AD
NEU DaringWHITE™ Professional Teeth Whitening
Streifen zur professionellen Zahnaufhellung zuhause für Ihre Patienten.
Probieren Sie Ihren Daring White™ Streifen bei uns am Stand
Halle 10.1
Stand G068
Garrison Dental Solutions

today 15 16
VITA YZ® ZIRCONIA SOLUTIONS
38th International Dental Show • Cologne • 12–16 March 2019

Straumann Group
Neue Investitionen, Produkte und Partnerschaften angekündigt
New investments, products and partnerships announced
»6

ROOTS SUMMIT
Community trifft sich vor dem Event in 2020 auf der IDS
Community meets at IDS ahead of 2020 event
»12

exocad
Unternehmen enthüllt neueste Software
Company unveils latest software
»14

Anwenderfreundlichkeit global gedacht
User friendliness on a global scale

Im Interview erläutert Eiichi Nakanishi, Präsident und Geschäftsführer von Nakanishi, die vier Produktinnovationen des japanischen Traditionsunternehmens NSK zur IDS 2019.
Eiichi Nakanishi, President and CEO of Nakanishi, explains the four product innovations of the traditional Japanese company NSK in an interview at IDS 2019.

© OEMUS MEDIA

Eiichi Nakanishi (rechts), Präsident und Geschäftsführer von Nakanishi, im Gespräch mit Lutz Hiller, Vorstandsmitglied der OEMUS MEDIA. *Eiichi Nakanishi (right), President and CEO of Nakanishi, in conversation with Lutz Hiller, board member of OEMUS MEDIA.*

■ Auf welche Neuheiten dürfen sich die Kunden freuen?

Unsere brandneue Implantologiemaschine Surgic Pro2 hat nicht nur den weltweit kleinsten Mikromotor und eine ausgesprochen hohe Drehmomentgenauigkeit. Sie hat auch eine kabellose Fußsteuerung und unterstützt via Bluetooth unser

»2

■ What new developments can your customers look forward to?

Our brand-new Surgic Pro2 implant machine not only features the world's smallest micromotor and extremely high torque accuracy, but also has a wireless foot control and supports our osseointegration meter Osseo 100+ and our ultrasonic surgery system VarioSurg3 via Bluetooth. The Surgic Pro2 sends treatment data to a tablet via Bluetooth.

We have also revised our S-Max M turbine and contra-angle handpiece series. It now offers even better resistance to the treatment processes, which always put stress on materials, and the turbines

»2

Die freie Wahl für jeden Anwender
Freedom of choice

Marion Baumgartner, Product Manager Technician Solution der VITA Zahnfabrik, erklärt das Zirkondioxidsystem VITA YZ SOLUTIONS. *Marion Baumgartner, Product Manager of Technician Solution at VITA Zahnfabrik, discusses VITA YZ SOLUTIONS.*

■ Was ist das Besondere am Zirkondioxidsystem VITA YZ SOLUTIONS im Vergleich zu anderen erhältlichen Zirkondioxid-Rohlingen?

Unser Zirkondioxidsystem ist effizient in der CAD/CAM-gestützten Verarbeitung und bietet absolut präzise Restaurationsergebnisse. Die Kunden können sich bei den voreingefärbten Color-Ronden wie immer auf die kompromisslose Farbtreue zum VITA classical-Farbstandard verlassen. Wahlweise können jedoch auch weiße Ronden individuell mit unseren Liquids eingefärbt werden. Und da sind wir beim springenden Punkt: Beim Zirkondioxidsystem VITA YZ SOLUTIONS haben Anwender je nach Patientenwunsch und Indikation die freie Wahl!

© Tom Carvalho, DTI

Marion Baumgartner, Product Manager Technician Solution.

Denn die Ronden sind in vier verschiedenen Transluzenzstufen verfügbar. Die super- und extratransluzente Variante gibt es auch multichromatisch mit integriertem Farbverlauf. In Kombination mit unseren Verblendkeramik- und Malfarbensystemen wird also alles möglich, von der absolut individu-

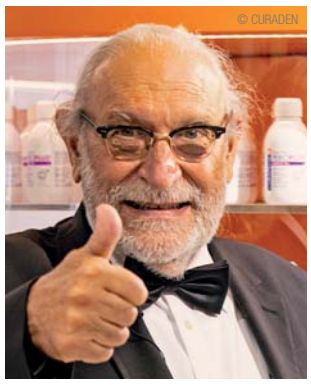
»4

■ What makes VITA YZ zirconia stand out among all the other zirconia options on the market?

With VITA YZ SOLUTIONS, VITA is offering the system solution for precise, efficient and true-to-shade zirconia restorations. VITA YZ SOLUTIONS includes zirconia blanks in four degrees of translucency with matched system components for reliable shade reproduction. With VITA YZ SOLUTIONS, a broad spectrum of restorative concepts can be implemented. From the highly individual reconstruction to the solid standard restoration, this system offers many aesthetic options. VITA YZ SOLUTIONS is the system for consistent, accurate, true-to-shade restorations of excellent quality. The system includes liquids for colouring, staining and glazing materials for individualization, veneering ceramics, and firing units for sintering and staining firings.

»4

People of today


© CURADEN

Ueli Breitschmid, President of CURADEN

„Mit CITROX als Wirkstoff ist Perio Plus+ ein natürlich erhöhtes Chlorhexidin und ein erster Schritt zu einem völlig natürlichen Antiseptikum. Kommen Sie in Halle 5.2 zum Stand C050 und testen Sie es selbst."

"With CITROX as an active ingredient, Perio Plus+ is naturally enhanced chlorhexidine, and a first step towards a completely natural antiseptic. Visit us in Hall 5.2 at booth C050 and try it out for yourself."

AD

AD

AD

AD

« 1 – NSK

Osseointegrations-Messgerät Osseo 100+ und unser Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg3. Behandlungsdaten schickt Surgic Pro2 via Bluetooth an ein Tablet.

Zum Zweiten haben wir unsere Turbinen- und Winkelstückserie S-Max M neu aufgelegt. Sie bietet noch bessere Widerstandsfähigkeit gegenüber den immer materialstressenden Aufbereitungsverfahren und Turbinen mit noch stärkerem Drehmoment bei einem gleichzeitig hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Des Weiteren vereint unser brandneuer Autoklav N1clave etliche patentierte, zukunftsweisende Innovationen für die Sterilisation, die zum Beispiel zur kürzesten Zykluszeit auf dem Markt führen. Er lässt es zu, Leitungswasser zu verwenden und benötigt aufgrund vieler innovativer Lösungen sehr wenig Energie. Dank überragender Konnektivität kann der Betriebszustand auch aus der Ferne überwacht werden, was für einen schnellen und einfacheren Anwenderservice und ein tolles Benutzererlebnis sorgt. Last, but not least bieten wir mit dem Osseo 100+ ein Gerät zur Prüfung der Osseointegration, das Implantologen eine hohe Sicherheit bei der Implantatbeurteilung gibt.

^ Eiichi Nakanishi (rechts) traf sich mit Lutz Hiller zur Standbesichtigung. ^ *Eiichi Nakanishi (right) met with Lutz Hiller for a tour of the booth.*

Der Osseo 100 wurde in Zusammenarbeit mit dem Implantologenteam von Integration Diagnostics Sweden entwickelt, welches seit November 2018 Teil von Nakanishi ist. Wie ergänzt das Gerät das NSK-Produktportfolio?

NSK ist einer der größten Implantologiemikromotoren-Hersteller der Welt und dieser Neuzugang wird zur Vervollständigung unserer Produktpalette beitragen. Der Osseo 100+ kann sich über den Surgic Pro2 drahtlos mit einem iPad verbinden, um Messwerte anzuzeigen und Behandlungsaufzeichnungen zu einzelnen Patienten zu speichern – ein echter Mehrwert für den Anwender.

Nach dem Kauf der Mehrheit der Firmenanteile des italienischen Unternehmens Dental X hat Nakanishi nun ein Tochterunternehmen in Italien gegründet. Wie kam es dazu?

Italien ist die viertstärkste Wirtschaft in Europa, und bis letztes Jahr vertrieb NSK seine Produkte über einen Alleinvertriebshändler. Um die Marke und das Verkaufspersonal zu stärken sowie den Kundenservice zu verbessern, haben wir uns zur Gründung einer eigenen Tochtergesellschaft entschlossen. Wir sind uns sicher, dass wir unseren Marktanteil in Zukunft ausbauen können, indem wir auf den Erfolgen unserer Partner aufbauen.

Wie wichtig ist der europäische Markt für NSK?

Nach der Gründung unserer ersten europäischen Zweigstelle in Deutschland wuchsen die Marktanteile von NSK in fast allen europäischen Ländern rasant an. Der Erfolg lässt sich auf unsere Marketingstrategie zurückführen, die genau wie unser Produkt, unsere Preise, unser Verkaufsteam und unser Kundenservice eben genau passte. Am meisten haben dazu allerdings unser Team und unsere guten Mitarbeiter beigetragen.

Worin sehen Sie das Alleinstellungsmerkmal von NSK?

NSK hat derzeit den größten Anteil am Weltmarkt für rotierende Dentalinstrumente und das umfangreichste Produktsortiment, das die restaurative sowie präventive Zahnmedizin, Parodontologie, Implantologie, Kieferchirurgie, mobile Zahnmedizin und Sterilisationsprodukte abdeckt. Im Vergleich zu unseren Mitbewerbern sind wir zielgerichteter, was bedeutet, dass alle mit NSK-Produkten durchgeführten Behandlungen schneller, effektiver, bequemer und sicherer sind.

Gibt es nach den Eröffnungen des neuen F&E-Gebäudes sowie der Fertigungshalle in Japan weitere Pläne zu Investitionen in die Infrastruktur von NSK?

NSK plant gerade viele Investitionen in die IT, zur Änderung unseres Enterprise-Resource-Planning (ERP), Customer-Relationship-Management (CRM) und PLM (Product Lifecycle Management), damit unser gesamter Betriebsablauf noch effektiver und produktiver wird.

Was sind Ihrer Meinung nach die entscheidenden Vorteile eines Familienunternehmens wie NSK?

Wir bei NSK sind ein sehr menschenorientiertes und kulturbasiertes Unternehmen mit einer gesellschaftlichen Perspektive. Wir schätzen Beziehungen, Freundschaft und Partnerschaften mit allen Interessenvertretern wie Zahnärzten, Hygienikern, Pflegekräften, Händlern und unseren Mitarbeitern. Unsere Bindung zu unseren Kunden ist sehr stark und unser Team ist unglaublich motiviert und engagiert. Dies ist unser wahrer Vorteil verglichen mit unseren größten Mitbewerbern, die sich eher auf Zahlen konzentrieren. ◂◂

« 1 – NSK

provide even greater torque with the same excellent cost-efficiency.

Our brand-new N1clave autoclave combines a number of patented pioneering innovations for sterilisation, which, for example, have resulted in the shortest cycle time on the market. Tap-water can be used in the process, which requires very little energy owing to our many innovative solutions. Outstanding connectivity also allows the operational status to be monitored remotely, providing quick and easy user service and a great user experience. Last but not least, the Osseo 100+ is a device used to test osseointegration, which gives implantologists a high degree of confidence during implant assessment.

The Osseo 100 was developed in collaboration with the implantology team at Integration Diagnostics Sweden, which has been part of Nakanishi since November 2018. How does the device complement the NSK product portfolio?

NSK is one of the largest manufacturers of implant micromotors in the world and this new addition will help to complete our product range. The Osseo 100+ can wirelessly connect to an iPad via the Surgic Pro2 to display readings and save treatment records for individual patients—adding real value for users.

After acquiring the majority stake in the Italian company Dental X, Nakanishi has now established a subsidiary in Italy. How did that happen?

Italy is the fourth-largest economy in Europe and NSK sold its products through an exclusive distributor until last year. We decided to found our own subsidiary in order to strengthen the brand and sales staff and improve our customer services. We are confident that we can increase our market share in the future by building on the success of our partners.

How important is the European market for NSK?

NSK's market share grew rapidly in almost all European countries after the establishment of our first European branch, in Germany. This success can be attributed to our marketing strategy, which was exactly the right fit, just like our products, our prices, our sales team and our customer services. However, the greatest contribution has been from our team and our wonderful employees.

In your opinion, what is NSK's unique selling point?

NSK currently has the largest share of the global market for rotary dental instruments and the widest range of products covering restorative and preventative dentistry, periodontics, implantology, maxillofacial surgery, mobile dentistry and sterilisation products. We take a more targeted approach than our competitors, which means that all NSK products are faster, more effective, more convenient and safer.

Are there any plans to invest in NSK's infrastructure after the opening of the new R & D building and manufacturing facility in Japan?

NSK is planning to invest heavily in IT and change our enterprise resource planning, customer relationship management and product lifecycle management to make our operations even more effective and productive as a whole.

In your opinion, what are the key advantages of a family business like NSK?

NSK is a very people-oriented and culture-based company with a social perspective. We value relationships, friendships and partnerships with all stakeholders, such as dentists, hygienists, caregivers, traders and our employees. Our commitment to our customers is very strong and our team is incredibly motivated and committed. This is a real advantage over our biggest competitors, who tend to focus on numbers. ◂◂

AD

IT'S TIME FOR ATRAUMATIC EXTRACTIONS

STAR CUBE PIEZOTOME

50% less pain & swelling [2]

20% faster [1]

98% less analgesics intake [3]

IDS 2019

Hall 10.2
Booth M060 - N069

(1) Tests conducted on different devices in our laboratory measuring the difference of the depth created by each device in a given time with the same force applied to the handpiece
(2) Goyal M, Marya K, Jhamb A, Chawla S, Sonoo PR, Singh V, Aggarwal A. Comparative evaluation of surgical outcome after removal of impacted mandibular third molars using a Piezotome® or a conventional handpiece: a prospective study. British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 2012;50:556–561
(3) Troedhan A, Kurrek A, Wainwright M. Ultrasonic Piezotome surgery: it is a benefit for our patients and does it extend surgery time? A retrospective comparative study on the removal of 100 impacted mandibular 3rd-molars. Open Journal of Stomatology. 2011;1:179-184

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

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

ACTEON

AD

« 1 – VITA

ellen Hochästhetik bis zur soliden Basisversorgung. Unsere Sinter- und Brennöfen liefern dafür die passende Technologie.

Warum brauchte der Dentalmarkt Ihrer Ansicht nach die Entwicklung eines solchen allumfassenden Zirkondioxidsystems?

Der Markt für Zirkondioxid wuchs in den letzten zehn Jahren rasant. Mit der Entwicklung des ersten vorgesinterten Weißlings VITA YZ T hat VITA im Jahr 2002 also einen Trend gestartet. Diese erste Zirkondioxidvariante war damals noch vergleichsweise opak und deswegen vornehmlich als zahnfarbenes Gerüst für unsere Verblendkeramik gedacht. In der Zwischenzeit ist der Wunsch nach transluzenteren Zirkondioxidvarianten gestiegen. Heute ist Zirkondioxid verfügbar, das der Transluzenz von Glaskeramik in nichts nachsteht. Mit der erhöhten Transluzenz geht aber auch eine signifikant niedrigere Biegezugfestigkeit einher. Das war für uns der Ansporn noch eine vierte Transluzenzvariante, VITA YZ ST, zu entwickeln. Dieses supertransluzente Zirkondioxid weist eine etwas geringere Transmission als die extratransluzente Materialvariante auf, verfügt aber gleichzeitig über eine erhöhte Biegefestigkeit. Je nach Indikation haben die Anwender also die Wahl.

Welche Anstrengungen waren in der Forschung und Entwicklung nötig, um dieses Zirkondioxidsystem zu entwickeln?

Wir haben uns hier wirklich Zeit genommen, die physikalischen und mechanischen Eigenschaften perfekt aufeinander abzustimmen. Deswegen bemerkt der Anwender auch bei allen vier Transluzenzvarianten keinen Unterschied in der Verarbeitung. Alle vier können mit demselben Template CAD/CAM-gestützt gefertigt werden. Die Farbeinstellung von Zirkondioxid ist sehr komplex und daher auch Erfahrungssache. VITA kann hinsichtlich der Entwicklung und Produktion von Zirkondioxid-Rohlingen auf den großen und langjährigen Erfahrungsschatz ihrer Mitarbeiter bauen. Unser gesamtes Know-how ist in die Neuentwicklung eingeflossen. Das Ergebnis überzeugt: VITA YZ SOLUTIONS ist ein absolut farbtreues Zirkondioxidsystem mit optimalen Materialeigenschaften.

Welche neuen Möglichkeiten bietet das Zirkondioxidsystem Dentallaboren und Zahnärzten in ihrer täglichen Arbeit?

Mit VITA YZ SOLUTIONS werden wirklich alle festsitzenden Indikationen von der hochästhetischen und individuell verblendeten bis zur farbtreuen, monolithischen oder teilverblendeten Versorgung möglich. Es sind vollanatomische oder teilverblendete 14-gliedrige Brücken, aber auch komplette Verblendgerüste im Front- und Seitenzahnbereich möglich. Auch Einzelkronen können monolithisch, teilverblendet oder vollverblendet hergestellt werden. Gerade im Frontzahnbereich bieten die multichromatischen Varianten eine absolut ästhetische Grundlage. Auch auf Implantaten sind all diese prothetischen Variationsformen möglich. Ob Primärkronen von Teleskoparbeiten, Inlays, Onlays, Veneers, Teilkronen und Table Tops. Wirklich alles, was festsitzend ist, lässt sich mit dem Zirkondioxidsystem VITA YZ SOLUTIONS fertigen.

Was für ein Feedback haben Sie bisher von den Anwendern bekommen?

Seit der Markteinführung im Jahr 2002 haben uns die Kunden von einer sehr guten Kantenstabilität und einer exzellenten Passung nach dem Sintern berichtet. Bei den neuen super- und extratransluzenten Varianten VITA YZ XT und ST zeigen sich die Anwender von der absoluten Farbtreue zum VITA classical A1–D4-Farbstandard und von dem natürlichen Farbverlauf der multichromatischen Varianten begeistert.

Welchen entscheidenden Vorteil hat es, dass das Zirkondioxidsystem VITA YZ von einem Hersteller kommt, dessen Farbskala weltweit in vier von fünf Fällen verwendet wird?

VITA ist der unbestrittene Zahnfarbspezialist in der Dentalszene. Wir haben mit unseren bewährten Rezepturen die meiste Erfahrung bei der Farbgebung für unterschiedlichste Dentalmaterialien. Diese langjährige Erfahrung war die Basis, um auch äußerst farbtreue Zirkondioxid-Rohlinge zu entwickeln und zu produzieren. Mit der maximal präzisen Farbeinstellung dieses neuen Materialsystems konnte VITA wieder einmal seine Ausnahmestellung unter den Dentalmaterialherstellern bestätigen. ◂◂

« 1 – VITA

What need did VITA identify in the market that led it to develop a product with these qualities?

The zirconia market has been growing rapidly over the last ten years. With the development of the first porous VITA YZ T in 2002, VITA started the trend. In retrospect, this first variant was still very opaque and intended primarily as a framework for veneering, hence, the demand for more translucent variants. In the meantime, zirconia materials have become so translucent that they can compete with glass-ceramics. Owing to the increased translucency, the flexural strength is significantly lower. This was the requirement for a fourth variant: VITA YZ ST, not quite as translucent, but with higher flexural strength.

How much work went into developing this zirconia? Anything you can tell us about who worked on the R & D and how long it was in development is helpful.

In the development and adjustment of the physical and mechanical properties, VITA relied on long-standing experience in the production of zirconia blanks of our competent process engineers. This allowed us to adjust the materials in physical and mechanical properties in such a way that the customer does not notice any difference during processing. In other words, the machinability is the same for all four materials. This allows the customer to process all materials identically with just one template. The colour adjustment of zirconia is very complex and requires a great deal of experience. Again, we relied on the great experience of our development engineers. All this resulted in a product that is as convincing in its mechanical properties as it is in colour reproduction.

What kinds of things does this zirconia allow laboratories and dentists to do that they couldn't otherwise?

With VITA YZ SOLUTIONS, all kinds of restorations can be made: from fully anatomical crowns up to 14-unit anterior and posterior bridges, fully and partially veneered single-tooth restorations and up to 14-unit bridge frameworks in the anterior and posterior regions, single-tooth restorations and up to 14-unit bridges on directly screwed-on implant abutments in the anterior and posterior regions, primary telescopes, inlays, onlays, veneers, partial crowns and tabletops.

What has the initial feedback on the product been?

Since the market launch in 2002, customers have been reporting to us very good edge stability and excellent fit after sintering. For the new variants (VITA YZ XT and VITA YZ ST), customers are delighted with the excellent colour match for the VITA classical A1–D4 shade guide.

How important is the advantage of this zirconia manufactured by the company, whose shade guides are used fairly universally across the profession?

VITA is the colour expert. As a result, we probably have the greatest experience in colour setting for a wide range of materials. Therefore, we can rely on many formulas. Our formulas and the knowledge of our development engineers have helped them to develop these colours. Thanks to the successful colour adjustment of the VITA YZ materials, VITA has once again proven that it holds mastery in this area. ◂◂

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

AD

PrintoSept-ID Aktion „Abdruck“

Aldehyd- und phenolfreie gebrauchsfertige Lösung zur Reinigung und Desinfektion aller Arten von zahnärztlichen Abformungen, getragenem Zahnersatz und zahntechnischen Werkstücken. PrintoSept-ID ist auch geeignet zur Anwendung in Desinfektionsgeräten zur Aufbereitung von Abformungen, Modellen, Bissschablonen, Hilfsteilen etc.

AlproSol

Flüssigkonzentrat zur Reinigung von Abdrucklöffeln, Anmischspateln und Instrumenten. Die Wirkstofflösung ist auch in Ultraschallgeräten verwendbar.

Unser Aktionspaket für Sie:
Angebot gültig vom 01.04.2019 – 31.01.2020

1 x PrintoSept-ID, 5 L Kanister
1 x AlproSol, 1 L Dosierflasche
1 x Abdruckdesinfektionswanne, 1 L
1 x Timer
1 x Arbeitsanweisung

REF 5548 115,00 €*

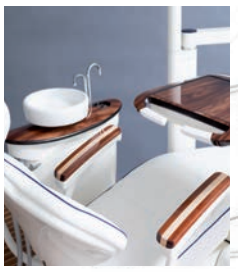
Erfahren Sie mehr unter **www.alpro-medical.de**
oder Besuchen Sie unseren Stand: **Halle 11.2, Stand M 10/N 11**

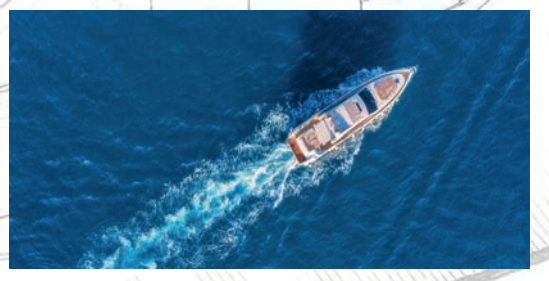
ALPRO®
ALPRO MEDICAL GMBH

dental bauer

bluemarina

Die Yacht für Ihre Praxis





DESIGNKONZEPT^db

Willkommen zur Premiere der exklusiven dental bauer Designlinie bluemarina.

In einem umfassenden Designprozess hat dental bauer für Sie ein Lebensgefühl in eine kreative Form gegossen, um ein für den Dentalbereich außergewöhnliches Produkt zu entwickeln.

Inspiriert vom Charme und der Ästhetik sportlicher Motorboote, ist eine dentale Designlinie – bestehend aus einer eleganten Behandlungseinheit und einem passenden Möbelsystem – entstanden, die bis ins feinste Detail mit den charakteristischen Merkmalen des Yachtdesigns spielt.

Mit bluemarina revolutioniert dental bauer die Optik konventioneller Behandlungseinheiten und beschreitet neue Wege in der maßgeschneiderten Praxisplanung.

Entdecken Sie die einzigartige Designwelt von **DESIGN**KONZEPT^db, die Ihren Räumen eine unverwechselbare Atmosphäre und Ihrer Praxis ein Alleinstellungsmerkmal verleiht.

www.
dentalbauer.de

Seien Sie herzlich willkommen an Bord unseres **Messestandes A008 in Halle 11.3**
und erleben Sie live unsere neue Designlinie bluemarina!

Straumann Gruppe präsentiert änderungswirksame Innovationen

Straumann Group presents change-effecting innovations

Straumann expandiert kräftig und plant mehr. *Much expansion for Straumann and more to come.*

Marco Gadola, CEO, and Frank Hemm, Head of Marketing and Education.

■ Die Straumann Gruppe kündigte am Mittwoch auf der IDS weitere Investitionen und Partnerschaften an und veröffentlichte eine Reihe neuer Produkte.

Zu den zahlreichen neuen Partnerschaften, Investitionen und Kooperationen gehören die folgenden: Anthogyr, ein französischer Implantathersteller und Anbieter innovativer Implantat- und CAD/CAM-Lösungen; der deutsche Partner MEDENTiKA, der jetzt hochqualitative Prothesen für wertvolle Implantatmarken anbietet; das koreanische Unternehmen Medit, das weltweit digitale Zahnmedizinlösungen vertreibt, sowie ClearCorrect, ein Entwickler und Hersteller hochwertiger, einfach zu bedienender „Clear Aligner".

In der Welt der Implantate hat Straumann nun sein vollkonisches Implantatsystem BLX eingeführt. Es ist für den sofortigen Einsatz konzipiert und eignet sich für alle Behandlungsprotokolle. Es sorgt für eine optimale Primärstabilität in allen Knochenklassen und vereinfacht die restaurative Arbeit. In Kombination mit BLX wurde unter dem Namen Straumann VeloDrill ein innovatives Bohrkonzept eingeführt, dessen Hauptvorteile die reduzierte Wärmeentwicklung, die erhöhte Bohrstabilität und die messbare Zeitersparnis sind.

Das neue, hochästhetische Keramikimplantat Straumann SNOW, das vom Partner Z-Systems entwickelt worden ist, ist ab sofort verfügbar und bietet eine enorme Bandbreite an Keramikimplantatoptionen in Kombination mit digitalisierten Arbeitsschritten und Biomaterialllösungen.

Für 2020 ist die Markteinführung eines hochwertigen Jochbeinimplantatsystems für Patienten mit schwerer Oberkieferatrophie geplant; auch die Aus- und Weiterbildung von Zahnärzten soll nach Angaben von Straumann angeboten werden.

Zu den Scanner-Neuheiten gehören der Virtuo Vivo und eine Co-Branding-Version des neuesten intraoralen Scanners 3Shape TRIOS 4 mit Fluoreszenztechnologie zur Identifizierung von Oberflächenkaries sowie strahlungsfreiem Infrarotscannen zur Erkennung von Interproximalkaries. Straumann plant zudem den Einstieg in den Präventivmarkt.

Alle oben genannten Produkte sind auf der IDS am Konzern-Messestand (G080–K089) in Halle 4.2, sowie auf dem unweit parkenden „Virtual Clinic"-Lkw zu sehen, wo die digitalen Lösungen vorgestellt werden. Weitere Informationen finden Sie auf www.straumann.com. ◄◄

■ *The Straumann Group announced on Wednesday at IDS further investments and partnerships, and released a stream of new products.*

The many new partnerships, investments and collaborations include the following: French implant manufacturer Anthogyr, a provider of innovative implant and CAD/CAM solutions; German partner MEDENTiKA, which now offers high-quality prostheses for value implant brands; Korean company Medit, a global provider of digital dentistry solutions; and ClearCorrect, a developer and producer of high-quality, easy-to-use clear aligners.

In the world of implants, Straumann released a fully tapered implant system—BLX. It is designed for immediate placement, and is suitable for all treatment protocols. It optimises primary stability in all bone classes and simplifies restorative workflows.

Together with BLX, an innovative drilling concept called Straumann VeloDrill has been launched—its main advantages being reduced heat generation, high drilling stability and time-savings.

The new, highly aesthetic Straumann SNOW ceramic implant, developed by its partner Z-Systems, is now available and offers the widest range of ceramic implant options, supported by digital workflows and biomaterial solutions.

Planned for release in 2020 is a premium zygomatic implant system for patients with severe maxillary atrophy, and training and education for dentists will be offered, according to Straumann.

New scanners include the Virtuo Vivo and a co-branded version of the latest 3Shape TRIOS 4 intraoral scanner with fluorescent technology to identify surface caries and zero-radiation infrared scanning to detect interproximal caries. Straumann also plans to enter the preventative market.

All of the above products are on display at the Straumann Group exhibition Booth (G080–K089) at IDS in Hall 4.2, and at the Virtual Clinic truck parked nearby where demonstrations of its suite of digital solutions can be viewed. Further details are available at www.straumann.com. ◄◄

Straumnn Virtual Clinic.

AD

a'g FLORAL
Gesunder Mund, gesunder Körper

artgerecht.com
artgerecht gmbh
Börsenstraße 2-4
60313 Frankfurt

a'g HEALTH SOLUTIONS

- Aufgereinigtes Lactoferrin CLN™
- Symbiontische Bakterienstämme des Mundraumes
- Patentierte Technologien

- Ausgleich der Dysbiose
- Wiederaufbau einer natürlichen Mundflora
- Verbesserung der Immunfunktion

- Effektive Prophylaxe-Maßnahme für gesunde Zähne und Zahnfleisch
- Optimale Ergänzung des dentalen Biofilmmanagements
- 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.

Gesichter der IDS ***Faces of IDS***

Gerhard Schweizer: „Wir hatten viele Besucher und hoffen, dass es auch für die restlichen Tage so weitergeht."

Gerhard Schweizer: "We have had a lot of visitors and hope that it continues in the same way for the remaining days."

Amarens Sleeuw-Moerkerken: „Wir haben viele Produkte verkauft, viele Händler getroffen und eine tolle Zeit als Team gehabt."

Amarens Sleeuw-Moerkerken: "We have sold a lot of products, met a lot of dealers and having a great time as a team."

Thomas Larisch: „Ich bin nur für den heutigen Tag gekommen und es ist großartig, hier zu sein."

Thomas Larisch: "I have just come for the day and it is great to be here."

Activities at the GC Booth

Hall 11.2 | Booth N010–O019

FRIDAY 15/03/19

LAB DEMO 1
Meet The Experts

10:00–11:00 **Morphology made easy**
Leonardo Colella
Product: Gradia Plus

11:30–12:30 **From painting to veneering**
Stefan Roozen
Product: Initial™ LiSi family

13:00–14:00 **Injection technique**
Lisa Johnson
Product: Gradia Plus

14:30–15:30 **Initial™ LiSi family**
Katsuya Seki
Product: Initial™

16:00–17:00 **Old school, Frontzahn mit keramischer Schulter**
Peter Schaller
Product: Initial™

LAB DEMO 2
Meet The Experts

10:30–11:30 **The challenge of a perfect colour match!**
Tomonari Okawa &
Shunsuke Koide
Product: Initial™ LiSi family

12:00–13:00 **Hybrid Implant solutions**
Bill Marais
Product: Initial™/Gradia Plus

13:30–14:30 **The great difference**
Michael Brüsch
Product: Initial™ LiSi family

15:00–16:00 **Red & white aesthetics**
Josa A Pamplona
Product: Initial™

16:30–17:30 **Initial™ LiSi family**
Hiroyuki Kito
Product: Initial™

Speakers' Corner
Moderation: L. Lavoix/
G. Benjamin

09:30 **Customer Loyalty Program**
Ward Gerets

10:15 **Direct veneers with the Injection Moulding Technique**
Dr Florian Klumpp
Product: Exaclear & G-ænial Universal Injectable

11:00 **Posterior restorations with strength & aesthetics**
Dr Georg Benjamin
Product: everX Flow & Essentia

11:45 **Simple and intuitive clinical digital workflow**
Dr Matteo Basso
Product: IOS

12:30 **Posterior restorations with strength & aesthetics**
Dr Georg Benjamin
Product: everX Flow & Essentia

13:15 **Customer Loyalty Program**
Ward Gerets

14:00 **Veneer luting**
Dr Joseph Sabbagh
Product: G-CEM Veneer

14:45 **Full ceramic restoration on discoloured prep**
ZTM Stefan Roozen
Product: Initial™ LiSi Press

15:30 **The fully digital Aadva Flow**
Dimitrios Lillios
Product: Aadva Lab Scan 2 & IOS 200

16:15 **Hybrid Implant solutions**
MDT Bill Marais
Product: Initial™ LiSi Press & Gradia Plus

17:00 **When to cement, when to bond indirect restorations**
Dr Marcio Vivan Cardoso
Product: Luting product portfolio

HANDS-ON
Direct Restorations

09:30–11:15 **Smart Aesthetic solutions for anterior restorations**
Dr Javier Tapia Guadix

11:30–12:15 **Reinforced solutions for posterior restorations**
Dr Florian Klumpp

12:30–13:15 **Innovative solutions for posterior restorations**
Dr Florian Klumpp

13:30–15:15 **Smart Aesthetic solutions for anterior restorations**
Dr Javier Tapia Guadix

15:30–16:15 **Reinforced solutions for posterior restorations**
Dr Florian Klumpp

16:30–17:15 **Innovative solutions for posterior restorations**
Dr Florian Klumpp

HANDS-ON
Prosthetic Solution

09:30–10:15 **The perfect mock-up for veneers**
Marcio Vivan Cardoso

10:30–11:15 **Creating direct veneers with Injection moulding technique**
Simone Moretto

11:30–12:15 **Characterisation of Hybrid CAD/CAM Blocks**
Simone Moretto

12:30–13:15 **Predictable veneer bonding**
Marcio Vivan Cardoso

13:30–14:15 **The perfect mock-up for veneers**
Marcio Vivan Cardoso

14:30–15:15 **Posterior wear management with injection moulding**
Adriano Teixeira

15:30–16:15 **Predictable veneer bonding**
Marcio Vivan Cardoso

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

Since 1921
Towards Century of Health

Impressionen von der IDS *Impressions of IDS*

Pic. 1 © Luke Gribble, DTI

Pic. 2 © Luke Gribble, DTI

Pic. 3 © Tom Carvalho, DTI

Pic. 4 © Luke Gribble, DTI

Pic. 5 © Tom Carvalho, DTI

Pic. 6 © CURADEN

Pic. 7 © Tom Carvalho, DTI

Pic. 8 © Luke Gribble, DTI

Pic. 9 © Tom Carvalho, DTI

Pic. 1: Der ROOTS SUMMIT-Brunch bot die perfekte Gelegenheit für Selfies mit Freunden. – *The ROOTS SUMMIT brunch provided the perfect opportunity for selfies with friends.* **Pic. 2:** ICD und DTI sind nun Medienpartner. Mehr Informationen dazu finden Sie auf Seite 10. – *The ICD and DTI are now media partners. Read more about the story on page 10.* **Pic. 3:** Das BLX Implantsystem von Straumann. – *The BLX implant system by Straumann.* **Pic. 4:** Von links: Amir Aghdaei, Danaher Group Executive (Dental Segment), Mark Ferber Gründer von Channel3, Marco Gadola Straumann CEO und Hans Geiselhöringer, Präsident und CEO von Nobel Biocare, beim jährlichen KOL-Dinner von Channel3. – *From left: Amir Aghdaei, Danaher Group Executive (Dental Segment), Mark Ferber, Founder of Channel3, Marco Gadola, Straumann CEO and Hans Geiselhöringer, President and CEO of Nobel Biocare at Channel3's annual KOL dinner.* **Pic. 5:** Dr. Hugo Sousa Dias live auf der IDS. – *Dr Hugo Sousa Dias live at the IDS.* **Pic. 6:** Ueli Breitschmid, Präsident von CURADEN, ist von Perio Plus+ überzeugt. – *Ueli Breitschmid, President of CURADEN, is convinced by Perio Plus+.* **Pic 7:** Der Stand von Straumann – *Straumann booth.* **Pic. 8:** Ein EMS-Mitarbeiter demonstriert AIRFLOW Prophylaxis Master. – *An EMS staff member demonstrates the AIRFLOW Prophylaxis Master.* **Pic. 9:** Der Stand von Nobel Biocare mit neuem Logo. – *The Nobel Biocare booth showing the new logo.*

AD

rapidshape

3D printing
and 100% fit?

At your service – with stump design by Rapid Shape.

Precision of stumps and models is the outstanding quality requirement. Until now printing stumps was quite a challenge – but the future has begun.

Rapid Shape & Etkon have developed a precise printing technology and combined it with a new, patented stump geometry.

Visit us
at Hall 4.2
J-010

Pic. 10 © Brendan Day, DTI

Pic. 11 © Tom Carvalho, DTI

Pic. 12 © Tom Carvalho, DTI

Pic. 13 © Tom Carvalho, DTI

Pic. 10: Bildhauer bilden einen Intraoralcan aus Sand nach. – *Sculptors replicate an intraoral scan using sand.* **Pic. 11:** Der Stand von 3M. – 3M booth. **Pic. 12:** Trubel am Stand von VITA. – *Busy times at the VITA booth.* **Pic. 13:** Das W&H Maskottchen sorgt für heitere Stimmung. – *The W&H mascot adds to the fun atmosphere.*

Clear Aligner Studio

The Clear Advantage

Unlock new possibilities

Giving labs and clinics full control
of their digital future with clear aligners.

Curious? Come and visit 3Shape
in **Hall 4.2, Booth N-090.**

Please contact your reseller regarding availability of 3Shape products in your region.

3shape

ICD und DTI unterzeichnen Medienpartnerschaft *ICD and DTI sign media partnership agreement*

Der erste Schritt im Zuge der Jubiläumsfeier *The first step in light of the centennial celebration*

■ Seit Mittwochabend ist Dental Tribune International (DTI) offizieller Medienpartner des International College of Dentists (ICD). Die Vertragsunterzeichnung, die in der Media Lounge der OEMUS MEDIA und Dental Tribune International stattfand, wurde von DTI CEO Torsten Oemus, Dr. Dov Sydney, Prof. Mauro Labanca und Vertretern von Henry Schein sowie dessen Chief Global Communication Officer Gerard Meuchner begleitet.

‹ Dr. Dov Sydney, Internationaler Redakteur und Direktor für Kommunikation sowie Vorsitzender des College Centennial Committee (links) und Dental Tribune International CEO Torsten Oemus.

‹ *International Editor and Director of Communications and General Chair of the College Centennial Committee Dr Dov Sydney (left) and Dental Tribune International CEO Torsten Oemus.*

Das ICD feiert sein hundertjähriges Bestehen im Jahr 2020 und ist damit die älteste und größte Ehrengesellschaft für Zahnärzte der Welt. Dr. Dov Sydney, Internationaler Redakteur und Direktor für Kommunikation sowie Vorsitzender des College Centennial Committee, sagte: „In den letzten 100 Jahren hat sich die Sozialstruktur und die Wirtschaft auf der ganzen Welt verändert, und doch sind wir weiter gewachsen, denn unsere Ziele sind in jedem Zeitalter und Entwicklungsstadium der Welt relevant. Und jetzt werden wir mit DTI eine langfristige Beziehung aufbauen. Sie helfen uns, wir helfen ihnen, alle sind glücklich."

Die Organisation wurde von den Ärzten Louis Ottofy und Tsurukichi Okumura mit der Vision konzipiert, eine Organisation herausragender Zahnärzte zu gründen. Heute hat das ICD 12.000 Stipendiaten in 122 Mitgliedsländern, die aus einer Vielfalt von Kulturen und sozialen Hintergründen und mit unterschiedlichen beruflichen Erfahrungen stammen. ‹‹

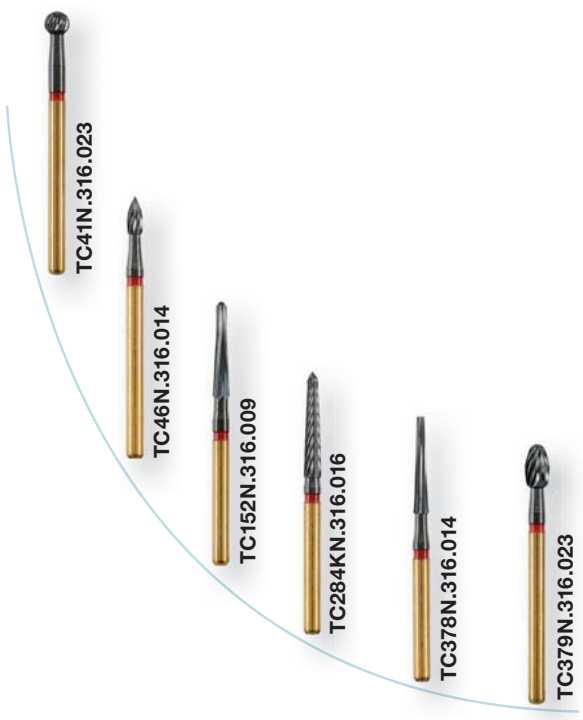
■ *As of Wednesday evening, Dental Tribune International (DTI) is the official media partner of the International College of Dentists (ICD). The contract signing, which took place at the OEMUS MEDIA and DTI media lounge at IDS, was witnessed by DTI CEO Torsten Oemus, Dr Dov Sydney, Prof. Mauro Labanca and representatives of Henry Schein, including Chief Global Communications Officer Gerard Meuchner.*

The ICD will celebrate its centennial in 2020 and is, therefore, the oldest and largest honour society for dentists in the world. Sydney, International Editor and Director of Communications, as well as General Chair of the College Centennial Committee, said: "Over the past 100 years, there have been changes in social structure and the economy and yet we have continued to grow because our purpose and our goals continue to be relevant in every age and stage of world development. And now we are going to build on that with DTI and make it a long-term relationship. They help us, we help them, everybody is happy."

The organisation was conceived by Drs Louis Ottofy and Tsurukichi Okumura with the vision of an organisation of outstanding dentists. Today, the ICD has 12,000 fellows in 122 affiliated countries, from a diversity of cultures and social backgrounds and with different professional experiences. ‹‹

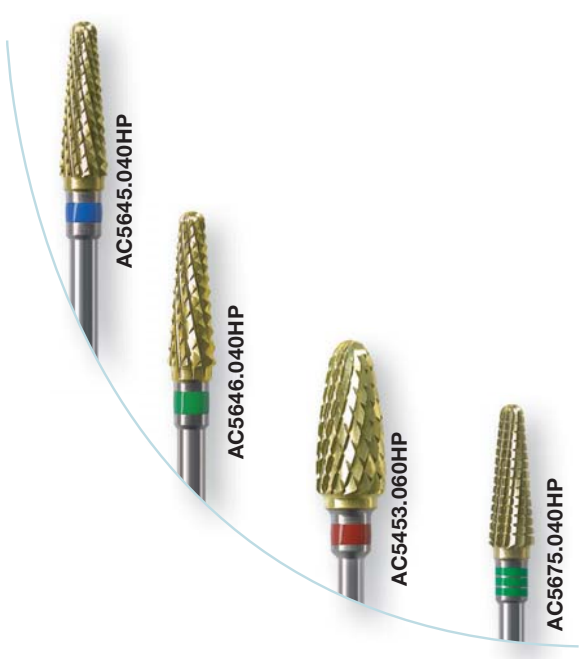
AD

TC Finisher FGXL



Preparation of Lithium-Disilicate glass ceramic
Newly developed tungsten carbide finisher with FGXL shank, used for gentle preparation of lithium-disilicate glass ceramic (LS2) materials in the dental lab or in the dental practice for corrections on lithium-disilicate restorations. Finishers with gold-plated shank (for distinguishing from conventional instruments) and blades with hard carbon coating (BHC). The high-grade BHC coating with HV 5300, guarantees a maximum service life of the finishers. Use with spray cooling.

TC Cutter with AC Coating



Cutter with AC-Coating
New and optimised instruments with ZrN (zirconium nitride) hard coating. For smoother operation and reduced heat generation due to less clogging. For fast cutting without clogging. Guarantees optimal surface quality. Long cutter working life.

AC45 used for reduction on dry plaster, for trimming denture base acrylics and for preparation of composites.

AC46 used for bulk reduction on dry plaster, for trimming denture base acrylics and for reparation of composites.

AC53 used for trimming denture base acrylics. The fine-coarse cut is specially tailored to trimming in acrylic work, is easy to use, doesnot catch and produces smooth material surfaces.

AC75 used for trimming of soft acrylics / soft relinings.

IDS 2019
Hall 11.1 Aisle C 18 / D 19

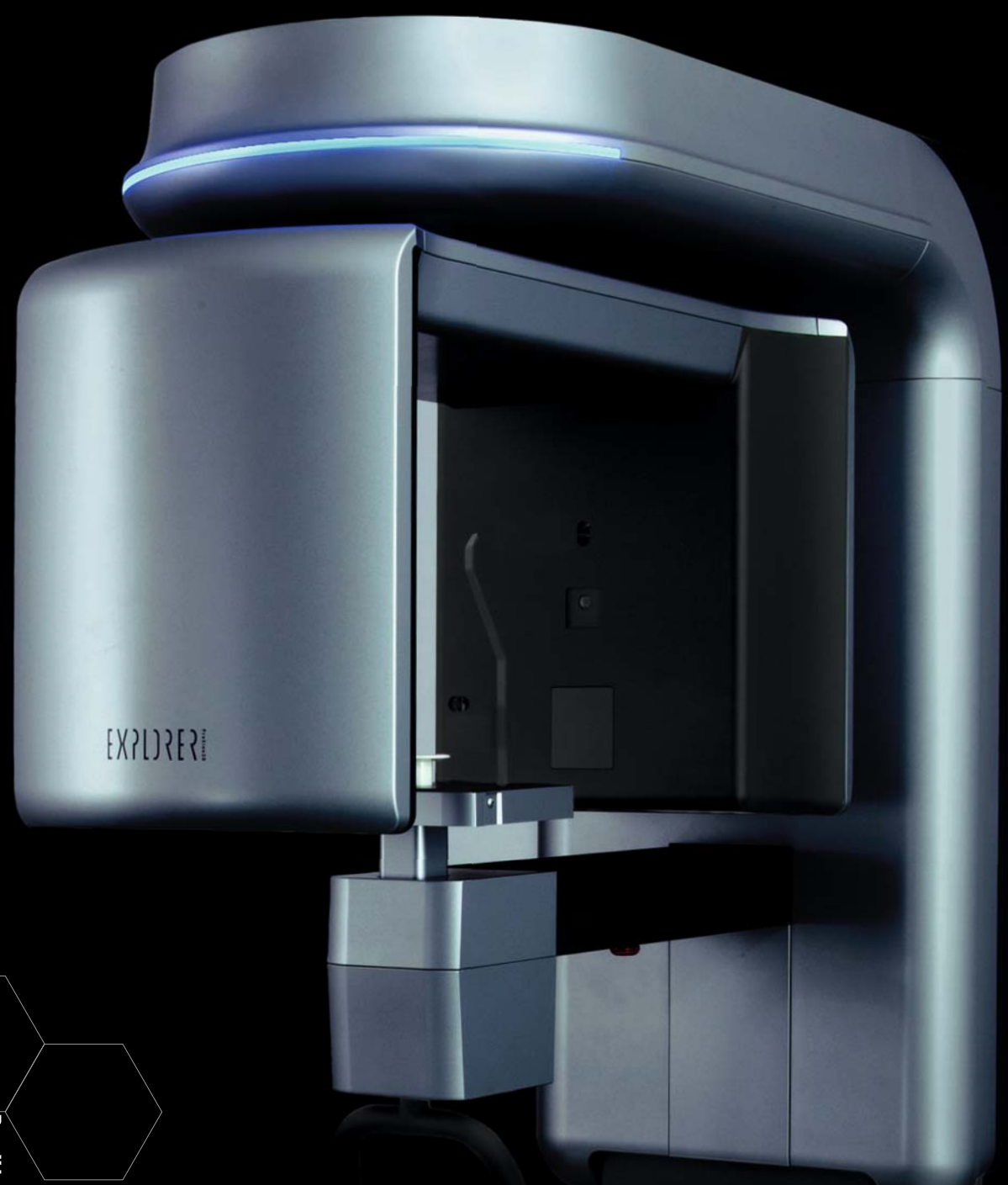
EDENTA AG
Hauptstrasse 7
CH-9434 Au/SG
Switzerland

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

edenta

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
make IT visible

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

IDS 2019
Hall 2.2
Booth B081

© PreXion Europe GmbH

AD

NTI
New Technology Instruments

ProxyStrip

Modulares Diamantstreifen System

Austausch- und winkelverstellbare Streifenköpfe

Vielseitiger Einsatz

- **Vier unterschiedliche Aufsätze u. a. mit Sägeverzahnung**
- **Gestaltung interdentaler und approximaler Füllungen**
- **Strippen/Slicen in der KFO**

IDS 2019
Halle 11.2
Gang L
Stand 008

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

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

ROOTS SUMMIT-Community trifft sich auf der IDS

ROOTS SUMMIT community meets at IDS

Brunch in der Media Lounge der OEMUS MEDIA und Dental Tribune International

Brunch at the OEMUS MEDIA and Dental Tribune International media lounge

■ Am Donnerstag trafen sich Freunde und Kollegen der ROOTS SUMMIT-Community auf der 38. IDS in Köln zu Kaffee und Croissants. Der Brunch bot die Gelegenheit, über das Event im nächsten Jahr zu sprechen, welches vom 21. bis 24. Mai im Cubex Center in Prag, Tschechien, stattfinden wird.

Nach dem Erfolg des ROOTS SUMMIT 2018 sind die Erwartungen für die Veranstaltung 2020 hoch. Co-Vorsitzender Stephen Jones sagte: „Bevor wir ROOTS SUMMIT 2018 beendet hatten, haben wir schon mit der Planung von Prag 2020 begonnen. Uns war bewusst, dass es eine echte Herausforderung werden würde, die Qualität der Inhalte, welche in Berlin an den Tag gelegt wurden, aufrechtzuerhalten. Aber unser wissenschaftlicher Vorsitzender Dr. David Jaramillo schaffte es, ein weiteres hervorragendes Programm zusammenzustellen. Wir haben neun der Top-Referenten aus dem Feld der Endodontie akquirieren können, und es ist uns ein besonderes Vergnügen, Dr. Maxim Belograd an Bord zu haben. Er wird aus seiner Sicht schildern, wie Sie Ihren endodontischen Erfolg unter einem restaurativen Gesichtspunkt steigern können."

Weitere nennenswerte Redner des ROOTS SUMMIT 2020 sind Dr. Jaime Silberman und Prof. Matthias Zehnder. Ein finales Programm wird in den nächsten Tagen auf www.roots-summit.com erscheinen, und die Registrierung für das Event ist ab 21. Mai 2019 möglich. Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf der Facebook-Seite (@rootssummit2020) oder in der Media Lounge (Stand D060–F061) der OEMUS MEDIA und Dental Tribune International in Halle 4.1.

■ *On Thursday, friends and members of the ROOTS SUMMIT community gathered at the 38th IDS in Cologne for coffee and croissants. The brunch provided an opportunity to discuss next year's meeting, which will take place at the Cubex Centre Prague from 21 to 24 May in Prague in the Czech Republic.*

After the success of ROOTS SUMMIT 2018, the anticipation for next year's event is high. Co-chairman Stephen Jones said, "Before ROOTS SUMMIT 2018 had finished, we began planning ROOTS SUMMIT 2020. We knew we were going to have a challenge matching the quality and depth of the programme we had in Berlin, but our scientific chairman, Dr David Jaramillo, has managed to put together another outstanding programme. We have nine of the top speakers in endodontics, and we also have the pleasure of having Dr Maxim Belograd give us his perspective on how to increase your endodontic success from a restorative point of view."

Other notable speakers at ROOTS SUMMIT 2020 include Dr Jaime Silberman and Prof. Matthias Zehnder. A final programme will be available on www.roots-summit.com within the next few days, and registration will open on 21 May 2019. More information about the event can be found on its Facebook page (@rootssummit2020) or at the OEMUS MEDIA and Dental Tribune International media lounge (Booth D060–F061) in Hall 4.1.

Robert Strehler

ROOTS SUMMIT Ko-Vorsitzender Dr. Freddy Belliard, Veranstaltungsorganisatorin Sarah Schubert und ROOTS SUMMIT Ko-Vorsitzender Stephen Jones.

From left: ROOTS SUMMIT Co-chairman Dr Freddy Belliard, Event organiser Sarah Schubert and ROOTS SUMMIT Co-chairman Stephen Jones

DAS DIR® SYSTEM2 FÜR IHRE ZAHNARZTPRAXIS

Die exakte UK-Positionierung durch digitale Bisseinstellung

IHRE VORTEILE:

- optimierte Bissnahme für perfekte Prothetik
- einfach und reproduzierbar
- sehr hohe Wirtschaftlichkeit und Rentabilität
- Behandlungssicherheit
- wissenschaftlich validiert, klinisch getestet
- patentierte Technologie
- besonderes USP für Sie und Ihre Praxis

Messe-Sonderaktion Sie sparen: 2500,00 €

Sprechen Sie uns an und erfahren Sie alle Einzelheiten: Auf der IDS Passage Halle 2/4 (P1) Stand A-004

www.dir-system.de
Hotline: 0201 . 27906090
Mail: info@dir-system.de

DIR® GESELLSCHAFT FÜR FUNKTIONSDIAGNOSTIK

DAS INSTRUMENT FÜR PROFESSIONELLE DIAGNOSTIK UND THERAPIE

exocad enthüllt neueste Software in Köln

exocad unveils latest software in Cologne

DentalCAD 2.3 Matera: Für eine effiziente Behandlungsplanung. *DentalCAD 2.3 Matera: Designed for efficient treatment planning.*

■ Die Firma exocad, die sich auf Dentalsoftware spezialisiert, hat auf der IDS 2019 die Chance ergriffen, offiziell die neueste Version ihrer renommierten DentalCAD Design Software, nämlich die DentalCAD 2.3 Matera vorzustellen. Die neueste Version hat viele neue und optimierte Merkmale, darunter das neue Smile Creator Modul, welches für eine intuitive und effiziente virtuelle Planung ästhetischer Restaurationen entwickelt wurde.

„Der Smile Creator ermöglicht es den Anwendern, das Endergebnis realistisch zu visualisieren, noch bevor sie mit der Behandlung anfangen", sagte Tillmann Steinbrecher, CEO der Firma exocad.

„Dieses Produkt setzt neue Maßstäbe für künftige Kommunikation zwischen den zahnärztlichen Fachangestellten, den Zahnärzten und den Patienten. Noch vor Beginn der Behandlung können Patienten einen Eindruck bekommen, wie ihr neues Lächeln aussehen wird. Das bedeutet, dass sämtliche vom Patienten gewünschten Anpassungen einfach und schnell implementiert werden können", erklärte er.

© Brendan Day, DTI

^ Ein Vertreter von exocad erklärt, wie DentalCAD 2.3 Matera die geführte Chirurgie unterstützt.
^ *An exocad representative explains how the DentalCAD 2.3 Matera assists guided surgery.*

Der Smile Creator ist als ein Add-on-Modul für DentalCAD 2.3 Matera verfügbar oder als eine separate Option. „Anwender können von dem intuitiven Anwendungskonzept der praxiserprobten Software unserer Firma profitieren, die leistungsstark ist und verlässliche Ergebnisse garantiert", fügte Maik Gerth, Chief Technical Officer von exocad hinzu.

Weitere Höhepunkte der DentalCAD 2.3 Matera sind ein Vollprothesenmodul, welches die unterschiedlichen Herstellungsprozesse unterstützt, darunter ein Zwei-Schritte-Fräsen, druckfähige Zahnersatzgrundlagen und monolithischer druckfähiger Zahnersatz, sowie ein neues Drucker-Tool, um ein reibungsloses Drucken auf 3D-Druckern zu ermöglichen.

Die neue DentalCAD 2.3 Matera Softwareversion ist ab sofort weltweit verfügbar und kann von allen Anwendern mit einem Upgrade-Vertrag verwendet werden. Die IDS-Besucher, die daran interessiert sind, mit einem exocad-Vertreter über die verfügbaren Softwarelösungen zu sprechen, sind herzlich eingeladen, den Stand der Firma (N038) in Halle 4.2 zu besuchen. ◂◂

■ *At IDS 2019, dental software company exocad has officially released the newest version of its popular DentalCAD design software, DentalCAD 2.3 Matera. It boasts numerous new and optimised features, including the updated Smile Creator add-on module, designed to enable intuitive and efficient virtual planning of aesthetic restorations.*

"Smile Creator enables users to plan and realistically visualise the final result even before they start treatment," said Tillmann Steinbrecher, CEO of exocad.

"This product sets the new benchmark for future communication between dental technicians, dentists and patients. Even before starting treatment, patients can get a sure-shot impression of their new smile. This means that any adaptations desired by the patient can be implemented easily and quickly," he explained.

Smile Creator is available as an add-on module for DentalCAD 2.3 Matera or as a stand-alone option. "Users can benefit from the intuitive operating concept of exocad's tried-and-tested open software platform, offering high performance and results they can fully rely on," added Maik Gerth, Chief Technology Officer of exocad.

Other highlights of DentalCAD 2.3 Matera include the FullDenture module, which supports different types of production processes, among them two-step milling, printed denture bases and printed monolithic dentures, as well as a new printing tool to enable a seamless workflow with 3-D printers.

The new DentalCAD 2.3 Matera software version is available immediately worldwide and can be accessed by all users with an upgrade contract. IDS attendees interested in talking with an exocad representative about the company's range of software are invited to visit the company's Booth (N038) in Hall 4.2. ◂◂

„Dieses Produkt setzt neue Maßstäbe …"

"This product sets the new benchmark …"

Gesichter der IDS ***Faces of IDS***

Prof. Marcel A. Wainwright: „Ich bin Chirurg, Implantologe und Professor für Oralchirurgie an der Universität Sevilla in Spanien."

Prof. Marcel A. Wainwright: "I'm a surgeon, implantologist and professor in oral surgery at the University of Seville in Spain."

© Luke Gribble, DTI

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

DaringWHITE™

Professional Teeth Whitening

Streifen zur professionellen Zahnaufhellung zuhause für Ihre Patienten

Darum werden es Ihre Patienten LIEBEN.

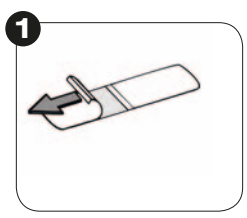
- Dank der firmeneigenen fortschrittlichen Technologie bemerken Patienten bereits nach **5-10 Tagen eine sichtbare Aufhellung**
- Die sichere und stabile Konzentration von **15 % Carbamid-Peroxid** ermöglicht wunderschöne Ergebnisse **mit minimaler Sensibilität**
- Signifikant **kürzere Behandlungszeit**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

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

So funktioniert Daring White™

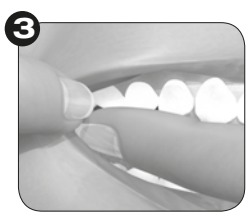
Befolgen Sie diese einfache Schritte:

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



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

2 Die Folie zentrieren und am Zahnfleischrand auf die Zähne legen.



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

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

5 Tragezeit: 1 – 2 Stunden

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

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

Bestellbare Produkte mit natürlichem Minzgeschmack:

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

DWK03

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

Garrison Dental Solutions

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

ADGM319 IDS DW

Perfekt für Ihre geschäftigen Patienten und den Aufbau Ihrer lebhaften Praxis.

NSK CREATE IT.

Einen Schritt voraus.

Surgic Pro2

Viel mehr als nur ein chirurgisches Mikromotorsystem.

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de Hall 11.1 Booth D030

Transform
the way you work

Start injecting with our strongest
direct restorative ever

G-ænial® Universal
Injectable

IDS 2019
Discover the new GC!
Hall 11.2,
Stand N 010 - O 029

GC

GC EUROPE N.V.
info.gce@gc.dental
http://www.gceurope.com

AD

rapidshape

Easy, clean and odor-free 3D printing?

At your service – with RS wash and RS cure.

Clean work processes save time and money. Rapid Shape offers a comprehensive solution consisting of 3D printing, washing and final curing.

The interconnected devices work hand-in-hand and can be adapted to your work processes. Automatic, clean and odor-free: in just a few steps, the finished medical device is ready for use.

Visit us at Hall 4.2 J-010

rapidshape.de/dental

Was ist sonst noch los in Köln?

What's on in Cologne?

© LaMiaFotografia/Shutterstock.com

■ Egal, ob Sie als Besucher oder Aussteller nach Köln gekommen sind: Nach einem anstrengenden Messetag entspannt man am besten mit etwas Kultur und Kulinarik. Und dafür ist man in Köln, einer der aufregendsten und belebtesten Großstädte Deutschlands, genau richtig. Im Anschluss haben wir einige Tipps zusammengetragen, die vielleicht interessant für Sie sein könnten.

Bunte Burger Restaurant

- **Wann:** 15. März, 12.30–22.30 Uhr
- **Wo:** Hospeltstraße 1, 50825 Köln
- **Information:** www.bunteburger.de

© [illegible]smis/Shutterstock.com

Vegetarier oder Veganer unter den IDS-Besuchern sollten das Bio-Restaurant Bunte Burger besuchen. Mit einer Auswahl an fleischlosen Burgern, Pommes frites in ausgefallenen Varianten und sogar „Vish & Chips" hat diese ökologisch ausgerichtete Kneipe einiges zu bieten.

Bonsai Kitten (Konzert)

- **Wann:** 15. März, 20.00 Uhr
- **Wo:** Oskar-Jäger-Straße 190, 50825 Köln
- **Information:** www.sonic-ballroom.de

Für alle, die sich nach einer Woche auf der IDS noch nicht ausgepowert genug fühlen, bieten die Konzerte im Sonic Ballroom die perfekte Gelegenheit, sich so richtig auszuleben. Heute Abend performt dort die Berliner Punkband Bonsai Kitten. Durch ihre energetischen Auftritte und coolen Gitarrensounds hat die Gruppe Fans aus der ganzen Welt für sich gewinnen können und werden sicherlich auch bei Ihnen einen bleibenden Eindruck hinterlassen.

Papa Joe's Jazzlokal

- **Wann:** täglich, 19.30–3.00 Uhr
- **Wo:** Auf dem Rothenberg 22, 50667 Köln
- **Information:** www.papajoes.de

Wer sich in musikalischer Hinsicht lieber etwas entspannen möchte, findet vielleicht an Papa Joe's Jazzlokal gefallen. Diese Bar im Herzen der Kölner Innenstadt ist der älteste Jazz-Veranstaltungsort Deutschlands und bietet jeden Abend Livemusik. Der Eintritt ist frei.

Brauerei zur Malzmühle

- **Wann:** 11.30–1.30 Uhr
- **Wo:** Heumarkt 6, 50667 Köln
- **Information:** www.muehlenkoelsch.de

Möchten Sie in demselben Lokal speisen, in dem bereits der ehemalige Präsident der Vereinigten Staaten Bill Clinton eingekehrt ist? Dann statten Sie der Brauerei zur Malzmühle, der zweitältesten Brauerei in Köln, einen Besuch ab. Dort können Sie verschiedene lokal gebraute Biersorten probieren, die sich perfekt zur Spezialität des Hauses namens „Himmel und Ääd" kombinieren lassen. Dieses beliebte Gericht besteht aus Blutwurst,

© Melinda Nagy/Shutterstock.com

THAT'S THE WAY I LIKE IT

Zertifizierte Fortbildung bequem von zu Hause aus.

www.zwp-online.info/cme-fortbildung

ZWP ONLINE CME

© g-stockstudio/Shutterstock.com

ZWP ONLINE CME-COMMUNITY

Die neue Art der dentalen Fortbildung.

- Fachbeiträge
- Live-OP/-Behandlungen
- Live-Tutorials
- Webinare

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Germany · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

gebratenen Zwiebeln, Kartoffelbrei und Apfelkompott.

IceBAR im Hilton Hotel

- **Wann:** 18.00–2.00 Uhr
- **Wo:** Marzellenstraße 13–17, 50668 Köln
- **Information:** www.hiltonhotels.de/icebar

Falls Sie im Hilton Hotel untergebracht sind oder sich in der Nähe des Kölner Hauptbahnhofs befinden, ist die IceBAR des Hotels definitiv einen Besuch wert. Die Baroberfläche besteht nämlich, wie der Name schon sagt, aus Eis. Aber das ist nicht die einzige Besonderheit an dieser buchstäblich coolen Bar. Das Angebot an klassischen und modernen Cocktails wird von einer kreativen Gruppe von Barkeepern zubereitet, die, wenn Sie Glück haben, auch auf Ihren ganz persönlichen Geschmack eingehen.

© pxl.storeShutterstock.com

■ *Whether you're coming to Cologne for IDS as a visitor or an exhibitor, chances are that you'll want to explore one of Germany's liveliest cities when the opportunity presents itself. Here, you'll find some of our recommendations for what to do today when the show closes for the day.*

Bunte Burger restaurant

- ***When:*** *15 March, 12:30–22:30*
- ***Where:*** *Hospeltstraße 1, 50825 Cologne*
- ***Information:*** *www.bunteburger.de*

If you're looking for a vegetarian or vegan alternative, then head to Bunte Burger. With a range of meat-free burgers, selection of loaded fries, and even "vish" and chips, this ecologically focused restaurant is sure to have something for you.

Bonsai Kitten in concert

- ***When:*** *15 March, 20:00*
- ***Where:*** *Oskar-Jäger-Straße 190, 50825 Cologne*
- ***Information:*** *www.sonic-ballroom.de*

If you feel like letting your hair down on Friday night, then head on down to the Sonic Ballroom to listen to Berlin-based riot rock band Bonsai Kitten. With their energetic live shows and guitar-driven sound having won them fans worldwide, this group will be sure to leave a lasting impression.

Papa Joe's jazz bar

- ***When:*** *daily, 19:30–3:00*
- ***Where:*** *Auf dem Rothenberg 22, 50667 Cologne*
- ***Information:*** *www.papajoes.de*

Perhaps you'd prefer a slightly more relaxed evening after a busy week at IDS. If so, Papa Joe's jazz bar is the place for you. Located right in the heart of Cologne's old town, this bar is Germany's oldest jazz venue and offers live music every night. With free admission, there's really nothing to lose.

Brauerei zur Malzmühle

- ***When:*** *11:30–1:30*
- ***Where:*** *Heumarkt 6, 50667 Cologne*
- ***Information:*** *www.muehlenkoelsch.de*

Want to dine at the same restaurant that once hosted Bill Clinton, former President of the United States? Then head down to the Brauerei zur Malzmühle, the second oldest brewery in Cologne. There, you can try a number of locally brewed beers to pair with their special "Heaven and Earth" dish, a popular offering that consists of black pudding, fried onion, mashed potato and apple compote.

IceBAR at Hilton Hotel

- ***When:*** *18:00–2:00*
- ***Where:*** *Marzellenstraße 13–17, 50668 Cologne*
- ***Information:*** *www.hiltonhotels.de/icebar*

If you're staying at or near the Hilton Cologne, the hotel's IceBAR is definitely worth a stop. The bar surface is, as the name implies, literally made of ice, but there's more to this spot than just that. Its range of unique cocktails are made by a creative group of bartenders who, if you're lucky, might be willing to make one specifically to your taste.

© Master1305/Shutterstock.com

AD

www.imegagen.com

MegaGen Never stops innovating...

"HAVE YOU EVER SEEN ANYTHING LIKE THIS?"

IDS 2019
Remarkable Innovations

Innovation from Human Biology

Launched in 2009, biologically inspired AnyRidge consistently surpasses clinical benchmarks

AnyRidge has become the new design standard on the global stage

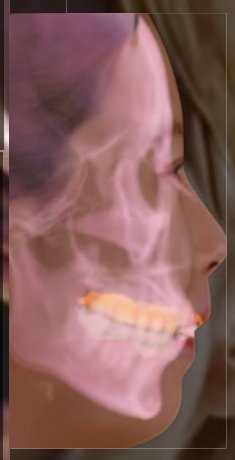
We re-create ANYRIDGE® OCTA1
Making life simple...

Do it the AnyRidge way!

R2 Digital Innovation

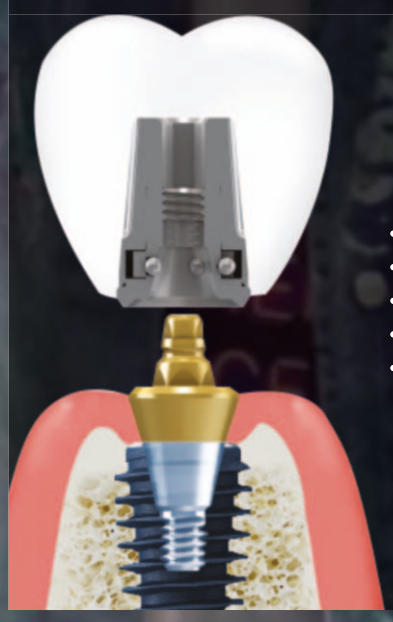
Adding the human element to complete the Virtual Patient

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



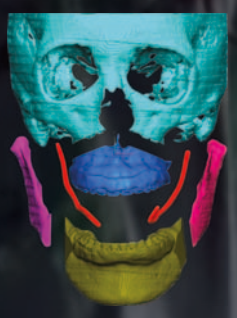
Ni-Ti
A new concept for implant prosthetics

Screwless; Cementless Abutment



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

Digital Orthognathic Solutions



6 jaw surgeries in a day?

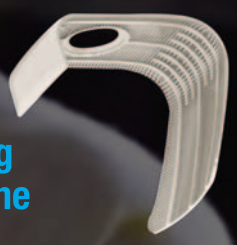
How digital technology has changed orthognathic surgery

ONE-DAY Teeth, two steps ahead!

Ready-made customizable abutment!

Enhance the aesthetics on an immediate-loading protocol

GBR Paradoxal Innovation



Reliable, Long lasting Resorbable Membrane

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

MEGAGEN
For Lifetime Smiles

2019 IDS #hall 4.2 N-060,
Visit to share MegaGen's latest Innovations!

Was man zur IDS wissen muss *Useful information*

© Redshinestudio/Shutterstock.com

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*

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.

AD

www.idem-singapore.com

BOOK YOUR SPACE NOW

IDEM SINGAPORE

THE LEADING DENTAL EXHIBITION AND CONFERENCE IN ASIA PACIFIC

24 - 26 April 2020
Suntec Singapore

Over 500 Exhibitors from 41 Countries | 13 National Pavilions | Network with close to 9,000 Attendees | World Class Conference Programme & Workshop Sessions

SECURE EARLY BIRD RATES FOR YOUR EXHIBITION SPACE!

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

Endorsed by aif Approved International Fair
Supported by Singapore Exhibition & Convention Bureau
Held in Singapore Passion Made Possible
Organised by Singapore Dental Association
koelnmesse we energize your business | since 1924

koelnmesse after registering on the portal site.

Money

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

Press and media

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

IDS app

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

Embassies and consulates

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

Consulate General of Australia

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

Consulado-Geral do Brasil

Hansaallee 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

Kostenfreier Nahverkehr zur IDS 2019 ausgedehnt

Free local transport extended for IDS 2019

© natewil-sree/Shutterstock.com

■ 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 Isbaner, Lutz Hiller

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

Assistant Editor
Brendan Day

Production Executive
Gernot Meyer

Production
Matthias Abicht, Alexander Jahn

today appears during the 38th International Dental Show in Cologne on 15 March 2019.

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

AD

AD

The World's Dental Marketplace

Hall 4.1
Booth D060/F061

dti] Dental Tribune International

www.dental-tribune.com

DAS NEUE OSTEOBIOL GTO BIOMATERIAL VON TECNOSS

THE NEW BIOMATERIAL OSTEOBIOL GTO BY TECNOSS

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

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

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

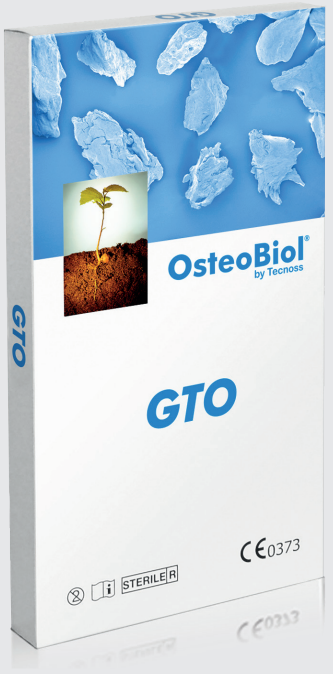
Dieses wärmeempfindliche Gel schafft ein einzigartiges, einfach aufzutragendes Produkt, das sich schnell an die Defektmorphologie anpasst und direkt nach der Augmentation extrem stabil ist.

Natürlich ist die chirurgische Handhabung äußerst wichtig, aber der wahre biologische Vorteil dieses Materials liegt in der Dual-Phasen-Technologie der Kollagenkonservierung, was die Produktion der darin enthaltenen kortikospongiösen Granulate charakterisiert. Diese Technologie hat dank 15 Jahren klinischer Forschung, die international veröffentlicht wurde, gezeigt, dass das heterologe Knochengewebe, in dessen Matrix das Kollagen konserviert ist, eine ausgezeichnete biologische Reaktion im Knochengewebe des Patienten erzielt und das Volumen aufrechterhält.

In der Tat werden die mithilfe der Dual-Phasen-Technologie erzeugten Biomaterialien allmählich von Osteoklasten resorbiert, aber dank des Kollagens in der dreidimensionalen Matrix jedes Granulats gewährleisten sie Neubildung von Knochen und Vaskularisation.

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

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



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

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

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

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

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

Biomaterials produced using the dual-phase technology are gradually resorbed by osteoclasts, but thanks to the presence of collagen and the 3-D matrix of each granule, they guarantee excellent new bone formation and vascularisation. Physicochemical characterisation and experimental studies on OsteoBiol biomaterials demonstrate that their composition and their biological interaction with host tissue are very similar to those of autogenous bone.

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

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

3M Science. Applied to Life.™

NEU

3M™ Filtek™ Universal Komposit

Besuchen Sie uns am 3M-Messestand in Halle 4.2, Stand G90/91 und erleben Sie unser neues Filtek.

3M, 3M Science. Applied to Life. und Filtek sind Marken der 3M Company. © 3M 2019. Alle Rechte vorbehalten.

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

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

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

„Bereits in den letzten Jahren haben wir unseren treuen Kunden im stationären Handel attraktive Preisaktionen geboten“, betonte Gärtner. „Ab März 2019 räumen wir nun allen Kunden absolut transparent und ganzjährig solche Spitzenpreise im Materialbereich ein. Damit können sie sich künftig aufwendige Preisvergleiche sparen.“ Durch die neue, konsequente Preispolitik im VShop wird van der Ven erneut die Branche aufmischen, so wie es das Unternehmen jeher mit beständig neuen Ideen getan hat. ◂◂

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

“We modernised our main warehouse with new computer solutions and more effective logistics so that we can offer consumables at a lower price and optimise our processes,” said Veith Gärtner, managing partner at van der Ven. Thanks to its online platform, the van der Ven group can also stock far higher quantities from all manufacturers, enabling it to offer consumables at net online prices on www.vshop.de and also through van der Ven sales advisers, including personal service. This means that van der Ven now matches minilu prices, which are a synonym for brand quality at the lowest prices in specialist circles.

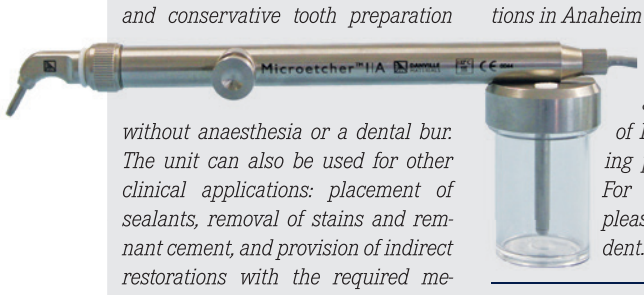
“In recent years, we have already offered attractive promotions to loyal customers at our dental depots,” emphasised Gärtner. “As of March 2019, all our customers will be able to enjoy complete transparency and unbeatable consumable prices all year round. This way they can save themselves the bother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

van der Ven, Germany
www.vanderven.de
Hall 10.2
Booth O068–P069

FREE HANDS-ON DEMONSTRATIONS OF THE AWARD-WINNING MICROETCHER IIA AND PREPSTART H_2O

■ *Zest Dental Solutions, the only manufacturer of the LOCATOR family of attachment systems and clinician-trusted dental materials and small equipment, is holding free, in-booth hands-on demonstrations of the company’s award-winning dental*

equipment, MicroEtcher IIA and PrepStart H_2O at IDS 2019. PrepStart H_2O, the original hydro-abrasive system, and MicroEtcher IIA, the legacy intraoral sandblaster, have become household names in microabrasion in dental clinics worldwide. PrepStart H_2O represents the next generation in air abrasion microdentistry. Indispensable in practices offering conservative, atraumatic treatments, PrepStart enables cutting of the enamel and conservative tooth preparation



without anaesthesia or a dental bur. The unit can also be used for other clinical applications: placement of sealants, removal of stains and remnant cement, and provision of indirect restorations with the required mechanical retention for predictable luting to zirconia, lithium disilicate, porcelain and metal. MicroEtcher IIA is a completely autoclavable sandblaster indicated for both intra- and extraoral use. Designed to be utilised at chairside and in dental laboratories, the MicroEtcher offers precise surface microroughening for etching of composites, porcelain, ceramics, zirconia and metal. With the paradigm shift towards minimally invasive, non-traumatic dentistry, both the PrepStart and MicroEtcher will continue to hold a prime position in restorative dentistry. To experience PrepStart H_2O and MicroEtcher IIA hands-on, please visit Zest Dental Solutions during IDS 2019 (Hall 4.2, Booth J070).

Zest Dental Solutions is a global leader in the design, development, manufacture and distribution of diversified dental solutions for a continuum of patient care, from the preservation of natural teeth to the treatment of complete edentulism. The company’s product portfolio consists of Zest Anchors, Danville Materials and Perioscopy, with global distribution through implant companies, dealer/distributor networks, and a domestic retail sales operation. Zest Dental Solutions is headquartered in Carlsbad in California, with operations in Anaheim and Escondido, also in California. Zest Dental Solutions is a portfolio company of BC Partners, a leading private equity firm. For more information, please visit www.zestdent.com. ◂◂

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

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. ◂◂

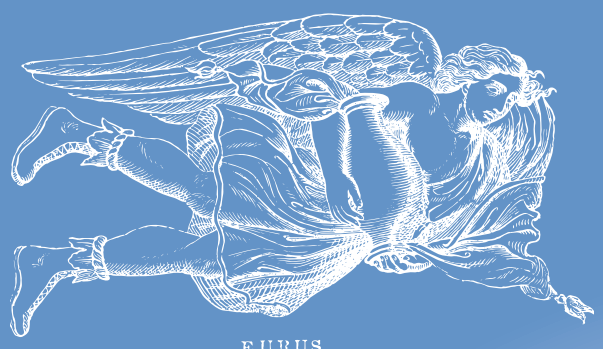
■ *Brave new 3-D world: the infinite options and extremely rapid developments of digital technologies often make it difficult to keep track. Theory and practice seem to be worlds apart. It is, therefore, all the more important to have a loyal partner who has discovered the dental universe separate from 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

Belmont
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

IDS 2019

Besuchen Sie uns auf der IDS in Köln vom **12. bis 16. März 2019** in der **Halle 11.2** am **Stand Q010/R019!**



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

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

Eurus

Partner von:

BVD BUNDESVERBAND DENTALHANDEL

VDDI DentalSolutions. German Manufacturers.

Belmont
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

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

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

■ Seit über 20 Jahren begleiten rotierende Instrumente aus dem Herzen Thüringens Zahnärzte und Zahntechniker in über 100 Ländern. Unsere Mitarbeiter weltweit sorgen dafür, dass das umfangreiche Portfolio auch Ihrer Praxis und Ihrem Labor zur Verfügung steht. Überzeugen Sie sich selbst und besuchen Sie uns auf der IDS 2019. Neben zahlreichen Diamantinstrumenten und Polierern bietet die NTI-Kahla GmbH auch eine umfangreiche Auswahl an Hartmetallinstrumenten an. Hervorzuheben sind die Fräser mit Millennium-Beschichtung. Diese dringt in das Instrument ein und verdoppelt die Härte. Die Lebensdauer der Hartmetallfräser wird verlängert. Zusätzlich werden Schlageffekte vermieden und eine ruhige Instrumentenführung begünstigt. So lassen sich auch Keramiken, neben Modellgussarbeiten, Kronen und Brücken aus NE und Prothesenkunststoffen, perfekt bearbeiten. ◂◂

■ *For over 20 years, dentists and dental technicians in over 100 countries have been using rotary diamond instruments from the heart of Thuringia in Germany. Our employees worldwide ensure that our extensive portfolio is available to your practice and laboratory too. Come see for yourself by visiting us at IDS 2019. In addition to numerous diamond instruments and polishers, NTI-Kahla offers an extensive selection of tungsten carbide instruments. Special highlights are the milling cutters with the Millennium coating, which penetrates the instrument and doubles the hardness, thereby extending the service life of the tungsten carbide cutters. In addition, this avoids impact effects and promotes smooth instrument guidance. In addition to model castings, crowns and bridges made of non-precious metal and prosthetic resins, this allows perfect processing of ceramics.* ◂◂

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

TEPE FÜHRT NACHHALTIGES SORTIMENT FÜR LANGFRISTIGE GESUNDHEIT EIN *TEPE LAUNCHES SUSTAINABLE RANGE FOR LONG-TERM HEALTH*

■ Seit mehr als 50 Jahren arbeitet der schwedische Mundgesundheitsspezialist TePe in enger Zusammenarbeit mit zahnärztlichen Fachleuten, um die Mundgesundheit der Menschen zu verbessern. Jetzt folgt der nächste Schritt: Für einen noch gesünderen und nachhaltigeren Lebensstil, wird jetzt ein Sortiment aus erneuerbaren Rohstoffen auf den Markt gebracht.

Die TePe GOOD Zahnbürste ist das erste Produkt eines neuen Sortiments aus biobasiertem Kunststoff. Langfristig strebt TePe die vollständige Unabhängigkeit von fossilen Rohstoffen in ihren Produkten an. Ein Ziel, das im Einklang mit dem Engagement des Unternehmens für eine nachhaltige Entwicklung und Gesundheit steht.

■ *For more than 50 years, TePe Oral Hygiene Products has worked to improve people's oral health in close cooperation with dental experts. TePe is now taking the next step towards a healthier and more sustainable lifestyle by introducing a range made from renewable sources.*

The TePe GOOD toothbrush is the first in a new product range made of bio-based plastic. In the long run, TePe aims to become completely independent of fossil-based raw materials in its products—a goal in line with the company's dedication to long-term sustainable development and health.

"As the scientific evidence of a connection between oral and general health grows stronger, TePe's vision of lifelong oral health and our aim of creating positive change are more relevant than ever," said Dr Anna Nilvéus Olofsson, Manager of Odontology and Scientific Affairs at TePe. ◂◂

„Da die wissenschaftlichen Erkenntnisse über einen Zusammenhang von Mund- und Allgemeingesundheit sich zunehmend verdichten, sind TePe's Vision von einer lebenslangen Mundgesundheit und unser Ziel, positive Veränderungen zu schaffen, relevanter denn je", sagte Anna Nilvéus Olofsson, Manager für Odontologie und wissenschaftliche Angelegenheiten bei TePe. ◂◂

TePe, Sweden
www.tepe.com
Hall 5.2
Booth B010–C019

PERFEKTES FINISH FÜR DENTALPRODUKTE AUS DEM 3D-DRUCKER
PERFECT FINISH FOR 3-D PRINTED DENTAL PRODUCTS

■ Mit den Innovationen von Rapid Shape wird Reinigen und Belichten so einfach und sauber wie nie zuvor

Das automatisierte Reinigungsgerät RS wash kann gleich mehrere neu entwickelte Features vorweisen, die den Reinigungsvorgang besonders sicher und einfach machen. Während bislang der Reinigungsprozess überwiegend manuell durchgeführt wurde, setzt das RS wash System auf effiziente Automatisierung. Dank einer Schnittstelle, die kompatibel zu allen 3D-Druckern von Rapid Shape ist, erhält das Reinigungsgerät alle Daten des zu reinigenden Werkstücks. Anhand dieser Informationen wählt RS wash das erforderliche Reinigungsmedium und startet den optimalen Reinigungsprozess. Dabei überwacht das Gerät auch den Zustand des Reinigungsmediums und startet bei Bedarf den automatischen Austausch – so wird der Verbrauch von Reinigungsmedium bei optimalem Reinigungsergebnis auf ein Minimum reduziert.

Die Reinigungsflüssigkeiten stehen dem Anwender in Flaschen zur Verfügung, die durch einfaches An- und Abkoppeln an die RS wash angeschlossen und getrennt werden können. Nach maximaler Benutzung ist nur noch ein Verschließen und Entsorgen der Flaschen notwendig.

Mit weiteren Innovationen kann die vollautomatische Belichtungseinheit RS cure aufwarten. Kernstück des Belichters ist eine neu entwickelte 360-Grad-Ausleuchtung. Das Werkstück wird dabei gleichmäßig von allen Seiten von leistungsstarken LEDs mit Strahlen im UVA- und UVB-Spektrum belichtet. Das sorgt für eine gleichmäßige Aushärtung und macht manuelles Drehen des Dentalproduktes während der Belichtungsphase überflüssig. Auch RS cure verfügt über eine Datenanbindung an den 3D-Drucker für die automatische Übergabe der Materialinformationen. Die einzelnen Belichtungsprogramme sind von den jeweiligen Materialherstellern zertifiziert, sodass vom Beginn des Druckvorgangs über die Reinigung bis hin zum vollautomatischen Aushärten ein validierter und sicherer Prozess gewährleistet ist. Mit RS wash und RS cure rundet Rapid Shape sein Geräteportfolio für den hochwertigen 3D-Druck von Dentalprodukten ab und ist damit in der Lage, ein ganzheitliches und optimal abgestimmtes Lösungspaket für Praxis und Labor zur Verfügung zu stellen. ◂◂

■ Rapid Shape's innovative devices offer an entirely new level of ease and cleanliness during cleaning and final curing

The RS wash automated cleaning system boasts several new features to make cleaning particularly safe and easy. While the cleaning process in the past was mainly manual work, the RS wash system offers efficient automation. The data for cleaning the piece produced is transmitted to the cleaning system via an interface that is compatible with all Rapid Shape 3-D printers. Based on this information, RS wash selects the appropriate cleaning medium and then starts the optimal cleaning process. At the same time, the device monitors the condition of the cleaning medium and initiates an automatic exchange if necessary. This reduces the consumption of cleaning agents to a minimum, while ensuring optimal cleaning results.

The medium is supplied in bottles, which users only have to unscrew for initial use, close when empty and then dispose of.

The fully automated RS cure illumination unit offers additional innovations. At the core of the unit, there is a newly developed 360° illumination system. The produced piece is illuminated evenly from all sides with powerful LEDs with radiation in the UVA and UVB spectrum. This ensures even curing and obviates the need for turning the dental product manually during illumination. RS cure is equipped with an data link to the 3-D printer for automatic transmission of the information on the material. The individual illumination programmes are certified by the respective material manufacturers: this ensures a validated and reliable process from the start of printing all the way to the fully automated curing process. With RS wash and RS cure, Rapid Shape completes its range of devices for high-quality 3-D printing of dental products and, thus, offers a holistic and optimally aligned package of solutions for dental practices and laboratories. ◂◂

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

CLINICIAN TRUSTED
EQUIPMENT

Intraoral Sandblaster

MICROETCHER™ IIA

CONSERVATIVE DENTISTRY
WITHOUT ANESTHESIA

Hydro Abrasion System

PREPSTART™ H2O

VISIT US AT IDS 2019 BOOTH J070, HALL 4.2

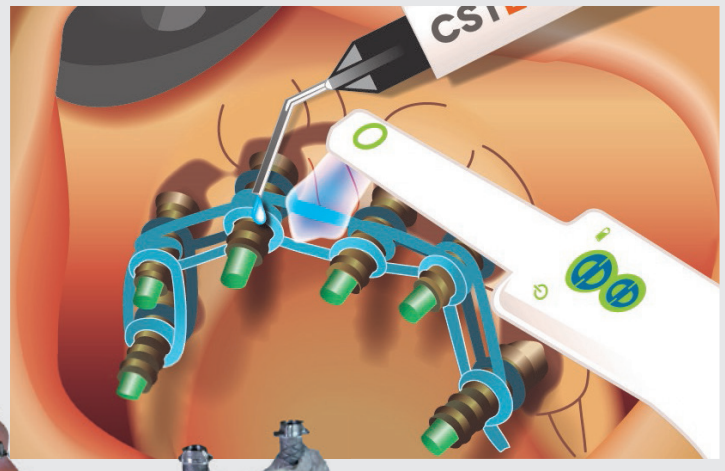
or visit www.zestdent.com to learn more.

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

ZEST DENTAL SOLUTIONS®

©2019 Zest Anchors, LLC. All rights reserved. Zest and Zest Dental Solutions are registered trademarks and PrepStart and Microetcher IIA are trademarks of ZEST IP Holdings, LLC.

IMPLANTS—YOU WILL LOVE THEM WITH CST



■ *Are you looking for a reliable solution for your implant bar? Are you looking for an affordable solution for your patient? Are you fed up with all-on-four restorations fracturing all the time? At Bio Composants Médicaux, we offer you innovative solutions for your practice. Accessible to all dental professionals, our solutions are safe for you and your patients, simple, fast and easy to apply. Since its introduction, FIBER FORCE CST has set a new standard for reinforcements for partial, removable and all-on-four restorations. Moreover, CST-LINK is a reliable technique for the consolidation of implant transfers and positions.*

As a dentist, you will be able to take a very accurate impression in less than ten minutes! Thanks to our innovative fibreglass system, CST-LINK consolidates your transfers together with light-cured impregnated braids. It ensures your technician of a reliable impression that yields only a 50 µm difference between the implants that you put in your patient's mouth and the master model created in the laboratory from the impression. This coming September, we will be releasing an innovative fibreglass braid dispenser to make your life even easier. It will facilitate the application of the fibreglass braid in your patient's mouth.

As for the technician, the precise impression you received from the dentist (via CST-LINK) will enable you to create a solid fibreglass-reinforced framework that is safe and reliable. Our FIBER FORCE CST braids and braiding technique were inspired by an engineering principle called cable-stayed technology. It is mainly used for the construction of cable bridges. These hybrid braids once chemically bonded in the prosthesis act like reinforcement cables in a concrete structure. The tensile strength is heightened because of them. These braids are impregnated at the core with a UDMA resin. This enables the 3-D framework to be viscoelastic. The braids, the inserts and the prosthesis will act and move as one block.

The key benefits of these two solutions are as follows:

- *Our braids will keep your transfers together; the shrinkage of the impression material will not have an impact on the precision of your final impression. No verification jig is needed.*
- *The tensile strength of FIBER FORCE CST will dissipate the stress load throughout the whole of the all-on-four restoration.*

As a result, the all-on-four restorations you create will be strong, durable and affordable. Offer your patient the best. Fibreglass-reinforced all-on-four restorations with high resistance to stress, these braids are chemically bonded to the acrylics and composites you use.

In addition to all of this, the tensile strength of our fibreglass braids has been proved. These braids will resist up to 405 daN compared with a regular titanium bar and will help you reduce the possibility of any kind of fracture. All your problems with broken prostheses, tooth or resin expulsions, and insert decohesions will be gone! What are you waiting for? FIBER FORCE CST and CST-LINK will help improve your practice's workflow–and the material is organic! All of our compounds are biocompatible and high quality just for you. ◂◂

Bio Composants Médicaux, France
www.dental-fiber-force.com
Hall 10.1 Booth B065

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

■ Kevin M. Brown, DDS (Bellevue, Washington), weiß, dass seine Patienten das Beste erwarten. Von der qualitativ hochwertigen Versorgung bis hin zu hervorragenden Ergebnissen. Aber, wie er ebenso gut weiß, kann die Investition in Produkte und Materialien von höchster Qualität kostspielig sein. Als Brown zum ersten Mal von OMNICHROMA erfuhr, war er fasziniert von der Verwendung von struktureller Farbe als Hauptfarbmechanismus, welche es dem Komposit ermöglichte, sich an jede Zahnfarbe anzupassen. OMNICHROMA kann sich in eine A1, D3 oder eine andere Farbe verwandeln, die der jeweilige Zahn gerade hat. „Nachdem ich das OMNICHROMA seit einiger Zeit getestet habe, kann ich sehen, dass die Vielseitigkeit nur einer der vielen Vorteile ist, die es bietet", erklärt er. „Aus praktischer Sicht ist OMNICHROMA ein Wendepunkt. Ein Komposit, das für über 90 Prozent meiner Patienten geeignet ist, ist ein Traum, der wahr wird. Nach der offiziellen Einführung von OMNICHROMA im Februar 2019 können wir jetzt unseren Auftrag auf ein einziges Komposit beschränken und unsere Kosten werden deutlich reduziert", betont er. Die meisten Kompositmaterialien hängen heute von der chemischen Farbe der zugesetzten Pigmente ab, um bestimmte Farbtöne menschlicher Zähne nachzuahmen. Diese Komposit-Materialien sind in ihrer Fähigkeit, sich der Echtzahnfarbe anzupassen, eingeschränkt. Die Smart Chromatic Technology von OMNICHROMA ist die erste Anwendung in der Historie der Komposite, die strukturelle Farbe als Hauptfarbmechanismus nutzt. Wenn Umgebungslicht durch die kugelförmigen Füllstoffe in OMNICHROMA strömt, erzeugen sie eine rote bis gelbe Strukturfarbe, die natürlichen Farben aller menschlichen Zähne. Das Ergebnis ist eine beispiellose Farbanpassungsfähigkeit in Kombination mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften und hoher Polierbarkeit. Für die Zahnarztpraxis bedeutet das: Vereinfachte Bestandsführung, Reduzierung von Sonderfarben (die nur gelegentlich verwendet werden), Verringerung von abgelaufenem Komposit und immer die richtige Farbe zur Hand! OMNICHROMA wird empfohlen für direkte Front- und Seitenzahnrestaurationen, direkte Veneers, Diastema-Verschluss und die Reparatur von Porzellan/Komposit. ◂◂

■ *Dentist Dr Kevin M. Brown from Bellevue in Washington in the US knows his patients expect the very best, from quality care to outstanding results. But, as he knows very well, investing in the highest quality products and materials can be costly. When Brown first learnt about OMNICHROMA, he was fascinated by its use of structural colour as the main colour mechanism, enabling the composite to adapt to any tooth shade. OMNICHROMA can transform to an A1, a D3 or any other shade the tooth happens to be. "Having evaluated the OMNICHROMA composite for some time now, I can see that versatility is just one of the many benefits it offers," he explained. "From a practicality standpoint, OMNICHROMA is a game changer. One composite that can work for over 90 per cent of my patients is a dream come true. After OMNICHROMA was officially launched in February 2019, we are now able to limit our order to one composite and our overhead will be decreased significantly," he pointed out. Most composites today depend on the chemical colour of the dyes and pigments added to the resin material to emulate certain shades of human teeth. These composites are limited in their ability to shade match. OMNICHROMA's Smart Chromatic Technology is the first use of structural colour in composite dentistry as the main colour mechanism. As ambient light passes through the spherical fillers in OMNICHROMA, they generate red to yellow structural colour, the natural colours found in all human teeth. The result is an unprecedented shade matching ability combined with excellent mechanical properties and high polishability. For the dental practice, that means simplified inventory management, reduction of composite shades (particularly those that only see incidental use), reduction of unused composite, and never being short-stocked on a shade. OMNICHROMA is recommended for direct anterior and posterior restorations, direct bonded composite veneers, diastema closure and the repair of porcelain/composite.* ◂◂

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

AD

EXCELLENCE IN IMMEDIACY

Straumann® BLX

Confidence beyond Immediacy.

DYNAMIC BONE MANAGEMENT

Intelligent implant concept supporting immediate protocols in all bone types.

ESTHETIC EASE CONCEPT

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

REAL CONFIDENCE

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

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

Roxolid®

SLActive®

A0016/en/A/01 02/19

straumann

NSK CREATE IT.

NEXT STAGE

NEW **S-Max M Series**

Winkelstücke & Turbinen

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de Hall 11.1 Booth D030

CITROX®

NATURALLY IMPROVED CHX

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

CURAPROX

PERIOPLUS+
SWISS PREMIUM ORAL CARE

Warum Heimbehandlungs-Kits einen Arzt nicht ersetzen können

Why home treatment kits cannot replace a medical professional

Ein Editorial von Dr. Carlo Fornaini, Italien *An editorial by Dr Carlo Fornaini, Italy*

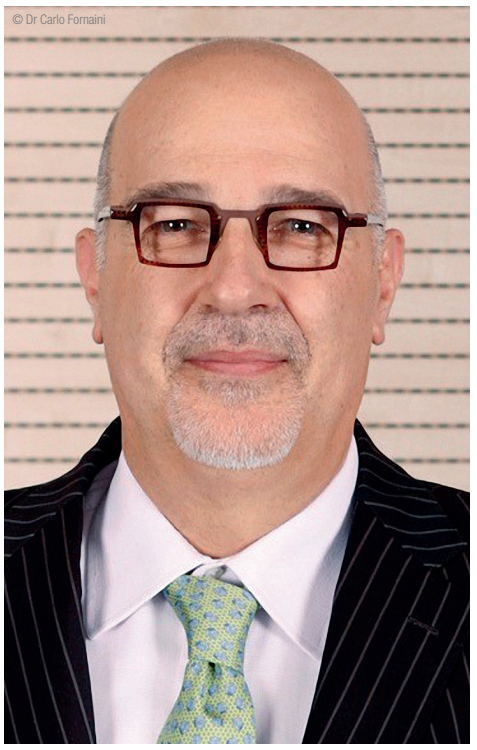
■ Der allgegenwärtige technologische Fortschritt bringt immer neuere Lösungen auf den Markt, die die Behandlung einer breiteren Masse von Krankheiten ermöglichen. Darüber hinaus bietet der zunehmende Zugang zu Informationen Menschen die Möglichkeit, sich über therapeutische Lösungen für ihre Pathologien zu informieren (dabei sind sie manchmal auch unzuverlässigen oder falschen Nachrichten ausgesetzt). Die Selbstmedikation – die Behandlung häufiger Gesundheitsprobleme mit Arzneimitteln, die speziell für die sichere Anwendung ohne professionelle Überwachung konzipiert und als wirksam bezeichnet werden (dies ist ein besonderes Problem in der alternativen Medizin) – wird zunehmend auch von den Medien beeinflusst und steigert den Umsatz solcher Produkte.

Seit Kurzem können in der Zahnheilkunde Bleichmittel, Lasergeräte für zu Hause, Bissschützer bei Kiefergelenkerkrankungen und Aligner-Behandlungen online gekauft und direkt an den Patienten nach Hause geschickt werden. Dieser Trend hat neue Möglichkeiten für Behandlungsszenarien mit katastrophalen Ergebnissen geschaffen. In jedem medizinischen Bereich muss der Behandlungsplan einer korrekten Diagnose folgen. Eine Diagnose kann nicht ohne einen Arzt und die Unterstützung einer genauen klinischen Untersuchung, spezifischer Laborarbeit und/oder radiologischer Untersuchung gestellt werden. Dass Patienten, die höchstwahrscheinlich kein medizinisches Wissen haben, einen Behandlungsplan für sich selbst auswählen und durchführen, kann sehr riskant sein und zu iatrogenen Komplikationen führen.

Die konventionelle kieferorthopädische Industrie ist nur eine von vielen Bereichen in der Zahnmedizin, die gegen das DIY-Angebot auf dem Markt zu kämpfen haben. Seit einiger Zeit schon warnen Zahnärzte die Verbraucher vor den möglichen Gefahren einer komplexen Zahnbehandlung ohne professionelle Aufsicht.

Among other fields in dentistry, the conventional orthodontics industry is opposed to the DIY orthodontic approach and has warned consumers about the possible dangers of undergoing complex dental treatment without professional supervision.

Die orthodontische Aligner-Behandlung ist zum Beispiel eine gute Lösung für Patienten: Sie ist ästhetisch, nichtinvasiv und einfach zu tragen und kann eine große Anzahl von Malokklusionen und dentoalveolaren Defekten korrigieren. Darüber hinaus basiert sie auf der 3D-Technologie, die in verschiedenen Bereichen der Medizin und Zahnmedizin mit vielversprechenden Perspektiven eingesetzt wird. Dennoch kann nur ein ehrlicher und erfahrener Mediziner einen korrekten Behandlungsplan vorschlagen und erläutern sowie in einer bestimmten Situation den Behandlungsplan ändern. Insbesondere angesichts des technologischen Fortschritts ist eine funktionierende Beziehung zwischen Arzt und Patient die Grundlage für eine sichere und erfolgreiche medizinische Behandlung. ◂◂



Als Fachmann für Kieferorthopädie und Zahnprothesen sieht Dr. Carlo Fornaini eine große Gefahr in Heimbehandlungs-Kits.

As a specialist in orthodontics and prosthetics, Dr Carlo Fornaini sees a great danger in home treatment kits.

■ *The current progress in technology is making available ever newer solutions that allow for the treatment of a larger number of diseases. Moreover, the increase in access to information provides people with the possibility of informing themselves (although sometimes they are exposed to unreliable or fake news as well) about therapeutic solutions for their pathologies. Self-medication—the treatment of common health problems with medicines especially designed to be used safely without professional supervision and labelled as effective (this is a particular problem in the field of alternative medicine)—is also increasingly influenced by the media, boosting the sales of such medical devices.*

Recently in dentistry, bleaching agents, at-home laser devices, bite guards for temporomandibular joint disorders, and aligner treatments can be purchased online and sent directly to the patients' homes. This trend has created new possibilities for treatment scenarios with catastrophic results. In any field of medicine, the treatment plan must follow a proper diagnosis. A diagnosis cannot be established without a doctor and the support of an accurate clinical examination, specific laboratory work and/or radiographic examination. That patients, who most likely have no medical knowledge, chose a treatment plan for themselves can be very risky and lead to iatrogenic complications.

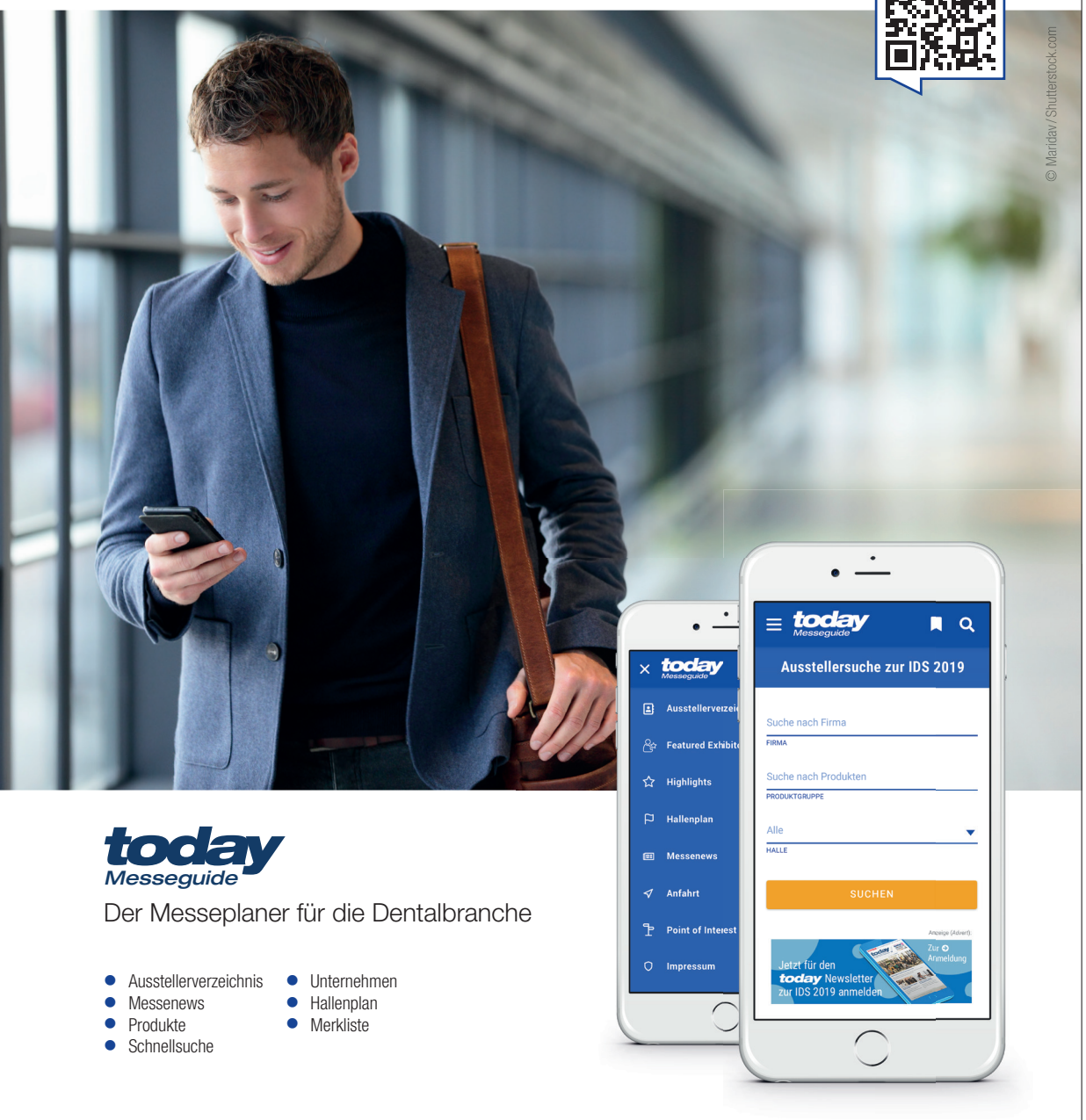
Orthodontic aligner treatment, for example, is a good solution for patients: it is aesthetic, non-invasive and easy to wear, and may successfully correct a great number of malocclusions and dentoalveolar defects. In addition, it is based on 3-D technology, which is being used in several fields of medicine and dentistry with many promising perspectives. Nevertheless, only an honest and experienced clinician can explain and propose a correct treatment plan, as well contra-indicate in a specific clinical situation. Especially in light of technological advancements, it remains true that a functioning relationship between doctor and patient is the basis for any safe and successful medical treatment. ◂◂

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

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

Partner with SS White

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

By partnering with SS White, you will benefit from:

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

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

CELEBRATING 175 YEARS IN DENTAL
1844 SS WHITE 2019
Made in the USA

Booth Number - Hall 4.2 Aisle L No: 098

simply better dentistry™
SS WHITE®

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

Nicht passiver Sitz bei Sofortbelastungsprotokollen

Non-passive fit in immediate loading

Ein Interview mit Dr. Nicolas Agustin Rubio, Argentinien *An interview with Dr Nicolas Agustin Rubio, Argentina*

■ Dr. Nicolas Agustin Rubio ist als Zahnarzt sowohl in seiner Privatpraxis als auch im Hochschulbereich tätig. Er begann seine duale Ausbildung in Implantologie und Prothetik an der Universität von Buenos Aires, Argentinien, wo er sich auf Prothetik spezialisierte. Später verbrachte Rubio ein Jahr in Mexiko-Stadt, Mexiko, wo er eine Ausbildung in Implantologie absolvierte. Dort begann er zusammen mit Dr. Alejandro Treviño Santos verschiedene Sofortbelastungsprotokolle bei zahnlosen Patienten zu untersuchen. In diesem Interview teilt Rubio seine Einblicke in einige seiner jüngsten Arbeiten, in denen er den Einfluss nicht passiv sitzender Prothesen auf die Osseointegration des Implantats und die mögliche Verschiebung des Implantats während der Heilungsphase auswertet.

Dr. Rubio, könnten Sie Ihre Studienerkenntnisse in wenigen Sätzen zusammenfassen?

Zunächst konnten wir bestätigen, dass festsitzende Prothesen, die aus kompletten Zahnprothesen durch eine Chairside-Pick-up-Technik erhalten wurden, zu einer deutlichen Fehlanpassung führten, die offensichtlich mit der Verwendung einer beträchtlichen Menge Acrylharz verbunden war. Dies ist häufig der Fall in diesen Verfahren. Obwohl die Prothesen erfolgreich an den Implantaten befestigt wurden, wurde Spannung angewandt, um die gewünschte Passform zu erreichen. Nach acht Wochen und ohne klinischen Eingriff wurde der Druck wieder entfernt. In unseren letzten Tests konnten wir bestätigen, dass sich die Implantatposition in allen Fällen verändert hat, während die prothetische Struktur erhalten blieb.

Was waren Ihre Beweggründe, diese Studie durchzuführen, und wie bewerten Sie Ihre Relevanz für die zukünftige Behandlung von zahnlosen Patienten?

Bei unseren Sofortbelastungsprotokollen stellten wir fest, dass bei dem Einsetzen unserer Interimsprothesen Spannung auftrat. Nachdem die Einheilphase abgeschlossen war, beobachteten wir, dass sich eine oder sogar alle Komponenten (Acrylharz, Abutments, Implantate, Schrauben) angepasst haben, um eine passive Passung zu erreichen und den besagten Druck zu lösen. Die Position des Implantats kann anhand der Abutments navigiert werden. Dies zu verstehen, kann uns wertvolle Zeit bei der Herstellung der endgültigen Prothese sparen, da die Implantatposition nicht zusätzlich angepasst werden muss.

Woran arbeiten Sie als nächstes?

Ich möchte mit dieser Recherche fortfahren und versuchen, neue digitale Protokolle zu entwickeln, in denen die virtuelle Planung als Ausgangspunkt für die endgültige prothetische Fertigung dienen würde. Wenn die Abutmentposition registriert ist, sollten keine analogen oder digitalen Abformungen erforderlich sein, da Implantate entsprechend der gewünschten prothetischen Planung verschoben werden können. Darüber hinaus untersuche ich den Einfluss verschiedener Pontic-Konstruktionen auf die Erhaltung der Prothese und den Patientenkomfort, um die Langzeitergebnisse zu verbessern.

Vielen Dank für das Interview. ◂◂

© Dr Nicolas Agustin Rubio

Anmerkung der Redaktion: Die Studie mit dem Titel „Influence of non-passive fit in immediate loading: A pilot study" wurde in der Ausgabe 3/2018 des *Journal of Oral Science & Rehabilitation* veröffentlicht.

■ Dr Nicolas Agustin Rubio, a dentist both in private practice and involved in higher education, began his dual training in implantology and prosthodontics at the University of Buenos Aires in Argentina, where he received his specialisation in prosthodontics. Later, Rubio spent a year in Mexico City in Mexico completing a residency in implantology. There, together with Dr Alejandro Treviño Santos, he began investigating different immediate loading protocols in edentulous patients. In this interview, Rubio shares his insight on some of his recent work, in which he evaluated the influence of non-passively fitting prostheses on implant osseointegration and possible implant displacement during the healing period.

Dr Rubio, could you summarise in a few sentences what your findings were?

First of all, we were able to confirm that interim fixed prostheses obtained from complete dentures by a chairside pick-up technique resulted in a clear misfit, which was obviously associated with the use of a considerable amount of acrylic resin, as is often the case in these procedures. Although the prostheses were successfully attached to the implants, tension was applied to achieve the fit. After eight weeks and without any clinical intervention, this strain was released. During our final tests, we could confirm that, in all cases, the implant position had changed while prosthetic structure was conserved.

For what reasons did you conduct this study, and how do you think it is relevant for the future treatment of edentulous patients?

During our immediate loading protocols, we noticed that tension was present when installing our interim prostheses. After the healing period was complete, we observed that one or even all of the components (acrylic resin, abutments, implants, screws) had adapted to achieve a passive fit and release said tension. Understanding that implant position can be guided by abutments in the interim prostheses can save us valuable time in fabricating the final prosthesis from these abutments rather than the implant position to obtain a passive fit—very important in final restorations and apparently not so necessary during immediate loading.

What do you intend working on next?

I would like to continue with this line of work and try to develop new digital protocols in which virtual planning would serve as a starting point for final prosthetic manufacturing. No analogue or digital impressions should be needed if we have the abutment position registered, as implants can displace to fit the desired prosthetic planning. Moreover, I'm studying the influence of different pontic designs on prosthetic maintenance and patient comfort to improve long-term results.

Thank you very much for the interview. ◂◂

Editorial note: The study, titled "Influence of nonpassive fit in immediate loading: A pilot study", was published in the 3/2018 issue of the Journal of Oral Science and Rehabilitation.

AD

IDS 2019: Wo sich Innovation und Entwicklung treffen

IDS 2019: Where innovation and development meet

Ein Editorial von Dr. Luis Carrière, Spanien *An editorial by Dr Luis Carrière, Spain*

* Dr. Carrière unterhält eine Privatpraxis im Carrière Orthodontic Center in Barcelona, Spanien, und ist Mitglied des Editorial Review Board des *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopaedics.*

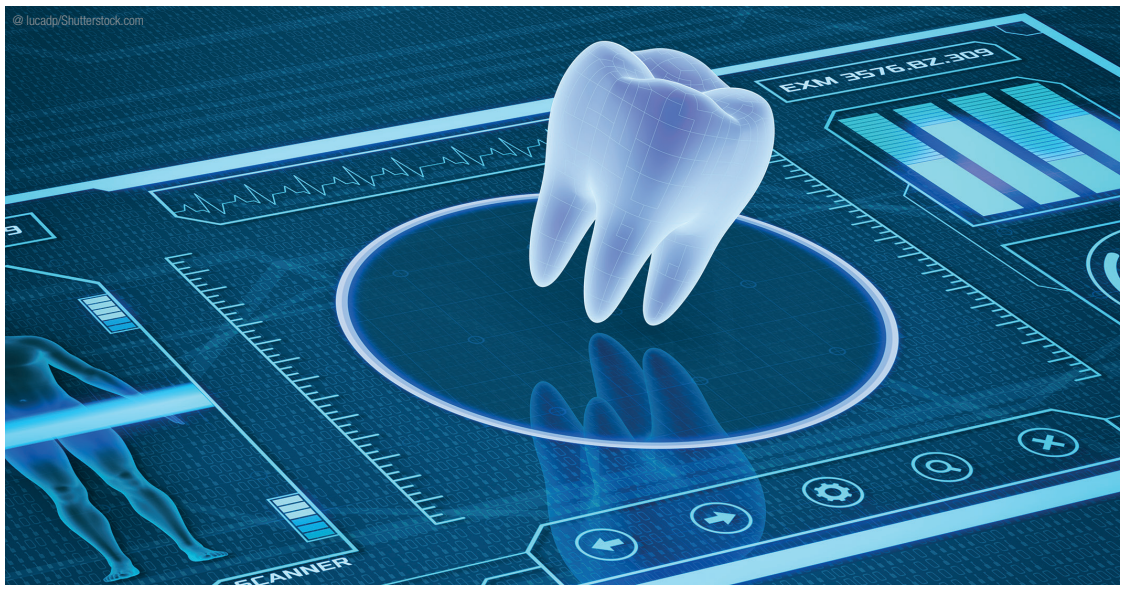
** Dr Carrière is maintaining a private practice in the Carrière Orthodontic Centre in Barcelona, Spain, as well as serving a Member of the Editorial Review Board for the* American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopaedics.

■ Unsere Evolution als Mensch basiert auf der praktischen Anwendung unserer Kreativität. Wenn Innovation nicht in der Natur des Menschen liegen würde, würden wir sicherlich noch immer in prähistorischen Zuständen leben. Seit Beginn des einundzwanzigsten Jahrhunderts haben Innovation, Forschung und Entwicklung in Verbindung mit einer permanenten Weiterentwicklung des Standes der Technik in jedem wissenschaftlichen Bereich enorm zugenommen. Natürlich ist Zahnmedizin eine dieser Wissenschaften.

Unser Berufsstand ist wahrscheinlich eine der medizinischen Fachrichtungen, in denen der Einsatz neuester Technologien und Innovationen zum Standard gehört, um unsere klinischen Eingriffe zum Wohl des Patienten auf ein Minimum zu reduzieren. Meiner Meinung nach gibt es in der Zahnmedizin einen hohen Anteil von Erstanwendern, die sich im Normalfall nicht vor der Verwendung fortschrittlicher technologisch anspruchsvoller Ausrüstung scheuen.

In meinem Fachgebiet (der Kieferorthopädie) sind die Optimierung der Behandlungseffizienz, kurze Behandlungszeiten und die Vorhersagbarkeit der Ergebnisse äußerst wichtig geworden. Kieferorthopäden haben sich zu Weichgewebeskulpteuren entwickelt, die die Gesichtsharmonie durch ein adäquates Management der Zahnpositionierung ausgleichen, bei Bedarf die Funktion des Kiefergelenks optimieren und, wenn möglich, eine angemessene Beziehung zwischen Oberkiefer und Unterkiefer schaffen, um geschwächte Atemwege bei betroffenen Patienten zu verbessern.

Um diese Art von Versorgung gewährleisten zu können, müssen wir uns regelrecht in die Technologie hineinstürzen. Wir können nur genaue Diagnosen stellen und unsere Patienten effektiv behandeln, wenn wir die neusten kieferorthopädischen Techniken und Gerätschaften anwenden. Die Zeit ist gekommen, dass wir aus unserer Komfortzone heraustreten und uns professionell weiterentwickeln müssen. Diese Woche nehmen wir an einer der weltweit führenden Dentalmessen teil, der IDS 2019: Der Ort, an dem sich Industrie und Kliniker treffen, und der Ort, wo Innovationen zur Schau gestellt werden, die uns helfen sollen, die Patientenversorgung zu verbessern. ◂◂



■ *Our evolution as humans is based on the practical application of our creativity. Certainly, if human nature did not push for innovation, we would probably still exist in a prehistorical state nowadays. Since the beginning of the twenty-first century, innovation, research and development, in conjunction with a permanent evolution of the state-of-the-art, in every scientific field have increased tremendously. Of course, dentistry is one of those sciences.*

Our profession is probably one of the medical specialties where the use of the latest technology and innovation is more standardised with the objective of minimising our procedures for the benefit of the patient. In my opinion, dentistry could be identified as one of the professions with a higher percentage of early adopters and in which many doctors are usually not afraid of using advanced technological equipment.

In my professional field of orthodontics, the optimisation of treatment efficiency, short treatment timing and predictability of results have become extremely important. Orthodontists have evolved into soft-tissue sculptors who balance the facial harmony through the adequate management of tooth positioning, optimising the temporomandibular joint function when necessary and, if possible, accomplishing proper maxillary-mandibular relation to help enhance airways in patients with compromised ones.

To provide this level of care, we are forced to leap into technology for an accurate diagnosis and, of course, to use the most advanced orthodontic treatment tools and techniques to efficiently treat our patients. The time to move out of our comfort zone and to professionally evolve has arrived, and the opportunity to make a start is now. This week, we are attending one of the top global dental shows, IDS 2019: the place to be; where industry meets clinicians and the other way around; where ultimate innovations are presented that will help us improve patient care. ◂◂

AD

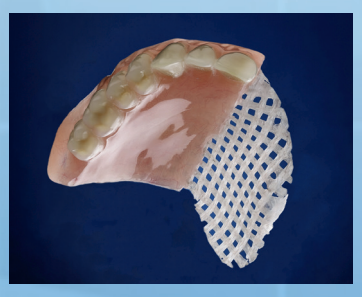
BIO COMPOSANTS MÉDICAUX

EPOXY BIS GMA FREE

We are excited to meet you on our

Booth B065 Hall 10.1

FIBERFORCE™



Easy to use fiberglass reinforcements for partials and dentures!

FIBERFORCE CST™

All on 4 fiberglass framework and reinforcement in just 10 minutes!

CSTLINK™

High precision impression taking for all on 4 cases! 25 to 50 µ difference from the mouth to the model!

Fast Splint MATRIX™

Easy to do fiberglass Splint retainers and Maryland composite bridges. Check us out!

biolight ST biolight DUAL™

Single and double tapered radio opaque Fiberglass posts!

biolight PLUS

Bundled Micro fiberglass posts for all shape root canal preparations!

Noninvasive, radio opaque and flexible!

FABRIQUÉ EN FRANCE

BIO COMPOSANTS MÉDICAUX
30 chemin de la Cressonnière - 38210 Tullins
+33 (0)4 76 07 79 57

www.dental-fiber-force.com
contact@biomedicaux.com

SAFEWATER: ERFAHRUNGEN AUS ERSTER HAND

Zahnärzte berichten am Stand von BLUE SAFETY live von langjähriger Anwendung.

■ Seit fast zehn Jahren hat sich BLUE SAFETY dem Thema Wasserhygiene in der Zahnmedizin verschrieben. Bundesweit löste das Münsteraner Medizintechnologie-Unternehmen mithilfe des SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzepts seitdem Wasserhygieneprobleme an über 4.000 Behandlungseinheiten. Mit diversen positiven Folgen für die Anwender: Sowohl gesundheitlich als auch finanziell gibt es spürbare Verbesserungen in den Praxen. Gleichzeitig verleiht der Einsatz von SAFEWATER ein gutes Gefühl und garantiert Rechtssicherheit. Zwei langjährige Anwender berichten am 15. und 16. März exklusiv in der Innovationshalle 2.2 am BLUE SAFETY Stand A030–B039 und A040–B049 von ihren Erfahrungen.

Von Kontamination befreit

Nur ein Jahr nach Eröffnung kämpfte die Zahnärztin der privatzahnärztlichen Klinik „Zahnärzte im Rheinauhafen“ aus Köln, Dr. Susie Weber, gegen eine Verkeimung ihrer Behandlungseinheiten mit *Pseudomonas aeruginosa*. Keiner half der Hygienebeauftragten – weder Industrie noch Handel. „Wir waren verzweifelt“, resümiert sie heute. Erst BLUE SAFETY brachte mit dem SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept eine ganzheitliche Lösung. Mithilfe hypochloriger Säure, zentral in die Leitung zudosiert, wurde der Biofilm dauerhaft abgebaut und eine Neubildung seither verhindert. „Innerhalb kurzer Zeit hatten wir deutlich verbesserte Werte und nur ein halbes Jahr nach Installation waren wir keimfrei“, erzählt die Anwenderin der ersten Stunde. „Dank SAFEWATER weiß ich, dass unser Wasser selbst montagmorgens sauber ist. Ich habe überhaupt keinen Stress mehr. Aufgrund unseres Klinikstatus ist die garantierte Rechtssicherheit für uns sehr wichtig. Das Gesundheitsamt kontrolliert das Hygienequalitätsmanagement bei jährlichen Begehungen, da müssen wir abgesichert sein.“ Inzwischen sorgt SAFEWATER im kleinsten Krankenhaus Kölns seit fast zehn Jahren für hygienisch einwandfreies Wasser.

^ Dr. Susie Weber und Dr. Frank Tolsdorf sind seit der ersten Stunde begeisterte Anwender des SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzeptes.

Legionellen: Vor drohender Schließung geschützt

2010 wies eine Routineuntersuchung der Zahnklinik der Universität Witten/Herdecke eine Kontamination mit Legionellen nach. Dr. Frank Tolsdorf, Kaufmännischer Leiter, reagierte sofort und legte alle 35 Behandlungsstühle still: Die Studenten konnten nicht ausgebildet und die Patienten nicht behandelt werden. Tolsdorf brachte zahlreiche Entkeimungsmethoden zum Einsatz, die jedoch allesamt ohne Erfolg blieben.

Über das Hygieneinstitut Bonn erfuhr BLUE SAFETY von dem Problem und garantierte der Klinik mit SAFEWATER eine Lösung. Erfolgreich: Die Münsteraner Wasserexperten halten die Proben inzwischen seit über sieben Jahren unter den vorgeschriebenen Grenzwerten des Robert Koch-Instituts. „Mit SAFEWATER haben wir eine funktionierende Lösung, um die man sich nicht mehr kümmern muss. Darüber freut sich auch das Gesundheitsamt“, berichtet Dr. Tolsdorf. Das umfassende Servicepaket inklusive jährlicher Wartung und akkreditierter Probenahme brachte zudem die gewünschte Entlastung des Managements.

Heute und morgen: Anwenderberichte direkt am Stand

In der Innovationshalle 2.2 am Stand A030–B039 und A040-B049 beraten Sie die Wasserexperten ausführlich rund um das Thema Wasserhygiene. Heute und morgen unterstützen auch Dr. Susie Weber und Dr. Frank Tolsdorf BLUE SAFETY und berichten am Stand exklusiv über ihre langjährigen Erfahrungen mit SAFEWATER.

Zudem locken die limitierte Sammeltasse im goldenen IDS-Design und mehrere Gewinnspiele mit luxuriösen Preisen, wie iPhones und iPads der neuesten Generation.

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

AD

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 Teilmatrizensystem des Jahres 2018 ausgezeichnet. Das Produkt verkürzt nicht nur die Behandlungszeit, sondern verbessert auch die Ergebnisse bei Klasse II-Kompositrestaurationen und wurde somit als wichtiger Meilenstein in der Teilmatrizentechnologie anerkannt. „Wir haben jahrelange Forschung und Entwicklung in Designinnovation, Praxistests und Kundenfeedback investiert und freuen uns sehr über den Erfolg von 3D Fusion“, so Robert Anderson, geschäftsführender Gesellschafter und Leiter der Forschung und Entwicklung bei Garrison. „Es war schon immer unsere Mission, Zahnärzten Produkte mit vorhersagbaren Ergebnissen zu bieten. Da wir das Feedback von Zahnärzten in dieses aktuelle Matrizensystem eingearbeitet haben, ist 3D Fusion definitiv zum Sieger in der Kategorie Teilmatrizensysteme geworden.“ Garrison revolutionierte im Jahr 1996 den Prozess bei Klasse II-Kompositrestaurationen durch die Einführung des Composi-Tight Teilmatrizensystems in die Dentalbranche und entwickelte in den vergangenen zehn Jahren beständig neue Innovationen bei Teilmatrizensystemen. Das 3D Fusion Teilmatrizensystem wurde 2017 auf den Markt gebracht und bietet deutliche Vorteile gegenüber anderen Systemen, da es distal des Eckzahns, bei kurzen Zähnen, in pädiatrischen Anwendungen und mit dem neuen Wide-Prep-Ring bei sehr weiten Präparationen eingesetzt werden kann.

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

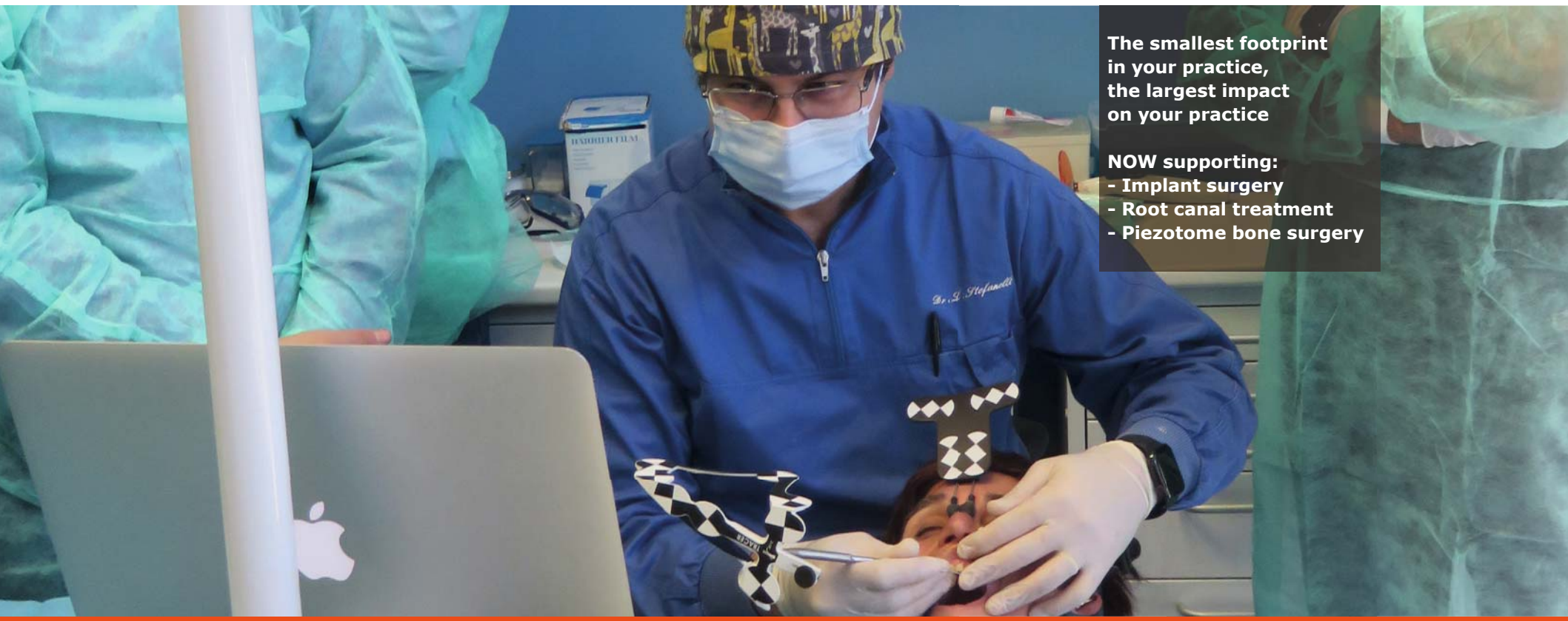
Garrison Dental Solutions, Germany
www.garrisondental.com
Hall 10.1 Booth G068

Navident

Targeting Perfection

Dynamic navigation for freehanded dental implant placement

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



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

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

Try Navident's precision guidance for yourself.
Call +32.475.75.52.26 or email info@claronav.com
Visit us at Hall 2.2 Aisle B No: 008 at IDS 2019

ClaroNav
www.claronav.com

DNS
DYNAMIC NAVIGATION SOCIETY

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

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

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

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

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

NEUES KOMPOSIT-FÜLLUNGSMATERIAL VON 3M
NEW MEMBER OF THE 3M FILTEK FAMILY OF COMPOSITES

■ Vereinfachte Farbauswahl bei der Einfarb-Schichttechnik: Mittels Mehrfarb-Schichttechnik mit Komposit ist es möglich, besonders ästhetische Ergebnisse zu erzielen. Jedoch ist das komplexe Vorgehen nicht für jede klinische Situation erforderlich. In vielen Fällen reicht eine Einfarb-Schichttechnik zur Erzielung der gewünschten Resultate aus. Wer diese Technik wählt, legt Wert auf Effizienzsteigerungen bei Beibehaltung der Behandlungsqualität. Das neue 3M Filtek Universal Restorative wurde entwickelt, um speziell die Farbauswahl bei Anwendung der Einfarb-Schichttechnik zu vereinfachen. Das ästhetische, radiopake Material ist in neun Zahnfarben erhältlich, die alle 19 Farben der VITA classical A1–D4 Farbskala inklusive Bleached Shades abdecken. Möglich ist dies, da das in einer Universal-Opazität verfügbare Material einen Chamäleon-Effekt erzeugt, der die optische Integration in die umliegende Zahnhartsubstanz erleichtert. Ein Durchscheinen von Verfärbungen und Metall lässt sich durch Anwendung des Pink Opaquer einfach vermeiden. Filtek Universal Komposit ist zudem mit NaturalMatch-Technologie ausgestattet. Diese besteht aus patentierten Nanofüllern, Pigmenten zur Anpassung der Farbe und Opazität und einzigartigen, geringen Schrumpfungsstress erzeugenden Monomeren. Sie sorgt für geringe Spannungen im Material und eine natürliche Ästhetik. Weitere Vorteile resultieren aus der cremigen, nicht klebrigen Konsistenz des Materials und der Möglichkeit, die Kapseln für maximal eine Stunde auf bis zu 70 °C zu erwärmen. Dies führt zu einer Reduktion der Extrusionskraft um 75 bis 80 Prozent. Physikalische Eigenschaften wie die diametrale Zugfestigkeit, Biegefestigkeit, Aushärtungstiefe und Farbstabilität bleiben unverändert. Die Möglichkeit der Erwärmung macht Filtek Universal zum idealen Material für die Injektionstechnik nach Dr. David Clark. Hierbei wird Filtek Universal aus Kapseln und 3M Filtek Supreme XTE Fließfähiges Komposit in eine anatomische Zahnform injiziert. Die gemeinsame Aushärtung der beiden Materialien ist farbunabhängig in bis zu 2 mm dicken Schichten möglich. Weitere Informationen erhalten Besucher am 3M-Messestand. ◂◂

■ *Simplifying single-shade restorations: multi-shade composite layering can produce beautiful, high-end results, but is not required for every clinical situation. Often, a single-shade technique may be sufficient. Dentists who opt for this technique want to maximise the efficiency of the procedure without compromising the quality of the outcome. The new 3M Filtek Universal Restorative has been purposely designed to make the single-shade restoration process simpler—starting with shade selection. With just eight designer shades, plus Extra White, this highly aesthetic and radiopaque resin composite system covers all 19 shades of the VITA classical A1–D4 shade guide with VITA Bleached Shades. A single universal opacity produces a chameleon effect to make blending the shades with surrounding dentition even easier. To keep dark areas from diminishing results, the Pink Opaquer makes it easy to mask metal or discoloured dentition. 3M Filtek Universal Restorative utilises NaturalMatch technology. This technology employs patented nanofillers, pigments used to match the VITA shades and create the desired opacity, and unique low-stress monomers. By using this technology, 3M has created a material that allows for stress to be equal to or lower than that of other incrementally placed universal composites, while maintaining natural aesthetics that universal composites are known for. Additional advantages result from the material's creamy, non-sticky handling and the possibility of composite heating. While 3M Filtek Universal Restorative handles very well at room temperature, warming the material up to 70 °C for a maximum of one hour (capsules only) can lower the force needed to extrude it from the capsule by 75 to 80 per cent. Physical properties like diametral tensile strength, flexural strength, depth of cure and colour stability remain unchanged. With this specific feature, 3M Filtek Universal Restorative is ideally suited for the injection moulding technique invented by Dr David Clark. This method uses a blend of paste composite from capsules and flowable composite, which is injected into an anatomical tooth form. Co-curing of 3M Filtek Universal Restorative and 3M Filtek Supreme Ultra Flowable Restorative is possible independent of the shades used and up to a depth of 2 mm.* ◂◂

3M, Germany
www.3M.com/OralCare
Hall 4.2
Booth G090–J099

PLANMECA VISO G5 – ERLEBEN SIE DAS AUSSERGEWÖHNLICHE
PLANMECA VISO G5—EXPERIENCE THE EXCEPTIONAL

■ Wir freuen uns, ein neues Mitglied unserer wachsenden Planmeca Viso-Produktfamilie von DVT-Bildgebungsgeräten der nächsten Generation vorzustellen. Die neue Planmeca Viso G5-Einheit kombiniert innovative Patientenpositionierung, fantastische Benutzerfreundlichkeit sowie hervorragende Bildqualität und bietet dadurch ein außerordentliches DVT-Bildgebungserlebnis.

Von der 2D-Bildgebung bis hin zu den anspruchsvollsten Anforderungen der maxillofazialen Diagnostik bietet unser neues DVT-Gerät Planmeca Viso G5 hervorragende Eigenschaften für alle Anwender und Zwecke. Die Einheit ist eine perfekte Ergänzung zur Planmeca Viso G7, die Bildgebungseinheit für den gesamten Schädel, die auf der IDS 2017 vorgestellt wurde.

Die Patientenpositionierung erfolgt mithilfe von integrierten Kameras und einer Live-Videoansicht direkt über das Bedienpanel des Geräts. Der Bediener der Einheit sieht den Patienten live auf dem Bildschirm, was eine einfache und exakte Positionierung ermöglicht. Das Gerät unterstützt auch intelligente FOV-Einstellungen, da das Volumen frei platziert und die genaue Größe flexibel gewählt werden kann – zwischen 3 x 3 cm und 20 x 17 cm.

Wie bei allen unseren DVT-Geräten ist Planmeca Viso G5 in der Lage, DVT-Bilder mit einer noch geringeren Dosis als herkömmliche 2D-Bilder aufzunehmen, dank des proprietären Planmeca Ultra Low Dose-Bildgebungsprotokolls. Das Gerät bietet auch Funktionen zum Entfernen von Rauschen und Metallartefakten aus den DVT-Bildern.

Auch wenn der Aufnahmearm der Planmeca Viso G5 dem Patienten viel Platz bietet, hat er durch die kurzen Bildaufnahmezeiten nicht viel Zeit, sich zu bewegen, was die Anzahl der Bewegungsartefakte reduziert. Wenn diese aber doch auftreten, korrigiert der bahnbrechende Planmeca CALM-Algorithmus diese Artefakte in den Bildern.

Die 120 kV Röhrenspannungsoption der Einheit unterstützt eine optimierte Qualität für anspruchsvolle Bildgebungsfälle, da sie kontrastreichere Bilder gewährleistet und Artefakte reduziert.

Hervorragende Aufnahmen einfach zu erhalten und leicht zu erfassen – auch an längeren Arbeitstagen. Genau darum geht es bei der Planmeca Viso-Familie. ◂◂

■ *We are happy to introduce a new member of our growing Planmeca Viso product family of next-generation imaging units. Combining innovative patient positioning, fantastic usability and outstanding image quality, the new Planmeca Viso G5 provides a cutting-edge CBCT imaging experience.*

From 2-D imaging to the most demanding requirements for maxillofacial diagnostics, our new Planmeca Viso G5 CBCT unit offers outstanding features for all users and purposes. It perfectly complements our full-skull imaging unit, Planmeca Viso G7, which was introduced at IDS 2017.

Patient positioning is done directly from the unit's control panel utilising integrated cameras and a live video view. The unit operator can thus see the patient on the screen, resulting in ultimate ease of treatment and precision. The unit also supports intelligent field of view adjustments, as the volume can be set freely, and its exact size selected flexibly—anywhere between 3 × 3 cm and 20 × 17 cm.

As is the case with all of our CBCT units, Planmeca Viso G5 is capable of capturing CBCT images at an even lower radiation dose than with standard 2-D images, thanks to the proprietary Planmeca Ultra Low Dose imaging protocol. The unit also offers features for removing noise and metal artefacts from CBCT images.

Planmeca Viso G5's imaging arm provides ample space for patients—but short image acquisition times do not leave much time for them to move, reducing the number of movement artefacts. When they do occur, the groundbreaking Planmeca CALM algorithm efficiently corrects these artefacts in images.

The unit's 120 kV tube voltage option supports optimised quality for challenging imaging cases, as it ensures higher contrast images and reduces artefacts.

Effortless to own and easy to acquire excellent images with—even during longer workdays: that is exactly what the Planmeca Viso family is about. ◂◂

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

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.

anax dent GmbH Olgastr. 120a D-70180 Stuttgart +49 711 62 00 92 0 anaxdent.com

CRANIOPLAN-ANALYSE VON HD MEDICAL SOLUTIONS

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

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

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

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

Die integrierte Software 3Diagnosys vereinfacht dank intuitiver Benutzeroberfläche und hilfreichen Werkzeugen die Diagnostik und die Planung für den digitalen Workflow um ein Vielfaches.

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

Perfektion in der Implantation erfordert eine sorgfältige prothetische Planung auf der Grundlage eines virtuellen Patienten-3D-Modells, welches aus der Fusion von CBCT- und digitalen Abdruckdaten erstellt wird. In der Vergangenheit erforderte die genaue Umsetzung der Planung im Mund des Patienten das Design und die kundenspezifische Herstellung von Bohrschablonen. Neue dynamische Navigationssysteme ermöglichen nun die freie Durchführung der Chirurgie. Die Anwendung der dynamischen Navigation erfordert zwar die Anschaffung eines Navigationssystems und das Erlernen einer neuen Art der Implantationschirurgie, allerdings bietet sie eine Reihe wichtiger Vorteile gegenüber der statisch geführten Chirurgie: Die Planung wird vereinfacht, es gibt keine Verzögerungen zwischen Scan und Operation, die Implantation kann in Echtzeit bewertet werden, der Plan kann jederzeit geändert werden, die Kosten pro Verfahren sinken, der Chirurg hat einen übersichtlichen Zugang zu den Bohrstellen, die Kühlung ist besser und die Kontrolle sehr taktil. Mit dem neuen Navident 2 „Scan, Trace and Place“ von ClaroNav müssen Ärzte keinen speziellen, zusätzlichen Scan mehr durchführen. Sie können den diagnostischen Scan nutzen, den sie bereits für den Patienten erstellt haben. „Trace and Place“ ist ein Grundsatz für die dynamische Navigation. Mit TaP ist der Navident Workflow effizient, benutzerfreundlich und nahtlos in die tägliche klinische Praxis integriert.

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

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

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

AD

Moscow, Russia
23–26.09.2019

DENTAL EXPO

46-TH MOSCOW INTERNATIONAL DENTAL FORUM & EXHIBITION

Crocus Expo Fairgrounds, pavilion 2, halls 5, 6, 7, 8

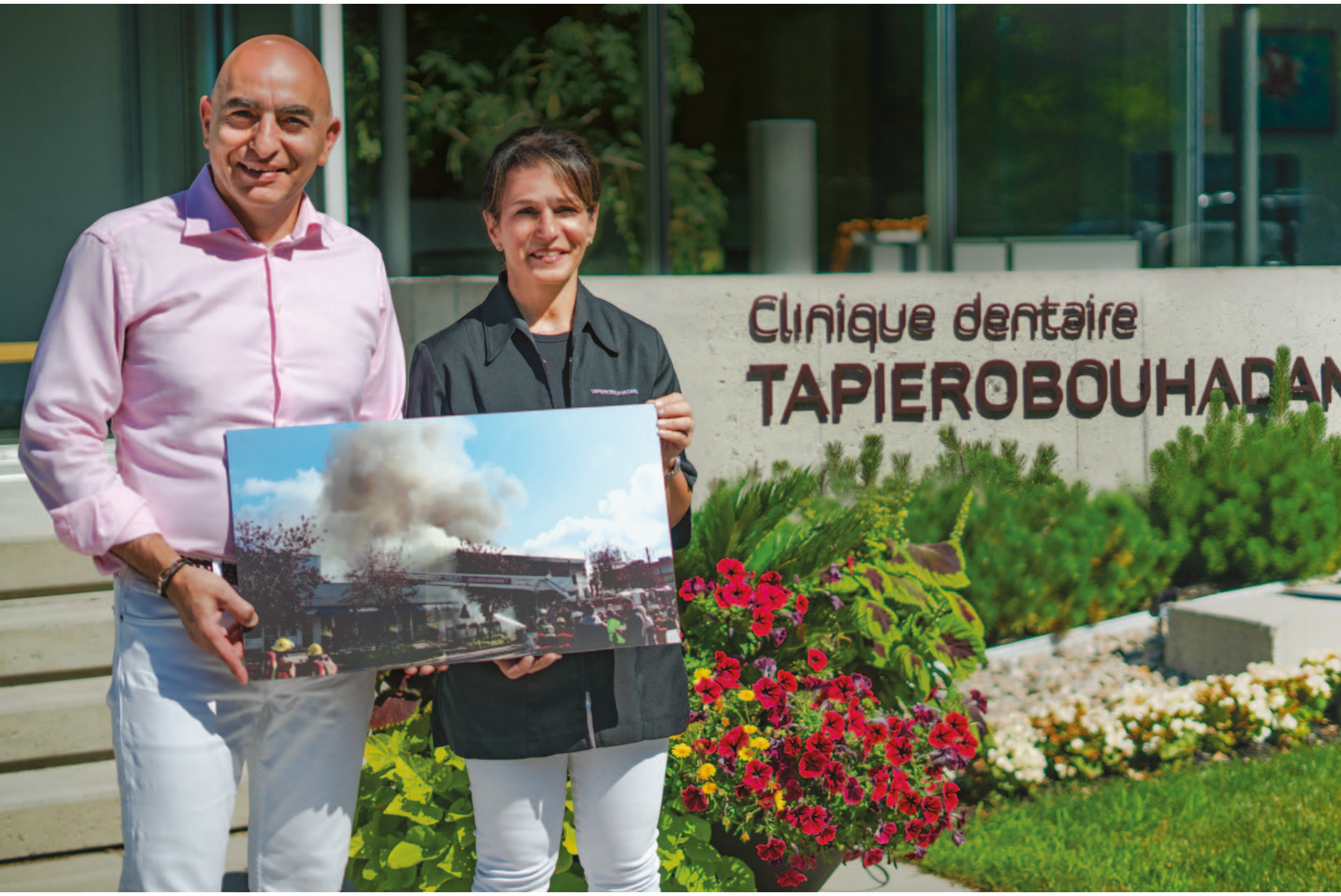
www.dental-expo.com

THE LARGEST EXHIBITION, TRAINING AND NETWORKING PLATFORM

Organizer: DENTALEXPO®
Strategic partner
General scientific and information partner: dti Dental Tribune International

DENTAL TRIBUNE
The finest e-read in dentistry!
Hall 4.1, Booth D060/F061

#RELYONHENRYSCHEIN



We lost our dental practice — and our entire livelihood was put at risk — when a fire engulfed our building on a Sunday morning. We called Henry Schein that day and within hours they put together a team that offered invaluable guidance and helped us find temporary space and equipment, as well as supplies, so we could continue caring for our patients. They worked with us every step of the way to build our new practice, and that's why we rely on Henry Schein.

DR. MAURICE TAPIERO AND DR. ANNE BOUHADANA
Clinique Dentaire Tapiero Bouhadana, Saint-Bruno-de-Montarville, Quebec, Canada

HENRY SCHEIN®
SOLUTIONS FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS

Rely on Us™

VISIT US AT OUR BOOTHS!

Henry Schein Dental Deutschland
Hall 10.2 Aisle M40/N41

Henry Schein International
Hall 04.2 Stand K060

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**

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

■ Die Behandlungseinheit bildet das Herzstück jeder zahnärztlichen Praxis. Takara Belmont – als globaler Player im Dentalmarkt mit fast 100 Jahren Erfahrung – weiß um diese enorme Bedeutung und vereint in seiner neuen Behandlungseinheit EURUS höchste Qualität und sprichwörtliche Zuverlässigkeit mit außergewöhnlichem Bedienkomfort, hoher Eleganz sowie zeitgemäßer Ergonomie. Die Neuentwicklung feiert bei der IDS 2019 in Köln ihre Weltpremiere.

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

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

Für noch bessere Übersicht im Workflow sorgt auch das Bedienfeld der Einheit in Form eines innovativen Touchpanels: Wird z. B. ein Handstück entnommen, zeigt das Display nur die dafür erforderlichen Informationen an, damit sich der Zahnarzt 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, Speifontänen und Arztelementen wird den Bedürfnissen jedes Praxisteams gerecht. ◂◂

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

The design of the dental patient chair already shows that special emphasis was placed on the needs of both practitioner and patient during the new development of EURUS: the hydraulic mechanism ensures a gentle and quiet movement and thus offers patients a comfortable feeling. It can also take loads up to 200 kg. Moreover, the folding chair variation makes it easier for children as well as elderly people to get in and out of the chair. At the same time, the innovative double-axis headrest system with its fine adjustment adapts to all patients from small to large, or you can immediately select the electrohydraulic variation.

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

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

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

Belmont Takara Company Europe, Germany
www.belmontdental.de
Hall 11.2
Booth Q010–R019

AD

LISBON | 14 | 15 | 16 | NOV | 2019

EXPO DENTÁRIA PORTUGAL

CHOOSE THE BEST SPOT FOR YOUR BRAND

WITH MORE THAN 15 800 VISITORS IN 2018, EXPODENTÁRIA IS THE LARGEST DENTAL EXHIBITION HELD IN PORTUGAL. PARTICIPATE AND MAKE IT THE EDITION WITH THE LARGEST ATTENDANCE OF ALL TIMES.

EXPODENTÁRIA TAKES PLACE SIMULTANEOUSLY WITH THE PORTUGUESE DENTAL ASSOCIATION ANNUAL MEETING. WITH A SCIENTIFIC PROGRAM OF EXCELLENCE, IT IS THE LARGEST EVENT CONCERNING ORAL HEATH IN PORTUGAL.

28º CONGRESSO OMD

www.omd.pt/congresso/2019

ORGANIZATION | PLATINIUM SPONSOR | SILVER SPONSORS | INTERNATIONAL MEDIA PARTNER | INSTITUTIONAL PARTNER

Pierre Fabre ORAL CARE · ageas seguros · CPMPHARMA · gsk GlaxoSmithKline · HENRY SCHEIN® · KLOCKNER · dti Dental Tribune International · Turismo de Lisboa · TURISMO DE PORTUGAL

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. AOELUS 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 in 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 programme for manual and rotary instruments at IDS 2019. With 35 years of experience, Codent is in a position to offer a range of hygiene and sterilisation products that can meet the 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-disinfector washer and lubricator for handpieces, contra-angle handpieces and turbines, as well as for hand instruments. AEOLUS 6 allows pre-washing, washing, disinfection, drying and lubrication to be carried out within 18 minutes. AEOLUS 6 meets the requirements of the European standard EN 15883. AOELUS 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

DYNAMISCHE NAVIGATION – NAVIGIERTE CHIRURGIE OHNE BOHRSCHABLONE
DYNAMIC NAVIGATION—GUIDED SURGERY WITHOUT A GUIDE

■ Perfektion in der Implantation erfordert eine sorgfältige prothetische Planung auf der Grundlage eines virtuellen Patienten-3D-Modells, welches aus der Fusion von DVT- und digitalen Abdruckdaten erstellt wird. In der Vergangenheit erforderte die genaue Umsetzung der Planung im Mund des Patienten das Design und die kundenspezifische Herstellung von Bohrschablonen. Neue dynamische Navigationssysteme ermöglichen nun die freie Durchführung der Chirurgie. Die dynamische Navigation bietet viele Vorteile gegenüber der statisch geführten Chirurgie. Dazu gehören: Eine vereinfachte Planung, keine Verzögerung vom Scan bis zur Operation, die Möglichkeit, die Implantation in Echtzeit zu bewerten, die Möglichkeit, den Plan jederzeit zu ändern, niedrigere Kosten pro Verfahren, ein übersichtlichen Zugang zu den Bohrstellen, eine bessere Kühlung und taktile Kontrolle.

^ Prof. Jung führt Navident an der Universität Zürich vor.
^ *Prof. Jung showcases Navident at Zurich University.*

Navident 2 auf der IDS 2019: „Scan, Trace and Place“

Mit dem neuen Navident 2 von ClaroNav müssen Ärzte keinen speziellen, zusätzlichen Scan mehr durchführen. Sie können den diagnostischen Scan nutzen, den sie bereits für den Patienten erstellt haben. Der Stress bei der Herstellung der Scanschablone ist ebenfalls fort, da diese nicht mehr benötigt wird. „Trace and Place“ (TaP) ist ein Grundsatz für die dynamische Navigation. Mit TaP ist der Navident-Workflow effizient, benutzerfreundlich und nahtlos in die tägliche klinische Praxis integriert.

Der endodontische Zugang bildet die Grundlage für die konventionelle endodontische Behandlung. Es kann argumentiert werden, dass dies der kritischste Schritt in der konventionellen Endodontie ist. Dies kann bei einem Zahn, mit einer verkalkten Pulpakammer, oder nur einem Kanal, noch komplizierter sein. Die dynamische Navigationstechnologie von Navident hat eine neue Ära in der Endodontie eingeleitet.

Evidenzbasierte wissenschaftliche Ergebnisse: Mit dynamischer Navigation zur Perfektion!

Pünktlich zur IDS 2019 werden die evidenzbasierten Ergebnisse unserer in *JOMI* veröffentlichten Studie zur Verfügung gestellt. Der mittlere Eintrittspunkt, die Scheitelabweichung und die Winkelabweichung, welche für 50 inserierte Implantate gemessen wurden, betrugen 0,59 mm, 0,85 mm und 1,98°. Diese bemerkenswerten In-vivo-Ergebnisse sind wahrscheinlich die besten, die bisher erzielt wurden. ◂◂

■ *Excellence in implantation requires careful restoration-driven planning based on a virtual patient's 3-D model created using CBCT and digital impression data. In the past, accurately executing that plan in the patient's mouth required the design and custom production of drilling guides. New dynamic navigation products now enable freehand execution, without the need for such guides.*

Dynamic navigation has many advantages over static guides. These include simplified planning, no delay from scan to surgery, ability to evaluate the accuracy in real time, ability to change the plan at any time, lower per procedure cost, easier access to drilling sites, better irrigation, and better tactile feedback.

Navident 2 at IDS 2019: "Scan, Trace and Place"

With the new Navident 2 by ClaroNav, the clinician will no longer need to do a special extra scan. He or she can use the diagnostic scan already available for the patient. The stress of stent making is also gone because a stent is no longer required. Trace and Place (TaP) is a game-changing development for dynamic navigation. With TaP, the Navident workflow is efficient, user-friendly and seamlessly integrated into daily clinical practice.

Endodontic access sets the foundation for conventional endodontic treatment. It can be argued that this is the most critical step in conventional endodontics. This can be further complicated with a tooth that presents with a calcified pulp chamber or canal. Navident's dynamic navigation technology has ushered in a new and less disruptive era in endodontics.

Groundbreaking scientific results: Targeting perfection with Navident dynamic navigation

Right in time for IDS 2019, the final and groundbreaking results from our study, published in the International Journal of Oral and Maxillofacial Implants, *on the advantages of the use of Navident dynamic navigation have been released. The mean entry point, apex deviation and angular deviation measured for the last 50 implants were respectively 0.59 mm, 0.85 mm and 1.98°. These remarkable in vivo results are probably the best ever reported.* ◂◂

ClaroNav, Canada
www.claronav.com
Hall 2.2 Booth B008

STRAUMANN BIETET NEUE VIELSEITIGKEIT UND EINFACHE HANDHABUNG IN DER SOFORTVERSORGUNG

STRAUMANN OFFERS NEW VERSATILITY AND EASE OF USE IN IMMEDIATE RESTORATION

■ Das vielseitigste und am einfachsten nutzbare Implantat für die Sofortversorgung zu sein – dies ist der Anspruch des neuen BLX-Systems von Straumann. Bei seiner Entwicklung wurden die klinischen Erfahrungen mit vollkonischen Implantaten im Lauf des vergangenen Jahrzehnts berücksichtigt sowie mit denen des Straumann-eigenen apikal konischen BLT-Implantats.

Um die hohe Effektivität bei Sofortversorgungen mit außergewöhnlicher Benutzerfreundlichkeit auch im Einsatz unter weniger idealen anatomischen Bedingungen zu vereinen, hat sich das Schweizer Unternehmen nicht darauf beschränkt, lediglich ein neues vollkonisches Implantat zu entwickeln.

Das BLX-Konzept beruht auf einem Satz einzigartiger und völlig neuer Bohrer (Velodrill) zur Vermeidung der Hyperthermie des Knochens sowie auf einer spezifischen Implantatform, die eine hohe Primärstabilität auch im weichen Knochen ermöglicht, ohne jedoch im kortikalen Bereich übermäßig zu komprimieren. Die komplett neu entwickelte TorcFit-Prothetikverbindung ermöglicht es, alle BLX-Implantate mit der gleichen Verbindung auszustatten. Somit benötigt es nur eine Prothetiklinie und mit dem schlanken Durchmesser von 3.75 mm ist das Implantat für alle Indikationen zugelassen. Es ermöglicht vereinfachte Arbeitsabläufe, die zu kürzeren Behandlungszeiten führen. Das Ergebnis ist ein richtungsweisendes Implantatsystem, das ein neues Maß an Vertrauen schafft – für Sofortversorgungen und darüber hinaus.

Äußerst positive Resultate und Rückmeldungen bestätigen das Konzept: Das Straumann BLX kombiniert ein höchst innovatives Design für optimierte Primärstabilität mit der Hochleistungslegierung Roxolid und der SLActive-Oberflächentechnologie des Unternehmens. Dies macht das neue BLX zu einem ebenso vielseitigen wie einfach zu handhabenden Implantat in der Sofortversorgung. ◂◂

■ *To provide the most versatile and the easiest to use of all available implants for immediate protocols—this is what the new BLX system from Straumann is aiming for. All clinical experiences with fully tapered implants in the last decade, and of course with Straumann's own apically tapered BLT implant, were taken into account during development.*

In order to combine in a single product high effectiveness in typical immediate restoration procedures with exceptionally forgiving characteristics in less than ideal situations, the Swiss company sought to achieve more than the design of a new fully tapered implant.

The BLX concept relies on a combination of a set of unique and entirely new drills (Velodrill) which prevents hyperthermia of the bone, as well as specific implant shapes that achieve high primary stability in soft bone, but without over-compressing the cortical areas. All BLX sizes have the same prosthetic connection, and the 3.75 mm diameter has already been cleared for all indications.

The result is a next-generation implant system that offers new levels of confidence—for immediate restoration and beyond. It also enables the use of smaller implants. Additionally, the resulting simplified workflows translate into shorter chair time.

Having already attained very positive results and feedback, Straumann BLX combines a highly innovative design for primary stability with its high-performance Roxolid metal alloy and SLActive surface. Thus, the new BLX will bring both versatility and ease of use to immediate protocols. ◂◂

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

FKG DENTAIRE PRÄSENTIERT SEIN NEUES PRODUKT FÜR DIE WARME OBTURATION

FKG DENTAIRE PRESENTS ITS NEW PRODUCT FOR WARM OBTURATION

■ Der „neueste Stand der Technik" in der endodontischen Obturation ist jetzt auch für warme Obturationsverfahren erhältlich!

Zahnärzten stehen nun zwei verschiedene Rezepturen des bewährten vorgemischten biokeramischen Sealers zur Auswahl. Im Vergleich zum normalem TotalFill BC Sealer weist TotalFill BC Sealer HiFlow eine geringere Viskosität bei Erwärmen und eine höhere Röntgenopazität auf, wodurch er für warme Obturationstechniken optimiert ist.

Hauptmerkmale:
- Kondensationsbasierte Technik
- Optimal für die warme Obturation
- Geringere Viskosität bei Erwärmen
- Höhere Röntgenopazität

Mit dem TotalFill BC Sealer kann herkömmliche Guttapercha verwendet werden, aber für eine wirklich spaltfreie Abdichtung werden TotalFill BC Points empfohlen. TotalFill BC Points sind imprägniert und mit Biokeramikpartikeln beschichtet, um eine Verbindung mit dem TotalFill BC Sealer zu ermöglichen. Für warme Obturationstechniken wird die Verwendung von TotalFill BC Sealer HiFlow mit TotalFill BC Points 150 Series sowie TotalFill BC Pellets bei 150–220 °C empfohlen.

„Nach über zehn Jahren Erfahrung bin ich überzeugt, dass TotalFill BC Sealer der beste Sealer auf dem Markt ist. Ich habe zusammen mit den Herstellern von TotalFill eine neue Version des BC Sealer entwickelt, die für die warme Obturation optimiert ist. BC Sealer HiFlow bietet Zahnärzten, die thermoplastische Techniken bevorzugen, uneingeschränkt die biologischen Vorteile des BC Sealer." – Steve Buchanan, DDS. ◂◂

■ *The state-of-the-art in endodontic obturation is now available for warm techniques!*

Clinicians can now choose from two distinct formulations of the same proven premixed bioceramic sealer TotalFill BC Sealer. Compared with the standard version, TotalFill BC Sealer HiFlow exhibits a lower viscosity when heated and is more radiopaque, making it optimal for warm obturation techniques.

Top features:
- *condensation-based technique*
- *optimal for warm obturation*
- *lower viscosity when heated*
- *higher radiopacity*

Standard gutta-percha can be used with TotalFill BC Sealer, but for a gap-free seal, TotalFill BC Points are recommended. These are impregnated and coated with bioceramic particles to allow for bonding with TotalFill BC Sealers. For warm techniques, it is recommended to use TotalFill BC Sealer HiFlow with the TotalFill BC Points 150 Series, along with TotalFill BC Pellets at 150–220 °C.

"With over ten years of evidence, I am now convinced that TotalFill BC Sealer is the best sealer on the market. I have been working with the TotalFill manufacturers to develop a new version of BC Sealer optimised for warm obturation. The resulting BC Sealer HiFlow will allow clinicians who prefer thermoplastic techniques to fully embrace the biological benefits of BC Sealers." – Steve Buchanan, DDS. ◂◂

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

AD

cede 2019

28. Central European Dental Exhibition

Poznań, Poland, 19–21.09.2019

3. Polish Dentistry Union Congress

See You in Poznań!

www.cede.pl | www.cedenews.pl | cede.wystawa

LITETOUCH: EIN EINZIGARTIG KLEINER DENTALLASER

■ Das Dentallasersystem LiteTouch Er:YAG von Light Instruments Ltd. weist den Weg in die Zukunft und setzt weltweit neue Maßstäbe in der Zahnmedizin. So profitieren sowohl Patienten als auch Zahnärzte von bequemeren Behandlungsmöglichkeiten für eine gute Zahngesundheit.

LiteTouch ist der kleinste Erbium-YAG-Dentallaser der Welt und eignet sich für zahnärztliche Behandlungen an weichem und hartem Gewebe. Bei der einzigartigen Technologie mit einem im Handstück integrierten Laser befindet sich der gesamte Lasermechanismus in einer kleinen Applikatorkammer, was eine direkte Abgabe der Energie ermöglicht. Diese innovative Lösung minimiert den Energieverlust, liegt in der Hand wie ein Turbinenbohrer und bietet gleichzeitig die zahlreichen Vorteile eines Lasers.

Der einzigartige kleine Dentallaser für alle Gewebe ist faserfrei und überzeugt unter den weltweit erhältlichen Lasern für alle Gewebe mit den besten ergonomischen Eigenschaften. So kann der Zahnarzt ganz ohne Bewegungseinschränkung arbeiten und sämtliche Bereiche der Mundhöhle bequem erreichen. Dank der schnellen Übertragung der Laserenergie auf das Gewebe werden eine hervorragende Schneideleistung und eine präzise Schnittführung erreicht. Daher ist nur eine sehr kurze Lernkurve erforderlich. Mit dem LiteTouch-Dentallasergerät können Zahnärztinnen und Zahnärzte weiches und hartes Gewebe mit dem Laser behandeln und ihre medizinische Exzellenz und Expertise unter Beweis stellen.

Die Präzision und Effizienz des LiteTouch-Dentallasers haben sich bereits bei Tausenden von Behandlungen auf der ganzen Welt bewährt und führen zu besseren Behandlungsergebnissen und immer mehr zufriedenen Patientinnen und Patienten.

Deshalb ist der bahnbrechende, in Israel entwickelte LiteTouch-Dentallaser ein „Muss" für jede Zahnarztpraxis oder Zahnklinik. Dank dieser hochmodernen Dentallasertechnologie genießen heute Patientinnen und Patienten eine hervorragende zahnärztliche Versorgung mit einem revolutionären Behandlungskomfort, und Zahnärztinnen und Zahnärzte optimieren ihre Leistung. ◂◂

LITETOUCH: A UNIQUELY SMALL ALL-TISSUE DENTAL LASER

■ *The pioneering LiteTouch Er:YAG dental laser system from Light Instruments is revolutionising dentistry worldwide, making good oral health more convenient for patients and dentists alike.*

LiteTouch is the world's smallest Er:YAG dental laser for both soft- and hard-tissue dental treatments. Its unique laser-in-handpiece technology houses the entire laser mechanism within a small applicator chamber, delivering energy directly. This innovative solution minimises energy loss and mimics the feel of a turbine drill, though it still incorporates the laser's many benefits.

This uniquely small all-tissue dental laser is fibre-free and is the most ergonomic all-tissue laser in the world, enabling unlimited movement and easier access to all areas of the oral cavity. The laser energy is swiftly delivered to the tissue, providing supreme cutting power and precise incisions. As a result, it has only a very short learning curve. Equipped with the LiteTouch dental laser, dentists can perform soft- and hard-tissue laser procedures with full, free expression of their dental excellence and expertise.

Thousands of cases worldwide have already proved the precision and efficacy of the LiteTouch dental laser, with improved treatment results and increased patient satisfaction. That is why the groundbreaking Israeli-made LiteTouch dental laser is becoming an essential device for every dental clinic. Now patients everywhere can receive excellent dental care with revolutionary treatment comfort, while dentists can enjoy better performance enabled by this state-of-the-art dental laser technology. ◂◂

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

LIGHT INSTRUMENTS
RISE ABOVE TECHNOLOGY

NEUER KNOCHENFRÄSER C166SAC MIT VERBESSERTER S-VERZAHNUNG

NEW C166SAC BONE CUTTER EQUIPPED WITH IMPROVED S-CUT BLADES

■ Der konische Knochenschneider C166SAC von Edenta wird zur minimalinvasiven Präparation der Knochenstruktur eingesetzt. Die neue optimierte S-Verzahnung gewährleistet einen sehr ruhigen Instrumentenlauf bei höchster Schnittleistung bei maximaler Schonung der zu präparierenden Knochenstruktur. Durch die Hartbeschichtung mit ZrN (Zirkon-Nitrid) entspricht der Fräser den hohen Anforderungen, die bei der chirurgischen Knochenbearbeitung an eine hochwertige Oberfläche gestellt werden. Die Übergangsschneide erlaubt auch ein axiales Eintauchen in die Knochensubstanz. Das neu entwickelte Schneidedesign garantiert ein kontrolliertes Arbeiten sowie eine glattere Oberfläche der Knochenstruktur für eine effektive Wundheilung.

Der Knochenfräser wurde für den Einsatz in der Oralchirurgie zum Schneiden von Knochen in der Osteotomie und Osteoplastik entwickelt und kann zur Vorbereitung von Knochen und Knochendeckeln, Wurzelspitzenresektionen und zur chirurgischen Entfernung von retinierten Zähnen eingesetzt werden. ◂◂

■ *Edenta's conical C166SAC bone cutter is used for minimally invasive preparation of bone structure. The new improved S-cut blades guarantee very quiet instrument operation at the highest cutting capacity and maximum conservation of bone structure to be prepared. The hard zirconium nitride coating ensures the cutter meets the high demands placed on a high-quality surface during surgical bone preparation. The tip-transversing blade also enables axial penetration of the bone structure. The newly developed blade design guarantees controlled preparation and a smoother surface of the bone structure for effective wound healing. The bone cutter has been designed for application in oral surgery for osteotomy and osteoplasty, and can be used for preparation of bone and bone lids, apicectomies and surgical removal of impacted teeth.* ◂◂

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

AD

NEWS-UPDATE ZUR IDS
Der tägliche Newsletter der Messezeitung today

www.zwp-online.info

JETZT NEWSLETTER ABONNIEREN!

© GaudiLab / Shutterstock.com

ZWP ONLINE
Alle Messehighlights für Unterwegs

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

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

TELEMATIKINFRASTRUKTUR
LIVE AUF DER IDS

In Kooperation mit:

DENS NWD solutio

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.

T

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Visit us!
Hall 4.2
Booth J041

OsteoBiol® GTO®

THE NEW STANDARD OF EXCELLENCE IN BIOMATERIALS

BEYOND YOUR EXPECTATIONS

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

OsteoBiol® by Tecnoss

osteobiol.com

Fünf schnelle Fragen an Prof. Miguel Peñarrocha Diago

Five quick questions with Prof. Miguel Peñarrocha Diago

Ein Interview mit Prof. Miguel Peñarrocha Diago, Spanien *An interview with Prof. Miguel Peñarrocha Diago, Spain*

■ Prof. Peñarrocha Diago, was ist Ihr Werdegang in der Zahnmedizin?

Ich habe mein Studium in Medizin und Chirurgie im Jahre 1977 abgeschlossen und mich dann zuerst auf Stomatologie und später auf Neurologie spezialisiert. Dann habe ich zehn Jahre lang orofaziale Schmerzen erforscht und Medizin unterrichtet. Später begann ich mit der oralen Chirurgie und Implantologie. Seit 15 Jahren bin ich Professor für Oralchirurgie an der Universität von Valencia in Spanien.

Die Bereiche, in denen ich in meinem Leben bisher gearbeitet habe, waren orofaziale Schmerzen, Extraktion der betroffenen Zähne, Lokalanästhesie, periapikale Chirurgie und orale Implantologie. Gegenwärtig widme ich mich denselben Bereichen, wobei der Schwerpunkt auf der periapikalen Chirurgie (dem Erhalt von Zähnen in einer Zeit, in der unser Beruf zur Extraktion neigt und die Gesellschaft natürliche Zähne nicht mehr wertschätzt und Implantate überschätzt) und Implantologie liegt. Dabei behandle ich insbesondere Fälle mit schwereren Atrophien im Oberkiefer und Sofortbelastungsprotokollen.

Wie sind Sie zum Chefredakteur des *Journal of Oral Science & Rehabilitation (JOSR)* geworden?

Die Fachzeitschrift entstand durch eine Zusammenarbeit mit einer Gruppe von Kollegen und Freunden, wie beispielsweise Dr. Daniele Botticelli, Prof. Ugo Covani und Dr. Luigi Canulo. Allesamt sind Zahnmediziner mit bedeutsamer wissenschaftlicher und klinischer Erfahrung und Menschen, mit denen ich zusammen ein Journal gegründet habe, welches neue Einblicke in die aktuelle Dentallandschaft gewähren soll.

Welcher Teil dieser Arbeit erfüllt Sie am meisten?

Der interessanteste Part ist, dass ich die aktuellsten Studienergebnisse von Wissenschaftlern aus der ganzen Welt lesen darf. Dank Nathalie Schüller, Redaktionsleiterin des *JOSR*, wird der Überarbeitungsprozess der Manuskripte enorm vereinfacht!

Was ist beim *JOSR* anders als bei anderen wissenschaftlichen Journalen?

JOSR ist eine großartige Zeitschrift mit interessanten Inhalten, bei denen das Layout von hoher Qualität und die Ikonografie sehr gut ist. Die Stärke des Journals ist, dass es kostenlos über die Website von Dental Tribune International zugänglich ist. Das ist etwas Außergewöhnliches. *JOSR* muss in internationalen Zitierungsindizes indexiert werden, um sein Wachstum zu konsolidieren und seine wissenschaftliche Relevanz weiterhin zu verbessern. Heutzutage wollen alle Autoren in Zeitschriften publizieren, die zu wissenschaftlichen Indizes gehören.

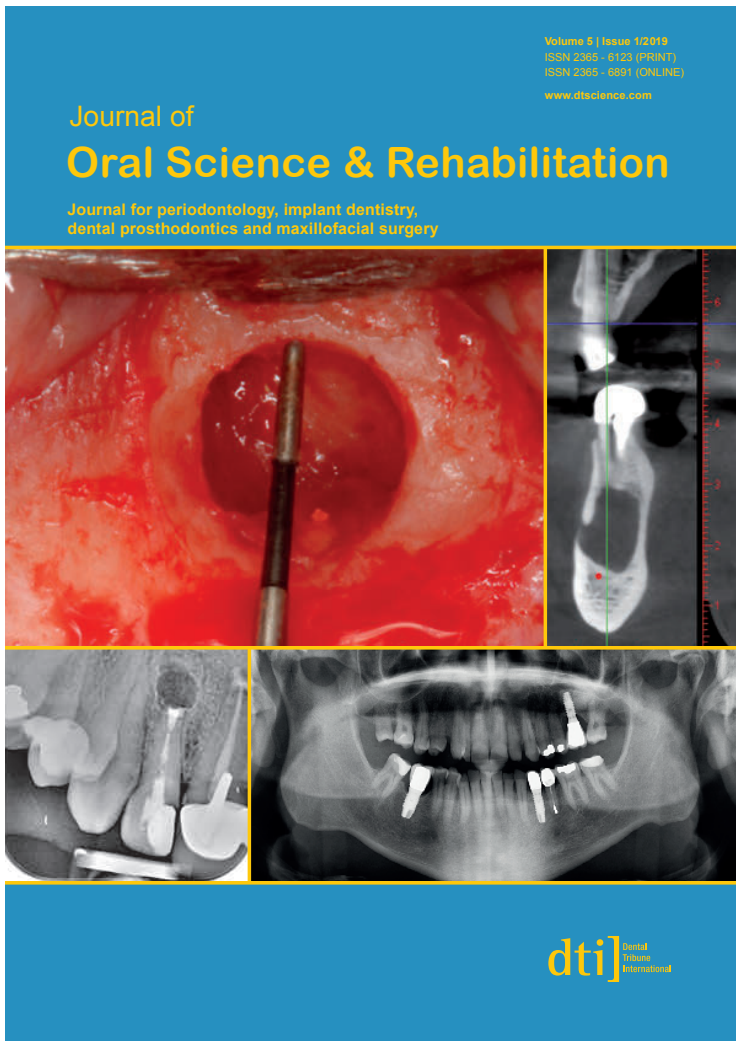
Was inspiriert Sie in Ihrer täglichen Arbeit?

Ich mag die Kombination aus der klinischen Tätigkeit mit Patienten, denn das ist meine Hauptaufgabe als Zahnarzt, und der Forschung an der Universität. Die Zahnmedizin ist ein anspruchsvolles Feld. Es erfordert mindestens zehn Jahre an Hingabe und Arbeit, um die Grundlagen über dieses Gebiet zu erlernen. Das Berufsleben ist im Handumdrehen vorbei, und es gibt viele Verfahren, die man lernen und viele Informationen, die man aufsaugen muss.

In der Oralchirurgie strebe ich jeden Tag nach Exzellenz. Ich möchte immer weiter dazulernen, um meinen Patienten und Studenten mein Wissen weiterzugeben. Die Idee dahinter ist: Je mehr ich meinen Studenten beibringe, desto besser werden sie und desto schneller können sie ihren Patienten weiterhelfen.

Ein klinisches Niveau zu erreichen, in dem ich Vertrauen in mich und meine Arbeit habe, ist für mich die wichtigste berufliche Errungenschaft. Dies ermöglicht es mir, meine Patienten mit Zuversicht zu behandeln und meinen Unterricht auf eine Ebene zu heben, in dem ich meinen Schülern nützliche Ressourcen für ihr eigenes Berufsleben zur Verfügung stellen kann. Als Wissenschaftler habe ich viele klinische Studien durchgeführt, was bedeutet, dass die Universität von Valencia im internationalen Indiz für Oralchirurgie und Implantologie gut positioniert ist. Diese Anstrengungen wurden von meiner Universität mit dem Lehrstuhl der Oralchirurgie belohnt. Dadurch habe ich mir einen Job erarbeitet, der mich auf persönlicher Ebene erfüllt und der es mir ermöglicht, meine Aufgaben jeden Tag mit Begeisterung zu bewältigen.

Haben Sie vielen Dank für das Interview. ◂◂



■ Prof. Peñarrocha Diago, what is your background in dentistry?

I finished my degree in medicine and surgery in 1997, then I specialised in stomatology and later in neurology. I studied orofacial pain for ten years and taught medicine. Later, I started with surgery and oral implantology. For 15 years, I have been Professor of Oral Surgery at the University of Valencia in Spain.

The areas I have worked in throughout my life have been orofacial pain, extraction of impacted teeth, local anaesthesia, periapical surgery and oral implantology. Currently, I am dedicated to the same areas, with a greater focus on periapical surgery (preserving teeth at a time when our profession is tending towards extraction and society does not value natural teeth and overestimates implants) and implantology, especially implants in the case of severe maxillary atrophy and immediate loading.

How did you become the Editor-in-Chief of the* Journal of Oral Science and Rehabilitation (JOSR)*?

The journal came into being thanks to the drive of a group of dental professionals and friends, such as Dr Daniele Botticelli, Prof. Ugo Covani and Dr Luigi Canullo. All of them are dental professionals with significant research and clinical backgrounds and whom I joined to create a new journal that covers the current dental panorama.

What is your favourite part of your role as Editor-in-Chief?

The most interesting part is having the opportunity to read the newest research from groups all over the world. Thanks to Nathalie Schüller, Managing Editor of JOSR*, the revision process of the manuscripts is greatly simplified!*

What sets* JOSR *apart from other scientific journals?

JOSR *is a great journal with good articles, interesting content, layout of high quality, and high-quality images. The strong point of the journal is that it is completely open access, through Dental Tribune International's website, and free of charge. That is something exceptional.* JOSR *needs to be indexed in international citation indexes to consolidate its growth and keep improving its scientific relevance. Nowadays, all authors want to publish in journals that are listed in scientific indexes.*

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

I like the combination of daily clinical activity with patients, which is my job as a dentist, with teaching and research at university. Dentistry is a demanding profession. It requires at least ten years of dedication to get to know the basics of what to do and know how to do it. There are many procedures and a lot of information to learn, and one's professional life passes by in the blink of an eye.

In oral surgery, I strive for excellence every day. I still want to learn, to ensure the best for patients and students, with the idea that if I do something well and pass it on to students, it will spread with much speed, reaching more patients sooner.

The most important professional achievement is having reached a clinical level that allows me to treat my patients with confidence in what I do, and at the teaching level, to have enough resources to be able to teach what the student should know how to do. At the researcher level, I have conducted plenty of clinical research, which has meant that the University of Valencia is well positioned in the international indexes of oral surgery and implantology. This effort has been rewarded by my university with the Chair of Oral Surgery, giving me a job at a personal level that allows me to perform my tasks every day with enthusiasm.

Thank you very much for the interview. ◂◂

Verordnungen der EU zu Medizinprodukten: Wie ist die aktuelle Lage?

The EU's medical device regulations: What is the current situation?

■ Das Europäische Parlament genehmigte durch Abstimmung im April 2017 eine Reihe neuer Verordnungen über Medizinprodukte zur Verbesserung der Sicherheit in der medizintechnischen und Dentalindustrie in der Europäischen Union. Im Folgemonat wurden diese Verordnungen im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht und es begann eine dreijährige Übergangsfrist für Medizinprodukte. Angesichts dessen, dass diese Verordnungen vollständig bis zum 26. Mai 2020 umzusetzen sind, ist es wichtig, zu wissen, was genau sie beinhalten und wie der Übergang voranschreitet.

© anatoliy_gleb/Shutterstock.com

Warum waren neue Verordnungen notwendig?

Vor den 1990er-Jahren war der Regelungsrahmen für die Zulassung kommerzieller Medizinprodukte innerhalb von Europa eher willkürlich. Die Verantwortung für die Beurteilung der Sicherheit jedes Produkts war den einzelnen Ländern überlassen, was zu deutlich unterschiedlichen Zulassungsverfahren führte. Die Einführung von drei Richtlinien zu Medizinprodukten im Laufe der letzten zehn Jahre unterstützte eine Vereinheitlichung der Vorschriften betreffend die Sicherheit und Leistung von Medizinprodukten. Allerdings ließen erhebliche technologische Fortschritte Raum für verschiedenste Interpretationen dieser Richtlinien, sodass eine Überarbeitung notwendig wurde.

Was regeln die neuen Verordnungen?

Im Allgemeinen fördern die neuen Verordnungen eine Tendenz, die sich von der Konzentration auf den Weg zur CE-Kennzeichnung fortbewegt und sich auf einen umfassenderen lebenszyklusorientierten Ansatz hinbewegt. Zu den Hauptelementen dieser Verordnungen zählen folgende:

- strengere Maßnahmen zur Qualität, Sicherheit und Leistung der in Verkehr gebrachten Medizinprodukte mit besonderem Augenmerk auf die Produkte mit einer hohen Risikoeinschätzung;
- Kontrollmechanismus für Implantate der Klasse III und aktive Medizinprodukte der Klasse IIb;
- Einführung einer umfassenden Datenbank für in der EU verkaufte Medizinprodukte (EUDAMED), die bis spätestens 2020 eingerichtet sein soll;
- höhere Anforderungen für klinische Daten und die technische Dokumentation vor und nach dem Inverkehrbringen des jeweiligen Medizinprodukts;
- ein allgemeines System zur Identifizierung von Medizinprodukten, das eine leichtere Nachverfolgung der Medizinprodukte erlaubt;
- eine Reihe von Leitlinien hinsichtlich der Leistung einer angemessenen finanziellen Entschädigung an Patienten bei fehlerhaften Produkten (die Zahlung wird abhängig von der Risikoklasse und der Art des Medizinprodukts sowie der Größe des Unternehmens, welches das Medizinprodukt herstellt, variieren);
- eine neue Datenbank, die eine Liste der neu benannten notifizierten Stellen einschließt, sprich der Organisationen, die von einem EU-Mitgliedstaat zur Bewertung der Konformität gewisser Medizinprodukte vor ihrem Inverkehrbringen benannt werden; und
- Leitlinien für Hersteller von Stoffen, die krebserregend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend sind, sowie von Stoffen, die auf das Hormonsystem einwirken können, um Alternativen und weniger schädliche Medizinprodukte anzubieten.

Wie werden die Verordnungen umgesetzt?

Nach der Übergangszeit werden die Verordnungen zu den Medizinprodukten in allen EU-Mitgliedstaaten Anwendung finden. Die Koordinierungsgruppe Medizinprodukte (MDCG), die sich aus Experten aus den Mitgliedstaaten zusammensetzt und deren Vorsitz die Europäische Kommission führt, wurde eingerichtet, um dabei behilflich zu sein, die einheitliche Umsetzung dieser Verordnungen sicherzustellen.

Es gab bis dato einige kleinere Anlaufschwierigkeiten. Bisher wurden noch keine konkreten Bestimmungen für die Datenbank EUDAMED veröffentlicht, wenngleich die Europäische Kommission darauf hingewiesen hat, dass sie wie geplant vor März 2020 einsatzfähig sein wird. Zudem wird erwartet, dass sich der bevorstehende Brexit auf den Zugang zum britischen Dentalmarkt durch die auf dem europäischen Festland ansässigen Dentalhersteller und -händler auswirken wird.

Wenngleich BSI United Kingdom vor Kurzem die erste notifizierte Stelle geworden ist, die offiziell als solche im Einklang mit den neuen Verordnungen benannt wurde, wird durch den drohenden Brexit ohne Übereinkommen ihre Zukunft in Zweifel gezogen. „Wenn es kein Übereinkommen gibt, werden die im Vereinigten Königreich ansässigen notifizierten Stellen nach dem 29. März 2019 nicht länger von der EU anerkannt", erklärte die britische Zulassungsbehörde für Medizin- und Krankenpflegeprodukte in einer Pressemitteilung. Laut der Zulassungsbehörde wäre dies gleichbedeutend damit, dass Medizinprodukte, die von im Vereinigten Königreich ansässigen notifizierten Stellen zugelassen wurden, nicht länger in der Europäischen Union auf den Markt gebracht werden dürfen.

Unabhängig von diesen Bedenken hat die MDCG gemeinsam mit der Europäischen Kommission Leitfäden herausgegeben, um die Stakeholder bei der Umsetzung der Verordnungen zu den Medizinprodukten zu unterstützen. Obwohl bestimmte Spezifika der Verordnungen noch nicht ganz klar sind, wird dringend empfohlen, dass Dentalunternehmen und -händler unverzüglich mit den Vorbereitungen für die Umsetzung beginnen, sofern sie dies noch nicht getan haben. ◂◂

■ *In April 2017, the European Parliament voted to approve a new set of medical device regulations to improve safety in the medical and dental industry within the European Union. The following month, these regulations were published in the Official Journal of the European Union and a three-year transitional period for medical devices kicked in. With these regulations to be fully implemented by 26 May 2020, it is worth knowing what exactly they contain and how the transition is progressing.*

Why the need for new regulations?

Prior to the 1990s, the regulatory system for approving commercial medical devices within Europe was relatively haphazard. The responsibility for evaluating the safety of each device was left to individual countries, resulting in markedly different approval processes. The introduction of three medical device directives throughout the decade helped to standardise rules regarding these devices' safety and performance. However, significant progress in technology left these directives open to multiple interpretations and in need of updating.

What do the new regulations cover?

Generally speaking, the new regulations encourage a movement away from focusing on the path to CE marking and toward a more rounded life cycle approach. Among the main elements of these regulations are the following:

- *stricter measures on the quality, safety and performance of devices released into the marketplace, with a particular emphasis on perceived high-risk devices;*
- *a scrutiny mechanism for Class III implants and Class IIb active products;*
- *the introduction of a comprehensive database for medical devices sold in the EU (EUDAMED), to be set up by 2020 at the latest;*
- *higher requirements for clinical data and technical documentation before and after placement of the respective product on the market;*
- *a universal device identification system that will permit easier tracing of medical devices;*
- *a set of guidelines for providing appropriate financial recompense to patients for faulty products (the payment will vary according to the risk class and type of device, as well as the size of the company that manufactures the device);*
- *a new database that will include a list of redesignated notified bodies—organisations designated by an EU country to assess the conformity of certain products before they are placed on the market; and*
- *guidelines for manufacturers of substances that are carcinogenic, mutagenic or toxic for reproduction, as well as substances that can disrupt the endocrine system, to provide alternative and less harmful products.*

How are they being implemented?

After the period of transition, the medical device regulations will be applicable in each of the EU member states. The Medical Device Coordination Group (MDCG), consisting of experts from member states and chaired by the European Commission, has been established to help ensure harmonised implementation of the regulations.

There have been a few hiccups so far. Currently, no specifications for the EUDAMED database have been published, although the European Commission has indicated that it is on track to be operational before March 2020. In addition, the looming disruption of Brexit is set to impact access to the British dental market for mainland Europe-based dental manufacturers and dealers.

Indeed, though BSI United Kingdom recently became the first notified body to officially be designated as such under the new regulations, the threat of a "no deal" Brexit has thrown its future into doubt. "If there's no deal, UK-based notified bodies will no longer be recognised by the EU after 29 March 2019," said the UK's Medicines and Healthcare products Regulatory Agency in a statement. According to the agency, this would mean that products approved by UK-based notified bodies will not be able to be placed on the EU market.

Regardless of these concerns, the MDCG, alongside the European Commission, has issued guidance documents for assisting stakeholders in implementing the medical device regulations. Though certain specifics of the regulations are not yet entirely clear, it is strongly recommended that dental companies and dealers immediately start preparations for implementation if they have not already done so. ◂◂

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

■ Kaum eine andere Firma ist so spezialisiert auf die dreidimensionale Röntgendiagnostik wie das seit über 15 Jahren am Markt aktive Hightech-Unternehmen PreXion aus Japan. Dessen neues DVT-System PreXion3D EXPLORER besticht durch ein klares und ultrapräzises Bild bei geringstmöglicher Strahlenbelastung und einfachster Bedienung – und das zu einem wirtschaftlich attraktiven Preis.

Bei vielen DVT-Bildgebungssystemen heutzutage geht eine gute Bildqualität meist mit hoher Strahlenbelastung einher. Der für den europäischen Markt entwickelte PreXion3D EXPLORER bietet mit einem 0,3 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, 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

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 Verbreitung 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 Zahnärzteverband 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 Mundkrankheiten 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

PRO
Professional Solutions
by WDS Laboratory

R.O.C.S.®

REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS

BIO friendly**

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 · NO SODIUM LAURYL SULFATE · ACTIVE MINERALS · CONTAINS ENZYME COMPLEX

online.rocs.eu
VISIT OUR OFFICIAL ONLINE STORE

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

rocsinfo.com

WDS LABORATORIES

DAS MEOPLANT IMPLANTATKONZEPT

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

Dazu gehört zum einen eine sogenannte „Knochenschälfunktion". Hierbei handelt es sich um speziell konstruierte Schneidkanten der Gewindefurchen, deren Winkel so gestellt wurden, dass beim Inserieren des Implantates Knochenspäne in einer definierten Größe von 120 µm 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 eingeschlossene Luft und kontaminierte Flüssigkeit ausleiten. Dadurch entweichen bakterieller Speichel und Luft und es kommt nicht zu einer Verdrängung des Blutkoagulums durch Einpressen von Luft und Speichel. ◂◂

Meoplant, Germany
www.meoplant.com
Hall 2.2 Booth A017

NEOSS ABGEWINKELTE SCHRAUBENKANÄLE FÜR DIE INDIVIDUELLE PROTHETIK
NEOSS ANGULATED SCREW ACCESS SOLUTION FOR INDIVIDUAL PROSTHESES

■ Die abgewinkelten Schraubenkanäle von Neoss eröffnen die Freiheit, die Schraubenzugangskanäle bis zu einem Winkel von 25° und gleichzeitiger Rotationsfreiheit von 360° zu gestalten. Diese Lösung verbessert sowohl die Handhabung als auch die Ästhetik durch die Möglichkeit, die Schraubenzugangskanäle in den anterioren und posterioren Bereich zu legen – bei gleichzeitig geringerem Durchmesser des Schraubenzugangskanals. Die Gestaltung der Schraubenverbindung stellt sicher, dass in einem Winkel von bis zu 25° das erforderliche Drehmoment von 32 Ncm sicher erreicht wird. Neoss bietet von der Einzelzahn- bis zur mehrgliedrigen Versorgung eine große Spanne prothetischer Versorgungsmöglichkeiten an. Für weitere Informationen besuchen Sie Neoss auf der IDS 2019. ◂◂

■ *The Neoss angulated screw access solution for individual prostheses enables the freedom to design screw channels with up to 25° of angulation and 360° of rotational freedom. This solution improves both handling and aesthetics by enabling favourable location of screw channels in the anterior and posterior and by having a narrow screw channel diameter. The design of the screw connection ensures secure fastening by achieving the required tightening torque of 32 Ncm up to 25°. The Neoss offering covers single- and multiple-unit restorations in a number of materials. Visit Neoss at IDS 2019 for further information.* ◂◂

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

GC EQUIA FORTE HT: EIN GLASHYBRID-RESTAURATIONSMATERIAL, DAS SICH DURCH STABILITÄT UND ÄSTHETIK AUSZEICHNET
GC EQUIA FORTE HT: A GLASS HYBRID RESTORATIVE CHARACTERISED BY STRENGTH AND AESTHETICS

■ Das von GC 2007 auf den Markt gebrachte EQUIA war das erste glasionomerbasierte System, das als Langzeitrestaurationswerkstoff in okklusionstragenden Klasse II-Kavitäten eingesetzt werden konnte. Es folgte die Entwicklung von EQUIA Forte, einem Glashybridsystem mit erweiterten Indikationen für Kavitätengrößen von Klasse I- und II-Restaurationen. Das jüngste Mitglied dieser Familie ist EQUIA Forte HT: ein stabileres Glashybrid mit verbesserter Transluzenz.

Für Glashybride wird eine Mischung aus verschiedenen Partikelgrößen verwendet. Es wurde eine intelligente Steuerung der Verteilung dieser Glaspartikel entwickelt, die die Stabilität und das Handling von EQUIA Forte HT zusätzlich verbessert.

In Kombination mit dem verschleißfesten EQUIA Forte Coat ist EQUIA Forte HT stark, nicht klebrig und hervorragend geeignet für Bulk-Fill-Platzierungen.

Die Transluzenz wurde ebenfalls verbessert, um ästhetischere Restaurationen im Seitenzahnbereich zu erzielen. Der Lichtbrechungsindex der Matrix wird auf den der Füllstoffe abgestimmt. Dadurch sehen die fertiggestellten Restaurationen natürlicher und ästhetischer aus.

Die Langlebigkeit der EQUIA-Familie als Langzeitrestauration im Seitenzahnbereich wird in vielen klinischen Studien nachgewiesen und beträgt bis zu acht Jahre.[1] Eine vergleichbare oder sogar noch bessere Leistung wird für die Glashybride EQUIA Forte und EQUIA Forte HT erwartet: Das Follow-up der Studien ist noch im Gange, inklusive vielversprechender Ergebnisse in den ersten Jahren.

Diese biomimetischen restaurativen Systeme weisen aufgrund der Glashybridzusammensetzung mehrere Vorteile auf: chemischer Haftverbund, hohe Feuchtigkeitstoleranz und geringe technische Sensibilität. Dadurch sind sie leicht und effizient im täglichen Gebrauch. Außerdem ist das Risiko einer postoperativen Sensibilität sehr gering.

Dementsprechend steht die EQUIA-Familie für ein Jahrzehnt modernster Restaurationstherapie – ein eindrucksvolles Beispiel für die Kompetenz von GC im Bereich restaurativer Materialien. ◂◂

■ *The EQUIA system, launched by GC in 2007, was the first glass ionomer-based system for use as a long-term restorative material in stress-bearing Class II cavities. This was followed by the development of EQUIA Forte, a glass hybrid system with extended indications in cavity size for Class I and II restorations. The latest addition to this family is EQUIA Forte HT: a stronger glass hybrid with improved translucency.*

For glass hybrids, a mix of different particle sizes is used. For EQUIA Forte HT, an intelligent control of the distribution of these glass particles has been developed, improving the strength and handling even further. Used in combination with the wear-resistant EQUIA Forte Coat, EQUIA Forte HT is strong, not sticky and excellent for bulk filling. The translucency has also been improved, for more aesthetic posterior restorations. The refractive index of the matrix is matched with that of the fillers. As a result, final restorations look more natural and aesthetic.

The durability of the EQUIA family as a long-term restorative for posterior restorations has been proven by many clinical studies, with up to eight years of follow-up.[1] The same and even better performance is expected for the glass hybrids EQUIA Forte and EQUIA Forte HT; follow-up studies are still ongoing, with initial promising results.

These biomimetic restorative systems possess several advantages linked to the glass hybrid composition: chemical adhesion, high moisture tolerance and low technique sensitivity, making them pleasant and easy to use on a daily basis. Furthermore, the risk of postoperative sensitivity is very low. The EQUIA family represents a decade of cutting-edge restorative therapy—an impressive example of GC's expertise in the field of restorative materials. ◂◂

[1] Gurgan et al. 8-Year Clinical Evaluation of a Glass Ionomer Restorative System. J Dent Res 96 Spec Issue B: #0287CED.

GC Europe, Belgium
www.gceurope.com
Hall 11.2
Booth N010–O019

AD

miglionico
DENTAL EQUIPMENT

Visit our stand
to discover the quality of our units!
COLOGNE 12-16 MARCH • HALL 10.2 - STAND V032

IDS

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

4 ANNI YEARS GARANZIA - WARRANTY

100%
made in Italy

UNIONE EUROPEA
REGIONE PUGLIA
PUGLIA FESR•FSE 2014/2020
Il futuro alla portata di tutti

DENTAPURE CARTRIDGE: ONE SIMPLE STEP FOR A FULL YEAR OF DENTAL UNIT WATERLINE TREATMENT[1]

■ *Exposure to poor water quality can pose a health risk for patients and clinicians. That is why providing clean, safe dental water is critical to implementing and maintaining effective infection control protocols. Left untreated, water passing through narrow dental unit waterlines can harbour dangerous bacteria. With effective dental unit waterline treatment, you can reduce the number of microorganisms present in the water and help to prevent a source of infection.*

Available for dental units with stand-alone water bottles and dental units plumbed directly to the water supply, DentaPure cartridges by Crosstex feature the same technology developed for NASA to ensure water consumed in space is safe from harmful levels of bacteria. A DENTAL ADVISOR Top Waterline Treatment Product award winner since 2015, the DentaPure cartridge provides safe, compliant procedural water for 365 days[1]—so you can be confident that your patients, staff and practice are protected. The cartridges contain iodinated resin beads, and as water flows through during a typical treatment, it draws 2–6 ppm of atomic isotopes of elemental iodine (I_2) from the resin beads into the water stream. The elemental iodine[2] interacts with and controls the bacteria in the water. The DentaPure cartridge does not interfere with dental materials and bonding,[3] nor does it cause dental unit corrosion or etching.[3] The cartridges are registered with the US Environmental Protection Agency to provide ≤ 200 CFU/ml. Once cartridges are depleted, they can simply be discarded in the regular office trash. With the DentaPure cartridge, your waterline treatment protocol becomes a simple annual routine.[4]

CROSSTEX
A CANTEL MEDICAL COMPANY

Note: all product names are trademarks of Crosstex International, Inc., a Cantel Medical company, its affiliates or related companies, unless otherwise noted. ◂◂

[1] Or 240 l of water if water usage records are kept.
[2] Elemental iodine contains no allergenic proteins.
[3] Data on file at Crosstex.
[4] All claims made based on use with potable water.

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

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

■ Das Produkt „BC-San 100“ der deutschen Firma ALPRO MEDICAL GmbH aus St. Georgen ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Abschlussdesinfektion der Oberflächen von Medizinprodukten, wie etwa Lichtleitern von Polymerisationslampen oder Köpfen von Intraoralkameras/-scannern. Zudem eignet es sich gut zur Aufbereitung von Tuchspenderboxen und in 10 %iger wässriger Verdünnung zur Desinfektion von Druckflaschen (1–1,5 l) in unabhängigen Betriebswasserversorgungssystemen, wie beispielsweise dem „ALPRO-BCS“ Bottle Care System. „BC-San 100“ besticht durch seine umfassende und effiziente viruzide Wirksamkeit. Informieren Sie sich einfach unter www.alpro-medical.de oder sprechen Sie uns direkt an unter Tel.: 07725 9392-0. Auf der IDS 2019 finden Sie die ALPRO MEDICAL GmbH in Halle 11.2 an Stand M010–N011. ◂◂

■ *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 (1–1.5 l) in stand-alone procedural water supply systems such as the ALPRO-BCS (bottle care system). BC-San 100 stands out with its comprehensive and efficient viricidal capacities. Further information can be acquired at www.alpro-medical.de or by phone at +49 7725 9392-0. At IDS 2019, feel free to visit us in Hall 11.2 at Booth M010–N011.* ◂◂

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

AUF DEN PUNKT GENAU MESSBARE OSSEOINTEGRATION MIT DEM OSSEO 100 / OSSEO 100+

■ Heutzutage geht der Trend in der dentalen Implantatbehandlung dahin, nur sehr kurze oder überhaupt keine Zeit vor der Belastung eines Implantates verstreichen zu lassen. Dies bringt sehr hohe Anforderungen an das behandelnde Personal mit sich. Wenn die Voraussetzungen nicht optimal sind, kann eine unzureichende Primärstabilität das Risiko eines Implantatverlustes massiv erhöhen. NSKs Osseo 100 misst die Stabilität und Osseointegration von Implantaten und gibt dem Behandler somit Aufschluss über den richtigen Zeitpunkt der Belastbarkeit eines Implantates.

Osseo 100 ist das Resultat jahrelanger Forschung und Entwicklung, die durch ein kleines Expertenteam aus Implantatspezialisten und Ingenieuren vorangetrieben wurde. 2015 wurde die Firma Integration Diagnostics Sweden AB gegründet, die sich zum Ziel gesetzt hat, ein handliches ISQ-Messgerät zu entwickeln (ISQ = Implantat-Stabilitäts-Quotient). Seit November 2018 ist dieses Team nun Teil der japanischen Nakanishi Inc., vorrangig bekannt unter dem Markennamen NSK, einem weltweit führenden Hersteller von dentalen Übertragungsinstrumenten, Prophylaxegeräten und innovativen Lösungen für die dentale Chirurgie/Implantologie. Osseo 100 ergänzt in geradezu perfekter Weise das NSK-Produktportfolio, da es sich hierbei um ein unkompliziertes, leicht zu bedienendes und erschwingliches Produkt handelt, das dank seiner mehrfach verwendbaren MultiPegs auch noch höchst nachhaltig arbeitet und NSKs Philosophie größtmöglicher Ressourcenschonung mitträgt.

Umfangreiche Studien belegen die Zuverlässigkeit dieses Messverfahrens. Die Technologie hinter Osseo 100 ist so einfach wie zuverlässig: Ein MultiPeg wird in ein Implantat eingeschraubt und vom Osseo 100 Handstück abgegebene Magnetwellen versetzen das MultiPeg in Vibration. Das Handstück misst wiederum die Frequenz der Vibration und übersetzt diese in einen ISQ-Wert zwischen 1 und 99. Je höher der ISQ-Wert, desto höher die Stabilität des Implantates. Werte oberhalb von 70 versprechen ein sehr stabiles Implantat mit äußerst geringer Mikromobilität. Typischerweise wird ein Implantat bei diesem Wert für eine sofortige Belastung freigegeben. Nichtsdestotrotz wird vor Anbringung der finalen Restauration eine zweite Messung empfohlen, um die Osseointegration nochmals zu verifizieren.

Die MultiPegs bestehen aus haltbarem, bekanntermaßen die Schleimhaut schonenden Titan und verfügen über abgedichtete Magnete, weswegen sie mehrfach verwendet und mindestens zwanzigmal autoklaviert werden können. MultiPegs sind für unterschiedlichste Implantattypen erhältlich.

Implant dentistry goes digital: das Modell Osseo 100+ überträgt seine Messwerte in Echtzeit via Bluetooth an den neuen Chirurgiemotor Surgic Pro2 und von dort aus weiter an einen beliebigen Tablet-PC. Von dort können die Daten anschließend per E-Mail, beispielsweise an eine Praxis-E-Mail-Adresse, gesandt und in der Patientendatei abgelegt werden. Alle wichtigen Daten der Implantatbehandlung sind damit zentral in einer Datei gespeichert und können auch im Nachgang jederzeit eingesehen werden. ◂◂

NSK Europe, Germany/
NSK Nakanishi, Japan
www.nsk-dental.com
Hall 11.1
Booth D030–E039

NEW AUTOCLAVE FROM NSK

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

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

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

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

Zeodry: *Perfect drying of the sterile material is a fundamental property of an efficient steriliser. The use of zeolite, a mineral that absorbs liquid and releases heat, transforms a safety feature into an additional product benefit: speed, efficiency and reduced energy consumption.*

Speed, reliable drying and conservation of resources are the N1clave's application-related strengths. But the N1clave is also state of the art in terms of connectivity: supported by a web client, the autoclave can be controlled from a computer or mobile device, regardless of the operating system used. The operating and maintenance status can be checked at any time on a remote display. All cycle-related data can be securely stored using cloud technology and made available as a PDF file or in a certified format. The N1clave is equipped with a LAN connection and a USB port. As a result, the device's status can also be checked externally at any time at the customer's request and support can be provided. A WLAN connection is also possible using a USB/Wi-Fi driver on request.

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

NSK Europe, Germany/
NSK Nakanishi, Japan
www.nsk-dental.com
Hall 11.1
Booth D030–E039

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

إيدك®
AEEDC DUBAI
2020

4 - 6 February

"LEADING THE DENTAL WORLD TO NEW HORIZONS"

aeedc.com

Organised by

Strategic Partner

Supported by

INDEX® Conferences & Exhibitions Organisation Est.

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

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

ABUTMENTS PERFEKT MASKIERT: OPTIMALES ADHÄSIVSYSTEM FÜR ALLE MATERIALIEN

PERFECTLY MASKED ABUTMENTS: THE OPTIMAL ADHESIVE SYSTEM FOR ANY MATERIAL

■ Bei der extraoralen Befestigung implantatprothetischer Versorgungen auf Klebe-/Titanbasis oder intraoral auf einem individuellen Titanabutment muss ein absolut hochmaskierendes Komposit die Ästhetik keramischer, hybridkeramischer und kompositbasierter Restaurationen vor einem metallischen Durchschimmern schützen. Eine zuverlässige Haftung zu zwei unterschiedlichen Materialien muss außerdem gewährleistet sein. Das gelingt jetzt mit dem extra- und intraoral anwendbaren, dualhärtenden VITA ADIVA IA-CEM Ultra opaque. Das Befestigungssystem befindet sich in einer übersichtlich gegliederten Metallschatulle und beinhaltet neben dem hochopaken Befestigungskomposit Primer für Metall und Keramik sowie Flusssäure-Gel und Zubehör. Durch einen intelligenten Mixer werden ungefähr 30 % mehr Befestigungen als bei handelsüblichen Automixsystemen möglich. Die herausragende Haftung kann durch die Sterilisation von laborverklebten Abutmentkronen zusätzlich signifikant erhöht werden. ◂◂

■ *A truly high-masking composite is needed for extraoral attachment of implant prostheses to adhesive/titanium bases or intraoral attachment to individual titanium abutments to prevent a metallic tone affecting the aesthetics of ceramic-, hybrid ceramic- and composite-based restorations. Reliable adhesion to two different materials must also be guaranteed. This is now possible both in the laboratory and in the clinic using the dual-hardening extraoral and intraoral VITA ADIVA IA-CEM Ultra opaque. The fixation system is housed in a clearly arranged metal box and contains primers for metal and ceramic, as well as hydrofluoric acid gel and accessories, in addition to the highly opaque composite cements. The secret: an intelligent mixer provides a fixation rate that is approximately 30 per cent higher on average than with standard automix systems. The outstanding adhesive properties can be significantly increased by sterilising the abutment crowns fixed in the laboratory.* ◂◂

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

BESTE ÄSTHETIK MIT INNOVATIVEN PROTHETISCHEN MATERIALIEN

BEST AESTHETICS WITH INNOVATIVE PROSTHETIC MATERIALS

■ Mit Zirkonoxid und zirkonoxidverstärktem Lithiumsilikat stehen der Zahnheilkunde exzellente Werkstoffe mit hoher Festigkeit und hochwertiger Ästhetik zur Verfügung. Sie ermöglichen langzeitstabile metallfreie Restaurationen, die sich bestens mit digitalen Technologien verarbeiten lassen. Einfaches Handling sowie optimaler Patientennutzen kommen hinzu. Das breite Material-Portfolio von Dentsply Sirona wird jetzt mit einem Multilayer-Zirkon ergänzt: Cercon xt ML führt dank unterschiedlicher Schichten zu einem idealen Farbverlauf innerhalb der Restauration. Es handelt sich dabei um ein extratransluzentes Material, das für eine optimale Ästhetik nicht bemalt werden muss. „True Color Technology“ sorgt für die beste Farbsicherheit in den klassischen VITA-Farben. In der Celtra-Familie stehen Transluzenz und natürliche Opaleszenz in einem optimalen Gleichgewicht. Die Zirkonoxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik (ZLS) verbindet herausragende Ästhetik mit außergewöhnlicher Festigkeit. Der Werkstoff zeichnet sich besonders durch den Chamäleon-Effekt aus, sodass die Restaurationen kaum von natürlichen Zähnen zu unterscheiden sind. Die einzigartige Mikrostruktur von Celtra sorgt für die nötigen physikalischen Eigenschaften. ◂◂

■ *Zirconia and zirconia-reinforced lithium silicate are excellent materials for dentistry because they are very strong and pleasing in terms of aesthetics. They enable metal-free restorations that are stable in the long term and can be processed very well with digital technologies. In addition, they offer easy handling and optimum patient benefits. Dentsply Sirona's wide portfolio of materials has now been expanded with a multilayer zirconia. Thanks to the different layers, Cercon xt ML produces ideal colour progression within the restoration. It is an extra-translucent material that does not have to be stained for optimum aesthetics. True Color Technology provides optimum colour reliability in the classic VITA shades. In the Celtra family, translucency and natural opalescence are optimally balanced. The zirconia-reinforced lithium silicate ceramic combines excellent aesthetics with extraordinary strength. This material is characterised particularly by its chameleon effect, which means that you can barely tell the difference between restorations and natural teeth. Celtra's unique microstructure ensures the necessary physical properties.* ◂◂

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

AD

MIGLIONICO—DENTAL EQUIPMENT OF EXCEPTIONAL QUALITY MADE IN ITALY

■ *The first manufacturer of dental units in southern Italy, Miglionico was founded in 2000. A relatively new company, we rapidly achieved very high-quality standards, and today we sell our units in over 40 countries worldwide and are proud to be recognised as a manufacturer of fine-quality dental units. We work with high-quality materials such as polyurethane, glass, ceramic and stainless steel for maximum hygiene and durability. Our units are made in Italy and the entire production process takes place within the company itself, from design to production to final testing. We aim to always find the best technological solutions in order to offer innovative products with great emphasis on functionality, intuitiveness and safety. In order to render working with our dental units as easy and functional as possible, we have designed several product lines, each with specific characteristics and configurable for different work ergonomics. The Nice One L dental unit, for example, is the perfect combination of functionality and technology, designed to provide orthodontic specialists with maximum comfort. The Nice One L is equipped with an operator console mounted on the arm, which easily rotates 180° around the chair, allowing the dentist to choose the best positioning for more efficient work. The wide range of chair motions provide comfortable operation for right-handed dentists, as well as for left-handed dentists. The control panel with the exclusive encapsulated glass surface and touch-capacitive system allows intuitive and safe handling of the unit. The electromechanically controlled chair with seamless upholstery is covered in medical Sky material and its ergonomics are designed to guarantee maximum comfort both for the patient and for the dentist. For further information, visit us at IDS 2019.* ◂◂

miglionico DENTAL EQUIPMENT

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

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

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

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

Natürlich optimiert

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

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

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

In patients with periodontitis or limited mobility, or undergoing orthodontic or prosthetic treatment, or oral surgery in general, CURAPROX's Perio Plus+ line helps to either inhibit or eliminate oral pathogens and prevent plaque formation. Perio Plus+ mouthwash is available in different chlorhexidine concentrations, ranging from a bacteriostatic 0.05 per cent up to a bactericidal 0.2 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. Polylysine, another natural antiseptic, prolongs the longevity of the antiseptic agents in Perio Plus+. A PVP-VA protective layer keeps the teeth and gingivae clean after brushing. Lastly, Perio Plus+ contains no alcohol or sodium lauryl sulphate, ensuring that the chlorhexidine remains effective and the oral mucosa is not irritated.

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

Curaden, Switzerland
www.perioplus.com
Hall 5.2
Booth C050–F059

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

IMPLANTOLOGIE WEITERGEDACHT *NEXT STEP IN IMPLANT DENTISTRY*

■ Für die Implantologie hat Dentsply Sirona zwei neue Konzepte entwickelt, die den Workflow erleichtern und beste klinische Ergebnisse ermöglichen. Acuris steht für eine moderne Befestigung von Einzelzahnkronen auf Abutments, ohne Schrauben oder Zement. Ein kleines konisches Käppchen aus Titan wird im Labor in die Krone eingebracht, extraoral zementiert und durch den Zahnarzt intraoral auf das Abutment gesetzt. Durch Friktion ist die Lösung für den Patienten festsitzend, für den Zahnarzt herausnehmbar. Das Einbringen der finalen Krone wird erheblich vereinfacht und dauert nur Sekunden. Azento ist das Rundum-sorglos-Paket für den Einzelzahnersatz. Der Zahnarzt erhält eine Box mit allen Komponenten und Instrumenten, die für eine Behandlung erforderlich sind. Außerdem erhält der Anwender einen maßgeschneiderten Plan, der auf dreidimensionalen Röntgenbildern sowie einem Intraoralscan der Patientensituation beruht. So erfährt der Implantologe umfassende Unterstützung in der Behandlungsplanung und -umsetzung. ◂◂

■ *Dentsply Sirona has developed two new solutions for its well-documented and clinically proven implant systems that will make the workflow of dental professionals easier and enable the best clinical results. Azento is an innovative solution that offers tangible financial and time-saving benefits while enabling practices to achieve consistently excellent results. The clinician receives a precise, customised digital treatment plan based on the respective patient's digital scans, and all components and instruments necessary to complete an implant treatment are included. The implant planning, purchasing and delivery are streamlined, and the benefits for patients include a reduced number of visits and chair time. Acuris is based on a conometric concept that uses friction instead of a screw or cement to secure the final crown to the abutment in the final prosthetic part of the implant treatment. A small titanium conical cap is cemented on to the crown extraorally in the laboratory and then clicked on to the abutment by the dentist intraorally. The solution is fixed for the patient, but removable for the dentist. This new solution saves time, improves predictability and ensures high-quality end results in the clinic, while improving the workflow in the laboratory. With Acuris, placing the final crown takes seconds rather than minutes—you only need to click once to place the crown with the unique fixation tool.* ◂◂

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

INTERDENTALRAUMREINIGUNG MIT WATERPIK MUNDDUSCHEN
INTERDENTAL CLEANING WITH WATERPIK WATER FLOSSERS

■ Zweimaliges Zähneputzen mindestens drei Minuten pro Tag gilt als obligat. Die Zahnzwischenräume sind mit herkömmlichen Zahnbürsten jedoch schwer zu säubern. Aber gerade hier sammelt sich pathogener oraler Biofilm an – Interdentalraumreinigung sollte deshalb essenzieller Bestandteil der häuslichen Mundpflege sein.

Mundduschen sind bestens dazu geeignet, Bakterien vom Zahnfleischrand, aus Zahnzwischenräumen und schwer erreichbaren Stellen, wie Zahnfleischtaschen, Brücken, Kronen oder kieferorthopädischen Vorrichtungen, zu entfernen. Die Interdentalreinigung erfolgt bei Waterpik Mundduschen durch eine Kombination aus Wasserdruck und Pulsieren des Wasserstrahls. In puncto Biofilmmanagement wurde die Effektivität von Waterpik Mundduschen wissenschaftlich nachgewiesen. Zu ihrer Effektivität liegen inzwischen über 70 Studien vor – mehr als zum Nutzen von Zahnseide oder Interdentalbürsten zusammen. ◂◂

■ *We're all agreed: cleaning your teeth for at least 2 minutes twice daily is a must. Reaching the spaces between the teeth, however, is no easy feat using conventional toothbrushes. But it is in these very spaces where pathogenic oral biofilm builds up, which is why interdental cleaning should form an integral part of everyday oral hygiene.*

Water flossers are ideal for removing bacteria from below the gingival line, interdental spaces and difficult-to-reach places such as periodontal pockets and under and around bridges, crowns and orthodontic appliances. Waterpik water flossers rely on a combination of water pressure and a pulsating water jet to clean between the teeth. They are clinically proven to effectively manage biofilm. More than 70 studies attest to the effectiveness of these water flossers, which is more than on the use of dental floss and interdental brushes combined. ◂◂

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

ESSENSEAL IMPROVES ON ZINC OXIDE EUGENOL CLASSICS

■ *EssenSeal is one of a number of products that Swiss company PD (Produits Dentaires) has launched at IDS 2019. Dental Tribune International spoke with Marketing and Communication Director Alexandre Vieira about the new root canal sealer the company has developed to offer new features while retaining the fundamental benefits of eugenol-based sealers.*

Mr Vieira, can you tell us about EssenSeal's formula?

We believe that outstanding sealing is a fundamental step of root canal therapy. EssenSeal is a new-generation zinc oxide eugenol sealer featuring tea tree essential oil (melaleuca), and is composed of a powder base and a liquid catalyst. EssenSeal and its unique formula enable more effective root canal sealing to limit the growth of residual bacteria and prevent any resumption of infection. On top of that, EssenSeal diffuses an amazing scent, making it one of the most pleasant sealers available.

What else can you tell us about EssenSeal?

EssenSeal is easy to manipulate and highly flowable to deliver perfect 3-D sealing, and has excellent physicochemical properties and an extremely pleasant tea tree scent. Just like the other zinc oxide eugenol products in the PD range, EssenSeal has a very small volumetric change on setting, is thixotropic and, owing to a very small particle size, easily penetrates the root canal anatomy and provides remarkable covering of the entire root canal wall. Also, its exceptional chemical properties guarantee a working time above 60 minutes and a setting time of less than three hours. We have designed EssenSeal to improve on zinc oxide eugenol classics: to offer a few of the features of bioceramics, while retaining the fundamental benefits of eugenol-based sealers, such as simplicity of access in retreatment procedures.

Has EssenSeal also been designed to simplify obturation procedures?

An additional advantage of EssenSeal is its ease of use. Engineered to simplify obturation procedures, the ratio for mixing EssenSeal is as simple as one drop of liquid to one spoon of powder. The simple mixing procedure ensures optimum consistency in every application. Its vial format, with a capacity of 15 g of powder and 10 ml of liquid, offers a perfect cost-efficient solution for dental professionals.

How and when will EssenSeal be rolled out to the markets PD serves, and how does it complement other products of the company's portfolio?

Right after IDS, we will make EssenSeal available through our distribution network in Europe and, shortly after that, throughout the rest of the world. EssenSeal perfectly complements our endodontic portfolio with a formula that improves root canal obturation procedures. It is easy to manipulate and mix to the perfect consistency and can be applied easily with PD gutta-percha points. Our new PD gutta-percha point assortment is uniformly rolled from the finest gutta-percha to extremely close tolerance. The points are available in the conventional and ISO sizes of two per cent (0.02), four per cent (0.04) and six per cent (0.06) taper and 28 mm length to fit prepared root canals precisely, and can be used with either cold obturation techniques, such as single-cone and lateral compaction, or as a master cone for warm vertical compaction.

PD has launched a number of other products at IDS 2019. What responses have you had?

Visitors have loved the new products. They have appreciated the significant improvements they offer to root canal therapy, but also the fact that they do not require the revolutionising of proven and established treatment protocols. IrriFlex, our new root canal irrigation needle, has probably generated the most enthusiasm. Many have said that they have been converted!

Thank you very much for the interview. ◂◂

PD (Produits Dentaires), Switzerland
www.pd-dental.com
Hall 11.3
Booth E018–F019

COMPUTERUNTERSTÜTZTE
3D-KIEFERRELATIONS-
BESTIMMUNG

craniaDIagn®

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

PLANEN SIE SCHON ODER ARTIKULIEREN SIE NOCH

HDX 16 CBCT
highdefinition series

Dynamic Navigation
powered by NaviDent

HDX Will Corporation

IDS Halle 4.1 | Stand A021

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

HD
MEDICAL SOLUTIONS GMBH
adding intelligence to medical devices

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

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

So ist auf dem Messestand mit mehr als 240 Quadratmetern nicht nur genügend Platz für neue, erweiterte und verbesserte Produkte, sondern auch ausreichend Raum für einen intensiven Austausch mit Zahnärzten, Zahntechnikern und Vertriebspartnern. Im Fokus stehen dabei vor allem Füllungs- und CAD/CAM-Materialien, Polier- und Keramiksysteme sowie die digitale Dentalfotografie. Gegenseitiger Austausch für zukunftsorientierte Lösungen: Ob das neu entwickelte multifunktionale Adhäsiv-System BeautiBond Universal, die innovativen Multi-Layer Zirkonscheiben SHOFU Disk ZR Lucent, die erst vor Kurzem eingeführten OneGloss M-Polierer sowie das neue Beautifil Flow Plus X mit zwei Viskositäten, oder auch die beliebte EyeSpecial C-III-Kamera: Ein Besuch am Messestand von SHOFU lohnt sich garantiert.

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

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

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

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

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

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

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

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

Xeal: Die zukunftsweisende Oberfläche für die Mucointegration

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

TiUltra: Mehr als rau

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

TiUltra bietet eine für die Gewebeintegration exakt abgestimmte Oberflächenchemie, die durch Anodisieren der Oberflächen mit einer speziellen Elektrolytlösung erreicht wird. Diese Lösung optimiert die chemische Zusammensetzung der Oxidschicht, um die Interaktion zwischen Implantatoberfläche und Zelloberflächenproteinen positiv zu beeinflussen.

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

Hochreine Oberfläche von der Produktion bis zur Insertion

Die hochreine Oberflächenchemie und Hydrophilie von Xeal und TiUltra, die durch das umfassende Know-how von Nobel Biocare auf dem Gebiet der Implantatoberflächen erreicht wurden, werden während der gesamten Nutzungsdauer durch eine Schutzschicht aufrechterhalten. Bei Kontakt mit Flüssigkeiten wie zum Beispiel Blut löst sich diese Schicht auf. Die Schutzschicht stellt sicher, dass von der Produktion bis zur Insertion eine hohe Qualität der Implantat- und Abutmentoberfläche gegeben ist – zum letztendlichen Nutzen des Patienten.

Eine wissenschaftlich belegte Oberfläche

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

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

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

Nobel Biocare, Switzerland
www.nobelbiocare.com
Hall 10.1
Booth H020–J029

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: apcd

Support: abcd, fdi FDI World Dental Federation Member

International Media: dti Dental Tribune International

SILMET

Mein Zahnarzt war in 2 Minuten fertig!

ProVeneer™

Das ultimative System zur Herstellung von lebensechten Verblendungen

Warum Zahnärzte sich für ProVeneer entscheiden:

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

4.5 | Dental Product Shopper Best Product | FDA Approved

Beschleunigen Sie Ihre Einnahmen mit minimaler Stuhlzeit.

Das einzige System mit einem zweiminütigen Smile Preview Veneer.

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

Jedes ProVeneer Kit produziert mindestens 10 Verblendungen

Erhältlich in den Farbtönen:
A1, A2, A3, B1, BW (Bleichmittel Weiß)

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

Live-Demonstrationen alle 20 Minuten

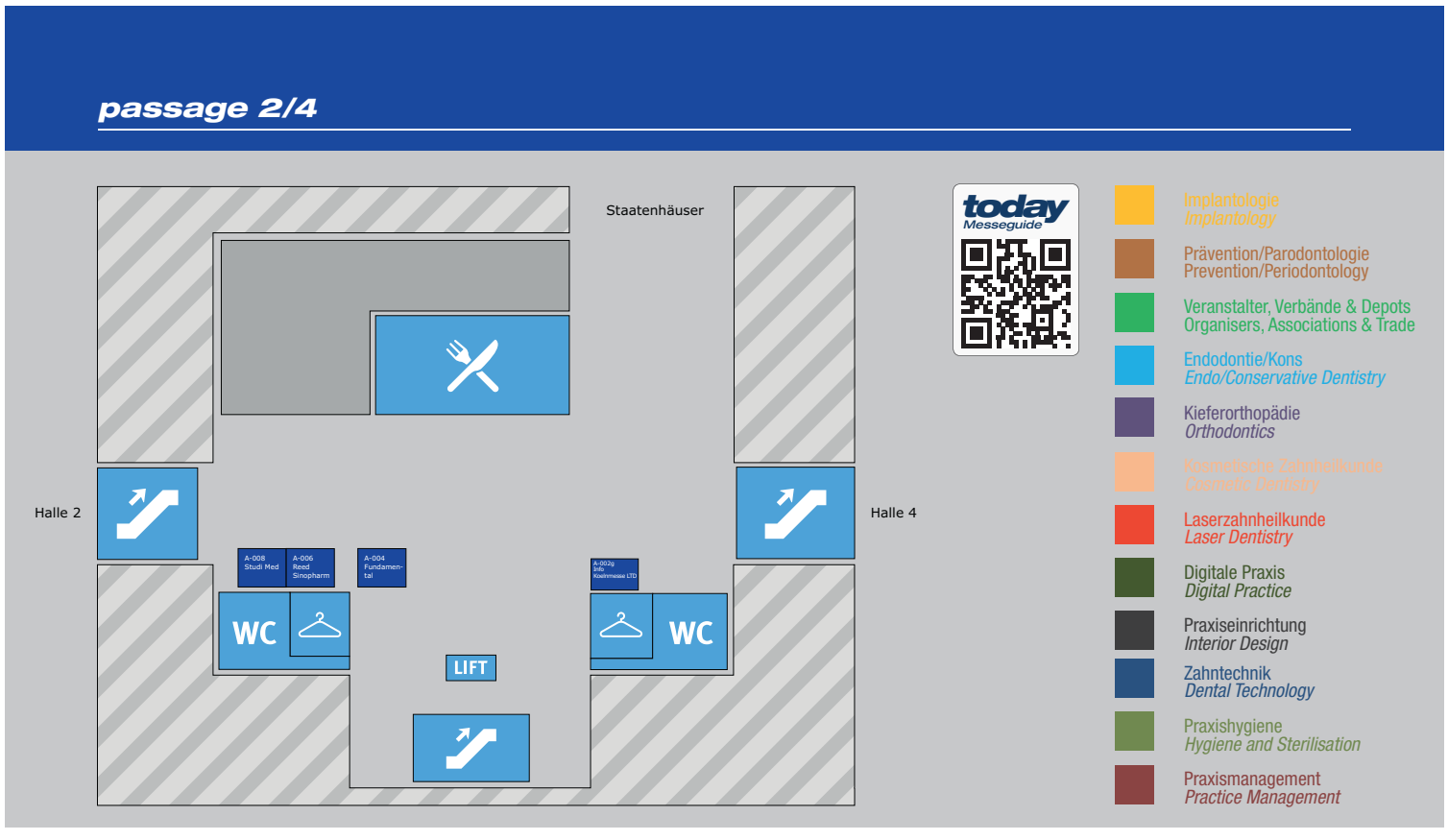
scannen, um den Katalog anzuzeigen

Bestellen Sie jetzt auf amazon.de

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

today FLOOR PLAN

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



AD

mectron
WE ♥ PRO PHYLAXIS
BOOTH O40/P41
HALL 10.2

AD

BLUE SAFETY
Die Wasserexperten
I ♥
Innovationshalle 2.2
Stand A 30 B 39 + A 40 B 49

AD

Einfach aus
10 Minuten Gespräch
365 Tage Erfolg
machen.

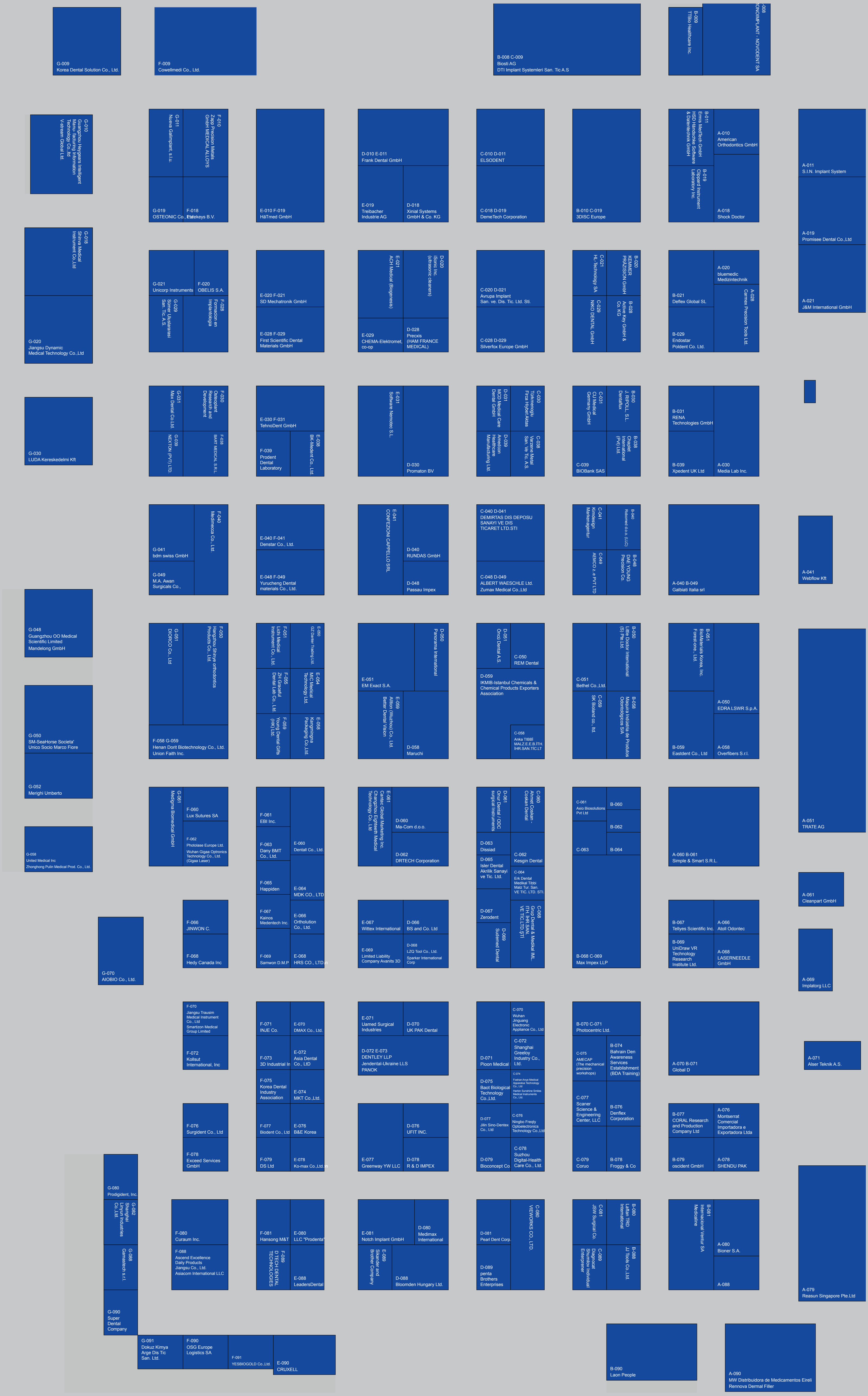
Erleben Sie effizientes Factoring so entspannt wie nie.
Auf der IDS 2019, Halle 11.3 Stand K020/L029.

BFS health finance
Einfach. Machen.

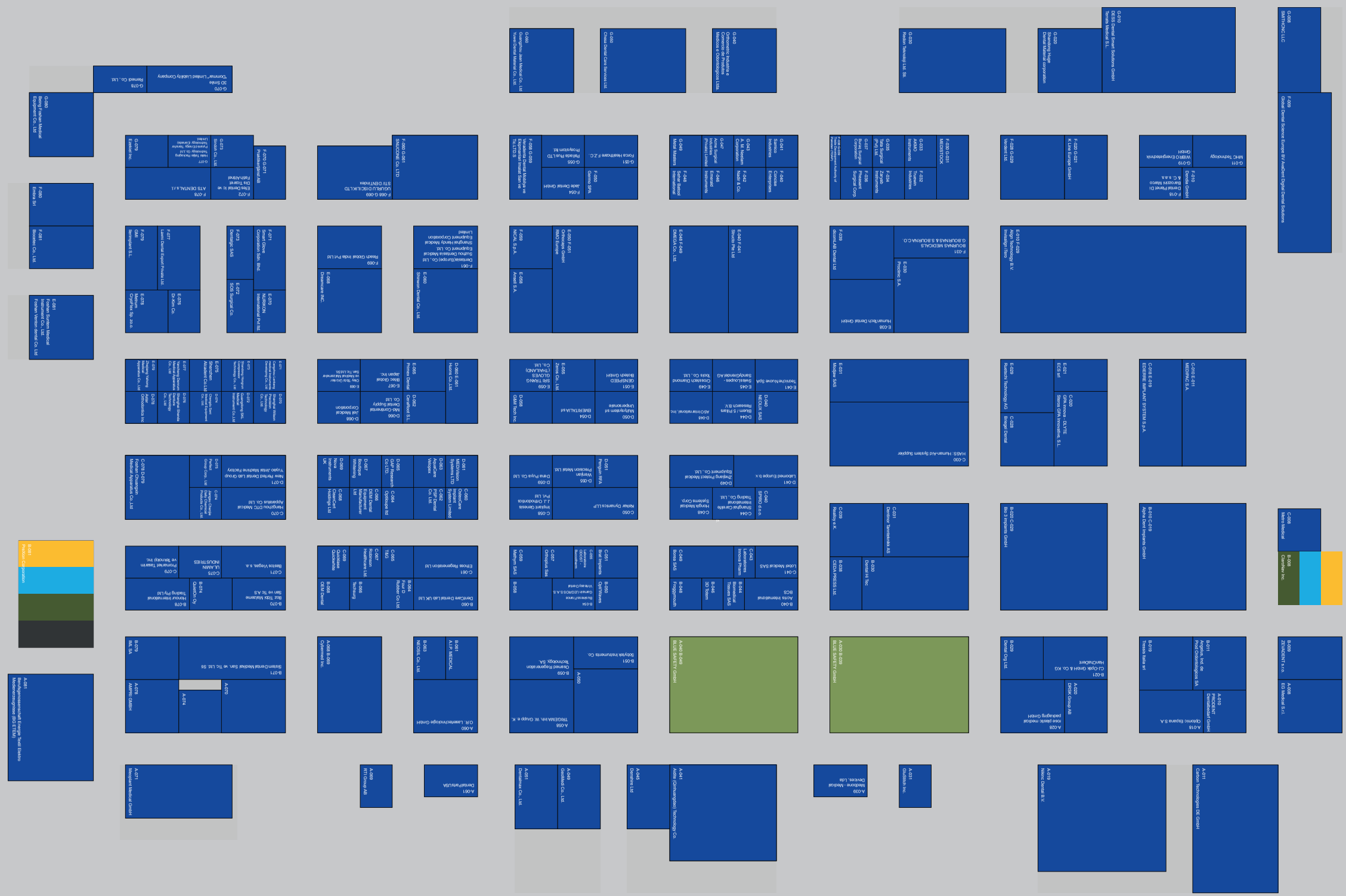
today Messeguide

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*



hall 2.2



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*

today Messeguide

AD

BLUE SAFETY Premium Partner DEUTSCHER ZAHNÄRZTETAG für den Bereich Praxishygiene

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

BLUE SAFETY Die Wasserexperten

Rechtssichere Wasserhygiene

BLUE SAFETY Die Wasserexperten

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

BLUE SAFETY Premium Partner DEUTSCHER ZAHNÄRZTETAG für den Bereich Praxishygiene

today Messeguide

Praxishygiene *Hygiene and Sterilisation*

Praxismanagement *Practice Management*

Praxiseinrichtung *Interior Design*

Zahntechnik *Dental Technology*

Laserzahnheilkunde *Laser Dentistry*

Digitale Praxis *Digital Practice*

Kieferorthopädie *Orthodontics*

Kosmetische Zahnheilkunde *Cosmetic Dentistry*

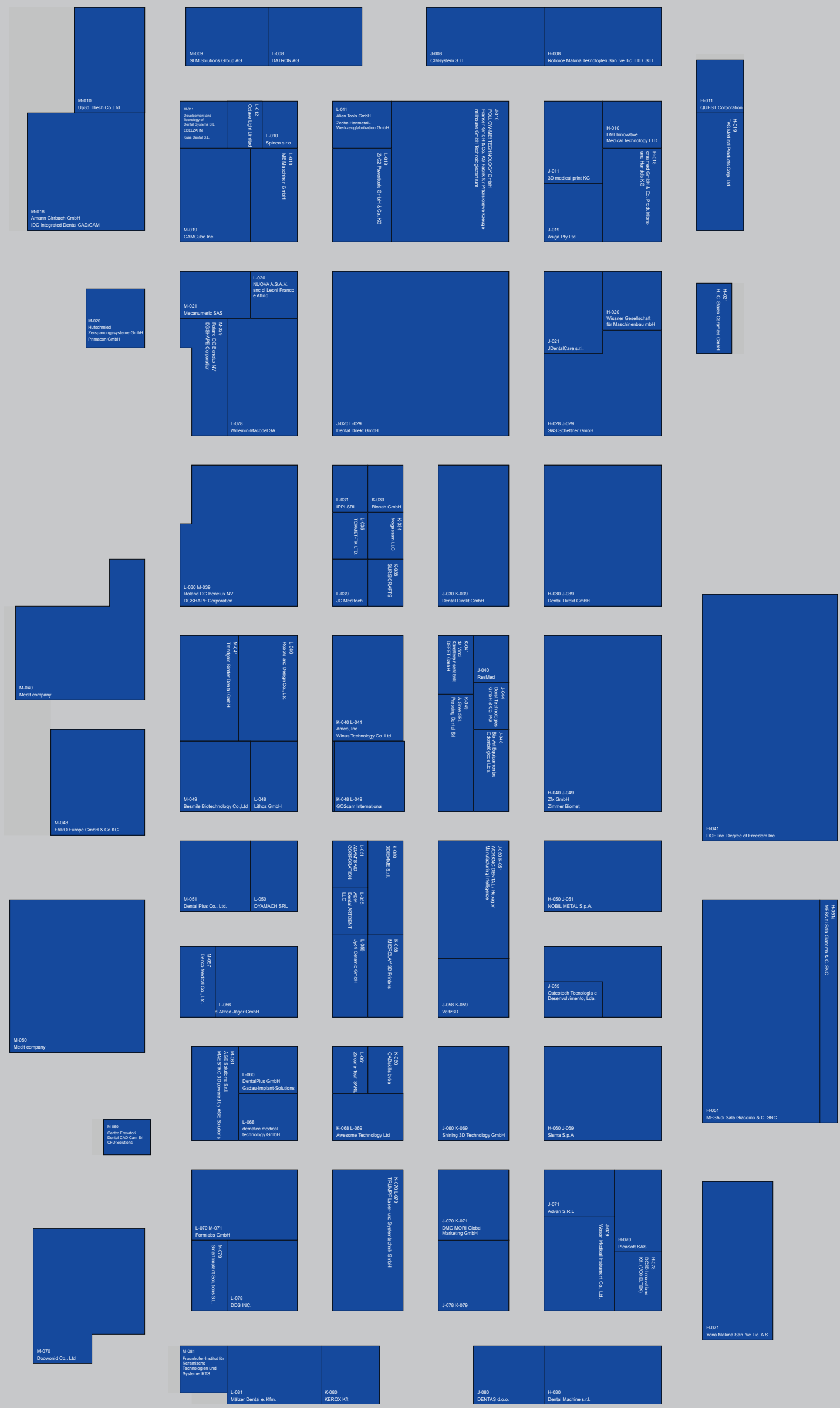
Veranstalter, Verbände & Depots *Organisers, Associations & Trade*

Endodontie/Kons *Endo/Conservative Dentistry*

Implantologie *Implantology*

Prävention/Parodontologie *Prevention/Periodontology*

today Trend Index



GMT 60588 GB © Nobel Biocare Services AG, 2019. All rights reserved. Nobel Biocare, the Nobel Biocare logotype and all other trademarks are, if nothing else is stated or is evident from the context in a certain case, trademarks of Nobel Biocare. Please refer to nobelbiocare.com/trademarks for more information. Product images are not necessarily to scale. Disclaimer: Some products may not be regulatory cleared/released for sale in all markets. Please contact the local Nobel Biocare sales office for current product assortment and availability. For prescription use only. Caution: Federal (United States) law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist. See Instructions For Use for full prescribing information, including indications, contraindications, warnings and precautions.

Nobel Biocare™

WELCOME TO THE ERA OF MUCOINTEGRATION™

Surface chemistry cells can't resist.

Introducing Xeal and TiUltra – two new breakthrough surfaces derived from our decades of applied anodization expertise. From abutment to implant apex, we have reimagined 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

today Messeguide

Praxishygiene *Hygiene and Sterilisation*

Praxismanagement *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/Kons *Endo/Conservative Dentistry*

Implantologie *Implantology*

Prävention/Parodontologie *Prevention/Periodontology*

today Trend Index

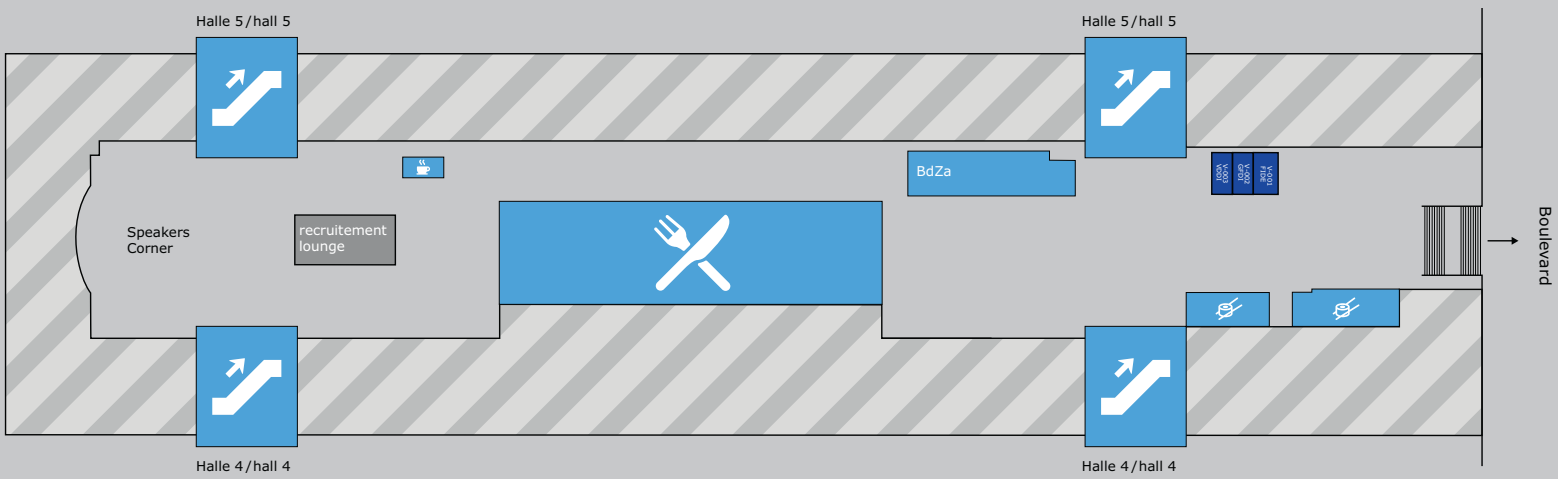
C-008c Dentsply Sirona
C-008b Dentsply Sirona
C-008a Dentsply Sirona

G-010 Modern Precision Dental Instruments Co.,Ltd.
G-014 Implant-Assistant CDI GmbH
F-008 SANCTUARY HEALTH SDN. BHD.
E-008 SC Medikal Ürünler San. Ve. Tic. Ltd. Sti.
E-009 Balgary Pty Ltd; Guangdong Launca Medical Device Technology Co., Ltd.; Zhuhai DS Dental Technology Co. Ltd.
C-008 RESORBA Medical GmbH
C-009 Goldent Hungary Ltd.
A-008 Trusted Dentists (juristischer Rahmen: Zahnarzt Plus GmbH) Zahnarzt Plus GmbH
A-011 Vericom Co., Ltd.
G-018 P.P.M. SRL (Fast Protec)
F-010 G-011 Tek Metal San. ve Tic. A.S.
G-019 O'sthon Medical
F-018 Germany Derma Medical Supplies (HK) International Ltd.
F-011 Dra. Cherie Co
E-010 Grupo Lecaros S.A.
F-019 Bonart Co., Ltd
E-018 REINER MEDICAL S.L.
E-011 VANETTI SA
E-019 BioSona Tech Co., Ltd.; Shenzhen Xiangtong Co., Ltd.; Suzhou Juneland Medical Co., Ltd.
C-010 nt-trading GmbH & Co. KG
A-010 C-019 CORTEX Dental Implants Industries Ltd.
A-019 Deukega Dental Technologie GmbH
G-028 Vannini Dental Industry s.r.l.
G-021 PAKTERRA Int
F-020 STABYL SAS
F-028 G-029 Hi-TEC IMPLANTS LTD
F-021 ONYXSI PROTECTION (M) SDN BHD
E-020 Hu-Friedy Medical Products Ltd
Xingrren 3D Dental Inst. & Mat
E-028 Gebrüder Martin GmbH & Co. KG; Shenzhen Ourmed Dental Co. Ltd
F-029 Max Steam Max str SRL
C-020 E-029 medentis medical GmbH
C-021 Spectrolab KPG Design Group GmbH
C-029 Dentoo - PayFactory GmbH; Precision Dental Products
A-020 dent a pharm Produktionsgesellschaft mbH; Willmann & Pein GmbH
F-030 G-031 Nais 2002 EOOD
G-039 Micromotor Ltd.
F-038 VOP Ltd
E-030 F-031 AURA-DENTAL GmbH
E-038 F-039 ESSEMME Components s.r.l. Ubgen S.r.l.
C-030 E-039 medentis medical GmbH
A-030 C-039 Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
G-040 Omnident Dentalfachhandel-gesellschaft mbH
G-048 Prodent Italia S.r.l.
F-040 G-041 Alma Dental Urün Satlarlari San. Tic. Ltd. Sti.; Ino Dental Ltd. Sti
G-049 Hanlaega Sdn Bhd
F-049 Implay Technologies LTD
F-041 Unitech Sarl
F-049 AI Tl Cover Srl; Quality-Dent S.r.l.; Laserteh SRL
E-040 Dentify GmbH
E-044 Ichtechnik tdf meier
E-048 Fraunhofer Institut für Silicatforschung
D-040 E-049 DOCERAM Medical Ceramics GmbH
C-040 D-041 CHANG HWA FACTURING Sp A - Rahman Group
D-049 WORLD WORK SRL
C-048 SIMED s.r.l.
B-040 C-049 Biomec SRL; Oxy Implant
A-040 B-049 IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL
A-041 BIOTECH DENTAL; Condor Technologies NV; Smilewise Corporate (Ltd.); Zinkh
G-050 LASAK Ltd.
F-050 G-051 Beyond International Inc.
G-059 Italia srl di Stefano Lastrucci & C
F-058 Top Glove Sdn. Bhd.
F-061 Amrit Chemicals & Minerals Agency (Ventures)
E-050 Cetak Dis Dosesu tin. Inr. Sant. Ltd. Sti.
F-055 Ortho-Tain, Inc Healthy Start
E-058 Ivoclar Vivadent AG; Ivoclar Vivadent Deutschland GmbH
F-059 beam GmbH
E-051 Prima Dental Products Pvt. Ltd
D-050 BEWISTON GmbH
E-053 Kern-Hirnt OHG; ZT Dental Corp. Ltd
D-052 FMZ GmbH
E-055 PROGRET Ltd. Research-and-Production Company
D-054 Juvaplus SA
D-058 E-059 AXIS Dental Sári
D-051 ID KOREA CO., LTD. IDEAS DENTALES
C-050 Kwang Myung DAICOM
D-053 ALPHADENT INTERNATIONAL CO.,LTD.
C-052 MEDIDEN CO.,LTD.
D-055 HDT Co., Ltd.
C-054 DMAX Co.,Ltd.
D-059 MAITECH KOREA CO., LTD.
C-058 Hudes Co., Ltd.
C-051 Epdent Co., Ltd.
B-050 Denbio Co., Ltd
C-053 Dental ACE Co.,Ltd.
B-052 AutoMix Co.
C-055 Kobis.,Co. Ltd
B-054 EPD
C-057 Essen Korea Corp.
B-056 Kuwotech Co. Ltd.
C-059 TBM Corporation
A-050 Sydent Co., Ltd
B-051 DXM Co., Ltd.
B-057 SS GLOBAL
A-058 B-059 Good Doctors Co., Ltd.
A-061 Seil Global Company Limited
G-060 Convergent Dental, Inc.
F-060 TEKMEDIC (m) SDN BHD
G-061 Modern Orthodontics
G-068 Foshan Cicada Dental Instrument Co., Ltd GAVOUZ Corp.
G-063 Lumenier Medical Instrument Limited
F-062 EXLIN PRIVATE LIMITED
F-064 Pentro Healthcare Products Co. Ltd
G-069 Sure Dent Corporation
F-068 Klardent AB
E-060 F-061 Cambry International Sdn Bhd
E-068 F-069 Multisafe SDN BHD
D-060 E-061 Golden Dental Solution WM
D-062 GUNDOGEN di Pierantonio Andrea
E-063 BASAK DENTAL SAN. VE TIC. LTD STI
D-068 T.F.I. System srl
E-065 Bedfi Dental ve Ilac San Ve Ltd Sti
E-069 Osung Instruments (Pvt) Ltd
D-061 KJ Medtech Co., Ltd.
C-060 Hoi Dental Korea Co., Ltd
D-063 ACEONEDENT
C-062 SHINSEKI INTERNATIONAL Inc.
D-067 Medicalsensor solution
C-066 Jiscop Co., Ltd.
D-069 DICIMED Co., Ltd
C-068 Dentcorre Corporation
C-061 Jaintek Co.Ltd
B-060 Predon Co., Ltd.
C-063 IL-CHUNG DENTAL CO.,LTD.
B-062 Renew Medical Co., Ltd
C-065 MDMED Co.
B-064 DMEGA Co., Ltd.
C-067 Joeltech.co
B-066 HT Co., Ltd.
C-069 Evoply
B-068 LK MEDICAL
B-061 Spec/Dental Co., Ltd.
A-060 MedPark Co., Ltd
B-065 Dentkist Inc.
B-067 World Bio Tech Co., Ltd.
A-066 SeJong Dental
B-069 3A Medes
A-068 Hubit Co., Ltd.
A-062 Biotem Co., Ltd.
A-067 MIT Global Co., Ltd.
A-069 Dunamis Dental Co., LTD
G-070 Tecnomed Italia s.r.l.
F-070 G-079 MICRO-NX CO., LTD.
E-070 F-071 G&H Wire Company
F-079 Pin Tech Instruments
E-078 GNI Co.,Ltd
E-071 Hulaser, Inc.
D-070 Dentec Co., Ltd.
E-079 Osung Mrid. Co. Ltd
D-079 MyungSongGNM
C-070 D-071 CSM Implant Company
C-072 Warantec Co.,Ltd
D-079 I Do Bonch Co.,Ltd
C-079 Hanlae Chemical Co. Ltd
C-071 MCTBIO
B-070 Medpius Co., Ltd
C-072 Shinhung Co., Ltd
B-076 Bowon Dental Co., Ltd.
B-078 Haenaem Co.,Ltd
B-071 Hanil Dental Ind. Co., Ltd.
A-070 Innodental Co., Ltd
A-078 C-K Dental Ind. Co., Ltd.
B-079 BioMTA
A-071 Dieyang Dentech Co., Ltd
A-079 Korea Dental Industry Association
F-080 Megadental Italia di Accardo Giovanni
E-080 Sewonmedix
E-081 Shin Myung Dental Co.
D-080 Wonhyo Inc.
D-081 MEDICLUS Co., Ltd.
C-080 Dental Studio Co. Ltd.
C-081 Atria Co.
B-080 PD Dental
B-081 HDI Inc.

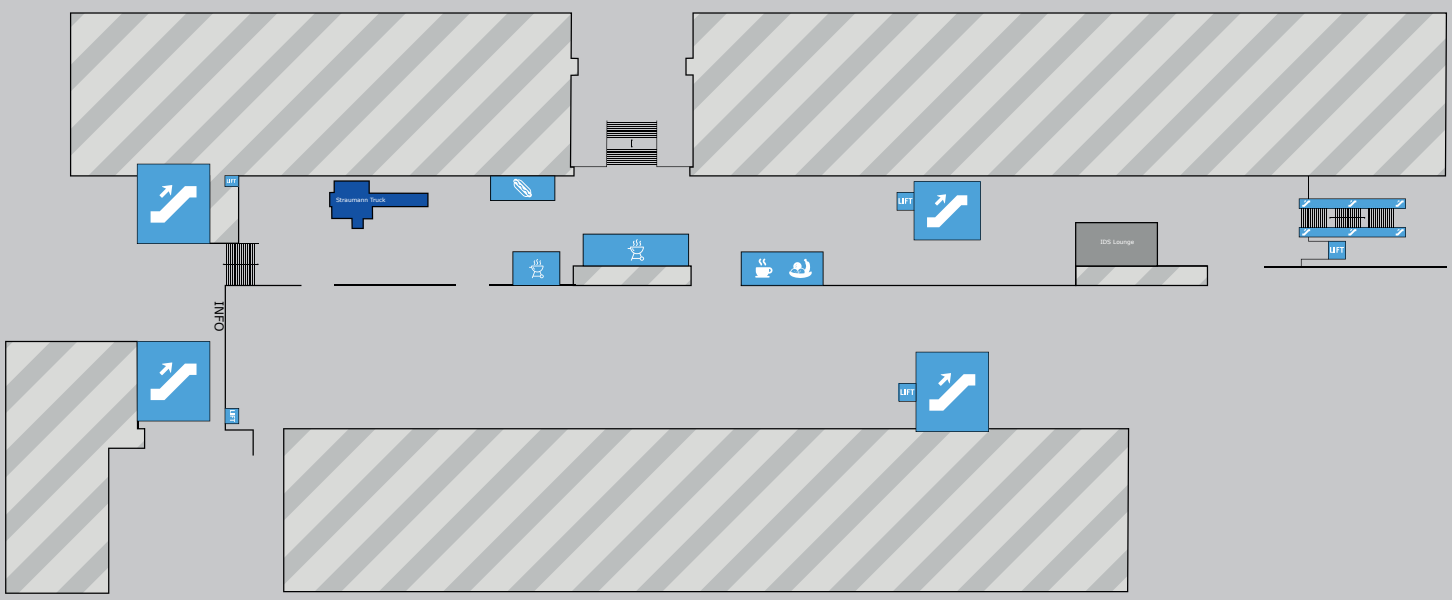
passege 4/5 + boulevard nord

today FLOOR PLAN

Passage 4/5



Boulevard Nord



today

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

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

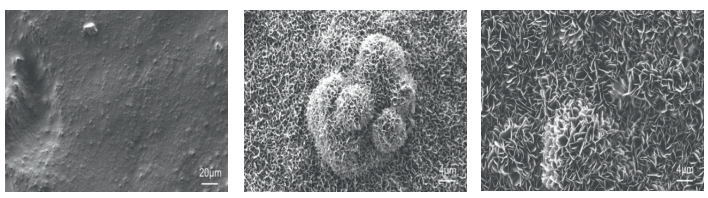
- Clinical Versatility: Indicated for Class I, II, III, IV, and V restorations.
- Unlimited depth of cure without any need for layering.
- Ideal thixotropic viscosity for easy cavity adaptation.
- Nano-filled for durability and optimized polishability for life-like aesthetic outcomes.

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.

Mineral Apatite Formation

SEM Analysis of Predicta™ Restorative Surface after 28 Days.



Left: *Predicta Control, no SBF.* ***Center:*** *Predicta, 7 days in SBF.* ***Right:*** *Predicta, 28 days in SBF. SEM images courtesy of Håkan Engqvist, Uppsala University, Sweden.*

To learn more, visit Parkell at the DirectaDentalGroup Stand. Hall: 11.3 Stand K040-L049

MADE IN USA CE 0120

parkell®

WOODPECKER DTE

30 YEARS 1989–2019

Booth NO.: Hall 11.3, B079

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**

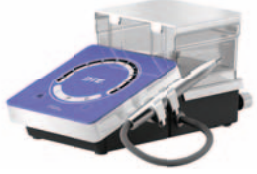
Surgery Series

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**㎡ plant,**100,510**㎡ plant under construction

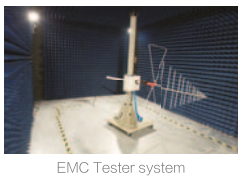
Invest **29.85** million dollars to establish CNC Centers

Invest **5.37** million dollars to establish Dental Professional Laboratory.

Our products are exported to **137** countries and areas.

Automated machines, standardized production.

Woodpecker factory



EMC Tester system

Advanced processing equipment in dental industry

Import processing and testing machine from Germany, Swiss and Japan. Each of the core components of Woodpecker products were produced by the machines that costs more than half million dollars.

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

WOODPECKER DTE

30 YEARS 1989–2019

Booth NO.: Hall 11.3, B079

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

today Messeguide

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
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/Kons
Endo/Conservative Dentistry

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontology

today Trend Index

F-098
3D Systems Inc.

F-090
Vatech Co., Ltd.

F-081
PRISMAN GmbH

D-080
General Implants GmbH

D-080
Dr. Mauch GmbH & Co. KG

F-079
Fairop Advance Dental Solutions Ltd.

D-078
DISPOTECH SRL

D-078
SIGO Dental Implant System Hodeing

F-070
NEOBIOTECH CO., LTD.

F-060
DENTIS Co., Ltd

D-060 F-061
Dental Tribune International GmbH
OEMUS MEDIA AG

F-101
Hospimed Mfg

D-100
GIESSE TECHNOLOGY SRL

C-100
BMT Medizintechnik GmbH
Citagenix Inc.

D-090 F-099
Vatech Co., Ltd.

C-098 D-099
Genoray Co., Ltd.

C-098
Bonex Impex

D-099
Kaan Dental Instruments LLC

C-099
Micro Medica srl

C-080 D-081
TRINON Titanium GmbH

C-080 D-089
PRI CERAMEDWojsch Pontoski

C-081
Multum Chemical Industries Srl

B-098 C-099
SIA ORTHODONTIC MANUFACTURER S.r.l.

B-098 D-099
AO (Italian Dental Association)
BIOSTA, Ltd
BRAEBON Snoring & Sleep Apnea
Co.in.ce.p.t. SRL
Dentsply International Inc.
Dingsheng (Shanghai) International Trade Co., Ltd
Fashan Cicada Dental Instrument Co., Ltd
GF Dental di Fiocchetto Antonio
Inosmed Srl
Infodent Srl
Infodent International
MC Bio Srl
Medical Precision Implants
Micro Tech. Corp.
Selmaties Sl
Thermoplastic Comfort Systems, Inc.
VE.LIA.srl
Young Sun Develop Co.

C-070
Nei Dental Chemical Products Co. Ltd

C-070
Kanehiro Chemical Kasen Co. Ltd
Nakamura MEDICAL MFG. CO. LTD
Tae Inc.

D-070
TOMY International INC.

D-071
Nasin Dental Products Inc.

B-079
Dixon Dental Ltd.

C-079
Dentmate Technology Co., Ltd.

B-070 C-071
Sabro Dental Material Co.Ltd.
Yamahachi Dental MFG., CO.

A-078 B-079
Ziacom Medical S.L.U

B-071
Champions-Implants GmbH

A-070
Pic Dental Iditec North West, S.L.

C-069
YOM Corporation

D-069
Yensilim Co., Ltd.

D-069
Narsom Co., Ltd

C-069
Kiron corporation

C-069 D-071
The Yoshida Dental MFG. Co. Ltd

B-069 C-069
NAVADHA ENTERPRISES

C-069
Generic Implants srl

B-069
Standard of Lucia Sandoli

B-060 C-061
EnvisionTEC GmbH

B-069
Meloxit AG

A-068
Leone Spa

B-061
Good Fit Technologies, LLC
GT-Medical S.L.

A-060
Dental Creative Management GmbH
Dentsply Implants GmbH

A-098
Sweden & Martina S.p.A.

A-090 B-099
MEDENTIKA GmbH
JJGC Industria e Comércio de Materiais Dentarios S.A.

A-080 B-089
MK-dent GmbH

A-099
EVE Ernst Vetter GmbH

A-099a
EVE Ernst Vetter GmbH

A-091
Dentaray Ltd
Light Instruments Ltd
Scandent Ltd

A-079
Medical Instinct Deutschland GmbH

A-079a
Medical Instinct Deutschland GmbH

A-079b
Medical Instinct Deutschland GmbH

A-069
DWS s.r.l.

A-061
HANS Korea Co., Ltd

A-061
Arkal GmbH & Co. KG

F-060
LACON QUIP Bonding-Systems GmbH
TEAMZERES GmbH

F-059
MAILLEFER Instruments RTD

D-059
Dental Relio
DRS International GmbH

F-051
Sigal Medical Centers Ltd Biotine Dental

D-050
CeramTec GmbH

C-059
Gaxene International

C-059
EASYFOR S.r.l

C-059
Tivoss Chyramon Co. Ltd

D-049
DKMWISS S.A.

D-049
Zdar Innovations & MS Co. Inc

D-049
Kota Medical Center

C-049
Purgo Biologics Co.

C-049
Hebei Yiwei Technology Co. Ltd

B-049
A.S.I.s. Implants LTD

B-054
Clinident OraLIFE S.A.

B-050
ZINCIS S.A.

B-059
MC Technology GmbH

B-051
Shenzhen Cicada Medical Technology Co. Ltd

A-058
TBR IMPLANTS GROUP

A-050
Ceramaret SA
DEGOS Dental GmbH
MicroCeram GmbH

F-049
Satelim Precision Co., Ltd

F-040
ZINEDENT Implant Üretim A.S

F-049
Latin-dent oHG
United Dental Changzhou

B-041
Knarr Gamer Feinmetalwk GmbH
Kingfisher medical metal GmbH

D-040
SANLLAR TIBBI CIHAZLAR LTD. STI
NUCLEOSS Sanitar Tibbi Cihazlar Ltd.

D-040
Hornsund Medical Company LLC, LIMB GmbH

C-040
APCOJ-Enterprises Co., LTD.

C-040 D-041
G.B.Z. Orthopädie GmbH

C-049
Fairimplant GmbH

B-048
IMPRO Management GmbH

B-040 C-041
Biodenta Swiss AG

A-040 B-049
Avinent Implant System

F-030
EUROTEKNIKA
LYRA

F-039
dibay ™(by Edison Medical Ltd)
I-RES SAGL

F-031
Implantswiss-Novodent SA

D-030
Bredent S.R.L. BTK, the smile system

D-030 F-029
PointNix Co., Ltd. (Hallim & Point Implant Co., Ltd)

D-030
MIZZO-GRAU S.A.

B-030
MIS Implants Technologies LTD

B-039
Anitech Srl
Avenir Srl
Stein SRL

A-038
HARALD NORDIN S.A.

B-031
Acodent Implant System
Sentiso S.L.

A-030
Dentpace SA

D-029
Mode Implant - Model Medical Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi

B-020
Cendres+Métaux SA

B-029
Wuhan Marine School of Medical Science Interdisciplinary Dentistry

B-021
Green Dental Co., Ltd

A-020
gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH
Karl Berg GmbH
Yeti Dentalprodukte GmbH

A-039
ADIN Dental Implant Systems Ltd.

A-039a
ADIN Dental Implant Systems Ltd

A-021
HD Medical Solutions GmbH

F-020
Rizmed Instruments

F-018
DIO Corporation

E-018 F-019
Dentis (GD) Medical Supplies Co.,Ltd

E-014 F-015
GENOSS CO., LTD.
KOREA Co., Ltd

E-010
DENTHAS S.R.L.

F-011
Medicalcity Industrie GmbH

D-010
E.KAYA DENTAL TICARET VE SAN.LTD.STI.
E.KAYA DENTAL TICARET VE SAN.LTD.STI.
TORKDENTAL INS.ITH.IHR.SAN. VE TIC.A.S.

D-010
CosmoBioMedicare Co., Ltd.

D-010
Dentalfix Co., Ltd

D-010
Enlighten Materials Co., Ltd

D-010
Bionovo Korea Co., Ltd

D-010
Sunmax Dental Clinic

C-010
Frontiers Co., Ltd

C-010
Robrene Enterprise Inc.

C-010
Tian Shou Co., Ltd

C-010
Hsin Ru Enterprise Co., Ltd

C-010
Alfatec Global Technology Co., Ltd

C-010
Elvex Resources International Co., Ltd

C-010
JIEELL Medical Instruments Co., Ltd

C-010
ACRO Biomedical Co. Ltd

B-010
Quan Lin Medical Instruments Co., Ltd

B-014
Biomed Co., Ltd

B-012
HUANG LIANG Medical Technology Co., Ltd

B-010
Neal Medical Development Center

B-010
Nuo Medical Technology Co., Ltd

A-010 B-019
OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.

A-019
OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.

B-009
C-TECH IMPLANT srl

A-009
KASIOS SAS

C-009
Simplex Engineering Company

D-009
Dentyl Dentals Co. Ltd

IMPLANTOLOGIE Journal
ZWL ZAHNTECHNIK WIRTSCHAFT LABOR
denta
lfresh
cosmetic dentistry _ beauty & science
KN Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden KIEFERORTHOPÄDIE NACHRICHTEN
PROPHYLAXE Journal
DZ today
DENTALZEITUNG
ZWP ONLINE
ENDODONTIE Journal
WIR.
DIE OEMUS MEDIA AG.
DEN
implants international magazine of oral implantology
ZWP SPEZIAL
day
Jahrbuch Implantologie
ceramic implants international magazine of ceramic implant technology
NTAL TRIBUNE
ZWP ZAHNARZT WIRTSCHAFT PRAXIS
face & body _ magazin für ästhetik
ORALCHIRURGIE Journal
Zahnärztliche Assistenz
laser international magazine of laser dentistry
ZT Die Monatszeitung für das zahntechnische Labor ZAHNTECHNIK ZEITUNG
IDS 2019 Halle 4.1 Stand D060–F061

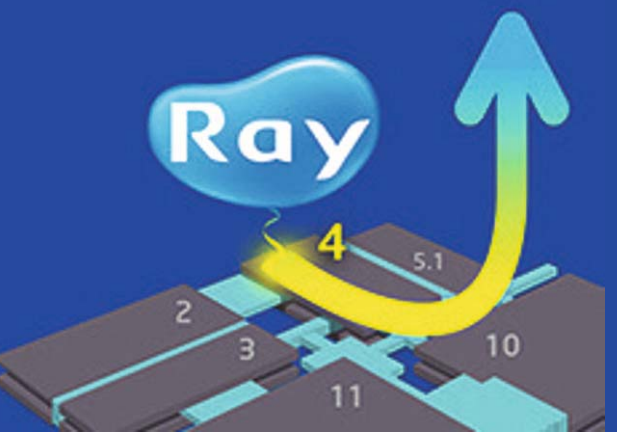
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Germany · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de · www.oemus.com

neoss®
Neoss – Das Implantat-System! Wir freuen uns auf Ihren Besuch! Halle 4.2, Stand K90
neoss®
AD

today Messeguide

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*

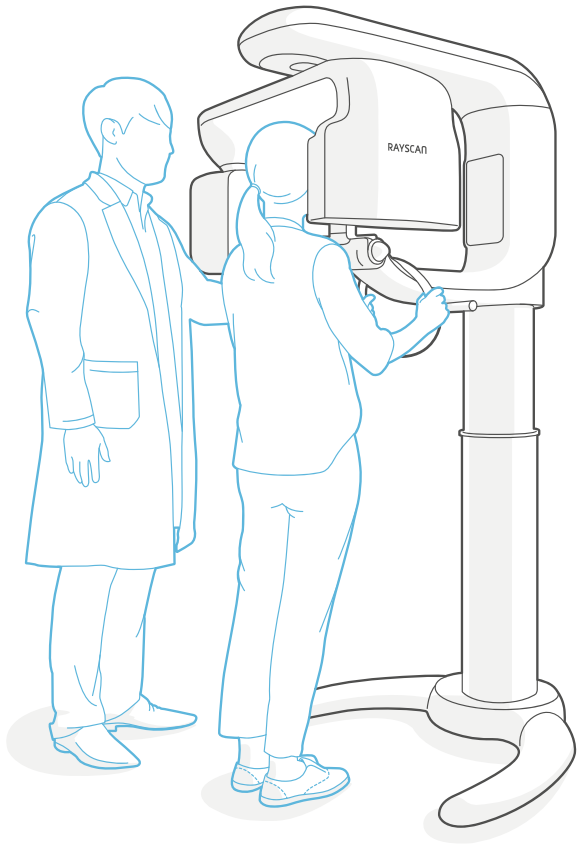


Hall 4.2
G-019

The Future of Digital Dentistry

Live-Seminar | **Live-Demo**

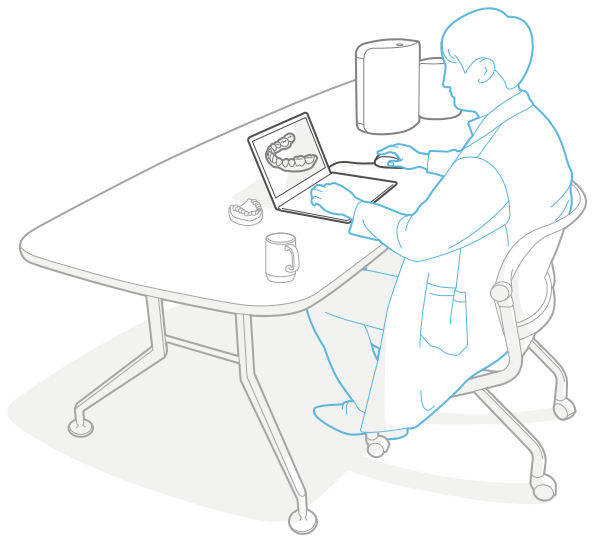
Daily 11:30/13:30/14:30/15:30 | 09:00-18:00



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

today Messeguide

Praxishygiene *Hygiene and Sterilisation*

Praxismanagement *Practice Management*

Praxiseinrichtung *Interior Design*

Zahntechnik *Dental Technology*

Laserzahnheilkunde *Laser Dentistry*

Digitale Praxis *Digital Practice*

Kieferorthopädie *Orthodontics*

Kosmetische Zahnheilkunde *Cosmetic Dentistry*

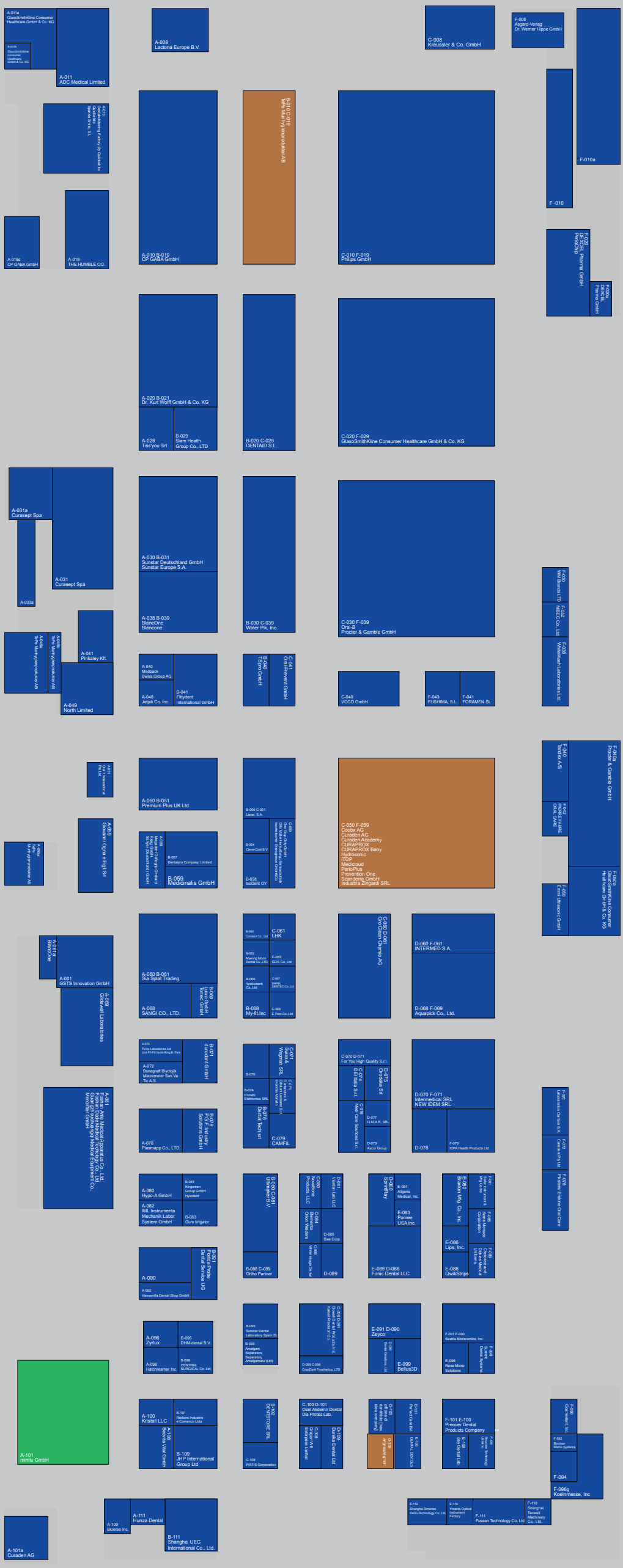
Veranstalter, Verbände & Depots *Organisers, Associations & Trade*

Endodontie/Kons *Endo/Conservative Dentistry*

Implantologie *Implantology*

Prävention/Parodontologie *Prevention/Periodontology*

today Trend Index



minilus 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.

Jetzt neu!

minilu WaWi

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

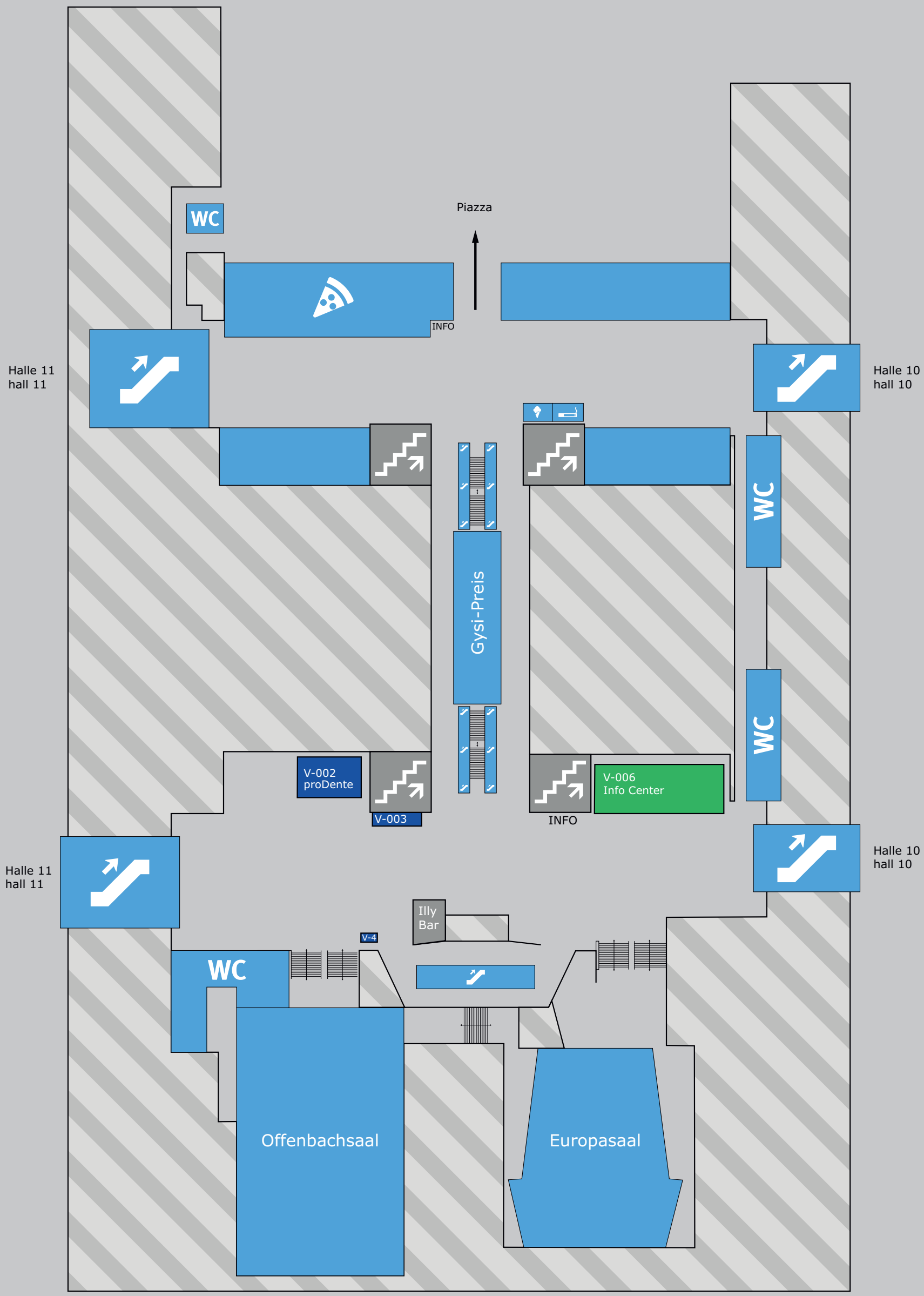
seit **10 Jahren** mini Preise

Foto Boris Entrup: Krentz Photography

today Messeguide

Praxishygiene *Hygiene and Sterilisation*
Praxismanagement *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/Kons *Endo/Conservative Dentistry*
Implantologie *Implantology*
Prävention/Parodontologie *Prevention/Periodontology*

today Trend Index



Mit Wasserhygiene bis zu 10.000 € pro Jahr sparen.

BLUE SAFETY
Die Wasserexperten

IDS

Nutzen Sie
Ihre Chance und
sparen Sie viel Geld:

Innovationshalle 2.2,
Stand A30 B39
+ A40 B49.

I ♥

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

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

Geld sparen, Rechtssicherheit gewinnen und die Gesundheit schützen.

BLUE SAFETY
Premium Partner
DEUTSCHER ZAHNÄRZTETAG
für den Bereich
Praxishygiene

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

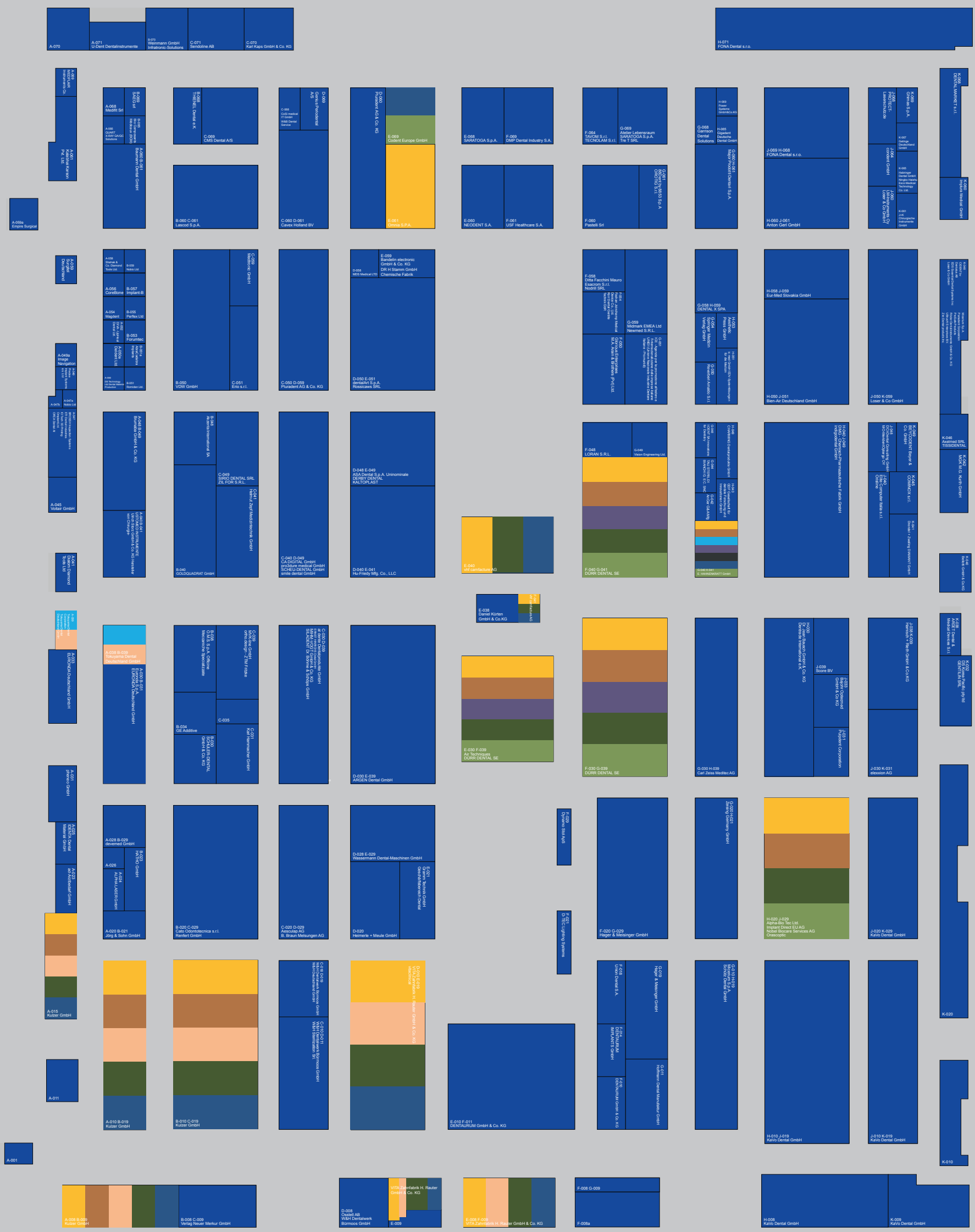
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Produktinformation lesen.

Oemus Hallenplan IDS2019

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*

today Messeguide



Take the Waterpik® Challenge!

Watch our 7-minute video and receive a 20 € Voucher plus 2 FREE Nano-Sonic Toothbrushes

20€ VOUCHER*

+2 FREE Nano-Sonic Toothbrushes

IDS 2019

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!

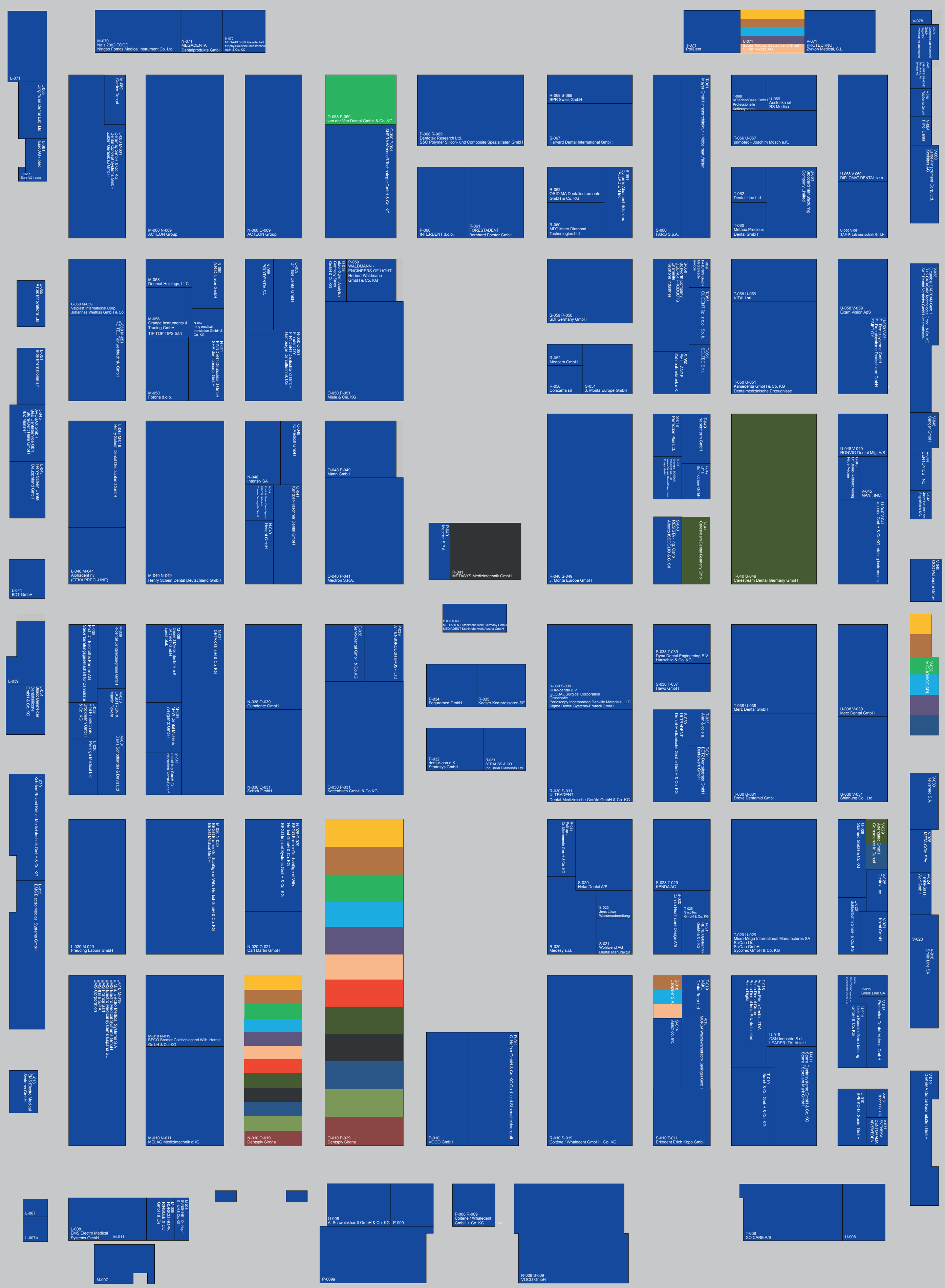
Recommend the Waterpik® Water Flosser – For More Effective Interdental Cleaning!

*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.

today Messeguide

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*



AD

Eisenbacher Dentalwaren

Halle 3.2, Stand A30/ C39

IDS HIGHLIGHTS

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

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

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

Telefon +49/9372/9404-0
Telefax +49/9372/9404-29
info@eisenbacher.de
www.eisenbacher.de

VAN DER VEN

minilus mini Preise

JETZT AUCH BEI VAN DER VEN*

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

Günstiger geht's nicht!

*für Praxis- und Labormaterial

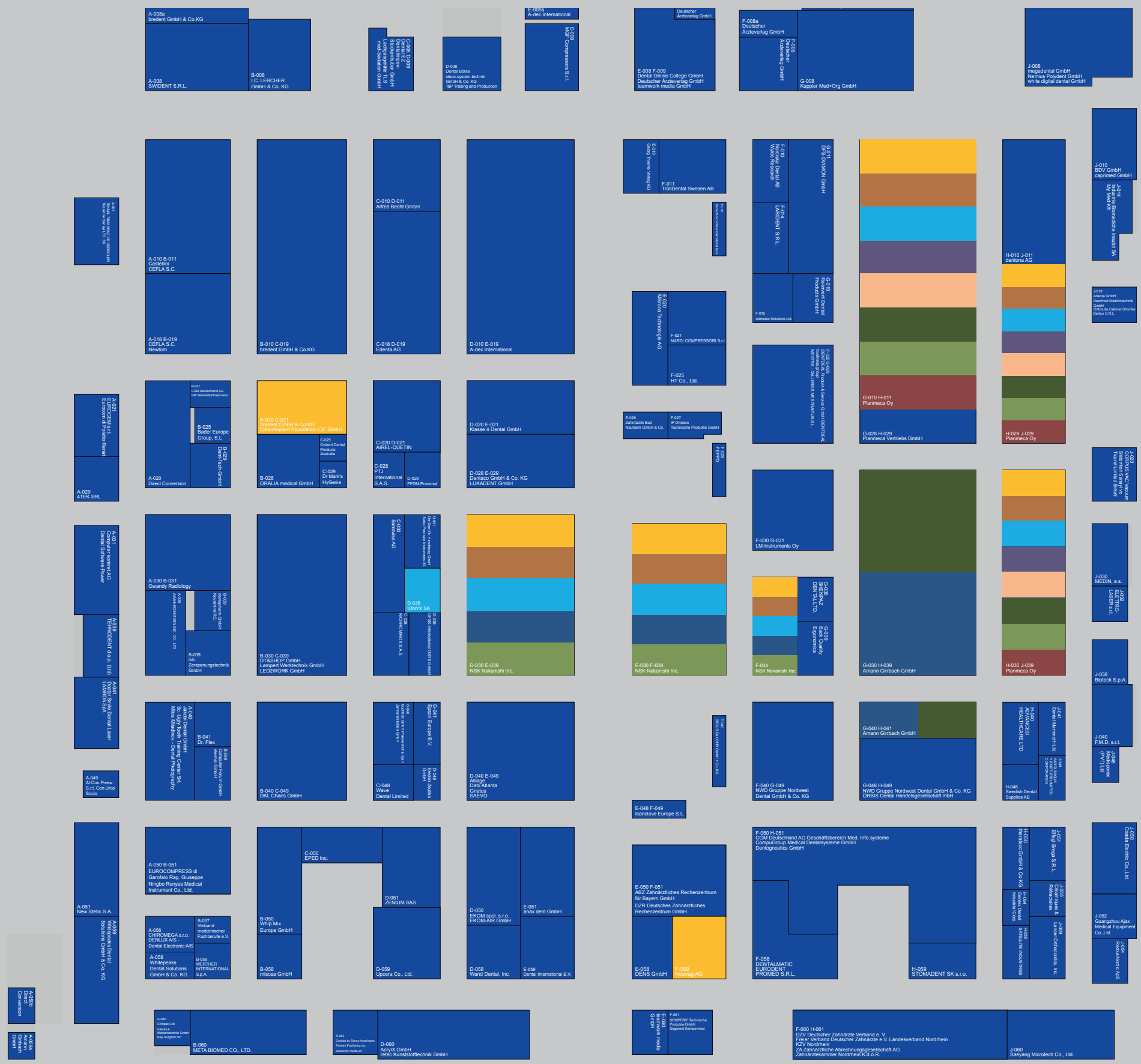
Halle 10 • Ebene 2 • Gang O • Stand 068

www.vshop.de
www.vanderven.de

today Trend Index

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

today Messeguide



LIGHT INSTRUMENTS

RISE ABOVE TECHNOLOGY

Visit us at:

Hall 4.1

Booth A091

Launching

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.

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

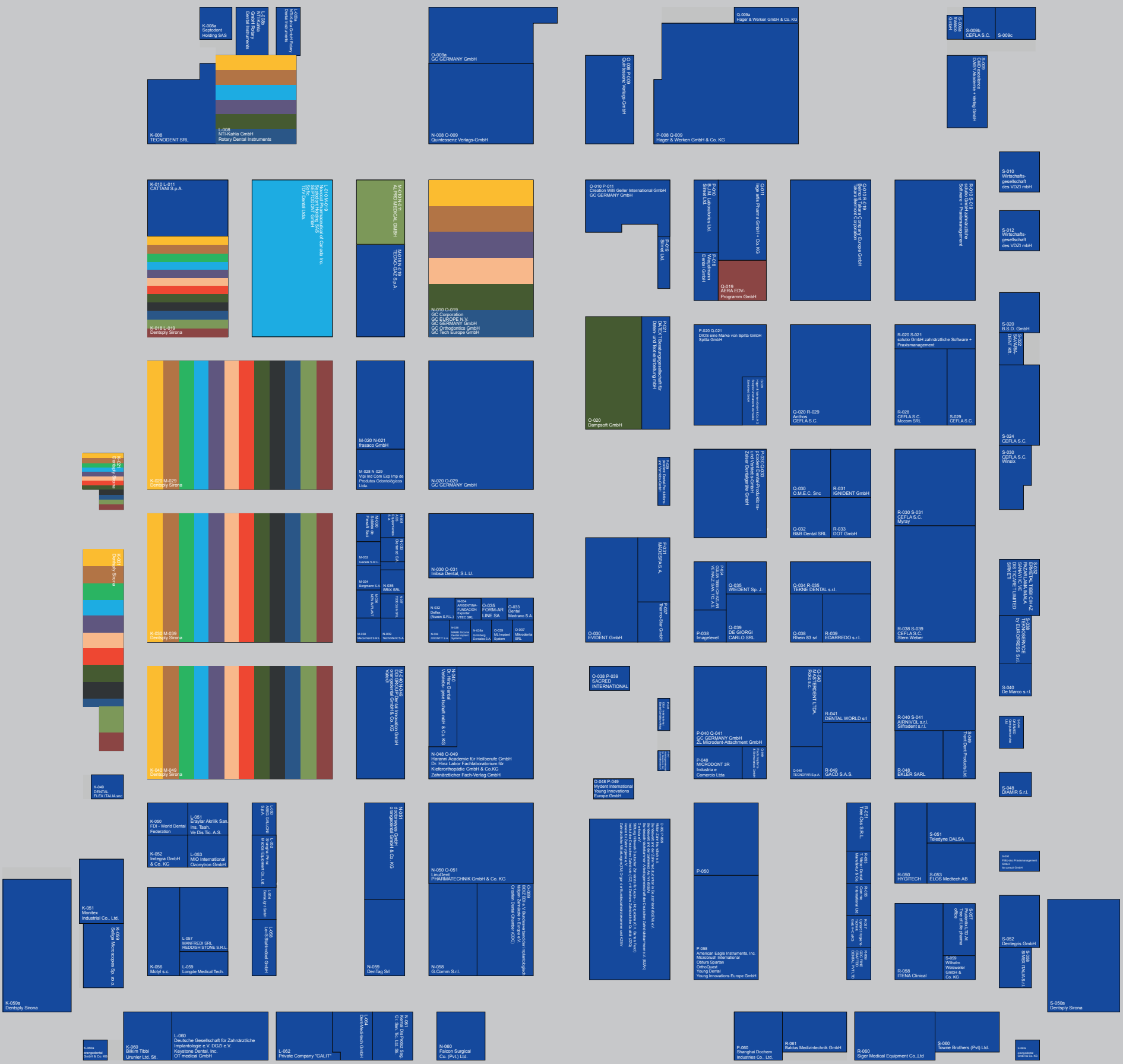
NO MORE DRILLING · FASTER HEALING · NO VIBRATION · LESS INJECTIONS · KILLS GERMS · SOFTER SOUND · ZERO ANXIETY · LESS PAIN · HIGH TECH

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

today Trend Index

- Implantologie / *Implantology*
- Prävention/Parodontologie / Prevention/Periodontologiy
- 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*

today Messeguide



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.

IDS-ANGEBOT:
Bis zu 3 iPads gratis!

Sie wollen Athena kennenlernen?
Besuchen Sie uns auf unserem Messestand!

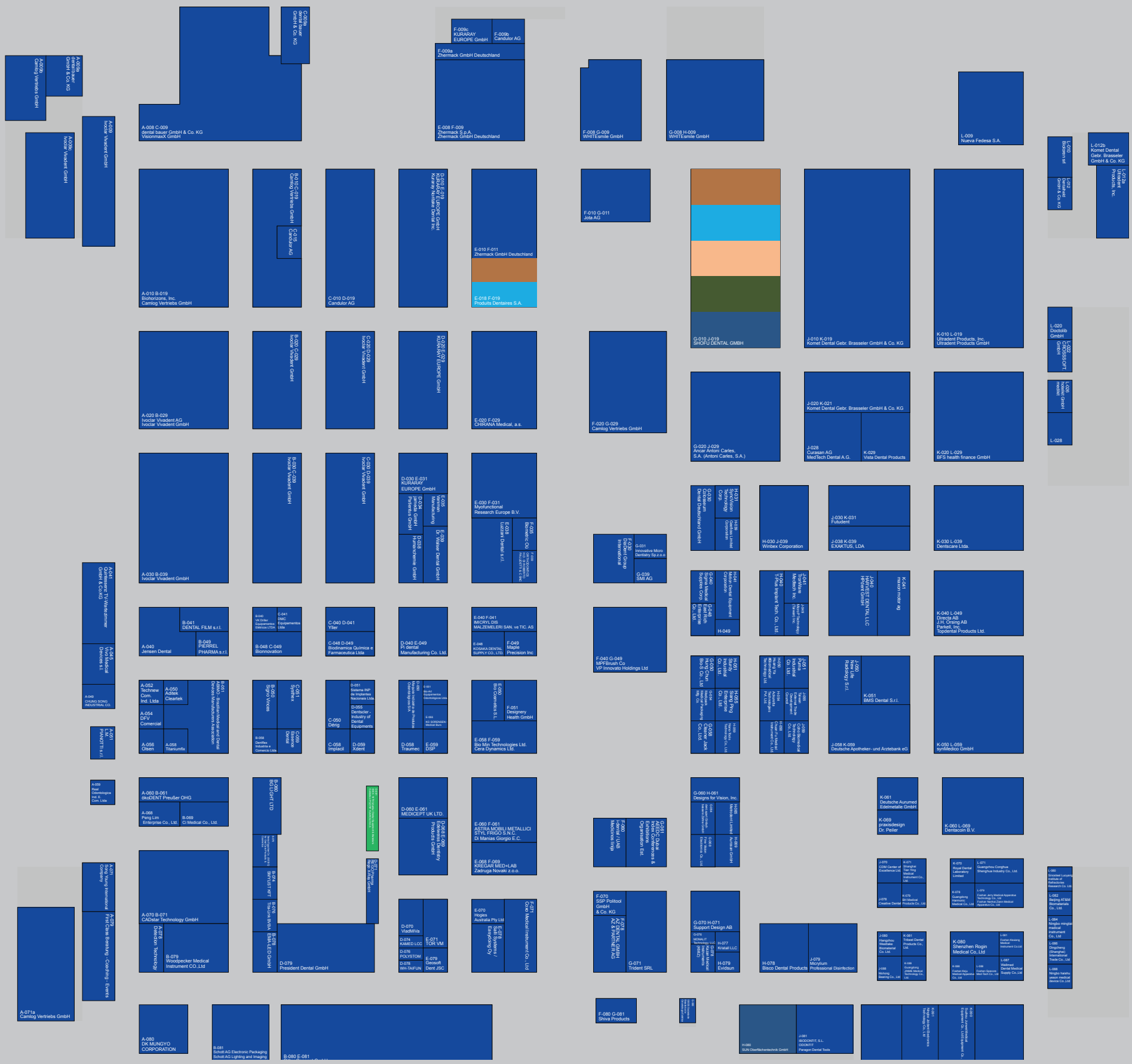
IDS KÖLN
Halle 11.2, Stand O-020

DAMPSOFT
Die Zahnarzt-Software

today Trend Index

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

today Messeguide



SMYLE

HEALTH IN STYLE.

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

“Smyle will ebenso informieren wie niveauvoll unterhalten”

Erhalten Sie Ihr kostenfreies Exemplar am Stand:

Halle 4.1, Stand Nr. D060/F061

smylemag.com

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
„Dommar“ Limited Liability Company	2.2	G070
2INGIS S.A.	4.1	B050
3A Medes	3.2	B069
3D Industrial Imaging Co., Ltd.	2.1	F073
3D medical print KG	3.1	J011
3D Smile	2.2	G070
3D Systems Inc.	4.1	F098
3D Totem	2.2	B046
3DIEMME S.r.l.	3.1	K050
3DISC Europe	2.1	B010
		C019
3DRPD USA Inc	4.2	N041
3M Deutschland GmbH	4.2	G090
		G091
		G099
		J099
3Shape A/S	4.2	L090
		N090
		N091
4TEK SRL	11.1	A029
88Dent by 8853 S.p.A	10.1	G061
A-dec International	11.1	D010
		E019
A. M. Neelam Corporation	2.2	G043
A. Schweickhardt GmbH & Co. KG	10.2	O008
A. Titan Instruments	4.2	H068
A.Gree SRL	3.1	K049
A.I.P. MEDICAL	2.2	B061
A.R.C. Laser GmbH	10.2	N059
AB Ardent	4.2	L040
		M049
ABIMO - Brazilian Medical and Dental Devices Manufacturers Association	11.3	B051
		C050g
		D059g
AbraCadabra Implants	10.1	B051a
Abrasive Technology	4.2	M078
		N079

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
ABZ Zahnärztliches Rechenzentrum für Bayern GmbH	11.1	E050
		F051
ACEONEDENT	3.2	D063
ACH Medical (Biogenesis)	2.1	E021
Ackuretta Technologies Pvt. Ltd.	11.3	H054
Acme Monaco Corporation World Headquat	5.2	F085
Acme Surgical Industries (Private) Limited	2.2	G047
Acnis International	2.2	B040
ACRO Biomedical Co. Ltd.	4.1	C011
AcrylX GmbH	11.1	D060
ACTEON Group	10.2	M060
		N060
		N069
		O069
Active Key GmbH & Co. KG	2.1	B028
acurata GmbH & Co.KG rotating instruments	10.2	U040
		V041
ad-Arztbedarf GmbH	10.1	A023
ADAM'S AID CORPORATION	3.1	L051
ADC Medical Limited	5.2	A011
AdDent, Inc.	4.2	M048
		N049
Adenta GmbH	11.1	J018
Adentatec GmbH Competence in Dental	10.2	V029
ADIN Dental Implant Systems Ltd.	4.1	A039
Aditek Cleartek	11.3	A050
ADM Dental ARTDENT LLC	3.1	L055
Admetec Solutions Ltd.	11.1	F018
Advan S.R.L	3.1	J071
ADVANCED HEALTHCARE LTD.	11.1	H040
AEEDC Dubai	11.3	G061
AEMCO z..e PVT LTD	2.1	C049
AERA EDV-Programm GmbH	11.2	Q019
Aesculap AG	10.1	C020
		D029
Aestetika srl	10.2	U069
Aesthetic Press GmbH	10.1	H053

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
AGE Solutions S.r.l.	3.1	M061
AGS Equipamientos S.A.	11.2	N031
Ahmet Coskan - Coskan Dental	2.1	C060
Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.	2.2	A041
AIO (Italian Dental Association)	4.1	B090
		C091
AIOBIO Co., Ltd.	2.1	G070
Air Techniques	10.1	E030
		F039
AIREL-QUETIN	11.1	C020
		D021
AIRNIVOL s.r.l.	11.2	R040
		S041
Akervall Technologies, Inc.	4.2	M056
AKMO Instruments	2.2	G033
Akrus GmbH & Co. KG	4.1	A051
Aktion Zahnfreundlich e.V.	11.2	O050
		P059
Akzenta International SA	10.1	B048
al dente Dentalprodukte GmbH	10.1	C030
		D039
Al Ti Color Srl	3.2	F049
Al.Con.Press. S.r.l. Con Unio Socio	11.1	A049
Alan & co s.a.	10.2	T033
ALBERT WAESCHLE Ltd.	2.1	C048
		D049
ALFA GATE LTD.	4.2	L020
		M021
Alfred Becht GmbH	11.1	C010
		D011
Alfred Jäger GmbH	3.1	L056
Alien Tools GmbH	3.1	L011
Align Technology B.V.	2.2	E010
		F029
Allgens Medical, Inc.	5.2	E081
Alliage	11.1	D040
		E049
Alliance Global Technology Co.,Ltd	4.1	C019

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Alltion (Wuzhou) Co., Ltd.	2.1	E059
Alpha Dent Implants GmbH	2.2	B010
		C019
ALPHA LASER GmbH	10.1	A024
Alpha-Bio Tec Ltd.	10.1	H020
		J029
ALPHADENT INTERNATIONAL CO.,LTD.	3.2	D053
Alphadent nv (CEKA PRECI-LINE)	10.2	L040
		M041
ALPRO MEDICAL GMBH	11.2	M010
		N011
Alser Teknik A.S.	2.1	A071
Amann Girrbach GmbH	11.1	G030
		G040
		H039
		H041
Amco, Inc.	3.1	K040
		L041
AMD Lasers, Inc.	4.2	N058
AMECAP (The mechanical precision workshops)	2.1	C075
Amedcon Healthcare Manufacturing Ltd.	2.1	D039
American Dental Systems GmbH	4.2	G040
American Eagle Instruments, Inc.	11.2	P058
American Orthodontics GmbH	2.1	A010
AMPRI GMBH	2.2	A078
Amrit Chemicals & Minerals Agency (Ammdent)	3.2	F051
anax dent GmbH	11.1	E051
Ancar Antoni Carles, S.A. (Antoni Carles, S.A.)	11.3	G020
		J029
Angelus Prima Dental LTDA	10.2	T018
Angelus, Ind. de Prod Ordontologicos SA	2.2	B011
AnGer G&A Mfg	10.1	G042
Anitech Srl	4.1	B039
Anka TIBBI MALZ.E.E.B.ITH.IHR.SAN.TIC.LT	2.1	C058
Ansell S.A.	2.2	E058

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

2018 REALITY Four Star Award

Learn more at www.pulpdent.com/activacement

PULPDENT® Corporation 80 Oakland St. Watertown, MA USA 02472
T: (617)926-6666 /F: (617) 926-6262/ sales@pulpdent.com/ www.pulpdent.com

FOR YOU

HALL 11.3
BOOTH A20 – D39

COME AND VISIT US…

…and learn more about our product innovations. Benefit from our attractive offers and listen to short presentations from our first-class lecturers passing on their tips and tricks to you. Welcome to our booth.

ids2019.ivoclarvivadent.com/EN/ids2019

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*
Anthogyr S.A.	4.2	J021
Anthos	11.2	Q020
		R029
Anton Gerl GmbH	10.1	H060
		J061
APCD Sao Paulo Dental Association	P6	V006
Apixia Inc.	4.2	G077
APOZA Enterprise Co., LTD.	4.1	C048
AquaCare Velopex	2.2	D063
Aqualizer by Jumar Corporation	4.2	H054
Aquapick Co., Ltd.	5.2	D068
		F069
AR Instrumed	3.2	E058
AR Instrumed Deutschland GmbH	3.2	E058
Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e.V.	11.2	P047
ARDET Dental & Medical Devices S.r.l.	10.1	K038
ARGEN Dental GmbH	10.1	D030
		E039
ARGENTINA-FUNDACION Exportar	11.2	M030g
		N039g
		N034
		N038g
		O039g
Argon Medical Productions & Vertriebs GmbH & Co. KG	4.2	N018
ARIES Medical SRL	4.2	L021
Arma Dental Uretim Sistemleri San. Tic. Ltd. Sti.	3.2	F040
		G041
artgerecht gmbh	5.2	D108
ASA Dental S.p.A. Uninominale	10.1	D048
		E049
ASAHI ROENTGEN IND. CO., LTD	11.1	A038
Asami Tanaka Dental Enterprises Europe GmbH	10.2	S042
Ascend Excellence Daily Products Jiangsu Co., Ltd.	2.1	F088
Ascor Group	5.2	D079
ASEG GALLONI S.p.A.	11.2	L050
Aseptico, Inc.	10.2	S014
Asgard-Verlag Dr. Werner Hippe GmbH	5.2	F008
Asia Dental Co., LtD	2.1	E072
Asiacom International LLC	2.1	F088
Asiga Pty Ltd	3.1	J019
ASO International, Inc.	2.2	D048
Associacao dos técnicos em prótese dentária APDESP brasil	P6	V006
Associated Dental Products Ltd. t/a KEMDENT	4.2	M028
		N029
Astar Orthodontics Inc	2.2	D078
Astek Innovations Ltd.	10.2	L055
ASTRA MOBILI METALLICI	11.3	E060
		F061
Atelier Lebensraum	10.1	G069
Atoll Odontec	2.1	A066
Atria Co.	3.2	C081
ATS DENTAL s.r.l.	2.2	F078
ATTENBOROUGH BRUSH LTD	10.2	P039
AURA-DENTAL GmbH	3.2	E030
		F031
Aurelia Gloves div. of Supermax	4.2	J078
		K079
Aurosan GmbH	11.3	H069
AutoMix Co.	3.2	B052
Avenir Srl	4.1	B039
Avinent Implant System	4.1	A040
		B049
AVOSAX GmbH	10.2	L045
Avrupa Implant San. ve. Dis. Tic. Ltd. Sti.	2.1	C020
		D021
AWESOME APPS LTD	3.1	K068
		L069
Axelmed SRL	10.1	K046
Axio Biosolutions Pvt Ltd	2.1	C061
AXIS Dental Sárl	3.2	D058
E059		
AZ & PARTNER AG	11.3	F078
AZ DENTAL GMBH	11.3	F078
B. Braun Melsungen AG	10.1	C020
		D029
B.J.M. Laboratories Ltd.	11.2	P010
B.S.D. GmbH	11.2	S020
B&B Dental SRL	11.2	Q032
B&B Dentalservice GbR	10.2	L045
B&E Korea	2.1	E076

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
B&L Biotech USA, Inc.	4.2	K071
BA International	4.2	K060
		L060
		L069
		M069
Back Quality Ergonomics	11.1	G039
Bader Europe Group, S.L	11.1	B025
Bahrain Den Awareness Services Establishment (BDA Training)	2.1	B074
Bajohr Optecmed GmbH & Co KG	10.1	J033
Baldus Medizintechnik GmbH	11.2	R061
Balgary Pty Ltd	3.2	E009
Bandelin electronic GmbH & Co. KG	10.1	E059
Baot Biological Technology Co.,Ltd.	2.1	D075
BART MEDICAL S.R.L.	2.1	F038
BASAK DENTAL SAN VE TIC LTD STI	3.2	E063
Bassi Endo	4.2	K065
Bastos Viegas, s.a.	2.2	C071
Baumann Dental GmbH	10.1	A060
		B061
BCS	2.2	B040
BDIZ EDI e.V. Bundesverband der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa e.V.	11.2	O059
BDT GmbH	10.2	L041
BDV GmbH	11.1	J010
beam GmbH	3.2	F059
Bedir Dental ve Ilac San Tic Ltd St	3.2	E065
Bee Corp	5.2	D085
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG	10.2	M020
		N029
BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	10.2	N028
		O029
BEGO Medical GmbH	10.2	M020
		N029
Beijing AT&M Biomaterials Co., Ltd.	11.3	L082
Beijing Smart Technology Co., Ltd	4.1	C051
Being Foshan Medical Equipment Co., Ltd	2.2	G080
Bellotti GmbH & Co.KG	10.1	K040
Bellus3D	5.2	E099
Belmont Takara Company Europe GmbH	11.2	Q010
		R019
Beovita Vital GmbH	5.2	A108
Bergmann S.A.C.I.	11.2	M034
Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)	2.2	A081
Besmile Biotechnology Co.,Ltd	3.1	M049
Bethel Co.,Ltd.	2.1	C051
Better Dental Vision	2.1	E059
BETZ Dentalgeräte GmbH	10.2	T031
Beutlich Pharmaceuticals, LLC	4.2	J050
BEVISTON GmbH	3.2	D050
BEYCODENT Beyer & Co. GmbH	10.1	K049
Beyes Dental Canada, Inc.	4.2	J068
		K069
Beyond International Inc.	3.2	F050
		G051
BFS health finance GmbH	11.3	K020
		L029
BG LIGHT LTD	11.3	B060
BH Medical Products Co., Ltd.	11.3	K079
Bicon Dental Implants	4.2	G070
		J079
Bien-Air Deutschland GmbH	10.1	H050
		J051
Bilkim Tibbi Urunler Ltd. Sti.	11.2	K060
Bio 3 implants GmbH	2.2	B020
		C029
Bio Composants Médicaux (BCM)	10.1	B065
Bio Cosmetics S.L.	11.3	E050
Bio Min Technologies Ltd.	11.3	E058
		F059
Bio-Art Equipamentos Odontológicos Ltda.	3.1	J048
BIOBank SAS	2.1	C039
Biocetec Co., Ltd.	2.2	F081
Bioclear Matrix Systems	5.2	F092
Bioconcept Co., Ltd.	2.1	D079
Bioden Co., Ltd.	3.2	A065
Biodent Co., Ltd.	2.1	F077
Biodenta Swiss AG	4.1	B040
		C041
Biodinamica Química e Farmaceutica Ltda	11.3	C048
		D049
Biohorizons, Inc.	11.3	A010
		B019

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Biolase Europe GmbH	4.2	J048
		K049
Bioloren srl	11.3	L010
BioMaterials Korea, Inc.	2.1	B051
BIOMATLANTE SA	4.2	N101
Biomec SRL	3.2	B040
		C049
Biomedical Tissues SAS	2.2	B044
Biometric Oü	11.3	F035
BioMTA	3.2	B079
Bionah GmbH	3.1	K030
Bioner S.A.	2.1	A080
Bionnovation	11.3	B048
		C049
BioResearch Associates, Inc.	4.2	M050
		N051
BioSona Tech Co., Ltd.	3.2	E019
BIOSTA. Ltd	4.1	B090
		C091
Biosti AG	2.1	B008
		C009
Biotec S.R.L. BTK the smile system	4.1	D030
BIOTECH DENTAL	3.2	A041
Bioteck S.p.A.	11.1	J038
BIOTEM CO., LTD.	4.2	L028
Bisco Dental Products	11.3	H078
Bisico Bielefelder Dentalsilicone GmbH & Co. KG	10.2	L031
Bitec Global Japan Inc.	2.2	E067
BK-Medent Co., Ltd.	2.1	E038
BlancOne	5.2	A038
		B039
Bloomden Hungary Ltd.	2.1	D088
Blossom - Mexpo International Inc.	4.2	L050
		M051
Blue & Green Inc.	4.2	N075
BLUE SAFETY GmbH	2.2	A030
		A040
		B039
		B049
Bluem / 5 Pillars Research B.V.	2.2	D044
bluemedic Medizintechnik	2.1	A020
Bluereo Inc.	5.2	A109
BMS Dental S.r.l.	11.3	K051
BMT Medizintechnik GmbH	4.1	C100
Bomei Co., Ltd.	4.1	B014
Bonart Co., Ltd.	3.2	F019
Bonegraft Biyolojik Malzemeler San Ve Tic A.S.	5.2	A072
BoneModels, SLU	4.2	L100
Borea SAS	2.2	C049
Bosworth Company	10.2	S058
botiss biomaterials GmbH	4.2	L080
		N081
BOURNAS MEDICALS G.BOURNAS & S.BOURNA C.O.	2.2	F031
Boutique Whitening	2.2	D067
Bowon Dental Co., Ltd.	3.2	B076
Boz Tibbi Malzeme San ve Tic A.S	2.2	B070
BPR Swiss GmbH	10.2	R068
		S069
BRAEBON Snoring & Sleep Apnea	4.1	B090
		C091
Brat Implants	2.2	C051
Bravo Impex	4.1	D095
Braxton Mfg. Co., Inc.	5.2	E080
bredent GmbH & Co.KG	11.1	B010
		B020
		C019
		C021
Briegel Dental	2.2	C028
BRIX SRL	11.2	N035
BROSSH Inspection Systems	10.1	A047
Brumaba GmbH & Co. KG	10.1	A048
		B049
BS and Co. Ltd	2.1	D066
Buchholz GmbH Praxiseinrichtungen	11.1	C040
Bundesverband der Zahnmed.studenten in Deutschland (BdZM) e.V. Bundesverband der zahnmed. Alumni (BdZA)	11.2	O050
		P059
Bundeszahnärztekammer-Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Zahnärztekammern e.V. (BZÄK)	11.2	O050
		P059
Buraq Surgical Corporation	2.2	G037
Busch & Co. GmbH & Co. KG	10.2	T010

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Business France	2.2	B040g
		C049g
		B054
C-K Dental Ind. Co., Ltd.	3.2	A078
C-TECH IMPLANT srl	4.1	B009
C. Hafner GmbH & Co. KG Gold- und Silberscheideanstalt	10.2	R011
CA DIGITAL GmbH	10.1	C040
		D049
CADskills bvba	3.1	K060
CADstar Technology GmbH	11.3	A070
		B071
CAMCube Inc.	3.1	M019
CAMFIL	5.2	C079
Camlog Vertriebs GmbH	11.3	A010
		B010
		B019
		C019
		F020
		G029
Candulor AG	11.3	C010
		C015
		D019
Cangzhou Lankang medical Instruments Developing Co., Ltd	2.2	E071
Cantac Global Marketing Inc.	2.1	E061
caprimed GmbH	11.1	J010
Carbon Technologies DE GmbH	2.2	A011
Cardex Dental	10.2	M069
Caredent Pty Ltd.	5.2	F072
Carestream Dental Germany GmbH	10.2	T040
		T041
		U049
Carl Martin GmbH	10.2	N020
		O021
Carl Zeiss Meditec AG	10.1	G030
		H039
Carmex Precision Tools Ltd.	2.1	A028
CARNIAFLEX SRL	3.2	F049
Castellini	11.1	A010
		B011
Catak Dis Deposu Ith. Ihr. San. Ltd. Sti.	3.2	E050
Cato Odontotecnica s.r.l.	10.1	B020
		C029
CATTANI S.p.A.	11.2	K010
		L011
Cavex Holland BV	10.1	C060
		D061
CDM Center of Excellence Ltd.	11.3	J070
CEDA PRESS Ltd.	2.2	B038
CEFLA S.C.	11.1	A010
		A018
		B011
		B019
Cendres+Métaux SA	4.1	B020
CENTRAL SURGICAL Co. Ltd.	5.2	B099
Centrix, Inc.	10.2	V025
Centro Fresatori Dental CAD Cam Srl	3.1	M060
Cera Dynamics Ltd.	11.3	E058
		F059
Ceramay GmbH & Co. KG	10.2	L060
		M061
Céramiques & Réfractaires	11.1	J055
CeramTec GmbH	4.1	D050
CeraRoot S.L.	2.2	D062
CFD Solutions	3.1	M060
CGM Deutschland AG GB Telematikinfrastruktur	11.1	B021
CGM Deutschland AG Geschäftsbereich Med. Info.systeme	11.1	F050
		H051
Champions-Implants GmbH	4.1	B071
Changzhou Eighteeth Medical Technology Co., Ltd	2.1	E061
Chaplet International (Pvt) Ltd.	2.1	B038
CHARMING Dentalprodukte GmbH	10.1	H049
CHEMA-Elektromet, co-op	2.1	E029
Chengdu Sani Medical Equipment Co., Ltd.	2.2	D074
Cherokee and Dickies Medical Uniforms	5.2	F089
Chesa Dental Care Services Ltd.	2.2	G050
Chicago Dental Society	4.2	N054
CHIRANA Medical, a.s.	11.3	E020
		F029
CHIROMEGA s.r.o.	11.1	A056
Chuan Fu Medical Instrument Co., Ltd.	11.3	H058
CHUNG SONG INDUSTRIAL CO.	11.3	A049

cara® | Flexitime®

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

Für jeden Abformungstyp der ideale Partner.

IDS GEWINNSPIEL

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

kulzer.de/Typberatung

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

cara i500
- Der Intraoralscanner für einfache und präzise digitale Abformungen
- Puderfrei, sofort überprüfbare Ergebnisse und gleichbleibende Qualität

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

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

© 2019 Kulzer GmbH. All Rights Reserved.

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Ci Medical Co., Ltd.	11.3	B069
CIDENT bv	10.1	K048
CIMsystem S.r.l.	3.1	J008
Citagenix Inc.	4.1	C100
CJ-Optik GmbH & Co. KG	2.2	B021
ClaroNav Inc.	2.2	B008
Cleancert	2.1	A088
Cleaner Jack Co., Ltd.	11.3	G058
CleanImplant Foundation CIF GmbH	11.1	B020
		C021
Cleanpart GmbH	2.1	A061
Clear Correct Inc.	4.2	J049
CleverCool B.V.	5.2	B054
Clinident	4.1	B054
Clinipak Ltd.	11.1	A060
Clippard Instrument Laboratory Inc.	2.1	B019
CMD excellence	11.2	S009
CMS Dental A/S	10.1	C069
Co.n.ce.p.t. SRL	4.1	B090
		C091
Codent Europe GmbH	10.1	E069
Coho Biomedical Technology Co., Ltd.	11.3	J059
Colosseum Dental Deutschland GmbH	11.3	G030
Coltène / Whaledent GmbH + Co. KG	10.2	P008
		R009
		R010
		S019
Comcotec Messtechnik GmbH	10.2	V074
COMINOX s.r.l.	10.1	K045
Commic International Ltd.	11.2	R055
CompuGroup Medical Dentalsysteme GmbH	11.1	F050
		H051
Computer Forum GmbH	11.1	B049
Computer konkret AG Dental Software Power	11.1	A031
Concise Enterprises	2.2	F040
condent GmbH	10.1	J064
Condor Technologies NV	3.2	A041
CONFEZIONI CAPPELLO SRL	2.1	E041
Convergent Dental, Inc.	3.2	G060
CORAL Research and Production Company Ltd	2.1	B077
Coramex SA Division of Corix Medical Systems	4.2	M059
CoreBone	10.1	A056
Coricama srl	10.2	R050
Corident Co., Ltd.	5.2	B060
CORPUS VAC Vacuum Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi	11.1	J020
CORTEX Dental Implants Industries Ltd.	3.2	A010
		C019
Corticle by Simon Asselmann	11.1	D063
Coruo	2.1	C079
CoSi medical IT GmbH	10.1	C068
Cosmedent, Inc.	5.2	F090
CosmoBioMedicare Co., Ltd.	4.1	D018
Cowellmedi Co., Ltd.	2.1	F009
Coxo Medical Instrument Co., Ltd	11.3	F071
CP GABA GmbH	5.2	A010
		B019
Cranberry International Sdn Bhd	3.2	E060
		F061
creamed GmbH & Co. Produktions- und Handels KG	3.1	H018
createch medical, SL	4.2	K080
		L081
Creation Willi Geller International GmbH	11.2	O010
		P011
Creative Dental	11.3	J078
CreoDent Prosthetics, LTD	5.2	C098
		D099
Croatien Dental Chamber (CDC)	11.2	O059
CROSS PROTECTION (M) SDN. BHD.	3.2	F021
CROSSSOFT.GmbH	11.3	L022
Crosstech Diamond Tools Co., Ltd.	2.2	E049
CRUXELL	2.1	E090
CSM Implant Company	3.2	C070
		D071
CSN Industrie S.r.l.	10.2	U019
CU Medical Germany GmbH	2.1	C031
Cumdente GmbH	10.2	N038
		O039
Curaden Academy	5.2	C050
		F059
Curaden AG	5.2	C050
		F059
Curaden Healthcare Spa	5.2	A031

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
CURAPROX	5.2	C050
		F059
CURAPROX Baby	5.2	C050
		F059
Curasan AG	11.3	J028
Curaum Inc.	2.1	F080
Cybermed Inc.	2.2	A068
		B069
D TECH DENTAL TECHNOLOGIES	2.1	F089
D-TEC Lighting Systems	10.1	F021
da Vinci Künstlerpinselfabrik DEFET GmbH	3.1	K041
Dabi Atlanta	11.1	D040
		E049
Daddy D Pro, Inc.	4.2	M040
DAE YOUNG Precision Co.	2.1	B048
DAEGU TECHNOPARK Bio Health Convergence Center	5.2	B060g
		C061g
Daeyang Dentech Co., Ltd	3.2	A071
DAISY Akademie + Verlag GmbH	11.2	S009
Dampsoft GmbH	11.2	O020
Daniel Kürten GmbH & Co.KG	10.1	E038
Danish Healthcare Design A/S	10.2	S020
Dany BMT Co., Ltd.	2.1	F063
DATAMED Computerservice Ltd.	11.2	S044
DATEXT Beratungsgesellschaft für Daten- und Textverarbeitung mbH	11.2	P021
DATRON AG	3.1	L008
Davis Schottlander & Davis Ltd	10.2	M031
DB Orthodontics Limited	4.2	M020
		N021
DCI International	4.2	H050
		J051
DCI-Dental Consulting GmbH	10.1	J048
DDIGROUP Dental Innovation GmbH	11.2	M040
		N049
DDS INC.	3.1	L078
DE GIORGI CARLO SRL	11.2	Q039
De Marco s.r.l.	11.2	S040
DECUS Dek OHR GmbH + Co. KG	11.1	F041
Dedeco International, Inc.	4.2	H058
		J059
DEEPAK PRODUCTS	10.2	S058
Deflex (Nuxen S.R.L.)	11.2	N032
Deflex Global SL	2.1	B021
DEGOS Dental GmbH	4.1	A050
DEI Italia S.r.l.	5.2	C074
DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH	10.2	V010
Deldent Ltd.	10.1	A050a
DeltaMed GmbH	4.2	L029
DEM Dental Equipment Manufacturer Ltd	2.2	C066
dematec medical technology GmbH	3.1	L068
Demed Medizintechnik e.K.	10.2	M038
DemeTech Corporation	2.1	C018
		D019
DEMIRTAS DIS DEPOSU SANAYI VE DIS TICARET LTD.STI	2.1	C040
		D041
Dena Puya Co. Ltd	2.2	D059
Denbio Co., Ltd	3.2	B050
Denbur, Inc.	4.2	K057
Denco Medical Co., Ltd.	3.1	M057
Dendia GmbH	2.2	F010
Denflex Corporation	2.1	B076
Denfotex Research Ltd.	10.2	P068
		R069
Denimed S.A.	11.2	N033
Denjoy Dental Co.,Ltd	4.1	D009
DENLUX A/S - Dental Electronic A/S	11.1	A056
Denmat Holdings, LLC	10.2	M058
DENS GmbH	11.1	E058
Denshire Ltd	2.2	A045
Denstar Co., Ltd.	2.1	E040
		F041
dent a pharm Produktionsgesellschaft mbH	3.2	A020
dent-e-con e.K.	10.2	P032
Dent-Medi-tech GmbH	11.2	L064
Dent-Tech GmbH	11.1	B029
dent.apart Einfach bessere Zähne GmbH	11.3	G064
Dentack Implants Ltd.	4.1	B058
Dentaco GmbH & Co. KG	11.1	D028
		E029
Dentacoin B.V.	11.3	K060
		L069
Dentaflux	2.1	B030
DenTag Srl	11.2	N059

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
DENTAID S.L.	5.2	B020
		C029
Dental ACE Co,.Ltd.	3.2	C053
dental bauer GmbH & Co. KG	11.3	A008
		C009
Dental Börse	11.1	D008
Dental Concept Systems GmbH	10.2	L060
		M061
Dental Creations, Ltd.	5.2	D098
Dental Creativ Management GmbH	4.1	A060
DENTAL DEVICES	5.2	E109
Dental Direkt GmbH	3.1	H030
		J020
		J030
		J039
		K039
		L029
Dental EZ	11.1	C008
		D009
DENTAL FILM s.r.l.	11.3	B041
DENTAL FLEX ITALIA snc	11.2	K049
Dental Hi Tec	2.2	B030
Dental International B.V.	11.1	E059
Dental Line Ltd	10.2	T062
Dental Machine s.r.l.	3.1	H080
Dental Mammoth Ltd.	11.1	J041
DENTAL MANUFACTURING S.p.A. - Ruthinium Group	3.2	C040
		D041
DENTAL MARKET s.r.l.	10.1	K068
Dental Medrano S.A.	11.2	O033
Dental Monitoring	4.2	J049
Dental Online College GmbH	11.1	E008
		F009
Dental Org Ltd.	2.2	B029
Dental Planet Di Barozzini Marco & C. s.a.s.	2.2	F018
Dental Plus Co., Ltd.	3.1	M051
Dental Ratio	4.1	D058
Dental Solutions Israel Ltd	4.2	N048
Dental South China International Expo	11.1	F019
Dental Studio Co. Ltd.	3.2	C080
Dental Tech srl	5.2	B078
Dental Technologies, Inc.	4.2	G060
Dental Tribune International GmbH	4.1	D060
		F061
Dental Wings GmbH	4.2	J020
		J030
		L039
DENTAL WORLD srl	11.2	R041
DENTAL X SPA	10.1	G058
		H059
DENTAL-S GmbH	10.2	N044
dentalArt S.p.A.	10.1	D050
		E051
DENTALEXPO Russia JSC „DE-5“	P6	V006
Dentalgic SAS	2.2	F073
Dentalheld GmbH & Co. KG	11.3	L012
DentaLight GmbH	11.2	L054
Dentalimpex-Stockenhuber GmbH	11.1	C008
		D009
Dentall Co., Ltd.	2.1	E060
DENTALMATIC	11.1	F058
Dentalmax Co., Ltd.	2.2	A051
DentalPartsUSA	2.2	A061
DentalPlus GmbH	3.1	L060
Dentalpro Company, Limited	5.2	B057
Dentalstore & Edizioni Lucisano S.r.l.	5.2	C075
Dentaltw Co., Ltd.	4.1	D019
Dentalwerk GmbH	10.2	T031
Dentalwhitening Factory By Quickwhite	5.2	A015
Dentamerica, Inc.	4.2	G075
Dentaray Ltd	4.1	A091
DENTAS d.o.o.	3.1	J080
Dentasia(Europe) Co., Ltd	2.2	F061
Dentatus AB	10.1	K048
DENTAURUM GmbH & Co. KG	10.1	E010
		F010
		F011
DENTAURUM IMPLANTS GmbH	10.1	F014
DentCare Dental Lab UK Ltd	2.2	B060
DENTDEAL Produkt & Service GmbH DENTDEAL business.group	11.1	F020
		G029
DenTech China 2019 Shanghai UBM ShowStar Exhibition Co., Ltd.	4.1	A049
DENTECH Corporation	10.2	U018

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Dentegris GmbH	11.2	S052
Denterprise International Inc.	4.1	B090
		C091
Dentex Dental Industrial Corp.	11.1	H054
Dentflex Industria e Comercio Ltda.	11.3	B058
DENTHA S.R.L.	4.1	E010
Dentify GmbH	3.2	E040
Dentinor Tannteknikk AS	2.2	C031
DENTIS Co., Ltd	4.1	F060
Dentista e.V.	11.2	O050
		P059
Dentium Co., Ltd.	4.2	G031
Dentkist Inc.	3.2	B065
DentLight	4.2	H055
Dentmate Technology Co., Ltd.	4.1	C079
Dentognostics GmbH	11.1	F050
		H051
dentona AG	11.1	H010
		J011
DENTONICS, INC.	10.2	V044
Dentoo - PayFactory GmbH	3.2	C029
Dentop Dental Clinic	4.1	D011
Dentorium	4.2	J069
Dentozone Corporation	3.2	C068
Dentpace SA	4.1	A030
Dentrade International e.K.	10.1	H030
Dentscare Ltda.	11.3	K030
		L039
Dentscler - Industry of Dental Equipments	11.3	D055
dentspharm GmbH	11.1	B035
Dentsply Sirona	10.2	N010
		O010
		O019
		P029
DENTSTORE SRL	5.2	B102
Deppeler S.A.	10.2	S018
DERBY DENTAL	10.1	D048
		E049
Dérig	11.3	C050
Designery Health GmbH	11.3	F051
Designs for Vision, Inc.	11.3	G060
		H061
DESS Dental Smart Solutions GmbH	2.2	G010
DETAX GmbH & Co. KG	10.2	N031
Detection Technology	11.3	A078
Detes (GD) Medical Supplies Co.,Ltd	4.1	E018
		F019
Deukega Dental Technologie GmbH	3.2	A019
Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG	11.3	J058
		K059
Deutsche Aurumed Edelmetalle GmbH	11.3	K061
Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V. DGZI e.V.	11.2	L060
Deutscher Ärzteverlag GmbH	11.1	E008
		F008
		F009
Development and Tecnology of Dental Systems S.L.	3.1	M011
devemed GmbH	10.1	A028
		B029
Dewimed Medizintechnik GmbH	11.1	J018
DEXCEL Pharma GmbH	5.2	F020
DFS-DIAMON GmbH	11.1	G011
DFV Comercial	11.3	A054
DGSHAPE Corporation	3.1	L030
		M029
		M039
DHM-dental B.V.	5.2	B095
DiaDent Group International	11.3	F030
Diagnocat Shumilov Individual Enterprener	2.1	C089
Dialom Diamond Tools Ltd	10.1	A041
DIAMIR S.r.l.	11.2	S048
DIASWISS S.A.	4.1	D059
dibay ™(by Edison Medical Ltd)	4.1	F039
dicomLAB Dental Ltd	2.2	F039
DIGIMED Co., Ltd.	3.2	D069
Ding Yuan Dental Lab.,Ltd	10.2	L065
Dingcheng (Shanghai) International Trade Co., Ltd	4.1	B090
		C091
DIO Corporation	4.1	F018
DIORCO Co., Ltd	2.1	G051
DIOS eine Marke von Spitta GmbH	11.2	P020
		Q021
DIPLOMAT DENTAL s.r.o.	10.2	U068
		V069

anaxDENT

+

+

= * * * * *

Halle 11.1 E 051

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

anax dent GmbH Olgastr. 120a D-70180 Stuttgart +49 711 62 00 92 0 anaxdent.com

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Direct Conversion	11.1	A020
Directa AB	11.3	K040
		L049
DISPOTECH SRL	4.1	D078
Dissiad	2.1	D063
Ditron Dental Ltd.	4.1	B078
Ditta Facchini Mauro	10.1	F058
DIVA - UpHeal Dental Ltd.	10.1	A052
DK MUNGYO CORPORATION	11.3	A080
DKL Chairs GmbH	11.1	B040
		C049
DMAX Co., Ltd.	2.1	E070
DMAX Co.,Ltd.	3.2	C054
DMC Equipamentos Ltda	11.3	C041
DMEGA Co., Ltd.	2.2	E048
		F049
Dmetec Co., Ltd.	3.2	D070
DMG - Chemisch-Pharmazeutische		
wwFabrik GmbH	10.1	H040
		J049
DMG MORI Global Marketing GmbH	3.1	J070
		K071
DMI Innovative Medical Technology LTD	3.1	H010
DMP Dental Industry S.A.	10.1	F069
DO3D Innovations Kft. (VOXELTEK)	3.1	H078
DOCERAM Medical Ceramics GmbH	3.2	D040
		E049
Doctolib GmbH	11.3	L020
Doctor Smile Dental Laser	11.1	A041
doctorseyes GmbH	11.2	N051
DOF Inc. Degree of Freedom Inc.	3.1	H041
Dokuz Kimya Arge Dis Tic San. Ltd.	2.1	G091
Doowonid Co., Ltd	3.1	M070
DoriDent Dr. Hirschberg GmbH	11.1	D031
Dorst Technologies GmbH & Co. KG	3.1	J044
DOT GmbH	11.2	R033
Dowell Dental Products, Inc.	5.2	C090
		D091
DR H Stamm GmbH Chemische Fabrik	10.1	E059
Dr Mark's HyGenie	11.1	C029
Dr-Kim Co.	2.2	E076
Dr. Benno Raddatz Verlag Neue Medien	10.2	U046
Dr. Flex	11.1	B041
Dr. Hinz Dental Vertriebs-		
gesellschaft mbH & Co. KG	11.2	N040
Dr. Hinz Labor Fachlaboratorium für		
Kieferorthopädie GmbH & Co.KG	11.2	N048
		O049
Dr. Ihde Dental GmbH	10.2	O059
Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG	10.1	H030
Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG	5.2	A020
		B021
Dr. Mach GmbH & Co. KG	4.1	D080
Dr. Stephan Lütchens / Elbweiss	4.2	N044
Dr. Walser Dental GmbH	11.3	E039
Dra. Cherie Comercio e Cia LTDA	3.2	F011
Dragon Will Enterprise Limited	5.2	C108
DRC Global Ltd.	5.2	F
Dreamcare INC.	2.2	E068
Drendel + Zweiling DIAMANT GmbH	10.1	K041
Dreve Dentamid GmbH	10.2	T030
		U031
DRS International GmbH	4.1	D058
DRSK Group AB	2.2	A020
DRTECH Corporation	2.1	D062
DryShield	4.2	L058
DS Korea Pacific pty ltd	10.1	K032
DS Ltd	2.1	F079
DS Technology Ltd Dental Material Production	10.1	A050
DSP	11.3	E059
DT&SHOP GmbH	11.1	B030
		C039
DTI Implant Systemleri San. Tic A.S	2.1	B008
		C009
Dunamis Dental Co., LTD	3.2	A069
Dureka Dental Ltd	5.2	D109
durodont GmbH	5.2	B071
DÜRR DENTAL SE	10.1	E030
		F030
		F039
		F040
		G039
		G041
DWS s.r.l.	4.1	A069
DXM Co., Ltd.	3.2	B051
DYAMACH SRL	3.1	L050

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Dyna Dental Engineering B.V.	10.2	S038
		T039
DYNA-MESS Prüfsysteme GmbH	4.1	F011
DynaFlex	4.2	N078
Dynamic Abutment Solutions	10.2	S061
Dynamo Stol ApS	10.1	F029
DZR Deutsches Zahnärztliches		
Rechenzentrum GmbH	11.1	E050
		F051
DZV Deutscher Zahnärzte Verband e. V.	11.1	F060
		H061
E-Pros Co.,Ltd	5.2	C069
E. HAHNENKRATT GmbH	10.1	G040
		H041
E.G.S. s.r.l.	4.1	B088
		C089
E.M.S. Electro Medical Systems S.A.	10.2	L010
		M019
EAP(R) Produktions- und		
Patentverwertungs GmbH	5.2	A110
East Rich Enterprise Co., Ltd.	11.3	G048
Eastdent Co., Ltd	2.1	B059
EASYFOR S.r.l.	4.1	C052
EBI Inc.	2.1	F061
ebro -Xylem Analytics		
Germany Sales GmbH & Co.KG	10.2	O058
Eclipse Loupes and Products	4.2	N050
ECS srl	2.2	E021
EDARREDO s.r.l.	11.2	R039
Edelweiss Dentistry Products GmbH	11.3	D068
		E069
EDELZAHN	3.1	M011
Edenta AG	11.1	C018
		D019
EdgeEndo	4.2	K060
		L060
		L069
		M069
EDIERRE IMPLANT SYSTEM S.p.A.	2.2	C018
		E019
Editions C R G	10.2	V013
EDRA LSWR S.p.A.	2.1	A050
EDS Essential Dental Systems Inc	10.1	K048
Efes Dental Ic ve Dis Ticaret Fatih Altinel	2.2	F072
Effegi Brega S.R.L.	11.1	J051
EG Medical S.r.l.	2.2	A008
Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH	3.2	A030
		C039
EKLER SARL	11.2	R048
EKOM spol. s.r.o.	11.1	D050
EKOM-AIR GmbH	11.1	D050
Electro-Zeutika GmbH	11.1	D049
Elementa	5.2	C084
ELETTROLASER s.r.l.	11.1	J032
elexxion AG	10.1	J030
		K031
Elite Computer Italia s.r.l.	10.1	J040
Elma Schmidbauer GmbH	10.2	T047
ELOS Medtech AB	11.2	S053
ELSODENT	2.1	C010
		D011
EM Exact S.A.	2.1	E051
EMA-LED GmbH	11.3	B078
Embra Srl	2.2	F080
Emerald Instruments	2.2	F046
EMERITALIA srl	2.2	D054
EMIL LANGE Zahnbohrerfabrik e.K.	10.2	S050
Emmi Ultrasonic GmbH	5.2	F050
Empire Surgical	10.1	A059a
EMS Corporation	10.2	L010
		M019
EMS Electro Medical systems Espana SL	10.2	L010
		M019
EMS Electro Medical Systems GmbH	10.2	L008
		L010
		L013
		L015
		M019
EMS France Sarl	10.2	L010
		M019
EMS Italia S.P.A.	10.2	L010
		M019
Enamelite	10.2	S058
Endostar	2.1	B029
Energy Resources International Co., Ltd.	4.1	C015
Enlighten Materials Co., Ltd	4.1	D015

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Ennebi Elettronica SRL	5.2	B074
EnvisionTEC GmbH	4.1	B060
		C061
EOS Health Honorarmanagement AG	11.2	P050
EPD	3.2	B054
Epdent Co., Ltd.	3.2	C051
EPED Inc.	11.1	C050
Epson Europe B.V.	11.1	D041
Eraylar Akrilik San. Ins. Taah. Ve Dis Tic. A.S.	11.2	L051
Erio s.r.l.	10.1	C051
Erk Dental Medikal Tibbi Malz		
Tur. San. VE TIC. LTD. STI.	2.1	C064
Erkodent Erich Kopp GmbH	10.2	S010
		T011
ERMETAL TIBBI CIHAZ PAZARLAMA		
IMALA SANAYI IC VE DIS TICARET		
LIMITED SIRKETI	11.2	S032
Ermis MedTech GmbH	2.1	B011
ERNST HINRICHS Detal GmbH	10.1	C030
		D039
Esacrom S.r.l.	10.1	F058
Esro AG / paro	10.2	L061
ESSEMME Components s.r.l.	3.2	E038
		F039
Essen Korea Corp.	3.2	C057
Essence Dental	11.3	C059
etermio GmbH	11.1	B049
Ethoss Regeneration Ltd	2.2	C061
ETI Dental Industries	10.1	A047
Eur-Med Slovakia GmbH	10.1	H058
		J059
EUROCEM s.r.l.	11.1	A021
Eurocom di Poletto Renato	11.1	A021
EUROCOMPRESS di Garofalo Rag. Giuseppe	11.1	A050
		B051
EURODENT	11.1	F058
EURONDA Deutschland GmbH	10.1	A030
		A033
		B031
Euronda S.p.A.	10.1	A030
		B031
EUROTEKNIKA	4.1	F030
Evandro Marullo	5.2	C075
EVE Ernst Vetter GmbH	4.1	A099
EVIDENT GmbH	11.2	O030
Evidsun	11.3	H079
Evoply	3.2	C069
EXAKTUS, LDA	11.3	J038
		K039
Exam Vision ApS	10.2	U058
		V059
Exceed Services GmbH	2.1	F078
EXLIN PRIVATE LIMITED	3.2	F062
exocad GmbH	4.2	N038
Ezekiel Inc.	2.2	G079
F.M.D. s.r.l.	11.1	J040
F1 Dentalsysteme GmbH	10.2	U050
		V051
F1-Dentalsysteme Deutschland GmbH	10.2	U050
		V051
Fairfield Orthodontics	4.2	K048
FairImplant GmbH	4.1	C049
Falcon Surgical Co. (Pvt.) Ltd.	11.2	N060
FARO Europe GmbH & Co KG	3.1	M048
FARO S.p.A.	10.2	S060
FDI - World Dental Federation	P6	V006
Feguramed GmbH	10.2	P034
FEPPD	11.1	F029
FFDM-Pneumat	11.1	D029
FIBU-doc Praxismanagement GmbH	11.2	S050
Filhol Dental	10.2	V064
FIMET OY	10.2	U050
		V051
Fine Vision Electronics Co., Ltd.	11.3	G068
FINNDENT Deutschland GmbH	10.2	N050
		N051
		O051
Finndent OY	10.2	N050
		O051
First Class Beratung - Coaching - Events	11.3	A079
First Scientific Dental Materials GmbH	2.1	E028
		F029
Firstattec GmbH	11.3	L028
Fittydent International GmbH	5.2	B041
FKG Dentaire SA	4.2	G028
		J029

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Florida Probe Dental Service UG	5.2	B091
Flow Dental Corporation	4.2	K070
FMZ GmbH	3.2	D052
FOLLOW-ME! TECHNOLOGY GmbH	3.1	J010
FONA Dental s.r.o.	10.1	H068
		H071
		J069
Fonic Dental LLC	5.2	D088
		E089
For You High Quality S.r.l.	5.2	C070
		D071
FORAMEN SL	5.2	F041
Forca Healthcare F.Z.C.	2.2	G051
Forest-one., Ltd.	2.1	B051
FORESTADENT Bernhard Förster GmbH	10.2	R061
FORM-AR LINE SA	11.2	O035
Formacion en Implantologia	2.1	F028
Formlabs GmbH	3.1	L070
		M071
Forumtec	10.1	B053
Foshan Anle Medical Apparatus Co., Ltd.	5.2	A081
Foshan Anye Medical		
Apparatus Technology Co., Ltd	2.1	C074
Foshan Chuangxin Medical Apparatus Co.,Ltd	2.2	C078
		D079
Foshan Cicada Dental Instrument Co., Ltd	3.2	G068
Foshan Dade Medical Techology Co., Ltd.	5.2	A081
Foshan Jerry Medical		
Apparatus Technology Co., Ltd	11.3	L079
Foshan Joinchamp Medical Device Co., Ltd.	10.1	F054
Foshan Keju Medical Apparatus Co., Ltd	11.3	K088
Foshan Kexiang Medical Instrument Co.Ltd	11.3	L081
Foshan Nanhai Ziann		
Medical Apparatus Co., Ltd	11.3	L079
Foshan Specore Med-Tech Co., Ltd	11.3	L089
Foshan Suntem Medical Instrument Co., Ltd.	2.2	E081
Foshan Venton dental Co. Ltd	2.2	E081
Fotona d.o.o.	10.2	M050
Four D Rubber Co Ltd.	2.2	B064
Frank Dental GmbH	2.1	D010
		E011
Frank H. Meyer GmbH	10.2	N044
Franken GmbH & Co. KG		
Fabrik für Präzisionswerkzeuge	3.1	J010
frasaco GmbH	11.2	M020
		N021
Fraunhofer Institut für Silicatforschung	3.2	E048
Fraunhofer-Institut für		
Keramische Technologien und Systeme IKTS	3.1	M081
Freier Verband Deutscher		
Zahnärzte e.V. Landesverband Nordrhein	11.1	F060
		H061
Freuding Labors GmbH	10.2	L020
		M029
Froggy & Co	2.1	B078
Froggymouth	2.2	B048
FTB Filtertechnik Brockmann		
GmbH & Co. KG	10.2	L032
Fundamental Schulungszentrum		
Remscheid	P2.4	A004
FUSHIMA, S.L.	5.2	F043
Fussen Technology Co. Ltd.	5.2	F111
Futudent	11.3	J030
		K031
Future Dental Instruments L.L.C	4.1	D091
G & Z Instrumente GmbH	4.1	C040
		D041
G.Comm S.r.l.	11.2	N058
G&H Wire Company	3.2	E070
		F071
G&M Tech Inc.	2.2	D058
GACD S.A.S.	11.2	R049
Gacela S.R.L.	11.2	M032
Gadau-Implant-Solutions	3.1	L060
Galbiati Italia srl	2.1	A040
		B049
Gamain LEGROS S.A.S.	2.2	B054
Gamastech s.r.l.	2.1	G088
GAMMA medizinisch-wissenschaftliche		
Fortbildungs GmbH	4.2	G051
GAP Research Co LTD.	2.2	D065
GAPADENT KOREA Co., Ltd.	4.1	E014
		F015
Garrison Dental Solutions	10.1	G068
GAVOUZ Corp.	3.2	G068
GC Corporation	11.2	N010

is coming to PRAGUE

21–24 May 2020

Prague, Czech Republic

www.ROOTS-SUMMIT.com

dti] Dental Tribune International

DT STUDY CLUB
COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORING

ROOTS SUMMIT

Tribune CME

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
		O019
GC EUROPE N.V.	11.2	N010
		O019
GC GERMANY GmbH	11.2	N010
		N020
		O010
		O019
		O029
		P011
		P040
		Q041
GC Orthodontics GmbH	11.2	N010
		O019
GC Tech Europe GmbH	11.2	N010
		O019
GDC FINE CRAFTED DENTAL PVT LTD	11.2	R059
GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH	10.1	H043
GDS Co.,Ltd	5.2	C063
GE Additive	10.1	B034
gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH	4.1	A020
Geefloss Limited Corporation	11.3	H039
General Implants GmbH	4.1	D088
General Scientific Corp./ Surgitel	4.2	K059
Generic Implants sarl	4.1	C067
Genius Periodental A/S	10.1	D069
Genoray Co., Ltd.	4.1	C098
		D099
GENSPEED Biotech GmbH	2.2	E051
GENTILIN SRL	10.1	K032
GeoMedi Co., Ltd.	2.2	A049
Georg Thieme Verlag KG	11.1	E010
Geosoft Dent JSC	11.3	E079
Germany Delma Medical Supplies (HK) International Ltd.	3.2	F018
Germo SPA	2.2	F050
Gestenco International AB	4.1	C058
GETIDY MEDICAL	11.3	J090
Getinge Deutschland GmbH	10.1	K067
GF Dental di Ficuciello Antonio	4.1	B090
		C091
Ghimas S.p.A.	10.1	K069
GIESSE TECHNOLOGY SRL	4.1	D100
Gigadent Deutsche Dental GmbH	10.1	H065
Giovanni Ogna e Figli Srl	5.2	A059
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG	5.2	C020
		F029
Glidewell Laboratories	5.2	A069
Global D	2.1	A070
		B071
Global Dental Science Europe BV AvaDent Digital Dental Solutions	2.2	F009
GLOBAL Surgical Corporation	10.2	R038
		S039
Glorious Enterprises	10.1	F050
GluStitch Inc.	2.2	A031
GMI	2.2	F079
Gnatus	11.1	D040
		E049
GNI Co.,Ltd	3.2	E078
GO2cam International	3.1	K048
		L049
Golden Dental Solution	3.2	D060
		E061
Goldent Hungary Ltd.	3.2	C009
GOLDQUADRAT GmbH	10.1	B040
Good Doctors Co., Ltd.	3.2	A058
		B059
Good Fit Technologies, LLC	4.1	B061
GPA innova - DLYTE	2.2	C020
Gramm Technik GmbH Geschäftsbereich Dental	10.1	E021
Greater New York Dental Meeting	P6	V006
Green DenTech Co., Ltd	4.1	B021
Greenway YW LLC	2.1	E077
Grimberg Dentales S.A.	11.2	N038a
Grüner Laser Products GmbH & Co. KG	3.2	E028
Grup Dental & Medikal IML. ITH. İHR.SAN. VE TİC.LTD.İTİ	2.1	C068
Grupo Lecaros S.A.	3.2	E010
GSTS Innovation GmbH	5.2	A061
GT-Medical S.L.	4.1	B061
Guangdong Harmonic Medical Co., Ltd	11.3	K078
Guangdong JINME Medical Technology Co., Ltd.	11.3	K089
Guangdong Launca Medical Device Technology Co., Ltd.	3.2	E009
Guangdong SKL Medical Instrument Co.,Ltd	2.2	D072
Guangzhou Ajax Medical Equipment Co.,Ltd	11.1	J052
Guangzhou Conghua Shenghua Industry Co., Ltd.	11.3	L071
Guangzhou Heygears Intelligent Manufacturing Information Technology Co.,ltd	2.1	G010
Guangzhou Jaan Medical Co., Ltd	2.2	G060
Guangzhou OO Medical Scientific Limited	2.1	G048
Guangzhouchuangqi Medical Equipment Co.,	5.2	A081
GÜLSA TIBBI CIHAZLAR VE MALZ. SAN. TIC. A.S.	11.2	P034
Gum Irrigator	5.2	B083
GZ Danter Trading Ltd.	2.1	E050
H. C. Starck Ceramics GmbH	3.1	H021
Habringer Dental GmbH	10.1	K065
Haenaem Co.,Ltd.	3.2	B078
Hager & Meisinger GmbH	10.1	F020
		G019
		G029
Hager & Werken GmbH & Co. KG	11.2	P008
		Q009
		Q029
Hamburger Dentaltechnik UG	10.2	N050
		O051
Hamomilla Dental Shop GmbH	5.2	A092
HanChaDent	2.2	B021
Handae Chemical Co, Ltd	3.2	C078
Handler Red Wing International	4.2	G085
Handpiece Headquarters A Henry Schein Company	4.2	K060
		L060
		L069
		M069
Hangzhou DTC Medical Apparatus Co. Ltd	2.2	C070
Hangzhou Shinye orthodontics Products Co., Ltd.	2.1	F050
Hangzhou Westlake Biomaterial Co. Ltd.	11.3	J080
Hanil Dental Ind. Co., Ltd.	3.2	B071
Hann Ru Enterprise Co., Ltd.	4.1	C010
HANS Korea Co., Ltd.	4.1	A061
Hansong M&T	2.1	F081
Happiden	2.1	F065
HARALD NORDIN S.A.	4.1	A038
Haranni Academie für Heilberufe GmbH	11.2	N048
		O049
Harbin Sunshine Smiles Medical Instruments Co., Ltd.	2.1	C074
Harnisch + Rieth GmbH & Co.KG	10.1	J038
		K039
Hartalega Sdn Bhd	3.2	G049
Harvard Dental International GmbH	10.2	S067
HARVEST DENTAL LLC	11.3	J040
HASS: Human-Aid System Supplier	2.2	C030
Hatchreamer Inc.	5.2	A098
HATHO GmbH	10.1	B023
HäTmed GmbH	2.1	E010
		F019
Hauschild & Co. KG	10.2	S038
		T039
Hawo GmbH	10.2	S036
		T037
HDI Inc.	3.2	B081
HDT Co., Ltd.	3.2	D055
HDX Will Corporation	4.1	A021
Hedent GmbH	10.2	N040
Hedy Canada Inc	2.1	F068
Hefei Telijie Packaging Technology Co.,Ltd	2.2	G077
Heimerle + Meule GmbH	10.1	D020
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG	10.2	T021
Heka Dental A/S	10.2	S029
Helmut Zepf Medizintechnik GmbH	10.1	C041
Helvemed S.A.	10.2	V030
Henan Dorit Biotechnology Co., Ltd.	2.1	F058
		G059
Henke-Sass, Wolf GmbH	10.2	V024
Henry Schein Brand	4.2	K060
		L060
		L069
		M060
		M069
		N061
Henry Schein Dental Deutschland GmbH	10.2	L043
		L048
		M040
		M049
		N049
Henry Schein Orthodontics	4.2	K060
		L060
		L069
		M069
Henry Schein, Inc. (Wholesale)	4.2	K060
		L060
		L069
		M069
HI-TEC IMPLANTS LTD	3.2	F028
		G029
High Dental Korea Co.,Ltd	3.2	C060
HL-Technology SA	2.1	C021
Hoffmann Dental Manufaktur GmbH	10.1	G011
Hogies Australia Pty Ltd	11.3	E070
Hongik Medical Systems Corp.	2.2	C048
Honour International Trading Pty Ltd	2.2	B078
HORICO HOPF, RINGLEB & CO.GmbH & Cie	10.2	M009
Hospimed Mfg	4.1	F101
hotelkit GmbH	11.3	L026
HPdent GmbH	11.3	J040
HRS CO., LTD.	2.1	E068
HSD Händschke Software & Datentechnik GmbH	2.1	B011
HT Co., Ltd.	3.2	B066
Hu-Friedy Mfg. Co., LLC	10.1	D040
		E041
HUANG LIANG Biomedical Technology Co., Ltd.	4.1	B012
Huang Ya Biomedical Technology Ltd.	11.3	H050
Hubit Co., Ltd.	3.2	A068
Hudens Co., Ltd.	3.2	C058
Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH	3.1	M020
Huiya Medical Products Ltd.	3.2	E020
Hulaser, Inc.	3.2	E071
Humanchemie GmbH	11.3	D038
HumanTech Dental GmbH	2.2	E038
Hung Chun Bio-S Co., Ltd	11.3	G050
Hunza Dental	5.2	A111
Huons Co.,Ltd.	2.2	D060
		E061
Hydrosonic	5.2	C050
		F059
Hygedent Dental Inc.	4.2	M074
HYGITECH	11.2	R050
Hylodent	5.2	B081
Hypo-A GmbH	5.2	A080
I Do Biotech Co.,Ltd	3.2	D079
I-DENT SA Innovations for Dentistry	10.1	G048
i-dental / UAB Medicinos linija	11.3	F060
I-RES SAGL	4.1	F039
I.C. LERCHER GmbH & Co. KG	11.1	B008
ibb Zerspanungstechnik GmbH	11.1	B039
IBODONTIT, S.L.	11.3	J081
IBS Implant Co., Ltd.	2.2	A050
ic med GmbH EDV-Systemlösungen für die Medizin	10.1	H051
IC Medical GmbH	10.2	O049
Icanclave Europe S.L.	11.1	E048
		F049
ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzione delle imprese italiane	10.1	G051
ICPA Health Products Ltd	5.2	F079
ID KOREA CO., LTD. IDEAS DENTALES	3.2	D051
ID-Logical LLC	4.2	N057
IDC Integrated Dental CAD/CAM	3.1	M018
IDEA - International Dental Exhibition Africa	11.2	P041
IDEM Singapore 2020 - International Dental Exhibition and Meeting/ c/o Koelnmesse Pte Ltd	P6	V006
IDENTA Dental Material GmbH	10.1	A025
IDEX- 16TH Istanbul Dental Equipment & Materials Exhibition	11.3	D061
IGNIDENT GmbH	11.2	R031
IKMIB-Istanbul Chemicals & Chemical Products Exporters Association	2.1	D059
IL-CHUNG DENTAL CO.,LTD.	3.2	C063
Ilerimplant S.L.	2.2	F079
Image Navigation	10.1	A049a
Imagelevel	11.2	P038
imes-icore GmbH	4.2	G041
Imetric 3D Europe GmbH	4.2	L011
Imetric 3D SA.	4.2	L011
IMICRYL DIS MALZEMELERI SAN. ve TIC. AS	11.3	E040
		F041
IML Instrumenta Mechanik Labor System GmbH	5.2	A082
IML SA	2.2	B079
Implacil	11.3	C058
Implant Direct Europe AG	10.1	H020
		J029
Implant Genesis	2.2	C058
Implant Protesis Dental 2004 SL	4.2	N011
Implant-Assistant CDI GmbH	3.2	G014
Implant-B	10.1	B057
IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL	3.2	A040
		B049
Implantswiss-Novodent SA	4.1	F031
Implatorg LLC	2.1	A069
Implay Technologies LTD	3.2	F048
Implura Medical GmbH	10.1	K060
IMPRO Management GmbH	4.1	B048
Imtegra GmbH & Co. KG	11.2	K052
Inci Dental Ltd. Sti	3.2	F040
		G041
Incomet Srl	4.1	B090
		C091
Index Conferences & Exhibitions Organisation Est.	11.3	G061
Indian Dental Association (IDA)	2.1	B060g
		C069g
indigodental GmbH	10.1	H040
		J049
Industria Zingardi SRL	5.2	C050
		F059
Industrie Biomediche Insubri SA	11.1	J014
Infodent International	4.1	B090
		C091
Infodent Srl	4.1	B090
		B090g
		C091g
		C091
Inibsa Dental, S.L.U.	11.2	N030
		O031
INJE Co.	2.1	F071
Innixim S.A.S.	2.2	B058
Innodental Co., Ltd	3.2	A070
Innovative Material and Devices Inc.	4.2	L041
Innovative Micro Dentistry Sp.z.o.o	11.3	G031
Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ) mit Zentrum Zahnärztliche Qualität (ZZQ)	11.2	O050
		P059
Institut Straumann AG	B1	M001
Integrated Dental Systems	4.2	M060
		N060
		N061
Intensiv SA	10.2	N048
INTERDENT d.o.o.	10.2	P060
Interlock Medizintechnik GmbH	11.1	A060
INTERMED S.A.	5.2	D060
		F061
Intermedical SRL	5.2	D070
		F071
Internacional Ventur SA	2.1	B081
International Medical College (IMC) MIB GmbH	4.1	D049
Inteware Co., Ltd	4.1	C018
Invent Dental	4.2	M058
		N059
Invisalign iTero	2.2	E010
		F029
IO Tech 3D Printing	10.1	A047
IONYX SA	11.1	D035
IOS International Orthodontic Services	4.2	K058
		L059
IP Division Technische Produkte GmbH	11.1	F027
IPPI SRL	3.1	L031
Iride International s.r.l.	10.2	L051
Isler Dental Akrilik Sanayi ve Tic. Ltd.	2.1	D065
IsoDent OY	5.2	B058
iSonic Inc. (ultrasonic cleaners)	2.1	D020
Israel Export Institute	10.1	A049g
		A050g
		B059g
ITENA Clinical	11.2	R058
ITI - International Team for Implantology	4.2	K100
ITL Dental	4.2	L078
ito consult GmbH	11.2	S050
iTOP	5.2	C050
		F059

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Ivoclar Vivadent AG	11.3	A020
		B029
Ivoclar Vivadent GmbH	11.3	A009
		A020
		A030
		B020
		B029
		B030
		B039
		C020
		C029
		C030
		C039
		D029
		D039
J. Morita Europe GmbH	10.2	R040
		S049
		S051
J. RIPOLL, S.L.	2.1	B030
J.H. Orsing AB	11.3	K040
		L049
J.J. Orthodontics Pvt. Ltd	2.2	C058
J&M International GmbH	2.1	A021
J+K Chirurgische Instrumente GmbH	10.1	K061
Jade Dental GmbH	2.2	F054
JADENT GmbH	10.2	M038
Jaintek Co.Ltd	3.2	C061
Jakobi Dental GmbH	11.1	A040
jameda GmbH	11.3	D034
JC Meditech	3.1	L039
JDentalCare s.r.l.	3.1	J021
Jeil Medical Corporation	2.2	D068
Jendental-Ukraine LLS	2.1	D072
		E073
Jens Löwe Wasseraubereitung	10.2	S023
Jensen Dental	11.3	A040
Jetpik Co. Inc.	5.2	A048
JHP International Group Ltd	5.2	B109
Jiangsu Chenjie Daily Chemical Products Co., Ltd.	2.2	C074
Jiangsu Dynamic Medical Technology Co.,Ltd	2.1	G020
Jiangsu Trausim Medical Instrument Co., Ltd	2.1	F070
Jilin Sino-Dentex Co., Ltd	2.1	D077
JinDELL Medical Instruments Co.,Ltd	4.1	C013
JINWON C.	2.1	F066
Jiscop Co., Ltd.	3.2	C066
JJ Tools Co.,Ltd.	2.1	B088
JJGC Industria e Comércio de Materiais Dentarios S.A.	4.1	A090
		B099
Joeltech.co	3.2	C067
Johannes Weithas GmbH & Co	10.2	L058
		M059
Jörg & Sohn GmbH	10.1	A020
		B021
Josef Ganter Feinmechanik GmbH	4.1	F041
Josef Haunstetter Sägenfabrik KG	10.2	V042
Jota AG	11.3	F010
		G011
JSW Surgical Co.	2.1	C081
Juvaplus SA	3.2	D054
Jyoti Ceramic GmbH	3.1	L059
K Line Europe GmbH	2.2	F020
		G021
Kaeser Kompressoren SE	10.2	R035
Kainos Medentech Inc.	2.1	F067
Kaiser Precision Co.	5.2	C090
		D091
Kalabhai Karson Pvt. Ltd.	10.1	A061
KALTOPLAST	10.1	D048
		E049
KAMED LCC	11.3	D074
Kamemizu Chemical Industry Co.,Ltd.	4.1	C078
Kangmingna Packaging Co.,Ltd.	2.1	E058
Kaniedenta GmbH & Co. KG Dentalmedizinische Erzeugnisse	10.2	T050
		U051
Kappler Med+Org GmbH	11.1	G008
KARGI SAGLIK HIZMETLERI LIMITED, CORPORATION	11.1	J049
Karl Berg GmbH	4.1	A020
Karl Hammacher GmbH	10.1	C031
Karl Kaps GmbH & Co. KG	10.1	C070
KASIOS SAS	4.1	A009
KaVo Dental GmbH	10.1	H008
		H010

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
		J010
		J019
		J020
		K009
		K019
		K029
Kazan Medical Instruments (KMIZ)	11.3	G078
Kelkar Dynamics LLP	2.2	C050
Kemal Dis Protez Sag. Ür. San. Tic. Ltd. Sti.	11.2	N061
KEMMER PRÄZISION GmbH	2.1	B020
KENDA AG	10.2	S028
		T029
Kentzler-Kaschner Dental GmbH	10.2	O041
KEROX Kft	3.1	K080
Kesgin Dental	2.1	C062
Kettenbach GmbH & Co.KG	10.2	O030
		P031
Key Surgical Inc	11.1	A060
Keystone Dental, Inc.	11.2	L060
Keystone Industries	10.2	S058
KG SORENSEN - Medical Burs	11.3	E055
Kimdesign Markenagentur	2.1	C041
Kingsmen Group GmbH	5.2	B081
KJ Meditech Co., Ltd.	3.2	D061
Klardent AB	3.2	F068
Klasse 4 Dental GmbH	11.1	D020
		E021
Klingel medical metal GmbH	4.1	F041
Ko-max Co.,Ltd.	2.1	E078
Kobis.,Co. Ltd	3.2	C055
Koelnmesse Co., Ltd.	4.1	C060g
		D069g
		C070g
		D079g
Koelnmesse Ltd.	11.2	L052g
		P060g
		R060g
Koelnmesse Ltd.	5.2	C108g
Koelnmesse Pte. Ltd.	P6	V006
Koelnmesse s.r.l.	5.2	B070g
		C079g
		C070g
		D079g
Koelnmesse, Inc	4.2	G050g
		H059g
		G060g
		H069g
		G070g
		J079g
		G071g
		G079g
		G081g
		H050g
		J059g
		H060g
		J069g
		J040g
		K049g
		J050g
		K059g
		J060g
		K069g
		J070g
		K079g
		K040g
		L049g
		K050g
		L059g
		K060g
		L069g
		K070g
		L079g
		L040g
		M049g
		L050g
		M059g
		L060g
		M069g
		L070g
		M079g
		M040g
		N049g
		M050g
		N059g
		M060g
		N069g

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
		M070g
		N079g
		N050g
		N058g
		N060g
		N062g
		N070g
Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG	10.2	L029
Koine Italia snc di Stefano Lastrucci & C.	3.2	G059
Kollsut International, Inc	2.1	F072
Kolmi GmbH	10.2	V021
Komet Dental Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	11.3	J010
		J020
		K019
		K021
Korea Dental Industry Association	2.1	F075
Korea Dental Solution Co., Ltd.	2.1	G009
Korr Dental Geräte Technik GbR	10.1	F054
KOSAKA DENTAL SUPPLY CO., LTD.	11.3	E048
KREGAR MED+LAB	11.3	E068
		F069
Kreussler & Co. GmbH	5.2	C008
Kristall LLC	5.2	A100
KStechnoCase GmbH Professionelle Koffersysteme	10.2	T068
Kulzer GmbH	10.1	A008
		A010
		A015
		B009
		B010
		B019
		C019
KURARAY EUROPE GmbH	11.3	D010
		D020
		D030
		E019
		E029
		E031
Kuraray Noritake Dental Inc.	11.3	D010
		E019
Kuss Dental S.L.	3.1	M011
Kuwotech Co. Ltd.	3.2	B058
Kwang Myung DAICOM	3.2	C050
KZV Nordrhein	11.1	F060
		H061
L.M. PIANOTTI s.r.l.	11.3	A051
L&R Manufacturing Company	4.2	K050
LABLINE MAGAZINE - DentAvantgArt Division Kft.	10.2	V072
Labomed Europe b.v.	2.2	D041
Laboratoire ODOST - Buccotherm	2.2	C055
Laboratoires Innova Pharm	2.2	C043
Laboratorios Clarben S.A.	5.2	F070
LABOSHOP GmbH	4.2	K088
		L089
Lacer, S.A.	5.2	B050
		C051
Lachgasgeräte TLS med-Sedation GmbH	11.1	C008
		D009
Lactona Europe B.V.	5.2	A008
Laftan TRD International	2.1	B080
LAMBDA SpA	11.1	A041
Lampert Werktechnik GmbH	11.1	B030
		C039
Lancer Orthodontics, Inc.	11.1	J059
Lang Dental Mfg. Co., Inc.	4.2	L071
Laon People	2.1	B090
Lares Research	4.2	H069
LargeV Instrument Corp. Ltd.	10.2	V060
LARIDENT S.R.L.	11.1	F014
LASAK Ltd.	3.2	G050
Laschal Surgical	4.2	M048
		N049
Lascod S.p.A.	10.1	B060
		C061
LASERNEEDLE GmbH	2.1	A068
Lasertech SRL	3.2	F049
LASOTRONIX Marcin Pokora	10.2	M033
Latin-dent oHG	3.2	E053
Laxmi Dental Export Private Ltd.	2.2	F077
Le-iS Stahlmöbel GmbH	11.2	L058
LEADER ITALIA s.r.l.	10.2	U019
LeadersDental	2.1	E088
LED2WORK GmbH	11.1	B030

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
		C039
lege artis Pharma GmbH + Co. KG	11.2	Q011
Leone Spa	4.1	A068
LHK	5.2	C061
Licefa Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG	10.2	U014
Lichi Medical Instrument Co., Ltd.	2.1	F051
lichttechnik rolf meier	3.2	E044
Light Instruments Ltd	4.1	A091
Limited Liability Company Avanits 3D	2.1	E069
LinuDent	11.2	N050
		O051
Lips, Inc.	5.2	E086
Lithoz GmbH	3.1	L048
Little Doctor International (S) Pte.Ltd.	2.1	B050
LK MEDICAL	3.2	B068
LLC „Prodenta“	2.1	E080
LM-Instruments Oy	10.1	J060
LMT Communications, Inc./ LMT Magazine/LMT LAB DAY	P6	V006
Lobel Medical SAS	2.2	C041
LOGON OMF Bioactive Systems GmbH	4.1	F050
Longde Medical Tech.	11.2	L059
LORAN S.R.L.	10.1	F048
Loser & Co GmbH	10.1	J050
		J060
		K048
		K059
LUDA Kereskedelmi Kft	2.1	G030
LUKADENT GmbH	11.1	D028
		E029
Luoro GmbH	5.2	B069
Lusterdent Medical Instrument Limited	3.2	G063
Lux Sutures SA	2.1	F060
Luzzani Dental s.r.l.	11.3	E038
LYRA	4.1	F030
LZQ Tool Co., Ltd.	2.1	D068
M.A. Arain & Brothers (Pvt) Ltd.	10.1	F050
M.A. Awan Surgicals Co.,	2.1	G049
M+W Dental Müller & Weygandt GmbH	10.2	M034
Ma-Com d.o.o.	2.1	D060
MABB Zirconia Dental Implant Systems	11.2	N038
MACK Dentaltechnik GmbH	4.2	J018
MADESPA S.A.	11.2	P031
MAESTRO 3D powered by AGE Solutions	3.1	M061
Magdent	10.1	A054
MAILLEFER Instruments	4.1	F059
MAITECH KOREA CO., LTD.	3.2	D059
Major Prodotti Dentari S.p.A.	10.1	G060
		H061
Mälzer Dental e. Kfm.	3.1	L081
Man & Machine Europe	4.2	J100
Mandelong GmbH	2.1	G048
MANFREDI SRL	11.2	L057
MANI, INC.	10.2	V045
Mann GmbH	10.2	O048
		P049
Manufacturera Dental Continental S.A. DE C.V. (MDC Dental)	4.2	J060
		K061
Maple Precision Inc	11.3	F049
Maquira Indústria de Produtos Odontológicos S/A	2.1	B058
Maruchi	2.1	D058
MASTERDENT LTDA.	11.2	Q040
Mathym SAS	2.2	C059
Matrx by Parker and Porter Instrument	4.2	J061
Max Dental Co.Ltd.	2.1	G031
Max Impex LLP	2.1	B068
		C069
Max Steam	3.2	F029
Max stir SRL	3.2	F029
maxon motor ag	11.3	K041
Mayer GmbH Innenarchitektur + Möbelmanufaktur	10.2	T061
MB Maschinen GmbH	3.1	L018
MC Bio Srl	4.1	B090
		C091
MC Reusable Articulators	4.2	M075
MC Technology GmbH	4.1	B059
MCD Medical Care Dental GmbH	2.1	D031
MCTBIO	3.2	C071
MDK CO., LTD	2.1	E064
MDMED Co.	3.2	C065
MDS Medical LTD	10.1	D058
MDT Micro Diamond Technologies Ltd	10.2	R060

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Meca Dent S.R.L.	11.2	M038
Mecanumeric SAS	3.1	M021
Mectron S.P.A.	10.2	O040
		P040
		P041
Medbone - Medical Devices, Lda	2.2	A039
Medcem GmbH	10.2	R052
Medency S.R.L.	4.2	L008
Medental International	4.2	G054
MEDENTIKA GmbH	4.1	A090
		B099
medentis medical GmbH	3.2	C020
		C030
		E029
		E039
Medesy s.r.l.	10.2	R020
MEDFLAIR Instruments Co.	10.1	A069
Medi-Care Solutions S.r.l.	5.2	C078
Medi-Dentech Ltd.	4.2	G008
Media Lab Inc.	2.1	A030
MEDIADENT Stahlmöbelwerk Austria GmbH	10.2	P038
		R039
MEDIADENT Stahlmöbelwerk Germany GmbH	10.2	P038
		R039
Medical Instinct Deutschland GmbH	4.1	A079
Medical Precision Implants	4.1	B090
		C091
Medicaline	2.1	B081
MEDICEPT UK LTD.	11.3	D060
		E061
Medicinalis GmbH	5.2	B059
Medicloud	5.2	C050
		F059
MEDICLUS Co., Ltd.	3.2	D081
MEDIDEN CO.,LTD.	3.2	C052
Medifit Srl	10.1	A068
Medigma Biomedical GmbH	2.1	G061
medikit	11.3	L026
Medimax International	2.1	D080
Medimecca Co., Ltd.	2.1	F040
MEDIN, a.s.	11.1	J030
MEDIPAC S.A.	2.2	C010
		E011
Medipack Medical Packaging Mfg. Co.	11.3	G054
Mediplus Co., Ltd	3.2	B070
Medisporex (PVT) Ltd	11.1	J048
MEDISTOCK	2.2	F030
		G031
Medit company	3.1	M040
		M050
MEDiVision Systems LTD	2.2	D061
Medpack Swiss Group AG	5.2	A040
MedPark Co.,Ltd.	3.2	A060
MedTech Dental A.G.	11.3	J028
Medtronic GmbH	10.1	C059
MEGA-PHYSIK Gesellschaft für physikalische Messtechnik mbH & Co. KG	10.2	N070
Megadent Deflogrip Gerhard Reeg GmbH	5.2	A058
MEGADENTA Dentalprodukte GmbH	10.2	N071
megadental GmbH	11.1	J008
Megadental Italia di Accardo Giovanni	3.2	F080
MegaGen Implant Co.,Ltd.	4.2	M060
		N060
		N061
MELAG Medizintechnik oHG	10.2	M010
		N011
Meoplant Medical GmbH	2.2	A071
Mercinter GmbH	5.2	A081
Merighi Umberto	2.1	G052
Merz Dental GmbH	10.2	T038
		U038
		U039
		V039
MESA di Sala Giacomo & C. SNC	3.1	H051
MESTRA - TALLERES MESTRAITUA S.L.	11.1	F020
		G029
META BIOMED CO., LTD.	11.1	B060
META-CGM SPA	10.2	V028
Metal Industries Research & Development Centre	4.1	B010
Metal Masters	2.2	G049
METASYS Medizintechnik GmbH	10.2	R041
Metaux Precieux Dental GmbH	10.2	T060
Metoxit AG	4.1	B069
Metro Medical	2.2	C008
Metrodent Limited	11.3	H065

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Metrum CryoFlex Sp. zo.o.	2.2	E078
MGF Compressors S.r.l.	11.1	E009
MGK M.G. Kurth GmbH	10.1	K042
MHC Technology	2.2	G011
MIC Medical Technology Ltd.	2.1	E054
Micerium S.p.A.	10.1	G010
		H019
		K048
Michael Flussfisch GmbH	4.1	C101
Micro Tech. Corp.	4.1	B090
		C091
Micro-Mega International Manufactures SA	10.2	T020
		U029
MICRO-NX CO., LTD.	3.2	F070
		G079
Micro.Medica srl	4.1	C090
Microbrush International	11.2	P058
MicroCeram GmbH	4.1	A050
Microcopy	4.2	K053
MICRODONT 3R Industria e Comercio Ltda	11.2	P048
MICROLAY 3D Printers	3.1	K058
Micromotor Ltd.	3.2	G039
Micron Corporation	4.1	C064
MicroP Technology (Taiwan) Inc.	11.3	J049
Micrylium Professional Disinfection	11.3	J079
Mid-Continental Dental Supply Co. Ltd	2.2	D066
Midmark EMEA Ltd	10.1	G059
Miele & Cie. KG	10.2	O050
		P051
MIGLIONICO SRL	10.2	V032
MIHM-VOGT GmbH & Co. KG	10.1	C030
		D039
Mikrodenta SRL	11.2	O037
Mikrona Technologie AG	11.1	E020
millhouse GmbH Technologiezentrum	3.1	J010
minilu GmbH	5.2	A101
Mininavident AG	4.2	N099
MIO International Ozonytron GmbH	11.2	L053
MIS Implants Technologies LTD	4.1	B030
miscea GmbH	11.1	B058
MIT Global Co., Ltd.	3.2	A067
MK-dent GmbH	4.1	A080
		B089
MKT Co.,Ltd.	2.1	E074
ML Implant System	11.2	O039
MO-MeridentOptergo OY	10.1	J048
Mocom SRL	11.2	R028
Mode Implant - Mode Medikal Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi	4.1	D029
model-tray GmbH für rationellen Dental-Bedarf	10.2	M030
Modern Orthodontics	3.2	G061
Modern Precision Dental Instruments Co.,Ltd.	3.2	G010
Modjaw SAS	2.2	E031
ModuleWorks GmbH	4.2	M030
		N031
Mogassam LLC	3.1	K034
Mohong Bearing Co., Ltd	11.3	J088
Möller Medical GmbH	4.1	D051
MONALIT Technology, LLC	11.3	G076
Monitex Industrial Co., Ltd.	11.2	K051
MONOIMPLANT - NOVODENT SA	2.1	A008
Monotrac Articulation	4.2	G073
Montserrat Comercial Importadora e Exportadora Ltda	2.1	A076
MORSA Wachswarenfabrik Sallinger GmbH	10.2	T015
Motion Dental Equipment Corporation	11.3	H041
Motyl s.c.	11.2	K056
MOZO-GRAU S.A.	4.1	D031
MPFBrush Co	11.3	F040
		G049
mt-g medical translation GmbH & Co. KG	10.2	N057
Müller-Omicron GmbH & Co. KG	4.2	J090
		K099
Multisafe SDN BHD	3.2	E068
		F069
Multysystem srl Unipersonale	2.2	D050
Mutsumi Chemical Industries Srl	4.1	C081
MVK-line GmbH	10.1	C039
My Med Kft	11.1	J014
My-fit.Inc	5.2	B068
Mydent International	11.2	O048
		P049
Myeong Moon Dental Co.,LTD.	5.2	B062
Myofunctional Research Europe B.V.	11.3	E030
		F031

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Myray	11.2	R030
		S031
MyungSungCNM	3.2	D078
Nabertherm GmbH	10.2	T049
Nadir & Co.	2.2	F042
Nais 2002 EOOD	3.2	F030
		G031
NAKAMURA DENTAL MFG. CO., LTD.	4.1	C078
Nano-Tools Technology Co., Ltd.	11.3	H059
Nanova Inc.	4.2	L055
Narcohm Co., Ltd.	4.1	D065
NARDI COMPRESSORI S.r.l.	11.1	F021
NAVADHA ENTERPRISES	4.1	B068
		C069
Nemius Polydent GmbH	11.1	J008
Neo Dental Chemical Products Co., Ltd	4.1	C070
NEOBIOTECH CO., LTD.	4.1	F070
NeoCurx,LLC	4.2	M079
NEODENT S.A.	10.1	E060
NEOLIX SAS	2.2	D040
NEOSIL Co., Ltd.	2.2	B063
Neoss GmbH	4.2	K090
		L099
NEW IDEM SRL	5.2	D070
		F071
NEW IMPLANT	11.2	M036
New Life Radiology S.r.l.	11.3	J050
New Perfect Dental Lab Group	2.2	D071
New Stetic S.A.	11.1	A051
Newmed S.R.L.	10.1	G059
Newtom	11.1	A018
		B019
NEXTON (PVT) LTD.	2.1	G039
NIBEC Co., Ltd.	5.2	F032
NICAL S.p.A.	2.2	F059
NICHROMINOX S.A.S.	11.1	C038
Nikinc Dental B.V.	2.2	A019
NIKO DENTAL GmbH	2.1	C029
Ningbo Fomos Medical Instrument Co. Ltd.	10.2	M070
Ningbo Freqty Optoelectronics Technology Co.,Ltd	2.1	C076
Ningbo Haishu Esco Medical Technology Co. Ltd.	10.1	K065
Ningbo haishu yeson medical device Co.,Ltd	11.3	L088
Ningbo Joident Electronics Technology Co., Ltd	11.3	K091
Ningbo mingtai msdical instrument Co., Ltd	11.3	L084
Ningbo Runyes Medical Instrument Co., Ltd.	11.1	A050
		B051
Nissin Dental Products Inc.	4.1	D071
Nobel Biocare Services AG	10.1	H020
		J029
NOBIL METAL S.p.A.	3.1	H050
		J051
Nobio Ltd	10.1	A047a
		B059
Nodrill SRL	10.1	F058
Nordent	4.2	J058
Nordiska Dental AB	11.1	F010
Noris Medical Ltd.	4.2	G030
North Limited	5.2	A049
Notch Implant GmbH	2.1	E081
Nouvag AG	11.1	F059
Nova Instruments UK	2.2	D069
NovaBone Products, LLC	5.2	C080
Novamind P.C.	11.1	B035
Novocol Pharmaceutical of Canada Inc.	11.2	L010
		M019
NSK Nakanishi Inc.	11.1	D030
		E030
		E039
		F034
		F039
nt-trading GmbH & Co. KG	3.2	C010
NTA IMPLANT TICARET VE SAN.LTD.STI.	4.1	D010
		E019
NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments	11.2	L008
NUCLEOSS Sanlilar Tibbi Cihazlar Ltd.	4.1	D040
Nueva Fedesa S.A.	11.3	L009
Nueva Galimplant, s.l.u.	2.1	G011
NUOVA A.S.A.V. snc di Leoni Franco e Attilio	3.1	L020
NURIKON International Pvt ltd.	2.2	E070
NWD Gruppe Nordwest Dental GmbH & Co. KG	11.1	F040
		G048

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
		G049
		H049
O.M.A.R. SRL	5.2	D077
O.M.E.C. Snc	11.2	Q030
O.M.S. S.p.A. Officine Meccaniche Specializzate	10.1	B038
O.R. Lasertechnologie GmbH	2.2	A060
OBELIS S.A.	2.1	F020
Obtura Spartan	11.2	P058
OC Orthodontics	4.2	M064
OCO Präparate GmbH	10.2	V040
Octave Light Limited	3.1	L012
ODONTIT	11.3	J081
ODONTIT S.A.	11.2	N036
OEM Dental	2.2	B068
OEMUS MEDIA AG	4.1	D060
		F061
officina di dentifricio [new idea company]	5.2	D100
ökoDENT Preußer OHG	11.3	A060
		B061
Oley Tibbi Ürünler ve Medikal Malzemeler San.Tic.Ltd.Sti.	2.2	E069
OLIDENT Sp. z o.o., Sp. k.	10.2	T055
Olsen	11.3	A056
Omnia S.P.A.	10.1	E061
Omnident Dentalfachhandelgesellschaft mbH	3.2	G040
Omplant Ltd.	10.1	A047
Öncü Dental A.S.	2.1	D051
One Drop Only GmbH	5.2	C059
OneLIFE S.A.	4.1	B054
Onur Dental / ODC surgical Instruments	2.1	D061
Op-d-Op, Inc.	4.2	L075
Opera System / Euromax-Monaco	4.2	J030
		L039
Ophardt Hygiene-Technik GmbH+Co.KG	11.2	R057
Opti'Waves	2.2	B050
Optiloupe ltd	2.2	C064
Optomic Espana S.A.	2.2	A018
Oral 7 International Pte Ltd	5.2	A051
Oral-B	5.2	C030
		F039
Oral-Prevent GmbH	5.2	C041
ORALIA medical GmbH	11.1	B028
Oraltech Instruments (Pvt) Ltd.	3.2	E069
Orange Instruments & Trading GmbH	10.2	M056
orangedental GmbH & Co. KG	11.2	M040
		N049
		N051
Orascoptic	10.1	H020
		J029
OraTech, LLC.	4.2	H061
ORBIS Dental Handelsgesellschaft mbH	11.1	G048
		H049
ORCA Dental AI	10.1	A047
Organical CAD/CAM GmbH	10.2	V058
ORIDIMA Dentalinstrumente GmbH & Co. KG	10.2	R062
Orion Welders	5.2	C084
Orisline	10.1	J040
Oro Clean Chemie AG	5.2	C060
		D061
Orodeka Srl	5.2	D075
OROTIG S.r.l.	10.1	G061
Ortho Partner	5.2	B088
		C089
Ortho Technology Inc.	4.2	K060
		L060
		L069
		M069
Ortho-Tain, Inc Healthy Start	3.2	F055
ortho.design - ZTM Fritzke	10.1	C039
Orthocaps GmbH	2.2	E050
		F051
ORTHODONTICS H.D. DI ROBERTO PALUDETTI & C SNC	11.3	F039
OrthoLife Cabinet Ortontie Barbur S.R.L.	11.1	J018
Ortholution Co., Ltd.	2.1	E066
Orthometric Industria e Comercio de Produtos Medicos e Odontologicos Ltda.	2.2	G040
Orthoplus Sas	2.2	C057
OrthoQuest	11.2	P058
Osada Electric Co., Ltd.	11.1	J050
oscident GmbH	2.1	B079
OSG Europe Logistics SA	2.1	F090
Ossmed Regeneration Technology, SA.	2.2	B059
Osstell AB	10.1	D008
OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.	4.1	A010

DDS.WORLD

Dentistry's New Online Marketplace

Inventory Management

Practice Management

Online Shop

News & Education

Hall 4.1 Booth D060-F061

TRY IT NOW FOR FREE!

www.dds.world

DT STUDY CLUB
COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORING

LECTURE LIVE STREAM

TUESDAY 12 MARCH 2019

13^{00}-13^{30} | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

14^{00}-14^{30} | DR. GEORGE FREEDMAN

DentLight Power: Polymerization, diagnostics, treatment, illumination

15^{00}-15^{30} | PROF. DAVID WILLIAMS

The need to manage the “sticky” problem of oral biofilms

16^{00}-16^{30} | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

WEDNESDAY 13 MARCH 2019

12^{00}-12^{30} | DR. ORLANDO ALVAREZ

Guided surgery is still the gold standard

13^{00}-13^{30} | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

14^{00}-14^{30} | DR. IVAN MILETIĆ, PAVEL METELKA

Magical All-on-4 with PEEK

15^{00}-15^{30} | KAY WOLTER

Innovation durch Disruption: Metallfrei mit Solvay Dental 360

16^{00}-16^{30} | RICHARD THOMAS

How natural ingredients like Citrox enhance the effects of chlorhexidine

17^{00}-17^{30} | 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:

CONVERGENTDENTAL
CORTEX The Future of Dental Implants
curaden better health for you
DDS.WORLD
MANI®
minilu.de seit 10 Jahren mini Preise
SOLVAY DENTAL 360™
SRH HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEIT

www.DTStudyClub.com

THURSDAY 14 MARCH 2019

10^{00}-10^{30} | DR. HUGO SOUSA DIAS

Management of pulp canal obliteration: A guided approach and tips to achieve mechanical and biological goals of endodontic treatment

11^{00}-11^{30} | VEITH GÄRTNER

Materialwirtschaft in der Praxis – Kosten reduzieren - Ressourcen schonen

12^{00}-12^{30} | DR. MARKUS LENDERS

OMNICHROMA: One shade fits all

13^{00}-13^{30} | TBA

TBA

14^{00}-14^{30} | DR. MARIO KIRSTE

Zirconia vs. ROX-CERA: Different ways, one direction

15^{00}-15^{30} | JONATHAN HUGHES

Ultaire AKP removable partial dentures: A paradigm-shifting high-performance polymer for your patients and practice

16^{00}-16^{30} | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

FRIDAY 15 MARCH 2019

10^{00}-10^{30} | JOACHIM TABLER

DDS.WORLD: The new dental marketplace and all-in-one platform for dentists

11^{00}-11^{30} | DR. MARKUS LENDERS

Die Zukunft der Komposite: Farbe aus Licht

12^{00}-12^{30} | PROF. DR. JOHANNES SCHALLER

Gesundheit braucht kluge Köpfe – der neue Studiengang „Dentalhygiene“ an der SRH Hochschule für Gesundheit

13^{00}-13^{30} | KLAUS PETER HOFFMANN

VisCalor: Das erste thermoviskose Komposit

14^{00}-14^{30} | ROMAN DOTZAUER

Intraoralscanner i500: Die Preis-Leistungs-Revolution im intraoralen Scan

15^{00}-15^{30} | PROF. PHILIPPE W. SLEIMAN

Excellence in dentistry: Improve your clinical outcomes with microscope solutions from Leica Microsystems

16^{00}-16^{30} | VEITH GÄRTNER

Personalkosten sparen durch clevere Materialverwaltung

17^{00}-17^{30} | 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*
		A019
		B019
OsteoBiol by Tecnoss	4.2	J041
OsteoCare Implant System Limited	2.2	C060
Osteogenics Biomedical, Inc.	4.2	K040
Osteon Medical	3.2	G019
OSTEONIC Co., Ltd.	2.1	G019
Osteoplant Research and Development	2.1	F030
Osteotech Tecnologia e Desenvolvimento, Lda.	3.1	J059
Osung Mnd. Co. Ltd	3.2	E079
OT medical GmbH	11.2	L060
Otto Leibinger GmbH	4.2	G100
Otto Müller Herstellung pharmazeutisch kosmetischer Erzeugnisse GmbH&Co	5.2	C059
Overfibers S.r.l.	2.1	A058
Owandy Radiology	11.1	A030
		B031
Oxy Implant	3.2	B040
		C049
Ozdent Dental Products Australia	11.1	C025
Ozel Akdemir Dental Dis Protez Lab.	5.2	C100
		D101
P-I Branemark, SIC invent Sweden AB	4.2	L088
		N089
P.G.F. Industry Solutions GmbH	5.2	B079
P.P.M. SRL (Fast Protec)	3.2	G018
Pac-Dent , Inc.	4.2	K051
Pacific Care Ltd.	4.2	L038
PAJUNK® GmbH Medizintechnologie	10.2	T059
PAKTERRA International	3.2	G021
Pallada Plus LTD	2.2	G055
Palmeri Publishing Inc.	11.1	D063
Paltop Advance Dental Solutions Ltd.	4.1	F079
Panadent Corporation	10.1	K048
PANOK	2.1	D072
		E073
Panorama International	2.1	D050
Paragon Dental Tools	11.3	J081

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Parkell, Inc.	11.3	K040
		L049
Parnell Pharmaceuticals, Inc.	4.2	K054
Partialflex	4.2	M058
		N059
Pascal International	4.2	J057
Passau Impex	2.1	D048
Pastelli Srl	10.1	F060
Patientus GmbH	11.3	D034
PD Dental	3.2	B080
PDT, Inc. - Paradise Dental Technologies	4.2	G068
Pearl Dent Corp.	2.1	D081
Peng Lim Enterprise Co., Ltd.	11.3	A068
Penguin RFA	2.2	D051
penta Brothers Enterprises	2.1	D089
Perfect Care BV	5.2	E101
Perfect Group Corp,. Ltd	2.2	D075
Perfection Plus Ltd.	10.2	S048
Perflex Ltd	10.1	B055
PerioChip	5.2	F020
PerioPlus	5.2	C050
		F059
Perioscopy Incorporated Danville Materials, LLC	10.2	R038
		S039
Pesitro Healthcare Products Co.,Ltd	3.2	F064
PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG	11.2	N050
		O051
Pheasant Surgical Corp.	2.2	F036
pheneo GmbH	10.1	A031
Philips GmbH	5.2	C010
		F019
PHOENIX DENT CO.,Ltd.	10.2	U018
Photocentric Ltd.	2.1	B070
		C071
Photolase Europe Ltd.	2.1	F062
PhotoMed International	4.2	G083
Pi dental Manufacturing Co. Ltd.	11.3	D040

Firma *Company*	Hall *Ha*	Stand *Booth*
		E049
Pic Dental Iditec North West, S.L.	4.1	A070
PicaSoft SAS	3.1	H070
picodent Dental-Produktions- und Vertriebs-GmbH	11.2	P029
		P030
		Q033
PIERRE FABRE ORAL CARE	5.2	F042
PIERREL PHARMA s.r.l.	11.3	B049
Piksters/ Erskine Oral Care	5.2	F078
Pin Tech Instruments	3.2	F079
Pinkaley Kft.	5.2	A041
Pioon Medical Laser	2.1	D071
PISTIS Corporation	5.2	C109
Planmeca Oy	11.1	G010
		H011
		H028
		H030
		J029
		J039
Planmeca Vertriebs GmbH	11.1	G028
		H029
Plasdent Corporation	4.2	L049
Plasmapp Co., LTD.	5.2	A078
Pluradent AG & Co. KG	10.1	C050
		D059
		D060
PointNix Co., Ltd. (Hallim & Point Implant Co., Ltd)	4.1	D020
		F029
Poldent Co. Ltd.	2.1	B029
PoliDent	10.2	T071
Polirapid Dr. Montemerlo GmbH & Co. KG	10.2	R028
POLYDENTIA SA	10.2	N058
POLYSTOM	11.3	D076
Pomee USA Inc.	5.2	E083
Porter Instrument	4.2	J061
Posdion Co., Ltd.	3.2	B060

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Power Systems GmbH&Co.KG	10.1	H069
POZITIF FUARCILIK A.S.	11.3	D061
PPH CERKAMED Wojciech Pawlowski	4.1	C088
		D089
Praktikertjänst AB	2.2	F070
		G071
praxisdesign Dr. Peiler	11.3	K069
Preat Corporation	4.2	L047
Precise Implant Systems e.s. Ltd	10.1	A049
Precision Dental Products	3.2	C029
Precxis (HAM FRANCE MEDICAL)	2.1	D028
Premier Dental Products Company	5.2	E100
		F101
Premium Plus UK Ltd	5.2	A050
		B051
President Dental GmbH	11.3	D079
Pressing Dental Srl	3.1	K049
Prestige Medical Ltd	10.2	L030
Prevention One	5.2	C050
		F059
PREVEST DENPRO LIMITED Export Promotion Industrial Park (EPIP)	4.2	L009
PreXion Corporation	2.2	B081
Prima Dental Group	10.2	T018
Prima Dental India Private Limited	10.2	T018
Prima Digital	10.2	T018
Primacon GmbH	3.1	M020
Prime Dental Manufacturing, Inc.	4.2	N070
Prime Dental Products Pvt. Ltd.	3.2	E051
Primex Dental	2.2	E065
primotec - Joachim Mosch e.K.	10.2	T066
		U067
PRISMAN GmbH	4.1	F081
Pritidenta GmbH	4.2	J031
Private Company „GALIT“	11.2	L062
pro3dure medical GmbH	10.1	C040
		D049
Proclinic S.A.	2.2	E030

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

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29 | 04229 Leipzig | Germany

Tel.: +49 341 48 474 302
Fax: +49 341 48 474 173

www.dental-tribune.com
info@dental-tribune.com

dti Dental Tribune International

Plasmapp

STERILIZING INSTRUMENTS
IN ONLY 7 MINUTES
IS NOT FAKE NEWS, BUT REAL AND HIGHLY EFFECTIVE

PLASMAPP® STERLINK®
FIRST H2O2 LOW TEMP

TABLE TOP STERILIZER

WORLD PREMIERE

LIVE DEMO ON
HELVEMED BOOTH
HALL 10.2. - V30

HELVEMED
SWISS HEALTHCARE COMPANY
helvemed.com

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
Procter & Gamble GmbH	5.2	C030
		F039
Prodent Dental Laboratory	2.1	F039
PRODENT Dentalbedarf GmbH	2.2	A010
Prodent Italia S.r.l.	3.2	G048
proDente e.V.	P6	V002
Prodigident, Inc.	2.1	G080
Produits Dentaires S.A.	11.3	E018
		F019
Prodways	4.2	L029
Prof. Dr. Bischoff & Partner AG Steuerberatungsgesellschaft für Zahnärzte	10.2	L038
PROGRET Ltd. Research-and-Production Company	3.2	E055
Proimtech Sag.Hizm.San.veTic.Ttd.Sti.	4.1	A100
Promarket Tasarim ve Teknoloji Inc.	2.2	C079
Promaton BV	2.1	D030
PROMED S.R.L.	11.1	F058
Promedica Dental Material GmbH	10.2	V015
Promisee Dental Co.,Ltd	2.1	A019
ProSafe Products	10.1	K048
Prosystom ltd.	2.1	D072
		E073
PROTECHNO	10.2	V071
PROTECT-Laserschutz.de	10.1	J068
Prudentix LTD At Tree of Life pharma office	11.2	S057
PSP Dental Co. Ltd.	2.2	C062
PTJ International S.A.S.	11.1	C028
Pulpdent Corporation	10.1	J031
Puma Industrial Co. Ltd.	11.3	J051
Purekeys B.V.	2.1	F018
Purgo Biologics Co.	4.1	C059
Purity Laboratories Ltd. Unit P1/P2 North Ring B. Park	5.2	A070
Pyramid Energy Transfer Technology (Canada) Limited.	2.2	G077
Q-Optics Quality Aspirators	4.2	M046
QUART X-RAY QA/QC Solutions	10.1	A066
Quen Lin Instruments Co., Ltd.	4.1	B018
QUEST Corporation	3.1	H011
Quicklase Quickwhite	2.2	C069
Quickwhite	5.2	A015
QuietOn Oy	2.2	B074
Quintessenz TV-Wartezimmer GmbH & Co.KG	11.3	A041
Quintessenz Verlags-GmbH	11.2	N008
		O008
		O009
		P009
QwikStrips	5.2	E088
R & D IMPEX	2.1	D078
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH	10.2	M039
R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	10.2	V058
Radix Implants & Biomaterials GmbH	11.2	Q049
Rapid Shape GmbH	4.2	J010
Ray Co., Ltd.	4.2	G019
rdv Dental GmbH	4.2	L021
Re-invent Dental Products GmbH	11.1	G019
Reach Global India Pvt Ltd	2.2	F069
Real Odontologica Ind. E. Com. Ltda	11.3	A059
Realloy e.K.	2.2	C039
Reasun Singapore Pte.Ltd	2.1	A079
Rectus Nordic ApS	11.1	J054
REDDISH STONE S.R.L.	11.2	L057
Redon Teknoloji Ltd. Sti.	2.2	G030
Reed Sinopharm Exhibitions	P1	A006
REGO Pharma	11.3	D071
Rego X-Ray GmbH	11.3	D071
REINER MEDICAL S.L.	3.2	E018
REITEL Feinwerktechnik GmbH	10.2	L050
		M051
Reliance Dental Mfg., LLC	4.2	H060
REM Dental	2.1	C050
Remedi Co., Ltd.	2.2	G078
RENA Technologies GmbH	2.1	B031
Renew Medical Co., Ltd	3.2	B062
Renfert GmbH	10.1	B020
		C029
Rennova Innovapharma S.A.	2.1	A090
RESISTA - Ing. Carlo Alberto ISSOGLIO & C. Srl	10.2	S040
ResMed	3.1	J040
RESORBA Medical GmbH	3.2	C008
retec Kunststofftechnik GmbH	11.1	D060
Reverberi Arnaldo S.r.l.	10.1	G050
Rhein 83 srl	11.2	Q038
Ribbond, Inc.	4.2	G071
Richmond Medical & Dental	4.2	G081
Riellens Industria e Comercio Ltda	5.2	B101
Ritter Concept GmbH	11.3	B080
		E081
Ritter Implants GmbH + Co. KG	11.3	B080
		E081
Rizmed Instruments	4.1	F020
RMO Europe	2.2	E050
		F051
Robinson Healthcare Ltd.	2.2	C067
robocam	3.1	J078
		K079
Roboice Makina Teknolojileri San. ve Tic. LTD. STI.	3.1	H008
Robomed d.o.o. (LLC)	2.1	B040
Robots and Design Co., Ltd.	3.1	L040
Röder Dentalinstrumente GmbH & Co. KG	10.1	K048
Roko s.c.	11.2	Q040
Roland DG Benelux NV	3.1	L030
		M029
		M039
Rolence Enterprise Inc.	4.1	C014
Romidan Ltd.	10.1	B051
RONVIG Dental Mfg. A/S	10.2	U048
		V049
Rose Micro Solutions	5.2	E098
rose plastic medical packaging GmbH	2.2	A028
Rossicaws SRL	10.1	D050
		E051
Royal Dental Laboratory Limited	11.3	K070
RS Medico	10.2	U069
RTD	4.1	F059
RTI Group AB	2.2	A069
Ruetschi Technology AG	2.2	E029
RUNDAS GmbH	2.1	D040
S.I.N. Implant System	2.1	A011
S.S. White Burs, Inc.	4.2	L098
S&C Polymer Silicon- und Composite Spezialitäten GmbH	10.2	P068
		R069
S&S Scheftner GmbH	3.1	H028
		J029
Sabilex de Flexafil Saci	11.2	M030
SACRED INTERNATIONAL	11.2	O038
		P039
SAE Dental Vertriebs GmbH -International-	10.2	V058
SAEG srl	10.1	B069
Saeshin Precision Co., Ltd.	4.1	F048
SAEVO	11.1	D040
		E049
Saeyang Microtech Co., Ltd.	11.1	J060
Sagemax Bioceramics	4.2	L040
		M049
Salli Systems / Easydoing Oy	11.3	E078
SAM Präzisionstechnik GmbH	10.2	U060
		V061
Samico Industries	2.2	G041
Samwon D.M.P	2.1	F069
SANADEN di Panarello Andrea	3.2	D062
SANCTUARY HEALTH SDN. BHD.	3.2	F008
Sänger GmbH	10.2	V046
SANGI CO., LTD.	5.2	A068
Saniswiss AG	11.1	C030
SANLILAR TIBBI CIHAZLAR LTD. STI	4.1	D040
Sanyei (Deutschland) GmbH	5.2	A058
SARATOGA S.p.A.	10.1	E068
		G069
SATELLITE INDUSTRIES	11.1	H058
Satou Dental Material Co.Ltd.	4.1	B070
		C071
SAVARIA-DENT Kft.	11.2	S022
SBOE-Sociedade Brasileira de Odontologia Estética	11.3	G080
SC Medikal Ürünler San. Ve. Tic. Ltd. Sti.	3.2	E008
Sc. Ugly Tooth Training Center Srl. Milos Miladinov - Dental Photography	11.1	A040
Scandent Ltd	4.1	A091
Scanderra GmbH	5.2	C050
		F059
Scaner Science & Engineering Center, LLC	2.1	C077
SCHEU-DENTAL GmbH	10.1	C040
		D049
Schick GmbH	10.2	N030
		O031
Schlumbohm GmbH & Co. KG	10.2	U020
Schott AG Electronic Packaging	11.3	B081
Schott AG Lighting and Imaging	11.3	B081
SCHULER-DENTAL GmbH & Co. KG	10.1	B030
Schütz Dental GmbH	10.1	G010
		H019
SciCan GmbH	10.2	T020
		U029
SciCan Ltd.	10.2	T020
		U029
Score BV	10.1	J039
Scorpion-instruments dentaires	11.2	Q029
Scubalight di Luca Scarduelli	4.1	B066
SD Mechatronik GmbH	2.1	E020
		F021
SDI Germany GmbH	10.2	R056
		S059
Seattle Bioceramics, Inc.	5.2	E090
		F091
SegoSoft Prozessdokumentation	10.2	V074
Sehar Batool International	2.2	F048
Seil Global Company Limited	3.2	A061
Seiler Instrument & Mfg Co Inc	5.2	F081
SeJong Dental	3.2	A066
Seliga Microscopes Sp. zo.o.	11.2	K059
Selmodels Sl	4.1	B090
		C091
SEMPERIT Technische Produkte GmbH Segment Sempermed	11.1	F061
Sendoline AB	10.1	C071
SEPTODONT GmbH	11.2	L010
		M019
Septodont Holding SAS	11.2	L010
		M019
Servo-Dental GmbH & Co.KG	10.2	O038
Sewonmedix	3.2	E080
SGS Dental Implant System Holding	4.1	D070
Shahak & Co. Diamond Tools Ltd.	10.1	A058
Shandong Hongrun Compressor Technology Co., Ltd	2.2	E073
Shandong Huge Dental Material corporation	2.2	G020
Shanghai Carelife International Trading Co., Ltd.	2.2	C044
Shanghai Dochem Industries Co., Ltd.	11.2	P060
Shanghai Greeloy Industry Co., Ltd.	2.1	C072
Shanghai Handy Medical Equipment Corporation Limited	2.2	F061
Shanghai Linyun Industries Co.,Ltd.	2.1	G082
Shanghai Pinrui Medical Equipment Co., Ltd.	11.2	L052
Shanghai Shenda Denture Technology Co., Ltd	2.2	D076
Shanghai Smartee Denti-Technology Co.,Ltd.	5.2	E112
Shanghai Tecwell Machinery Co., Ltd.	5.2	F110
Shanghai Tian Ying Medical Instrument Co., Ltd.	11.3	K071
Shanghai UEG International Co., Ltd.	5.2	B111
Shanghai Wilson Precision Technology Co., Ltd.	2.2	D070
SHENDU PAK	2.1	A078
SHENPAZ DENTAL LTD.	11.1	G035
ShenZhen Advanced Dental Lab Co.,Ltd	3.2	E028
Shenzhen Alcadent Co.Ltd	2.2	E075
Shenzhen Cradle Medical Technology Co.,Ltd	4.1	B051
Shenzhen Rogin Medical Co,.Ltd	11.3	K080
Shenzhen Xiangtong Co., Ltd.	3.2	E019
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG	10.2	O060
		P061
Shin Myung Dental Co.	3.2	E081
Shinhung Co., Ltd	3.2	C079
SHINIL DENTEC Co.,Ltd	5.2	C067
Shining 3D Technology GmbH	3.1	J060
		K069
SHINSEKI INTERNATIONAL Inc.	3.2	C062
Shinva Medical Instrument Co.,Ltd	2.1	G018
Shinwon Dental Co., Ltd.	2.2	E060
Shiva Products	11.3	F080
		G081
Shock Doctor	2.1	A018
SHOFU DENTAL GMBH	11.3	G010
		J019
SHR dent concept GmbH	10.2	N051
Si-tec GmbH Dental-Spezialartikel	4.2	L101
SIA ORTHODONTIC MANUFACTURER S.r.l.	4.1	B098
		C099
Sia Splat Trading	5.2	A060
		B061
Siam Health Group Co., LTD	5.2	B029
Siang Ping Enterprise Co., Ltd.	11.3	H055
SIC invent AG	4.2	L088
		N089
Sigal Medical Centers Ltd Bioline Dental	4.1	F051
Siger Medical Equipment Co.,Ltd	11.2	R060
Sigma Dental Systems-Emasdi GmbH	10.2	R038
		S039
Sigma Medical Supplies Corp.	11.3	G040
SigmaGraft, Inc.	4.2	J040
		K041
Signo Vinces	11.3	B050
Sikander and Brother Company	2.1	E089
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH	10.1	C030
		D039
Silfradent s.r.l.	11.2	R040
		S041
Silmet Ltd.	11.2	P010
		P019
Silverfox Europe GmbH	2.1	C028
		D029
SIMED s.r.l.	3.2	C048
SIMEX ITALIA S.r.l.	11.2	S058
Simple & Smart S.R.L.	2.1	A060
		B061
Simplex Engineering Company	4.1	C008
Sindoh Co., Ltd.	2.2	G073
Sino-Dental 2019 International Health Exchange and Cooperation Centre, National Health	P6	V006
Sinocera Technology USA Inc.	5.2	F109
Sinol Dental Limited	11.3	L091
SinoPharm Dental (Shanghai) Co. Ltd	P1	A006
Sinosteel Luoyang Institute of Refractories Research Co. Ltd.	11.3	L080
SIRIO DENTAL SRL	10.1	C049
Sisma S.p.A	3.1	H060
		J069
Sistem Dental Medikal San. ve Tic. Ltd. Sti	2.2	B071
Sistema INP de Implantes Nacionais Ltda.	11.3	D051
SK Bioland co., ltd.	2.1	C059
Sky Dent, Inc.	4.2	N065
Sky Dental Lab	5.2	E108
SLM Solutions Group AG	3.1	M009
SM-SeaHorse Societa' Unico Socio Marco Fiore	2.1	G050
Smart Glove Corporation Sdn. Bhd.	2.2	F071
Smart Implant Solutions S.L.	3.1	M079
smart optics Sensortechnik GmbH	4.2	L030
		M031
		M038
		N039
Smartizon Medical Group Limited	2.1	F070
SMI AG	11.3	G039
smile dental GmbH	10.1	C040
		D049
Smile Line SA	10.2	V016
		V019
Smilewise Corporate (Ltd.)	3.2	A041
SMITHCNC LLC	2.2	G008
SMYLIST KFT	11.3	B074
SNUCONE Co. LTD	2.2	F060
		G061
SOADCO S.L. Klockner Implant System	4.1	B031
Sobytek Instruments Co.	2.2	B051
Sofic	11.2	L010
		M019
Software Nemotec S.L.	2.1	E031
SOLTEC S.r.l.	10.2	T051
solutio GmbH zahnärztliche Software + Praxismanagement	11.2	R010
		R020
		S019
		S021
Song Young International Company	11.3	A071
SOS Surgical Co.	2.2	E072
Sparker International Corp	2.1	D068
Sparkle Smile, S.L	5.2	A015
spectrolab	10.2	M038
Spectrolab KPG Design Group GmbH	3.2	C021
Speed Dental Co., Ltd.	3.2	B061
SPEIKO-Dr. Speier GmbH	10.2	U010
Spident Co., Ltd.	3.2	A050
Spinea s.r.o.	3.1	L010
SpiralTech	4.2	K078
		L079

CURAPROX

PERIOPLUS+

CHX – NATURALLY IMPROVED BY CITROX®

As a powerful antibacterial substance extracted from bitter oranges, CITROX® enhances the efficacy of CHX.

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

CITROX®

SWISS PREMIUM ORAL CARE

Developed by
curaden
better health for you

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
SPIRO d.o.o.	2.2	C040
Spitta GmbH	11.2	P020
		Q021
Spring Health Products, Inc.	4.2	G073
Springer Medizin Verlag GmbH	10.1	G054
SprintRay	5.2	D080
SRI TRANG GLOVES (THAILAND) Co., Ltd.	2.2	E059
SS GLOBAL	3.2	B057
SSP Politool GmbH & Co. KG	11.3	F070
STABYL SAS	3.2	F020
Staino	4.2	H058
		J059
Starmed GmbH & Co KG	10.2	U028
steco-system-technik GmbH & Co. KG	11.1	D008
Stein SRL	4.1	B039
Steritrays	4.2	M029
Stern Weber	11.2	R038
		S039
Sterngold Dental, LLC	4.2	J054
Steros GPA Innovative, S.L.	2.2	C020
Stiftung Hilfswerk Deutscher Zahnärzte für Lepra- u. Notgebiete (C.H. Bartels Fund)	11.2	O050
		P059
Stoddard Manufacturing Company Limited	10.2	U061
Stoma / Storz am Mark GmbH	10.2	U011
Stoma Dentalsysteme GmbH & Co. KG	10.2	U011
STOMADENT SK s.r.o.	11.1	H059
Stratasys GmbH	10.2	P032
Straumann Deutschland GmbH	4.2	G080
		K089
STRAUSS & CO. Industrial Diamonds Ltd.	10.2	R031
Streamhealth Dental	4.2	K046
Structo Pte Ltd	2.2	E040
		F041
StudiMed GmbH Medizinstudium im Ausland	P1	A008
Sturdy Industrial Co., Ltd.	11.3	H051
STYL FRIGO S.N.C. Di Manias Giorgio E.C.	11.3	E060
		F061
Sudemed Dental	2.1	D069
Sulzer Mixpac AG	10.2	U071
Sümer Uluslararasi San. Tic. A.S.	2.1	G029
Summit Dental Systems	5.2	F099
SUN Oberflächentechnik GmbH	11.3	H080
Sunmax Biotechnology Co., Ltd.	4.1	D013
SUNSHINE - Dr. Hopf GmbH & Co. KG	10.2	M008
Sunstar Dental Laboratory Spain SL	5.2	B090
Sunstar Deutschland GmbH	5.2	A030
		B031
Sunstar Europe S.A.	5.2	A030
		B031
Super Dental Company	2.1	G090
Super Fiber Post by iLumi	4.2	L074
Support Design AB	11.3	G070
		H071
Sure Dent Corporation	3.2	G069
SURGICRAFTS	3.1	K038
Surgident Co., Ltd	2.1	F076
Surgitel Deutschland	10.1	A059
Suvison America Corp.	4.2	N052
Suzhou Dentasia Medical Equipment Co. Ltd.	2.2	F061
Suzhou Digital-Health Care Co., Ltd.	2.1	C078
Suzhou Juneland Medical Co., Ltd.	3.2	E019
Suzhou Junwei Medical Equipment Co., Ltd Equipment Co., Ltd	11.3	K090
SVENSKA DENTORAMA AB/SWEDEN	10.2	V011
Sweden & Martina S.p.A.	4.1	A098
Swedish Dental Supplies AB	11.1	H048
SWIDENT S.R.L.	11.1	A008
Swiss & Wegman SRL	5.2	C071
Swiss Egyptian Co. (SESIC) for Oral Care Products & Cosmetics	11.3	B070
Swiss Precision Instruments AG	11.1	D031
SwissLoupes - SandyGrendel AG	2.2	E045
Swissmeda AG	4.2	L088
		N089
SycoTec GmbH & Co. KG	10.2	T020
		T025
		U029
SyncVision Technology Corp.	11.3	H031
synMedico GmbH	11.3	K050
		L059
Systhex	11.3	C051
T-Plus Implant Tech. Co., Ltd.	11.3	H040
T. Weber Dental Manufaktur & Co.	11.2	R053
T.F.I. System srl	3.2	D068
T&G	2.2	C065

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
TAG Medical Products Corp. Ltd.	3.1	H019
Taiwan External Trade Development Council	11.3	J055
Takara Belmont Corporation	11.2	Q010
		R019
TALLADIUM Inc.	10.2	S061
Tandex A/S	5.2	F040
TaP Trading and Production	11.1	D008
Task, Inc.	4.1	C078
Tata Surgical (Pvt) Ltd.	2.2	G035
TAU STERIL DI BIANCHI G. E C. SNC	10.1	G044
Taub Products/ Perfectone Molds	4.2	H060
TAV Dental Ltd.	4.2	G038
TAVOM S.r.l.	10.1	F064
TBM Corporation	3.2	C059
TBR IMPLANTS GROUP	4.1	A058
TDV Dental Ltda.	11.2	L010
		M019
teamwork media GmbH	11.1	E008
		E060
		F009
teamwork media srl	11.1	D063
TEAMZIEREIS GmbH	4.1	F050
Technew Com. Ind. Ltda	11.3	A052
Techsurg	2.2	B066
Tecniche Nuove SpA	2.2	E041
TECNO-GAZ S.p.A.	11.2	M018
		N019
Tecnodent S.A.	11.2	N039
TECNODENT SRL	11.2	K008
TECNOFAR S.p.A.	11.2	Q048
TECNOLAM S.r.l.	10.1	F064
Tecnomed Italia s.r.l.	3.2	G070
Tecnoss Dental srl	4.2	J041
TEDEQUIM SRL	11.2	N037
TEHNODENT d.o.o. (Ltd)	11.1	A039
TehnoDent GmbH	2.1	E030
		F031
Tek Metal San. ve Tic. A.S.	3.2	F010
		G011
TEKMEDIC (m) SDN BHD	3.2	F060
TEKMIL TIBBI ARAC VE GERECLER Ticaret Ve Sanayi LTD. Sti	11.1	A011
TEKNE DENTAL s.r.l.	11.2	Q034
		R035
TEKNOSERVICE by EUROPRESS S.r.l.	11.2	S038
Tekscan, Inc.	4.2	M050
		N051
TeleDenta GmbH	10.2	V070
Teledyne DALSA	11.2	S051
Tellyes Scientific Inc.	2.1	B067
Temrex/JR Rand	4.2	M070
		N071
TePe Munhygienprodukter AB	5.2	B010
		C019
Terrats Medical S.L.	2.2	G010
THE HUMBLE CO.	5.2	A019
The Yoshida Dental MFG. Co. Ltd.	4.1	C060
		D061
theratecc GmbH & Co KG	11.1	H050
Thermo-Star GmbH	11.2	P037
Thermoplastic Comfort Systems, Inc.	4.1	B090
		C091
THIENEL Dental e.K.	10.1	B068
Thomas Dentalgeräte GmbH	10.2	N044
Ti-oss Chiyewon Co. Ltd.	4.1	C050
Tian Shwu Co., Ltd.	4.1	C012
TIP TOP TIPS Sàrl	10.2	M056
Tiss'you Srl	5.2	A028
TISSIDENTAL	10.1	K046
Tita-Link BVBA	11.3	B076
Titaniumfix	11.3	A058
Tizio Hybrid Implants GmbH	4.1	A060
TOKMET-TK LTD.	3.1	L035
Tokuyama Dental Corporation	10.1	A039
Tokuyama Dental Deutschland GmbH	10.1	A038
		A039
		B039
Tomed GmbH	5.2	B069
TOMY International INC.	4.1	D079
Top Glove Sdn. Bhd.	3.2	F058
Topdental Products Ltd.	11.3	K040
		L049
TOR VM	11.3	E071
TOROSDENTAL INS.ITH.IHR.SAN. VE TIC.A.S.	4.1	D010
		E019
Towne Brothers (Pvt) Ltd.	11.2	S060

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
TPC Advanced Technology, Inc.	4.2	G058
		H059
Trade Development Authority of Pakistan (TDAP)	2.2	F038
		F038g
		G039g
		F040g
		G049g
		G039
Transcodent GmbH & Co. KG	10.2	U071
TRATE AG	2.1	A051
Traumec	11.3	D058
Tre T SRL	10.1	G069
Tree-Oss S.R.L.	11.2	R051
Treibacher Industrie AG	2.1	E019
Trendgold Binder Dental GmbH	3.1	M041
Trent Dent Products Ltd.	11.2	S049
Tressis Italia srl	2.2	B019
TRI Dental Implants AG	4.2	J039
Tri Hawk International	4.2	G050
		H051
Tribest Dental Products Co., Ltd.	11.3	K081
Trident SRL	11.3	G071
TRIGEMA Inh. W. Grupp e. K.	2.2	A058
TRINON Titanium GmbH	4.1	C080
		D081
TrollDental Sweden AB	11.1	F011
TronWare Medtech Inc.	11.3	J041
TruAbutment Inc.	4.2	L019
Truewin Industries	2.2	F032
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH	3.1	K070
		L079
Trusted Dentists (juristischer Rahmen: Zahnarzt Plus GmbH)	3.2	A008
TSpro GmbH	5.2	B040
TTBio Healthcare Inc.	2.1	B009
Türkmenoglu Firca Hiybet Aktas	2.1	C030
U-Dent Dentalinstrumente	10.1	A071
Uamed Surgical Industries	2.1	E071
Ubgen S.r.l.	3.2	E038
		F039
UBrush! Enterprises B.V.	10.1	K048
UFIT INC.	2.1	D076
UFSK-International OSYS GmbH	11.1	D039
UGIN' DENTAIRE SAS	3.1	H056
		J057
UGURLU DISCILIK LTD STI/ DENTindex	2.2	F068
		G069
UK PAK Dental	2.1	D070
UL AMIN INDUSTRIES	2.2	C075
Ultimaker B.V.	5.2	B080
		C081
ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG	10.2	R030
		S030
		S031
Ultradent Products GmbH	11.3	K010
		L019
Ultradent Products, Inc.	11.3	K010
		L019
Unicare Biomedical, Inc.	4.2	N056
Unicorp Instruments Inc.	2.1	G021
UNIDI (Unione Nazionale Industrie Dentare Italiane - Promunidi)	10.1	G051
UniDraw VR T echnology Research Institute Ltd.	2.1	B069
Union Dental S.A.	10.1	F018
Union Faith Inc.	2.1	F058
		G059
Unitech Sarl	3.2	F041
United Dental Changzhou	4.1	F049
United Medical Inc	2.1	G058
Univet s.r.l.	4.2	G020
Up3d Thech Co.,Ltd	3.1	M010
Upcera Co., Ltd.	11.1	D059
URIS Implants	4.2	L019
US Orthodontic Products	4.2	L051
USF Healthcare S.A.	10.1	F061
USTOMED INSTRUMENTE Ulrich Storz GmbH & Co. KG Hersteller von Chirurgie-	10.1	A040
		B041
V-stream Global Ltd.	2.1	G010
V&KL Dental Rotor Ltd.	10.2	T019
Valplast International Corp.	10.2	L058
		M059

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
van der Ven Dental GmbH & Co. KG	10.2	O068
		P069
VANETTI SA	3.2	E011
Vaniman Manufacturing	11.3	E035
Vannini Dental Industry s.r.l.	3.2	G028
Varzene Metal San. Ve Tic. A.S.	2.1	C038
Vatech	11.2	M040
		N049
Vatech Co., Ltd.	4.1	D090
		F090
		F099
VDW GmbH	10.1	B050
VE.LIA srl	4.1	B090
		C091
Veltz3D	3.1	J058
		K059
Veradenta Dental Mobilya ve Ekipmanlari Imalat San ve Tic.LTD.S	2.2	F058
		G059
Verband medizinischer Fachberufe e.V.	11.1	B057
Verdent Ltd.	2.2	F028
		G029
Verein für Zahnhygiene e.V.	11.2	O050
		P059
Vericom Co., Ltd.	3.2	A011
Verlag Neuer Merkur GmbH	10.1	B008
		C009
vhf camfacture AG	10.1	E040
		F041
Viarden Lab LLC	5.2	D081
VieSiD Vienna School of Interdisciplinary Dentistry	4.1	B029
VIEWORKS CO., LTD.	2.1	C080
Vipi Ind Com Exp Imp de Produtos Odontológicos Ltda.	11.2	M028
		N029
Virteasy Dental	2.2	B054
Vision Engineering Ltd.	10.1	G049
VisionmaxX GmbH	11.3	A008
		C009
Vista Dental Products	11.3	K029
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	10.1	D010
		E008
		E009a
		E019
		F009
vitaclinical	10.1	D010
		E019
VITALI srl	10.2	T058
		U059
Vivo Medical Devices s.l.	11.3	A045
VK Driller Equipamentos Elétricos LTDA	11.3	B040
VladMiVa	11.3	D070
VOCO GmbH	5.2	C040
Voitair GmbH	10.1	A045
VOP Ltd	3.2	F038
VP Innovato Holdings Ltd	11.3	F040
		G049
VTEC SRL	11.2	N034
W.R. Rayson Export, Ltd.	4.2	H056
W&B Dental Service	10.1	C068
W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	10.1	C010
		C018
		D008
		D011
		D019
W&H Deutschland GmbH	10.1	C018
		D019
W&H Sterilization Srl.	10.1	C010
		D011
WALDMANN - ENGINEERS OF LIGHT Herbert Waldmann GmbH & Co. KG	10.2	P059
WAM	3.2	D060
		E061
Wand Dental, Inc.	11.1	D058
Warantec Co.,Ltd	3.2	C072
Wassermann Dental-Maschinen GmbH	10.1	D028
		E029
Water Pik, Inc.	5.2	B030
		C039
Wave Dental Limited	11.1	C048
Webflow Kft	2.1	A041
Weinmann GmbH Infratronic-Solutions	10.1	B070
Wellmed Dental Medical Supply Co.,Ltd	11.3	L087
Wenjian Precision Metal Ltd.	2.2	D055
WERTHER INTERNATIONAL S.p.A.	11.1	B059

Firma *Company*	Halle *Hall*	Stand *Booth*
WH-TAIFUN	11.3	D078
Whip Mix Europe GmbH	11.1	B050
White Dental Beauty - Optident Limited	4.2	K060
		L060
		L069
		M069
white digital dental GmbH	11.1	J008
Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG	11.1	A058
		A059
Whiter Image Dental	5.2	C088
WHITEsmile GmbH	11.3	F008
		G008
		G009
		H009
WhiteWash Laboratories Ltd.	5.2	F038
WIEDENT Sp. J.	11.2	Q035
Wiegelmann Dental GmbH	11.2	P018
Wilhelm Weisweiler GmbH & Co. KG	11.2	S059
Willemin-Macodel SA	3.1	L028
Willmann & Pein GmbH	3.2	A020
Winbex Corporation	11.3	H030
		J039
Winsix	11.2	S030
Winus Technology Co. Ltd.	3.1	K040
		L041
Wirtschaftsgesellschaft des VDZI mbH	11.2	S010
		S012
Wissner Gesellschaft für Maschinenbau mbH	3.1	H020
Wittex International	2.1	E067
WM Brands LTD.	5.2	F030
Wohlwend AG Dental Manufaktur	10.2	S021
Wonhyo Inc.	3.2	D080
Woodpecker Medical Instrument CO.,Ltd	11.3	B079
WORKNC DENTAL / Hexagon Manufacturing Intelligence	3.1	J050
		K051
World Bio Tech Co., Ltd.	3.2	B067
WORLD WORK SRL	3.2	D049
Woson Medical Instrument Co., Ltd.	3.1	J079
Wright Health Group	4.2	J069
Wuhan Gigaa Optronics Technology Co., Ltd. (Gigaa Laser)	2.1	F062
Wuhan Jinguang Electronic Appliance Co., Ltd	2.1	C070
Wykle Research	11.1	F010
X-Nav Technologies	4.2	N047
Xcelsitas AG	10.2	V060
Xdent	11.3	D059
Xingchen 3B Dental Inst. & Mat. Ltd.	3.2	E020
Xinial Systems GmbH & Co. KG	2.1	D018
XO CARE A/S	10.2	T008
Xpedent UK Ltd	2.1	B039
Yamahachi Dental MFG., CO.	4.1	B070
		C071
Yamakin Co., Ltd.	4.1	D069
Yancheng Denrum Medical Apparatus Co., Ltd	2.2	E077
Yates Motloid	4.2	N077
YDM Corporation	4.1	C068
Yena Makina San. Ve Tic. A.S.	3.1	H071
YESBIOGOLD Co.,Ltd.	2.1	F091
Yesbiotech Co.,Ltd	5.2	B066
Yeti Dentalprodukte GmbH	4.1	A020
Yller	11.3	C040
		D041
Ymarda Optical Instrument Factory	5.2	E110
Young Dental	11.2	P058
Young Dental Gifts (HK) Ltd.	2.1	F059
Young Innovations Europe GmbH	11.2	O048
		P049
		P058
Young Sun Develop Co.	4.1	B090
		C091
Yurucheng Dental materials Co., Ltd.	2.1	E048
		F049
Yuwei Dental Material Co., Ltd.	2.2	G060
Yuyao Jintai Machine Factory	2.2	D071
ZA Zahnärztliche Abrechnungsgesellschaft AG	11.1	F060
		H061
Zadruga Novaki z.o.o.	11.3	E068
		F069
Zahnarzt Plus GmbH	3.2	A008
Zahnarzt-Helden GmbH	11.1	C040
Zahnärztekammer Nordrhein K.d.ö.R.	11.1	F060
		H061
Zahnärztliche Mitteilungen (ZM) Organ der Bundeszahnärztekammer und KZBV	11.2	O050
		P059
Zahnärztlicher Fach-Verlag GmbH	11.2	N048
		O049
Zahnfabrik Bad Nauheim GmbH & Co.	11.1	E026
Zantomed GmbH	11.2	Q029
Zapp Precision Metals GmbH MEDICAL ALLOYS	2.1	F010
Zaryab Instruments	2.2	F034
zebris Medical GmbH	4.2	L102
Zecha Hartmetall- Werkzeugfabrikation GmbH	3.1	L011
Zeiser Dentalgeräte GmbH	11.2	P030
		Q033
Zeising Germany GmbH	10.1	G020
		H021
ZENIUM SAS	11.1	D051
Zerodent	2.1	D067
Zeros Co., Ltd.	2.2	E055
zeros28dentalsolution	3.2	D067
Zest Dental Solutions	4.2	J070
		L088
		N089
ZEVADENT s.r.o.	2.2	B009
Zeyco	5.2	D090
		E091
Zfx GmbH	3.1	H040
		J049
ZH Graceful Dental Lab Co., Ltd.	2.1	F055
Zhejiang Protect Medical Equipment Co., Ltd.	2.2	D049
Zhejiang Yahong Medical Apparatus Co., Ltd	2.2	E079
Zhermack GmbH Deutschland	11.3	E008
		E010
		F009
		F011
Zhermack S.p.A.	11.3	E008
		F009
Zhonghong Pulin Medical Prod. Co., Ltd.	2.1	G058
Zhuhai DS Dental Technology Co. Ltd.	3.2	E009
Ziacom Medical S.L.U	4.1	A078
		B079
ZIL FOR S.R.L.	10.1	C049
Zimmer Biomet	3.1	H040
		J049
ZINEDENT Implant Üretim A.S	4.1	F040
Zinkh	3.2	A041
Zirc Dental products Inc.	10.1	K048
Zircone-Tech SARL	3.1	L061
ZIRKONZAHN GmbH	4.2	G010
		J019
ZL Microdent-Attachment GmbH	11.2	P040
		Q041
Zolar Technology & Mfg Co. Inc	4.1	D053
Zoll-Dental	4.2	J064
ZrO2 Powertools GmbH & Co. KG	3.1	L019
ZTDental Corp. Ltd.	3.2	E053
Zubler Gerätebau GmbH	10.2	L060
		M061
Zumax Medical Co.,Ltd	2.1	C048
		D049
Zyris	4.2	L070
		M071
Zyrkon Medical, S.L.	10.2	V071
Zyrlux	5.2	A096

AD

meoplant®

Dental Implantat System

IDS 2019
Halle 2.2
Stand A 71

PREMIUM QUALITY
MADE IN GERMANY

Garantie 10 Jahre Osseointegrations

Garantie für Artikel Nachbestellung 20 Jahre 20 Jahre

Implantat 59,- €
inkl. Verschluss-Schraube

Halle 2.2
Stand A 71

Eine prothetische - Plattform für alle Implantat - Durchmesser

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