Dental / ODC surgical Instruments		2.1 D061
Medicloud	5.2	C050			D039			Op-d-Op, Inc.		4.2 L075	
		F059	Mikrodensta SRL	11.2	0037	NEXTON (PVT) LTD.	2.1	G039	Opera System / Euromax-Monaco		4.2 J030
MEDICLUS Co., Ltd.	3.2	D081	Mikrona Technologie AG	11.1	E020	NIBEC Co., Ltd.	5.2	F032			L039
MEDIDEN CO., LTD.	3.2	C052	millhouse GmbH Technologiezentrum	3.1	J010	NICAL S.p.A.	2.2	F059	Ophardt Hygiene-Technik GmbH+Co.KG		11.2 R057
Medifit Srl	10.1	A068	minilu GmbH	5.2	A101	NICHROMINOX S.A.S.	11.1	C038	Opti'Waves		2.2 B050
Medigma Biomedical GmbH	2.1	G061	Mininavident AG	4.2	N099	Nikinc Dental B.V.	2.2	A019	Optiloupe ltd		2.2 C064
medikit	11.3	L026	MIO International Ozonytron GmbH	11.2	L053	NIKO DENTAL GmbH	2.1	C029	Optomic Espana S.A.		2.2 A018
Medimax International	2.1	D080	MIS Implants Technologies LTD	4.1	B030	Ningbo Fomos Medical Instrument Co. Ltd.	10.2	M070	Oral 7 International Pte Ltd		5.2 A051
Medimecca Co., Ltd.	2.1	F040	miscea GmbH	11.1	B058	Ningbo Freqty			Oral-B		5.2 C030
MEDIN, a.s.	11.1	J030	MIT Global Co., Ltd.	3.2	A067	Optoelectronics Technology Co.,Ltd	2.1	C076			F039
MEDIPAC S.A.	2.2	C010	MK-dent GmbH	4.1	A080	Ningbo Haishu			Oral-Prevent GmbH		5.2 C041
		E011			B089	Esco Medical Technology Co. Ltd.	10.1	K065	ORALIA medical GmbH		11.1 B028
Medipack Medical Packaging Mfg. Co.	11.3	G054	MKT Co.,Ltd.	2.1	E074	Ningbo haishu yeson			Oraltech Instruments (Pvt) Ltd.		3.2 E069
Mediplus Co., Ltd	3.2	B070	ML Implant System	11.2	0039	medical device Co.,Ltd	11.3	L088	Orange Instruments & Trading GmbH		10.2 M056
Medisporex (PVT) Ltd	11.1	J048	MO-MeridentOptergo OY	10.1	J048	Ningbo Joident			orangedental GmbH & Co. KG		11.2 M040
MEDISTOCK	2.2	F030	Mocom SRL	11.2	R028	Electronics Technology Co., Ltd	11.3	K091			N049
		G031	Mode Implant - Mode Medikal Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi	4.1	D029	Ningbo mingtai msdical instrument Co., Ltd	11.3	L084			N051
Medit company	3.1	M040	model-tray GmbH			Ningbo Runyes Medical Instrument Co., Ltd.	11.1	A050	Orascopic		10.1 H020
		M050	für rationellen Dental-Bedarf	10.2	M030						J029
MEDIVision Systems LTD	2.2	D061	Modern Orthodontics	3.2	G061	Nissin Dental Products Inc.	4.1	D071	OraTech, LLC.		4.2 H061
Medpack Swiss Group AG	5.2	A040	Modern Precision Dental Instruments Co.,Ltd.	3.2	G010	Nobel Biocare Services AG	10.1	H020	ORBIS Dental Handelsgesellschaft mbH		11.1 G048
MedPark Co.,Ltd.	3.2	A060	Modjaw SAS	2.2	E031						H049
MedTech Dental A.G.	11.3	J028	ModuleWorks GmbH	4.2	M030	NOBIL METAL S.p.A.	3.1	H050	ORCA Dental AI		10.1 A047
Medtronic GmbH	10.1	C059			N031	Nobio Ltd	10.1	A047a	Organical CAD/CAM GmbH		10.2 V058
MEGA-PHYSIK Gesellschaft für physikalische Messtechnik mbH & Co. KG	10.2	N070	Mogassam LLC	3.1	K034			ORIDIMA Dentalinstrumente GmbH & Co. KG		10.2 R062	
Megadent Defogrip Gerhard Reeg GmbH	5.2	A058	Mohong Bearing Co., Ltd	11.3	J088	Nodrill SRL	10.1	F058	Orion Welders		5.2 C084
MEGADENTA Dentalprodukte GmbH	10.2	N071	Möller Medical GmbH	4.1	D051	Nordent	4.2	J058	Orisline		10.1 J040
megadental GmbH	11.1	J008	MONALIT Technology, LLC	11.3	G076	Nordiska Dental AB	11.1	F010	Oro Clean Chemie AG		5.2 C060
Megadental Italia di Accordo Giovanni	3.2	F080	Monitex Industrial Co., Ltd.	11.2	K051	Noris Medical Ltd.	4.2	G030	Orodeka Srl		10.1 D075
MegaGen Implant Co.,Ltd.	4.2	M060	MONOIMPLANT - NOVODENT SA	2.1	A008	North Limited	5.2	A049	ORTOTIG S.r.l.		10.1 G061
		N060	Monotrac Articulation	4.2	G073	Notch Implant GmbH	2.1	E081	Ortho Partner		5.2 B088
		N061	Montserrat Comercial			Nouvag AG	11.1	F059			C089
MELAG Medizintechnik oHG	10.2	M010	Importadora e Exportadora Ltda	2.1	A076	Nova Instruments UK	2.2	D069	Ortho Technology Inc.		4.2 K060
		N011	MORSA Wachswarenfabrik Sallinger GmbH	10.2	T015	NovaBone Products, LLC	5.2	C080			L060
Meoplant Medical GmbH	2.2	A071	Motion Dental Equipment Corporation	11.3	H041	Novamind P.C.	11.1	B035			L069
Mercinter GmbH	5.2	A081	Motyl s.c.	11.2	K056	Novocol Pharmaceutical of Canada Inc.	11.2	L010	Ortho-Tain, Inc Healthy Start		3.2 F055
Merighi Umberto	2.1	G052	MOZO-GRAU S.A.	4.1	D031			ortho.design - ZTM Fritzke		10.1 C039	
Merz Dental GmbH	10.2	T038	MPFBrush Co	11.3	F040	NSK Nakanishi Inc.	11.1	D030	Orthocaps GmbH		2.2 E050
		U038			G049						F051
		U039	mt-g medical translation GmbH & Co. KG	10.2</td							



Dentistry's New Online Marketplace



Hall 4.1 Booth D060-F061

TRY IT NOW FOR FREE!
www.dds.world

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:



CORTEX
The Future of Dental Implants

curaden
better health for you

DDS.WORLD

MANI®

minilude
seit 10 Jahren mini Preise

SOLVAY
DENTAL360™

SRH HOCHSCHULE FÜR
GESUNDHEIT

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

DENTAL RATIO
Dental Implant Systems

DentLight

Invibio
BIOMATERIAL SOLUTIONS

Leica
MICROSYSTEMS

Tokuyama Dental
Dental High Tech from Japan

VAN DER VEN

voco

white®
digital dental

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		E049	Power Systems GmbH&Co.KG	10.1	H069	
	B019			L049	Pic Dental Iditec North West, S.L.	4.1	A070	POZITIF FUARCILIK A.S.	11.3	D061	
OsteoBiol by Tecnoss	4.2	J041	Parnell Pharmaceuticals, Inc.	4.2	K054	PicaSoft SAS	3.1	H070	PPH CERKAMED Wojciech Pawlowski	4.1	C088
OsteoCare Implant System Limited	2.2	C060	Partialflex	4.2	M058	picodent Dental-Produktions- und Vertriebs-GmbH	11.2	P029	Praktikertjänst AB	2.2	F070
Osteogenics Biomedical, Inc.	4.2	K040		N059						D089	
Osteon Medical	3.2	G019	Pascal International	4.2	J057		P030			G071	
OSTEONIC Co., Ltd.	2.1	G019	Passau Impex	2.1	D048		Q033	praxisdesign Dr. Peiler	11.3	K069	
Osteoplant Research and Development	2.1	F030	Pastelli Srl	10.1	F060	PIERRE FABRE ORAL CARE	5.2	F042	Preat Corporation	4.2	L047
Osteotech Tecnologia e Desenvolvimento, Lda.	3.1	J059	Patientus GmbH	11.3	D034	PIERREL PHARMA s.r.l.	11.3	B049	Precise Implant Systems e.s. Ltd	10.1	A049
Osung Mnd. Co. Ltd	3.2	E079	PD Dental	3.2	B080	Piksters/ Erskine Oral Care	5.2	F078	Precision Dental Products	3.2	C029
OT medical GmbH	11.2	L060	PDT, Inc. - Paradise Dental Technologies	4.2	G068	Pin Tech Instruments	3.2	F079	Precxis (HAM FRANCE MEDICAL)	2.1	D028
Otto Leibinger GmbH	4.2	G100	Pearl Dent Corp.	2.1	D081	Pinkaley Kft.	5.2	A041	Premier Dental Products Company	5.2	E100
Otto Müller Herstellung pharmazeutisch kosmetischer Erzeugnisse GmbH&Co	5.2	C059	Peng Lim Enterprise Co., Ltd.	11.3	A068	Ploon Medical Laser	2.1	D071			F101
Overfibers S.r.l.	2.1	A058	Penguin RFA	2.2	D051	PISTIS Corporation	5.2	C109	Premium Plus UK Ltd	5.2	A050
Owandy Radiology	11.1	A030	penta Brothers Enterprises	2.1	D089	Planmeca Oy	11.1	G010			B051
	B031	Perfect Care BV	5.2	E101			H011	President Dental GmbH	11.3	D079	
Oxy Implant	3.2	B040	Perfect Group Corp., Ltd	2.2	D075		H028	Pressing Dental Srl	3.1	K049	
	C049	Perfection Plus Ltd.	10.2	S048			H030	Prestige Medical Ltd	10.2	L030	
Ozdent Dental Products Australia	11.1	C025	Perflex Ltd	10.1	B055		J029	Prevention One	5.2	C050	
Ozel Akdemir Dental Dis Protez Lab.	5.2	C100	PerioChip	5.2	F020		J039			F059	
	D101	PerioPlus	5.2	C050	Planmeca Vertriebs GmbH	11.1	G028	PREVEST DENPRO LIMITED			
				F059			H029	Export Promotion Industrial Park (EPIP)	4.2	L009	
P-I Branemark, SIC invent Sweden AB	4.2	L088	Perioscopy Incorporated			Plasdent Corporation	4.2	L049	PreXion Corporation	2.2	B081
	N089	Danville Materials, LLC			R038	Plasmapp Co., LTD.	5.2	A078	Prima Dental Group	10.2	T018
P.G.F. Industry Solutions GmbH	5.2	B079				Pluradent AG & Co. KG	10.1	C050	Prima Dental India Private Limited	10.2	T018
P.P.M. SRL (Fast Protec)	3.2	G018	Pesitro Healthcare Products Co.,Ltd	3.2	F064		D059	Prima Digital	10.2	T018	
Pac-Dent , Inc.	4.2	K051	PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG	11.2	N050		D060	Primacon GmbH	3.1	M020	
Pacific Care Ltd.	4.2	L038		0051	PointNix Co., Ltd.			Prime Dental Manufacturing, Inc.	4.2	N070	
PAJUNK® GmbH Medizintechnologie	10.2	T059	Pheasant Surgical Corp.	2.2	F036	(Hallim & Point Implant Co., Ltd)	4.1	D020	Prime Dental Products Pvt. Ltd.	3.2	E051
PAKTERRA International	3.2	G021	pheneo GmbH	10.1	A031		F029	Primex Dental	2.2	E065	
Pallada Plus LTD	2.2	G055	Philips GmbH	5.2	C010	Poldent Co. Ltd.	2.1	B029	primotec - Joachim Mosch e.K.	10.2	T066
Palmeri Publishing Inc.	11.1	D063		F019	PoliDent	10.2	T071			U067	
Paitop Advance Dental Solutions Ltd.	4.1	F079	PHOENIX DENT CO.,Ltd.	10.2	U018	Polirapid Dr. Montemerlo GmbH & Co. KG	10.2	R028	PRISMAN GmbH	4.1	F081
Panadent Corporation	10.1	K048	Photocentric Ltd.	2.1	B070	POLYDENTIA SA	10.2	N058	Pritidenta GmbH	4.2	J031
PANOK	2.1	D072		C071	POLYSTOM	11.3	D076	Private Company „GALIT“	11.2	L062	
	E073	Photolase Europe Ltd.	2.1	F062	Pomee USA Inc.	5.2	E083	pro3dure medical GmbH	10.1	C040	
Panorama International	2.1	D050	PhotoMed International	4.2	G083	Porter Instrument	4.2	J061			D049
Paragon Dental Tools	11.3	J081	Pi dental Manufacturing Co. Ltd.	11.3	D040	Posdion Co., Ltd.	3.2	B060	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

PLASMAP® STERLINK®
FIRST H₂O₂ LOW TEMP
TABLE TOP
STERILIZER

STERILIZATION
WORLD
PREMIERE

LIVE DEMO ON
HELVEMED BOOTH
HALL 10.2. - V30



HELVEMED

SWISS HEALTHCARE COMPANY

helvemed.com

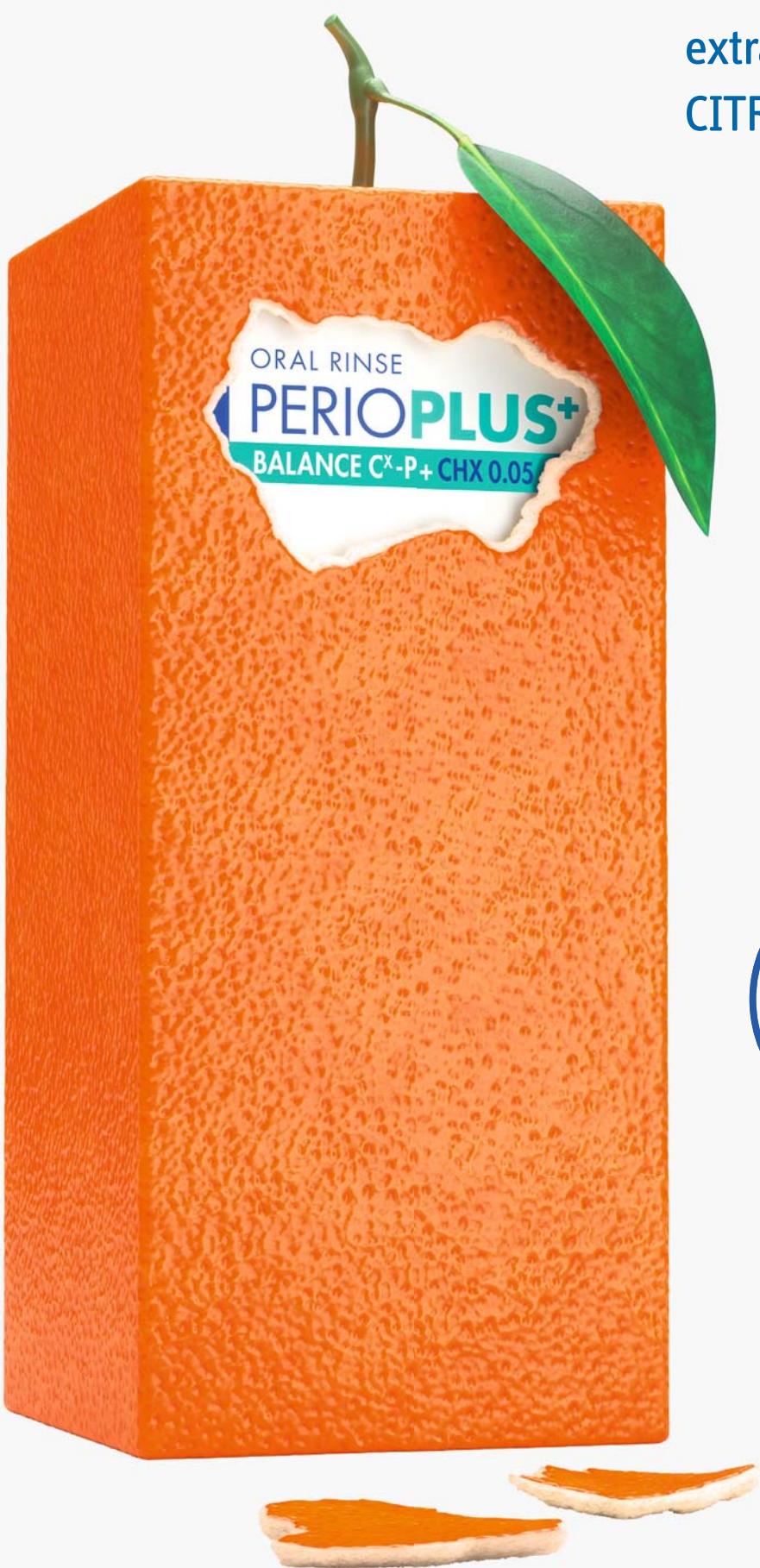


Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	Firma Company	Halle Hall	Stand Booth	
Procter & Gamble GmbH	5.2	C030	Richmond Medical & Dental	4.2	G081	Schott AG Lighting and Imaging	11.3	B081	Siam Health Group Co., LTD	5.2	B029	
		F039	Riellens Industria e Comercio Ltda	5.2	B101	SCHULER-DENTAL GmbH & Co. KG	10.1	B030	Siang Ping Enterprise Co., Ltd.	11.3	H055	
Prodent Dental Laboratory	2.1	F039	Ritter Concept GmbH	11.3	B080	Schütz Dental GmbH	10.1	G010	SIC invent AG	4.2	L088	
PRODENT Dentalbedarf GmbH	2.2	A010		E081			H019			N089		
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		
		F019		F051	Score BV	10.1	J039			Sigma Medical Supplies Corp.	11.3	G040
Prodways	4.2	L029	Robinson Healthcare Ltd.	2.2	C067	Scorpion-instruments dentaires	11.2	Q029	SigmaGraft, Inc.	4.2	J040	
Prof. Dr. Bischoff & Partner AG			robocam	3.1	J078	Scubalight di Luca Scarduelli	4.1	B066	Signo Vinces	11.3	B050	
Steuerberatungsgesellschaft für Zahnärzte	10.2	L038		K079	SD Mechatronik GmbH	2.1	E020	Sikander and Brother Company	2.1	E089		
PROGRET Ltd. Research-and-Production Company	3.2	E055	Roboice Makina Teknolojileri				F021	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH	10.1	C030		
Proimtech Sag.Hizm.San.vet.Tic.Ttd.Sti.	4.1	A100	San. ve Tic. LTD. STI.	3.1	H008	SDI Germany GmbH	10.2	R056	D039			
Promarket Tasarim ve Teknoloji Inc.	2.2	C079	Robomed d.o.o. (LLC)	2.1	B040		S059	Silfradent s.r.l.	11.2	R040		
Promator BV	2.1	D030	Robots and Design Co., Ltd.	3.1	L040	Seattle Bioceramics, Inc.	5.2	E090	S041			
PROMED S.R.L.	11.1	F058	Röder Dentalinstrumente GmbH & Co. KG	10.1	K048		F091	Silmet Ltd.	11.2	P010		
Promedica Dental Material GmbH	10.2	V015	Roko s.c.	11.2	Q040	SegoSoft Prozessdokumentation	10.2	V074	P019			
Promisee Dental Co.,Ltd	2.1	A019	Roland DG Benelux NV	3.1	L030	Sehar Batool International	2.2	F048	Silverfox Europe GmbH	2.1	C028	
ProSafe Products	10.1	K048		M029	Seil Global Company Limited	3.2	A061	D029				
Prosystom ltd.	2.1	D072		M039	Seiler Instrument & Mfg Co Inc	5.2	F081	SIMED s.r.l.	3.2	C048		
		E073	Rulence Enterprise Inc.	4.1	C014	SeJong Dental	3.2	A066	SIMEX ITALIA S.r.l.	11.2	S058	
PROTECHNO	10.2	V071	Romidan Ltd.	10.1	B051	Seliga Microscopes Sp. zo.o.	11.2	K059	Simple & Smart S.R.L.	2.1	A060	
PROTECT-Laserschutz.de	10.1	J068	RONVIG Dental Mfg. A/S	10.2	U048	Selmodels SI	4.1	B090	B061			
Prudentix LTD At Tree of Life pharma office	11.2	S057	Rose Micro Solutions	5.2	E098	SEMPERIT Technische Produkte GmbH			Simplex Engineering Company	4.1	C008	
PSP Dental Co. Ltd.	2.2	C062	rose plastic medical packaging GmbH	2.2	A028	Segment Sempermed	11.1	F061	Sindoh Co., Ltd.	2.2	G073	
PTJ International S.A.S.	11.1	C028	Rossicaws SRL	10.1	D050	Sendoline AB	10.1	C071	Sino-Dental 2019 International			
Pulpdent Corporation	10.1	J031		E051	SEPTODONT GmbH	11.2	L010	Health Exchange and Cooperation Centre,				
Puma Industrial Co. Ltd.	11.3	J051	Royal Dental Laboratory Limited	11.3	K070		M019	National Health	P6	V006		
Purekeys B.V.	2.1	F018	RS Medico	10.2	U069	Septodont Holding SAS	11.2	L010	Sinocera Technology USA Inc.	5.2	F109	
Purgo Biologics Co.	4.1	C059	RTD	4.1	F059		M019	Sinol Dental Limited	11.3	L091		
Purity Laboratories Ltd.			RTI Group AB	2.2	A069	Servo-Dental GmbH & Co.KG	10.2	0038	SinoPharm Dental (Shanghai) Co. Ltd	P1	A006	
Unit P1/P2 North Ring B. Park	5.2	A070	Ruetschi Technology AG	2.2	E029	Sewonmedix	3.2	E080	Sinosteel Luoyang Institute of			
Pyramid Energy Transfer			RUNDAS GmbH	2.1	D040	SGS Dental Implant System Holding	4.1	D070	Refractories Research Co. Ltd.	11.3	L080	
Technology (Canada) Limited.	2.2	G077	S.I.N. Implant System	2.1	A011	Shahak & Co. Diamond Tools Ltd.	10.1	A058	SIRIO DENTAL SRL	10.1	C049	
Q-Optics Quality Aspirators	4.2	M046	S.S. White Burs, Inc.	4.2	L098	Shandong Hongrun			Sisma S.p.A	3.1	H060	
QUART X-RAY QA/QC Solutions	10.1	A066	S&C Polymer Silicon- und Composite			Compressor Technology Co., Ltd	2.2	E073	J069			
Quen Lin Instruments Co., Ltd.	4.1	B018	Spezialitäten GmbH	10.2	P068	Shandong Huge Dental Material corporation	2.2	G020	Sistem Dental Medikal San. ve Tic. Ltd. Sti	2.2	B071	
QUEST Corporation	3.1	H011		R069	Shanghai Carelife			Sistema INP de Implantes Nacionais Ltda.	11.3	D051		
Quicklase Quickwhite	2.2	C069	S&S Scheftner GmbH	3.1	H028	International Trading Co., Ltd.	2.2	C044	SK Bioland co., Ltd.	2.1	C059	
Quickwhite	5.2	A015		J029	Shanghai Dochem Industries Co., Ltd.	11.2	P060	Sky Dent, Inc.	4.2	N065		
QuietOn Oy	2.2	B074	Sabilex de Flexafil Saci	11.2	M030	Shanghai Greeloy Industry Co., Ltd.	2.1	C072	Sky Dental Lab	5.2	E108	
Quintessenz TV-Wartezimmer GmbH & Co.KG	11.3	A041	SACRED INTERNATIONAL	11.2	0038	Shanghai Handy			SLM Solutions Group AG	3.1	M009	
Quintessenz Verlags-GmbH	11.2	N008		P039	Medical Equipment Corporation Limited	2.2	F061	SM-SeaHorse Societa' Unico				
	0008		SAE Dental Vertriebs GmbH -International-	10.2	V058	Shanghai Linyun Industries Co.,Ltd.	2.1	G082	Socio Marco Fiore	2.1	G050	
	0009		SAEG srl	10.1	B069	Shanghai Pinrui Medical Equipment Co., Ltd.	11.2	L052	Smart Glove Corporation Sdn. Bhd.	2.2	F071	
	P009		Saeshin Precision Co., Ltd.	4.1	F048	Shanghai Shenda			Smart Implant Solutions S.L.	3.1	M079	
QwikStrips	5.2	E088	SAEVO	11.1	D040	Denture Technology Co., Ltd	2.2	D076	smart optics Sensortechnik GmbH	4.2	L030	
R & D IMPEX	2.1	D078		E049		Shanghai Smartee Denti-Technology Co.,Ltd.	5.2	E112	M031			
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH	10.2	M039	Saeyang Microtech Co., Ltd.	11.1	J060	Shanghai Tecwell Machinery Co., Ltd.	5.2	F110	M038			
R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	10.2	V058	Sagermax Bioceramics	4.2	L040	Shanghai Tian Ying			N039			
Radix Implants & Biomaterials GmbH	11.2	Q049		M049	Medical Instrument Co., Ltd.	11.3	K071	Smartizon Medical Group Limited	2.1	F070		
Rapid Shape GmbH	4.2	J010	Sall Systems / Easydoing Oy	11.3	E078	SHENDU PAK	2.1	A078	SMI AG	11.3	G039	
Ray Co., Ltd.	4.2	G019	SAM Präzisionstechnik GmbH	10.2	U060	SHENPAZ DENTAL LTD.	11.1	G035	smile dental GmbH	10.1	C040	
rdv Dental GmbH	4.2	L021		V061	Shanghai Wilson			D049				
Re-invent Dental Products GmbH	11.1	G019	Samico Industries	2.2	G041	Precision Technology Co., Ltd.	2.2	D070	Smile Line SA	10.2	V016	
Reach Global India Pvt Ltd	2.2	F069	Samwon D.M.P	2.1	F069	SHENDU PAK	2.1	A078	V019			
Real Odontologica Ind. E. Com. Ltda	11.3	A059	SANADEN di Panarello Andrea	3.2	D062	SHENPAZ DENTAL LTD.	11.1	G035	Smilewise Corporate (Ltd.)	3.2	A041	
Realloy e.K.	2.2	C039	SANCTUARY HEALTH SDN. BHD.	3.2	F008	ShenZhen Advanced Dental Lab Co.,Ltd	3.2	E028	SMITHCNC LLC	2.2	G008	
reasun Singapore Pte.Ltd	2.1	A079	Sänger GmbH	10.2	V046	ShenZhen Alcadent Co.Ltd	2.2	E075	SMYLIST KFT	11.3	B074	
Rectus Nordic ApS	11.1	J054	SANGI CO., LTD.	5.2	A068	Shenzhen Cradle			SNUCONE Co. LTD	2.2	F060	
REDDISH STONE S.R.L.	11.2	L057	Saniswiss AG	11.1	C030	Medical Technology Co.,Ltd	4.1	B051	G061			
Redon Teknoloji Ltd. Sti.	2.2	G030	SANLILAR TIBBI CIHAZLAR LTD. STI	4.1	D040	Shenzhen Rogin Medical Co.,Ltd	11.3	K080	SOADCO S.L. Klockner Implant System	4.1	B031	
Reed Sinopharm Exhibitions	P1	A006	Sanyei (Deutschland) GmbH	5.2	A058	Shenzhen Xiangtong Co., Ltd.	3.2	E019	Sobytex Instruments Co.	2.2	B051	
REGO Pharma	11.3	D071	SARATOGA S.p.A.	10.1	E068	SHERA			Sofic	11.2	L010	
Rego X-Ray GmbH	11.3	D071		G069	Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG	10.2	O060	M019				
REINER MEDICAL S.L.	3.2	E018	SATELLITE INDUSTRIES	11.1	H058	Shin Myung Dental Co.	3.2	E081	Software Nemotec S.L.	2.1	E031	
REITEL Feinwerktechnik GmbH	10.2	L050	Satou Dental Material Co.Ltd.	4.1	B070	Shinhung Co., Ltd	3.2	C079	SOLTEC S.r.l.	10.2	T051	
	M051			C071		SHINIL DENTEC Co.,Ltd	5.2	C067	solutio GmbH zahnärztliche Software +			
Reliance Dental Mfg., LLC	4.2	H060	SAVARIA-DENT Kft.	11.2	S022	Shining 3D Technology GmbH	3.1	J060	Praxismanagement	11.2	R010	
REM Dental	2.1	C050					K069		</td			

PERIOPPLUS+

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



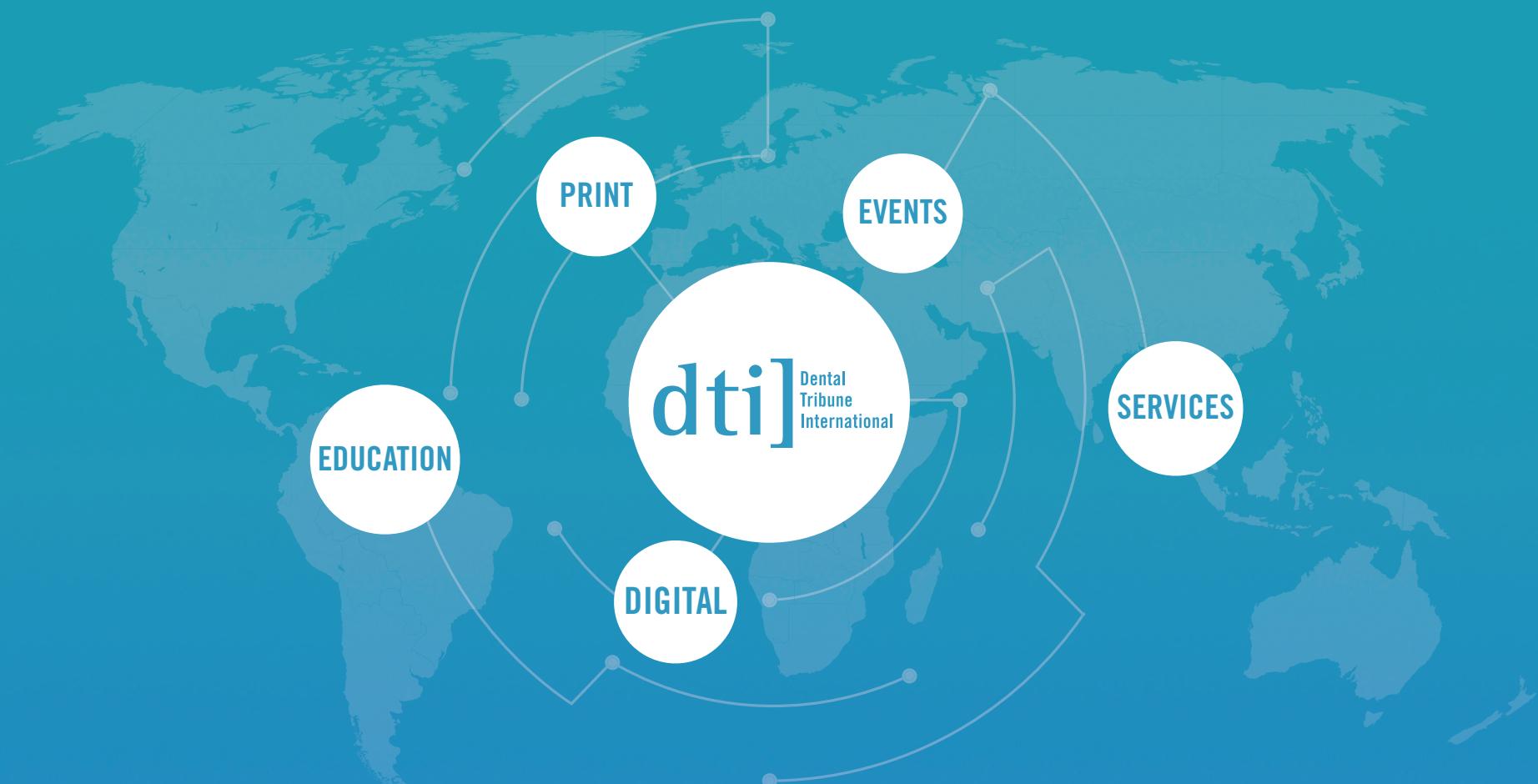
Developed by

curaden
better health for you

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	0068
Spitta GmbH	11.2	P020	Taiwan External Trade Development Council	11.3	J055			H059			P069
		Q021	Takara Belmont Corporation	11.2	Q010	Trade Development			VANETTI SA	3.2	E011
Spring Health Products, Inc.	4.2	G073			R019	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 Politoil 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			C091
Stein SRL	4.1	B039	TBR IMPLANTS GROUP	4.1	A058	Treibacher Industrie AG	2.1	E019	Veltz3D	3.1	J058
Steritrays	4.2	M029	TDV Dental Ltda.	11.2	L010	Trendgold Binder Dental GmbH	3.1	M041			K059
Stern Weber	11.2	R038			M019	Trent Dent Products Ltd.	11.2	S049	Veradenta Dental Mobilya ve Ekipmanlari		
		S039	teamwork media GmbH	11.1	E008	Tressis Italia srl	2.2	B019	Imalat San ve Tic.LTD.S	2.2	F058
Sterngold Dental, LLC	4.2	J054			E060	TRI Dental Implants AG	4.2	J039			G059
Steros GPA Innovative, S.L.	2.2	C020			F009	Tri Hawk International	4.2	G050	Verband medizinischer Fachberufe e.V.	11.1	B057
Stiftung Hilfswerk Deutscher Zahnärzte für Lepra- u. Notgebiete (C.H. Bartels Fund)	11.2	O050	teamwork media srl	11.1	D063			H051	Verdent Ltd.	2.2	F028
		P059	TEAMZIEREIS GmbH	4.1	F050	Tribest Dental Products Co., Ltd.	11.3	K081			G029
Toddard Manufacturing Company Limited	10.2	U061	Technew Com. Ind. Ltda	11.3	A052	Trident SRL	11.3	G071	Verein für Zahnhygienie e.V.	11.2	0050
Stoma / Storz am Mark GmbH	10.2	U011	Techsurg	2.2	B066	TRIGEMA Inh. W. Grupp e. K.	2.2	A058			P059
Stoma Dentalsystems GmbH & Co. KG	10.2	U011	Tecniche Nuove SpA	2.2	E041	TRINON Titanium GmbH	4.1	C080	Vericom Co., Ltd.	3.2	A011
STOMADENT SK s.r.o.	11.1	H059	TECNO-GAZ S.p.A.	11.2	M018			D081	Verlag Neuer Merkur GmbH	10.1	B008
Stratasys GmbH	10.2	P032			N019	TrollDental Sweden AB	11.1	F011	vhf camfacture AG	10.1	E040
Straumann Deutschland GmbH	4.2	G080	TECNODENT SRL	11.2	K008	TronWare Medtech Inc.	11.3	J041			F041
		K089	TECNOFAR S.p.A.	11.2	Q048	TruAbutment Inc.	4.2	L019	Viarden Lab LLC	5.2	D081
STRAUSS & CO. Industrial Diamonds Ltd.	10.2	R031	TECNOLAM S.r.l.	10.1	F064	Truewin Industries	2.2	F032	VieSID Vienna School of Interdisciplinary Dentistry	4.1	B029
Streamhealth Dental	4.2	K046	Tecnomed Italia s.r.l.	3.2	G070	TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH	3.1	K070	VIEWORKS CO., LTD.	2.1	C080
Structo Pte Ltd	2.2	E040	Tecnoss Dental srl	4.2	J041			L079	Vipi Ind Com Exp Imp de Produtos Odontológicos Ltda.	11.2	M028
		F041	TEDEQUIM SRL	11.2	N037	Trusted Dentists					N029
StudiMed GmbH Medizinstudium im Ausland	P1	A008	TEHNODENT d.o.o. (Ltd)	11.1	A039	(juristischer Rahmen: Zahnarzt Plus GmbH)	3.2	A008	Virteasy Dental	2.2	B054
Sturdy Industrial Co., Ltd.	11.3	H051	TehnoDent GmbH	2.1	E030	TSpro GmbH	5.2	B040	Vision Engineering Ltd.	10.1	G049
STYLFRIGO S.N.C. Di Manias Giorgio E.C.	11.3	E060			F031	TTBio Healthcare Inc.	2.1	B009	VisionmaxX GmbH	11.3	A008
		F061	Tek Metal San. ve Tic. A.S.	3.2	F010	Türkmenoglu Firca Hiybet Aktas	2.1	C030	Vista Dental Products	11.3	K029
Sudemed Dental	2.1	D069			G011	U-Dent Dentalinstrumente	10.1	A071	VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	10.1	D010
Sulzer Mixpac AG	10.2	U071	TEKMEDIC (m) SDN BHD	3.2	F060	Uamed Surgical Industries	2.1	E071			E008
Sümer Uluslararası San. Tic. A.S.	2.1	G029	TEKMIL TIBBI ARAC VE GERECLER			Ubgen S.r.l.	3.2	E038			E009a
Summit Dental Systems	5.2	F099	Ticaret Ve Sanayi LTD. Sti	11.1	A011			F039	Vitaclinical	10.1	D010
SUN Oberflächentechnik GmbH	11.3	H080	TEKNE DENTAL s.r.l.	11.2	Q034	UBrush! Enterprises B.V.	10.1	K048			E019
Sunmax Biotechnology Co., Ltd.	4.1	D013			R035	UFIT INC.	2.1	D076	VITALI srl	10.2	T058
SUNSHINE - Dr. Hopf GmbH & Co. KG	10.2	M008	TEKNOSERVICE by EUROPRESS S.r.l.	11.2	S038	UFSK-International OSYS GmbH	11.1	D039			U059
Sunstar Dental Laboratory Spain SL	5.2	B090	Tekscan, Inc.	4.2	M050	UGIN' DENTAIRE SAS	3.1	H056	Vivo Medical Devices s.l.	11.3	A045
Sunstar Deutschland GmbH	5.2	A030			N051			J057	VK Driller Equipamentos Elétricos LTDA	11.3	B040
		B031	TeleDenta GmbH	10.2	V070	UGURLU DISCILIK LTD STI/ DENTindex	2.2	F068	VladMiVa	11.3	D070
Sunstar Europe S.A.	5.2	A030	Teledyne Dalsa	11.2	S051			G069	VOCO GmbH	5.2	C040
		B031	Tellyes Scientific Inc.	2.1	B067	UK PAK Dental	2.1	D070	Voitair GmbH	10.1	A045
Super Dental Company	2.1	G090	Temrex/JR Rand	4.2	M070	UL AMIN INDUSTRIES	2.2	C075	VOP Ltd	3.2	F038
Super Fiber Post by iLumi	4.2	L074			N071	Ultimaker B.V.	5.2	B080	VP Innovato Holdings Ltd	11.3	F040
Support Design AB	11.3	G070	TePe Munhygienprodukter AB	5.2	B010			C081			G049
		H071			C019	ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte			VTEC SRL	11.2	N034
Sure Dent Corporation	3.2	G069	Terrats Medical S.L.	2.2	G010	GmbH & Co. KG	10.2	R030	W.R. Rayson Export, Ltd.	4.2	H056
SURGICRAFTS	3.1	K038	THE HUMBLE CO.	5.2	A019			S030	W&B Dental Service	10.1	C068
Surgident Co., Ltd	2.1	F076	The Yoshida Dental MFG. Co. Ltd.	4.1	C060	Ultrudent Products GmbH	11.3	K010	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	10.1	C010
Surgitel Deutschland	10.1	A059			D061			L019			C018
Suvision America Corp.	4.2	N052	theratecc GmbH & Co KG	11.1	H050	Ultrudent Products, Inc.	11.3	K010			D008
Suzhou Dentasia Medical Equipment Co. Ltd.	2.2	F061	Thermo-Star GmbH	11.2	P037			L019			D011
Suzhou Digital-Health Care Co., Ltd.	2.1	C078	Thermoplastic Comfort Systems, Inc.	4.1	B090	Unicare Biomedical, Inc.	4.2	N056			D019
Suzhou Juneland Medical Co., Ltd.	3.2	E019			C091	Unicorp Instruments Inc.	2.1	G021	W&H Deutschland GmbH	10.1	C018
Suzhou Junwei Medical Equipment Co., Ltd			THIENEL Dental e.K.	10.1	B068	UNIDI Unione Nazionale Industrie					D019
			Thomas Dentalgeräte GmbH	10.2	N044	Dentare Italiane - Promundi)	10.1	G051			
SVENSKA DENTORAMA AB/SWEDEN	10.2	V011	Ti-oss Chiyewon Co. Ltd.	4.1	C050	UniDraw VR T					
Sweden & Martina S.p.A.	4.1	A098	Tian Shwu Co., Ltd.	4.1	C012	Technology Research Institute Ltd.	2.1	B069			
Swedish Dental Supplies AB	11.1	H048	TIP TOP TIPS Sàrl	10.2	M056	Union Dental S.A.	10.1	F018			
SWIDENT S.R.L.	11.1	A008	Tiss'you Srl	5.2	A028	Union Faith Inc.	2.1	F058			
Swiss & Wegman SRL	5.2	C071	TISSIDENTAL	10.1	K046			G059	W&H Sterilization Srl.	10.1	C010
Swiss Egyptian Co. (SESC) for Oral Care Products & Cosmetics	11.3	B070	Tita-Link BVBA	11.3	B076	Unitech Sarl	3.2	F041			D011
Swiss Precision Instruments AG	11.1	D031	Titaniumfix	11.3	A058	United Dental Changzhou	4.1	F049	WALDMANN - ENGINEERS OF LIGHT		
SwissLoupes - SandyGrendel AG	2.2	E045	Tizio Hybrid Implants GmbH	4.1	A060	United Medical					

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.,					H061	Zhermack GmbH Deutschland	11.3	E008
		L069	Ltd. (Gigaa Laser)	2.1	F062	Zadruga Novaki z.o.o.	11.3	E068			E010
		M069	Wuhan Jinguang Electronic					F069			F009
white digital dental GmbH	11.1	J008	Appliance Co., Ltd	2.1	C070	Zahnarzt Plus GmbH	3.2	A008			F011
Whitepeaks Dental Solutions			Wykle Research	11.1	F010	Zahnarzt-Helden GmbH	11.1	C040	Zhermack S.p.A.	11.3	E008
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			Zhuhai DS Dental Technology Co. Ltd.	3.2	E009
WHITEsmile GmbH	11.3	F008	Xingchen 3B Dental Inst. & Mat. Ltd.	3.2	E020	der Bundeszahnärztekammer und KZBV	11.2	0050	Ziacom Medical S.L.U	4.1	A078
		G008	Xinial Systems GmbH & Co. KG	2.1	D018			P059			B079
		G009	XO CARE A/S	10.2	T008	Zahnärztlicher Fach-Verlag GmbH	11.2	N048	ZIL FOR S.R.L.	10.1	C049
		H009	Xpedent UK Ltd	2.1	B039			0049	Zimmer Biomet	3.1	H040
WhiteWash Laboratories Ltd.	5.2	F038	Yamahachi Dental MFG., CO.	4.1	B070	Zahnfabrik Bad Nauheim GmbH & Co.	11.1	E026			J049
WIEDENT Sp. J.	11.2	Q035			C071	Zantomed GmbH	11.2	Q029	ZINEDENT Implant Üretim A.S	4.1	F040
Wiegelmann Dental GmbH	11.2	P018	Yamakin Co., Ltd.	4.1	D069	Zapp Precision Metals GmbH			Zinkh	3.2	A041
Wilhelm Weisweiler GmbH & Co. KG	11.2	S059	Yancheng Denrum Medical Apparatus Co., Ltd	2.2	E077	MEDICAL ALLOYS	2.1	F010	Zirc Dental products Inc.	10.1	K048
Willemen-Macodel SA	3.1	L028	Yates Motloid	4.2	N077	Zaryab Instruments	2.2	F034	Zircone-Tech SARL	3.1	L061
Willmann & Pein GmbH	3.2	A020	YDM Corporation	4.1	C068	zebris Medical GmbH	4.2	L102	ZIRKONZAHN GmbH	4.2	G010
Winbex Corporation	11.3	H030	Yena Makina San. Ve Tic. A.S.	3.1	H071	Zecha Hartmetall- Werkzeugfabrikation GmbH	3.1	L011			J019
		J039	YESBIOGOLD Co.,Ltd.	2.1	F091	Zeiser Dentalgeräte GmbH	11.2	P030	ZL Microdent-Attachment GmbH	11.2	P040
Winsix	11.2	S030	Yesbiotech Co.,Ltd	5.2	B066			Q033			Q041
Winus Technology Co. Ltd.	3.1	K040	Yeti Dentalprodukte GmbH	4.1	A020	Zeising Germany GmbH	10.1	G020	Zolar Technology & Mfg Co. Inc	4.1	D053
		L041	Yller	11.3	C040			H021	Zoll-Dental	4.2	J064
Wirtschaftsgesellschaft des VDZI mbH	11.2	S010	Ymarda Optical Instrument Factory	5.2	E110	ZENIUM SAS	11.1	D051	ZrO2 Powertools GmbH & Co. KG	3.1	L019
		S012	Young Dental	11.2	P058	Zerodent	2.1	D067	ZTDental Corp. Ltd.	3.2	E053
Wissner Gesellschaft für Maschinenbau mbH	3.1	H020	Young Dental Gifts (HK) Ltd.	2.1	F059	Zeros Co., Ltd.	2.2	E055	Zubler Gerätebau GmbH	10.2	L060
Wittex International	2.1	E067	Young Innovations Europe GmbH	11.2	0048	zeros28dentsolution	3.2	D067			M061
WM Brands LTD.	5.2	F030			P049	Zest Dental Solutions	4.2	J070	Zumax Medical Co.,Ltd	2.1	C048
Wohlwend AG Dental Manufaktur	10.2	S021	Young Sun Develop Co.	4.1	B090			L088			D049
Wonhyo Inc.	3.2	D080			C091	ZEVADENT s.r.o.	2.2	B009	Zyris	4.2	L070
Woodpecker Medical Instrument CO.,Ltd	11.3	B079	Yurucheng Dental materials Co., Ltd.	2.1	E048	Zeyco	5.2	D090	Zyron Medical, S.L.	10.2	V071
WORKNC DENTAL /					F049			E091	Zyrlux	5.2	A096
Hexagon Manufacturing Intelligence	3.1	J050				Zfx GmbH	3.1	H040			
		K051						J049			
World Bio Tech Co., Ltd.	3.2	B067	Yuwei Dental Material Co., Ltd.	2.2	G060						

AD



The World's Dental Marketplace

Hall 4.1, Booth D060/F061

meoplant®

Dental Implantat System

IDS 2019
Halle 2.2
Stand A 71

PREMIUM
QUALITY
MADE IN GERMANY



Implantat
59,- €
inkl.
Verschluss-
Schraube

Eine
prothetische - Plattform
für alle
Implantat - Durchmesser

Ø 3,5mm



Ø 3,8mm



Ø 4,2mm



Ø 4,8mm



Ø 6,0mm



MeoMini®
mit Kugel-Abutment
Ø 2,9mm



alle Preise zzgl. ges. MwSt.

Meoplant Medical GmbH
Malchiner Straße 99
D-12359 Berlin

Fon: +49 (0)30 - 80 933 41 66
info@meoplant.de - www.meoplant.de