

today

Friday 17 March
17.3.
updated daily

40th International Dental Show • Cologne • 14-18 March 2023



Interview
Curaden revolutioniert Self-Care
Curaden revolutionises self-care
» 8



Interview
Corus ist führend in der Klinischen Behandlung
Corus leads clinical treatment
» 12



Industry
Die neuesten Innovationen auf der IDS
The latest innovations at IDS
» 18

Daily Live Demos!

Halle 11.3, Stand C010

Kontinuität macht den Unterschied Continuity makes the difference

Ein Interview mit Eiichi Nakanishi, Präsident und CEO von NSK Nakanishi.
An interview with Eiichi Nakanishi, president and CEO of NSK Nakanishi.

„Geschäftsbeziehungen funktionieren besser in 3D“, betont Eiichi Nakanishi. Der Präsident und CEO von NSK Nakanishi freut sich besonders, nach drei Jahren pandemiebedingter Pause endlich wieder persönlich in Köln zu sein, um mit Freunden und Partnern persönliche Gespräche zu führen. Lutz Hiller, Vorstandsmitglied bei OEMUS MEDIA, verriet er, welche neuen Produkte live am NSK-Messestand A010/C019 in Halle 11.1 erlebt werden können und wie die nachhaltige Unternehmensphilosophie zum kontinuierlichen Erfolg des global agierenden Familienunternehmens beiträgt.



• Eiichi Nakanishi ist der Präsident und CEO von NSK Nakanishi.
• Eiichi Nakanishi is the president and CEO of NSK Nakanishi.

„Business relationships work better in 3D,“ says Eiichi Nakanishi. The president and CEO of NSK Nakanishi is delighted to finally be back in Cologne in person following a three-year pandemic-induced break, in order to hold face-to-face talks with friends and partners. He tells Lutz Hiller, member of the board of OEMUS MEDIA, which new products can be experienced first hand at the NSK booth (#A010/C019) in Hall 11.1, and how NSK's sustainable corporate philosophy is contributing to the continued success of the global family firm.

How has NSK Nakanishi evolved in recent years?
Our company grew during the pandemic. We significantly
» 2

Wie hat sich NSK Nakanishi in den letzten Jahren entwickelt?
» 2

People of today



• Novica Savic, chief commercial officer and general manager, exocad.

„Wir nutzen auf der IDS die Gelegenheit, uns mit unserer weltweiten Community auszutauschen und mehrere neue Produkte und Serviceangebote einzuführen, um Workflows zu optimieren und Ergebnisse zu verbessern.“
“We're taking the special opportunity IDS provides to connect with our global community and to launch several new products and service opportunities to streamline workflows and improve outcomes.”

Halle 10.1, Stand E080 – F089

Halle 10.1, Stand E080 - F089

Papier statt Plastik! Paper instead of plastic!

Ein Interview mit Dr. Louis Bahlmann, Zahnarzt und Mitgründer von Luoro/Paperdent.
An interview with Dr Louis Bahlmann, dentist and co-founder of Luoro/Paperdent.

■ Mit seiner ersten zahnmedizinischen Produktentwicklung, der Wingbrush-Interdentälbürste, war Dr. Louis Bahlmann bereits 2019 in der Fernsehshow „Die Höhle der Löwen“ erfolgreich und konnte einen Deal mit Investor Ralf Dümmel erzielen. Seitdem hat er
» 4

■ In 2019, Dr Louis Bahlmann achieved success with his first dental product, the Wingbrush interdental brush, on “Die Höhle der Löwen” (the lion's den)—a TV show in which entrepreneurs pitch their business ideas to prospective investors—securing a deal with in-
» 4

Mit Expertenwissen gegen Wasserhygieneprobleme Solving water hygiene problems with expert knowledge

Ein Interview mit Jan Papenbrock, Geschäftsführer und Mitbegründer von BLUE SAFETY.
An interview with Jan Papenbrock, managing director and co-founder of BLUE SAFETY.

■ Die Jahre 2021 bis 2023 brachten völlig neue Hygieneherausforderungen für die Zahnmedizin. Noch nie haben sich im Bereich der Wasserhygiene für Praxen in Deutschland gleichzeitig so viele rechtliche Neuerungen und Risiken ergeben. Das Unternehmen BLUE SAFETY hat hierfür eine Vielzahl an Lösungssystemen sowie Arbeitsprozessen geschaffen und bündelt diese unter dem Leistungsangebot SAFEDENTAL.

Welche rechtlichen Neuerungen betreffen Praxisteams konkret?
Die Vorgaben der Biozidverordnung gelten auch für Zahnarztpraxen. Viele Anbieter von Wasserdesinfektionsmitteln für Behandlungseinheiten haben allerdings ihre
» 2

■ The years 2021 to 2023 brought completely new hygiene challenges for dentistry. Never before have so many legal regulations and risks in the area of water hygiene arisen simultaneously for dental practices in Germany. Under the product name SAFEDENTAL, BLUE SAFETY has created a variety of solution systems and work processes to address these challenges.

Which new regulations affect practice teams in particular?
The requirements of the regulation of the European Parliament for the use of biocidal products also apply to dental practices. However, many suppliers of water disinfectants for treatment units have not had their products approved accordingly.
» 2

exocad

Imagine the CADabilities
Design complex restorations in simple steps

Sean Han, Dental Technologist

MEET US IN HALL 1, BOOTH A040 / C041

«1 – NSK

Unser Unternehmen ist in der Pandemie gewachsen. Wir konnten unseren Marktanteil in den Jahren 2021 und 2022 deutlich steigern. Natürlich war auch NSK durch die Pandemie und daraus resultierenden Lockdowns eingeschränkt. Wir haben es jedoch geschafft, über verschiedene Kanäle mit unseren Kunden und Händlern in Kontakt zu bleiben. Wir hatten außerdem das Glück, weder Mitarbeiter entlassen zu müssen, noch hatten wir Schwierigkeiten mit Lieferketten – somit konnten wir kontinuierlich weiterarbeiten.

NSK ist ein familiengeführtes Unternehmen, aber dennoch an der Börse. Was macht den Unterschied?

Wir sind an der Börse gelistet, haben durch unsere Struktur die Mehrheit der Aktien aber bewusst in Familienhand. Dadurch können wir sicherstellen, dass das Management aus der Familie kommt – der Charakter eines inhabergeführten Unternehmens bleibt. Konkret bedeutet dies, dass Entscheidungen nicht nur von Zahlen getrieben werden, »6



•Lutz Hiller (links), Vorstandsmitglied bei OEMUS MEDIA, traf NSK-Präsident und -CEO Eiichi Nakanishi am Stand des Unternehmens auf der IDS.
•Lutz Hiller (left), member of the board of OEMUS MEDIA, met with NSK president and CEO Eiichi Nakanishi at the company's booth at IDS.

«1 – NSK

increased our market share in 2021 and 2022. Of course, NSK was also restricted by the pandemic and the resulting lockdowns. But we managed to keep in touch with our customers and dealers via various channels. We were also fortunate not to have to lay off employees, or experience any supply chain difficulties—so we were able to keep going.

NSK is a family-run business, but also a listed company. What makes it different?

We are a listed company but, due to our structure, the majority of shares are deliberately in family hands. This ensures that the family controls the business, retaining the character of an owner-operated company. Specifically, this means that decisions are not only driven by figures and always focus on people.

Which new products are you showcasing in Cologne?

This year, we are launching the latest addition to our flagship range, the Ti-Max Z Air Z990L turbine. Developed using state-of-the- »6

«1 – BLUE SAFETY

Produkte hierfür nicht entsprechend zugelassen. Das stellt die betroffenen Praxen jetzt vor erhebliche Herausforderungen, da Wasser in Dentaleinheiten nur mit verkehrsfähigen Bioziden desinfiziert werden darf. Auch hat sich die neue Trinkwasserverordnung, die voraussichtlich am 31. März vom Bundesrat gebilligt werden wird, in ihrem Volumen fast verdreifacht. Da kommen völlig neue Themen auf viele Praxen zu, die gelöst werden müssen. Ganz wichtig ist weiterhin, dass die Trinkwasserverordnung in Deutschland nicht mehr die Wasserdesinfektion mit Bioziden für private Zahnarztpraxen regelt. Dafür sind jetzt die europäische Biozidverordnung und die europäische Trinkwasserverordnung zuständig.

Wie wollen Sie diese sehr grundsätzlichen Probleme für die Praxen lösen?

Wir sind Medizinproduktehersteller, Experte für Elektrochemie und ein in die Handwerksrolle eingetragenes Sanitärunternehmen. Aus dieser Expertise heraus haben wir SAFEDENTAL entwickelt. Es ist ein Analyse- und Lösungssystem

für sichere Hygiene und Kostenreduktion in den Bereichen Trinkwasser, Prozesswasser, Abwasser und Medizinprodukte für Zahnarztpraxen. Auslöser war, dass wir gemerkt haben, wie Absauganlagenöffnungen in Zahnarztstühlen das in unseren Hygienekonzepten aufwendig geschützte Prozesswasser für die Patienten mit Aerosolen kreuzkontaminieren können.

Es ist unsere Aufgabe, das SAFEDENTAL-System so zu etablieren, dass Praxen nicht allein rechtliche sowie hygienische Vorteile genießen. Schon ohne SAFEDENTAL hatten wir Praxen mit nur fünf Stühlen, die jährlich von über 10.000 Euro an reduzierten Reparaturkosten an den Einheiten profitiert haben. Auch geht es darum, digitale Tools, wie unsere neue App zur Messung von Wirkstoffgehalten bei der Trinkwasserdesinfektion, zur Arbeiterleichterung einzusetzen sowie im Bereich des Praxismarketings mit der smile.app zu unterstützen.

Was bietet Ihr Messestand den Teilnehmenden der IDS?

Dieses Jahr haben wir auf 200 Quadratmetern über 15 Verkaufs-

beratungsstellen, an denen sich Praxen nach dem SAFEDENTAL-System beraten lassen können.

SAFEDENTAL als zentrales Trinkwasserdesinfektionssystem ist die Basishygieneausstattung für jede Zahnarztpraxis. Ein Innovationsprodukt ist die SAFEBOTTLE als Revolution für ältere Dentaleinheiten ohne freie Fallstrecke. Sie ist auch eine tolle Lösung bei Stühlen, die Probleme mit schwarzem Pilzbewuchs in den Wasserwegen, insbesondere den freien Fallstrecken, aufweisen, die von Aerosolen aus der Absauganlage kontaminiert werden.

Außerdem befindet sich mit Marco Guthardt ein erfahrener freier Techniker bei uns am Stand A030/B049 in Halle 2.2, der mit einer XO-Behandlungseinheit allen Fragen zu Wasserhygieneproblemen in der Praxis immer offen gegenübersteht. ◀

«1 – BLUE SAFETY

This creates considerable challenges for practices because only marketable biocides may be used to disinfect water in dental units. Also, the new German Drinking Water Ordinance, which is expected to be approved by the German Bundesrat on 31 March, has greatly increased in scope. This means that many practices will have to deal with completely new issues. It is also very important to be aware that this drinking water ordinance in Germany no longer regulates water disinfection with biocides in private dental practices. The European Biocidal Products Regulation and the European Drinking Water Directive are now regulating this.

How do you address these very fundamental problems for dental practices?

We are a medical device manufacturer, an expert in electrochemistry and a registered sanitary company. Based on this expertise,



•BLUE SAFETY informiert in Halle 2.2 am Messestand A030/B049 über die gesundheitlichen und wirtschaftlichen Aspekte der Trinkwasserhygiene für zahnmedizinische Einrichtungen.
•At Booth A030/B049 in Hall 2.2., IDS visitors can learn more about the health and economic aspects of drinking water hygiene in the dental setting.

we have developed SAFEDENTAL, an analysis and solution system for safe hygiene and cost reduction in the areas of drinking water, process water, wastewater and medical devices for dental practices. We developed SAFEDENTAL on the basis of our observation that suction system openings in dental chairs can cross-contaminate the process water for patients with aerosols. Our hygiene concepts ensure that this water is efficiently protected.

With the SAFEDENTAL system, we ensure that practices can work hygienically and in line with legal requirements. Even without SAFEDENTAL, some of our customer practices with only five chairs were able to save repair costs of over €10,000 on the units each year. Moreover, the use of digital tools, such as our new app for measuring active ingredient levels in drinking water disinfection, facilitate work processes, and the smile.app provides support for practice marketing.

What can IDS attendees expect to see at your booth?

This year, in an area of 200 m², we have 15 sales consultation points at which members of practice teams can receive advice on the SAFEDENTAL system.

As a central drinking water disinfection system, SAFEWATER is the basic hygiene equipment for every dental practice. Another innovative product is SAFEBOTTLE, a revolutionary solution for older dental units without a free-fall section. It is also a great solution for chairs with black yeast growth in the waterways and, in particular, in the free-fall sections which have been contaminated by aerosols from the suction system.

In addition, Marco Guthardt, an experienced freelance technician, will be with us at Booth A030/B049 in Hall 2.2. He will answer questions about any water hygiene problems that may have been encountered with an XO treatment unit in the dental practice. ◀



•Chris Mönninghoff (links) und Jan Papenbrock sind die Gründer von BLUE SAFETY.
•Chris Mönninghoff (left) and Jan Papenbrock are the co-founders of BLUE SAFETY.

Expertise and confidence: IPS e.max[®] ZirCAD Prime



IDS
2023

LET'S MEET AT IDS!
14 – 18 MARCH 2023
HALL 11.3
BOOTH A20/A10

You can trust IPS e.max[®] ZirCAD Prime in terms of quality, longevity, stability and, above all, esthetics.

ivoclar.com
Making People Smile

ivoclar

100
years

«1 – Luoro/Paperdent

seinen Fokus auf das Thema Nachhaltigkeit in der Zahnmedizin gelenkt. In diesem Interview erläutert er sein Motto „Papier statt Plastik“ und wie er mit seiner neuen Marke Paperdent ein umweltbewusstes Zeitalter einläuten möchte.

Dr. Bahlmann, was ist das Problem mit Plastikprodukten?

Im medizinischen und zahnmedizinischen Sektor werden nach wie vor zahlreiche Verbrauchsartikel aus Plastik genutzt, die nur wenige Augenblicke lang zum Einsatz kommen und dann im Müll oder schlimmstenfalls in den Ozeanen landen. Das macht aus ökologischer Sicht keinen Sinn und wird von Konsumentinnen und Konsumenten, die ein zunehmend größeres Bewusstsein für umweltschonende Produkte und Behandlungen entwickeln, kritisch betrachtet und immer häufiger abgelehnt.

Ist Papier wirklich eine gleichwertige Alternative?



• Dr. Louis Bahlmann, Zahnarzt und Mitgründer von Luoro/Paperdent, mit der neuesten Innovation, der Paperdent-Mundspülung im Pappkarton.
• Dr. Louis Bahlmann, Zahnarzt und Mitgründer von Luoro/Paperdent, mit der neuesten Innovation, der Paperdent-Mundspülung im Pappkarton.

Absolut. Andere Industrien haben es bereits vorgelebt. In Deutschland gibt es seit Juli 2021 das Einwegplastik-Verbot für Strohhalme und andere Einwegprodukte aus Kunststoff. Wattebäusche bestehen zum Beispiel seit einiger Zeit komplett aus Papier und haben trotzdem nicht an Funktionalität eingebüßt. Viele Zahnbürsten werden ebenfalls aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt, obwohl sie nur etwa alle drei Monate gewechselt werden. Da stellt sich zwangsläufig die Frage, warum nicht auch Produkte wie Zahnseide, Mundspülungs-Flaschen oder Interdentalbürsten, die noch viel schneller verbraucht werden, aus nachwachsenden und abbaubaren Rohstoffen hergestellt werden.

Um das ganze Problem mal an einem Beispiel zu verdeutlichen: Allein in Deutschland werden jährlich mehr als 100 Millionen Interdentalbürsten aus Plastik weggeworfen!

Für welche Anwendungen sind Paperdent-Produkte besonders geeignet?

Es gibt keine Ausnahmen gegenüber Plastikprodukten, da unsere aus

FSC-Papier hergestellten Produkte genauso belastbar und günstig in der Anschaffung sind wie herkömmliche Plastikartikel und darüber hinaus keine besondere Vorsicht oder Übung bei der Anwendung erfordern. Die Produkte können somit von Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie von Konsumentinnen und Konsumenten gleichermaßen genutzt werden, ohne sich umstellen zu müssen.

Welche Produkte stellen Sie bereits auf Papierbasis her und welche sollen noch dazukommen?

Unser Ziel ist die maximale Reduzierung von Plastik, überall dort, wo es funktional, rechtlich und hygienisch möglich ist. Deshalb haben wir uns zunächst auf kurzlebige Verbrauchsartikel fokussiert, die ein besonders hohes Müllaufkommen erzeugen. Nach unserem ersten Produkt, der Paperdent Zahnseide in der Papierverpackung, folgt die nächste Innovation, die wir gemeinsam mit unserem Partner Elopak entwickelt haben: Die Mundspülung im Pappkarton, die im Vergleich zu herkömmlichen Flaschen 83 Prozent Plastik einspart. Darüber hinaus stellen wir hier auf der Messe unsere neuen Interdentalbürsten mit Papiergriff vor und wir haben gerade die Entwicklung unserer eigenen Zahnputz-Tabs abgeschlossen, die wir nun erstmalig präsentieren dürfen. Besucherinnen und Besucher der IDS finden uns am Luoro-Stand (D038) in Halle 5.2. ◀

«1 – Luoro/Paperdent

investor Ralf Dümmel. Since then, he has turned his focus to the topic of sustainability in dentistry. In this interview, he explains his motto of “paper instead of plastic” and how he seeks to usher in a more environmentally conscious age with his new brand Paperdent.



• Das gesamte Team begrüßt die IDS-Besucher in Halle 5.2 am Stand D038.
• The entire team welcomes IDS visitors in Hall 5.2 at Booth D038.

Dr Bahlmann, what is the problem with plastic products?

Most consumables in the medical and dental industries are still made of plastic. They are usually used for a short time before being disposed of in the bin and often ultimately in our oceans. From an ecological point of view that does not make any sense. As consumers become more and more aware of environmentally friendly products and treatments, plastic consumables are increasingly being rejected and criticised.

Is paper really an equivalent alternative?

Absolutely. Other industries have already demonstrated this. Since July 2021, there has been a ban on single-use plastic straws and other single-use plastic products in Germany. Cotton swaps/buds, for example, have been made entirely of paper for some time now, yet they have not lost any of their functionality. Many toothbrushes are also made from renewable raw materials, although they are only replaced every three months. This inevitably raises the question of why products such as dental floss, mouthwash bottles or interdental brushes, which are used up even more quickly, are not also made from renewable and degradable raw materials.

In order to illustrate the problem: in Germany alone, more than 100 million plastic interdental brushes are thrown away every year!

For which applications are Paperdent products particularly suitable?

There is no difference compared with plastic products. Our products, which are made from FSC-certified paper, are just as resilient and inexpensive to purchase as conventional plastic items. Furthermore, they do not require special care or practice to use, meaning that dentists and other consumers do not have to make any adaptations in their use.

Which paper-based products do you already produce and which products are you planning to add?

Our goal is maximum plastic reduction, wherever it is functionally, legally and hygienically possible. Therefore, we initially focused on short-lived consumables that generate a particularly high volume of waste. After our first product, the Paperdent dental floss in paper packaging, we are releasing our next innovation, developed with our partner Elopak: a mouthwash in a cardboard box, saving 83% of plastic compared with conventional bottles. Furthermore, we are presenting our new interdental brushes with paper handles here at the trade fair, and we have just completed the development of our own toothpaste tablets, which we are proudly presenting for the very first time! Visitors to IDS can find us at the Luoro booth (#D038) in Hall 5.2. ◀



• Mit der Marke Paperdent setzt das Unternehmen auf Plastikreduktion.
• With the Paperdent brand, the company is focusing on plastic reduction.

AD

www.alpro-medical.de

Besuchen Sie uns
in Halle 11.2
Stand N 008/0 009

Sicher. Sauber. ALPRO.

ohne
Alkohol

PlastiSept eco Wipes,
unsere alkoholfreien Feuchttücher zur schnellen und gründlichen Reinigung und Desinfektion empfindlicher Oberflächen von Medizinprodukten.

MinutenWipes,
unsere alkoholische Wipes-Serie zur schnellen Reinigung und Desinfektion alkoholbeständiger Oberflächen von Medizinprodukten.

mit
Alkohol

In 3 Größen erhältlich
Wipes: 30 und 50 g/m², 14 x 20 cm
MaxiWipes: 50g/m², 17x26 cm
JumboWipes:
30 und 50 g/m², 21 x 26 cm



ALPRO[®]
ALPRO MEDICAL GMBH



VINTAGE PRIME PRESS



High-strength lithium disilicate glass ceramic with new HDIL technology



- High-strength lithium disilicate glass ceramic with biaxial flexural strength of **up to 525 MPa**
- Reliable shade stability even after multiple firing
- High accuracy of fit, as there is almost no reaction layer after pressing
- 4 different translucencies for every restorative challenge
- Combinability with Vintage LD layered porcelains and Vintage Art Universal stains



Hall 11.3
Stand C010



www.shofu.de

TODAY LIVE

Fri - March 17

■ 09:30 - 10:30

Ceramage / Ceramage UP:
Aesthetic aspects by using composites with 2 different viscosities for the fabrication of anterior restorations with natural appearance
Inga Potoczna (DT) / POL

■ 11:00 - 12:00

BEAUTIFIL composites:
Composites simple and easy!
New approaches to the fabrication of highly aesthetic restorations by using composite in a constructive and efficient way
Dr Ulf Krueger-Janson (Dentist) / DE

■ 12:30 - 13:30

Vintage PRO / Vintage Art Universal:
Aesthetics of metal-ceramic restorations!
Vestibular veneering of a central incisor and individual maintaining balance and harmony between hard and soft tissues
Tomasz Dabrowski (DT) / POL

■ 14:00 - 15:00

BEAUTIFIL composites:
Composites simple and easy!
New approaches to the fabrication of highly aesthetic restorations by using composite in a constructive and efficient way
Dr Ulf Krueger-Janson (Dentist) / DE

■ 15:30 - 16:30

Ceramage / Ceramage UP / Lite Art:
Individual anterior tooth design with the best of two composite systems
Yekaterina Nazarenus (MDT) / KAZ

■ 17:00 - 18:00

SHOFU Disk ZR Lucent Supra / Vintage Art Universal:
Characterisation of posterior zirconia crowns! How to manage the viscosity and chroma of the stains to obtain natural-looking colouring effects
Marco Zanzottera (DT) / IT

«2 – NSK

sondern immer der Mensch im Fokus steht.

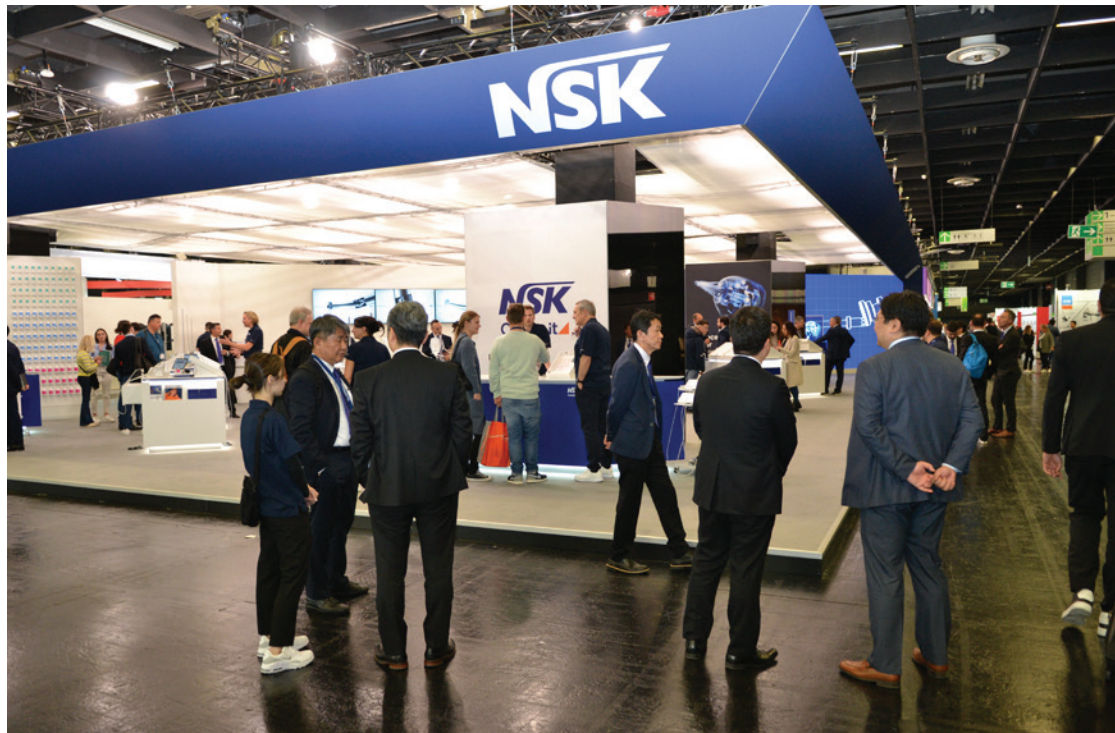
Welche Neuheiten stellen Sie in Köln vor?

In diesem Jahr launchen wir die neueste Ergänzung unserer Flaggschiff-Serie, die Turbine Ti-Max Z Air Z990L. Das leistungsstärkste Handstück in seiner Kategorie wurde mithilfe der neuesten Strömungssimulationssoftware entwickelt und ermöglicht eine effizientere Umwandlung von Luft in Strom, was zu einem Leistungssprung von 26 Watt auf 44 Watt führt. Die Schneidleistung der Ti-Max Z Air Z990L kann nicht nur die Belastung für den Patienten verringern, sondern auch zu effizienteren Konsultationen in der Zahnarztpraxis beitragen, indem sie die Behandlungszeit erheblich reduziert.

Außerdem führen wir mit SOFTpearl ein sehr effizientes neues Prophylaxepulver ein, das auf schonende Weise sämtliche Verfärbungen im supragingivalen Bereich entfernt, mit besonderen Stärken bei leichten und mittleren Verfärbungen. Durch den angenehmen Glycin-Geschmack konnte auf die Beigabe von Geschmacksstoffen verzichtet werden, weswegen SOFTpearl hervorragend für die Behandlung von Kindern geeignet ist sowie für Patientinnen und Patienten, die unter Allergien leiden.

Bitte geben Sie uns einen Einblick in das Sortiment und Ihre Visionen.

Seit der Gründung von NSK im Jahr 1930 besteht unsere Mission darin, die Zahngesundheit auf der ganzen Welt zu bewahren. Wir haben immer eng mit Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie weiteren Partnern zusammengearbeitet, um diese Aufgabe erfolgreich zu erfüllen. Wir produzieren viele Hand- und Winkelstücke, Scaler, Airflow- und Poliergeräte sowie zahlreiche weitere Produkte, die auf Hochgeschwindigkeitsrotation basieren und zur lang anhaltenden Mundgesundheit beitragen.



•Der NSK-Messestand (A010/C019) ist in Halle 11.1 zu finden. •The NSK booth (A010/C019) can be found in Hall 11.1.

Darüber hinaus haben wir die Firma Alfred Jäger GmbH gekauft, einen der weltweit führenden Hersteller für Schnellfrequenzspindeln für dentale CAD/CAM-Technologie. Dank dieser Allianz liefern wir künftig diese speziellen Spindeln – das lässt sich vergleichen mit Intel für den Computer: Statt „Intel Inside“ heißt es bei uns „NSK inside“.

Sie konnten im letzten Jahr die japanische Produktionsstätte erweitern und zusätzliche Mitarbeiter einstellen. Gibt es weitere Pläne für Investitionen in die Infrastruktur von NSK?

Durch die Erweiterung sind wir in der Lage, die gestiegene Nachfrage sehr gut zu befriedigen. Wir konnten die Produktionskapazität im vergangenen Jahr nochmals erhöhen. Daraus ergibt sich in Folge ein gesteigertes Platzbedarfen für Montage- und Lagerflächen, sodass wir aktuell mit einem weiteren Neubau starten. Dieser wird im April 2025 fertiggestellt werden und hat ein Investment

von über 60 Millionen Euro. Unsere hohe Lieferfähigkeit ist folglich auch weiterhin sichergestellt.

NSK produziert seit 2022 CO₂-neutral mit Ökostrom. Was sind Ihre weiteren Pläne im Bereich Nachhaltigkeit?

Es gibt bei NSK heute keinerlei geschäftliche Entscheidung mehr, der nicht die Themen Umweltschutz und Nachhaltigkeit zugrunde liegen. Aus diesem Grund haben wir beispielsweise für unseren Hauptsitz in Kanuma in Japan und die dortige Produktion unserer gesamten Produktpalette Kohlenstoffneutralität durchgesetzt und agieren klimaneutral. Auch die Langlebigkeit und Qualität unserer Produkte sehen wir unter nachhaltigen Aspekten. Unsere Produkte besitzen bewusst einen langen Produktlebenszyklus und sind auf Reparaturfähigkeit angelegt.

Wie bewerten Sie rückblickend den Schritt, 2003 eine Niederlassung in

Deutschland gegründet zu haben und wie wichtig ist der europäische Markt für NSK?

NSK Europe feiert in diesem Jahr sein 20-jähriges Bestehen, worauf wir stolz sind. Mit der Etablierung von NSK Europe durch Geschäftsführer Peter Mesev und sein Team haben wir einen echten Wendepunkt vollzogen: Der Markterfolg von NSK in Deutschland machte uns zu einem Global Player. Wir konnten uns in den letzten 20 Jahren als Marke etablieren – in Deutschland und Europa – und ich meine zu behaupten, dass es heute keine Praxis gibt, der NSK kein Begriff ist. Mittlerweile ist der amerikanische Markt für uns richtungweisend, hier wachsen wir derzeit besonders stark.

Für uns ist Kontinuität entscheidend – unsere großartigen Mitarbeiter, die NSK seit Jahren treu verbunden sind, sind der beste Beweis dafür. Ich kann mit Stolz sagen: Unser Team ist unsere Stärke! Das zollt meinen Respekt und meine Dankbarkeit zugleich. ◀◀

«2 – NSK

art flow simulation software, this tool—the most powerful in its category—allows air to be converted into electricity more efficiently, thereby boosting performance from 26 W to 44 W. The drilling output of the Ti-Max Z Air Z990L not only alleviates stress for patients, but also helps to make dental practice consultations more efficient by significantly reducing treatment times.

We are also introducing an extremely efficient new prophylaxis powder, namely SOFTpearl, which gently removes any discoloration in supragingival areas and is particularly effective in tackling slight to medium discoloration. Thanks to its pleasant glycine taste, there is no need to add any flavourings, making SOFTpearl ideal for treating children and patients with allergies.

Please give us an insight into your range and your vision.

Ever since NSK was founded in 1930, our mission has been to pro-

tect dental health around the world. We have always worked closely with dentists and other partners to successfully accomplish this task. We manufacture a great many tools and contra-angles, scalars, air turbines and polishing devices, as well as numerous other products, that rely on high-speed rotation and contribute to long-lasting oral health.

In addition, we have acquired Alfred Jäger, one of the world's leading producers of high-frequency spindles for dental CAD/CAM technology. Thanks to this alliance, we will be able to supply these special spindles in the future—in much the same way as Intel does for computers—but we call this “NSK inside”, not “Intel Inside”.

You extended your Japanese production facility last year and hired additional staff. Are there any further plans to invest in NSK's infrastructure?

This extension allows us to meet the higher demand. We further increased production capacity last year. This has resulted in the need for larger assembly and storage areas, so we have just started to construct another new building. This is due to be completed in April 2025 and involves an investment of over €60 million. Our excellent ability to deliver will therefore be guaranteed.

NSK has been using CO₂-neutral green power to manufacture its products since 2022. What other sustainability plans do you have?

At NSK, all our business decisions are now based on environmental protection and sustainability issues. We have therefore achieved carbon-neutrality for our head office in Kanuma in Japan, and for the manufacture of our entire product portfolio, for example, and our operations are climate-neutral. We also consider sustainability aspects when it comes to the durability and quality of our products. Our products deliberately have a long product lifecycle and are designed to be repaired.

Looking back, how do you regard the decision to open an office in Germany in 2003 and how important is the European market for NSK?

NSK Europe is celebrating its 20th anniversary this year and we are very proud of this. When managing director Peter Mesev and his team set up NSK Europe, we reached a real turning point: NSK's market success in Germany made us a global player. We have established ourselves as a brand over the past 20 years—in Germany and Europe—and I think that every dental practice is now familiar with NSK. We are now focusing on the American market, where we are currently enjoying strong growth.

Continuity is crucial for us and our amazing employees, who have been loyal to NSK for years, are an ideal example of this. I can proudly say that our team is our strength! I both respect and appreciate this. ◀◀

Gesichter der IDS Faces of IDS

Am Donnerstag versammelten sich die Meinungsführer der Channel 3-Gruppe in der Media Lounge von OEMUS MEDIA und Dental Tribune International für ihr jährliches Treffen (Abb. 1). Auf der Veranstaltung wurde auch der P-I Bränemark an Dr. Elaine Morag Maclean Halley (Abb. 2) verliehen. Der Preis wurde 2015 ins Leben gerufen in Gedenken an den schwedischen Implantologen Per-Ingvar Bränemark, der 2014 verstarb und weltweit als Vater der modernen zahnmedizinischen Implantologie bekannt war.

On Thursday, Channel 3's key opinion leaders gathered at the Media Lounge of OEMUS MEDIA and Dental Tribune International for their annual meeting (Fig. 1). At the event, the P-I Bränemark Award was handed over to Dr Elaine Morag Maclean Halley (Fig. 2). The award was established in 2015 as a tribute to Swedish implantologist Per-Ingvar Bränemark, who passed away in 2014 and was internationally known as the father of modern dental implantology.




Want to save some space?

Cut the excess with our **universal adhesive solutions**


Restore


- ✓ Compatible with all GC composites
- ✓ High bond strength in all etching modes



Lute

- ✓ Compatible with all GC resin cements
- ✓ Very low film thickness






G-Premio BOND

- ✓ Clean application
- ✓ 300 drops/bottle
- ✓ Universal applicability


Build up cores

- ✓ Optional dual cure mode available
- ✓ High bond strength, even in bulk-fill application



Repair

- ✓ Suitable for direct and indirect restorations
- ✓ Repair in simple steps





G-Premio BOND

One component light-cured universal adhesive



GC composite range

light-cured restorative composites



G-CEM ONE

Universal dual-cured composite resin cement



GRADIA CORE

Dual-cure composite for core build-up & post cementation



everX Flow

Short-fibre reinforced flowable composite



Repair kit

Chairside kit for all intraoral repairs

Solved with GC!



„Wir wollen die Art und Weise von Self-Care revolutionieren“ “We aim to revolutionise the way people do self-care”

Ein Interview mit Steffen Müller, Managing Director für die USA und Leiter des internationalen Vertriebs bei Curaden.
An interview with Steffen Müller, managing director for the US and head of international sales at Curaden.

■ Auf der IDS hatte Dental Tribune International das Vergnügen, mit Steffen Müller von Curaden über die Präsenz des Unternehmens auf der Messe zu sprechen und über aktuelle und zukünftige Schwerpunkte zu diskutieren.

Herr Müller, wie läuft die IDS bisher, und worauf freuen Sie sich am meisten?

Bis jetzt läuft es sehr gut. Ich bin begeistert, dass es nach der COVID-19-Pandemie wieder aufwärts geht. Die letzten beiden Tage waren für uns sehr erfolgreich. Ich bin auch sehr froh darüber, dass unsere Marke CURAPROX immer attraktiver wird und das Interesse der zahnmedizinischen Fachleute steigt.

Welche Produkte stellen Sie auf der IDS vor?

Wir bieten 24 Gesundheitsprodukte an, von der Interdentälbürste bis zur elektrischen Zahnbürste. Wir haben einen starken Fokus auf die elektrische Zahnbürste. Das Produkt als solches ist natürlich nicht wirklich neu, aber CURAPROX als Marke ist neu in der Branche. Wir haben sie erst vor ein paar Jahren eingeführt, und das ist definitiv unser Schwerpunkt auf der IDS und auch in den kommenden Jahren.

Was unterscheidet Ihre Produkte von anderen auf dem Markt erhältlichen Produkten?

Wir haben eine sehr klare Positionierung oder Differenzierung gegenüber anderen Wettbewerbern. Unsere Produkte werden von Fachleuten und Verbrauchern sehr gut angenommen, sie sind wirksam und nicht traumatisch. Was bedeutet das? Um ein Beispiel für eine Zahnbürste zu nennen: Sie fühlt sich einfach supersanft im Mund an. Und im Fall der Zahnpasta werden Sie darin keine schädlichen Inhaltsstoffe finden.

Curaden hat kürzlich mit dem Internationalen Team für Implantologie (ITI) zusammengearbeitet. Können Sie uns ein wenig über diese Zusammenarbeit erzählen? Was war die Idee dahinter?

Das ITI ist ein wichtiger Akteur in der Branche. Ähnlich wie bei Curaden ist kontinuierliche Weiterbildung für das Unternehmen fundamental wichtig. Das ist unser gemeinsamer Fokus weltweit und auch hier in Deutschland. Was die Implantologie betrifft, so ist die Wartung wirklich wichtig. Daran werden wir gemeinsam arbeiten. Das ITI und CURAPROX passen hervorragend zusammen.

Eines unserer wichtigsten strategischen Ziele ist die Weiterbildung, und darauf werden wir uns in den nächsten zwei Jahren konzentrieren.

Wie sieht die Zukunft von Curaden aus? Welches sind die Ziele, auf die das Unternehmen hinarbeitet?

Wir wollen die Art und Weise von Self-Care revolutionieren. Obwohl



• Steffen Müller von Curaden freut sich an der diesjährigen IDS teilzunehmen. Der Stand (D051) des Unternehmens befindet sich in Halle 5.2.
 • Steffen Müller (Curaden) ist begeistert über die Teilnahme an der IDS. Der Stand des Unternehmens (#D051) befindet sich in Halle 5.2.

es in der Vergangenheit viele Veränderungen in der Dentalbranche gegeben hat, glauben wir, dass wir noch einiges tun müssen, um die Mund- und die allgemeine Gesundheit zu verbessern. Wir werden dies erreichen, indem wir nicht nur hervorragende Produkte anbieten, sondern auch, und das ist noch wichtiger, indem wir die Schulung von Fachleuten, Verbrauchern und auch an Universitäten fördern. ◀

■ At IDS 2023, Dental Tribune International had the pleasure of speaking

to Steffen Müller of Curaden about the company's presence at the event and its current and future focus.

Mr Müller, how is IDS going so far, and what are you most excited about at the event?

It is going very well so far. I am super excited that business is picking up after COVID-19. The last two days have been extremely successful for us. We are slowly generating more attention with the CURAPROX brand and seeing greater awareness among dental professionals. ◀

What products are you showcasing at IDS?

We are presenting 24 oral health-care products, covering everything from interdental brushes to our sonic toothbrush. We have a strong focus on the sonic toothbrush. It is not really new, but CURAPROX as a brand is new in the industry. We only launched it a couple of years ago, and further establishing the CURAPROX brand is definitely our focus at IDS and in the years to come.

Curaden has recently entered into a collaboration with the International Team for Implantology (ITI). Could you tell us a bit about this?

The ITI is a big player in the industry. Similar to Curaden, continuing education is important for the organisation. One of our key strategic imperatives is education, and that will be our joint focus for the next two years globally and here in Germany.

What does the future look like for Curaden? What are some goals that the company will be working towards?

We aim to revolutionise the way people do self-care. Even though there have been many changes in the dental industry, we believe that we still need to do some more work to improve oral and overall health. We will pursue this by not only providing superior products but also—and importantly—driving education of dental professionals and consumers and at universities. ◀

XO FLOW: Multitalent in der Zahnarztpraxis XO FLOW: All-rounder for dental practices

Jetzt mit Dental-Apps und Intraoralkamera-Modul. *Now available with dental apps and an intra-oral camera module.*

■ Am Stand N008 in Halle 10.2 auf der IDS zeigt der dänische Hersteller XO CARE seine Behandlungseinheit XO FLOW. Integrierte digitale Behandlungslösungen führen Behandelnde durch alle Arbeitsschritte bei gleichzei-

tiger Dokumentation über ein Standardprotokoll. In die Instrumentenbrücke ist ein Dashboard mit einer berührungskontrollierten grafischen Benutzeroberfläche integriert. Sie ist intuitiv bedienbar und hat für jedes

Instrument ein Kontrollfenster, das die Einstellung anzeigt.

Über einen Touchscreen können in die Einheit zahlreiche Apps eingerichtet und verwaltet sowie andere Geräte oder Softwarelösungen integriert werden. So können Zahnärztinnen und Zahnärzte beispielsweise über die Administrations-App sofort online technische Unterstützung erhalten oder mit der Help-App kurze Erklärvideos etwa zur Infektionskontrolle oder Arbeitsweise aufrufen. Auch Streamingdienste wie Netflix oder Musik per YouTube können hinzugefügt werden, was den Patientinnen und Patienten ein angenehmes Erlebnis ermöglicht. Die XO FLOW-Einheit wird kontinuierlich mit neuen Funktionen ausgestattet, wie zum Beispiel eine reziproke Endo-Funktion. Die Integration dieses Tools in die Einheit erspart dem Zahnarzt die Investition in einen separaten Endo-Motor.

Ganz neu ist ein intraorales Kamera-Modul, das mit dem Computer der Einheit verbunden ist. Sobald die Kamera verwendet wird, öffnet sich die Kamera-App und zeigt das Bild live auf dem Monitor der Einheit. Die Bilder und Videos lassen sich anschließend mit der Images-App bearbeiten und exportieren. Vereinfachend kommt hinzu,

dass die Aufnahmen über die Fußsteuerung möglich sind.

GertJan van Kalken, Zahnarzt und Inhaber der Praxis DeTandartsen in Papendrecht in den Niederlanden, sieht darin einen großen Vorteil: „Die Einheit kann ständig aktualisiert werden, wenn neue technische Lösungen verfügbar sind, genau wie unsere Mobiltelefone und PCs. Das kenne ich von keinem anderen Hersteller von Behandlungseinheiten.“ ◀

■ At IDS, the Danish manufacturer XO CARE is showcasing its XO FLOW dental chair unit at Booth N008 in Hall 10.2. Integrated digital treatment solutions guide practitioners through all stages of the workflow and ensure simultaneous documentation via a standard protocol. A touch-activated graphical user interface is integrated into the instrument bridge. It is intuitive to operate and for each instrument has a control window that displays the current setting.

The unit is additionally equipped with a touch screen for the installation and operation of numerous apps and the integration of additional devices or software solutions. Among them are an administration app, which provides

dentists with immediate online technical support, and a help app providing access to brief explanatory videos on infection control or working methods, among others. Streaming services such as Netflix and music via YouTube can also be added, creating a pleasant environment for patients.

New features are continuously being added to the XO FLOW unit. A recent feature is a reciprocating motion endodontic capability. Integrating this tool into the unit saves dentists having to purchase a separate endodontic motor.

An intra-oral camera module connected to the unit's computer is a brand-new feature. The camera app opens as soon as the camera is activated, showing a live feed on the unit's monitor. The images app is then used to edit and export the photographs and videos. For convenience, these can be taken with the foot control.

GertJan van Kalken, dentist and owner of the DeTandartsen practice in Papendrecht in the Netherlands, believes this is a significant benefit: “The unit can be updated constantly when new technical solutions become available, just like our mobile phones and PCs. I don't know of any other manufacturer of dental units that offers a similar solution.” ◀



• Reinhard Larch, Market Manager der D-A-CH-Region bei XO CARE, stellt die Funktionen der XO FLOW-Behandlungseinheit vor. Patientinnen und Patienten werden schwebend gelagert und Behandelnde können in allen Positionen aufrecht und ausbalanciert arbeiten. In weniger als 20 Sekunden kann XO FLOW von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden.

• Reinhard Larch, market manager of the Germany, Austria and Switzerland region at XO CARE, presenting the functions of the XO FLOW dental chair unit. Patients are placed in a supine position, and practitioners can work upright and balanced in all positions. XO FLOW can be switched from right-handed to left-handed operation in less than 20 seconds.

3shape 

Experience the world
of 3Shape at booth
Hall 4, Floor 2
Booth # J098/K099



simply.TRIOS 5

Intraoral scanning that simply makes sense

Hygienic by design for minimal risk of cross-contamination. Smaller and lighter than ever for next-level ergonomics. And a ScanAssist engine with intelligent-alignment technology that makes precision scanning effortless, every time.



•Bernhard von Oppeln-Bronikowski, Ingenieur für Dentallösungen bei Formlabs in Berlin, zeigte die neuesten Innovationen von Formlabs.
•Bernhard von Oppeln-Bronikowski, a Formlabs dental solutions engineer based in Berlin in Germany, showed the latest innovations from Formlabs.

Formlabs stellt auf der IDS neue Lösungen vor *Formlabs launches new solutions at IDS*

Flinke 3D-Drucklösungen senken Kosten und steigern die Effizienz.
Nimble 3D-printing solutions reduce costs and increase efficiency.

Formlabs stellt auf der IDS eine Reihe neuer Produkte für die Dentalindustrie vor. Die neuen Lösungen, die die Bereiche Materialien und Software abdecken, wurden speziell entwickelt, um die Digitale Zahnmedizin zugänglicher und effizienter zu machen. Außerdem ermöglichen sie es Dentallaboren und -kliniken, Kosten zu senken und ihre Produktionseffizienz zu steigern, ohne die

Druckqualität zu beeinträchtigen. Wie Guillaume Bailliard, Leiter des Geschäftsbereichs Healthcare, auf der IDS-Pressekonferenz des Unternehmens am 16. März sagte: „Geschwindigkeit ist wichtig, solange es keine Kompromisse bei der Qualität gibt. Bei Formlabs sind wir in der Lage, beides zu bieten.“

Auf der gut besuchten Veranstaltung stellte Bailliard drei der neuen Produkte den Anwenderinnen und Anwendern sowie der Fachpresse vor. Die neue Lösung Fast Arch Printing erlaubt es Anwenderinnen und Anwendern, vom Entwurf bis zum Druck zwei Mal

schneller zu sein als mit den derzeitigen Einstellungen, und einen Retainer in weniger als 30 Minuten zu liefern. Außerdem stellte er Fast Cure vor, mit dem mehr als 17 Kunststoffe in weniger als sechs Minuten ausgehärtet werden können, was 90 Prozent der Aushärtungszeit einspart. Mit Fast Cure dauert die Aushärtung von Zahnmodellen nur eine Minute, und Kronen, Brücken und chirurgische Schablonen können in fünf Minuten ausgehärtet werden. Zuletzt wurde auch die neue Druckvorbereitungssoftware PreForm Dental eingeführt. Sie vereinfacht die Einrichtung, Verwaltung und Überwachung des 3D-Drucks und ermöglicht durch die Automatisierung der Druckeinrichtung für restaurative Modelle, Okklusionsschienen und vieles mehr, mit weniger Klicks mehr zu erreichen.

Bernhard von Oppeln-Bronikowski, Ingenieur für Dentallösungen bei Formlabs in Berlin, demonstrierte einen kürzlich vorgestellten Meilenstein in der Entwicklung von Automatisierungslösungen für die Zahnmedizin – das neue Dental Automation Ecosystem. Dieses System ermöglicht es Kundinnen und Kunden, ihre Produktion zu verschlanken und nachhaltig zu steigern. „Es handelt sich um ein System, das wendig ist und den Anwendern die Möglichkeit bietet, ihr Geschäft ohne Komplikationen zu skalieren,“ so Bailliard. ◀



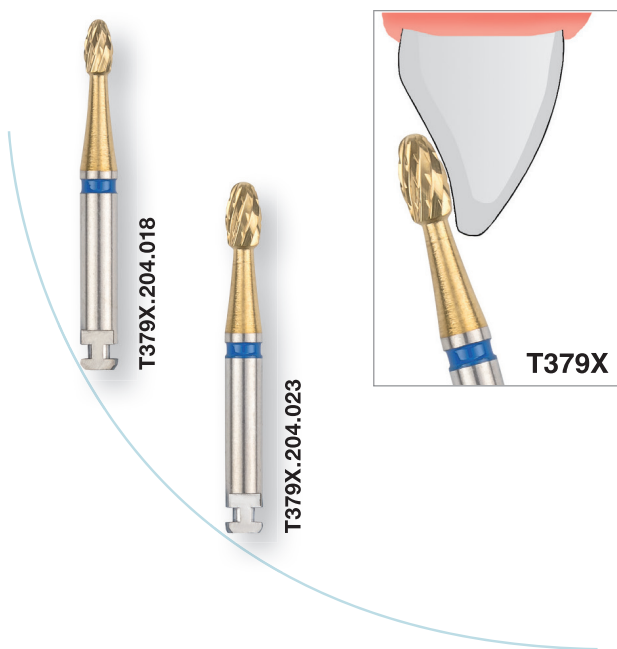
•Besuchen Sie Formlabs auf der IDS (Halle 3.1, Stand J030/K039) und entdecken Sie die neuen Produkte. •Visit Formlabs at IDS (Hall 3.1, Booth J030/K039) to discover the new products.

Formlabs has introduced a bundle of new products for the dental industry. Covering the areas of materials and software, the new solutions have been specifically designed to make digital dentistry more accessible and efficient and to enable dental laboratories and clinics to reduce costs and increase production efficiency while maintaining high print quality. As President of Healthcare Guillaume Bailliard said at the company's IDS press conference yesterday: “Speed is important, as long as there are no compromises on quality. At Formlabs, we are able to provide both.”

Bailliard introduced three of the new products to users and industry press at the well-attended event. The first of these was the new Fast Arch Printing solution, which enables users to go from design to print two times faster than current settings. With it, users can deliver a retainer in less than 30 minutes. He also introduced Fast Cure, which has been validated to polymerise more than 17 resins in under 6 minutes, saving 90% of polymerisation time. Using Fast Cure, the polymerisation of dental models takes just 1 minute, and crowns, bridges and surgical guides can be polymerised in 5 minutes. The third product he introduced was the new workspace software PreForm Dental. It streamlines 3D-printing set-up, management and monitoring, enabling users to click less to do more by automating the print set-up for restorative models, occlusal guards and more.

Bernhard von Oppeln-Bronikowski, a Formlabs dental solutions engineer based in Berlin in Germany, demonstrated a recent milestone in the company's development of automation solutions for dentistry: the new Dental Automation Ecosystem. The system allows customers to streamline and sustainably increase their production. According to Bailliard: “This is a system that is nimble and provides users with the ability to scale their business without complications.” ◀

Adhesive Remover T379X



Adhesive remover T379X

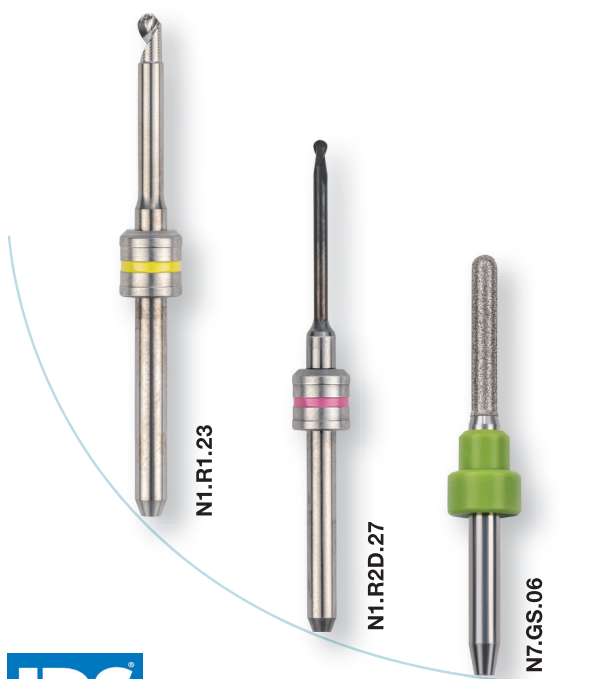
Tungsten carbide instruments for the removal of adhesive residues after removal of orthodontic brackets.

Used at low speed, the instruments are highly effective for the coarse removal of remaining adhesive and only create a slight roughness depth. The special cutting geometry enables targeted and low vibration removal of soft adhesive residues. The egg shape is particularly suitable for palatal removal of the adhesive when applying the lingual technique.

Advantages of the adhesive remover: a special TiN coating prevents smearing of the instruments' cutting edges. This allows for smooth and controlled removal of the adhesive residues, with only minimal heat development.

Speed ideally 30,000 rpm.

Tools for CAD/CAM systems



CAD/CAM Cutters

The CAD/CAM cutters enable material-appropriate and gentle preparation of materials such as zirconia, glass ceramic, lithium disilicate, hybrid ceramic, PMMA, PEEK, CoCr, titanium, dental stone and wax.

The highest precision of the cutters is guaranteed by one-piece manufacture from solid carbide metal, perfect concentricity, constant tool quality, tailored, active blade technology with large chip spaces, high wear resistance thanks to surface coatings, creation of highest surface quality on all dental materials and long instrument service life.

BDN diamond coating: For processing partially sintered zirconia (green body, pre-sintered copings)

BMT coating: For processing high-strength and difficult-to-machine materials such as CoCr and titanium.

DLC coating: Specifically for zirconia processing.

Compatible with:
Amann Girrbach
Sirona in Lab MC X5
VHF
ROLAND

EDENTA AG, Switzerland
EDENTA Etablissement,
Liechtenstein
www.edenta.com

edenta

THE NEW DENTISTRY STANDARD

PreXion3D EXPLORER Series and EXPEDITION.

PreXion 3D CBCT combines precise imaging and low radiation with large field of view capability and a first-of-its kind incorporated cephalometric x-ray.



**MEET
US at IDS**
hall 11.1
booth A058/B059

EXPEDITION

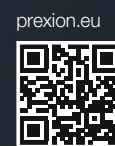
Newly in house developed
IGZO FPD built in

EXPLORER PRO

The cephalometric x-ray
integrated without any
upgrade

EXPLORER

One of largest 15x16cm FOV
without any stitching



„Wir wollen unseren Kunden helfen, erstklassige digitale Behandler und Gesundheitsdienstleister zu werden“

“We want to help our customers to become top-notch digital clinicians and healthcare providers”

Ein Interview mit Nicolas Bonnard und Jeroen van Asten, CEOs von Corus Dental. *An interview with Nicolas Bonnard and Jeroen van Asten, CEOs of Corus Dental.*

■ Corus Dental ist eine europäische Gruppe von Dentallaboren, deren Ziel es ist, den technologischen Wandel in der Prothetik anzuführen. Co-CEO Jeroen van Asten leitet weiterhin Signadens und die Aktivitäten in Belgien und den Niederlanden, während Nicolas Bonnard Corus Spanien, Portugal und Frankreich leitet. Während der IDS 2023 sprachen beide mit Dental Tribune International über die Trends auf dem Markt und darüber, wie Corus den Wettbewerb anführt.

Herr van Asten, warum ist es aus Sicht der Patientinnen und Patienten vorteilhaft, in einer Klinik behandelt zu werden, die Lösungen, Protokolle und Fortbildungen von Corus nutzt?

Heutzutage müssen sich Praxen auf der ganzen Welt immer mehr differenzieren, um eine erstklassige Positionierung auf ihren jeweiligen Märkten zu erreichen. Das kann nur erreicht werden, indem man den Patienten einen Mehrwert bietet.

Wir bei Corus sind der festen Überzeugung, dass Patienten bereit sind, sich über Behandlungsmöglichkeiten zu informieren und sich aktiver am Verständnis des Prozesses und des Endergebnisses zu beteiligen. Unserer Ansicht nach verbessert die Digitalisierung die Patientenerfahrung, schafft Werte, verbessert die Behandlungsqualität, reduziert die Anzahl der Zahnarztbesuche und gewährleistet letztlich die Akzeptanz und Zufriedenheit mit der Behandlung.

Aus diesen Gründen entwickeln wir kontinuierlich exklusive digitale Lösungen für Behandelnde und Patienten mit einem klaren Fokus auf Qualität, Vorhersagbarkeit und Effizienz.

Durch den Einsatz unserer Corus Link-Software und der Corus Diflow-Protokolle ermöglichen wir unseren Kunden die Arbeit in einer sicheren Umgebung, die den Medizinprodukte-Verordnungen vollständig entspricht.

Herr van Asten, können Sie unseren Lesern die Vorteile der Teilnahme an der Corus Academy erläutern und erklären, wie dadurch klinische Fähigkeiten verbessert werden können?

Wir arbeiten mit mehr als 12.000 Zahnärzten zusammen und sind begeistert, jeden Tag mit sehr talentierten Zahnärzten zusammenzuarbeiten, die die gleiche Leidenschaft für die Digitale Zahnmedizin teilen. Unser Hauptziel ist es, unser Wissen zu teilen, um die Gesundheitsversorgung der Patienten zu verbessern.

Wir möchten bescheiden als Katalysator für diesen Wissenstransfer fungieren. Wir glauben fest daran, dass die Zusammenarbeit mit Zahnärzten und Technikern der beste Weg ist, um unser Ziel der Digitalisierung der Zahnmedizin weltweit zu erreichen.



• Jeroen van Asten (links) und Nicolas Bonnard berichten, warum Corus Dental führend in der klinischen Behandlung ist.
• Jeroen van Asten (left) and Nicolas Bonnard share how Corus Dental leads clinical treatment.

Um das zu erreichen, sind wir strategische Partner von mehr als 16 europäischen Universitäten geworden und unterstützen Forschungsprogramme in Bereichen wie der Sofortbelastung von Implantaten und dem digitalen Zahnersatz. Wir veranstalten verschiedene Kurse und Präsentationen in Zusammenarbeit mit talentierten Referenten aus verschiedenen Bereichen, darunter Zahnästhetik, Kieferorthopädie und implantat- und zahngetragene Restaurationen, sowie Kurse zu digitalen Tools, Zahnlosigkeit und klinischen Managementfähigkeiten wie Patientenkommunikation.

Wir wollen unseren Kunden helfen, erstklassige digitale Behandler und Gesundheitsdienstleister zu werden.

Herr Bonnard, können Sie einige Trends in der Zahntechnik beschreiben, die Sie sehr interessant finden? Und welche Rolle wird Corus in der Zukunft spielen?

Wir haben zwei große gesellschaftliche Trends beobachtet, die alles radikal und in schwindelerregender Weise verändern. Der eine ist die vernetzte Wirtschaft, die alles betrifft: vernetzte Menschen, Geschäftsprozesse, Daten und natürlich das Gesundheitswesen. Alles und jeder ist miteinander verbunden.

Und der andere Trend ist, dass die Endverbraucher die Macht haben! Wir als Bürger, Patienten oder Verbraucher sind diejenigen, die entscheiden, was wir wollen und wann wir es wollen. Wir wollen auch, dass die Behandlung exklusiv, individuell und zeit-effizient ist. Wir freuen uns, dass die Einführung digitaler Technologien in der Zahnmedizin weltweit zunimmt. Corus ist ein wichtiger Akteur bei der Förderung dieses Wandels.

Mögliche Fortschritte in der Digitalen Zahnmedizin dürften es Zahnärzten ermöglichen, individuellere Behandlungen für Patienten zu entwickeln. Das könnte den Einsatz von künstlicher Intelligenz und Algorithmen des maschinellen Lernens beinhalten, um Patientendaten wie intraorale Scandaten und die Krankengeschichte zu analysieren und maßgeschneiderte Behandlungen zu entwickeln, die die individuellen Bedürfnisse und Vorlieben eines Patienten berücksichtigen.

Man könnte sich vorstellen, dass Geräte aus dem Internet der Dinge eingesetzt werden, um den Patienten mit einem Spezialisten zu verbinden, der ihn während der Behandlung kontinuierlich überwacht.

Die Digitalisierung wirkt sich auch auf die Umwelt aus, denn sie trägt zur Verringerung der Kohlendioxidemissionen bei, da weniger Arztbesuche und Transporte anfallen.

Für die Patienten wird 2023 das Jahr sein, in dem wir unsere digitale Prothesenlösung Optima auf den Markt bringen, die es Familien ermöglicht, mit drei statt sechs oder acht Zahnarztbesuchen eine optimale Lösung zu wählen. ◀

■ Corus Dental is a European group of dental design laboratories whose goal is to head the technological transformation of the prosthetics segment. Co-CEO Jeroen van Asten continued leading Signadens and operations in Belgium and the Netherlands while Co-CEO Nicolas Bonnard heads Corus Spain, Portugal and France. During IDS 2023, they shared their views with Dental Tribune International on trends in the market and how Corus is leading the competition.

Mr van Asten, from a patient perspective, why is it beneficial to be treated in a clinic that utilises Corus solutions, protocols and educational training?

Today, practices everywhere have an increasing need to differentiate themselves to maintain premium positioning in their respective markets. This can only be achieved by offering value to patients.

At Corus, we strongly believe that patients are willing to learn about treatment possibilities and participate more actively in understanding the process and the end result. In our view, enhancing patient experience through digitalisation is key to generating value, improving quality of treatment, reducing dental visits and, ultimately, ensuring treatment acceptance and satisfaction.

For these reasons, we continuously develop exclusive digital solutions for both clinician and patient with a clear focus on quality, predictability and efficiency.

By using our Corus Link software and Corus Diflow protocols, we enable our customers to work in a secured environment that is fully compliant with medical device regulations.

Mr van Asten, touching on the topic of education, could you share with our readers the benefits of clinicians participating in Corus Academy and explain how doing so can enhance their clinical skills?

We work with more than 12,000 dentists and are thrilled to be collaborating every day with very talented practitioners who share the same passion for digital dentistry. Our main goal is to share our knowledge in order to improve patient healthcare.

We have a humble approach in functioning as a catalyst for this knowledge transfer. We truly believe that working together with dentists and technicians is the best way to reach our goal of digitising dentistry around the world.

To achieve this, we have become strategic partners with more than 16 European universities and support research programmes in fields such as the immediate loading of implants and digital dentures. We run various courses and presentations in cooperation with talented speakers in various fields, including dental aesthetics, orthodontics and implant- and tooth-borne restorations, in addition to hosting classes on digital tools, edentulism and clinical management skills, such as patient communication.

We want to help our customers to become top-notch digital clinicians and healthcare providers.

Mr Bonnard, could you describe any trends in dental technology you find very interesting and what role Corus will play in the future?

We have observed two major social trends that are radically and dizzyingly transforming everything. One is the economy of interconnection, or the networked economy, that affects everything: networked people, business processes, data and, of course, healthcare. Everything and everyone are connected.

And the other trend is that end users have the power! We, as citizens, patients or consumers are the ones deciding what we want and when we want it. We also want treatment to be exclusive, personalised and time-efficient. We are excited to observe a global increase in the adoption of digital technologies in dentistry. Corus has been a key player in promoting this transformation.

Potential advances in digital dentistry should allow dentists to develop more personalised treatments for patients. This could involve the use of artificial intelligence and machine learning algorithms to analyse patient data, such as intra-oral scan data and medical history, to develop customised treatments that take into account a patient's unique needs and preferences.

One could foresee the use of internet of things devices to connect the patient with a specialist for continual monitoring during treatment.

It is also worth noting that digitalisation has an impact on the environment, helping to reduce carbon dioxide emissions thanks to the reduction in visits and transportation.

For patients, 2023 will be the year of the launch of our digital denture solution Optima, which enables families to choose an optimised solution in three visits instead of six or eight. ◀

1000 Farben Weiß ... alle in 1 Spritze!

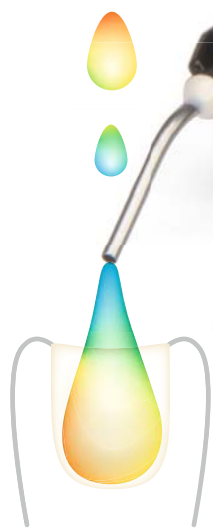
Neu
BULK

 Tokuyama Dental
OMNICHROMA
Flow BULK

Stufenlose Farbanpassung von A1 - D4 mit Tiefenhärtung

Wie „smart“ die Smart Chromatic Technology von Tokuyama wirklich ist, zeigt sich erst auf Dauer, denn die strukturelle Farbe, die aus den sphärischen Füllkörpern entsteht, passt sich nicht nur einmalig bei der Füllungslegung an die jeweilige Zahnfarbe an, sondern tagtäglich aufs Neue. Egal, ob die Zähne gebleicht werden oder nachdunkeln.

Ihr Zahn verändert sich, OMNICHROMA passt sich an - so geht Chamäleoneffekt in Vollendung!



Besuchen
Sie uns:
Halle 10.1
Stand A40



-  **ohne künstliche Farbpigmente**
passt sich „automatisch“ der Zahnfarbe an
-  **BisGMA-freie Formulierung**
für eine bessere Biokompatibilität
-  **keine Deckschicht notwendig**
hervorragende Belastbarkeit

Mehr unter

www.omnichroma.de/bulk

 **Tokuyama**

Zukunftsweisende Innovationen für die ganzheitliche Regeneration

Pioneering innovations for holistic regeneration

Botiss biomaterials präsentiert jüngste Entwicklungen mit Fokus auf Allgemeingesundheit. *Botiss biomaterials presents its latest developments prioritising general health.*

■ Als Innovationstreiber im Bereich der Oralen Regeneration, präsentierte botiss biomaterial am Donnerstagvormittag gleich drei beeindruckende neue Lösungen der internationalen Presse: NOVAMag und zwei botissCARE-Produkte. Mit NOVAMag macht botiss die weltweit erste Produktlinie aus komplett resorbierbarem Magnesium auf dem Markt verfügbar. Mit botissCARE erweitert das Unternehmen erstmalig das patientenfokussierte Portfolio um Point-of-Care-Lösungen zur Optimierung der Oralen Regeneration sowie der Allgemeingesundheit.

„Wir alle wissen, dass kein einzelnes Knochenersatz- oder Weichgewebe-Biomaterial für alle zahnmedizinischen Bedürfnisse, biologischen Situationen und Indikationen gleichermaßen geeignet ist. Faktoren wie Alter, Vorlieben der Patienten, Hygiene, Biotyp, Knochenhöhe und Behandlungsplan, erfordern einen differenzierten Ansatz mit unterschiedlichen aufeinander abgestimmten Produkten“, sagte Dr. Benno Buchbinder, Managing Director Markets bei botiss. „Wir arbeiten ausgesprochen eng mit Wissenschaftlern und Klinikern zusammen, um kontinuierlich neue Lösungen zu entwickeln, die den Bedürfnissen in der Praxis entsprechen“, ergänzte Dr. Svenja Rogge, Head of New Development and Techniques bei botiss.



• Dr. Miguel Stanley testet seit einigen Jahren routinemäßig den Vitamin-D-Spiegel seiner Patientinnen und Patienten, der eine entscheidende Rolle im Knochenstoffwechsel und damit dem Erfolg implantologischer Behandlungen spielen kann.
• For several years, Dr Miguel Stanley has routinely tested his patients' vitamin D levels. This factor can play a crucial role in bone metabolism and thereby contribute to the success of dental implant treatment.

Die Produkte des Regenerationsystems NOVAMag – bestehend aus Membran, Pins und Schrauben – sind mechanisch stark, werden jedoch innerhalb weniger Monate komplett biologisch resorbiert. Nach erfolgreichem Abschluss des Limited Market Release werden die Produkte in Verbindung mit begleitenden Fortbildungen ab April dieses Jahres in ausgewählten Ländern Europas ver-

fugbar sein und werden sukzessive weiter ausgerollt.

Mit der Einführung von botissCARE erweitert botiss sein Portfolio auf die Analyse und Optimierung systemischer Faktoren, um die Orale Regeneration noch weiter zu unterstützen. Mit einem Vitamin-D-Testsystem und einem Vitamin-D3+K2-Spray bietet botiss ab April eine passende und unkomplizierte Point-of-Care-Lösung an.

Dr. Miguel Stanley, der Vitamin-D-Tests routinemäßig bei allen Patientinnen und Patienten durchführt, sagte: „Wir sind Ärzte der Mundhöhle. Und als solche sollten wir, wenn wir eine komplexe Operation durchführen, Vitamin D messen, supplementieren und unseren Patienten diese zusätzliche Unterstützung zukommen lassen.“ ◀◀

■ A driver of innovation in the field of oral regeneration, botiss biomaterials presented three eye-catching new solutions to the international media yesterday morning: NOVAMag and two botissCARE products. NOVAMag is the world's very first product line made of completely resorbable magnesium. With botissCARE, the company has expanded its patient-centric portfolio to include point-of-care solutions for optimising oral regeneration and general health.

“As we all know, there is no single bone substitute or soft-tissue biomaterial that is equally suitable for all dental needs, biological situations and indications. Factors such as age, patient preferences, hygiene, biotype, bone height and treatment plan demand a nuanced approach employing various coordinated products,” said Dr Benno Buchbinder, managing director of mar-

kets at botiss. “We work very closely with scientists and clinicians to continuously develop new solutions that meet the needs in practice,” added Dr Svenja Rogge, head of new development and techniques at botiss.

Although the products within the NOVAMag regeneration system—a membrane, pins and screws—are mechanically strong, they are completely resorbed within just a few months.

After successful completion of the limited market release, the NOVAMag products will be available in selected European countries from April, together with accompanying training courses, and will be successively rolled out from then on.

The introduction of botissCARE expands botiss's portfolio to include analysis and optimisation of systemic factors to further support oral regeneration. In April, botiss will launch a vitamin D testing system and a vitamin D3+K2 spray as suitable and convenient point-of-care solutions. Dr Miguel Stanley, who routinely runs vitamin D tests on all his patients, said: “We are doctors of the oral cavity and in this capacity should measure vitamin D levels and give our patients supplementation if necessary to provide additional support when we perform complex surgery.” ◀◀

AD

GO DIGITAL WITH SHINING 3D

Professional Digital Dental Solution for both Clinics and Labs

Intraoral Scanner BRAND NEW

Aoralscan 3 & Aoralscan 3 Wireless

Dental Face Scanner BRAND NEW

MetiSmile

Dental 3D Printer

AccuFab-L4D

Post-curing Unit

FabCure 2

Washing Unit

FabWash



VISIT US AT
IDS 2023

Hall 3.1
Booth K40 - L49
14.-18. March

#feelingclosetoyou

Are you interested in
becoming a distributor?
Scan this code!



We are a **complete partner** of oral and maxillofacial solutions prepared to offer you an extensive product portfolio capable of covering all your clinical needs.

We want to be your faithful ally and travel companion. **So that no matter how far we are, you feel us very close.**

AVINENT
Close to you

#beyondlimits
#reshapingdentistry

More information

avinent.com
+34 93 827 34 65
avinent@avinent.com



Outstanding dental equipment creates _



NSK Create it 



_ a higher standard of patient care.

When you need innovative dental equipment
to better treat your patients,
we create it.



Get inspired,
and let's create it.

www.nsk-dental.com

HALL 11.1 STAND A-010

CURAPROX

HYDROSONIC
PRO

GENIAL
SANFT,
HÖCHST
WIRKSAM

MADE IN SWITZERLAND



POWER

swiss
made

BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.
STAND D-051**



 SWISS PREMIUM ORAL CARE

Halle 4.1
Stand A091

VISIT
US!



LIVE VORTRÄGE

Wir bringen die Sagemax-Community nach Köln!



Mark Bultmann
ZTM, Deutschland



Dr. Gonzalo Perea
Zahnarzt, Mexico



Bastian Wagner
ZTM, Deutschland



Ivan Unfeter
ZT, Serbien



Michał Nytko
ZT, Polen



Maria Docheva
ZT, Bulgarien



Für mehr
Informationen
bitte einscannen

HYGIENE AUF HÖCHSTEM NIVEAU HYGIENE NEXT LEVEL



■ Wenn technisch funktionale Belmont-Qualität auf eine hochwertige Eleganz trifft, heißt das Resultat EURUS. Die innovative Behandlungseinheit des japanischen Traditionsunternehmens vereint effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemäßen Komfort und elegantes Design, gepaart mit einer überragenden Zuverlässigkeit. Die neueste Generation des Erfolgsmodells EURUS bietet anspruchsvollen Behandlerinnen und Behandlern bestmögliche Hygiene in kürzester Zeit. Durch das Spülen der Instrumentenschläuche mit dem standardmäßig installierten Instrumenten-Reinigungssystem in Verbindung mit der Flush out-Spülfunktion wird zu jeder Zeit eine sichere Behandlung gewährleistet und die Bildung von Biofilmen und Bakterienwachstum in den Schläuchen der Handstücke vermieden. Zusätzlich lässt sich als Option noch ein Saugschlauch-Reinigungssystem integrieren, wodurch die Saugschläuche hygienisch sauber gehalten und Kontaminationen aller Art verhindert werden. Die autoklavierbaren Griffe und die Abdeckung der EURUS Operationsleuchte können nach Betätigen eines Hebels einfach abgenommen und sterilisiert werden. Natürlich kann die Einheit auch optional mit einer Wasserentkeimungsanlage inklusive freier Fallstrecke, einer Separierung, einem Amalgamabscheider oder einer Nassabsaugung ausgestattet werden.

Alle Features können Besucherinnen und Besucher der IDS 2023 live am Messestand erleben. ◀◀

■ *When technically functional Belmont quality meets high-end elegance, the result is EURUS. The innovative treatment unit from the traditional Japanese company combines efficient treatment procedures, contemporary comfort and elegant design, coupled with outstanding reliability. The latest generation of the successful EURUS model offers practitioners the best possible hygiene in the shortest possible time. Rinsing the instrument hoses with the instrument cleaning system installed as standard in conjunction with the flush out rinsing function ensures safe treatment at all times and prevents the formation of biofilms and bacterial growth in the handpiece hoses. In addition, a suction hose cleaning system can be integrated as an option, which keeps the suction hoses hygienically clean and prevents contamination of all kinds. The autoclavable handles and the cover of the EURUS operating light can be easily removed and sterilised after pressing a lever. Of course, the unit can also be optionally equipped with a water sterilisation system including a free-fall section, a separation system, an amalgam separator or a wet-suction system.*

Visitors to IDS 2023 can experience all the features live at the trade show booth. ◀◀

Belmont Dental, Germany

www.belmontdental.de

Hall 11.1, Booth G010/H019

NEUER KNOCHENFRÄSER C162AAC MIT ZIRKONIUMNITRID-HARTBESCHICHTUNG NEW C162AAC BONE CUTTER WITH ZIRCONIUM NITRIDE HARD COATING

■ Der konische Knochenfräser C162AAC von Edenta wird zur Bearbeitung von Knochen- und Zahnhartsubstanz genutzt, wie zum Beispiel zum Zerteilen von Zähnen und Zahnwurzeln, Freilegen und Entfernen retinierter Zähne und Entfernen von Wurzelresten. Die neue, mit einer Zirkoniumnitrid-Hartbeschichtung optimierte Lindemann-Verzahnung garantiert einen ruhigen Instrumentenlauf bei höchster Schnittleistung und perfektem Schneidverhalten für ein besseres Schneidgefühl und maximale Schnittkontrolle. Die harte Zirkoniumnitrid-Beschichtung schafft eine hochwertige Oberfläche, um den hohen Anforderungen bei der chirurgischen Knochenbearbeitung gerecht zu werden. Die Übergangsschneide ermöglicht zusätzlich ein axiales Eintauchen in die Knochensubstanz. ◀◀

■ *Edenta's conical C162AAC bone cutter is used for preparing bone and tooth structure, such as for separating teeth and tooth roots, exposing and removing impacted third molars, and removing root remnants. The Lindemann blades, newly optimised with a zirconium nitride hard coating, guarantee quiet instrument operation at the highest cutting capacity and perfect cutting performance for enhanced cutting sensation and maximum cutting control. The hard zirconium nitride coating creates a high-quality surface to meet the high demands of cutting during surgical bone preparation. The transverse cutting tip also enables axial penetration into the bone substance. ◀◀*

Edenta Etablissement, Liechtenstein

www.edenta.com

Hall 11.3, Booth A060/B069



Admira® Fusion 5

Macht das Beste noch einfacher!



VOCO

DIE DENTALISTEN

TYSCOR – SAUGSYSTEME FÜR EINE NACHHALTIGE PRAXIS TYSCOR – SUCTION SYSTEMS FOR A SUSTAINABLE DENTAL PRACTICE

■ Mit Tyscor hat Dürr Dental die Welt der zahnärztlichen Absaugung nachhaltig verändert. In welchem Ausmaß dies den Betrieb grüner macht, wird nach und nach immer deutlicher. Dank der konsequenten Software-Anbindung der Saugsysteme profitieren Umwelt und Praxis von jedem Fortschritt in der digitalen Welt.

Rein technisch gesehen, hat Dürr Dental einen Top-Industriestandard für den zahnmedizinischen Bereich nutzbar gemacht – die Radialtechnik. Sie ersetzt bei der neuen Sauganlagen-Generation die klassische Seitenkanalverdichtung. Für die Praxis bedeutet dies bis zu 75 Prozent Energieeinsparungspotenzial (gemessen an der Tyscor VS 4 und einem vergleichbaren Seitenkanalverdichter durch das Fraunhofer Institut). Das macht sich in finanziell bemerkbar und senkt gleichzeitig den CO₂-Fußabdruck der Praxis.



Als vorteilhaft für die Umwelt erweist sich auch die Produktion der Saugmaschinen. Das Produkt wird regional am Standort Bietigheim-Bissingen unter Einsatz von recycelbaren Materialien gefertigt.

Bei einer vorausschauenden Wartung profitiert die Praxis von der cloudbasierten Software VistaSoft Monitor. Denn damit hat nicht nur das Team selbst den Zustand seines Equipments stets vom Praxis-PC, vom Tablet zu Hause oder von unterwegs vom Smartphone aus im Blick, sondern auch der zuständige technische Service (zum Beispiel vom Dental-depot). Etwaige Probleme eines Saugsystems werden erkannt, bevor es zu einem Schadensfall kommt.

Durch die Skalierbarkeit der Tyscor-Saugmaschinen passen sie sich den Bedürfnissen der Praxis an. So können Behandlungsplätze in der Praxis erweitert werden – und das ohne Austausch des Bestandsgerätes. Auch können Probleme aus der Ferne analysiert und durch die Fernwartung behoben werden. In diesem Falle ist eine Anfahrt gespart – wieder ein Plus für die Umwelt.

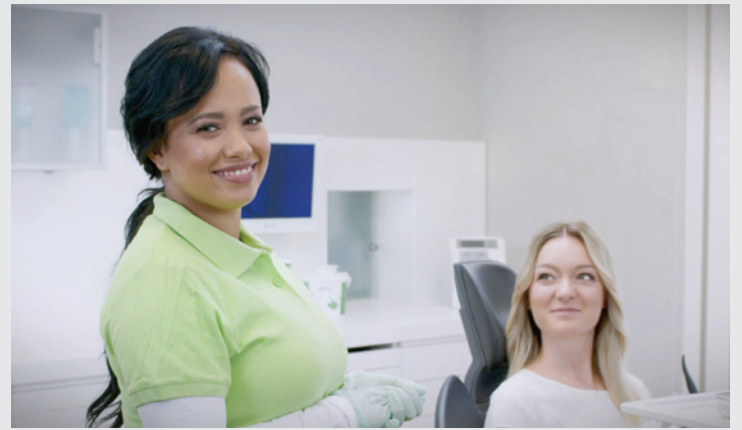
Die Tyscor-Saugsysteme machen die Praxis zu einem starken Pfeiler für einen umweltfreundlichen Betrieb. Mit diesem Produkt geht Dürr Dental nicht nur einen wichtigen Schritt in eine nachhaltige Zukunft, sondern unterstützt auch seine Kundinnen

und Kunden durch die Energieeinsparung, Fernwartung und die Skalierbarkeit der Produkte bei einer nachhaltigen Praxisversorgung. ◀

■ *With its Tyscor suction system, Dürr Dental has transformed the world of dental suction completely. The extent to which they are making dental practices greener is becoming increasingly clear. Owing to the suction system's seamless integration with a practice's software systems, both the environment and practice benefit from every advance in the digital world.*

From a purely technical point of view, the technology that Dürr Dental has harnessed for the world of dental applications is simply one of the best industry standards currently available – radial technology. With the latest generation of suction systems, it has now replaced conventional side channel compression. For dental practices, this means potential energy savings of up to 75% (measured on the Tyscor VS 4 and a comparable side channel blower by the Fraunhofer Institute), which will help lower electricity costs and reduce the CO₂ footprint of the practice.

The way in which the suction units are produced is also beneficial for the environment. The product is manufactured regionally at the company's headquarters in Bietigheim-Bissingen in Germany using recyclable materials.



For predictive maintenance, practices can take advantage of the cloud-based software VistaSoft Monitor, which allows team members or technical staff (for example from a dental equipment wholesaler) to check the status and condition of their equipment at a glance at all times from any computer in the practice, a tablet at home or via their smartphone. Potential problems with a suction system are detected before the system is damaged or fails.

As the Tyscor suction units are designed with scalability in mind, it is really easy to adjust the system to changing requirements in your dental practice. For example, you can expand the practice and add new treatment units – without the need to replace the existing equipment. Similarly, it is also possible to analyse problems re-

motely and fix them via remote maintenance to save a visit to the practice, which is beneficial for the environment too.

With Tyscor suction units, the way your dental practice is run offers strong support for the environment. With this product, Dürr Dental has taken an important step towards a more sustainable future and therefore supports its customers in saving energy, with remote maintenance and scalability of the products in order to make their practice more sustainable. ◀

Dürr Dental, Germany
www.duerdental.com
Hall 10.1
Booth E008/F029

AD

Innovativ unterwegs mit minilu

Besuch mich in meinem Traumhaus auf der IDS



minilu.de | vanLaack
MEDICAL-FASHION

Fashionshow
täglich um 12 und 15 Uhr

Vom 14. bis 18. März 2023 erwarten dich am minilu Messestand folgende Highlights:

- ✓ Das Beste aus zwei Welten: minilu und van der Ven Tür an Tür auf der IDS
- ✓ Elegant und funktional: 2x täglich Modenschau mit van Laack Medical-Fashion hosted by Boris Entrup
- ✓ Nachhaltigkeit hautnah: Vorträge und innovative Produkte mit der Initiative „Die Grüne Praxis“



IDS
2023

Halle 10.1
Stand E080 – F089

minilu.de
... macht mini Preise



Partners
in excellence.
United
by smiles.

clearcorrect

A Straumann Group Brand

ClearCorrect®, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, is excited to announce **new products and features launching at IDS**, helping doctors treat more complex cases with new clinical features, an improved digital workflow, added support, and treatment planning services.

Visit them at the Straumann booth
(Hall 4.2 | Stand G-080 J-089)

clearcorrect.com

NEUE TECHNOLOGIEN UND HYGIENEKONZEPTE AN STÄNDEN VON BLUE SAFETY UND DENTAL.SHOP



• Neue Technologien und Hygienekonzepte erwarten Sie am gemeinsamen Stand von BLUE SAFETY und DENTAL.SHOP.

Der Dentalmarkt ist im Umbruch – viele bekannte Wasserdesinfektionsmittel haben unter der Biozidverordnung ihre Verkehrsfähigkeit verloren. Jetzt braucht es neuartige Systeme und ein ausgefeiltes Konzept, um langfristige finanzielle und gesundheitliche Folgeschäden zu verhindern.

Unbemerkt können sich über das Jahr Keime in die Trinkwasserinstallationen einschleichen. Unbemerkt kam es aber auch zu einer

Veränderung der regulatorischen Vorgaben für deutsche Zahnarztpraxen. Was bisher noch erlaubt war, stellt heute eine wichtige Veränderung zu den Fragen der Wasserhygiene dar. Denn viele Wasserdesinfektionsmittel für Dentaleinheiten auf Basis von Wasserstoffperoxid oder Biguanidin haben ihre Verkehrsfähigkeit verloren. Umso schwieriger wird es, den geltenden Hygieneanforderungen so noch gerecht zu werden. Denn natürlich bilden sich in den Wasser

führenden Leitungen auch weiterhin aquatische Biofilme. Besonders ärgerlich wird es, wenn die Ablagerungen bis in die Instrumente reichen und diese verstopfen oder sogar Dentaleinheiten langsam zersetzen – horrende Reparaturkosten sind die Folge. Auch das gesundheitliche Risiko sollte nicht unterschätzt werden. Neben Kolibakterien und *Pseudomonas aeruginosa* gefährdet insbesondere *Legionella pneumophila* die Gesundheit. Über Aerosole gelang

gen die Legionellen in die Atemwege und können schwere Lungeninfektionen auslösen. Ein hohes Gefahrenpotenzial für Patientinnen und Patienten sowie das Praxisteam.

Zugelassene und kontinuierliche Trinkwasserdesinfektion für dauerhaften Erfolg

Die neueste SAFEWATER-Technologie basiert auf einer kontinuierlichen Trinkwasserdesinfektion und ist zur Desinfektion von Wasser auch in dentalen Behandlungseinheiten unter der aktuellen Biozidverordnung zugelassen. Statt erst bei gravierenden Problemen wie mikrobiellen Kontaminationen zu handeln, sorgt die zentral implementierte Anlage präventiv für eine effektive Desinfektion und verhindert die Neubildung von Biofilm. Der umfangreiche Full-Service sorgt zudem für Entlastung im Praxisalltag.

Die SAFEBOTTLE ist das erste hygienisch – validiert gemäß DIN EN ISO 17664 – aufbereitbare Druckflaschensystem seiner Art made in Germany und setzt damit neue Maßstäbe. Die SAFEBOTTLE ist die hygienische Alternative für mit Pilzen befallene freie Fallstrecken und Mischkammern in Dentaleinheiten, die einer Kreuzkontamination von Aerosolen aus der Absauganlage im Stuhl ausgesetzt sind. Hochwertigste Materialien und ein intelligenter Aufbau

sorgen außerdem für einen hohen Hygienestandard und eine lange Lebensdauer. Dank neugewonnener Arbeitssicherheit können Sie sich besser auf Ihre eigentliche Tätigkeit konzentrieren.

Neue Hygienekonzepte von DENTAL.SHOP

Wer seine Desinfektionsmittel in Zukunft lieber selbst herstellen will, ist bei DENTAL.SHOP bestens aufgehoben. Innovative Qualitätsmanagement-Bausteine ermöglichen die RKI-konforme Desinfektion von Absauganlagen für mehr Umweltschutz.

Wasserhygiene endlich sichtbar machen

Wie Sie mit dem Einsatz der SAFEWATER-Hygienetechnologie und SAFEBOTTLE Patientinnen und Patienten für Ihr Praxisunternehmen gewinnen, zeigen Ihnen die Wasserexperten des Medizinprodukteherstellers BLUE SAFETY auf der IDS. Neben der Beratung locken limitierte Sammeltassen. Ein Besuch lohnt sich! «

BLUE SAFETY, Germany
www.bluesafety.com
Hall 2.2
Booth A030/B049

AD

PAPIER STATT PLASTIK



Viele Mundpflegeprodukte sind Einwegartikel und bestehen aus Plastik - aber müssen diese unbedingt die nächsten 500 Jahre überstehen? Mit Paperdent gehen wir einen anderen Weg!

Wir wollen verhindern, dass es 2050 mehr Plastik als Fische in unseren Ozeanen gibt. Deshalb verwenden wir Papier statt Plastik und stellen unsere Produkte vegan und umweltfreundlich her.

Sie finden uns in Halle 5.2 / Stand D038



Papier-Interdentalebürste

- Stiel aus FSC-Papier
- Bürste aus Rizinusöl-Filamenten
- Plastikfrei verpackt



Zahnseide

- Vegan
- Umweltfreundlich verpackt
- In der EU hergestellt



Mundspülung

- Spart 83 % Plastik ein
- Aus FSC-Karton
- Vegan



Zahnputztabs

- Inhalt entspricht 2 Zahnpastatuben
- Ohne Konservierungsstoffe
- 80 % weniger Verpackung

Weitere Informationen auf paperdent.de | Erhältlich auf dentocare.de

Paperdent®

NEW

Biodentine™ XP

Your NEW dentine restoration system

All Biodentine's science
with the e*XP*erience
you expect



Visit us Hall 11.1

Biodentine XP Medical Device Class III awaiting CE marking.
The information contained in this support is intended for the international public of health professionals attending IDS 2023 and is not specifically intended for health professionals practicing in Germany, who are therefore not subject to the obligation of compliance to the German law relating to the advertising of medical devices.



DIE SAGEMAX-COMMUNITY IN KÖLN THE SAGEMAX COMMUNITY IN COLOGNE

■ Sagemax hat 2022 die Sagemax-Community ins Leben gerufen. In der Sagemax-Community können Zahnärztinnen und Zahnärzte sowie Zahnärztinnen und Zahnärzte aus der ganzen Welt ihre Sagemax Patientenfälle präsentieren.

Ziel der Sagemax-Community ist es, den internationalen Austausch unter Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie Zahnärztinnen und Zahnärzten zu fördern. Die Community soll sich gegenseitig mit Tipps und Tricks und der Erklärung von Prozessabläufen unterstützen. Sagemax gibt den Teilnehmenden damit eine Bühne, den Arbeitsablauf hinter einem schönen Lächeln zu zeigen.

Highlight auf der IDS

Sagemax bringt die Community nach Köln! Erleben Sie Live-Vorträge am Sagemax Stand! Werden Sie Teil der Community! Erfahren Sie mehr unter www.sagemax.com/IDS2023. ◀

■ Sagemax launched the Sagemax community in 2022. In the Sagemax community, dental technicians and dentists from all over the world can share their Sagemax patient cases.

The aim of the Sagemax community platform is to promote exchange of knowledge and experience among dental technicians and dentists across countries and disciplines. Community members are here to support each other with tips and tricks and to explain procedures and workflows. Sagemax provides participants a stage to



showcase the workflow behind the beautiful smiles they create.

Highlight at IDS

Sagemax brings the community to Cologne! Experience live presentations at the Sagemax booth! Join the community! Learn more at www.sagemax.com/IDS2023. ◀

Sagemax, USA

www.sagemax.com

Hall 4.1
Booth A091

FÜR JEDEN ANWENDBEREICH DAS RICHTIGE REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSTUCH

■ Die Reinigung sowie Desinfektion von Oberflächen nach der Behandlung zählt zur Standardhygiene in Zahnarztpraxen. Die Produktfamilie von ALPRO MEDICAL unterstützt das Praxisteam mit schnell wirksamen Lösungen, gebrauchsfertig getränkten Wischtüchern sowie trockenen Wischtüchern zum Selbsttränken. Während die getränkten alkoholischen Minuten-Wipes (30 bzw. 50g) zur schnellen Reinigung und Desinfektion alkoholbeständiger Oberflächen von Medizinprodukten wie z. B. Übertragungsinstrumenten und Arbeitsflächen geeignet sind, dienen die besonders milden alkoholfreien getränkten PlastiSept eco Wipes (30 bzw. 50g) zur Aufbereitung von empfindlichen Oberflächen, wie Behandlungseinheiten (inklusive Sitzpolster) und Röntengeräten mit Plexiglas- oder Metalloberflächen. Durch die spezielle Formulierung (mit Remanenzeffekt) sind alle getränkten Vliesstofftücher innerhalb kürzester Zeit bakterizid, levurozid, tuberkulozid sowie begrenzt viruzid bzw. begrenzt viruzid PLUS wirksam

und im Vierfeldertest geprüft. Dank der praktischen Entnahme und sofortigen, gebrauchsfertigen Nutzbarkeit entfallen zeitaufwendige Dosierungen oder Anwendungsfehler beim Ansetzen einer Lösung.

Übrigens: Die Cotton-Touch-Qualität ist neben den bewährten 50g-Tüchern jetzt auch in der 30g-Tuchqualität erhältlich. Ob Jumbo oder Maxi - ALPRO MEDICAL sagt mit



seinem Portfolio der mikrobiellen Kontamination von Flächen und Gegenständen im dentalen Behandlungsalltag den Kampf an. Sicher, sauber, ALPRO. ◀

ALPRO MEDICAL, Germany

www.alpro-medical.de

Hall 11.2
Booth N008/0009

AD

Experience Quality Be part of the design process!

We are experts in:

- ▶ Silicones
- ▶ Light Curing Resin
- ▶ Disinfection

OVER **60** YEARS

High Quality Products
Made in Lindlar,
Germany

Visit us
Hall 4.2
H090/I091

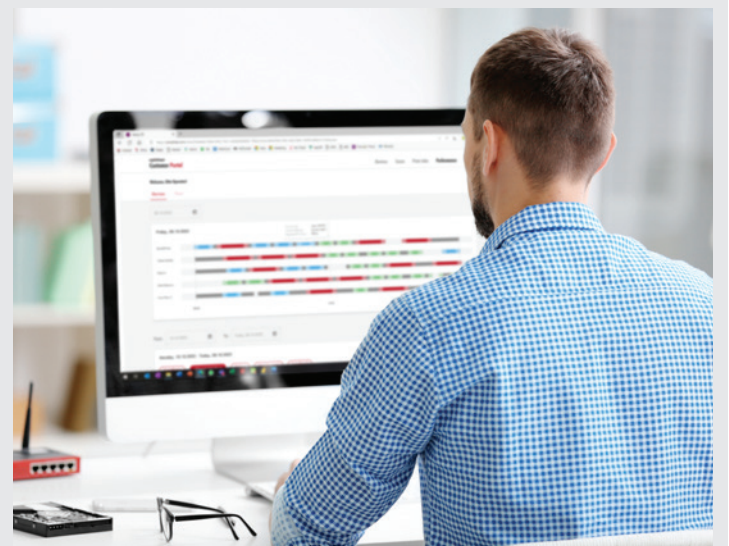
Let us talk about New Opportunities!

Müller-Omicron GmbH & Co. KG · Germany
Phone: +49 (0) 2266 47420 · info@mueller-omicron.de

müller-omicron
DENTAL

www.mueller-omicron.com

ZEITGEMÄSSER KUNDENSERVICE BEI RAPID SHAPE MODERN CUSTOMER SERVICE FROM RAPID SHAPE



■ Transparenz und Nutzerfreundlichkeit standen beim Relaunch des Kundenportals von Rapid Shape im Fokus, zudem war der Wunsch nach technischen Anpassungen und einer intelligenten Verknüpfung von kompaktem Wissen mit wertvollen Informationen gewachsen. Entstanden ist ein umfassendes Customer Portal, in welchem den Kunden von Rapid Shape sämtliche relevanten Informationen übersichtlich gebündelt zur Verfügung stehen - von wertvollen Tutorials, Videos und Anleitungen, über einen Helpdesk bis hin zur klaren Übersicht aller Verträge und Vereinbarungen. Support, Wissen und Informationen wurden intelligent miteinander verknüpft. Einblicke in das neue Customer Portal erhalten Sie auf der IDS durch das freundliche Team von Rapid Shape. Herzlich willkommen! ◀

tal, as was the desire for technical adaptations and the smart combination of compact knowledge with valuable information. The result is a comprehensive information hub for Rapid Shape customers to monitor their equipment. All relevant information is available in an easy-to-understand way—including current status messages, documentation, tracking, valuable tutorials, videos and instructions, and a clear overview of all contracts and agreements. Knowledge, support and information about ongoing processes are linked in an intelligent way. Learn more about the new customer portal from the friendly Rapid Shape team at IDS. Welcome! ◀

Rapid Shape, Germany

www.rapidshape.de

Hall 4.2, Booth K089

■ Transparency and user friendliness were the focus when relaunching the Rapid Shape customer por-

Bis zu 75% weniger Energieverbrauch*

Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit mit den Tyscor Saugsystemen



Halle 10.1
F11 - F29
E08/E20

duerrdental.com/ids

Radialverdichter reduziert
Energieverbrauch
um bis zu 75%.*



Monitoring und Fernwartung
durch VistaSoft Monitor
reduziert **CO₂-Emissionen**.



Wächst mit der Praxis mit: Von
zwei **bis zwölf Behandler**,
ohne Austausch der Maschine.



Nachhaltige Produkte von Dürr Dental.

Mit unseren Tyscor Saugsystemen gehen wir den nächsten Schritt in eine nachhaltige Zukunft. Damit machen wir nicht nur unsere Produktionskette nachhaltiger, sondern auch Ihre Praxis.

Mehr unter www.duerrdental.com

*gemessen an der Tyscor VS 4 und einem vergleichbaren Seitenkanalverdichter durch das Fraunhofer Institut



DAS BESTE HAT SYSTEM

QUALITÄT ERLEBEN UND MITGESTALTEN EXPERIENCE QUALITY AND BE PART OF THE DESIGN PROCESS



■ Müller-Omicron ist ein deutscher Hersteller von hochwertigen Silikon für die Zahnarztpraxis und das Dentallabor. Auf der diesjährigen IDS bietet Müller-Omicron Anwendern und Anwendern erstmalig die Möglichkeit, bei der Produktentwicklung aktiv mitzuwirken. Wie das genau funktioniert, erfahren Besucherinnen und Besucher am Messestand. Es dürfte ein „duftendes“ Erlebnis werden, so der Hersteller.

Ein weiteres Highlight sind die transparenten A-Silicone, die durch höchste Transparenz für eine perfekte visuelle Kontrolle und Lichtdurchlässigkeit sorgen. kristall PERFECT A70 mit seiner hohen Präzision, Shore-Härte und Reißfestigkeit findet in der Zahnarztpraxis Anwendung als Bissregistriermaterial und Silikon Schlüssel zur schnelleren und einfacheren Seiten- und Frontzahnrestauration mit Kompositen so-

wie Übertragung von Brackets vom Modell auf die Zähne. Die Laborvariante kristall PERFECT LAB A70 wird zur Anfertigung von temporären Kronen oder Veneers eingesetzt. Beide Materialien erleichtern und verkürzen den Fertigungsprozess und gewährleisten eine optimale Sichtkontrolle und sichere Polymerisation durch die präzise Abformung hindurch.

Neben der Demonstration der klassischen Abformsilicone sind auch alle Desinfektionsmittel am Stand erlebbar – im speziellen die Flächendesinfektionstücher Dentalrapid SD wipes. Erleben Sie Qualität live. Ein Besuch lohnt sich in jedem Fall. ◀

■ Müller-Omicron is a German manufacturer of high-quality silicone impression materials for dental practices and laboratories. At this year's IDS, Müller-Omicron offers users the opportunity to actively participate in

its product development. More details will be revealed at the booth.

Another highlight are the transparent A silicones, which allow for perfect visual inspection and translucency owing to their high transparency. Owing to its high precision, Shore hardness and tear resistance, kristall PERFECT A70 is used in dental practices as a bite registration material and silicone key for faster and easier posterior and anterior restorations with composites as well as transfer of brackets from the model onto the teeth. The laboratory version kristall PERFECT LAB A70 is used for the fabrication of temporary crowns or veneers. Both materials facilitate and shorten the fabrication process and ensure optimal visual control and safe polymerisation through precise impression.

In addition to the demonstration of the classic impression silicones, all disinfectants, and the surface disinfection wipes Dentalrapid SD wipes in particular, will be on display. Experience quality live. A visit is worthwhile in any case. ◀

Müller-Omicron, Germany
www.mueller-omicron.com
Hall 4.2
Booth H090/I091

POWER STEAMER VON RENFERT: DAMPFSTRAHLER SETZT NEUEN MASSSTAB IN PUNCTO ZUVERLÄSSIGKEIT

■ Renfert bringt mit dem POWER steamer seinen ersten Dampfstrahler auf den Markt. Der neue Dampfstrahler zeigt, wie intelligentes Engineering richtig funktioniert. Ausgeklügelt bis ins feinste Detail wird der POWER steamer zum echten Performance-Meister.

Mit dem POWER steamer betreten Dentallabore beim Abdampfen ein neues Level. Der Dampfstrahler mit wartungsfreiem Heizelement und intelligentem Engineering ergänzt die Laborausstattung mit smarten Funktionen, ansprechendem Design und verlässlicher Dampfleistung. Herzstück ist der Kessel, in dem das Heizelement im Aluminiumboden vergossen ist. Damit ist ein echter Ingenieursstreich gelungen, der das Heizelement nahezu unverwundlich macht.

Dank konstantem Druck (4,5 bar) in Kombination mit der IT-Düse (Intelligent-Technologie) werden Werkstückoberflächen gründlich gesäubert. Die IT-Düse bewirkt einen fokussierten Dampfstrahl; der POWER steamer hat somit eine vergleichbare effektive Reinigungsleistung wie Geräte mit 5 oder 6 bar Arbeitsdruck, schon aber zugleich die Werkstückoberfläche. Die leistungsstarke Heizung sorgt für eine kurze Aufheizzeit bzw. ein schnelles, permanentes Nachheizen. Intelligentes Engineering gewährleistet den Dauer-



betrieb. Weiteres raffiniertes Detail: Die extragroße Revisionsöffnung im Druckbehälter steht für ein komfortables Spülen und Entkalken.

Mit Volldampf durch den Laboralltag – selbst bei hoher Frequenzbewahrung – bewahrt das Gerät volle Power. Zudem machen anwenderfreundliches Handling und gewohnte Renfert-Services aus einem einst biederen Alltagsgerät (Dampfstrahler) den POWER steamer. Alle Komponenten haben die gewohnt hohe Renfert-Qualität. Hier treffen verlässliche Ingenieursleistung und ausgeklügelter Anwendungskomfort auf zahntechnische Expertise. ◀

Renfert, Germany
www.renfert.com
Hall 10.1
Booth B010/C019

PLULINE – DIE SICHERE BASIS FÜR IHREN PRAXISALLTAG PLULINE – THE SAFE BASIS FOR YOUR EVERYDAY DENTAL PRACTICE

■ Ob persönliche Schutzausrüstung oder zahlreiche Hygieneprodukte, das PLULINE-Sortiment liefert Praxis- und Laborteams nahezu alle Verbrauchsmaterialien, die für den dentalen Arbeitsalltag benötigt werden bei gleichbleibend höchster Qualität.

Seit dem Zusammenschluss zweier der größten Dentaldepots der Branche – dental bauer und Pluradent – steht PLULINE als neue Eigenmarke von dental bauer mit einer Vielzahl frischer Impulse für das bestehende Produktsortiment und dessen Weiterentwicklung auch weiterhin für Innovation.

Gerade das Thema Hygiene spielt in der zahnmedizinischen Versorgung eine entscheidende Rolle, denn diese hilft, die Übertragung von Krankheitsregenern zu verhindern und schützt so vor Infektionen. Für bestmögliche Ergebnisse mit möglichst geringem Auf-

wand sind PLURAWIPES WET LIGHT und der dazugehörige Feuchttuchspender das Mittel der Wahl. Die vorgetränkten Tücher mit frischem Limonenduft und reduziertem Alkoholanteil eignen sich besonders für die schonende Wischdesinfektion und die Reinigung alkoholbeständiger Oberflächen wie Behandlungseinheiten oder Übertragungsinstrumente. Besonders vorteilhaft ist die hohe Abgabeleistung der Tränkflüssigkeit auf die zu desinfizierenden Oberflächen.

PLULINE liefert jedoch nicht nur Lösungen für die Oberflächen-, sondern auch für die Handdesinfektion. PLURAMAN Gel ist ein alkoholisches parfümfreies Handdesinfektionsmittel, das hautpflegend sowie rückfettend zugleich ist – ein ausschlaggebendes Argument für den mehrfachen täglichen Gebrauch. Das Gel ist bakterizid, levurozid, tuberkulozid sowie viruzid wirksam. Für die hygienische Handdesinfektion reichen 6 ml und eine Einwirkzeit von 30 Sekunden, für die chirurgische Desinfektion werden 10 ml und eine Einwirkzeit von 90 Sekunden benötigt. Einer einwandfreien Hygiene steht dank PLULINE nichts mehr im Weg. Diese und weitere PLULINE-Qualitätsartikel finden Sie unter www.dentalbauer.de/shop. ◀

■ Whether personal protective equipment or numerous hygiene products, the PLULINE range provides dental and laboratory teams with almost all

consumables required for everyday dental work in a consistent high quality.

Since the merger of two of the largest dental depots in the industry – dental bauer and Pluradent – PLULINE has continued to stand for innovation as dental bauer's new brand with a multitude of fresh impulses for the existing product range and its further development.

Hygiene plays a decisive role in dental care as it helps prevent the transmission of pathogens and the spread of infections. The PLURAWIPES WET LIGHT and its wet wipe dispenser guarantee optimal results with little effort. The pre-soaked wipes with a fresh lime fragrance and reduced alcohol content are particularly suitable for gentle wipe disinfection and cleaning of alcohol-resistant surfaces such as dental units or handpieces. A major advantage is the high release rate of the impregnating liquid onto the surfaces.

In addition to solutions for surface disinfection, PLULINE offers products for hand disinfection. PLURAMAN Gel is an alcoholic, fragrance-free hand disinfectant that is both skin-friendly and moisturising, which is crucial for daily use. The gel is bactericidal, levurocidal, tu-

berculocidal and virucidal. For hygienic hand disinfection, two 6-ml pumps and a contact time of 30 seconds are sufficient. For surgical disinfection, two 10-ml pumps and a contact time of 90 seconds are required. You can find more information about the high-quality PLULINE products at www.dentalbauer.de/shop. ◀

dental bauer, Germany
www.dentalbauer.de
Hall 10.1
Booth E050



IDS
2023

Besuchen Sie uns
auf der IDS 2023:
Halle 11.1 | Stand G010 H019



**Instrumenten-
Reinigungssystem**



**Abnehmbare Griffe
und Abdeckung**



**Saugschlauch-
Reinigungssystem**



**Autoklavierbare
Köchereinsätze**



Partner von:



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

SHINING 3D SHARES COMPLETE WORKFLOW SOLUTIONS AND MAJOR ANNOUNCEMENTS



■ SHINING 3D focuses entirely on 3D-digitising and 3D-printing solutions, developing a full suite of digital products for both dental clinics and dental laboratories. The SHINING 3D portfolio aims to offer a complete solution covering the needs of both clinics and laboratories, including intra-oral and desktop 3D scanners and digital light processing and liquid crystal display 3D printers.

The exhibition will be a great opportunity to have a closer look and to discover SHINING 3D's complete workflow. Powerful, efficient and user-friendly solutions will be showcased, and attendees will be able to discover news from SHINING 3D exclusively at IDS.

Among the technology on display will be the AccuFab-L4D—a large-platform 3D printer with 4K resolution that supports the printing of different types of professional dental appliances and im-

proves the efficiency of denture fabrication.

SHINING 3D's Aoralscan 3 intra-oral scanner improves the overall clinical experience with its powerful and intelligent data processing capabilities. The scanning speed and the accuracy of the previous model have been improved by up to 30%, allowing for better results.

AutoScan-DS-EX Pro(H) is the latest addition to SHINING 3D's portfolio of desktop scanners. It is equipped with dual 5 MP cameras, achieving a scanning accuracy of $\leq 8 \mu\text{m}$ and thus satisfying the requirement of various applications in the dental industry.

This year, SHINING 3D will be making some big announcements, such as the debut of its first wireless intra-oral scanner, Aoralscan 3 Wireless, which provides freedom from constraints and secondary contamination, thus enhancing the whole treatment experience. It includes

a fast-heating scanning tip, greatly reduces post-processing time and boasts an outstanding power supply, among its many great features.

MetiSmile is SHINING 3D's first self-developed and manufactured facial scanner for dental applications. It can quickly capture facial information for 3D modelling in vivid texture and features mandibular movement tracking and facial measuring functions.

Fabwash is a multistage part-releasing, washing and drying system built to deliver the ease of use, consistency, speed and cleanliness demanded by dental clinics employing 3D printing. ◀

SHINING 3D Technology, Germany

www.shining3ddental.com

**Hall 3.1
Booth K040/L049**

NEOSS BIETET INTELLIGENTEN, PATIENTENFREUNDLICHEN UND EFFIZIENTEN ARBEITSABLAUF

NEOSS OFFERS SMART, PATIENT-FRIENDLY AND EFFICIENT WORKFLOW



■ Die ästhetischen Heilungsabutments mit ScanPeg von Neoss sind eine Kombination aus Gingivaformer und Scanabutment in einer revolutionären 2-in-1-Lösung. Dies ist eine vereinfachte, patientenfreundliche Lösung für genaues und einfaches intraorales Scannen. Die Verwendung der ästhetischen Heilungsabutments mit ScanPeg

spart nicht nur Zeit und Geld, sondern schont auch das Weichgewebe, da die biologische Versiegelung intakt bleibt, wenn der Gingivaformer beim Scannen nicht entfernt wird. Diese Lösung ist nicht nur für den einmaligen Gebrauch erhältlich. Sie können sie auch für das Scannen Ihrer Brückenrestauration verwenden.

Überzeugen Sie sich noch heute am Neoss-Messestand. ◀

■ The Neoss Esthetic Healing Abutments with ScanPeg are a combination of healing abutment and scan abutment in a revolutionary two-in-one solution. It is a simplified, patient-friendly solution for accurate and effortless intra-oral scanning. Using the Esthetic Healing Abutments with ScanPeg will help clinicians save time and money. As the healing abutment does not have to be removed for the scan process, biological seal remains intact, which helps preserve the soft tissue. You can also use it for your bridge restoration scans.

Make sure to check it out today at the Neoss booth. ◀

Neoss, Switzerland

www.neoss.com

**Hall 11.3,
Booth G010/H029**

CURAPROX HYDROSONIC PRO – DIE PERFEKTIONISTIN MIT DEM CLEVEREN KNICK

CURAPROX HYDROSONIC PRO – THE PERFECTIONIST WITH THE CLEVER CURVE

■ Professionelle Zahnpflege für zu Hause? Mit der Hydrosonic pro, der Schallzahnbürste des Schweizer Mundhygienespezialisten Curaprox, ist das möglich, denn sie sorgt für perfekte Mundhygiene bis in den letzten Winkel dank des cleveren 10°-Knick im Bürstenaufsatz. Der tropfenförmige Bürstenkopf sorgt mit seinen feinen Curen-Filamenten und den sieben Powerstufen für die individuelle Auswahl der Reinigungsbewegungen (bis 84.000 Bewegungen pro Minute) für saubere Zähne.

Professionelle Zahnpflege für zu Hause

Eine echte Perfektionistin für saubere, glatte Zähne. Sanft und schonend mit drei verschiedenen Bürstenköpfen (power, sensitive und single) wird jeder einzelne Zahn gereinigt. Durch die hohe Anzahl der Schwingungen der speziell angeordneten Curen-Filamente – außen lang und innen kurz – werden Plaque, Speisereste und Bakterien effektiv entfernt. Die weichen Curen-Filamente eignen sich auch für Diabetikerinnen und Diabetiker, Personen mit Implantaten sowie Zahnspangenträgerinnen und -träger mit empfindlichem Zahnfleisch.

Professionell gepflegt, auch unterwegs

Einmal geladen, hält der Akku im Handstück etwa 60 Minuten bei täglich 4 Minuten putzen. Die Leistung bleibt bis zum Schluss gleichmäßig stark. Der Akku kann über die handliche medaillengroße Ladestation oder das mitgelieferte USB-Ladekabel aufgeladen werden. Ein praktisches, robustes Etui enthält zwei zusätzliche Bürstenaufsätze. ◀

Curaprox, which supports perfect oral hygiene. Owing to the clever 10°-angled brush head, patients can easily reach all areas in the oral cavity. The gentle drop-shaped brush head ensures clean teeth with its fine Curen filaments and seven power levels for individual selection of cleaning movements (up to 84,000 movements per minute).

Professional dental care at home

A true perfectionist for clean, smooth teeth. Gentle and soft, with three different brush heads (power, sensitive and single), every single tooth is cleaned. The high number of movements of the specially arranged Curen filaments—long filaments on the outside and short filaments on the inside of the brush head—remove plaque, food debris and bacteria effectively. The soft Curen filaments are also suitable for patients with diabetes, implants and or braces, who typically have sensitive gingivae.

Professionally cared even when on the move

Once charged, the battery in the handpiece lasts about 60 minutes if you brush 4 minutes daily. The power remains consistently strong until the end. The battery can be charged using the medalion-sized charging station or the included USB cable. A practical, robust case contains two additional brush heads. ◀

Curaden, Germany

www.curaden.de

**Hall 5.2
Booth D051**

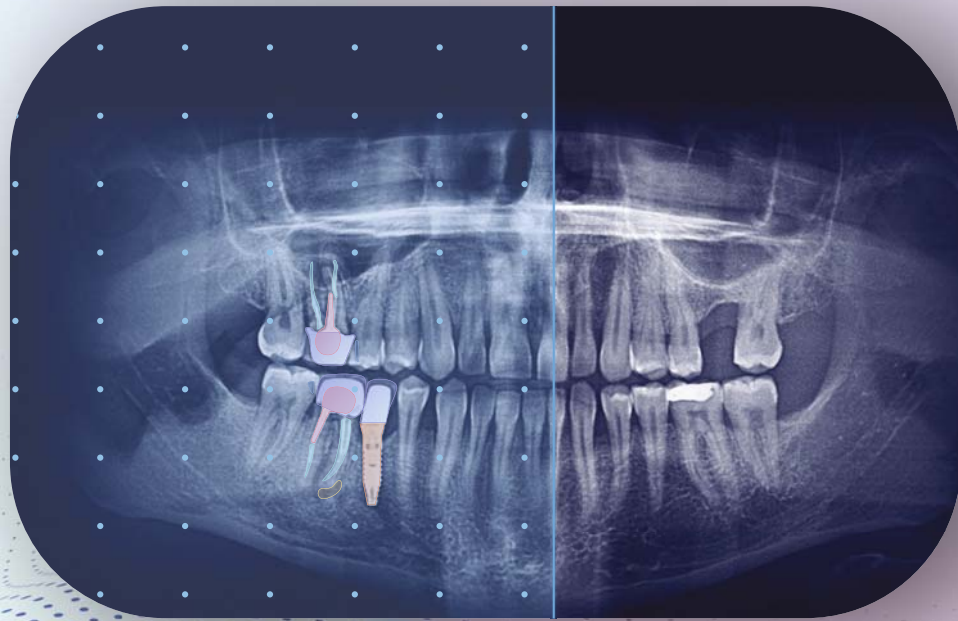
■ Professional dental care at home? It is possible with the Hydrosonic pro, the sonic toothbrush from Swiss oral hygiene specialists





allisone

THE BEST OF HUMAN & ARTIFICIAL INTELLIGENCE



Booth G050
Hall 11.1

+100 000

X-rays augmented

+2 000

Users

+1 000 000

Images used for training

- ✓ Improves practitioner-patient trust
- 📈 Increases adherence to treatment plan
- ⚡ Boost efficiency in the daily practices

Join the future
of dentistry



NEUE 3D-DRUCKTECHNOLOGIE UND HOCHWERTIGE MATERIALIEN VON DESKTOP HEALTH NEW 3D-PRINTING TECHNOLOGY AND PREMIUM MATERIALS FROM DESKTOP HEALTH

■ Falls Sie die Neuigkeit verpasst haben: EnvisionTEC, Pionier der DLP-Drucktechnologie, heißt jetzt Desktop Health. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung im deutschen Maschinenbau bietet Desktop Health hochwertige 3D-Drucklösungen für die Zahnmedizin, welche eine individuelle Patientenversorgung mit präziser Passform und Verarbeitung ermöglichen.

Desktop Health hat kürzlich eine innovative neue Drucktechnologie und hochwertige Materialien auf den Markt gebracht. Wir laden Sie ein, unseren Stand auf der IDS zu besuchen, um mehr über die Vorteile unserer Lösungen für Ihr Unternehmen zu erfahren.

Die Produkte von Desktop Health, wie der neue Einstein Pro XL Hochpräzisions-DLP-Drucker, der für maximale Produktivität ausgelegt wurde und dessen Fokus auf Geschwindigkeit liegt, sind perfekt auf die Bedürfnisse von zahnmedizinischen Teams zugeschnitten und erfüllen die wichtigsten Anforderungen des 3D-Drucks im Dentalbereich. Darüber hinaus ermöglichen die hochwertigen biokompatiblen Materialien und Modellmaterialien des Unternehmens höchste Genauigkeit, Durchsatz und Vielseitigkeit.

Die neuen SmileGuard Aufbisschienen aus Kunststoff bieten die perfekte Mischung aus Festigkeit und Komfort zum Schutz des Lächelns Ihrer Patienten. Der Flexcera Zahnersatz bietet keramikähnliche Festigkeit und Ästhetik mit einer dreifach höheren Bruchdehnung für Langlebigkeit, und einer doppelt so hohen Beständigkeit gegen Feuchtigkeit im Vergleich zu führenden Wettbewerbern. Die Materialien des Modells X bieten eine überragende Präzision für Kronen und Brücken, und das Modell Z ermöglicht die schnelle Herstellung von kieferorthopädischen Vollbögen.

Erfahren Sie mehr über unsere fortschrittlichen Dentalmaterialien und erleben Sie unsere außergewöhnlichen Endergebnisse sowie die vier einfachen Schritte des digitalen 3D-Druck-Workflows und die perfekte Passform, die Desktop Health-Lösungen Ihrem Unternehmen bieten können.

Unsere Experten für den dentalen 3D-Druck stehen Ihnen während der gesamten Messe zur Verfügung, um die richtigen Lösungen für Sie zu finden. Gemeinsam können wir Ihr Unternehmen in ein produktives, zuverlässiges und kosteneffizientes Geschäft verwandeln. ◀

■ *In case you missed the news: EnvisionTEC, the pioneer in digital light-processing (DLP) technology, has undergone a transformation and is now known as Desktop Health. With over 20 years of German engineering experience, Desktop Health offers high-quality and affordable dental 3D-printing solutions that deliver personalised patient care with a precision fit and finish.*

Desktop Health has recently launched an innovative new printing technology and premium materials. We invite you to visit our booth at IDS to learn more about the benefits of our solutions for your business.

Perfectly designed for dental professionals to meet the most crucial needs in dental 3D printing, Desktop Health products, such as the new Einstein Pro XL high-precision DLP printer, which was built for production-grade performance and speed. In addition, the company's premium biocompatible model materials allow for highest accuracy, throughput and versatility.

The new SmileGuard resin bite splints offer the perfect blend of strength and comfort to protect your patient smiles. Flexcera dentures offer ceramic-like strength and beauty with three times the fracture rate for durability and two times the resist-

ance to moisture compared to leading competitors. Model X materials deliver superior accuracy for crown and bridges, and Model Z delivers speed for producing orthodontic full arches.

Learn about our advanced dental resins and experience our exceptional end results as well as the four easy steps of digital 3D-printing workflow and the perfect fit Desktop Health solutions can provide your organisation.

Our dental 3D-printing experts are available throughout the exhibition to help you identify the right solutions for your business needs. Together we can transform your business into a productive, reliable and cost-efficient work environment. ◀

Desktop Health, USA
health.desktopmetal.com
Hall 4.1, Booth D070



AD

von MENSCH zu MENSCH

V

VAN DER VEN

ASK THE CEO!

11:00 – 12:00 Uhr

14:00 – 15:00 Uhr

Freitag, 17.03.

Kim Sørensen

XO

Heikki Kyöstiä

PLANMECA KAVO

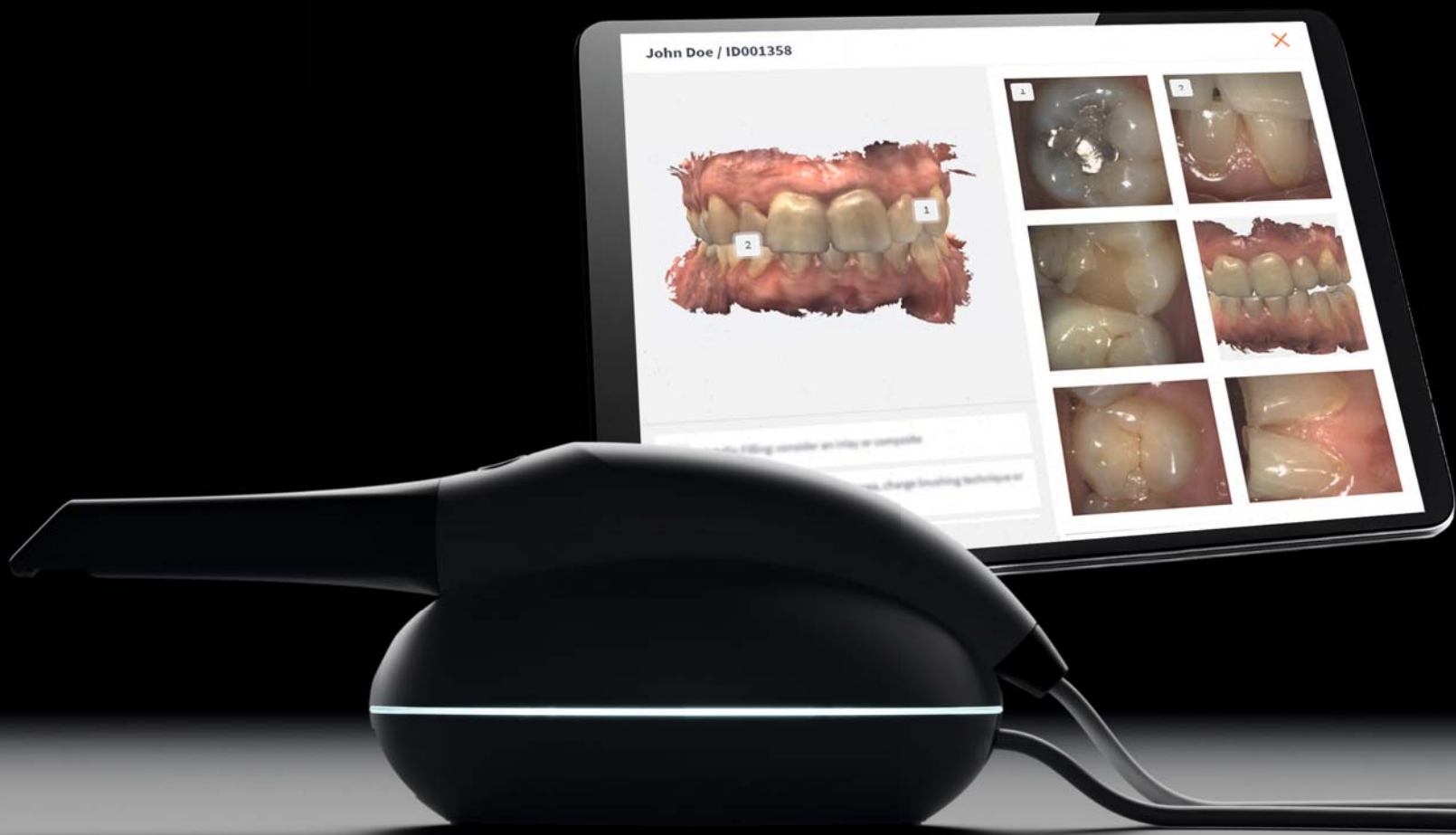
IDS
2023

Halle 10.1
Stand E080 - F089

“The first IOS I can use
in every patient appointment”



The Scan&Tell communication hub



*One-stop solution
for 2D images
& 3D scans:
tell, show & do!*

*“With OVO & iPad I have all I need
to build and present my findings, options
and treatment plans. Simplifying patient
communication and engagement.”*

Dr Adolfo Lopes,
DDS, MSc, PhD

OVO is the combination of 3 technologies:
2D camera, 3D scanner and the Scan&Tell communication hub,
providing easy follow-up, tracking & communication
to closely monitor the evolution of the patient's health.



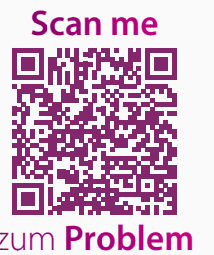
PLU°LINE

MEINE MARKE



KENNEN SIE SCHON UNSERE QUALITÄTSMARKE PLU°LINE FÜR IHREN TÄGLICHEN EINSATZ IN PRAXIS UND LABOR? EIN UMFANGREICHES PRODUKTPORTFOLIO MIT HOHEM QUALITÄTSANSPRUCH ZU EINEM HERAUSRAGENDEN PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS JETZT AUF WWW.DENTALBAUER.DE/SHOP

13 Hygieneprobleme in Zahnarztpraxen, KFO-Praxen und Zahnkliniken verursachen Wasserschmerzen. Auch Du bist betroffen.



zum **Problem**

Unnütze Biofilmremovings, Stillstand der Einheiten und hohe Reparaturkosten bis zu 10.000 € p.a. verursachen Dir Wasserschmerzen. Komplexe Wasser-Hygieneprobleme und nicht mehr verkehrsfähige Desinfektionsmittel im Bereich Trinkwasser, Abwasser, Prozesswasser und Medizinprodukte gefährden Deinen Praxisbetrieb.



„Erfolgreiche Problemlösung heißt zunächst Problemverständnis. Wir haben 13 Hygieneprobleme identifiziert und allein 5 davon betreffen jede zahnmedizinische Einrichtung in Deutschland. Diese Probleme sind schnell lösbar.“

Jan Papenbrock
Geschäftsführer & Co-Gründer BLUE SAFETY GmbH

SAFEDENTAL löst Wasserschmerzen. Unser Hygienesystem tausendfach erfolgreich umgesetzt.



zur **Lösung**

Für die nachhaltige Lösung Deiner Wasser-Hygieneprobleme haben wir patentierte Technologien, Medizinprodukte und Lösungsstrategien entwickelt. Wir sind Dein Ansprechpartner für alle Fragen rund um Hygiene. Weniger technische Störungen, Ausfall, geringere Reparaturkosten und ein einfaches System sind das Ergebnis.

„Die 12-jährige Expertise unserer BLUE SAFETY GmbH löst mit dem SAFEDENTAL System Deine Wasser-Hygieneprobleme aus rechtlicher, technischer, wissenschaftlicher und wirtschaftlicher Sicht.“

Jan Papenbrock
Geschäftsführer & Co-Gründer BLUE SAFETY GmbH



BLUE SAFETY
Die Wasserexperten

Online www.bluesafety.com/SAFEDENTAL
WhatsApp **0171 991 00 18**
Fon **0251 92 77 85 4-0**



zum **Erstgespräch**

EXOCAD PRÄSENTIERT DIE HIGHLIGHTS VON DENTALCAD, EXOPLAN UND CHAIRSIDE CAD EXOCAD PRESENTS DENTALCAD, EXOPLAN AND CHAIRSIDE CAD HIGHLIGHTS



1: DentalCAD. 2: ChairsideCAD. 3: Exoplan.

Die exocad GmbH, ein Unternehmen von Align Technology, präsentiert auf der IDS 2023 ihre offenen Softwarelösungen unter dem Motto „Imagine the CADabilities“. „Unsere Software-Experten werden vor Ort sein und das gesamte exocad-Softwarepaket im Einsatz zeigen“, sagte Novica Savic, Chief Commercial Of-

ficer und Geschäftsführer bei exocad. Zu den aktuellen Anwendungen für Dentallabore und -praxen gehören DentalCAD, ChairsideCAD und exoplan. Alle Softwareanwendungen von exocad greifen nahtlos ineinander und lassen sich mit zusätzlichen Modulen erweitern. Die Besucher können sich auf neue Funktionen in

der neuen Release-Serie 3.1 Rijeka freuen.

DentalCAD

DentalCAD von exocad ist eine der führenden CAD-Softwareanwendungen für Labore. Speziell für Zahn-techniker entwickelt, bietet DentalCAD Produktivität und Flexibilität

beim Design hochwertiger Zahnrestaurationen. Mit mehr als 45 neuen und über 85 verbesserten Funktionen ist die neue Version 3.1 Rijeka ein weiterer Meilenstein in exocads Mission, Workflows zu optimieren und die Produktivität zu steigern.

ChairsideCAD

ChairsideCAD ist die erste komplett offene CAD-Softwareplattform, die Restaurationen - vom Scan über das Design bis zur Fertigung - in nur einer Sitzung beim Zahnarzt ermöglicht. Die Software führt Anwender Schritt für Schritt durch den Designprozess, lässt sich mit einem breiten Spektrum von Geräten integrieren und bietet nahtlosen Informationsaustausch zwischen Praxen und Laboren. ChairsideCAD-Anwender können die integrierte Kommunikationsplattform dentalshare nutzen, um mühelos mit Laboren ihrer Wahl zusammenzuarbeiten.

Exoplan

Implantologie ist ein integraler Bestandteil der modernen Patientenbehandlung. Mit exoplan werden Dentallabore, Zahnärzte, Implantat-spezialisten und Chirurgen von der Implantatplanung über das Design der Bohrschablone bis hin zur Fertigung in einem intuitiven, digitalen Workflow geführt. Die integrierten Softwarelösungen von exocad ermöglichen nahtlose Funktionalität im gesamten digitalen Workflow.

Wer mehr darüber erfahren will, wie sich die Produktivität mithilfe der führenden CAD/CAM-Software steigern lässt, ist am exocad-Stand genau richtig. ◀◀

Exocad, an Align Technology company, is presenting open-platform solutions at IDS 2023 under the motto “Imagine the CADabilities”. “Our software experts will be on-site to show the entire exocad software package in use,” said Novica Savic, chief commercial officer and general manager at exocad. Current software for dental laboratories and practices include DentalCAD, ChairsideCAD and exoplan. All exocad software solutions blend seamlessly together and can be built out with additional modules. IDS visitors can look for-

ward to new features in the new 3.1 Rijeka release series.

DentalCAD

Exocad’s DentalCAD is one of the leading dental CAD software programs, thousands of licences being sold each year. Specifically designed for dental technicians, DentalCAD offers productivity, flexibility and the ability to create outstanding dental restorations. With more than 45 new and over 85 enhanced features, the new 3.1 Rijeka release marks another milestone in exocad’s continuous optimisation of workflows for increased productivity.

ChairsideCAD

Based on exocad’s laboratory software, DentalCAD, ChairsideCAD is the first complete open-architecture CAD software platform for single-visit dentistry. The software includes a step-by-step guide through the design process, simple integrations with a broad spectrum of devices and the ability to seamlessly share information between clinicians and laboratories. ChairsideCAD users can take advantage of the integrated communication platform dentalshare to easily collaborate with laboratories of their choice.

Exoplan

Implantology is an integral part of modern patient treatment. With exoplan, dental laboratories, dentists, implant specialists and surgeons are guided from implant planning to surgical guide design and manufacturing in one intuitive digital workflow. Exocad’s integrated software solutions allow for seamless functionality across the digital workflow.

For visitors who want to learn more about how to increase productivity with the help of the leading dental CAD/CAM software, the exocad booth at IDS is the right place to be. ◀◀

exocad, Germany

www.exocad.com/ids

Hall 1.2

Booth A040/C041

AD



gedruckt mit SHERAprint-model aesthetic red

SHERA. The model.

40*1983

Die schönsten Modelle gibt es bei SHERA

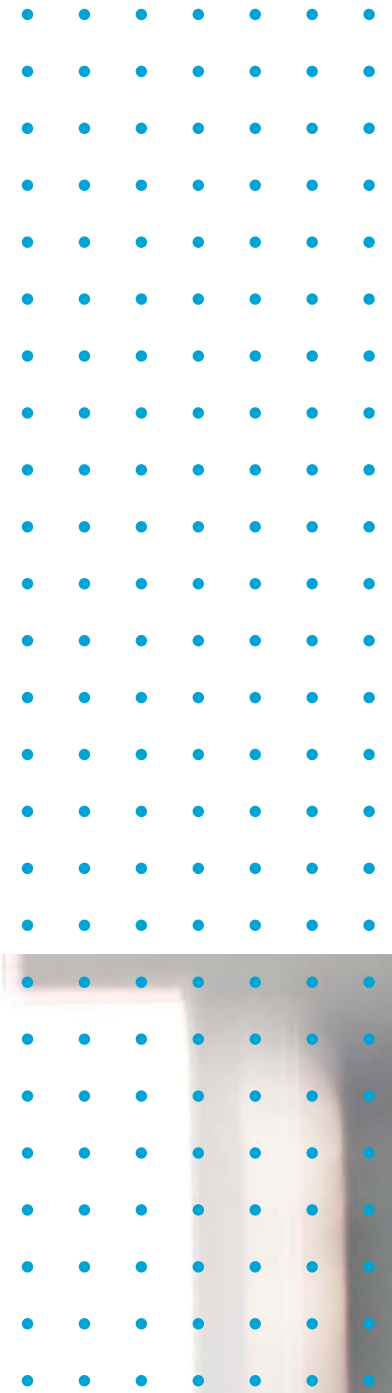
Halle 10.2, Stand N60 / 061

IDS
2023

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG

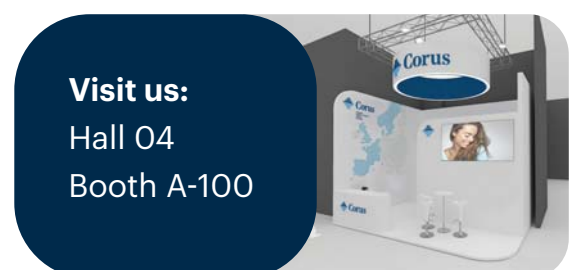
Espohlstr. 53 | 49448 Lemförde | Deutschland | Tel: +49 (0) 5443-9933-0 | www.shera.de

Corus, the European leader in state-of-the-art dental prosthetics



Leading company in Europe in the manufacture of state-of-the-art dental prostheses, with more than 70 laboratories spread over 9 European countries.

We promote innovation in dentistry with differentiated products and services based on digitization, aesthetics and a holistic view of the patient's dental care experience. We aim to become the European digital laboratory of reference and support the digital transformation of modern dentistry.



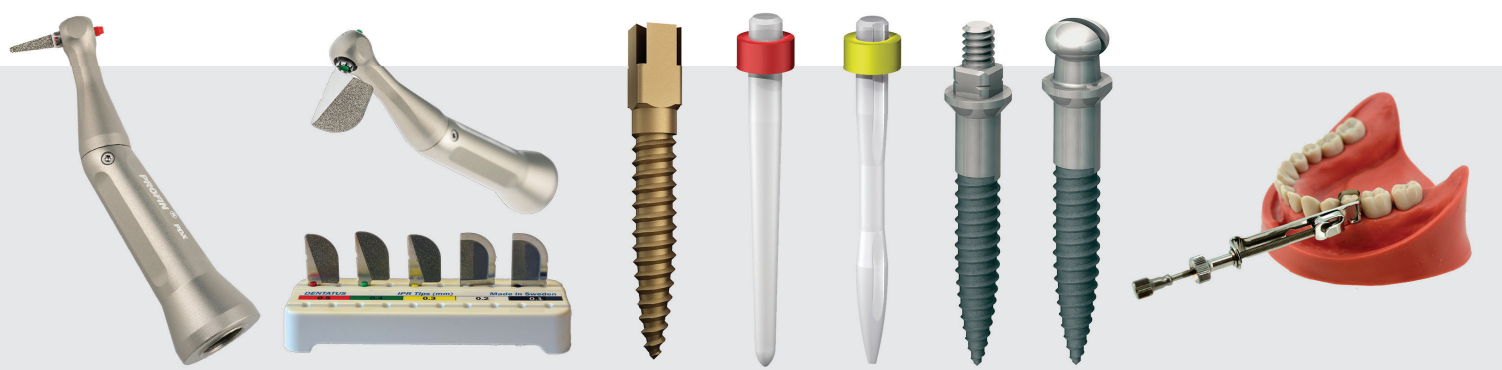
DENTATUS: QUALITY SOLUTIONS FOR DENTISTRY AND THE WORLD

■ Founded in 1930, Dentatus has been developing, manufacturing and supplying unique dental solutions for over 95 years. Since its inception, the company has pioneered numerous groundbreaking products, including precision articulators introduced in 1944 and the first prefabricated classic metal post, which has become an industry standard.

Dentatus believes that true quality means creating solutions that are good not only for dentistry but also for the environment. At the heart of Dentatus is a commitment to providing sustainable, high-quality products without compromise.

Profin reciprocating system

For shaping, contouring and polishing natural dentition and cosmetic restorations with ease and flexibility, Profin is clinicians' system of choice. Profin consists of contra-angle handpieces and Lamineer diamond-coated tips. The handpieces move in an axial direction with reciprocating motion (1.2 mm stroke). Thanks to their thin design, the tips provide optimal access to areas that are difficult to reach, and the one-sided diamond coating promotes safety and control.



• From left: Profin reciprocating system, Complete IPR Solution (Profin PDX contra-angle handpiece with the IPR tips kit), gold Surtex Classic post, Luscent anchors, Dentatus Anew narrow-body implant, Atlas implant and matrix system.

The Lamineer tips are available in a variety of shapes, sizes and grits, making Profin perfect for everything from routine hygiene and periodontal care to orthodontics, cosmetic dentistry and CAD/CAM restorations.

In 2022, Dentatus introduced the Complete IPR Solution for quick and efficient interproximal reduction (IPR) procedures, saving time, improving patient comfort, reducing clinician stress, ensuring treatment compliance and delivering predictable, successful treatment results consistently. The IPR tips are calibrated for the amount of reduction, enabling precise results without the use of an additional gauge. The tips are color-coded by tip thickness and are double-sided for maximum efficiency.

The Complete IPR Solution is compatible with all aligner systems and was launched in anticipation of the growth of the global clear aligner market. This is also reflected in Dentatus's

special offer at IDS: Profin PDX contra-angle handpiece with IPR tips starter kit at a reduced cost of €237.34 (SRP).

Post systems

Surtex Classic posts are the global standard for post systems, offering dentists consistently reliable solutions for post and core build-ups. These high-quality prefabricated metal posts are both dependable and economical.

Luscent anchors—the original translucent posts—are made of unidirectional fibreglass rods encapsulated in a strong resin matrix. They enable aesthetic, long-lasting restorations and feature excellent strength characteristics.

Implant systems

The Dentatus Anew narrow-body implant is the best treatment option for patients lacking time, money or sufficient bone structure. It is the only

narrow-body implant with a screw-retained prosthetic system. It has received U.S. Food and Drug Administration clearance for long-term use and is supported by over 20 years of clinical research.

The Atlas implant has been designed for long-term use to retain and stabilise dentures. Eliminating the hardware typically associated with overdentures, the Atlas system uses no O-rings, housings or adhesives. Instead, the unique Tuf-Link silicone relining material is mechanically secured within the denture by an undercut and provides a cushioned fit for stress-free denture insertion, retention and removal.

Matrix system

Based on the inventor's original design, Nyström matrix retainers and Dentatus matrix bands offer dentists a complete system for everyday relia-

bility. Nyström retainers can be applied lingually or buccally for firm adaptation of the matrix band to the tooth and promote secure retention and ease of use. Dentatus matrix bands are manufactured from the highest-quality stainless steel and have perfectly smooth edges. The company's special series Class V matrix bands are especially useful in recreating gingival margins of Class V restorations.

Visit the Dentatus booth to gain more insights into our products and learn more about our specials! ◀◀

Dentatus, Sweden

www.dentatus.com

Hall 10.1

Booth G070/H071

AD

10 ACTIVA™ BioACTIVE

PULPDENT



In 2013, Pulpdent shattered the ceiling with ACTIVA bioactive restoratives.

Now, the next breakthrough is here.



Learn more: Hall 10.1, Stand A021



PULPDENT
DENTAL INNOVATION SINCE 1947



For more information, email contact@pulpdent.com or visit pulpdent.com

80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • USA

INNOVATION SCHLÄFT NIE: A-DEC PRÄSENTIERT NÄCHSTE NEUENTWICKLUNG AUF DER IDS INNOVATION NEVER SLEEPS: A-DEC TO SHARE ITS NEXT NEW DEVELOPMENT AT IDS

■ Können Sie das machen? Dieser Satz von Zahnärztinnen und Zahnärzten löst heute noch das gleiche innovative Denken aus, um Probleme bei Dentalgeräten kreativ zu lösen, wie vor fast 60 Jahren, als A-dec aufgrund einer Erfindung und eines Traums gegründet wurde. Schon damals wusste A-dec, dass zahnmedizinisches Personal, das

die Produkte täglich verwendet, die beste Innovationsquelle ist. Im Laufe der Jahre hat das Unternehmen ein großes Netzwerk von Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie wichtigen Meinungsführern aufgebaut, mit denen es eng zusammenarbeitet und Praxistests durchführt. Es ist ebendiese ergebnisorientierte Innovation, die A-dec hilft, Probleme in

der Praxis zu verstehen und gleichzeitig die Möglichkeit bietet, Lösungen zu finden, die zur Verbesserung beitragen. Mit zunehmendem Bewusstsein für Berührungspunkte und Desinfektion in Praxen in den letzten zehn Jahren entwickelte A-dec Behandlungsstühle, Hocker, Leuchten, Behandlungssysteme, Möbel und Produkte zur Wasseraufbereitung. Jetzt rüstet das Unternehmen für die nächste Innovation auf.

gesamte Praxisteam von besseren Arbeitsabläufen, Effizienz und Komfort profitiert.

Seien Sie versichert, dass A-dec nie aufhören wird, innovativ zu sein – von Behandlungsstühlen und -systemen über Praxismöbel und -leuchten bis hin zu Kompressoren, Absauganlagen und Entkeimungsanlagen. Kommen Sie und sehen Sie, was als Nächstes kommt. ◀

ucts with this in mind. Now, the company is ramping up for the next innovation.

Innovation never settles

“Making the best better” is in A-dec’s DNA, and no detail is too small. Since every part of the manufacturing process matters across the full line of products, it controls the entire process, including engineering, manufacturing and assembly. The company even makes the majority of the parts it uses—sourcing the raw materials, then turning, drilling and milling them at its main site in Oregon in the US. There is no better way to ensure reliability, longevity and consistent performance. A-dec designs every piece of its equipment to help dental teams enjoy better workflow, efficiency and comfort.

From dental chair units and delivery systems to dental furniture and lights, to mechanical room equipment and sterilisation centres, rest assured, A-dec will never stop innovating. Come see what’s next! ◀

A-dec, USA

www.a-dec.com

Hall 11.1
Booth D010/E019



Innovation ruht nie

„Making the best better“ [Das Beste besser machen] liegt in der DNA von A-dec, und kein Detail ist zu klein. Da jeder Abschnitt im Herstellungsprozess für die gesamte Produktpalette eine wichtige Rolle spielt, kontrolliert A-dec den gesamten Prozess von der Konstruktion und Fertigung bis zur Montage. A-dec stellt sogar die meisten Teile selbst her, angefangen bei der Beschaffung des Rohmaterials, über das Drehen, Bohren und Fräsen findet alles im Werk der Firmenzentrale in Oregon in den USA statt. Es gibt keinen besseren Weg, um die Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und konstante Leistung sicherzustellen. A-dec entwickelt jedes einzelne Bauteil seiner Geräte auf die Weise, sodass das

■ Can you do this? That phrase from dentists today prompts the same spark to creatively solve dental equipment challenges as it did nearly 60 years ago when A-dec was founded on an invention and a dream. Even then, A-dec knew that the best sources of innovation are the dental teams who use the products every day. Through the years, the company has built a large network of dentist advocates and key opinion leaders with whom it partners and field-tests. It is this outcome-driven innovation that helps A-dec understand pain points and identify opportunities to create and improve. With increased awareness of touchpoints and of sanitation in practices over the past decade, A-dec designs dental chair units, stools, lights, delivery systems, furniture and waterline maintenance prod-

AUFGABE GELÖST – MIT GC! SOLVED WITH GC!

■ GC konzentriert sich auf Lösungen und verhilft Zahnärztinnen und Zahnärzten zu mehr Effizienz und vorhersagbaren Ergebnissen und damit zu mehr Erfolg. Bei der Produktentwicklung achtet GC besonders auf eine einfache Handhabung. Das verkürzt die Behandlungszeiten – ohne Kompromisse beim Endergebnis. Und das Beste dabei ist: Alle Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt. Wenn man sie miteinander kombiniert, kommen sämtliche Vorteile zum Tragen.

Beim Bonding kommt es nicht nur auf das Produkt an. Hier spielen zahlreiche Faktoren eine Rolle. Die Vielzahl der angebotenen Produkte und die Vielfalt der Protokolle erschweren Entscheidungen und verkomplizieren Abläufe in der Praxis oft deutlich. G-Premio BOND ist ein echtes Universal-Adhäsiv für einen sicheren Haftverbund geeignet für alle Ätzverfahren und alle Indikationen. So kann mit nur einem Material, unabhängig von den klinischen Gegebenheiten oder der bevorzugten Arbeitsweise eine dauerhaft starke Verbindung hergestellt werden. G-Premio BOND bietet die Vorteile eines universellen einphasigen Adhäsivs, erzielt aber durch die einzigartige Kombination von drei funktionellen Monomeren (4-MET, MDP, MDTP) in allen Situationen Spitzenleistungen. Das preisgekrönte Flaschendesign ermöglicht eine präzise und saubere Dosierung von bis zu 300 Tropfen.

G-Premio BOND hat alles, was ein bevorzugtes Universal-Adhäsiv ausmacht:

- zuverlässiger Verbund mit Schmelz und Dentin, aber auch mit anderen Restaurationsmaterialien – direkt oder indirekt – und damit sowohl für neue Restaurationen als auch für Reparaturen geeignet;
- unbeeinträchtigte Passung von indirekten Restaurationen beim Befestigen durch die sehr geringe Schichtstärke – ideal auch für die Verwendung mit dem universellen selbstadhäsiven Befestigungskomposit G-CEM ONE; und
- die Möglichkeit zur dualhärtenden Polymerisation mit dem separaten dualhärtenden Aktivator, dadurch auch geeignet für dual- und selbsthärtende Materialien sowie Stumpfaufbauten wie zum Beispiel GRADIA CORE.

Alle Dentalfachleute sind eingeladen, die Vorteile der Arbeitsabläufe und Lösungen von GC in live stattfindenden Workshops direkt zu erleben – auf der IDS am Messestand. Dort werden auch täglich international renommierte Zahnärzte und Zahntechniker in der Speakers’ Corner zu aktuellen Themen referieren. ◀

■ By focusing on solutions rather than problems, GC helps dentists achieve success with greater efficiency and predictability. By designing easy-to-use products, we can help you reduce your working time without compromising the result. All of our products are optimally coordinated. When used in combination, you take full advantage of our solution workflows.



When it comes to bonding, not only the product but also the operator factors are critical. The multiplication of products and variety of protocols can sometimes increase the complexity of your practice. G-Premio BOND is a true universal adhesive solution for secure bonding that can be used in all etching modes and all indications. Practitioners have the flexibility to use only one adhesive, independent of their preference and the indication, while a consistent, strong bonding is guaranteed. It offers the advantages of a universal, single-step adhesive, but with a top performance in all situations due to the unique combination of three functional monomers (4-MET, MDP, MDTP). Its award-winning bottle design allows for pre-

cise dispense of up to 300 drops in a clean manner.

G-Premio BOND has all the required qualities of a preferred universal adhesive:

- reliable bonding to enamel and dentine or any type of restorative, direct as well as indirect, making it suitable for restoring as well as repairing;
- no interference with the seating of indirect restorations when luting owing to a very low film thickness – ideal for use with the universal self-adhesive cement G-CEM ONE; and
- the option of dual-cure polymerisation with the separate dual-cure activator, making it also suitable for dual-cure and self-cure materials,

such as core build-up materials such as GRADIA CORE.

All dental professionals are invited to experience the benefits of all our workflows and solutions at the booth during hands-on courses and lab demos. Additional booth experience will include internationally renowned dentists and technicians daily presenting on current topics of interest on the booth at the speakers’ corner. ◀

GC Europe, Belgium

www.gc.dental/europe

Hall 11.2
Booth N010/O039

NAVIDENT EVO: ERWEITERUNG DES DIGITALEN WORKFLOWS ERMÖGLICHT GEFÜHRTE EINGRIFFE AM SELBEN TAG

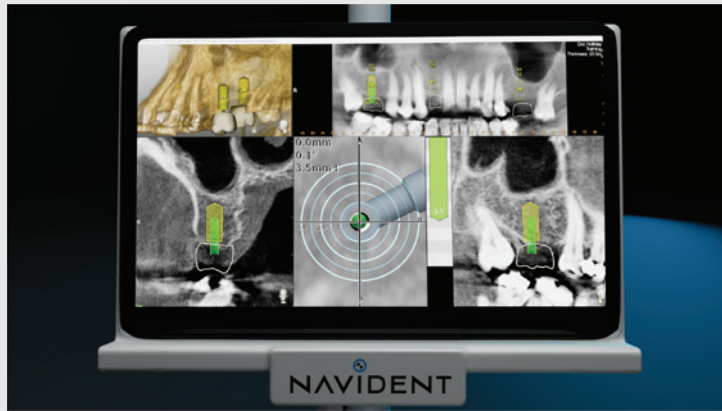
NAVIDENT EVO: EXTENSION OF DIGITAL WORKFLOW ALLOWS FOR SAME-DAY GUIDED SURGERY

■ Sind Sie ständig auf der Suche nach Möglichkeiten, Ihre Praxis von anderen abzuheben und zu differenzieren? Wir kennen die Herausforderungen, denen Sie sich stellen müssen, wenn Sie ein Höchstmaß an Leistung und Ergebnissen anstreben – organisatorisch, funktionell und ästhetisch.

Denken Sie an einen Workflow für Diagnostik, Implantatplanung und dynamisch navigierte Implantatbehandlungen. Mit der dreidimensionalen Steuerung der Implantatbettaufbereitung und der dynamisch überwachten Implantatinsertion können Behandlerinnen und Behandler schnelle und hochpräzise Eingriffe erzielen. Vom CBCT-Scan bis zum Beginn des Eingriffs vergehen nur wenige Minuten. Navident bietet eine verzögerungsfreie Echtzeitführung des Bohrers und der Implantatposition in Bezug auf die Anatomie des Patienten auf der Grundlage des CBCT-Scans.

Navident EVO liefert konsistente Ergebnisse in verschiedenen medizinischen Fachbereichen

Implantologie: Mit Navident EVO können Sie hochpräzise Implantatbehandlungen mit Leichtigkeit und Vertrauen durchführen. Es



hilft, wichtige anatomische Strukturen genau zu erkennen.

Endodontie: Navident EVO hilft bei der genauen Lokalisierung von Wurzelkanälen und anderen empfindlichen anatomischen Strukturen.

Knochenchirurgie: Die hochpräzise Navigation Ihres Piezotoms oder Ihrer Säge durch Navident EVO gewährleistet eine genaue Beurteilung und konsistente Ergebnisse bei knochenchirurgischen Eingriffen.

Das neue Navident EVO-System ist nicht nur mit der Kamertechnologie der nächsten Generation ausgestattet, sondern bietet auch ein schlankes Design, eine ergonomische Installation und die intuitive Benutzeroberfläche bis hin zur Interaktion mit dem Touchscreen. Es wurde ent-

wickelt, um einen angenehmen, reibungslosen Arbeitsablauf für Behandlerinnen und Behandler in jeder Phase ihrer Karriere zu ermöglichen.

Navident kann sowohl auf einem Wagen, an der Wand als auch an der Decke oder am Behandlungsstuhl montiert werden. Navident EVO ist jetzt zu einem speziellen Einführungspreis erhältlich und wird auf der IDS exklusiv ausgestellt. ◀

■ Are you constantly looking for ways to elevate and differentiate your practice from others? We know the challenges you face when you are aiming for the highest levels of performance and results—organizational, functional, and aesthetic.

Think about a workflow for diagnostics, implant planning and dynamically navigated implant treatments. Clinicians can achieve high precision, shorter interventions with three-dimensional control of their implant site preparation and dynamically monitored implant insertion. The procedure only takes minutes from CBCT scanning to the start of the surgery. Navident provides real-time, lag-free guidance of the drill and implant position in relation to patient anatomy based on the CBCT scan.

Navident EVO delivers consistent results across various medical specialties

Implantology: With Navident EVO, you can perform high-precision implant treatments with ease and confidence. It helps to accurately detect important anatomical structures.

Endodontics: Navident EVO helps to locate root canals and other delicate anatomical structures accurately.

Bone surgery: The high-precision navigation of your piezotome or saw provided by Navident EVO ensures accurate assessment and con-

sistent outcomes in bone surgery procedures.

In addition to being equipped with a next-generation camera technology including robotic tag tracking, the new Navident EVO system provides everything from sleek design to ergonomic installation, intuitive user interface to touch screen interaction, and is created to provide a pleasant, smooth workflow for clinicians at every stage of their career.

Available configurations for Navident are either cart-based or wall-, ceiling-, or chair-mounted. Navident EVO is now available at a special introductory price and is currently being showcased at IDS. ◀

ClaroNav, Canada
www.navident.claronav.com
Hall 10.2, Booth O053

IPS E.MAX ZIRCAD PRIME VON IVOCCLAR BIETET PRÄZISION, ÄSTHETIK UND PERFEKTE PASSUNG

IVOCCLAR'S IPS E.MAX ZIRCAD PRIME OFFERS PRECISION, AESTHETICS AND ACCURACY OF FIT

■ Ivoclar bietet mit IPS e.max ZirCAD Prime ein innovatives und vielseitiges Zirkonoxid, das sich durch höchste Qualität und Ästhetik auszeichnet, um Patientinnen und Patienten optimal zu versorgen. IPS e.max ZirCAD Prime ist zuverlässig, seit Jahren klinisch bewährt und basiert auf dem starken materialwissenschaftlichen Know-how von Ivoclar im Bereich Keramik.

Wenn hohe Festigkeit und Stabilität sowie geringere Wandstärken – aber all das unter dem Aspekt, dass die natürliche Ästhetik gegeben sein sollte – Priorität haben, ist Zirkonoxid für die Zahnärztin und den Zahnarzt das Material der Wahl. Der Farb- und Transluzenzverlauf verleiht monolithischen Kronen und Brücken auch ohne Charakterisierung ein Maximum an Ästhetik und steigert die Effizienz im Labor.

Allerdings ist Zirkonoxid nicht gleich Zirkonoxid, und die qualitativen Unterschiede sind nicht auf den ersten Blick zu erkennen. Mit der innovativen, einzigartigen Gradient Technology sorgt Ivoclar für erstklassige Qualität und hohe Ästhetik. Die hohe Festigkeit der IPS e.max ZirCAD Prime-Produkte von bis zu 1.200 MPa sorgt für Stabilität und gewährleistet eine ausgezeichnete Überlebensrate von 96 Prozent nach fünf Jahren. Dies wurde klinisch nachgewiesen. Zudem sind die Restaurationen farbbeständig, lichtdurchlässig, abrasions- sowie bruchfest, sorgen für eine patientenindividuelle Ästhetik und haben eine sehr gute Gewebeverträglichkeit.

IPS e.max ZirCAD Prime bietet ein sehr breit gefächertes Anwendungsspektrum. Es kann im Front- und Seitenzahnbereich sowohl für vollanatomische Kronen als auch für weitspannige Brücken auf natürlichen Zähnen und Implantatsystemen verwendet werden. Dank der hohen Stabilität des Zirkonoxids können die Wandstärken bei den unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten deutlich reduziert werden und so substanzschonende, natürlich wirkende Restaurationen hergestellt werden. Die Befestigung der jeweiligen Restauration kann adhäsiv, selbstadhäsiv oder auch konventionell erfolgen.

Die Anforderungen an die Zahnarztpraxis steigen stetig und werden zunehmend komplexer. Mit den Vollkeramikprodukten der e.max-Familie bietet Ivoclar ein Portfolio, welches diesen Anforderungen gerecht wird. Anwenderinnen und Anwender vertrauen schon seit Jahren der Lithiumdisilikat-Glaskeramik IPS e.max CAD, der Presskeramik IPS e.max Press und der Zirkonoxid-Keramik IPS e.max ZirCAD Prime in Bezug auf Langlebigkeit, Flexibilität und Ästhetik.

Informieren Sie sich über IPS e.max ZirCAD Prime am Stand von Ivoclar auf der IDS. ◀

■ Ivoclar is now offering IPS e.max ZirCAD Prime, an innovative and versatile zirconia that features an outstanding level of quality and aesthetics and provides patients with optimum restorations. IPS e.max Zir-

CAD Prime is a reliable material that has been successfully used in clinical applications for many years. The material is the product of Ivoclar's distinguished prowess in materials science and ceramics.

Zirconia is the material of choice for clinical cases that require high strength, high stability, thin restoration walls and natural-looking aesthetics. The progression of shade and translucency incorporated into the material results in monolithic crowns and bridges that feature exceptional aesthetics without requiring additional characterisation, enabling laboratories to increase their efficiency.

However, not all zirconia materials are the same, and the differences in quality may not be evident at first glance. Ivoclar has developed its innovative, unique gradient technology to ensure first-class quality and high-end aesthetics. The high strength of the IPS e.max ZirCAD Prime materials of up to 1,200 MPa provides stability and ensures excellent survival rates of up to 96% after five years. This has been proved clinically. The zirconia restorations are distinguished by colour stability over time, as well as high fracture and wear resistance. They are adjusted to the aesthetic characteristics of the individual patient and have excellent biocompatibility.

IPS e.max ZirCAD Prime is suitable for a large variety of applications. It can be used in the anterior and posterior regions for full-contour crowns and wide-span bridges on natural teeth and implants. Given the high



strength of the zirconia, restorations with considerably reduced wall thicknesses can be created for various application options. The restorations can be seated using adhesive, self-adhesive or conventional luting procedures.

The demands placed on dental practices are constantly increasing and growing in complexity. Ivoclar's portfolio of all-ceramic products is designed to meet these requirements. For many years, users have relied on the IPS e.max CAD lithium disilicate

glass-ceramic, IPS e.max Press pressable ceramic and IPS e.max ZirCAD Prime zirconia ceramic to provide durability, flexibility and aesthetics.

Find out more about Ivoclar's IPS e.max ZirCAD Prime by visiting the company at IDS 2023. ◀

Ivoclar, Liechtenstein
www.ivoclar.com
Hall 11.3
Booths A010/C029

PATIENTEN LIEBEN GBT!

DIE «GUIDED BIOFILM THERAPY» **GBT** IST EIN EVIDENZBASIERTES, INDIKATIONSORIENTIERTES, SYSTEMATISCHES UND MODULARES PROTOKOLL FÜR PRÄVENTION, PROPHYLAXE UND THERAPIE.



- ▶ NUR DAS ALLERBESTE FÜR MEINE PATIENTEN
- ▶ NUR DIE SCHWEIZER ORIGINALE

EMS 
MAKE ME SMILE.

FEIERN SIE 100 JAHRE IDS UND 30 JAHRE BEGO IMPLANTATGESCHICHTE MIT UNS **CELEBRATE 100 YEARS OF IDS AND 30 YEARS OF BEGO IMPLANT SOLUTIONS WITH US**

■ Bei BEGO erhalten Sie sämtliche Produkte für eine flexible und sichere Komplettversorgung aus einer Hand – von der Planung bis zur Prothetik. Unsere Fachkompetenz über den gesamten digitalen Workflow mit integrierten, aufeinander abgestimmten Produkt- und Servicelösungen sind „made in Germany for the world“ und runden unser Angebot ab. Einzigartig umfassend ist auch das Garantiprogramm von BEGO, das neben dem Gratisschutz der BEGO Security Basic die Rundumsorglos-Garantie BEGO Security Plus beinhaltet.

Als absolutes Highlight auf der IDS 2023 präsentieren wir Ihnen in unserer Live-Arena erstmalig die Welt des SMART Veneerings. Entdecken Sie die unglaubliche Vielzahl von einzelnen Lösungsansätzen für einen

ganzheitlichen Workflow. Sie können spannende Workshops erleben und selbst aktiv werden.

Besuchen Sie unseren Stand, feiern Sie mit uns und entdecken Sie unsere Jubiläumsangebote. ◀◀

■ **BEGO is your full-service provider for flexible and safe complete restorations—from surgical planning to prosthetics.**

Our dental expertise throughout the entire digital workflow with integrated, well-coordinated product and service solutions that are “made in Germany for the world” complement our portfolio. Get to know the unique, all-round carefree guarantee for BEGO implant restorations.

A highlight at IDS 2023 is our live arena, at which we are presenting the world of SMART Veneering for the first time. Discover the incredible variety of individual solutions for a holistic workflow. You will have the opportunity to attend exciting workshops and get involved yourself.

Visit our booth, celebrate with us and discover our anniversary offers. ◀◀

BEGO, Germany
www.bego.com
Hall 10.2
Booth M010/N019



AD



DENTAL TRIBUNE
DT STUDY CLUB
THE GLOBAL DENTAL CE COMMUNITY

REGISTER FOR FREE

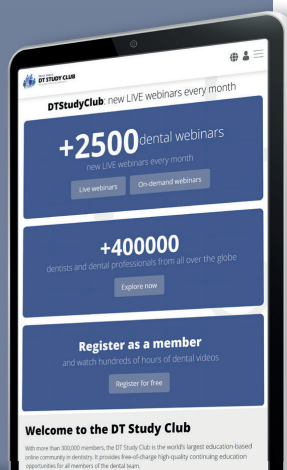
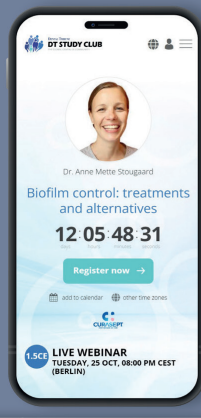
DT Study Club – e-learning community



www.dtstudyclub.com



@DTStudyClub



ADA CERP® Continuing Education Recognition Program



dti | Dental Tribune International

Tribune Group is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. This continuing education activity has been planned and implemented in accordance with the standards of the ADA Continuing Education Recognition Program (ADA CERP) through joint efforts between Tribune Group and Dental Tribune Int. GmbH.

PORTFOLIO DER 3SHAPE TRIOS-INTRAORALSCANNER **3SHAPE TRIOS INTRA-ORAL SCANNER PORTFOLIO**



■ Die 3Shape TRIOS-Intraoralscanner sind die einzigen, die zehn Mal mit dem renommierten Cellerant Best of Class Award ausgezeichnet wurden.

Das TRIOS-Portfolio umfasst TRIOS 5 Wireless, der für verbesserte Hygiene, Ergonomie auf höchstem Niveau und müheloses Scannen entwickelt wurde; TRIOS 4 Wireless, der eine fortschrittliche kabellose Scantechnologie und Diagnose- sowie Behandlungsmöglichkeiten bietet; und TRIOS 3 Wired, der bewährte Scantechnologie für einen reibungslosen Einstieg in die Digitale Zahnmedizin bietet.

Für alle drei Modelle werden kostenlos folgende Komponenten mitgeliefert. 3Shape-Apps für die Patientenkommunikation, TRIOS Smile Design, TRIOS Patient Monitoring, TRIOS Treatment Simulator und Model Maker. Darüber hinaus sind alle drei Modelle mit der 3Shape Unite-Plattform verbunden – einem ständig wachsenden Ökosystem mit über 8.000 integrierten Laboren, Herstellern von Alignern, sowie Anbietern von Implantatlösungen, 3D-Druckern, Fräsmaschinen, Praxismanagement-Softwarelösungen und vielem mehr. Die 3Shape Unite-Plattform ermöglicht es Zahnärztinnen und Zahnärzten, Behandlungsfälle mühelos zu finden und an Behandlungspartner zu senden sowie mit ihren eigenen digitalen Dentallösungen zu arbeiten.

Die 3Shape TRIOS-Intraoralscanner sind für ihre Benutzerfreundlichkeit, Scangeschwindigkeit und Genauigkeit bekannt. In klinischen Studien und Fallstudien dokumentieren Zahnmediziner den Einsatz des TRIOS-Scanners für alle Indikationen. Dazu gehören Einzelkronen, Aligner, Implantatbehandlungen, Totalprothesen und das Scannen von zahnlosen Patienten. Darüber hinaus hat TRIOS in Bezug auf Genauigkeit, Präzision und Geschwindigkeit besser oder genauso gut abgeschnitten wie die Scanner von Mitbewerbern.

Dank der TRIOS Share-Option, die im Lieferumfang der kabellosen Scanner enthalten ist, werden die TRIOS Wireless Scanner mit dem WLAN-Netzwerk der Praxis verbunden. Dies ermöglicht es Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie Zahntechnikerinnen und Zahntechnikern mit dem TRIOS-Scanner von Raum zu Raum zu gehen und jeden beliebigen Computer zum Scannen und Planen zu verwenden.

TRIOS Share kann sogar auf Praxis-Computern verwendet werden, auf denen zum Beispiel Patientenverwaltungssoftware läuft. ◀◀

■ **3Shape TRIOS intra-oral scanners are the only ten-time winners of the prestigious Cellerant Best of Class Technology Award.**

The TRIOS intra-oral scanner portfolio features TRIOS 5 Wireless, which was designed for improved hygiene, next-level ergonomics and effortless scanning; TRIOS 4 Wireless, which features advanced wireless scan-ready technology and diagnostic treatment options; and TRIOS 3 Wired, which offers proven scanning technology for a smooth introduction to digital dentistry. All three models include free 3Shape patient engagement apps, TRIOS Smile Design, TRIOS Patient Monitoring, TRIOS Treatment Simulator and Model Maker. In addition, all models can freely connect to the 3Shape Unite platform—an ever-expanding ecosystem of over 8,000 integrated laboratories, clear aligner makers, implant solutions, 3D printers and milling machines, practice management software solutions and more. The 3Shape Unite platform makes it seamless for dentists to find and send cases to treatment partners as well as work with their own digital dentistry solutions.

3Shape TRIOS intra-oral scanners are recognised for their ease of use, scanning speed and accuracy. In clinical and case studies, dental professionals document TRIOS use for all indications. This includes single crowns, clear aligners, implant treatment and dentures, even scanning fully edentulous patients. Additionally, TRIOS has performed better than or as well as competitor scanners in terms of accuracy, precision and speed.

TRIOS wireless scanners include free access to TRIOS Share, which connects TRIOS wireless scanners to the practice's Wi-Fi network. This allows dental professionals to walk from room to room with TRIOS in hand and use whatever PC is in the respective surgery, including practice management system PCs, to both scan with and manage cases on. ◀◀

3Shape, Denmark
www.3shape.com
Hall 4.2
Booth J098/K099

CERAMILL MATIK SCHAFFT MEHR ZEIT FÜR DIE WICHTIGEN DINGE CERAMILL MATIK LEAVES MORE TIME FOR IMPORTANT THINGS

■ Amann Girrbach hat mit der Bearbeitungseinheit Ceramill Matik den Laboralltag revolutioniert. Die vollautomatisierte Einheit verbindet die eigentliche Bearbeitungsstation mit einem intelligenten Lager- und Werkzeugmanagementsystem sowie einer integrierten Reinigungseinheit. Nikolaus Johannson von Amann Girrbach erklärt, dass die zahlreichen Funktionen der Anwenderinnen und Anwender von unproduktiven Nebentätigkeiten befreit und sie bis zu 40 Prozent ihrer Arbeitszeit einsparen können. „Somit können sie sich auf die Zahntechnik selbst und die Wertschöpfung in ihrem Labor konzentrieren“, so Johannson. Zahntechnikermeister Benjamin Votteler sagt: „Vorbei sind die Zeiten, in denen ich ständig zwischen Gerät und Computer hin und her rennen musste, weil der Werkzeughalter oder Blank gewechselt werden wollte. Wir waren echt ständig am

Schrauben. Heute geht das mit der Matik alles automatisch.“

Den Kern der Lösung bildet die intelligente Zehn-Achs-Steuereinheit, die alle innovativen Bearbeitungsmodi der Ceramill DNA-Generation beherrscht und maximale Indikations- und Materialvielfalt erlaubt. Vor allem die Ressourcenverwaltung wird massiv erleichtert. „Die Rohlinge werden mit den mit RFID [radio-frequency identification]-Chip bestückten Werkzeughaltern verheiratet. So kann sich die vollautomatische Maschine für den jeweiligen Job den passenden Rohling in den Arbeitsraum holen. Auch die Werkzeugverpackungen enthalten RFID-Chips. Dadurch kann die Maschine die Werkzeugdaten auslesen und nach jedem Vorgang auf der Werkzeuginheit speichern,“ erklärt Johannson. Zudem sind mit der Ceramill Matik Werkzeugverwechslungen ausgeschlossen – denn die Ma-

schine nimmt immer den richtigen Fräskopf, egal, auf welchem Steckplatz sich dieser befindet. Auch in Sachen autonome Reinigung setzt die Ceramill Matik ganz neue Maßstäbe, was Anwenderinnen und Anwendern erlaubt, ihre Produktionskapazitäten optimal zu nutzen.

Durch die Verbindung der Cloud-Plattform AG.Live mit der Ceramill Matik wird es künftig möglich sein, von überall und jederzeit ein Update zum Maschinen-Status sowie zu den abgearbeiteten Aufträgen aufs Handy zu erhalten. Das bedeutet noch mehr Freiheit und Sicherheit – unabhängig davon, wo sich die Anwenderin oder der Anwender befindet. Auch Anwenderberatung und Service werden dadurch noch schneller und einfacher.

Informieren Sie sich über die zahlreichen Vorteile bei einem Besuch bei Amann Girrbach auf der IDS. Amann Girrbach bietet an sei-

nem Stand auch ein tägliches Vortragsprogramm an. ◀

■ Amann Girrbach has revolutionised the laboratory routine with Ceramill Matik, a fully automated unit that combines a processing station with intelligent stock and tool management systems and an integrated cleaning unit. Nikolaus Johannson of Amann Girrbach says that the unit's many functions free users from secondary tasks and can save up to 40% of working time. "This allows them to focus on dental work and added value in their laboratory," Johannson explained. Owner dental technician Benjamin Votteler said: "Long gone are the days when I had to constantly run back and forth between the machine and the computer because the tool-holder or blank needed to be changed. We were permanently fiddling around. Now, everything is automatic with the Matik."

The core of the solution is the smart ten-axis control unit, which masters processing modes of the Ceramill DNA Generation and allows maximum indication and material diversity. Resource management is also simplified. Johannson explained: "The blanks are married to the tool-holders, which are fitted with an RFID [radio-frequency identification] chip. As a result, the fully automatic machine can retrieve the appropriate blank for the respective job. The tool packaging also incorporates RFID chips, which allows the machine to read the tool data and store it on the tool unit after each operation." Ceramill Matik also eliminates tool mix-ups, always selecting the correct milling head regardless of which slot it is located in. The unit also sets new benchmarks in terms of autonomous cleaning and helps users to make the most of production capacity.

By connecting Ceramill Matik with the AG.Live cloud platform, it will be possible in the future for users to receive an update on their mobile device of the machine status and processed jobs. This translates into even more freedom and safety—regardless of where users are—and streamlines user support.

Learn about the numerous benefits by visiting Amann Girrbach at IDS. Amann Girrbach also offers a daily lecture programme at its booth. ◀

Amann Girrbach, Austria

www.amanngirrbach.com/ids

Hall 1.2 Booth C040/D041



1: Ceramill Matik. 2: Die Zehn-Achs-Steuereinheit der Ceramill Matik ermöglicht maximale Indikations- und Materialvielfalt – von Zirkonoxid über Kobalt-Chrom bis zu Titan.
 1: Ceramill Matik. 2: The ten-axis control unit of Ceramill Matik allows maximum indication and material diversity—from zirconia via cobalt-chromium to titanium.

STRUKTUR ODER PIGMENTE? SO ENTSTEHT DIE FARBE BEI KOMPOSITEN

■ Wer seine Patientinnen und Patienten mit Kompositfüllungen versorgt, hat dies womöglich schon einmal damit begründet, dass es sich dabei um eine ästhetisch hochwertige und metallfreie Restaurationsform handelt. Aber ist das überhaupt korrekt? Im Wesentlichen setzen sich Komposite aus drei Bestandteilen zusammen: einer organischen Kunststoffmatrix, anorganischen Füllstoffen sowie einer Verbundphase aus Silanen. Wirft man einen genaueren Blick auf die Zusammensetzung der organischen Matrix, so fällt auf, dass diese neben Monomeren, Initiatoren und Stabilisatoren unter anderem auch Farbstoffe und Pigmente enthält. Während Pigmente aus Titandioxid und Aluminiumoxid zur weißen Farbgebung genutzt werden, lassen sich mit Eisenoxid-Pigmenten schwarze, rote oder gelbe Färbungen erzielen. Dies sind die Farbtöne, die für den Farbraum menschlicher Zähne relevant sind.

die grünen Wellenlängen werden reflektiert, weshalb wir das Blatt als grün wahrnehmen. Die Farbgebung hat in diesem Fall also eine chemische Ursache. Dieser Mechanismus liegt auch der Farbgebung bei den meisten Kompositen zugrunde. Die in ihnen enthaltenen Eisenoxide etwa reflektieren rote oder gelbe Wellenlängen und sorgen somit für den jeweils gewünschten Farbton.

Farbe aus Struktur

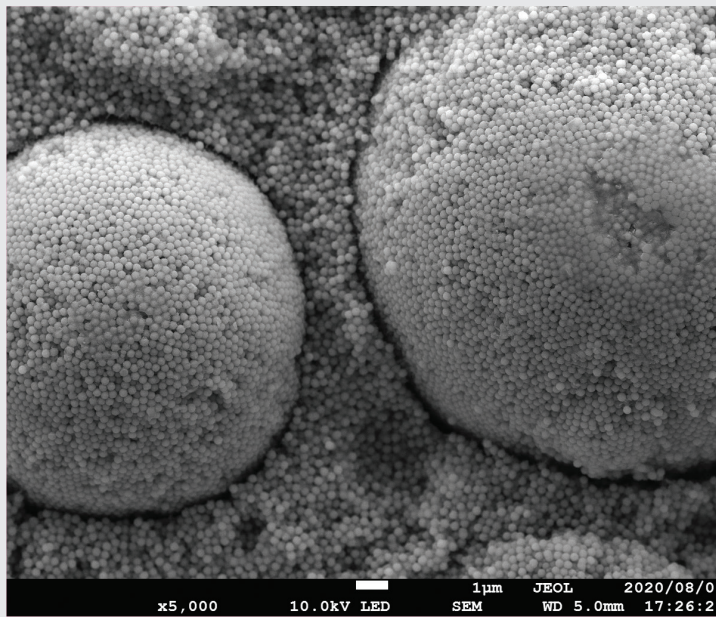
Es gibt allerdings auch die Möglichkeit, Farbe ohne den Zusatz von Pigmenten zu erzeugen. Der entscheidende Begriff in diesem Zusammenhang lautet: strukturelle Farbe. Im Gegensatz zu den Pigmentfarben kommen sie nicht durch die Absorption oder Nicht-Absorption bestimmter Lichtwellenlängen zustande, sondern entstehen aufgrund bestimmter Oberflächenstrukturen. Die Ursache ist hier demnach nicht chemischer, sondern physikalischer Natur. Diese Strukturen interagieren mit dem Licht und lassen Farbe beispielsweise durch Interferenz oder Diffraction entstehen.

Strukturelle Farbe in der Zahnarztpraxis

Im Bereich der Dentalkomposite kam die strukturelle Farbe als Hauptfarbmechanismus erstmals 2019 zum

Einsatz. Mithilfe der Smart Chromatic Technology war es dem japanischen Anbieter Tokuyama gelungen, den Mechanismus für sein Universalkomposit Omnichroma nutzbar zu machen. Die neue fließfähige Variante dieses Werkstoffs, Omnichroma Flow BULK, setzt nun ebenfalls auf diese Technologie und kommt entsprechend ohne künstlich zugesetzte Farbstoffe oder Pigmente aus.

Möglich macht es die Mikrostruktur des Materials. Von besonderer Bedeutung sind in diesem Zu-



sammenhang die sphärischen Füllkörper mit kontrollierter Partikelgröße und Struktur. Sie erzeugen die strukturelle Farbe, die zudem die Umgebungszahnfarbe reflektiert. Auf diese Weise kommt es zu einem ausgeprägten Chamäleon-Effekt mit echtem Mehrwert für Praxis und Patienten. Denn mit nur einem einzigen Farbton ermöglicht Omnichroma Flow BULK eine stufenlose Farbanpassung an alle 16 klassischen VITA-Zahnfarben von A1 bis D4. So lässt sich nicht nur sicherstellen, dass immer die richtige Farbe auf Lager ist, der Workflow in der Füllungstherapie gestaltet sich zudem einfacher und effizienter. ◀

Tokuyama Dental, Japan

www.tokuyama-dental.eu

Hall 10.1, Booth A40

Ganz wie bei Blatt und Chlorophyll

Doch wie genau funktioniert bei Kompositen die Farbgebung mittels Pigmenten eigentlich? Wie bei einer Pflanze trifft das Licht mit all seinen Wellenlängenbereichen auf ein Blatt, wo es vom Chlorophyll in großen Teilen absorbiert wird. Lediglich

TIPS FOR CHOOSING THE BEST ENDODONTIC SUPPLIER

■ Market research shows that the endodontic files market is expected to grow at a compound annual growth rate of over 5% during the period 2019–2023. Indeed, the market of endodontic files is increasing, and this growth can be attributed to new advancements in technology and increased safety, flexibility and efficiency. However, the question is: how can one find the best endodontic supplier?

The factors that should be considered are product quality, price and supplier capacities. First of all, when it comes to product quality, the most important factor to consider is the quality of the rotary files. Not all rotary files on the market have the outstanding quality that is necessary for an improved patient experience.

Secondly, price is always an important factor. Here, the goal is to choose a supplier that provides the best quality at a reasonable price. That way, your purchase will pay for itself.

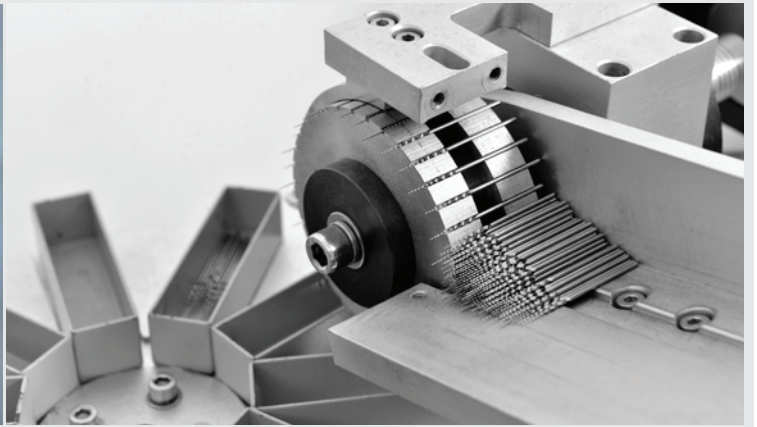


Thirdly, it is important to take into account a supplier's production as well as research and development capacities. Ideally, a supplier should have an extensive production capacity and be able to produce thousands of rotary files a day. Why? Low production capacity can mean that customers must wait a long time before they receive ordered files. At the same time, research and develop-

ment capacity speaks volumes about the supplier's ability to innovate and to introduce new and improved products.

Why is Dental Perfect a great choice?

Dental Perfect was founded in 2008 and has gained extensive experience in the dental industry. Since its founding, the company has relied



on innovative approaches and the latest technology to enhance the quality of its products and to raise productivity to a whole new level. This has been a success—today, Dental Perfect produces over 45,000 taper files per day.

High product quality and adherence to the latest market requirements and regulations has gained the company a good reputation. What

is more, Dental Perfect's high-quality rotary files are available at reasonable prices. Visit the company at IDS to find out more! ◀◀

Dental Perfect, China
www.dental-perfect.com/doctor
Hall 11.1, Booth D021

PLANMECA VISO G3 SCHAFFT NEUE BILDGEBUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR ZAHNARZTPRAXEN PLANMECA VISO G3 CREATES NEW IMAGING POSSIBILITIES FOR DENTAL PRACTITIONERS

■ Die Produktfamilie von DVT-Bildgebungseinheiten, Planmeca Viso, wurde um ein neues Modell erweitert. Planmeca Viso G3 bietet Zahnarztpraxen die erforderlichen Werkzeuge für all ihre Bildgebungsanforderungen und lässt sie von der bewährten Bildgebungstechnologie der nächsten Generation profitieren.

In den vergangenen Jahren haben sich Zahnarztpraxen auf der ganzen Welt für Planmeca Viso entschieden. Die DVT-Technologie der Premiumklasse, die ursprünglich für die fortschrittlichsten Anforderungen der maxillofazialen Bildgebung entwickelt wurde, steht nun mit der Einführung von Planmeca Viso G3 für alle Zahnarztpraxen zur Verfügung.

Planmeca Viso G3 ist ein wahres Multifunktionsgerät, das alle Anforderungen der extraoralen 2D- und 3D-Bildgebung erfüllen kann. Zusätzlich zu hochwertigen 3D-Bildern des gesamten Gebisses liefert das Gerät auch detaillierte Panoramabilder und extraorale Bissflügel-Aufnahmen zur approximalen Diagnostik. Das Röntgengerät kann auch mit einem Fernröntgenarm für schnelle und artefaktfreie Fernröntgenaufnahmen ausgestattet werden.

Planmeca Viso G3 bietet Zahnarztpraxen nicht nur die Werkzeuge für 2D- und 3D-Bildgebung, sondern auch die einzigartigen Vorteile der Viso-Technologie. Dazu gehören benutzerfreundliche Bildgebungsprogramme, eine Live-Video-Ansicht für eine erfolgreiche Patientenpositionierung und virtuelle Anpassung des Aufnahmebereichs (FOV), frei einstellbare Volumengrößen, Optimierung der Patientendosis sowie Scout-Aufnahmen für die Feinabstimmung der 3D-FOV-Position, die Benutzerinnen und Benutzern zusätzliche Sicherheit bieten und den Bedarf an Wiederholungsaufnahmen reduzieren.

Jede Bildgebungseinheit von Planmeca wurde unter Berücksichti-

gung des ALADA-Prinzips entwickelt, sodass die Geräte immer hochqualitative und diagnostisch akzeptable Bilder mit einer möglichst niedrigen Strahlendosis für Patientinnen und Patienten liefern. Das wissenschaftlich erprobte Bildgebungsprotokoll Planmeca Ultra Low Dose und der Algorithmus Planmeca CALM zur Korrektur von Patientenbewegungen sind ebenfalls für alle Einheiten der Serie Planmeca Viso verfügbar.



Planmeca Viso G3 erfasst kristallklare Aufnahmen von unterschiedlichen Zahnstrukturen für verschiedene zahnärztliche Behandlungen, wie zum Beispiel Wurzelbehandlungen und Implantatplanung. Wenn größere Volumengrößen für zum Beispiel kieferorthopädische Behandlungen erforderlich sind, kann Planmeca Viso G3 mit einer Softwarelizenz auf Planmeca Viso G5 nachgerüstet werden – es sind keine Hardwareänderungen erforderlich.

„Seit der Einführung von Planmeca Viso G7 für die Bildgebung des gesamten Schädels, ist die Nachfrage nach dieser fortschrittlichen Bildgebungstechnologie stetig gewachsen.

Mit Planmeca Viso G3 wollten wir die Premium-Technologie für jede Zahnarztpraxis verfügbar machen. Die Produktfamilie Planmeca Viso umfasst somit eine dedizierte Einheit für jeden Bedarf“, erklärte Timo Müller, Vizepräsident der Röntgengeneration bei Planmeca.

Zusammen mit der Markteinführung von Planmeca Viso G3 hat Planmeca eine neue Benutzeroberfläche für die gesamte Produktfamilie

eingeführt, die die Benutzerfreundlichkeit von Planmeca Viso auf die nächste Ebene bringt. Die Benutzeroberfläche hat das gleiche moderne Erscheinungsbild wie die Softwareplattform Planmeca Romexis 6, die für ihre intuitive und anpassungsfähige Benutzeroberfläche mit dem Golden A' Design Award ausgezeichnet wurde. Bestehende Anwenderinnen und Anwender von Planmeca Viso können die neue Benutzeroberfläche einfach durch eine Softwareaktualisierung implementieren.

Entdecken Sie Planmeca Viso G3 und die digitale Komplettlösung von Planmeca am Stand des Unternehmens. ◀◀

■ The Planmeca Viso family of CBCT imaging units has been expanded with a new model. Planmeca Viso G3 offers dental practices all the imaging tools they need with the full benefits of the proven next-generation imaging technology.

In the past years, Planmeca Viso imaging units have become a popular choice for dental specialists around the world. Originally developed for the most advanced maxillofacial imaging needs, the premium CBCT technology has now been made available for everyone with the introduction of Planmeca Viso G3.

Planmeca Viso G3 is a true multifunctional device covering all extraoral imaging needs, from 2D to 3D imaging. In addition to providing high-quality 3D images of the entire dentition, the unit captures detailed panoramic images and extra-oral bitewing radiographs for interproximal diagnostics. Furthermore, the radiographic unit can be equipped with a cephalometric imaging arm for fast and artefact-free cephalometric imaging.

Consequently, Planmeca Viso G3 offers dental practices all the imaging tools they need with the full benefits of the Viso technology. These include easy-to-use imaging programs, live video for successful patient positioning and virtual field of view adjustments, freely adjustable volume size and anatomical target selection, patient dose optimisation and scout imaging for fine-tuning the 3D field of view position, giving users extra certainty and reducing the need for retakes.

Additionally, every Planmeca imaging unit has been designed with the ALADA principle in mind, ensuring that high-quality images are captured with as low a radiation dose as diagnostically acceptable. The scientifically proven Planmeca Ultra Low Dose imaging protocol and Planmeca patient movement correction algorithm,

CALM, are also available for the entire Planmeca Viso family.

With Planmeca Viso G3, dentists can enjoy the industry-leading usability of the radiographic unit and gain better visibility of the dental structures for various dental treatments, for example endodontic treatments and implant planning. If imaging beyond the dentition is needed, for instance for orthodontic treatments, Planmeca Viso G3 can be upgraded to Planmeca Viso G5 for a larger maximum volume with a software licence only—no hardware changes are required.

“Ever since the launch of the Planmeca Viso G7 full-skull imaging unit, we have witnessed growing demand for its advanced imaging technology. With Planmeca Viso G3, we wanted to make the premium Planmeca Viso technology available for everyone. Now with a complete Planmeca Viso family, we have a dedicated unit for every imaging need,” explained Timo Müller, vice president of Planmeca's radiography division.

Along with the launch of Planmeca Viso G3, Planmeca has introduced a new user interface to the whole Viso family. The interface has the same modern look and feel as the Planmeca Romexis 6 imaging software platform, which was granted the Golden A' Design Award for its intuitive and adaptable user interface. Existing users can access the new user interface simply by updating the imaging software.

Discover Planmeca Viso G3 and Planmeca's complete digital solution at the company's booth. ◀◀

Planmeca, Finland
www.planmeca.com
Hall 1.2
Booth A020/C029

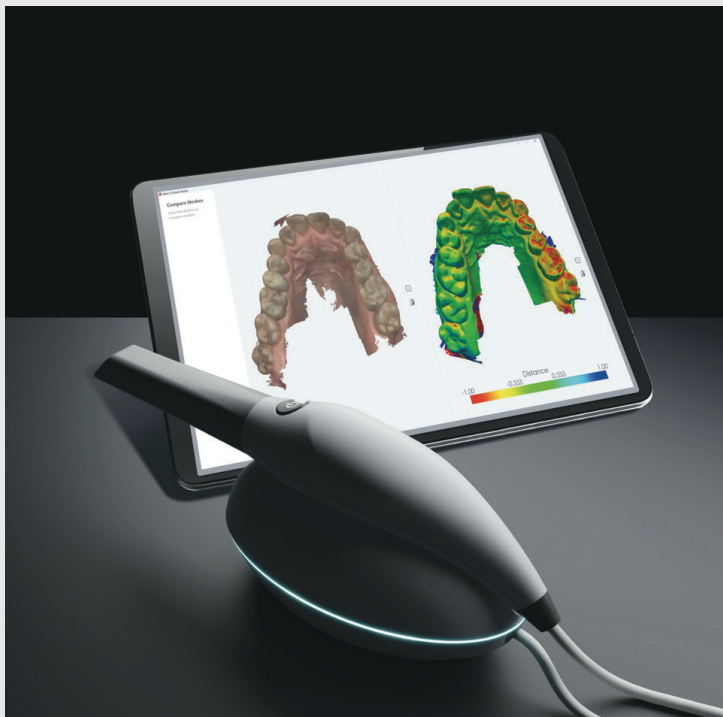
3DISC ERFINDET INTRAORALEN SCANNER MIT OVO NEU
3DISC REINVENTS THE INTRA-ORAL SCANNER WITH OVO

■ Nach der Einführung des Intraoral-scanner HERON IOS der bereits 2022 von Zahnärztinnen und Zahnärzten zum zweitbeliebtesten Intraoral-scanner gewählt wurde, erweitert 3DISC nun sein Produktportfolio durch die Markteinführung von OVO, ein Produkt, das den Intraoral-scanner neu erfindet.

Seit dem Einzug der Digitalisierung in die Zahnarztpraxis sind Intraoral-scanner die wichtigste digitale Innovation der letzten zehn Jahre. Dank der gesteigerten Präzision, der Geschwindigkeit der Bildaufnahme und der Möglichkeit, Zahnabdrücke mit nur wenigen Klicks an Dentallabore zu senden, bietet diese Technologie Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie ihren Patientinnen und Patienten einen echten Mehrwert.

OVO ist eine technologische Revolution sowohl in Bezug auf die Hardware als auch auf die Software, dank der integrierten 2D-Kamera und der Scan&Tell-Kommunikationssoftware mit Smile Design und Buccal Monitoring.

OVO ist ein klinisches Kommunikationstool, das es Zahnärztinnen und Zahnärzten ermöglicht, gemeinsam mit ihren Patientinnen und Patienten deren Gebiss und die möglichen Behandlungsempfehlungen zu



visualisieren. Diese interaktive Visualisierung erfolgt über ein Tablet, das 3D-Abdrücke, 2D-Bilder und die Behandlungspläne zeigt. Sie ermöglicht es den Patientinnen und Patienten, ihre Situation und die möglichen Behandlungsoptionen besser zu verstehen und die bestmögliche Entscheidung zu treffen.

Neben der Übermittlung von 3D-Dateien an die Labore wird OVO auch die Möglichkeit bieten, eine digitale Zusammenfassung mit Bildern an die Patientinnen und Patienten zu senden. Nach Aussagen von Anwenderinnen und Anwendern von OVO wird das Gerät die tägliche Arbeit in der Praxis prägen.

Marie-Laure Pochon, Geschäftsführerin von 3DISC, kommentiert: „OVO ist eine große Bereicherung für 3DISC. Wir sind damit anderen Scannern einen Schritt voraus. Wir bieten den Patienten einen neuen Komfort und optimieren die Beziehung zwischen Zahnärzten und Patienten. Dies ist ein grundlegendes Ziel von 3DISC, für das die Gesundheit der Zähne ein wichtiger Indikator für das Wohlbefinden des Patienten ist.“ ◀◀

■ Though the intra-oral scanner HERON IOS was voted the second most popular intra-oral scanner by dentists in 2022, 3DISC will enhance its range by launching OVO, a product to reinvent the intra-oral scanner.

Intra-oral scanners have been the greatest digital innovation of the last ten years, perhaps since the advent of digital dentistry. Thanks to increased precision, speed of image acquisition and just a few clicks to send dental impressions to dental laboratories, this technology offers real assistance to dentists, specialists and their patients.

OVO is a technological revolution in both hardware and software thanks to the integrated 2D camera and the Scan&Tell communication software suite with smile design, buccal monitoring and more.

OVO is a clinical communication tool allowing dentists and patients to visualise dentition and possible treatments. This new, interactive visualisation is shared via a tablet showing 3D impressions, 2D images and the dentist's recommendations. It will allow patients to better understand their situation and treatment options to make the best possible decision. In addition to sending 3D files to the laboratories, OVO can send a digital summary including images to patients. According to dentists who have used OVO, it is a system that will be used daily.

Marie-Laure Pochon, president of 3DISC says: "This new OVO scanner is a major feat for 3DISC. We are taking a step ahead of other scanners. We are bringing a new level of comfort to patients and improving the relationship between dentists and patients. This is a fundamental element for 3DISC, for whom the health of the teeth is a vital indication of the patient's wellbeing." ◀◀

3DISC, USA
www.3disc.com
Hall 10.2
Booth M051

AD



UNITE WITH THE DENTAL COMMUNITY AT #BDCDS23



400+ EXHIBITORS

13 THEATRES

200+ SPEAKERS



REGISTER NOW
birmingham.dentistryshow.co.uk

FREE FOR DENTAL PROFESSIONALS CO-LOCATED WITH DENTAL TECHNOLOGY SHOWCASE

- @dentistryshowCS
- @dentistryshowCS
- Dentistry Shows
- The Dentistry Show

ÜBERZEUGEND IN DER ENDODONTISCHEN UND RESTAURATIVEN VERSORGUNG EXCELLENCE IN ENDODONTIC AND RESTORATIVE CARE

■ Dentsply Sirona präsentiert zum ersten Mal auf einer Messe mit internationalem Publikum den SmartLite Pro EndoActivator, eine effiziente Lösung zur Aktivierung der Wurzelkanalspülung, die einen signifikanten Vorteil gegenüber der passiven Spülung bietet. Die Aktivierung der Spülflüssigkeit führt zu einer Kanaloberfläche mit mehr geöffneten Dentintubuli. Dies wiederum ermöglicht eine bessere Obturation der lateralen und akzessorischen Kanäle. Außerdem dient er als Erweiterung des modu-

laren Systems der Polymerisationslampe SmartLite Pro.

Für CAD/CAM-gefertigte Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich präsentiert Dentsply Sirona mit CEREC Tessera ein Lithiumdisilikat der neuesten Generation. Diese Glaskeramik zeichnet sich vor allem durch eine besondere Festigkeit und eine hohe Ästhetik aus. Eine Krone aus CEREC Tessera lässt sich im CEREC SpeedFire in nur viereinhalb Minuten brennen. Verglichen mit anderen Glaskeramiken bedeutet dies eine zeitliche Ersparnis im gesamten Herstellungsprozess von etwa 44 Prozent. Vor dem Brennen ist der Auftrag einer Glasur erforderlich, um die endgültigen Eigenschaften, wie zum Beispiel die hohe biaxiale Biegefestigkeit von über 700 MPa, zu erreichen.

CEREC Tessera Blöcke können sowohl adhäsiv – zum Beispiel mit Prime&Bond active und Calibra Ceram – bei einer Mindestwandstärke von 1,0 mm befestigt als auch konventionell zementiert werden, wenn eine Mindestwandstärke von 1,5 mm gegeben ist.

Diese Befestigungsoptionen geben Zahnärztinnen und Zahnärzten mehr Flexibilität, sich je nach Anforderungen des Falles für die jeweils passende Methode entscheiden zu können. ◀

■ For the first time at a trade show with an international audience, Dentsply Sirona is presenting the SmartLite Pro EndoActi-

vator—an efficient solution for activating root canal irrigants that offers a significant advantage over passive irrigation. The activation of the irrigation solution produces a canal surface with a greater number of open dentinal tubules, improving the obturation of the lateral and accessory canals. The SmartLite Pro EndoActivator also extends the modular system of the SmartLite Pro curing light.

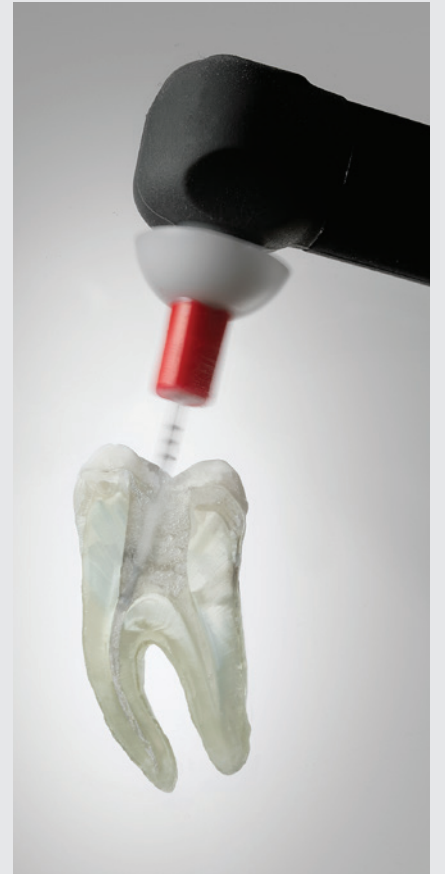
For CAD/CAM-fabricated restorations in the anterior and posterior regions, Dentsply Sirona is showcasing CEREC Tessera CAD/CAM blocks—a unique lithium disilicate with a dual-crystal structure that leverages latest generation technology. This glass-ceramic is primarily characterised by its exceptional strength and convincing aesthetics.

A crown made of CEREC Tessera can be fired in CEREC SpeedFire in just 4.5 minutes. Compared with other glass-ceramics, this represents a significant time-saving in the manufacturing process. Before firing, a glaze must be applied to achieve the final properties, including a high biaxial flexural strength of over 700 MPa.

CEREC Tessera restorations with a minimum wall thickness of 1.0 mm must be cemented with two types of adhesive cements, such as Prime&Bond active and Calibra Ceram, and restorations with a minimum wall thickness of 1.5 mm can also be conventionally cemented. This dual-cement option pathway provides clinicians with increased options and flexibility depending on the case requirements. ◀



• CEREC Tessera.



• SmartLite Pro EndoActivator.

Dentsply Sirona, USA
www.dentsplysirona.com
Hall 11.2, Booth K010/K051

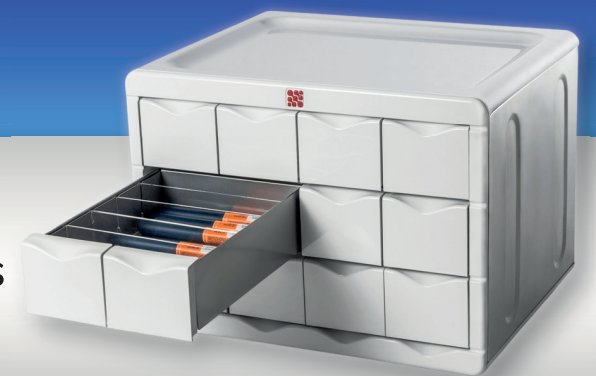
AD



ConsyBox

www.consybox.com

A smart box for the convenience of distributors and clinics



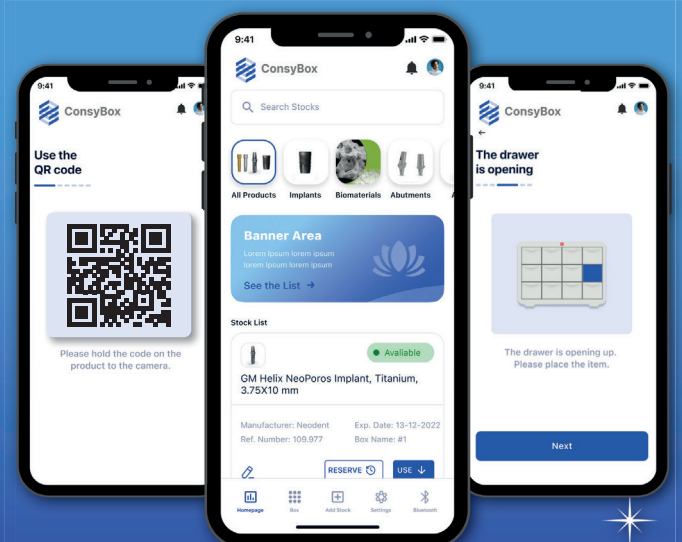
No paperwork, all digital!

The ConsyBox is developed for management of the implant stock in the clinics. It is a fast and precise tool for ordering goods and digital communication between distributors and clinics!

It is fully in line with the latest regulations of the European Medical Devices Regulation for storage and traceability.

The ConsyBox is smart

Full automatization of your consignment and instant control of the product taken from the box.



Choose the product



Reserve it for treatment



You will be re-stocked automatically



Fill the stock



You are ready again for the next treatment

CURAPROX OUR WORLD.



BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.
STAND D-051**

OSSTEM IMPLANT STREBT AN, A-OSS ZUM MEISTVERWENDETEN XENOTRANSPLANTAT WELTWEIT ZU MACHEN

OSSTEM IMPLANT STRIVES TO MAKE A-OSS THE MOST WIDELY USED XENOGRAFT IN THE GLOBAL MARKET



•Ha Kyung-Won, Leiter des Bone Science Research Center von OSSTEM IMPLANT, und andere leitende Forscher präsentieren verschiedene Knochentransplantationsprodukte von OSSTEM. •Ha Kyung-Won, head of OSSTEM IMPLANT's Bone Science Research Institute, and fellow senior researchers holding up various OSSTEM bone grafting products.

■ OSSTEM IMPLANT hat bekannt gegeben, dass es sich zum Ziel gesetzt hat, A-Oss noch in diesem Jahr zum meistverwendeten Xenotransplantatmaterial auf dem Weltmarkt zu machen. A-Oss wird derzeit in 25 Übersee-Niederlassungen von OSSTEM IMPLANT verkauft, darunter in Deutschland, Japan und Kanada.

A-Oss ist ein sicheres und reines anorganisches Knochenimplantat, das keine immunologische Abstoßung verursacht. A-Oss trägt mit seiner optimierten Oberfläche, porenreichen Struktur und Granulatform zur robusten Knochenneubildung bei und schafft so ein günstiges Umfeld für die Interaktion, Proliferation und Differenzierung von Knochenzellen.

Die 3D-verbundene mikroporöse Struktur von A-Oss erleichtert den Zufluss von Körperflüssigkeiten und das Einwachsen von Blutgefäßen sowie die Anlagerung von Osteoblasten und Fibrinnetzwerken und behält sein Volumen bei, während der Knochen regeneriert wird. ◀

■ OSSTEM IMPLANT previously announced its goal to make A-Oss the most-used xenograft material in the global market by this year. A-Oss is currently sold by 25 overseas subsidiaries of OSSTEM IMPLANT, including those in Canada, Japan and Germany.

A-Oss is a safe and pure inorganic bone grafting material that does not cause immunological rejection. A-Oss contributes to the robust

formation of new bone with its optimised surface, porous structure and granule shape to create a favourable environment for bone cell interaction, proliferation and differentiation. The 3D connected microporous structure of A-Oss facilitates the inflow of bodily fluids and the ingrowth of blood vessels and attachment of osteoblasts and fibrin network and maintains its volume while bone is regenerated. ◀

OSSTEM IMPLANT, South Korea

en.osstem.com

Hall 1.2

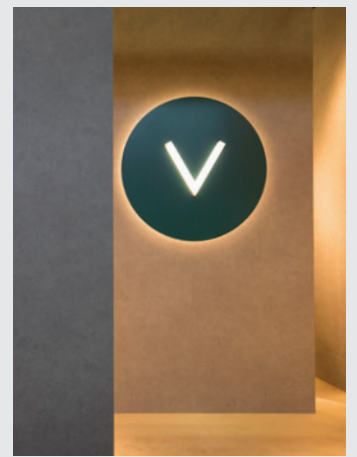
Booth A030/C039

TREFFEN SIE VAN DER VEN AUF DER IDS MEET VAN DER VEN AT IDS

■ Am van der Ven Stand werden die Kundinnen und Kunden persönlich durch die Fachberaterinnen und Fachberater des Unternehmens beraten und können sich über das van der Ven-Bonusheft Messerabatte für Material und Kleingeräte anrechnen lassen. Für größere Anschaffungen können die van der Ven-Investitionsschecks in Anspruch genommen werden. Mit dem van der Ven-Messe-Guide erhalten Messegäste außerdem eine VIP-Behandlung mit exzellenter Beratung.

Darüber hinaus besteht täglich die Gelegenheit, bei einer moderierten Fragerunde den anwesenden CEOs der großen Hersteller Fragen zu stellen. Heute gibt es zwei verschiedene Fragerunden: von 11:00 bis 12:00 Uhr mit Kim Sørensen von XO CARE und von 14:00 bis 15:00 Uhr mit Heikki Kyöstiä von KaVo und Planmeca. ◀

■ At the van der Ven booth, customers will receive personal advice from the company's expert consultants and can use the van der Ven bonus booklet to receive trade show discounts on materials and small equipment. For larger purchases, visitors to IDS can make use of investment cheques provided by van der Ven. With the van der Ven trade



fair guide, visitors also receive VIP treatment combined with excellent advice.

In addition, visitors will have the opportunity to ask the CEOs of major manufacturers questions at a daily Q & A session. Today, there will be two Q & A sessions. The first one will take place from 11:00 to 12:00 with Kim Sørensen from XO CARE and the second one from 14:00 to 15:00 with Heikki Kyöstiä from KaVo and Planmeca. ◀

van der Ven, Germany

www.vanderven.de

Hall 10.1

Booth E080/F089

ASSISTINA ONE – DIE NUMMER EINS BEI REINIGUNG UND PFLEGE ASSISTINA ONE – NUMBER ONE FOR CLEANING AND MAINTENANCE

■ Pflegegeräte spielen eine unverzichtbare Rolle für die einwandfreie Funktion, den Werterhalt und die lange Lebensdauer zahnärztlicher Übertragungsinstrumente. Die neue Assistina One vereint alle technischen Errungenschaften des beliebten Vorgängermodells und hebt diese auf ein ganz neues Level. Einfach in der Bedienung und als schnellste ihrer Klasse, sorgt sie für noch mehr Leistung und Benutzerfreundlichkeit.

Die Assistina One orientiert sich an den Bedürfnissen der Anwenderinnen und Anwender in Dentalpraxen und wurde konzipiert, um den Pflegeprozess weiter zu vereinfachen und effizienter zu gestalten. Durchdachte Features wie Quick Connect by W&H erleichtern den Arbeitsalltag und sparen Zeit. Mit der innovativen Adapterlösung ist ein schneller und unkomplizierter Wechsel zwischen Übertragungsinstrumenten möglich. Die Assistina One zählt

mit nur 18 Sekunden Aufbereitungszeit für die automatische Schmierung und Reinigung der Spraywasser- und Sprayluftkanäle zu den schnellsten Systemen am Markt.

Mit der Assistina One können Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Luftmotoren und luftbetriebene Zahnsteinentfernungsinstrumente auf Knopfdruck perfekt aufbereitet und gepflegt werden.

Klares Design, gute Sicht in die Kammer und die seitliche Füllstandsanzeige unterstützen die intuitive Bedienung des Geräts und sorgen jederzeit für perfekten Überblick. Gebrauchsfertige Pflegesets im praktischen Kartuschensystem ermöglichen den einfachen, sauberen und schnellen Wechsel von Öl und Reinigungsflüssigkeit.

Die Assistina One dosiert automatisch die exakte Menge an W&H Service Oil sowie W&H Activefluid. Auf diese Weise werden Ressourcen und Kosten gespart und Instrumente nachhaltig aufbereitet und gepflegt. Lange Lebensdauer, hochwertige Materialien und made in Austria-Qualität halten den ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich. ◀

■ Maintenance devices play an indispensable role in maintaining the proper function, value retention and long service life of dental transmission instruments. The new Assistina One combines all the technological advances of its popular predecessor model and takes these to a whole new level. The easy-to-use new care solution, which is the fastest in its class, provides power and user-friendliness.

The Assistina One is geared towards the needs of users in dental practices and was designed to further simplify the maintenance process and make it more efficient. Well-designed features such as Quick Connect by W&H make everyday tasks easier and help save time. The innovative adapter solution allows for quick and

easy switching between transmission instruments. With a processing time of just 18 seconds for automatic lubrication and cleaning of the spray water and spray air channels, the Assistina One is one of the fastest systems on the market.

Straight and contra-angle handpieces, turbine handpieces, air motors and air-powered scalars can be perfectly processed and maintained at the push of a button using the Assistina One. The clean design and clear view of the chamber along with the fill-level indicator on the side contribute to the intuitive operation of the device and always provide a perfect overview. Ready-to-use maintenance sets in a handy cartridge system allow for quick and clean oil and cleaning fluid change.

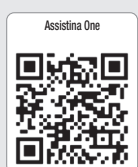
The Assistina One automatically dispenses the exact amount of W&H Service Oil and W&H Activefluid. This helps save both resources and costs and ensures sustainable maintenance. Its long service life, high-quality materials and quality made in Austria help keep its ecological footprint as small as possible. ◀

W&H Group, Austria

www.wh.com

Hall 10.1

Booth A020/B029, A002



ZWEI WELTMARKTFÜHRER KOOPERIEREN: KAVO UND MELAG BESCHLIESSEN VERTRIEBLICHE PARTNERSCHAFT
TWO WORLD MARKET LEADERS COOPERATE: KAVO AND MELAG AGREE ON SALES PARTNERSHIP

■ KaVo Dental und MELAG Medizintechnik haben zu Beginn des Jahres 2023 eine engere Zusammenarbeit vereinbart. Mit ihrer Kooperation bilden KaVo und MELAG ein neues Excellence-Team, das mit aufeinander abgestimmten Produkt- und Dienstleistungsangeboten die Zukunft in der Instrumentenaufbereitung zusätzlich vorantreibt, um die tägliche Arbeit in der Zahnarztpraxis kontinuierlich sicherer, zuverlässiger und effektiver zu gestalten. Im Fokus der engeren vertrieblichen Zusammenarbeit stehen unter anderem gemeinsame Trainings für Fachhandelspartner sowie abgestimmte Marketing- und Vertriebsaktionen. Auch gemeinsame Veranstaltungen für Endkunden sind weltweit geplant. Zudem ist zukünftig eine stärkere gegenseitige Unterstützung im Bereich der Forschung- und Entwicklung angedacht.

KaVo Dental bietet unter dem Slogan „Dental Excellence“ seit über 100 Jahren dentale Kompetenz und ein nahezu komplettes Premium-Produktportfolio für die Zahnmedizinische Praxis und für Zahnlabore an. KaVo ist seit über einem Jahrhundert Garant für herausragende Premium-Produkte und mit einer Vielzahl von Patenten und Gebrauchsmustern ein weltweit führender Anbieter im dentalen Instrumentensegment.

Als eigentümergeführtes Familienunternehmen hat sich MELAG mit Qualität und Innovationskraft als ein Weltmarktführer in der Praxishygiene etabliert. MELAG entwickelt und produziert seit der Firmengründung vor über 70 Jahren innovative und techno-



• Vorne/front (von links/from left): Armin Imhof (KaVo), Christoph Sandow (MELAG), Sebastian Gebauer (MELAG). Hinten/back (von links/from left): Ferdinand Schmidt (MELAG), Jan Moed (KaVo), Dr. Niklas Gebauer (MELAG), Christian Wiech (KaVo).

logisch robuste Lösungen für die Instrumentenaufbereitung ausschließlich in Berlin in Deutschland. Mit ihren herausragenden Systemlösungen, unter anderem bestehend aus Autoklaven, Thermo-desinfektoren und Siegelgeräten konnte MELAG die Instrumentenaufbereitung fortlaufend weiterentwickeln und maßgeblich prägen.

So ist es nicht verwunderlich, dass KaVo für die Aufbereitung der eigenen Premium-Instrumente explizit Produkte aus dem Hause MELAG empfiehlt.

„Der hohe Anspruch an die eigenen Produkte und die Werte eines innovativen Traditionsunternehmens machen MELAG für KaVo zum perfekten Partner in der dentalen Instrumentenaufbereitung. Als zuverlässige 4-in-1-Lösung harmonisiert der Careclave von MELAG perfekt mit unseren hochwertigen KaVo-Instrumen-

ten und ist daher auch unsere klare Empfehlung zur Aufbereitung unserer KaVo-Instrumente“, sagt Armin Imhof, Chief Technical Officer bei KaVo.

Dr. Niklas Gebauer, geschäftsführender Gesellschafter von MELAG betont ergänzend: „KaVo-Hand- und Winkelstücke waren für uns immer die Benchmark, nicht nur in Bezug auf Qualität und überdurchschnittlicher Haltbarkeit. Nicht umsonst haben wir bei der Entwicklung des Careclave immer wieder intensiv auch mit KaVo-Instrumenten getestet.“

Auf der IDS wird die Kooperation dann auch für die breite Öffentlichkeit sichtbar. Der MELAG Careclave wird auch auf dem Stand von KaVo zu finden sein, und auf dem MELAG-Stand werden die Careclaves mit hochwertigen KaVo-Instrumenten bestückt sein. ◀

■ KaVo Dental and MELAG have agreed on closer cooperation from the beginning of 2023. With this cooperation, KaVo and MELAG are forming a new team of excellence that is planned to drive the future of instrument reprocessing with coordinated product and service offerings in order to continuously make daily work in dental practices safer, more reliable and more effective. The focus of the closer sales cooperation is joint training for specialised trade partners as well as coordinated marketing and sales campaigns. Joint events for end customers are also planned worldwide. Stronger mutual support is also planned in research and development in the future.

Under the slogan “Dental Excellence”, KaVo Dental has been offering dental expertise and an almost complete premium product portfolio for dental practices and dental laboratories for over 100 years. KaVo has been a guarantor of outstanding premium products for more than a century and is one of the world’s leading suppliers in the dental instrument segment with a large number of patents and utility models.

As an owner-managed family business, MELAG has established itself as a global market leader in offering quality and innovative strength in dental hygiene. Since the foundation of the company over 70 years ago, MELAG has been developing and producing innovative and technologically robust solutions for instrument reprocessing, exclusively in Berlin in Germany. With its outstanding system solutions, including autoclaves, washer disinfectors and sealing devices, MELAG has

been able to continuously develop and significantly shape instrument reprocessing.

It is therefore not surprising that KaVo explicitly recommends products from MELAG for the reprocessing of its own premium instruments.

“The high standards of our own products and the values of an innovative, traditional company make MELAG the perfect partner for KaVo in dental instrument reprocessing. As a reliable four-in-one solution, the Careclave from MELAG harmonises perfectly with our high-quality KaVo instruments and is therefore also our clear recommendation for reprocessing our KaVo instruments,” said Armin Imhof, chief technical officer at KaVo.

Dr. Niklas Gebauer, a managing partner of MELAG, added: “KaVo straight and contra-angle handpieces have always been the benchmark for us, not only in terms of quality and above-average durability. Therefore, we have also tested intensively with KaVo instruments during the development of the Careclave.”

At IDS, the cooperation will be visible to the general public: the MELAG Careclave will not only be featured on the MELAG booth but also on that of KaVo, and on the MELAG booth, the Careclaves will be equipped with high-quality KaVo instruments. ◀

KaVo Dental, Germany
www.kavo.com
Hall 1.2
Booth A010/C019

DER PREMIER-ALIGNER: DIE NEUEN INDIVIDUALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN VON CLEARCORRECT
THE PREMIER ALIGNER: CLEARCORRECT'S NEW CUSTOMISATION TOOLS

■ ClearCorrect, die kieferorthopädische Marke der Straumann Group, freut sich, neue und aktualisierte Aligner-Anpassungen anzukündigen, die an der IDS eingeführt werden. Die ClearCorrect-Aligner sind das Ergebnis jahrzehntelanger Materialwissenschaft, Forschung und Innovation und helfen Behandlerinnen und Behandlern, ihre kieferorthopädischen Behandlungsziele zu erreichen.

Seit der letzten Teilnahme an der IDS im Jahr 2019 hat ClearCorrect seine Aligner wesentlich optimiert. 2020 wurde ClearQuartz eingeführt, ein branchenführendes dreischichtiges Alignermaterial, das eine bessere kieferorthopädische Kontrolle ermöglicht. Im Jahr 2021 führte ClearCorrect wissenschaftlich erprobte klinische Funktionen ein, die es ermöglichen, die Behandlung genau auf die Bedürfnisse der Patientinnen und Patienten abzustimmen. Außerdem hat ClearCorrect eine Reihe wissenschaftlicher Studien veröffentlicht, welche die Vorteile des Alignermaterials und -designs untermauern, indem sie eine bessere Fleckenbeständigkeit und eine bessere Kontrolle der Zahnbewegung im Vergleich zu anderen Alignern belegen.

Das Unternehmen freut sich, auf der IDS neue klinische Funktionen vorstellen zu können, darunter einen verbesserten, durchgängigen Workflow, der es Behandlerinnen und Behandlern

ermöglicht, Patientinnen und Patienten mit fehlenden oder durchbrechenden Zähnen effizient mit Pontics und Schablonen zu behandeln. Pontics sind eine ästhetisch ansprechende Option für die Behandlung komplexer Aligner-Fälle, einschließlich der Behandlung von jugendlichen oder bei multidisziplinären Fällen, bei denen Zähne fehlen, eine Exaktion erforderlich ist oder ein Platzbedarf besteht. Diese Funktion kann in jedem Behandlungsschritt eingesetzt und entfernt sowie die Größe entsprechend den Bewegungen und Behandlungszielen angepasst werden. Mit der Einführung von Schablonen erhöht ClearCorrect den Nutzen und die Flexibilität seines Aligner-Portfolios. Diese speziell geformten Hohlräume im Aligner eignen sich für jüngere oder heranwachsende Patientinnen und Patienten mit fehlenden oder durchbrechenden Zähnen, die eine ästhetische und funktionelle Lösung benötigen, um den Platz zu erhalten, damit die Zähne durchbrechen können.

ClearCorrect lädt Besucherinnen und Besucher der IDS ein, zum Straumann-Stand zu kommen, um mehr zu erfahren und Partner zu werden. ◀

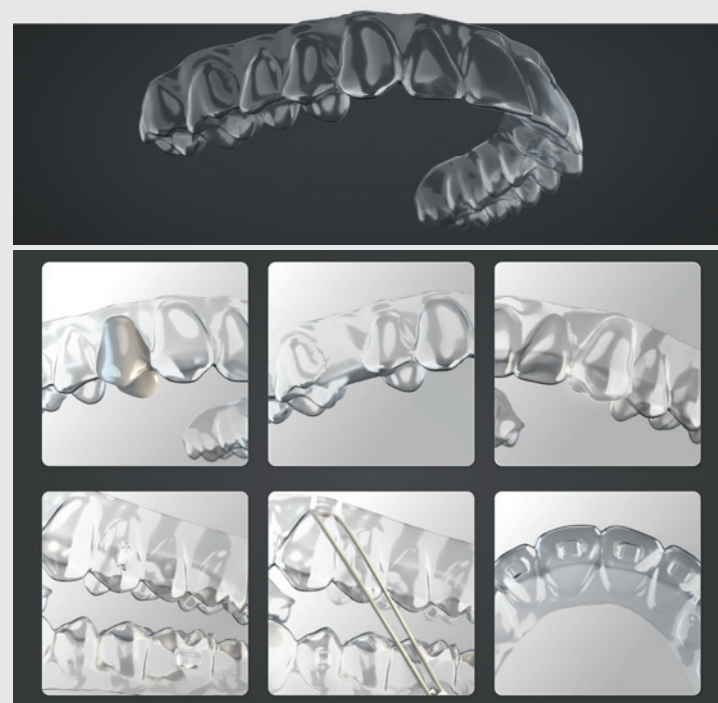
■ ClearCorrect, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, is excited to announce new and updated digital products launching at IDS. Born from decades of material science, research and

innovation, ClearCorrect aligners help dental professionals achieve their orthodontic treatment goals.

Since last attending IDS in 2019, ClearCorrect has significantly improved its aligner. 2020 saw the introduction of ClearQuartz, an industry-leading three-layer aligner material that provides greater orthodontic control. In 2021, ClearCorrect launched scientifically proven clinical features that allow dental professionals to tailor patients' treatments precisely to their needs. ClearCorrect has also released a series of scientific studies that prove the benefits of its aligner material and design by demonstrating better stain resistance and control of tooth movement compared with other aligners.

The company is excited to launch new clinical features at IDS, including an enhanced end-to-end workflow that allows dental professionals to efficiently treat patients who have missing or erupting teeth with pontics and guides. Using pontics is an aesthetically pleasing option for the treatment of complex aligner cases, including teen or multidisciplinary cases where patients have missing teeth and require an extraction or space maintenance. Pontics can be placed and removed at any step of the treatment and resized according to tooth movement and treatment goals.

Adding further utility and flexibility to its clear aligner portfolio,



ClearCorrect is introducing guides. These specially shaped voids in the aligner are suitable for younger or growing patients who have missing or erupting teeth and require an aesthetic and functional solution to help maintain space to allow for tooth eruption to occur.

ClearCorrect invites dental professionals, dental practice staff and industry leaders to come to the Straumann

booth to learn more and to become a partner. ◀

ClearCorrect
(Straumann Group brand), Switzerland
www.straumann.com/clearcorrect/en/doctors
Hall 4.2
Booth G080/J089

IDS 2023

AUF BEGO KÖNNEN SIE ZÄHLEN

über **560** m²
STANDFLÄCHE

über **100**
KOMPETENTE GESPRÄCHSPARTNER
FÜR SIE TÄGLICH

über **80**
FACHVORTRÄGE

360
LIVE DEMONSTRATIONEN

über **400**
YOUTH-BOAT-BUCHUNGEN
DES DENTALEN NACHWUCHSES

über **1.500**
GEDRUCKTE KRONEN
FÜR SMART VENEERING

Überzeugen Sie sich selbst auf der IDS 2023
Halle 10.2 Stand M-010 / N-019

www.bego.com

Miteinander zum Erfolg





ZWP ONLINE

www.zwp-online.info



Seid ihr auch **#ADDICTED**



Wir sind es! Nach News, News und noch mehr News!



CO₂-NEUTRALITÄT AM NSK-HAUPTSTANDORT UND IN DER FERTIGUNG NET-ZERO CARBON DIOXIDE EMISSION AT NSK'S HEADQUARTERS AND MANUFACTURING SITE



■ In den vergangenen Jahren sind Themen, die die Umwelt betreffen, wie der Klimawandel, die Erschöpfung der Ressourcen und die Meeresverschmutzung durch Plastik im Meer, stärker in den Fokus der Öffentlichkeit gerückt. NSK ist der Ansicht, dass Unternehmen die Pflicht haben, durch ihre Geschäftstätigkeit, zu gesellschaftlichen Entwicklungen beizutragen. Seit der Zertifizierung nach ISO 14001 im Jahr 1999 hat sich der japanische Dentalinstrumente- und -gerätehersteller dafür eingesetzt, eine nachhaltige Zukunft zu realisieren. Am 1. Dezember 2021 wurde die Stromnutzung am Hauptstandort und in der Fertigung der A1-factory in Kanuma City in Japan auf erneuerbare Energie aus Sonnen- und Windenergie umgestellt. Nachdem NSK die CO₂-Neutralität hier offi-

ziell erreicht hat, wird jetzt damit begonnen, auch entsprechend auf die Treibhausgasemissionen in der gesamten Lieferkette Einfluss zu nehmen und die Initiative auf die weltweiten Tochtergesellschaften auszuweiten. NSK möchte eine nachhaltige Zukunft schaffen und besten Service bieten. ◀

■ In recent years, environmental issues, such as climate change owing to the impact of global warming, resource depletion owing to population growth and marine pollution owing to ocean plastics, have received increasing public attention. NSK believes that companies have a duty to contribute to social development, through their business activities. Since acquiring ISO 14001 in 1999, NSK has promoted initiatives for a sustainable future. In December

2021, NSK introduced initiatives for achieving "Net-zero carbon dioxide emission at its headquarters and manufacturing facilities by completely switching to renewable energy generated from solar and wind power. Now, NSK is moving forward to examine the potential for reducing greenhouse gas emissions throughout the supply chain by responding to indirect greenhouse gas emissions and expanding the scale of focus to include NSK's overseas subsidiaries. NSK will continue to adopt continuing initiatives to realise a sustainable future and carry out the best value exchange with all stakeholders. ◀

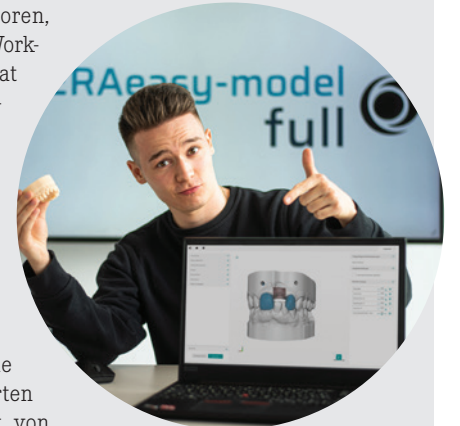
NSK, Japan
www.nsk-dental.com
Hall 11.1
Booth A010/C019

MODELL-MACHER IN MINUTEN MIT NEUER MODEL BUILDER-SOFTWARE VON SHERA MODEL CREATOR WITHIN MINUTES WITH THE NEW MODEL BUILDER SOFTWARE FROM SHERA

■ Fachkräftemangel in Laboren, Work-Life-Balance, digitaler Workflow? Das Team von Shera hat für diese aktuellen Herausforderungen im Laboralltag eine Lösung: die neue Modelbuilder-Software Sheraeasy-model. Mit wenigen Klicks entstehen dank vieler standardisierter Prozesse optimale Datensätze für den Druck zahntechnischer Modelle. Damit einher geht die Anbindung an den validierten Workflow für den 3D-Druck von präzisen Modellen mit Sheraprint. Zu Sheraeasy-model gehören eine umfangreiche stetig wachsende Implantatbibliothek, die patentierte Stumpfgeometrie Sheraprint-cone sowie die Entwicklung Sheraprint-plate als Artikulationshilfe für gedruckte Modelle.

Einfach und schnell können mit Sheraeasy-model selbst Anfängerinnen und Anfänger exzellente Modelle für den 3D-Druck designen. So werden diese schnell zu wertvollen Mitarbeitenden im Labor. Für mehr Flexibilität lassen sich Homeoffice-Arbeitsplätze mit dem Software-Dongle ausstatten. Sheraeasy-model ist eine wirtschaftliche Alternative zu kostspieligeren etablierten CAD-Software-Paketen. ◀

■ Shortage of skilled staff in laboratories, work-life balance, digital workflow? Shera has a solution for these current challenges in the dental laboratory: the new model builder software Sheraeasy-model. Owing to many standardised processes, opti-



mal data sets for printing dental models are created by with just a few clicks. The software works in connection with the validated workflow for 3D printing of precise models with Sheraprint. Sheraeasy-model includes an extensive and constantly growing implant library, the patented die geometry Sheraprint-cone and Sheraprint-plate as an articulation aid for printed models. Using Sheraeasy-model, even beginners are able to design excellent models for 3D printing easily, becoming valuable employees quickly. Sheraeasy-model is a cost-effective alternative to expensive established CAD software packages. ◀

SHERA Werkstoff-Technologie, Germany
www.shera.de
Hall 10.2
Booth N060/O061

SHOFU DISK ZR LUCENT SUPRA: DAS MULTILAYER-ZIRKONOXID FÜR JEDE INDIKATION SHOFU DISK ZR LUCENT SUPRA: THE MULTILAYER ZIRCONIA FOR ALL INDICATIONS

■ SHOFU Disk ZR Lucent Supra kombiniert hochfeste Zirkonoxid-Varianten in einem leistungsfähigen Multilayer-Werkstoff. Vom Zahnhals zum Zahnschmelz zunehmende Transluzenzgrade und eine überragende Biegefestigkeit von mehr als 1.000 MPa in allen Zonen machen es zur Premium-Lösung für jede klinische Herausforderung - monolithisch, teil- und vollverblendet.

Das breite Indikationsspektrum geht bis zur 14-gliedrigen Brücke mit zwei Zwischengliedern. Dank ihrer hohen Lichtreflexion im Halsbereich liefert Disk ZR Lucent Supra ein vitales Erscheinungsbild, besonders in Fällen mit höherem Maskierungsbedarf wie auf verfärbten Stümpfen und Implantaten.

Der Schmelzbereich weist eine Festigkeit von 1.034 MPa und eine Transluzenz von 44 Prozent auf, während der Dentinbereich eine Festigkeit von 1.163 MPa und eine Transluzenz von 40 Prozent besitzt. Der Halsbereich verfügt über eine Festigkeit von 1.454 MPa mit einer Transluzenz von 37 Prozent.

Unterschiedliche Partikelgrößen der Zirkonoxide beeinflussen die Festigkeit und die Optik der Restauration. Je größer die Partikel, desto mehr Licht lassen sie durch und desto weniger Licht brechen beziehungsweise reflektieren sie. Je feiner die Partikel, desto stärker reflektieren und streuen sie das Licht an den Oberflächen der Körner, den Korngrenzen.

Das Ergebnis ist eine vitale, intensive Lichtreflexion im hochfesten Zervikalbereich, die nach Inzisal abnimmt. Die Restaurationen wirken deutlich heller, brillanter und lebendiger als konventionelle, transluzente Multilayer-Zirkone, auch auf Implantaten.

Neben den optischen Vorteilen bietet die hohe Biegefestigkeit über die gesamte Rondenhöhe mehr Sicherheit bei großen Restaurationen. Anwenderinnen und Anwender haben so die freie Wahl der Nesting-Position in der Disk.

Restaurationen aus Disk ZR Lucent Supra können mithilfe der Maltechnik farblich optimiert und versiegelt werden oder über ein reduziertes Gerüst mithilfe der Schichttechnik ästhetisch perfektioniert werden.

Die SHOFU Disk ZR Lucent Supra 98 mm-Disks gibt es in 12 Farben und fünf Stärken. ◀

■ SHOFU Disk ZR Lucent Supra combines high-strength zirconia varieties in an extremely pow-

erful multilayer CAD/CAM material. Translucencies increasing from the cervical to the enamel zone and outstanding flexural strength of over 1,000 MPa in all zones make it a premium restorative meeting every clinical challenge—monolithic, partly and fully veneered.

The wide range of indications extends to 14-unit bridges with two pontics. Owing to higher light reflection in the cervical area, Disk ZR Lucent Supra also features a lifelike appearance without any compromise, especially in cases requiring more effective masking, such as discoloured stumps or implants.

The layers consist of different zirconia varieties with different strength and translucencies. The enamel region has a strength of 1.034 MPa and translucency of 44%, while the dentin region has a strength of 1.163 MPa and translucency of 40%. The cervical region has a strength of 1.454 MPa with a translucency of 37%.

Different particle sizes of the zirconia varieties influence the strength and appearance of

the restoration. The larger the particles, the more light they transmit and the less light they reflect or reflect. The finer the particles, the more they reflect and scatter light on their surfaces, known as grain boundaries.

The result is a vital, intense light reflection in the high-strength cervical area, which decreases towards the incisal. The restorations appear significantly brighter, more vivid and brilliant than conventional translucent multilayer zircons, even on implants.

In addition to the optical advantages, the high flexural strength over the entire height of the disc offers more safety for large restorations. This gives users the freedom to choose any nesting position in the disc.

Restorations made of Disk ZR Lucent Supra can be shade-optimised and sealed using the staining technique or aesthetically perfected with a reduced framework using the layering technique. SHOFU Disk ZR Lucent Supra 98-mm discs are available in 12 shades and five heights. ◀

SHOFU Dental, Germany
www.shofu.de
Hall 11.3
Booth C010/E019



AVINENT PRESENTS ITS MEDICAL AND DENTAL SOLUTIONS AT IDS

■ Avinent Group is presenting the latest innovations of its implant, CAD/CAM, cranial and maxillofacial, and orthodontic business lines, positioning the company as the most complete partner for dental clinics and laboratories.

For years, Avinent has been attending the world's leading trade fair for the dental community, exhibiting promising innovations that delight dental professionals. The international company offers a wide range of solutions that are distributed around the world. It stands out for placing the customer at the centre of everything it does and cultivates a relationship of trust with its quality products and responsive customer care.

Avinent Group opened its new 28,000 m² facilities last year, inaugurating a hub of reference for the industry. The company has a team of over 300 employees and has the technological capacity to innovate in all medical and dental solutions.

Avinent Group is a leader in creating state-of-the-art implants and has recently added the Biomimetic ICEBERG tissue-level implant to its implant offering. The implant has the same biomimetic advanced surface as that of the other implants offered by Avi-

nent. It features a polished, sealed neck, facilitating the manipulation of soft tissue and improving the biomechanical distribution of the prosthetic load.

Developed for ambitious prosthetists, the Avinent CAD/CAM business line includes an extensive prosthetic catalogue that is being presented at IDS and offers new abutment connections that will simplify the daily work of dental professionals.

The company also offers cranial and maxillofacial solutions through its Avinent CMF business line. The highlights of this division are fully biocompatible regeneration meshes and subperiosteal titanium implants, which guarantee resolution of the most complex cases.

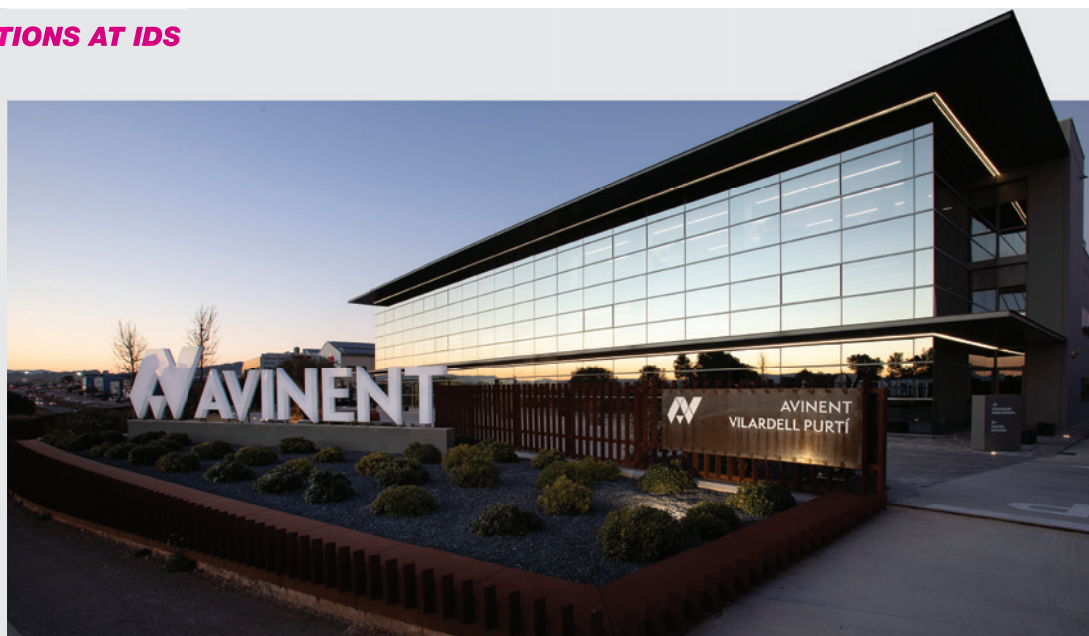
Finally, Avinent Orthodontics is the latest business line launched by the company. It allows advanced invisible orthodontic treatments for dental clinics with its Recode aligners. ◀◀

Avinent Group, Spain

www.avinent.com

Hall 4.1

Booth A060/B061



**NEUE ZAHNHEILNISCHE BILDGEBUNGSTECHNOLOGIE BRINGT PATIENTENVERSORGUNG IN NEUE DIMENSIONEN
NEW DENTAL IMAGING TECHNOLOGY TAKES PATIENT CARE TO A NEW LEVEL**

■ Das japanische Unternehmen PreXion ist einer der führenden Anbieter dentaler 3D-Bildgebungstechnologie und stolz, sein brandneues Produkt, den PreXion3D EXPLORER PRO, auf den europäischen Markt zu bringen. Dieses High-End-DVT-System ist ein Novum in der zahnmedizinischen Bildgebung, denn es kombiniert 3D-DVT-Aufnahmen mit Volumen von 5 × 5 cm bis 15 × 16 cm, einen speziellen OPG-Modus und One-Shot-CEPH-Aufnahmen ohne FRS-Auslegerarm. Der PreXion3D EXPLORER PRO bietet ein breites Spektrum an klinischen Anwendungen, von der endodontologischen Behandlung über die MKG-Chirurgie bis hin zu Atemwegsanalysen.

Einer der wichtigsten Vorteile des PreXion3D EXPLORER PRO ist seine fortschrittliche Technologie, die das weltweit erste im Gerätekopf integrierte kephalometrische Röntgenbild liefert. Diese innovative Technologie ermöglicht es dem Gerätekopf, sich automatisch um 45 Grad zu drehen und um 30cm zu öffnen, um kephalometrische Röntgenbilder als One-Shot aufzunehmen. Der PreXion3D EXPLORER PRO ist eine kosteneffektive Lösung für Zahnarztpraxen, denn durch die innovative Technologie kann auf einen zusätzlichen FRS-Auslegerarm verzichtet werden. Dieses kom-

pakte Design spart Platz und ermöglicht eine einfache Installation in jeder Zahnarztpraxis.

Der PreXion3D EXPLORER PRO verfügt auch über einen hochwertigen Flachbildsensor und einen Brennpunkt, der mit 0,3 × 0,3mm zu den kleinsten gehört, dadurch wird eine präzise 3D-Bildgebung ermöglicht. Die Kombination aus gepulster Strahlung und hoher Spannung gewährleistet eine geringe Strahlendosis für Patientinnen und Patienten, und macht das Gerät zu einer sicheren und zuverlässigen Wahl.

Der PreXion3D EXPLORER PRO ist ein High-End-DVT-System, das fortschrittliche Technologie, Präzision, Geschwindigkeit und Sicherheit in der zahnmedizinischen Bildgebung bietet. Zahnärztinnen und Zahnärzte können ihren Patientinnen und Patienten jetzt eine umfassende und effiziente Lösung für ihre diagnostischen Bedürfnisse anbieten. ◀◀

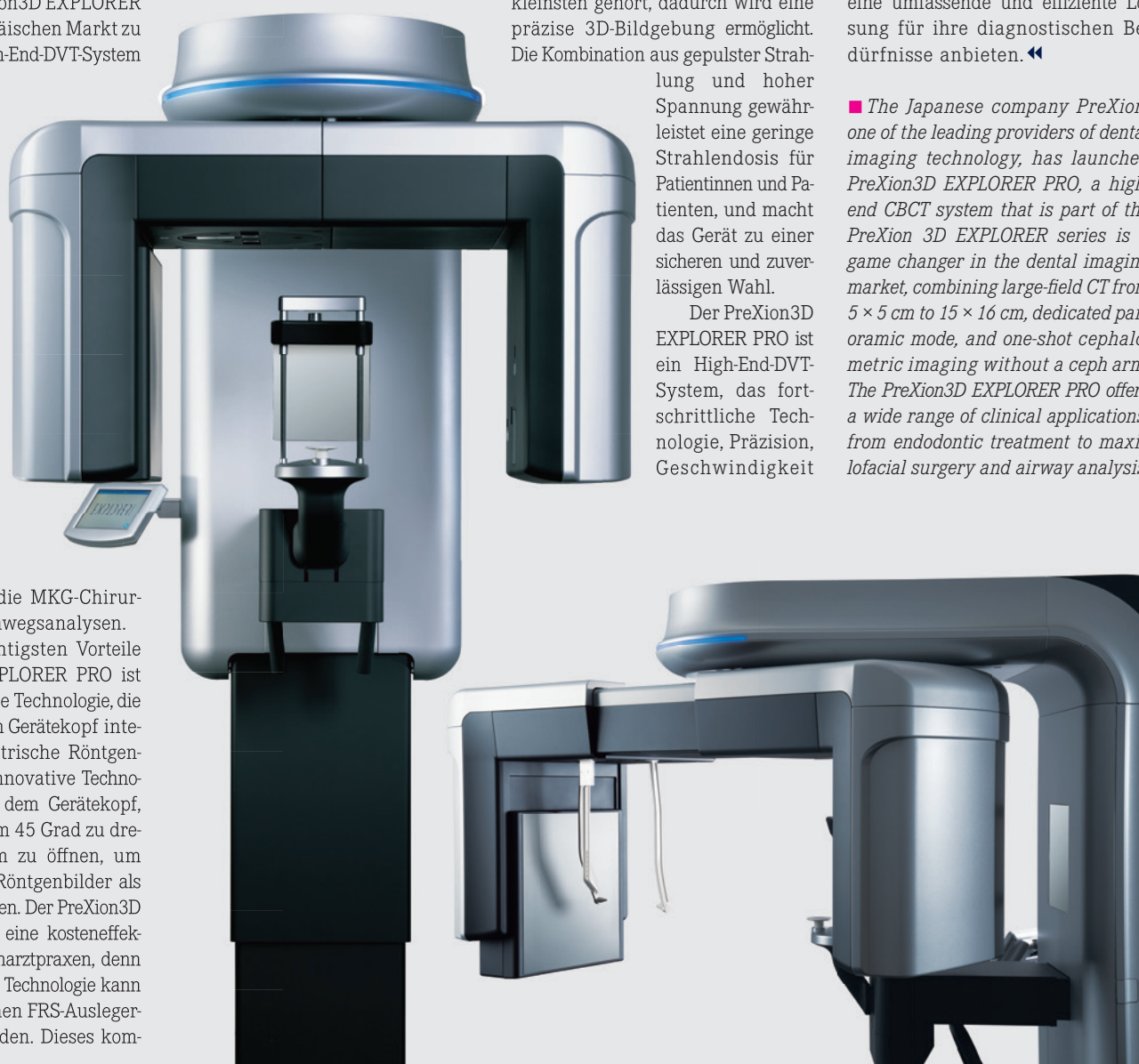
■ The Japanese company PreXion, one of the leading providers of dental imaging technology, has launched PreXion3D EXPLORER PRO, a high-end CBCT system that is part of the PreXion 3D EXPLORER series is a game changer in the dental imaging market, combining large-field CT from 5 × 5 cm to 15 × 16 cm, dedicated panoramic mode, and one-shot cephalometric imaging without a ceph arm. The PreXion3D EXPLORER PRO offers a wide range of clinical applications, from endodontic treatment to maxillofacial surgery and airway analysis.

One of the most significant advantages of the PreXion3D EXPLORER PRO is its advanced technology that delivers the world's first gantry-integrated cephalometric radiograph with innovative built-in ceph arm design. Therefore, the CBCT is able to automatically shift 45 degrees and open by 30cm to capture cephalometric radiographs.

The PreXion3D EXPLORER PRO eliminates the need to purchase an additional ceph arm, making it a cost-effective solution for dental practices. Its compact design saves space and allows for easy installation in any dental office.

The PreXion3D EXPLORER PRO also features a high-quality panel and a focal spot that is among the least sizeable in the industry at only 0.3 × 0.3mm, allowing for precise 3D imaging. The combination of pulsed irradiation and high voltage ensures low radiation doses, making it a safe and reliable option for patients.

The PreXion3D EXPLORER PRO is a high-end CBCT system that offers advanced technology, precision, speed and safety in dental imaging. Dental professionals can now offer their patients a comprehensive and efficient solution for their diagnostic needs. ◀◀



PreXion Europe, Germany

www.prexion.eu

Hall 11.1

Booth A058/B059

BIODENTINE XP: ALLE VORTEILE VON BIODENTINE MIT EINER NEUEN EXPERIENCE BIODENTINE XP: ALL THE BIODENTINE SCIENCE WITH THE EXPERIENCE YOU EXPECT

■ Biodentine war der erste biokompatible und bioaktive Dentinersatz. Seit seiner Markteinführung im Jahr 2010 hat Biodentine seine klinischen Vorteile unter Beweis gestellt. Es bietet Bioaktivität und Biokompatibilität, um Dentin in der Krone und in der Wurzel vollständig zu ersetzen. Das belegen mehr als 1.000 Veröffentlichungen.

Dank seiner hervorragenden Versiegelungs- und mechanischen Eigenschaften kann Biodentine als Bulk-Fill-Material verwendet werden, indem die Kavität von der Pulpa bis zum oberen Rand gefüllt wird – mit einer endgültigen Schmelzrestauration innerhalb von sechs Monaten. Das Verfahren ist einfach und schnell, da nur ein Material verwendet wird.

Auf der IDS 2023 stellt Septodont eine neue Version von Biodentine vor – Biodentine XP – ein neues System zur Dentinrestauration mit einem Kartuschensystem, das direkt im Zahn eingesetzt werden kann, um Zahnärztinnen und Zahnärzten die tägliche Arbeit zu erleichtern.

Biodentine XP steht für die wissenschaftliche Expertise von Biodentine, eingebettet in ein neues und optimiertes System, das sich ideal in die zahnärztlichen Arbeitsabläufe integriert – von der Produktvor-



bereitung bis zur direkten Platzierung im Zahn.

Biodentine XP lässt sich dank seines Hochleistungsmixers einfach und perfekt anmischen und mit der Applikationspistole leicht verarbeiten. Die All-in-one-Kartuschen sind in zwei Größen (XP 200 und XP 500) erhältlich, je nach Anwendungsfall, Tiefe der Kavität und benötigter Menge.

Die einfache Anwendung und die zahlreichen Einsatzmöglichkeiten von Biodentine XP von der Krone bis zur Wurzel helfen Zahnärztinnen

und Zahnärzten jeden Tag bei der Behandlung ihrer Patientinnen und Patienten.

Hinweis: Biodentine XP ist ein Medizinprodukt der Klasse III und wartet derzeit auf seine CE-Kennzeichnung. Die in diesem Text enthaltenen Informationen richten sich an das internationale Fachpublikum aus dem Gesundheitswesen der IDS 2023 und sind nicht speziell für in Deutschland praktizierende Mediziner bestimmt und unterliegen daher nicht der Verpflichtung zur Ein-

haltung der deutschen Gesetze über die Werbung für Medizinprodukte. ◀

■ Biodentine was the first all-in-one biocompatible and bioactive crown and root dentine substitute. Since its launch in 2010, Biodentine has proved its clinical benefits, offering bioactivity and biocompatibility to fully replace dentine in the crown and in the root. Its multiple successes are supported by more than 1,000 publications.

Thanks to its unique features, outstanding sealing and mechanical properties, Biodentine can be used as a bulk fill material, filling the cavity from the pulp to the top—a final enamel restoration must be performed within six months. The procedure is easy and fast, as the same material is used.

At IDS 2023, Septodont is introducing a new version of Biodentine—Biodentine XP—a new dentine restoration system with an all-in-one cartridge, offering direct placement in the tooth to facilitate practitioners' daily work.

Biodentine XP brings to clinicians the proven science of Biodentine, embedded in a new and upgraded system that is designed to provide dentists with an optimal daily experience, from product preparation to direct placement in the tooth.

Biodentine XP ensures easy and perfect mixing, thanks to its high-speed mixer, and easy delivery with the Biodentine applicator gun. The all-in-one cartridges are available in two formats (XP 200 and XP 500), depending on the procedure, the depth of the cavity and the quantity needed.

The ease of use and multiple indications of Biodentine XP from the crown to the root will help dentists in their daily treatment of their patients. Visit us at IDS 2023 to find out more about this exciting new product.

Note: Biodentine XP, a Class III medical device, is awaiting CE marking. The information contained in this text is intended for an international audience of healthcare professionals attending IDS 2023 and is not specifically intended for healthcare professionals practising in Germany and is therefore not subject to the obligation of compliance with the German law relating to the advertising of medical devices. ◀

Septodont, France
www.septodont.com

Hall 11.1
Booth C010/D019

CORUS: EIN EUROPÄISCHER MARKTFÜHRER FÜR MODERNSTE ZAHNPROTHETIK CORUS: A EUROPEAN LEADER IN STATE-OF-THE-ART DENTAL PROSTHETICS

■ Corus ist ein führendes Unternehmen in der Herstellung von modernem Zahnersatz mit mehr als 70 Laboren in neun europäischen Ländern. Es fördert die Innovation in der Zahnmedizin mit differenzierten Produkten und Dienstleistungen, die auf Digitalisierung, Ästhetik und einer ganzheitlichen Betrachtung der zahnmedizinischen Versorgung der Patientinnen und Patienten basieren. Das Ziel des Unternehmens ist es, das europäische digitale Referenzlabor zu werden und die digitale Transformation der modernen Zahnmedizin zu unterstützen.

Mehr als ein großes Netzwerk digitaler Labore

Corus beteiligt sich aktiv an der Forschung und technisch-wissenschaftlichen Entwicklung des Dentalsektors. Das Unternehmen entwickelt Arbeitsprotokolle, die Effizienz und Nachhaltigkeit fördern, wobei es sich zu Exzellenz und Qualität verpflichtet und mit einem integrativen

und ganzheitlichen Ansatz relevante Lösungen für Kliniken und ihre Patientinnen und Patienten anbietet.

Ein digitaler Rahmen für hochwertige Medizinprodukte

Ein umfassendes Produktportfolio ermöglicht es Corus, mit den besten digitalen Lösungen auf klinische Bedürfnisse zu reagieren und die Qualität der Mundgesundheit der Patientinnen und Patienten zu verbessern. Corus verfügt über einen umfangreichen Katalog von Produkten, Protokollen und Dienstleistungen, darunter auch die vollständig digitale Aufbisschiene Nobrux, der Right-Aligner für die kosmetische und effiziente Kieferorthopädie, und Instant, das von Corus patentierte vollständig digitale System für die Sofortbelastung von Implantaten.

Das SKYN-Konzept ermöglicht das Design und die Erstellung eines natürlichen Lächelns durch einen vollständig digitalen Ablauf. Das



Summa Implant ist ein digitales Protokoll, welches eine einzigartige Lösung für große Implantatversorgungen bietet. Corus Link ist eine cloudbasierte Plattform für die digitalen Labore von Corus. Das Corus Smart Pack-System besteht aus exklusiven Verpackungen, die für die Lieferung aller Corus-Produkte genutzt werden. Sie können wiederverwendet werden und leisten somit einen Beitrag zur Nachhaltigkeit in der Zahnmedizin. ◀

■ Corus is a leading company in the manufacture of state-of-the-art dental prostheses with more than 70 laboratories in nine European countries. The company promotes innovation in dentistry with differentiated products and services based on digitalisation, aesthetics and a holistic view of the patient's dental care experience. The company's aim is to become the

European digital laboratory of reference and to support the digital transformation of modern dentistry.

More than a great network of digital laboratories

Corus actively participates in the research and technical-scientific development of the dental sector. The company develops working protocols that promote efficiency and sustainability, with a commitment to excellence and quality, providing relevant solutions for clinicians and their patients with an inclusive and integrative approach.

A digital framework of quality medical devices

Its comprehensive product portfolio allows Corus to respond to clinical needs with the best digital solutions, improving the quality of patients' oral health. Corus has a large cata-

logue of products, protocols and services, including the totally digital unloading splint Nobrux, the Right aligner for cosmetic and efficient orthodontics, and the Instant system for the fully digital immediate loading of implants patented by Corus.

Summa Implant is a digital protocol that offers a unique solution for large implant restorations. Corus Link is a cloud-based platform for the Corus digital laboratories. The Corus Smart Pack system consists of exclusive packaging used for the delivery of all Corus products. They can be reused and thus contribute to sustainability in dentistry. ◀

Corus, Spain
www.corusdental.com

Hall 4.1
Booth A100



FDI WORLD DENTAL CONGRESS 2023 KEHRT ZURÜCK ALS PRÄSENZVERANSTALTUNG MIT HOCHMODERNEM PROGRAMM UND NETWORKING-MÖGLICHKEITEN *FDI WORLD DENTAL CONGRESS 2023 RETURNS IN PERSON WITH STATE-OF-THE-ART SCIENTIFIC PROGRAMME AND NETWORKING OPPORTUNITIES*



■ Nach vier Jahren virtueller Veranstaltungen kehrt der Flaggsschiffkongress des Weltverbandes der Zahnärzte FDI zu seinem Präsenzformat zurück. Der FDI World Dental Congress 2023, der gemeinsam mit der Australian Dental Association (ADA) veranstaltet wird, findet vom 24. bis 27. September in Sydney in Australien statt und bietet ein hochmodernes wissenschaftliches Programm mit Hunderten von ak-

kreditierten Fortbildungsveranstaltungen und interaktiven Foren. In der umfangreichen Ausstellung des Kongresses können sich Teilnehmende über die neuesten Produkte, Technologien und Trends in der Zahnmedizin informieren.

Forscherinnen und Forscher werden gebeten, bis zum 3. April ihre Kurzfassungen für mündliche Präsentationen oder E-Poster einzureichen, um ihre Originalstudien

oder Fallberichte vor führenden Persönlichkeiten der Zahnmedizin zu präsentieren. Die Abstracts dürfen nur in englischer Sprache verfasst und präsentiert werden, und das Thema muss in eine der folgenden Kategorien fallen: allgemeine Zahnheilkunde, präventive Zahnheilkunde, zahnärztliche Behandlung und restaurative Zahnheilkunde sowie Oralchirurgie, Medizin und Krebs. Interessierten wird empfohlen, die Regeln und

Kriterien im Detail zu lesen, bevor sie ein Abstract einreichen.

Zahnärztinnen und Zahnärzte sollten sich diese Gelegenheit nicht entgehen lassen, um in der pulsierenden und vielfältigen Stadt Sydney mit Kolleginnen und Kollegen Kontakte zu knüpfen und Wissen über Mundgesundheit und Zahnmedizin auszutauschen. FDI und ADA freuen sich darauf, die Kongressteilnehmenden in Australien begrüßen zu dürfen.

Das vorläufige Programm sowie Informationen zu Anmeldung, Anreise und Unterkunft finden Sie unter world-dental-congress.org. ◀

■ After four years of virtual events, FDI World Dental Federation's flagship congress is returning to an in-person format. The 2023 FDI World Dental Congress, hosted jointly with the Australian Dental Association (ADA), will take place from 24 to 27 September in Sydney in Australia and will offer a state-of-the-art scientific programme featuring hundreds of continuing professional education-accredited sessions and interactive forums. Attendees can explore the latest products, technologies and trends in dentistry at the congress's extensive exhibition.

Researchers are invited to submit their abstracts for oral presentations or e-posters by 3 April for the opportunity to present their original studies or case reports in front of leading figures in the oral health community. Abstracts must be prepared and presented in English only, and the topic must fall into one of the following categories: general dentistry; preventive dentistry; dental treatment and restorative dentistry; and oral surgery, medicine and cancer. Those interested are advised to review the rules and criteria in detail before making a submission.

Dental professionals should not miss this opportunity to network and exchange knowledge on oral health and dentistry with peers and colleagues in the vibrant and diverse city of Sydney. FDI and the ADA look forward to welcoming congress attendees to Australia.

The preliminary programme and information on registration, travel and accommodation can be found at world-dental-congress.org. ◀

FDI World Dental Federation, Switzerland
www.fdiworlddental.org
Hall 11.2, Booth N069

AD

29th Dental South China
 International Expo 华南国际口腔展

2024



March - 2024

For the updated show date, please refer to

www.dentalsouthchina.com

Guangzhou, China

China Import & Export Fair
 Pazhou Complex, Guangzhou

Top Dental Show | 行业盛事 博览牙科
 in China



Immer einen Schritt voraus mit GBT, dem klinisch bewährten Prophylaxe-Protokoll

Staying ahead of the game with GBT, a clinically proven prophylaxis protocol

Dr. Neha Dixit erörtert die Guided Biofilm Therapy. *Dr Neha Dixit discusses Guided Biofilm Therapy.*

■ Petersilka et al. kamen zu dem Schluss: „Wird die Integration einer neuen Therapie in die Standard-Parodontaltherapie erwogen, sollte diese in Resultaten überlegen sein oder zusätzliche relevante Aspekte wie Patienten- und Behandler-Zufriedenheit, Zeitersparnis oder Wirtschaftlichkeit aufweisen.“¹

dontitis und Mukositis. Das Protokoll kann bei allen Patienten in der unterstützenden Parodontitis-Therapie angewendet werden und bildet die Basis bei der Behandlung von Patienten in der initialen, nichtoperativen Parodontaltherapie.

Das Protokoll hat sich als hoch-effizient, sicher und komfortabel erwie-

eine Parodontalsonde angelehnt, und es ist nicht nur supragingival effizient, sondern entfernt auch subgingival in Tiefen bis zu 10 mm sämtlichen hartnäckigen Zahnstein praktisch schmerzfrei. Eine saubere Mundhöhle ohne Verfärbungen, Biofilm oder Zahnstein unterstützt Zahnärzte durch die bessere Visualisierung und auf deutlich besser vorhersagbare Weise bei der Kontrolle auf Karies, White-Spot-Läsionen und Furkationen.

Die Bereitschaft der Patienten, in ein Recall-System mit regelmäßigen Kontrollterminen aufgenommen zu werden, hängt stark von ihren persönlichen Erfahrungen während der Behandlung ab. Bislang liegen über 200.000 Erfahrungsberichte von Patienten weltweit vor, die mit der GBT zufrieden sind.

Abschließend lässt sich feststellen, dass die Aussage von Petersilka et al. zur Anforderung eines überlegenen Therapieprotokolls, das eine Reihe von Vorteilen wie Patientenpräferenz und höherer Komfort für die Behandelnden in Relation zum Zeitmanagement sicherstellt, beim GBT-Protokoll gegeben ist. So ist es nicht verwunderlich, dass es weltweit in die Abläufe GBT-zertifizierter Praxen integriert ist. ◀

■ Petersilka et al. said: “If a new form of therapy is to be considered worth integrating into standard periodontal therapy, it either has to be superior in therapy outcome or has to show other relevant advantageous aspects such as patient preference or operator convenience or economy of time or other resources.”

The Guided Biofilm Therapy (GBT) protocol represents and follows the recommendations of the European Federation of Periodontology, stating that to have a successful treatment outcome, professional prophylaxis must be complemented by equally good oral hygiene at home.

GBT is part of a comprehensive preventive concept that aims not only to preserve patients' oral health but also to improve patient compliance and subsequent recall attendance. It is a modular, systematic, predictable and logical solution for oral biofilm management in prophylaxis using state-of-the-art technologies such as AIRFLOW MAX, PERIOFLOW with AIRFLOW PLUS powder and PIEZON PS.

The GBT protocol, which is supported by scientific evidence, was developed in 2016 by EMS, together with academics, researchers and clinicians across the globe, to overcome all the challenges related to prophylaxis that exist today. The protocol can be adapted to every clinical situation in the dental practice, from prevention of early caries and periodontal disease to maintenance and, in many cases, treatment of periodontitis and mu-

cositis. This protocol can be applied to all patients in supportive periodontal therapy and forms the basis of treatment for patients in initial, non-surgical periodontal therapy.

This protocol has been proved to be highly efficacious, safe and comfortable, not only for the clinician but also for the patient, when recommendations on correct usage are followed.

Following the patient thorough periodontal screening and recording of the results and using a disclosing agent to visualise biofilm not only guides the patient towards pursuing better oral hygiene but also aids the clinician in achieving more efficient, predictable supragingival biofilm removal. Disclosing the biofilm also enables the clinician to build trust and confidence with the patient, since it assures quality clinical outcomes. Additionally, it improves patient motivation and helps re-educate patients on efficacious tooth cleaning, especially in areas in the mouth that are often neglected or are difficult to access.

AIR-FLOWING with the Guided Laminair AIRFLOW MAX, PERIOFLOW und PLUS powder removes all supragingival and subgingival biofilm in the most minimally invasive and highly comfortable way. This helps to visualise all the supragingival calculus easily, avoiding over-instrumentation. If any hard calculus remains, use is made of piezoceramic ultrasonic technology by employing the PIEZON PS instrument.

This high-quality, Swiss-made instrument, designed like a periodontal probe, is not only efficient supragingivally but also removes all stubborn calculus up to 10 mm subgingivally. A clean oral cavity without stains, biofilm or calculus supports clinicians in better visualising and checking for any caries, white spot lesions and furcations in a much more predictable way.

Enrolling patients in a regular recall system is highly dependent on their personal experience during treatment. Today, GBT has over 200,000 testimonials from satisfied patients across the globe.

To conclude, Petersilka et al.'s assertion on the need for a superior therapy protocol that offers a number of advantages, including patient preference and operator convenience in relation to time management, is fulfilled through GBT, which has been integrated by GBT-certified practices globally. ◀

Reference

1 Petersilka G, et al. Retrospective analysis of the long-term effect of subgingival air polishing in supportive periodontal therapy. *J Clin Periodontol.* 2021 Feb;48(2):263-271.

EMS Electro Medical Systems, Switzerland

www.ems-dental.com

Hall 11.2
Booth L010/M019



Das Guided Biofilm Therapy (GBT)-Protokoll repräsentiert und befolgt die Empfehlungen der European Federation of Periodontology, nach denen eine professionelle Prophylaxe durch eine gleichermaßen gute häusliche Mundhygiene ergänzt werden muss, damit ein erfolgreiches Behandlungsergebnis erzielt wird.

Die GBT ist Bestandteil eines umfassenden Präventionskonzepts, das nicht nur auf die Erhaltung der Mundgesundheit der Patienten, sondern auch eine Verbesserung der Compliance und der Einhaltung anschließender Recall-Termine zum Ziel hat. Die GBT ist eine modular aufgebaute, systematische, vorhersagbare und logisch konsequente Lösung für das Biofilm- und Zahnsteinmanagement bei der professionellen Prophylaxe mithilfe modernster Technologien wie AIRFLOW MAX, PERIOFLOW mit AIRFLOW PLUS Pulver sowie PIEZON PS.

Das evidenzbasierte GBT-Behandlungsprotokoll wurde 2016 von EMS zusammen mit Wissenschaftlern, Forschern und niedergelassenen Zahnmedizinern entwickelt, um die Herausforderungen zu bewältigen, die derzeit noch bei der Prophylaxe bestehen. Das Protokoll kann an jede klinische Situation in der zahnärztlichen Praxis angepasst werden, von der frühzeitigen Prävention von Karies und parodontalen Erkrankungen bis zum Erhalt der Zähne und, in vielen Fällen, zur Behandlung von Paro-

sen, nicht nur für die Behandelnden, sondern auch für Patienten, wenn die Empfehlungen zur korrekten Anwendung eingehalten werden.

Im Anschluss an das gründliche parodontale Screening beim Patienten, inklusive der Dokumentation der Ergebnisse, wird ein Anfärbemittel dazu verwendet, den Biofilm sichtbar zu machen, was die Patienten dazu motiviert, auf eine bessere Mundhygiene zu achten. So können die Behandelnden außerdem den supragingivalen Biofilm effizienter und gezielter entfernen. Das Anfärben des Biofilms ermöglicht den Zahnärzten zudem, Vertrauen bei den Patienten aufzubauen, da es qualitativ hochwertige klinische Behandlungsergebnisse sicherstellt. Zusätzlich verbessert es die Motivation der Patienten und trägt dazu bei, die häusliche Mundhygiene zu verbessern, vor allem an Stellen im Mund, die oft vernachlässigt werden oder schwer zugänglich sind.

AIR-FLOWING mit Guided Laminair AIRFLOW MAX, PERIOFLOW und PLUS Pulver entfernt den gesamten supra- und subgingivalen Biofilm auf minimalinvasive und höchst komfortable Weise. Dies hilft, den gesamten supragingivalen Zahnstein leicht sichtbar zu machen und eine Überinstrumentierung zu vermeiden. Sollte noch harter Zahnstein verblieben sein, kommt die piezokeramische Ultraschalltechnologie PIEZON PS zum Einsatz. Das Design dieses hochwertigen Swiss-Made-Instruments ist an



Über die Autorin

Dr. Neha Dixit, Global Lead of Clinical Affairs and Professional Education bei der Swiss Dental Academy (SDA), ist seit 2009 festes Mitglied der SDA und bei EMS tätig. Als ausgebildete Parodontologin ist sie eine leidenschaftliche und enthusiastische Zahnmedizinerin, die von der weltweiten Bereitstellung von auf wissenschaftlichen evidenzbasierten Schulungen für medizinisches Fachpersonal überzeugt ist.

About the author

Dr Neha Dixit, global lead of clinical affairs and professional education at the Swiss Dental Academy (SDA), has been an integral member of the SDA and EMS since 2009. A periodontist by training, she is a passionate and enthusiastic clinician who believes in providing education to clinicians globally that is backed by scientific evidence.



ROOTS SUMMIT

ATHENS, 2024

register at www.roots-summit.com



ROOTS SUMMIT IS COMING TO ATHENS

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

dti | Dental
Tribune
International

DENTAL TRIBUNE
DT STUDY CLUB
THE GLOBAL DENTAL CE COMMUNITY

 Tribune Group

Tribune Group GmbH is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Tribune Group GmbH designates this activity for 18.5 continuing education credits. This continuing education activity has been planned and implemented in accordance with the standards of the ADA Continuing Education Recognition Program (ADA CERP) through joint efforts between Tribune Group GmbH and Dental Tribune International GmbH.

ALIGNERFLOW LC – OPTIMIERTER WORKFLOW DURCH FLUORESCENZ ALIGNERFLOW LC – OPTIMISED WORKFLOW THROUGH FLUORESCENCE

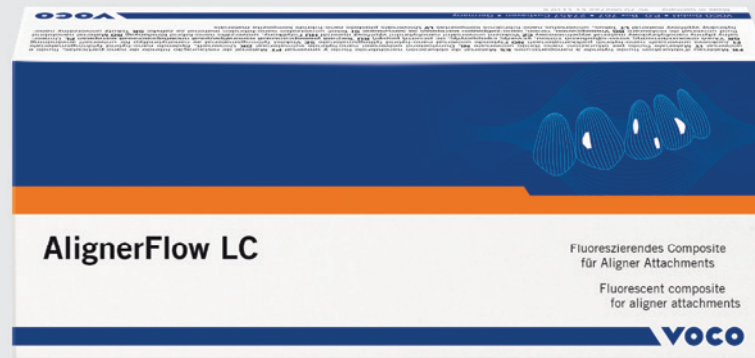
Die moderne Aligner-Therapie eröffnet in zahnmedizinischen wie kieferorthopädischen Praxen neue Behandlungswege. Mittels Attachments wird dabei das Spektrum von Dysgnathie-Korrekturen und deren Umsetzungserfolg gesteigert. Präziser Sitz und Form der Attachments sind für den Therapieerfolg elementar. Mit dem neuen AlignerFlow LC bietet VOCO ein speziell entwickeltes Komposit, das unter UV-A-Licht fluoresziert und den Attachment-Workflow von der Herstellung bis zur Entfernung optimiert.

AlignerFlow LC bietet eine hervorragende Adaption in der Template-Schiene, eine hohe Stabilität und Abrasionsbeständigkeit sowie zusätzlich Fluoreszenz. Gerade diese Fluoreszenz, die erst unter UV-A-Licht sichtbar wird, ermöglicht schon bei Herstellung der Attachments eine genaue Kontrolle etwaiger Überschüsse oder Artefakte. Bei Behandlungsabschluss müssen Attachments restlos entfernt werden, um Verfärbungen oder Patientenbeschwerden zu vermeiden. Unter UV-A-Licht können selbst geringste Reste von AlignerFlow LC sichtbar gemacht werden. So gelingt eine zügige und unkomplizierte Entfernung der Attachments, bei der der Zahnschmelz unangetastet bleibt.

Dank der speziell abgestimmten Fließfähigkeit von AlignerFlow LC lässt sich das Template präzise befüllen. Unter- und Überfüllungen – letztere behindern eine exakte Positionierung des Templates und damit der Attachments – können so erkannt und vermieden werden. Nach Bonding und Lichtpolymerisation (10 Sekunden bei einer Lichtleistung von 1.000 mW/cm²) weisen Attachments aus AlignerFlow LC daher höchste Haftwerte und Beständigkeit auf.

Durch einen Füllstoffgehalt von 83 Gew.-% verfügen Attachments aus AlignerFlow LC über eine hohe Stabilität und Abriebfestigkeit. Dadurch wird die Krafteinleitung der Aligner-Schienen über den gesamten Behandlungsverlauf hinweg zielgerichtet vom Attachment auf die betreffenden Zähne übertragen. AlignerFlow LC wird immer mit einem Dentin-Schmelzbond verarbeitet.

AlignerFlow LC wird in Spritzen zu 2 x 2 g in den Zahnfarben A1, A2 und A3 inklusive Zubehör



angeboten. Die beigelegten Applikationskanülen (Durchmesser 0,9 und 1,2 mm) unterstützen persönliche Präferenzen im Handling, sie sind aber auch für besonders feine Attachments oder für die eher großflächige Applikation bei Lingual-Retainern einsetzbar. ◀

Modern aligner therapy opens up new treatment options in dental and orthodontic practices. The spectrum of dysgnathia corrections and their implementation success is increased by means of attachments. The precise fit and shape of these attachments are elementary for this success. With the new AlignerFlow LC, VOCO offers a specially developed composite that fluoresces under UVA light and optimises the attachment workflow from production to removal.

AlignerFlow LC offers excellent adaptation in the template splint, high stability and abrasion resistance as well as additional fluorescence. This fluorescence, which only becomes visible under UVA light, enables precise control of any excess or artefacts during attachment fabrication and later removal to avoid discolouration or patient discomfort. Thus, even the smallest residues of AlignerFlow LC can be detected, allowing quick and safe removal, leaving the enamel untouched.

Thanks to the specially adjusted flowability of AlignerFlow LC, the template splint can be filled precisely. Underfilling or overfilling—the latter im-

pedes the exact positioning of the template and thus the attachments—can be noticed and avoided. After bonding and light polymerisation (10 seconds at 1,000 mW/cm²), attachments made of AlignerFlow LC therefore exhibit the highest bonding values and durability.

Owing to a filler content of 83% w/w, attachments made of AlignerFlow LC have high stability and abrasion resistance. As a result, the force introduced by the aligner splints is transferred entirely from the attachment to the teeth throughout the complete treatment.

AlignerFlow LC is always applied with a dentine enamel bond. It is offered in syringes of 2 x 2 g in the shades A1, A2 and A3. The enclosed application cannulas (diameter 0.9 and 1.2 mm) support personal handling preferences and can be used for particularly fine attachments or for extensive application with lingual retainers. ◀

VOCO, Germany

www.voco.dental

Hall 5.2, Booth C040

Hall 10.2

Booth N010/O019, N020/O029

CHAIRSIDE RESTORATION PLUS MIT ORANGEDENTAL CHAIRSIDE RESTORATION PLUS WITH ORANGEDENTAL

Auf der IDS 2023 präsentiert orangedental den offenen Chairside-Workflow für professionelle Praxislabore. Unter dem Motto „Chairside Restoration plus“ können Besucherinnen und Besucher eine Alternative zu bestehenden Systemen für die Nass- oder Trockenbearbeitung von Blöcken und Ronden erleben. Einfach gesagt: Mit dem intraoralen Scannen mit dem FUSSEN-Scanner, dem Design mit exocad Chairside-

CAD und der Fertigung mit Dentalfräsmaschinen der EVO deskMill-Serie können Zahnärztinnen und Zahnärzte mehr als nur Kronen oder Inlays fräsen.

Im Röntgenbereich wird mit dem Green 2 eine professionelle DVT-Einheit der Extraklasse mit Field of View bis zu 10x8 cm für Einsteiger vorgestellt. Das bekannte Panorama-Röntgengerät PaX-i findet mit dem PaX-i Plus einen Nachfolger in neuem

Design. Das EzRay AIR W2 ist ein neues Intraoral-Röntgengerät mit Bluetooth-Übertragung der Aufnahmeparameter. Die digitale Funktionsanalyse mit dem neu entwickelten, digitalen Freecorder Nxt und Schnittstelle zum exocad Jaw Motion Import-Modul ermöglichen passgenaue Endprodukte unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion. Besuchen Sie den Stand des Unternehmens, um mehr zu erfahren. ◀

At IDS 2023, orangedental is presenting its open chairside workflow for professional practice laboratories. Under the slogan “Chairside Restoration plus”, visitors can experience the company’s alternatives to existing systems for the wet or dry processing of blocks and discs. Simply put, with intraoral scanning using the FUSSEN scanner, design with exocad ChairsideCAD and production with dental milling machines from the EVO deskMill series, dental professionals can create more than just mill crowns or inlays.

Also on show at IDS will be the company’s innovations in the field of radiography. Among these is the Green 2, a first-class professional entry-level CBCT unit with a field of view of up to 10x8 cm. The well-known PaX-i dental panoramic tomogram machine has found a successor in the PaX-i Plus, which features a new design. The EzRay AIR W2 is a new intra-oral radiography device that supports Bluetooth transmission of the acquisition parameters. The digital functional analysis that is offered by the newly developed digital Freecorder^{Nxt} and its interface with the exocad Jaw Motion Import module enable dental professionals to create tailor-made products that account for dynamic occlusion. Visit the company’s booth to find out more. ◀

orangedental, Germany

www.orangedental.de

Hall 11.2

Booth L020/N029



1: FUSSEN intra-oral scanner. 2: EVO deskMill5 Pro.

DIESES JAHR LÄDT MINILU IN IHR TRAUMHAUS EIN THIS YEAR MINILU INVITES YOU TO HER DREAM HOUSE

Heute erwarten Sie am Stand von minilu verschiedene Kurzvorträge, in denen nachhaltige Themen und Trends vorgestellt werden. Um 11 Uhr zeigt der Hersteller DENTCYC seine nachhaltigen Mehrweg-Mundspülbecher, die Plastik in der Praxis sparen. Um 16 Uhr hält Bottmedical einen Vortrag über seine durchsichtigen Zahnschienen, die kein Mikroplastik enthalten. Weitere spannende Kurzvorträge von Start-ups, die als Partner der Initiative „Die Grüne Praxis“ vor Ort sind, finden über den Tag verteilt am minilu-Stand statt.

Jeweils um 12 und 15 Uhr gibt es das absolute Highlight: die große Fashion Show hosted by Boris Entrup. Dort zeigen minilu und van Laack zusammen ihre neue Kollektion Medical-Fashion. Die Praxisbekleidung aus dem hochfunktionellen neuen Material Vansan kann den ganzen Tag lang direkt vor Ort am Stand anprobiert werden. Weitere Informationen sind auf minilus Social-Media-Kanälen zu finden. ◀



Today at the minilu booth, you can expect various short lectures covering topics and trends in sustainability. At 11:00, DENTCYC will show its reusable mouthwash cups that save on plastic in the dental practice. At 16:00, Bottmedical will hold a presentation on its transparent aligners, which do not contain any microplastics. More exciting presentations by start-ups that are on site as partners of the Grüne Praxis (green practice) initiative will take place throughout the day at the minilu booth.

The highlights of each day will be the major fashion shows hosted by Boris Entrup, which will take place at 12:00 and 15:00. At these shows, minilu and van Laack will jointly present their new medical fashion collection. The clothing is made of the new and highly functional material Vansan, and items from the collection can be tried on at any time during the day at the minilu booth. Further information can be found on minilu’s social media channels. ◀

minilu, Germany

www.minilu.de

Hall 10.1

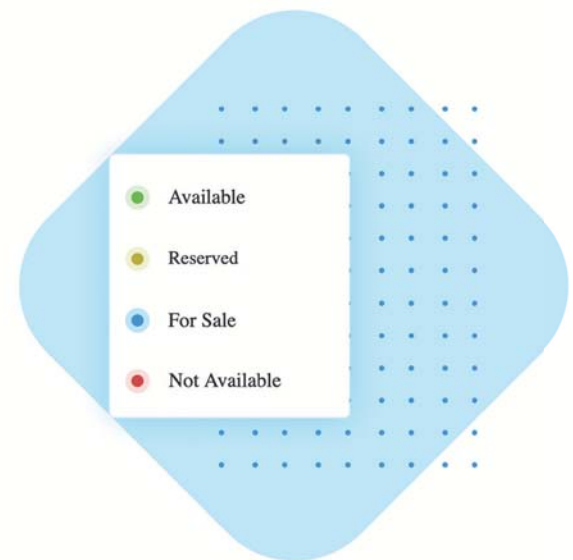
Booth E080/F089



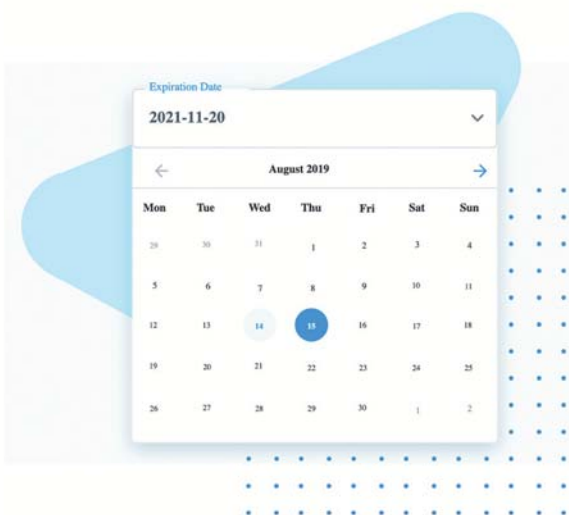
ImplantStock

Plan surgeries easily

Reserve from your stock digitally.
Order missing implants prior
to operation online.



Follow up expiring implants



Keeps track of the expiry dates, so that you
can use them before it's too late or offer for
sale or exchange.

Control and monitor your implant stock from anywhere at any time

Enjoy your holidays, weekends, dinners, time with
family. No more sleepless nights because of OP
planning.



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



Belgisches Viertel

- Wo: Brüsseler Platz, Köln

■ Kölns Belgisches Viertel ist an jedem Abend der Woche ein gutes Ausflugsziel. Dort kommen Besucherinnen und Besucher sowie Einheimische zusammen, um Kölns kulinarische Vielfalt zu entdecken, einzukaufen oder in einer Bar zu entspannen. Rund um den Brüsseler Platz, wo die neoromanische Kirche St. Michael steht, gibt es unzählige Boutiquen, Theater, Cafés, Bars und Restaurants. Wenn Sie es tagsüber hierher schaffen, halten Sie Ausschau nach *cafecafe*, einem kleinen, trendigen Café mit bunt gestreiftem Interieur, warmen und kalten Kaffeespezialitäten und einem köstlichen Mittagsmenü. Wer auf der Suche nach einem zweiten Zuhause ist, sollte abends bei der Wohngemeinschaft vorbeischaun, die Café-Bar, Theater und Hostel zugleich ist. Ein Drink auf einem Retro-Barhocker in diesem freundlichen Lokal ist vielleicht genau das Richtige!

Kölner Schokoladenmuseum

- Wann: Täglich, 10:00-18:00 Uhr
- Wo: Am Schokoladenmuseum 1a, 50678 Köln

- Informationen:
www.schokoladenmuseum.de

Seien wir ehrlich: Obwohl wir versuchen, unsere Zähne gut zu pflegen, gehört Schokolade zu den Versuchungen, denen man nur schwer widerstehen kann. Wer es ins berühmte Kölner Schokoladenmuseum schafft, wird es nicht bereuen. Ebenso ist der Geschenkeladen ein Muss.

Kölner Kinogenuss

- Wann: Täglich, bitte erkundigen Sie sich im Voraus über Details.
- Informationen:
www.kino.de/kinoprogramm/stadt/koeln

Was gibt es Schöneres nach einem anstrengenden Messetag als gedimmtes Licht, einen bequemen Kinossessel und eine große Portion Popcorn? Filmisch hat Köln viel zu bieten, und Besucherinnen und Besucher der Stadt können sich an jedem Abend der Woche an Filmen sattsehen. Für Arthouse-Liebhaberinnen und -Liebhaber ist die Stadt ein Traum. Halten Sie Ausschau nach Filmforum NRW im Museum Ludwig, Filmpalette, Odeon und Off Broadway.

The Grapes of Wrath

- Wann: 20:00 Uhr
- Wo: Schauspiel Köln, Schanzenstraße 6-20, 51063 Köln
- Informationen:
www.schauspiel.koeln/en

Dieses deutschsprachige Stück ist ein Muss für Fans des US-amerikanischen Schriftstellers John Steinbeck, dessen Romanfiguren oft arm, ausgegrenzt und am Rande der Gesellschaft standen. In Rafael Sanchez' Interpretation des mit dem Pulitzer-Preis ausgezeichneten Romans verweilt der amerikanische Traum vor den Augen der Familie Joad - gerade als sie die Hand ausstrecken, um danach zu greifen - und enthüllt Zusammenhänge zwischen der aktuellen Wirtschaftskrise, dem Klimawandel und der Migration. ◀◀

Belgian Quarter

- Where: Brüsseler Platz (Brussels square), Cologne

■ Cologne's Belgian Quarter is a good destination on any night of the week. There, visitors and locals come together to discover Cologne's culinary diversity, to go shopping or to relax in a bar. Around Brussels square, where



the neo-Romanesque church of St Michael stands, there are countless boutiques, theatres, cafes, bars and restaurants. If you make it here during the day, keep an eye out for *cafecafe*, a small, trendy cafe with a colourfully striped interior, hot and cold coffee specialities, and a mouth-watering lunch menu. In the evenings, those who are looking for a home away from home might consider dropping by die Wohngemeinschaft. Its name means "shared flat", and the café-bar, theatre and hostel is arranged according to the whims of its four fictitious housemates. A drink while sitting on a retro bar-stool in this friendly establishment may be just the ticket!

Cologne chocolate museum

- When: Daily, 10:00-18:00
- Where: Am Schokoladenmuseum 1a, 50678 Cologne
- Information:
www.schokoladenmuseum.de

Let's face it: although we try to take good care of our teeth, chocolate is one of those temptations that is hard to resist. Those who make it to the famous Cologne chocolate museum will not regret it. Likewise, the gift shop is a must-see.

Cologne cinema treat

- When: Daily, please enquire in advance for details.

- Information:
www.kino.de/kinoprogramm/stadt/koeln

After an exhausting day at the fair, what could be better than low light, a comfy cinema seat and a large portion of popcorn? Cinematically, Cologne has a lot to offer, and visitors to the city can have their fill of film on any night of the week. For art house lovers, the city is a dream. Keep an eye out for Filmforum NRW at Museum Ludwig, Filmpalette, Odeon and Off Broadway.

The Grapes of Wrath

- When: 20:00
- Where: Schauspiel Köln, Schanzenstraße 6-20, 51063 Cologne
- Information:
www.schauspiel.koeln/en

This German language play is a must for fans of US novelist John Steinbeck, whose fictional characters were often poor, marginalised and existing on the fringes of society. In Rafael Sanchez's interpretation of the Pulitzer Prize winning novel, the American dream wilts before the eyes of the Joad family - just as they reach out to grasp it - revealing connections between the current economic crisis, climate change and the migration of people. ◀◀





Was man zur IDS wissen muss *Useful information*

Veranstalter

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

Veranstaltungsort

- ▶ Koelnmesse, Messeplatz 1, 50679 Köln, Deutschland, bei persönlicher Teilnahme
- ▶ Die digitale Plattform IDSconnect für die virtuelle Teilnahme

Öffnungszeiten

- ▶ 14.-18. März 2023
- ▶ Täglich von 9:00-18:00 Uhr für Besucher
- ▶ Täglich von 8:00-19:00 Uhr für Aussteller

Eintrittspreise

- ▶ Tageskarte: 15,00€
- ▶ Tageskarte für Schüler und Studenten: 7,50€
- ▶ IDSconnect: Kostenlos mit Registrierung

IDSconnect

Parallel zur physischen Ausstellung bietet die digitale Plattform IDSconnect Informationen über Produkte und Systemlösungen und ermöglicht das Streaming von Webinaren, Pressekonferenzen, Veranstaltungen und persönlichen Gesprächen zwischen Unternehmensvertretern und Kunden.

Hygieneprotokolle

Die COVID-19-Beschränkungen für Messen und Veranstaltungen in Nordrhein-Westfalen wurden vollständig aufgehoben und Besucherinnen und Besucher müssen auf dem Messegelände und in den Hallen keinen Mund-Nasen-Schutz tragen. Die IDS-Organisatoren fördern dennoch die grundlegenden Hygieneprotokolle wie regelmäßiges Händewaschen, Niesen in die Armbeuge, Vermeidung von Körperkontakt und die Nutzung der bereitgestellten Händedesinfektionsmittel.

An- und Abreise zur Messe

Personen in Besitz eines IDS 2023-Tickets können die öffentlichen Verkehrsmittel im Verkehrsgebiet Rhein-

Sieg und Rhein-Ruhr kostenlos nutzen. Das Gelände der Koelnmesse ist gut an das städtische Verkehrsnetz angebunden. Die S-Bahn-Linien 6, 11, 12 und 19 fahren vom Bahnhof Köln Messe/Deutz (gegenüber dem Eingang Süd) ab und erreichen den Kölner Hauptbahnhof in wenigen Minuten. Die U-Bahn-Linien 1 und 9 halten an der Haltestelle Bahnhof Deutz (3 Minuten Fußweg vom Südeingang), die Linien 3 und 4 an der Haltestelle Koelnmesse (Osteingang). Taxistände gibt es an allen vier Haupteingängen. Bei schönem Wetter bietet die Hohenzollernbrücke Fußgängern eine Alternative unter freiem Himmel, um in die City zu gelangen.

Barrierefreie Messe

Die Messeeingänge Nord, Ost und West verfügen im Erdgeschoss über Kassen und Garderoben sowie Aufzüge zu den Messehallen. Der Eingang Süd ist über einen Außenaufzug über Tor F zu erreichen. Besucherinnen und Besucher mit Behinderungen oder eingeschränkter Mobilität können im Sanitätszentrum Nord (Halle 7) und im Sanitätszentrum Ost (Halle 11.1) gegen Pfand manuelle oder elektrische Rollstühle ausleihen. Behindertentoiletten befinden sich an allen Eingängen und in den Hallen.

Internet

Über das WLAN-Netz #hotspot.koelnmesse ist nach Anmeldung auf der Portalseite kostenloses WLAN verfügbar.

Geld

In Deutschland gilt der Euro als gesetzliches Zahlungsmittel. Die Wechselkurse lagen am 20. Februar bei 0,94 € für 1 US-Dollar und 1,13 € für 1 £.

Kontaktloses Bezahlen wird am gesamten Veranstaltungsort akzeptiert.

Andachtsräume

Muslimische Gebetsräume befinden sich im Congress-Centrum Ost (3. Obergeschoss, Raum 6) und in Halle 8 (Raum 8.2.05).

Wichtige Telefonnummern

- ▶ Polizei: 110
- ▶ Feuerwehr und Rettungsdienst: 112

- ▶ Sanitätsstation, Halle 7: +49 221 821-3517
- ▶ Sanitätsstation, Halle 11.1: +49 221 821-2608
- ▶ Informationszentrale der Koelnmesse: +49 180 6773577
- ▶ Messewache Nord: +49 221 821-2551/-2552
- ▶ Messewache Ost: +49 221 821-2549/-2550

Organisers

Koelnmesse and the Society for the Advancement of the Dental Industry (GFDI), the commercial enterprise of the Association of the German Dental Industry (VDDI)

Venue

- ▶ Koelnmesse, Messeplatz 1, 50679 Cologne, Germany, for in-person attendance
- ▶ The IDSconnect digital platform for virtual participation

Exhibition opening hours

- ▶ 14-18 March 2023
- ▶ Daily from 9:00-18:00 for visitors
- ▶ Daily from 8:00-19:00 for exhibitors

Admission price

- ▶ Day ticket: €15.00
- ▶ Day ticket for students: €7.50
- ▶ IDSconnect: Free with registration

IDSconnect

In tandem with the physical exhibition, the IDSconnect digital platform will offer information on products and system solutions and will enable the streaming of webinars, press conferences, events and one-to-one conversations between company representatives and clients.

Hygiene protocols

COVID-19 restrictions for trade fairs and events in North Rhine-Westphalia have been lifted completely and visitors are not required to wear face masks on the fairgrounds or in the halls. IDS organisers nonetheless encourage the basic hygiene protocols of regular hand washing, sneezing into one's elbow, avoiding physical contact

and using the provided hand disinfection facilities.

Getting to and from the show

IDS 2023 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 19 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 and those wishing to walk back to the central city can use the Hohenzollern Bridge.

Barrier-free trade fair

The North, East and West entrances to the trade fair have box offices and cloakrooms on the ground floor and lifts to the exhibition halls. Entrance South can be reached via an outside lift via Gate F. Visitors with disabilities or restricted mobility can borrow manual or electric wheelchairs from the Medical Centre North (Hall 7) and Medical Centre East (Hall 11.1) in ex-

change for a refundable deposit. Disabled toilet facilities are located at all entrances and throughout the halls.

Internet

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

Money

Germany uses the euro as legal tender and the exchange rates as at 20 February were €0.93 to US\$1 and €1.12 to £1.

Contactless payment will be accepted throughout the venue.

Places of worship

Muslim prayer rooms are located in Congress Centre East (third floor, Room 6) and in Hall 8 (Room 8.2.05).

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
- ▶ IDS visitor hotline: +49 180 6773577
- ▶ Security Office North: +49 221 821-2551/-2552
- ▶ Security Office East: +49 221 821-2549/-2550

today

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

Websites

www.zwp-online.info
www.dental-tribune.com

Publisher

Torsten OEMUS

Representative,
Dental Tribune International GmbH
Torsten OEMUS

Representatives, OEMUS MEDIA AG

Ingolf Döbbecke, Lutz Hiller

Chief Content Officer

Claudia Duschek (V.i.S.d.P.)

Editors

Franziska Beier, Jeremy Booth, John Cisnik, Anisha Hall Hoppe, Christin Hiller, Kerstin Oesterreich, Iveta Ramonaite

Production Executive

Gernot Meyer

Production

Lisa Greulich, Fanny Haller, Aniko Holzer, Alexander Jahn, Frank Jahr, Pia Kraß, Stephan Krause, Timon Leidenheimer, Josephine Ritter, Franziska Schmid, Sarah Schröter, Nora Sommer-Zernechel

today appears during the 40th International Dental Show in Cologne on 17 March 2023. 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.

Do you want *one impression machine* for your scanning needs?

NeoScan™ 1000

NeoScan 1000 is a fast, accurate and easy-to-use intraoral scanner that provides the possibility for a flexible workflow, saving you time and money. Best of all, the accuracy is better or equal to top leading brands, with significantly less cost and no license fees. Stop by our booth Hall 11.3 Stand G010-H029 and experience it yourself.



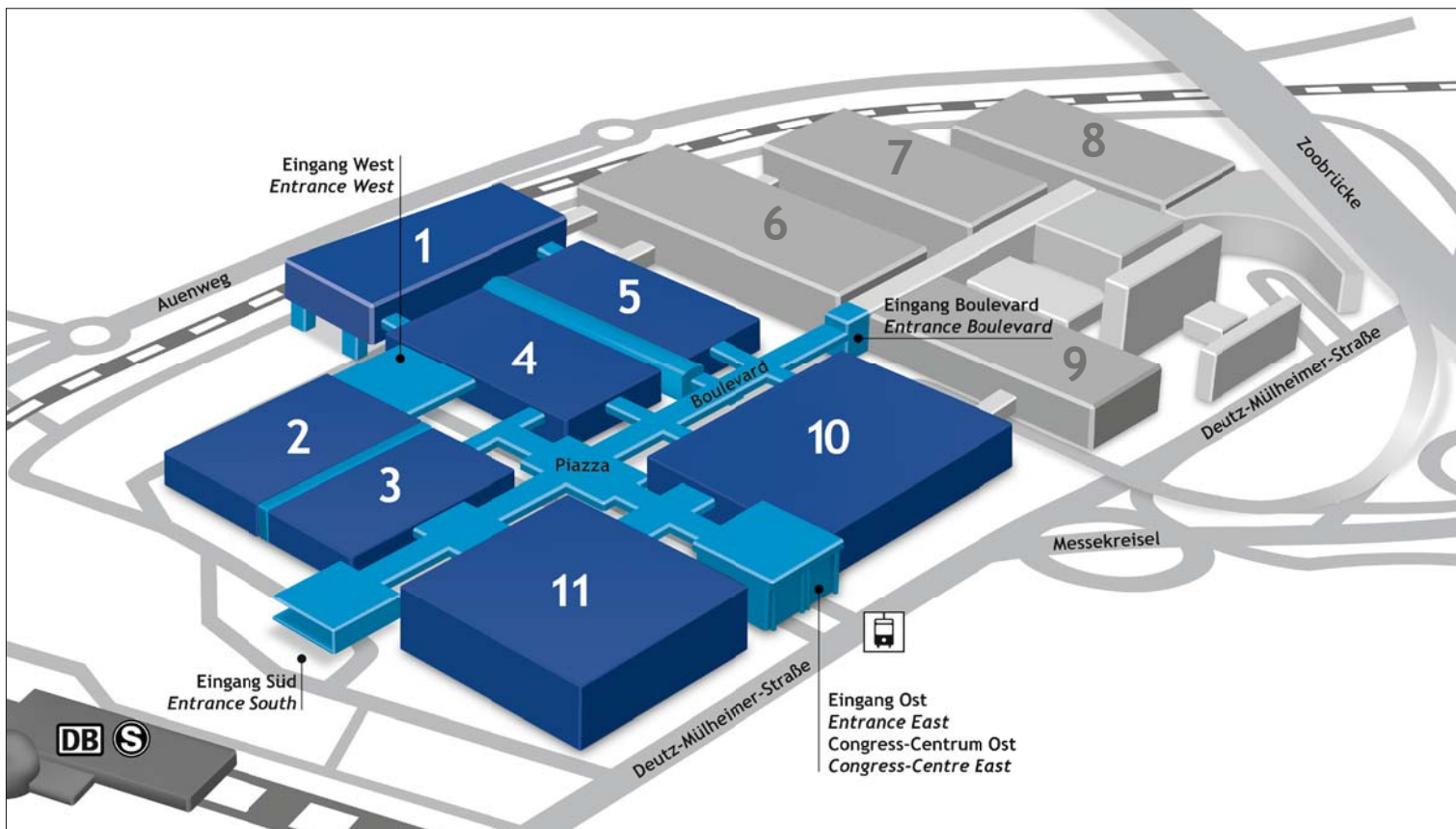
- ✓ Easy to use, fast and accurate
- ✓ Open system for your scanning needs
- ✓ Attractive price and no license fees



today

FLOOR
PLAN

40th International Dental Show • Cologne • 14–18 March 2023



von MENSCH zu MENSCH

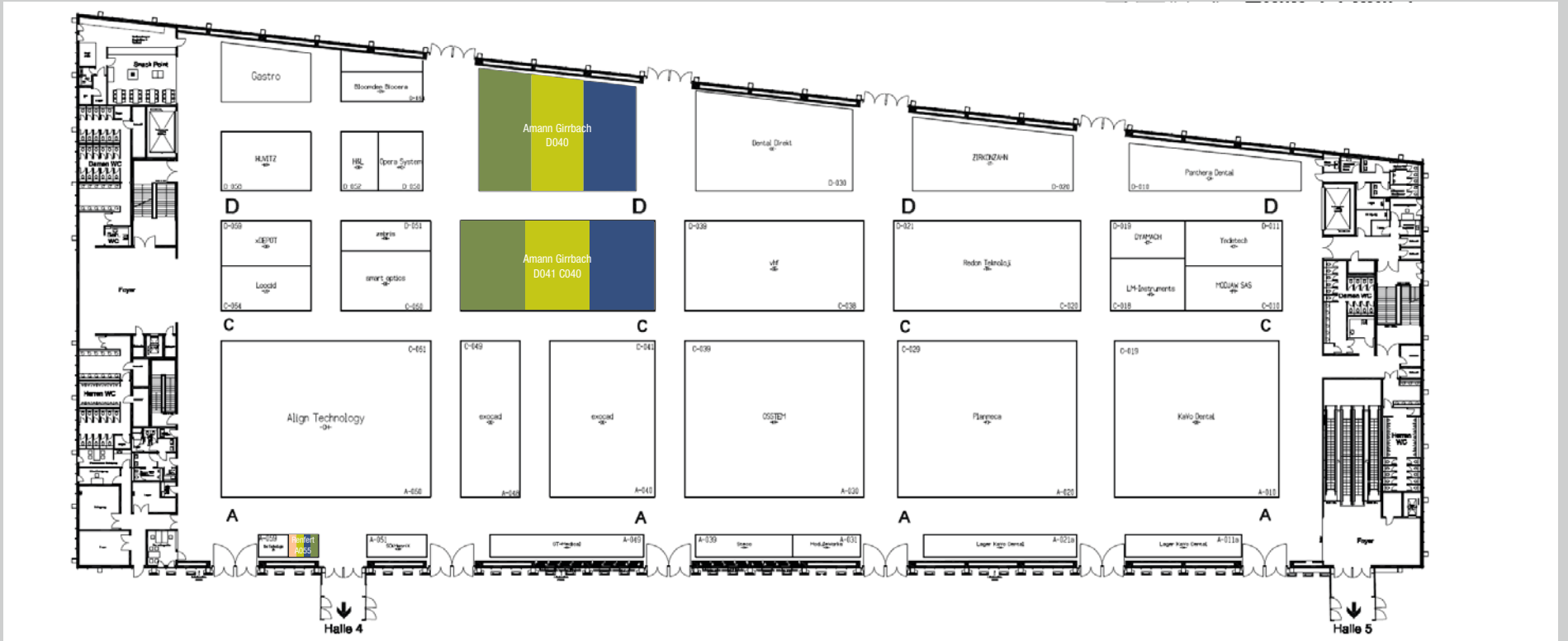


Unsere Messehighlights für Sie!

- **Informieren** Sie sich beim exklusiven CEO-Talk
- **Orientieren** Sie sich mit Ihrem persönlichen Messe-Guide
- **Profitieren** Sie von den vdV Investitionsschecks



Halle 10.1
Stand E080 - F089



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- CAD/CAM
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Lab

AD

A Global Leader in Total Dental Solution

Ein weltweit führender Anbieter von dentalen Gesamtlösungen

OSSTEM[®] IMPLANT



COME VISIT US!
HALL 1, STAND: A030/C039





United for better dentistry

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die Zahnheilkunde voranbringen. Ihr Feedback sowie Gespräche mit Ihnen helfen uns, unsere Produkte und Services zu optimieren und Innovationen voranzutreiben, so dass Sie in Ihren Praxen und Laboren unter bestmöglichen Bedingungen arbeiten können. Für eine immer bessere Mundgesundheit Ihrer Patienten und Ihren Erfolg in der Praxis und im Labor – heute und morgen!
Unsere Motivation lautet: United for better dentistry.

Wir freuen uns darauf, Sie persönlich zu treffen



dentsplysirona.com/ids

Besuchen Sie uns in Halle 11.2!

 **Dentsply
Sirona**

today Trend Index

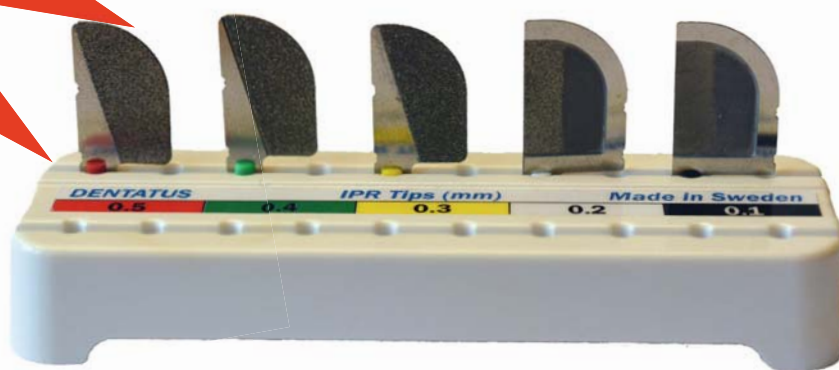
- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Praxisrichtung
Interior Design
- Zahnheilkunde
Dental Lab
- CAD/CAM
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management



Calibrated success.

For aligner orthodontics.

COMPLETE IPR SOLUTION



Profin IPR™ Tips (LTA-P/SK2) are calibrated to 0.1 - 0.5mm and used with Profin PDX

**VISIT US AT IDS:
Hall 10.1, Booth G070-H071**

PARTICIPATING DEALERS:

CMD | DELWAG SA | DENTALL | LOSER & CO | MILTIADIS VITSAROPOULOS S.A.
NORA | NORDENTA | Q DENT CO. | THREE A CO. LTD | TOKYO DENTAL | UNIDENT

Dentatus AB
Sweden +46 8 546 509 00
info@dentatus.se
www.dentatus.com
USA + 1 212 481 1010
dentatus@dentatus.com



Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Periodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

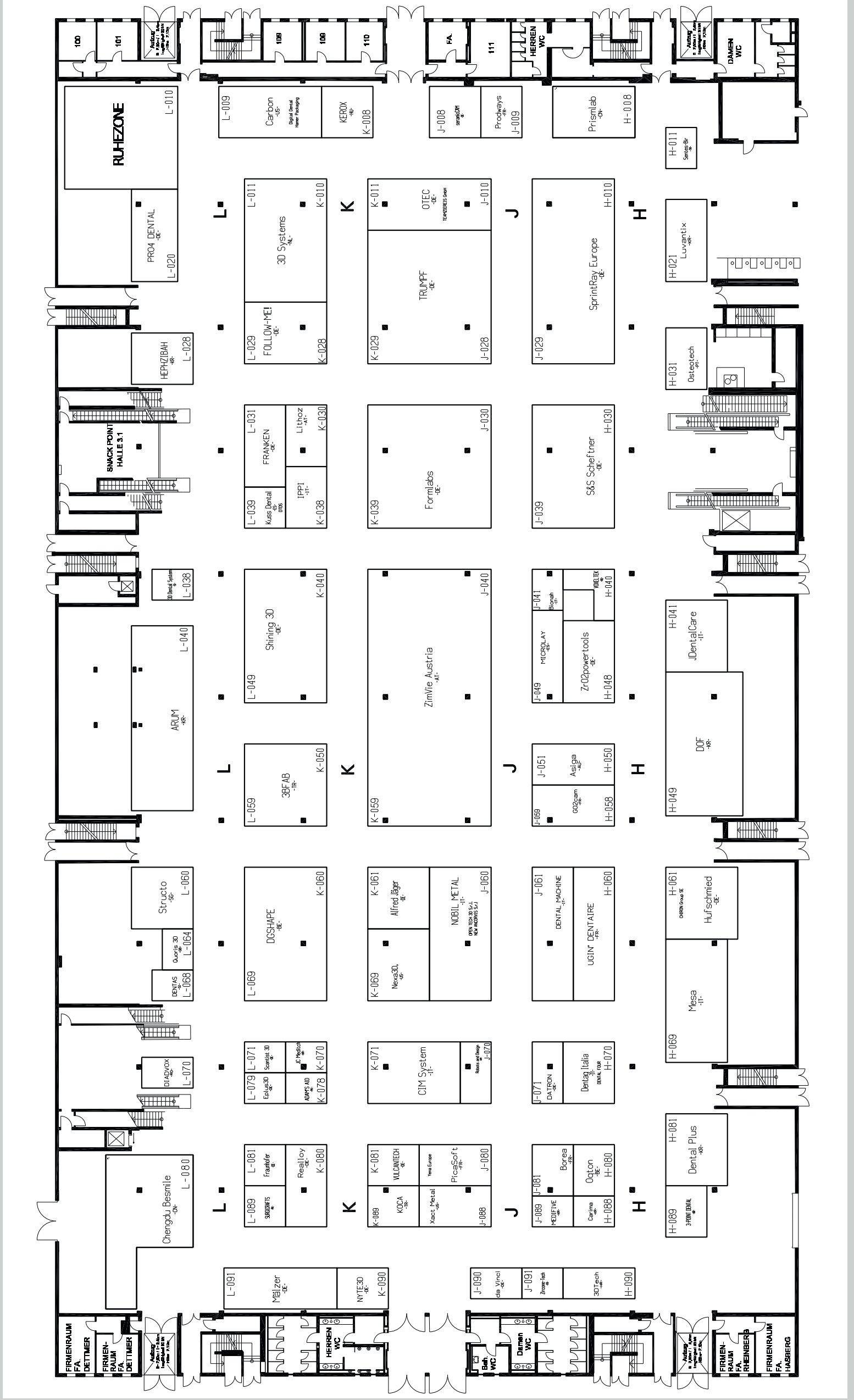
Praxisrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Lab

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

CAD/CAM



IDS-Innovationen 2023

NEU



Green 2 10x8

- Einsteiger-DVT/OPG mit bewährter Technik und Twin Sensoren
- Multi FOV 5x5, 8x5, 8x8, 10x8
- Weltspitze in Bildqualität, Homogenität und Geometrie
- 5,9 Sek. 3D Umlauf; 3,9 Sek. Scan CEPH (optional)


Stand L020/N029
Halle 11.2

byzz[®] Suite

Für Praxis & Labor

MADE
IN
GERMANY

- byzz[®] Nxt • byzz[®] Convert • byzz[®] Motion • byzz[®] I
- byzz[®] CAD • byzz[®] Ez3D-i • byzz[®] Paro

orangedental  Ihr Dental-Software-Spezialist

orangedental chairside
mit exocad

OFFICIAL
RESELLER

exocad

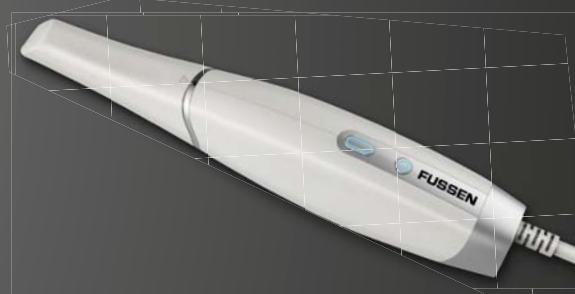
exocad ChairsideCAD

mehr Automatisierung, vereinfachte
Bedienung, optimiert für den Einsatz im
Praxisalltag



FUSSEN by orangedental

- Formschöner Intraoral 3D-Scanner
- Handlich und vielseitig
- Schnell und präzise



EVO deskMill 5 / Pro

- 5-Achsen Dental-Tischfräsmaschine mit höchster Performance
- Megaschnell, superpräzise, maximalrobust bei besten Oberflächen
- Mit exocad ChairsideCAD und WORKNC Dental voll automatisierte Workflows



PaX-i Plus

- Nachfolger des bewährten PaX-i HD⁺ im neuen Design
- Höhere Auflösung mit 5 lp/mm
- Wahlweise mit 5 Layer Free Scroll
- Optional mit Fast Scan Ceph mit 1,9 Sek. Umlauf

vatech 2019
WELTMARKTFÜHRER 2020
Digitales, dentales 3D-Röntgen 2021
2022





@ Booth **11.1 D021**

Perfect Medical Instrument Co.

dental-perfect.com
facebook:
@perfectendo2009

Dental Perfect, also named Perfect Endo., is a dental instrument company providing outstanding dental clinic tools. Dental Perfect aims to be the most positive influential dental healthcare brand.



ZR Touch

New Generation



Multifunction Endo Motor

MODE		FUNCTION
M1-M5	Continuous rotation	Rotate in one direction (clockwise / counterclockwise) Speed range: 150-1000 rpm, step value 50rpm Torque range: 0.6-5.0 N·cm, step value 0.1 N·cm Speed range : 300rpm
M6-M8	Reciprocating rotation	Angle range: 150°forward, 30° reversal 170° forward, 50° reversal 50° forward, 170° reversal

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Periodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Praxisrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Lab

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

CAD/CAM



medentis
medical

PRESENTS

ICX-DIAMOND[®]

THE NEW DENTAL-IMPLANT BY MEDENTIS MEDICAL.

LIQUID

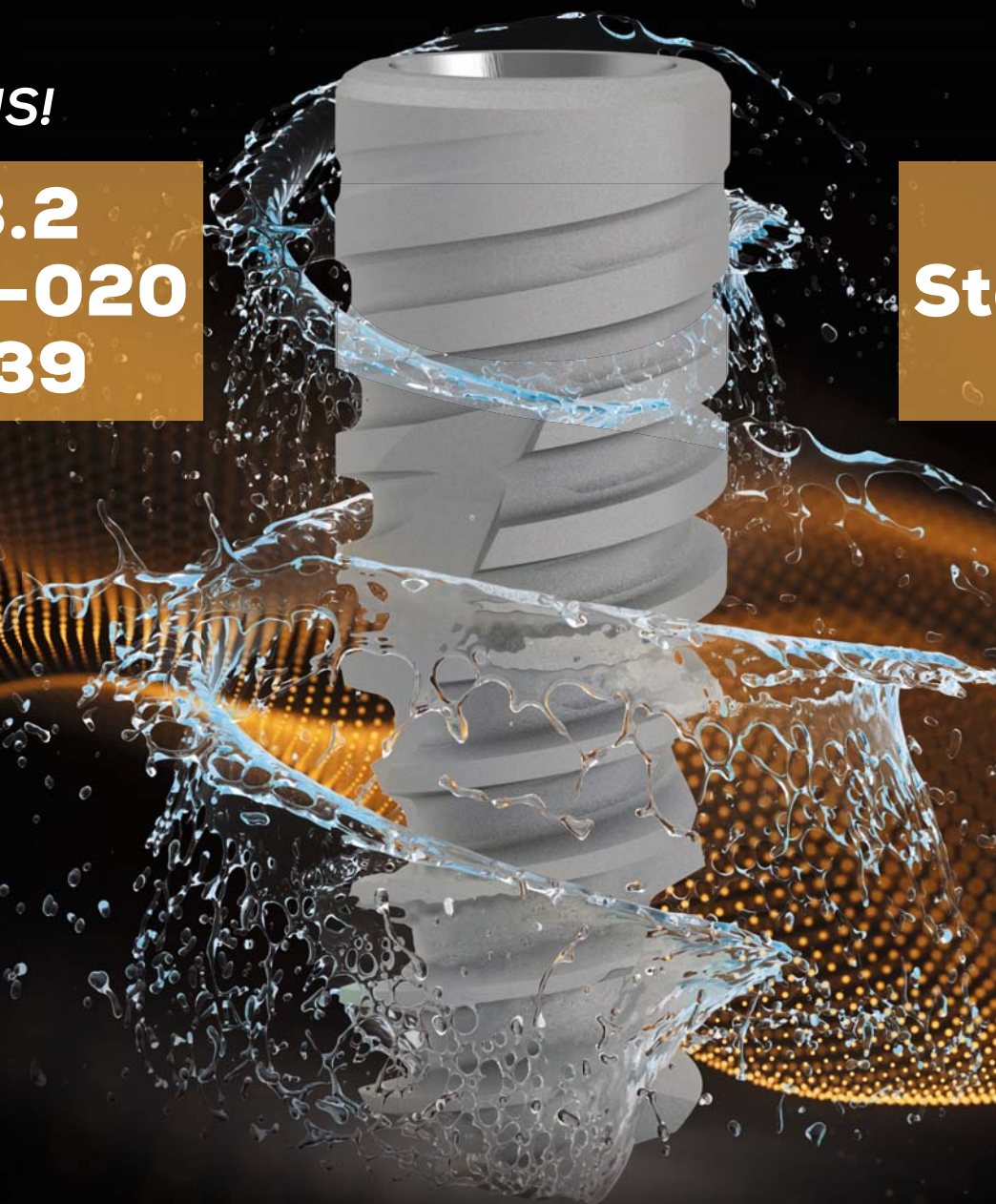


VISIT US!

**Hall 3.2
Stand: C-020
- E-039**

VISIT US!

**Hall 3.2
Stand: C-020
- E-039**



THE NEW ICX-GOLD-STANDARD
FROM MEDENTIS MEDICAL.

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Preventive/Parodontics
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxisrichtung
Interior Design
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management



PRACTICE GREEN



**Protecting the Planet
for a Healthier Future**



Through Practice Green, Henry Schein aims to encourage communities to become more eco-friendly by providing solutions to support, educate, and enhance the environmental sustainability efforts of our customers.



Please scan me
for more information.

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

Rely on Us[™]



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management

AD

rapidshape

rapidshape.de

Shape Your Lab and Grow

YOUR WAY TO MORE PRODUCTIVITY THROUGH AUTOMATION

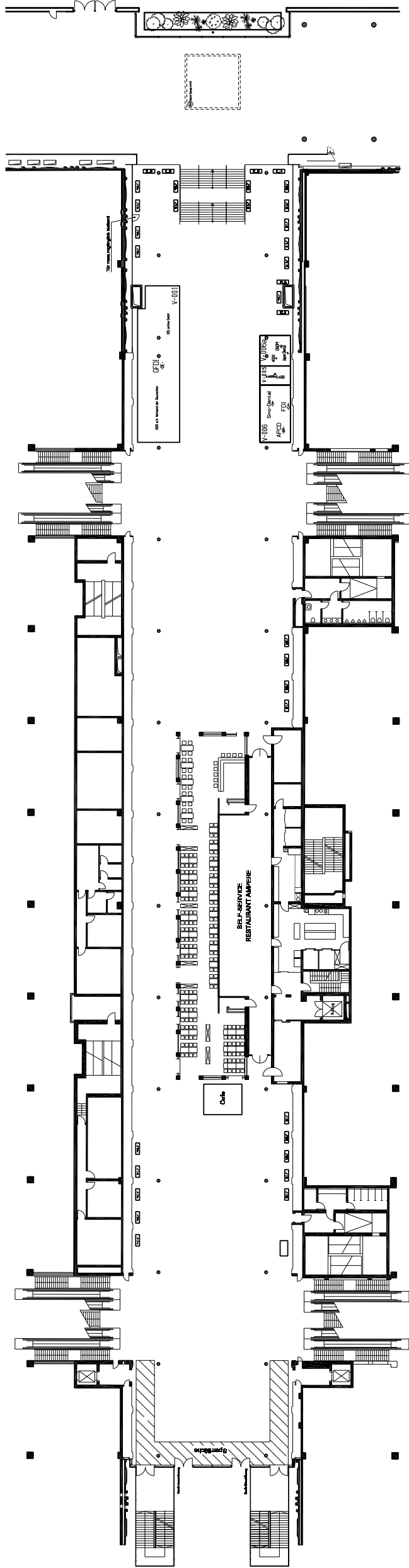
3D PRINTERS FOR DENTAL APPLICATIONS

Get to know our **D20+, D30+, D50+**, our **RS wash/cure** and the new **RS cure XL**



GET IN TOUCH WITH US
Hall 4.2, Booth K-089

NEW



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
 Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
 Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
 Kieferorthopädie
Orthodontics
 Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
 CAD/CAM
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
 Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
 Digitale Praxis
Digital Dentistry
 Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
 Zahntechnik
Dental Lab
 Praxismanagement
Practice Management
- Praxiseinrichtung
Interior Design
 Zahntechnik
Dental Lab

Visit Us At DenMat Booth K060 in Hall 4.2 American Pavilion



HDMax 2.5x

HDMax 3.0x

HDMax 3.5x

 PeriOptix®
HDMax®

Our Products Shine

DenMat has helped dentists world wide focus on their dentistry for over 40 years.




Power of light
Portable Diode Surgical Laser




Perio · Restorative · Ortho
Handheld Diode Surgical Laser

 MADE IN THE USA



www.denmat.com

Visit Us At DenMat Booth K060 in Hall 4.2 American Pavilion



Outstanding Products, Outstanding Results

For over 40 years, DenMat has been a trusted source for superior restorative materials with award-winning products and solutions available globally.



NEW!



www.denmat.com

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Periodontics

- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry

- Praxisrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Lab

- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management

- CAD/CAM





ConsyBox

www.consybox.com

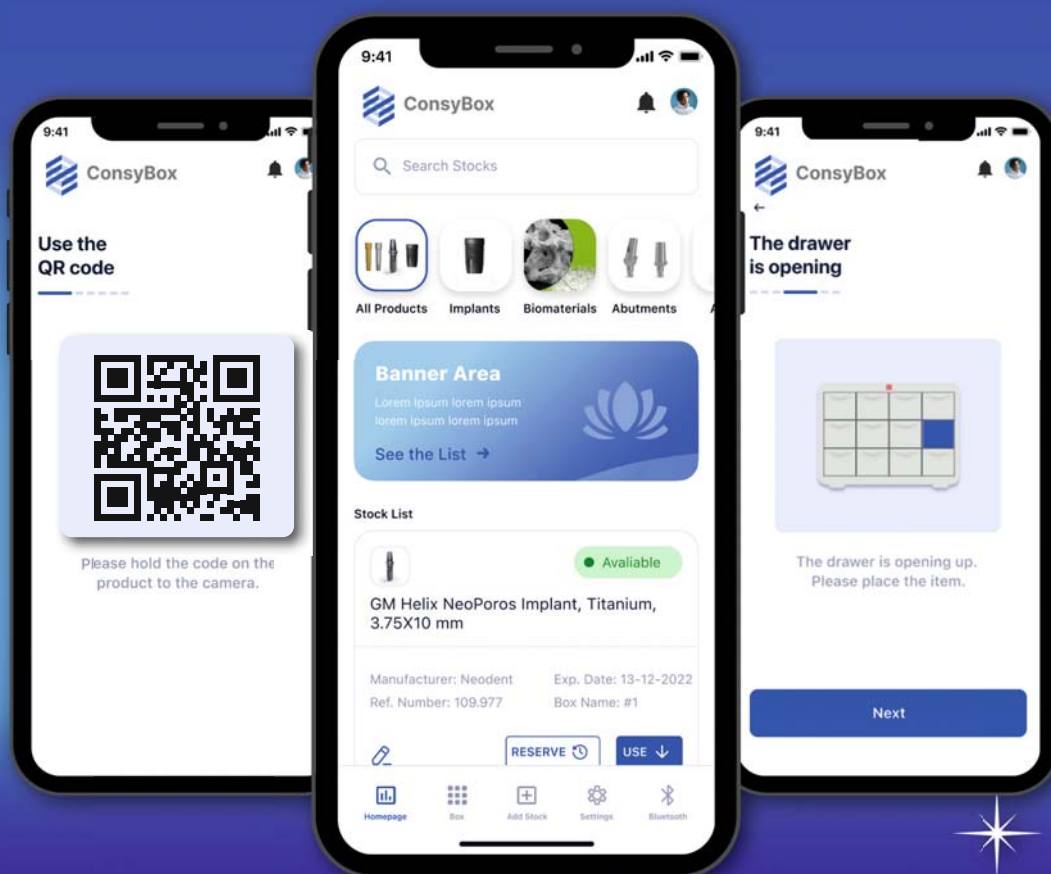


A smart box for the convenience of distributors and clinics

No paperwork, all digital!

The ConsyBox is developed for management of the implant stock in the clinics. It is a fast and precise tool for ordering goods and digital communication between distributors and clinics!

It is fully in line with the latest regulations of the European Medical Devices Regulation for storage and traceability.



Choose the product



Reserve it for treatment



You will be re-stocked automatically



Fill the stock



You are ready again for the next treatment

The ConsyBox is smart

Full automatization of your consignment and instant control of the product taken from the box.



Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Preventive/Parodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Praxisrichtung
Interior Design

Zahnmedizin
Dental Lab

Praxis Hygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

CAD/CAM

Praxistechnik
Dental Lab

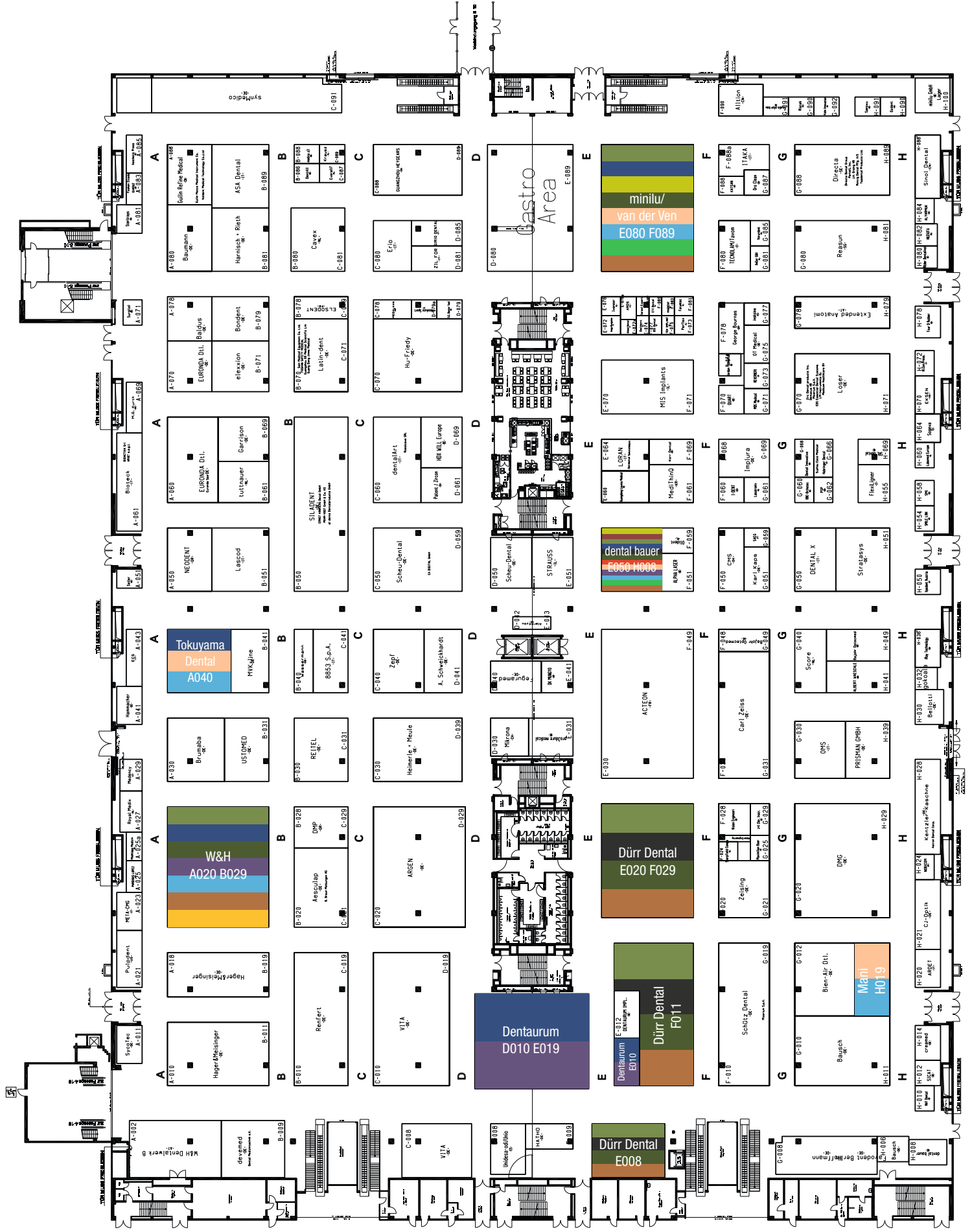
Praxisrichtung
Interior Design

Zahnmedizin
Dental Lab

Praxis Hygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

CAD/CAM



Innovativ unterwegs mit minilu

Besuch mich in meinem Traumhaus auf der IDS

minilu.de | *vanLaack*
MEDICAL-FASHION

Fashionshow
täglich um 12 und 15 Uhr

IDS
2023



Vom 14. bis 18. März 2023 erwarten dich am minilu Messestand folgende Highlights:

- ✓ Das Beste aus zwei Welten: minilu und van der Ven Tür an Tür auf der IDS
- ✓ Elegant und funktional: 2x täglich Modenschau mit van Laack Medical-Fashion hosted by Boris Entrup
- ✓ Nachhaltigkeit hautnah: Vorträge und innovative Produkte mit der Initiative „Die Grüne Praxis“

Halle 10.1
Stand E080 – F089

minilu.de
... macht mini Preise

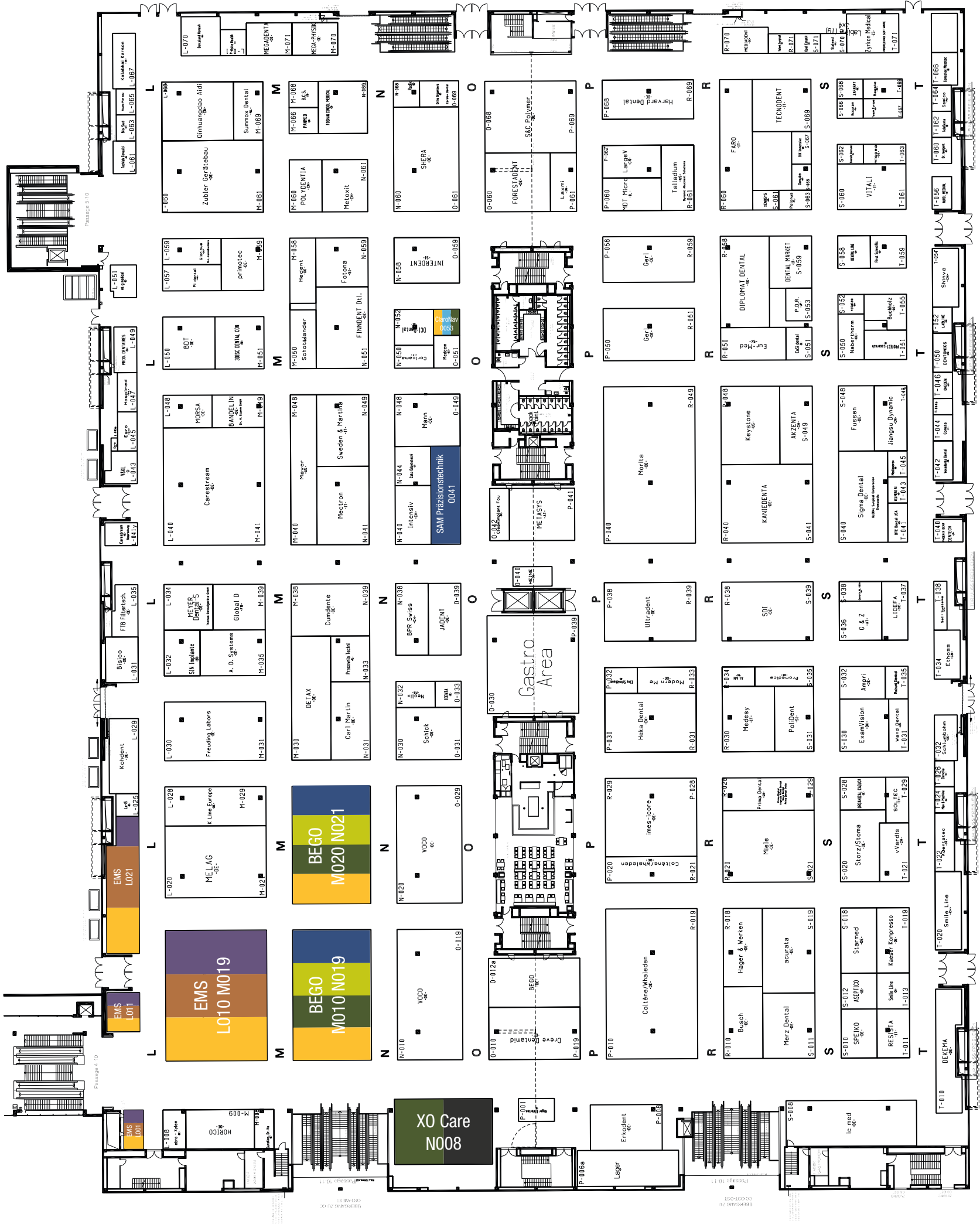




the missing link the digital facebook for IOS



the final step the printed model mounting system



today Trend Index

- Implantologie / Implantology
- Prävention/Parodontologie / Periodontics
- Praxishygiene / Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement / Practice Management
- Veranstalter, Verbände & Depots / Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons / Endodontics/Conservative Dentistry
- CAD/CAM
- Kieferorthopädie / Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde / Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde / Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung / Interior Design
- Digitale Praxis / Digital Dentistry
- Zahntechnik / Dental Lab

NAVIDENT

Precise. Efficient. Versatile

Dynamic Navigation for Dental Surgery



Expand your surgical expertise

Less trauma for your patients

Save precious time

Guided implantology



Conduct high-precision implant treatments quickly and confidently. Reliably detect important anatomical structures.

Guided endodontics



Locate root canals and other fine anatomical structures.

Guided bone surgery

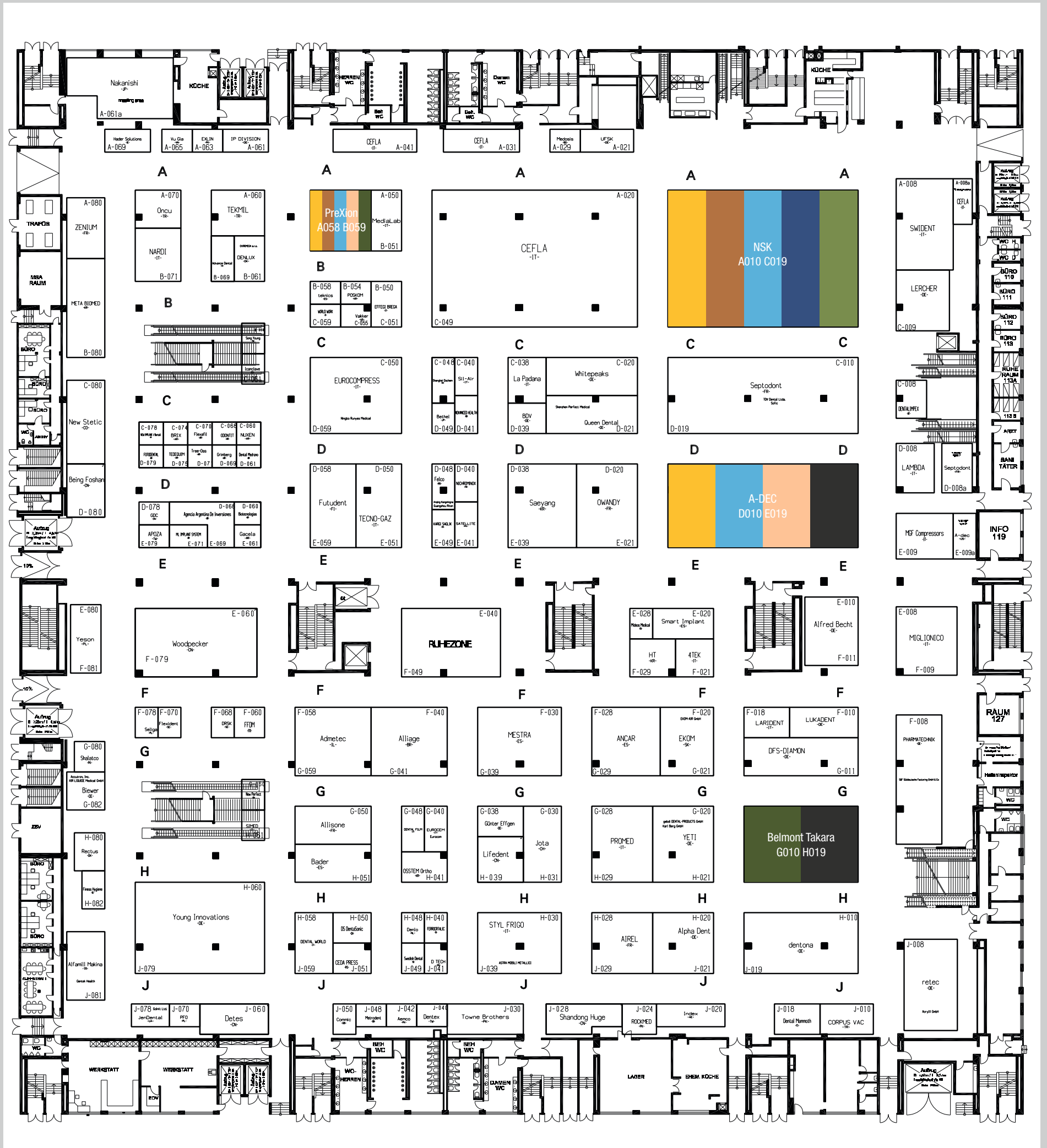


High-precision navigation of your piezotome enables accurate assessment and predictable outcomes.

Call +32.475.75.52.26 or email info@claronav.com

Meet us at Hall 10.2 | Stand O 053





today Trend Index

- Implantologie
Implantology
 - Prävention/Parodontologie
Periodontics
 - Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
 - Praxismanagement
Practice Management
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
 - Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
 - CAD/CAM
- Kieferorthopädie
Orthodontics
 - Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
 - Digitale Praxis
Digital Dentistry
 - Praxiseinrichtung
Interior Design
 - Zahntechnik
Dental Lab

Come see us at IDS for a preview—and connect to what's next.

INNOVATION NEVER SLEEPS

Hall 11.1 | Stand D010/E019





today Trend Index

- | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Implantologie
Implantology | Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors | Kieferorthopädie
Orthodontics | Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry | Praxiseinrichtung
Interior Design |
| Prävention/Parodontologie
Periodontics | Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry | Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry | Digitale Praxis
Digital Dentistry | Zahntechnik
Dental Lab |
| Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation | CAD/CAM | | | |
| Praxismanagement
Practice Management | | | | |

Welcome to GC

Willkommen bei GC



Scan the QR
to see what's
going on at
the booth!



Hall 11.2 | Booth N010-O039



Besuchen Sie uns in Halle 11.3 an Stand G010-H029



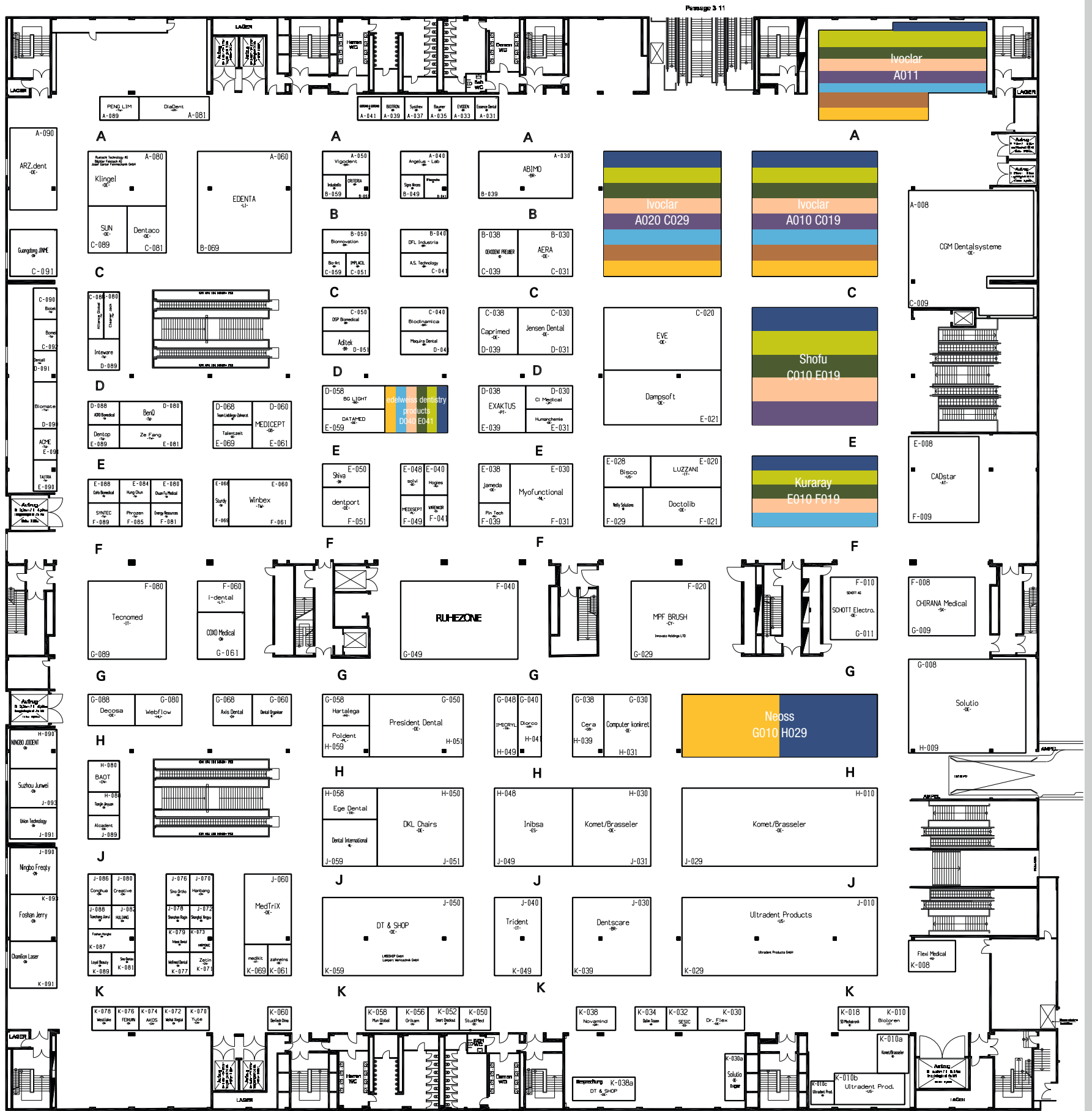
Ein einfacher digitaler Workflow in Ihrer täglichen Praxis spart Ihnen Zeit, erhöht die Vorhersagbarkeit und hilft Ihnen, die besten funktionellen und ästhetischen Ergebnisse für Ihre Patienten zu erzielen.

Möchten Sie unkompliziert Zeit und Geld sparen?
Neoss® Digitaler Workflow



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management



AD



Oral-B is on a mission to make oral care more inclusive, accessible, and positive for everyone.

Did you know?

Approximately **1/3 of people (166 million)** in Europe** are affected by a disability in some way

32%



28%



36%



36%



1/3 (34%) of those experienced gum issues in the past year

Oral-B, a leading innovator in oral health and #1 recommended brand by dentists worldwide, has commissioned a European-wide study* to better understand the hidden impact of disability on oral health.

The study reveals that in UK, France, Germany and Italy:

Almost **HALF of people (47%) with disabilities** have not been taught how to look after their oral health*

23%

(over a fifth) of disabled Europeans feel demotivated when it comes to maintaining their oral health*

2x

Almost **2x** more people with disabilities said they **find oral care painful** vs those without a disability*

35%

of disabled people feel **anxious or frustrated** when it comes to visiting the dentist*

1 in 5 (20%) of those with severe disabilities find that brushing all of their teeth physically challenging*

Our Ambition

Oral-B believes **everyone deserves an equitable oral care experience** – whether that's at **the dentist**, through **easily accessible** and **personalised tips and tricks** or with the products that are **used at home** to maintain oral health.



For more information

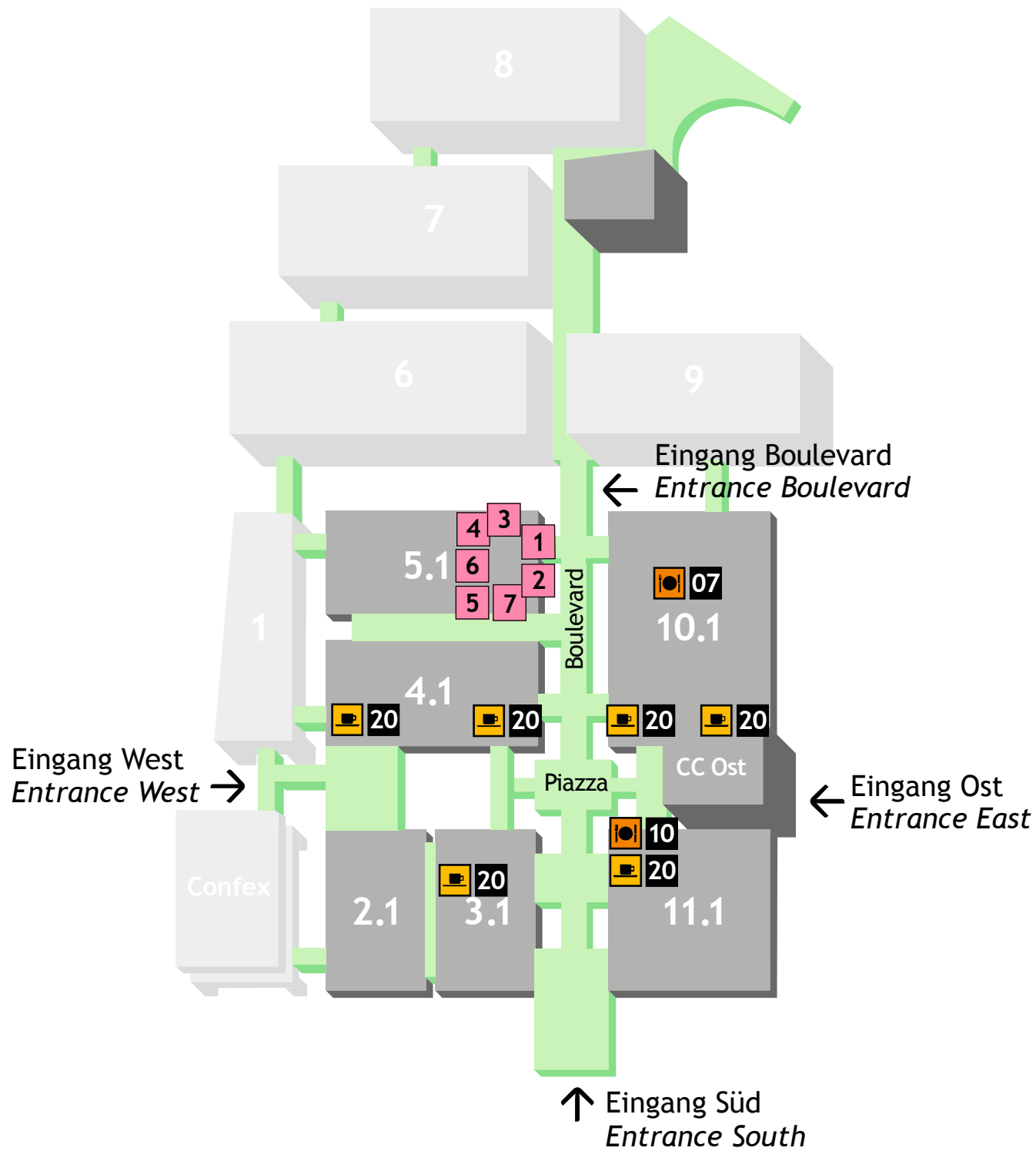
*About the Research

The Oral Health & Disability European Study – UK, France, Germany and Italy, was conducted by Reputation Leaders. The studies were conducted between 2021–2022 in Germany (n=1034), France (n=1009), UK (n=2029) and Italy (n=1002).

In each country the online survey sample was recruited and reported to be representative of the total adult population by age, gender and region. The margin of error of a sample of 5000 adults is +/- 1.4% at a 95% confidence level for the 4 leading economies.

At a country level, the margin of error of the sample relative to the total adult population was UK n=2000 (+/- 2.2%), Germany, France and Italy, n=1000 (+/- 3.1%)

+Assumes total EU and UK population, 2022



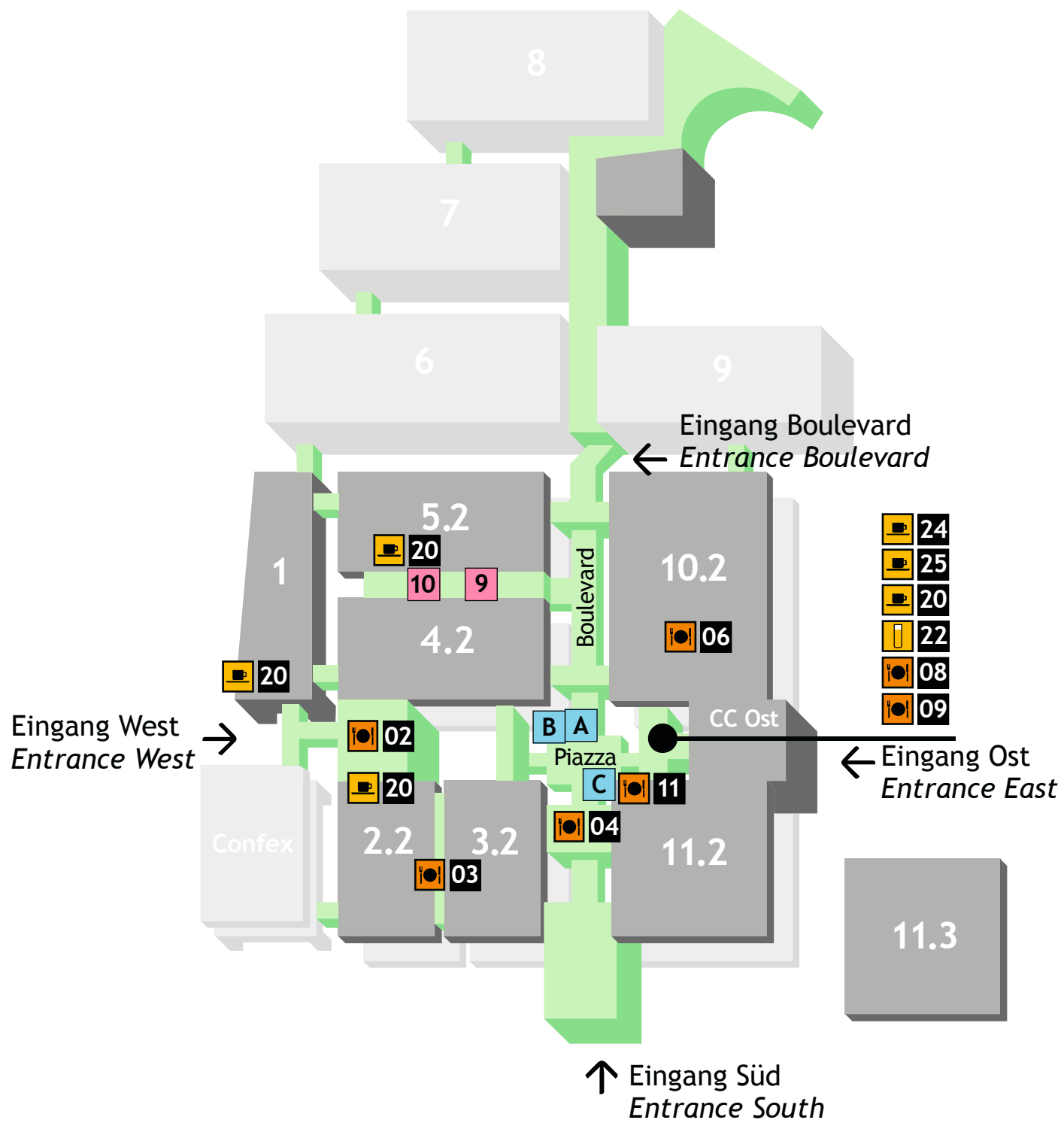
14.-18.03.2023

Self Service Restaurants:

02	Edison	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
03	Einstein	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
04	Galilei (Asia Wok)	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
06	Newton	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
07	Pascal	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
08	Pizzabar	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
09	Pastabar	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
10	Sushi & Wine	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
11	Vegan	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.

Snack Points & Bars:

20	Snack Point	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point (Passage 10/11)	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
20	Snack Point (Halle 4.1 Südwest)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point Hot Dog (Halle 5.2 Südwest)	10:00 - 18:00 Uhr · 10:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point Hot Dog (Halle 10.1 Südwest)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
22	Kölschbar (18.03.2023 geschlossen/closed)	12:00 - 19:00 Uhr · 12:00 a.m. to 07:00 p.m.
24	Coffee meets Juice	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
25	Café Bar (18.03.2023 geschlossen/closed)	09:00 - 16:00 Uhr · 09:00 a.m. to 04:00 p.m.



14.-18.03.2023

Food Court Halle 5.1:

1	Brennwerk	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
2	Buns & Suns	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
3	Falafel	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
4	Indian Streed Food	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
5	Crépe	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
6	Espresso Flitzer	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
7	Flammkuchen	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.

Passage 4-5:

9	Brezel Bob (im Ampère)	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
10	Asia & Sushi (Westseite im Ampère)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.

Outdoor:

A	Hot Dog (Piazza)	11:00 - 17:00 Uhr · 11:00 a.m. to 05:00 p.m.
B	Café Bar (Piazza)	10:00 - 16:00 Uhr · 10:00 a.m. to 04:00 p.m.*
C	BBQ Garden (Piazza)	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.*

*je nach Wetterlage

The Perfect Fit

Production-grade DLP 3D printing has arrived.
Featuring premium biocompatible and model materials.
Made to fit your digital dental workflow.

Experience
the Einstein
3D Printer Series
IDS 14th – 18th March 2023
Hall 4.1 | Booth D070

