

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  | <p><b>Interview</b><br/>Im Gespräch mit ClaroNaV<br/><i>Im Gespräch mit ClaroNaV</i></p> <p>» 6</p> |  | <p><b>Interview</b><br/>Juan Roma spricht über Corus Dental<br/><i>Juan Roma talks about Corus Dental</i></p> <p>» 12</p> |  | <p><b>Industry</b><br/>Neues Siegel für Kliniken vorgestellt<br/><i>New seal for clinics introduced</i></p> <p>» 20</p> |
|---|---|---|---|---|---|

## Perfektes Teamwork Perfect teamwork

Dürr Dental feiert 60 Jahre Orotol und Sauganlagen.

*Dürr Dental celebrates 60 years of Orotol and suction systems.*

■ Bereits im vergangenen Jahr blickte Dürr Dental auf ein besonderes Jubiläum zurück: 60 Jahre dentale Absauganlage. Mit dieser Erfindung hat das Unternehmen in den 1960er-Jahren die Zahnmedizin für Behandler und Patienten nachhaltig positiv verändert. Was damals eine Revolution war, ist heute eine Selbstverständlichkeit, auf die niemand verzichten möchte.

» 2

■ Last year, Dürr Dental celebrated a special anniversary: 60 years of dental suction systems. With this invention, the company made a lasting impact on dentistry in the 1960s, introducing a change for the better that practitioners and patients continue to benefit from today. What was once a revolution is now an essential part of everyday dental practice.

» 2



1 • Christian Schorndorfer, Vorstand für Vertrieb und Marketing bei Dürr Dental; Andreas Possin, Gebietsverkaufsleiter Nord bei Dürr Dental; Lutz V. Hiller, Vorstand OEMUS MEDIA; und Martin Dürrstein, CEO von Dürr Dental, feiern 60 Jahre Orotol. • Christian Schorndorfer, board member for sales and marketing at Dürr Dental; Andreas Possin, area sales manager North at Dürr Dental; Lutz V. Hiller, member of the board at OEMUS MEDIA; and Martin Dürrstein, CEO of Dürr Dental, celebrating 60 years of Orotol.

## „Ein goldenes Zeitalter für die Zahnmedizin“ “A golden age for the dental profession”

Ein Interview mit Andrea Albertini, CEO Global Distribution and Technology bei Henry Schein.

*An interview with Andrea Albertini, CEO of Global Distribution and Technology at Henry Schein.*



1 • Andrea Albertini von Henry Schein traf sich auf der IDS mit Dental Tribune International. • Andrea Albertini of Henry Schein met with Dental Tribune International at IDS.

■ Herr Albertini, auf der IDS 2023 sprachen wir über die Herausforderungen auf dem Dentalmarkt nach der Pandemie, wie zum Beispiel die Patientenbindung und den Fachkräftemangel. Welchen Herausforderungen muss sich die Branche in diesem Jahr stellen und haben sich die Marktbedingungen in den letzten zwei Jahren verbessert?

Wir sind weiterhin sehr optimistisch, was die langfristige Entwicklung im Bereich Zahnmedizin angeht: Wir sehen uns tatsächlich am Beginn eines goldenen Zeitalters der technologischen Innovation und des Fortschritts in diesem Berufszweig. Derzeit erleben wir weiterhin eine relativ stabile Patientenanzahl, und auch Henry Schein konnte im vierten Quartal solide Zuwächse bei den globalen Geräteverkäufen verzeichnen. Dies ist ein Indikator dafür, dass Zahnarztpraxen in die Zukunft investieren und ebenso optimistisch nach vorne blicken wie wir.

» 4

■ Mr Albertini, at IDS 2023, we spoke about post-pandemic challenges that were affecting the dental market, including patient retention and workforce shortages. What challenges are clinics facing this year, and have market conditions improved in the last two years?

We remain very optimistic about the long-term future of dentistry, and indeed, we believe that we are entering a golden age of technological innovation and progress in the profession. At this time, we continue to see relatively stable patient traffic, and Henry Schein itself saw solid growth in equipment sales globally in the fourth quarter, which is an indicator that dental practices are investing in the future and share our optimism.

We believe that the greatest challenges facing dental practices today are workforce shortages and the rapid adoption of technology. But these are solvable challenges, and Henry Schein looks forward to contributing to the solution.

» 4

### People of today



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

„Es ist immer wieder eine Freude, unsere neuen Produkte auf der IDS der Öffentlichkeit vorzustellen. Wir arbeiten viele Monate darauf hin und sind immer gespannt auf das Feedback von Partnerunternehmen und Anwendern.“

*“It is always exciting to present our new products to the public at IDS. We work towards this for many months and are always eager to receive feedback from partner companies and users.”*

Daily Live Demos!

**SHOFU**

Hall 11.3, Stand C010

minilu Wonderland:  
The dream goes on

Halle  
**10.1**  
E080 – F089

**minilu.de**

**OMNICHROMA**

**FARBE AUS LICHT**

**Tokuyama** **10.1 A040**

JOIN THE  
**DIGITAL DENTISTRY  
REVOLUTION**

**HEROES OF DIGITAL DENTISTRY**

Experience hands-on software demos, expert tips, and the latest product news. We also invite you to **celebrate 15 years** of enhancing your CADabilities with a sweet surprise, **daily at 15:15!** Hall 1, Booth A040/C041

**exocad**





2 • Christian Schorndorfer und Martin Dürrstein im Gespräch mit Lutz V. Hiller. • Christian Schorndorfer and Martin Dürrstein in conversation with Lutz V. Hiller. 3 • Am Donnerstag fand am Dürr Dental Stand die Feier zum 60-jährigen Jubiläum von Orotol statt. • On Thursday, Dürr Dental hosted a party to celebrate the 60<sup>th</sup> anniversary of Orotol at its booth.

#### «1 – Dürr Dental

Denn nicht nur die Behandlung am liegenden Patienten wurde mit dieser Erfindung ermöglicht, sondern auch der Infektionsschutz in Zahnarztpraxen mithilfe der intraoralen Spraynebel-Absaugung auf ein neues Niveau gehoben. Den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen machte jedoch erst eine weitere Erfindung von Dürr Dental im Jahr 1965 möglich: die Absauganlagen-Desinfektion mit Orotol.

1965 wurde mit der Erfindung von Orotol der Weg für den langfristigen Einsatz der zahnärztlichen Absauganlage bereitet. Während der Behandlung gelangen unweigerlich organische Stoffe wie Blut, Speichel und Dentin in das System. Dies kann zur Folge haben, dass sich Bakterien und Pilze bilden. Nur mit einem speziellen Produkt für die Reinigung und Desinfektion ist der Betrieb langfristig möglich. Daher scheuten die Erfinder keine Mühen und machten sich trotz einiger Herausforderungen an die Entwicklung eines ergänzenden Produkts. Als Entwicklungs- und Produktionsstätte musste dabei zunächst das heimische Badezimmer genügen. Dort gelang es dem Firmengründer Walter Dürr gemeinsam mit seinem Freund Ludwig Pflug schließlich, die perfekte Ergänzung zur Sauganlage zu erschaffen: Orotol.

Dabei ist es wichtig, dass das Mittel für die Reinigung und Desinfektion ideal auf die besonderen Anforderungen eines Absaugsystems abgestimmt ist. Es muss bei Anwendung mit kaltem Wasser effektiv wirken, ohne zu schäumen. Warmes Wasser im Saugsystem ist fatal, da die enthaltenen Proteine aus Speichel und Blut bereits ab 40 °C koagulieren und es dadurch zu einer Verstopfung kommen kann. Dies ist vergleichbar mit Fieber im menschlichen Körper, das ab etwa 40 °C lebensbedrohlich werden kann. Darüber hinaus kann selbst ein hochwirksames Desinfektionsmittel mehr Schaden als Nutzen verursachen, wenn es zu Schaumbildung führt. Schaum stört nicht nur den Absaugprozess, sondern kann im schlimmsten Fall sogar zum Aus-

fall der Anlage führen. Auch heutzutage gilt daher: Warmes Wasser und schäumende Reinigungsmittel wie etwa Haushaltsreiniger haben in der Absauganlage nichts zu suchen.

Damals das erste Desinfektionsmittel für die Absauganlage, ist Orotol plus bis heute das meistverwendete Produkt in diesem Bereich. Doch die Erfindung von Orotol war nicht nur ein wichtiger Meilenstein und Wegbereiter für den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen, sondern auch der Beginn des Geschäftsbereichs Hygiene bei Dürr Dental. Seit 60 Jahren widmet sich das Unternehmen dem Thema Infektionsschutz und Praxishygiene und ist als führender Anbieter heutzutage nicht nur in Deutschland, sondern in über 100 Ländern weltweit mit der System-Hygiene von Dürr Dental vertreten.

Was Kunden dabei besonders überzeugt, ist die hohe Qualität und Verlässlichkeit der Hygieneprodukte von Dürr Dental. Das Portfolio wird dabei kontinuierlich erweitert, um den steigenden Anforderungen aus der Praxis gerecht zu werden. Im Bereich der Sauganlagen-Hygiene umfasst das Angebot unter anderem den Spezialreiniger MD 555 cleaner, das OroCup-

Pflegesystem sowie umweltschonende Produktvarianten wie MD 555 cleaner organic und Orotol plus pH 7. Eines hat sich dabei nie verändert: Entwickelt und hergestellt werden die Produkte der System-Hygiene von Dürr Dental bis heute ausschließlich am Standort Deutschland.

„Wir sind stolz darauf, die Zahnmedizin seit mehr als 80 Jahren mit innovativen Lösungen zu unterstützen. Das 60-jährige Jubiläum von Orotol und unseren Sauganlagen ist für uns ein Anlass, zurückzublicken und gleichzeitig einen Blick in die Zukunft zu werfen“, sagt Martin Dürrstein, der als CEO das schwäbische Familienunternehmen Dürr Dental seit über 20 Jahren in dritter Generation leitet. „Auf der IDS 2025 präsentieren wir unsere neuesten Entwicklungen, die die Zahnmedizin noch effizienter, sicherer und nachhaltiger machen werden.“

Besucher der IDS 2025 haben die Gelegenheit, mehr über die innovativen Lösungen von Dürr Dental zu erfahren. Das Unternehmen präsentiert sich in Halle 10.1 am Stand E008. ◀

#### «1 – Dürr Dental

Not only did this invention make it possible to treat patients while they were lying down, but it also set new standards for infection control in dental surgeries by introducing intra-oral spray mist suction. However, it took another Dürr Dental invention in 1965 to make the long-term use of dental suction systems possible: suction system disinfection with Orotol.

The invention of Orotol in 1965 paved the way for the sustainable use of dental suction systems. Organic substances such as blood, saliva and dentine inevitably enter the system during suctioning, creating an ideal environment for bacteria and fungi to grow. Long-term operation is only possible with a specialised cleaning and disinfection product. Despite numerous challenges, the inventors spared no effort in developing a product to meet this need. Initially, development and production took place in a home bathroom. It was there that company founder, Walter Dürr, and his friend Ludwig Pflug finally created the perfect companion to the suction system: Orotol.

The key to success was tailoring the cleaning and disinfection agent to the specific challenges of a suction system: it needed to work effectively with cold water and without foaming. Hot water in a suction system would be catastrophic because proteins from saliva and blood start to coagulate at 40 °C, potentially causing blockages. This process is comparable to a fever in the human body, which becomes life-threatening at around 40 °C or higher. Additionally, even the most effective disinfectant can cause more harm than good if it produces foam. Foaming not only disrupts the suction process, but can even lead to system failure. The same rule applies today: hot water and foaming cleaning agents, such as household detergents, should never be used in a suction system.

The introduction of Orotol made history as the first disinfectant for suction systems, and today, Orotol plus remains the most widely used product in this field. However, the invention of Orotol was more than just a groundbreaking milestone for dental suction system maintenance; it also marked the beginning of Dürr Dental's hygiene business. For 60 years, the company has been dedicated to infection prevention and dental practice hygiene, establishing itself as a global leader. Dürr Dental hygiene systems are now

sold not only in Germany but in more than 100 countries worldwide.

What sets Dürr Dental apart is the exceptional quality and reliability of its hygiene products. To meet the ever-changing needs of dental practices, the company continually expands its portfolio with new and innovative solutions. In the field of suction system hygiene, these include MD 555 cleaner, a specialist cleaning agent, as well as the OroCup care system and environmentally friendly alternatives such as MD 555 cleaner organic and Orotol plus pH 7. One thing, however, has never changed: all Dürr Dental hygiene system products are still manufactured exclusively in Germany.

“We are proud to have supported dentistry with innovative solutions for more than 80 years. The 60<sup>th</sup> anniversary of Orotol and our suction systems is an opportunity for us to reflect on our history while also looking to the future,” said Martin Dürrstein, who has been CEO of the Dürr Dental for more than 20 years and is the third generation of his family to do so. “At IDS 2025, we will present our newest developments that will make dentistry even more efficient, safe and sustainable.”

Visitors to IDS 2025 have the opportunity to learn more about Dürr Dental's latest innovations. The company is exhibiting in Hall 10.1 at Booth E008. ◀



#### Editorial/Administrative Office

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

#### Phone

+49 341 48474-302

#### E-mail

info@oemus-media.de  
info@dental-tribune.com

#### 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

Albina Birsan, Jeremy Booth, John Cisnik, Fraser Macdonald,  
Kerstin Oesterreich, Nathalie Schüller, Iveta Ramonaite

#### Production Executive

Gernot Meyer

#### Production

Lisa Greulich, Fanny Haller, Aniko Holzer, Alexander Jahn,  
Frank Jahr, Pia Krah, Stephan Krause, Timon Leidenheimer,  
Josephine Ritter, Franziska Schmid, Sarah Schröter, Nora  
Sommer-Zernechel

today appears at the 41<sup>st</sup> International Dental Show in  
Cologne, 25–29 March 2025. 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.





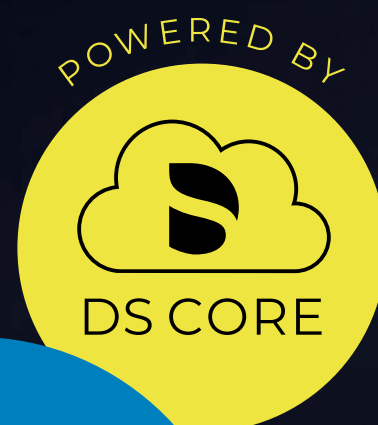
# Primescan<sup>®</sup> 2

Powered by DS Core<sup>®</sup>



Are you ready to enter a new era of digital patient care?  
Learn more about  
Primescan 2

Primescan 2 requires a paid subscription to DS Core



Visit us  
for a live  
demonstration  
at IDS  
Hall 11.2



### « 1 – Henry Schein

Die größten derzeitigen Herausforderungen für Zahnarztpraxen sind unserer Meinung nach der Fachkräftemangel und die schnelle Einführung neuer Technologien. Dies sind jedoch lösbare Herausforderungen, und Henry Schein ist gerne bereit, einen Beitrag zu ihrer Lösung zu leisten.

### Welche Entwicklungen der letzten Zeit hatten Ihrer Meinung nach den größten Einfluss auf die täglichen klinischen Aufgaben und wie hat Henry Schein auf diese reagiert?

Zwei Entwicklungen stechen besonders hervor. Die erste ist die künstliche Intelligenz (KI). Diese Technologie revolutioniert die Erkennung oraler Pathologien und bietet Zahnarztpraxen die Möglichkeit zur Verbesserung der Vorsorge, vor allem in Kombination mit Produkten wie Curodont. Die zweite ist der 3D-Druck. Da er die Behandlungsmöglichkeiten beschleunigt und erweitert, wird er rasch zu einem entscheidenden Unterscheidungsmerkmal für Praxen. Dank der Entwicklung bei den Werkstoffen für den 3D-Druck können Zahnärzte eine breite Palette an Zahnrestaurationen anfertigen.

### Im Januar gab Henry Schein bekannt, dass die Investmentgesellschaft KKR größter Aktionär des Unternehmens außerhalb des Index werden würde. Außerdem wird KKR zwei Vertreter in den Aufsichtsrat entsenden. Was können Sie uns über dieses neue Projekt verraten und welche Bedeutung hat es für die Kunden?

KKR hat die Wachstumschancen von Henry Schein als gut geführtes Unternehmen erkannt, die sich aus seinem einzigartigen Angebot ergeben. Dazu gehören die Nutzung unseres Produktportfolios in allen Geschäftsbereichen und die Bereitstellung neuer



2 • Der Stand von Henry Schein befindet sich in Halle 4.1. • The Henry Schein booth can be found in Hall 4.1.

Produkte und Dienstleistungen für unsere Kunden. KKR kennt den Dentalmarkt und freut sich darauf, mit uns zusammenzuarbeiten und Innovationen voranzutreiben, von denen letztlich Ärzte und Patienten profitieren.

### Was können die Besucherinnen und Besucher auf der diesjährigen IDS von Henry Schein erwarten und wie können sie sich einbringen?

Das Motto von Henry Schein für die IDS 2025 lautet: „Weil so viele auf Ihr Team zählen, können Sie auf uns zählen.“ Wie bei jeder IDS stellt Henry Schein eine Auswahl zahnmedizinischer Lösungen vor, die das Wachstum von Zahnarztpraxen unterstützen. Zum Beispiel klinische Lösungen zur Verbesserung von Behandlungsergebnissen, technologische Lösungen zur Effizienzsteigerung in Zahnarztpraxen und Lieferkettenlösungen zur Gewährleistung der pünktlichen Lieferungen der richtigen Produkte. Wir laden Zahnarztteams zu einem Be-

such des Stands von Henry Schein und zu einem Gespräch über die Zukunft der Zahnmedizin mit unseren erfahrenen und engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ein.

### Henry Schein verzeichnete 2024 starke Verkaufszahlen bei zahnmedizinischen Geräten, wobei der entsprechende weltweite Umsatz einen Anstieg von 2,9 Prozent erzielte. Ist dieses Ergebnis ein Hinweis dafür, dass Zahnarztpraxen wieder mehr Investitionen tätigen?

Historisch gesehen sind Investitionen der stärkste Indikator seitens der Kunden für die zukünftigen Wachstumschancen einer Zahnarztpraxis und der Branche insgesamt. Der starke Absatz von Geräten ist einer der zahlreichen Gründe für unseren Optimismus in Bezug auf die langfristigen Zukunftsaussichten für die Branche. Ein goldenes Zeitalter für die Zahnmedizin steht uns bevor – davon sind wir überzeugt. ◀

### « 1 – Henry Schein

### In your opinion, which recent advancements have had the biggest impact on daily clinical tasks, and how has Henry Schein responded?

Two advancements stand out in particular. The first is artificial intelligence (AI). This technology is revolutionising the identification of oral diseases, providing dental practices with the opportunity to enhance preventive care, especially when used together with products such as Curodont. The second is 3D printing. By facilitating faster and more expansive treatment options, it is quickly becoming a definitive way to set practices apart. Now, thanks to advancements in 3D-printing materials, clinicians can fabricate a wide range of dental restorations.

### Henry Schein announced in January that private equity firm KKR would become its largest non-index fund shareholder and would appoint two of its executives to the board. What can you tell us about the new collab-

### oration and what it will mean for customers?

We believe that KKR recognised that Henry Schein is a well-managed business and that there are many opportunities for us to drive growth through our unique offering, including leveraging our product portfolio across our businesses and providing new products and services to our customers. KKR knows the dental market and is excited to partner with us to drive innovation for the ultimate benefit of practitioners and patients.

### What can visitors expect from Henry Schein at this year's IDS, and how can they get involved?

Henry Schein's theme for IDS 2025 is "Because so many rely on your team, you can rely on us." As we have done at each IDS, Henry Schein is presenting a selection of dental business solutions that can help dental teams grow. This includes clinical solutions to help improve patient outcomes, technology solutions to support dental practice efficiency, and supply chain solutions to ensure timely delivery of the right products. We encourage dental teams to visit the Henry Schein exhibit to discuss what the future of dentistry looks like with our highly experienced and dedicated team.

### Lastly, Henry Schein's dental equipment sales were strong in 2024, global equipment sales growth being up by 2.9%. Is this result an indication that dental clinics are returning to higher levels of capital investment?

Historically, capital investment has been the strongest demonstration by a customer of the future growth prospects of a dental practice and the industry as a whole. Strong equipment sales are one of the many reasons why we are optimistic about the long-term future of dentistry and why we believe we are entering a golden age for the dental profession. ◀

AD

## Absaughygiene ganz ohne Stress

### Reinigung, Desinfektion und Pflege von Absaugsystemen

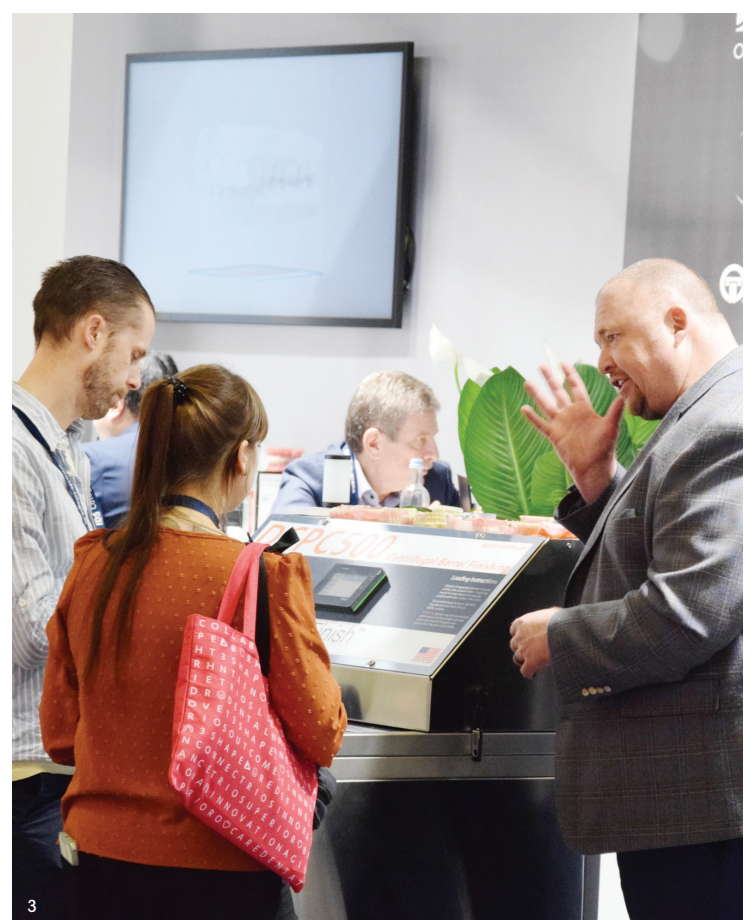
Die 2-Phasen Reinigungstechnologie von ALPRO mit der Alpro-Jet-Serie gewährleistet eine zuverlässige Aufbereitung Ihres Absaugsystems (egal ob mit oder ohne Amalgamabscheider).

Lassen Sie sich überzeugen von unseren ALPRO-Teams:

**AlproJet-D**  
mit AlproJet-W  
oder  
**AlproJet-DD**  
mit AlproJet-W

Besuchen  
Sie uns in  
Halle 11.2  
Gang N 008  
O 009

**ALPRO®**  
www.alpro-medical.de



3 • Auf der IDS stellt Henry Schein sein umfangreiches Produktportfolio vor. • At IDS, Henry Schein is exhibiting its comprehensive product portfolio.



# The multilayer premium zirconia

**NEW**

**12**  
mm

**14**  
mm

**16**  
mm

**18**  
mm

**22**  
mm

**25**  
mm

**30**  
mm



- Additional heights (25 mm and 30 mm) for large restorations
- Available in 19 shades, including all VITA\* Classical A1-D4 shades
- Flexural strength up to 1,454 MPa
- Multiple indications, including 14-unit bridges
- Suitable for staining, cut-back and veneering technique
- Smooth transition of shades and translucencies



Hall 11.3  
Stand C010/E019



[www.shofu.de](http://www.shofu.de)

*Don't miss our daily  
live programme!*





# „Wir freuen uns immer über die Teilnahme an der IDS, und sie enttäuscht nie“

**“We are always excited to attend IDS, and it never disappoints”**

Ein Interview mit Tom Tilmans von ClaroNav über die Innovationen des Unternehmens. *An interview with ClaroNav's Tom Tilmans about the company's innovations.*



1-4 • Am Stand von ClaroNav in Halle 10.2 können IDS-Besucher die innovativen Lösungen der Firma selbst ausprobieren. • At the ClaroNav booth in Hall 10.2, visitors to IDS can try out the company's innovative solutions.

■ **Herr Tilmans, ClaroNav hat sich im Laufe der Jahre zu einem führenden Unternehmen im Bereich der gesteuerten Navigation in der oralen Implantologie und Endodontie entwickelt. Was stellen Sie dieses Jahr auf der IDS vor und welche Produkte stehen im Mittelpunkt?**

Wir haben zwei Kernprodukte – unser dynamisches Navigationssystem Navident EVO und unser Photogrammetriesystem MicronMapper – sowie mehrere Innovationen, die wir bei beiden hervorheben möchten. Im Fall von Navident EVO gibt es drei große, erwähnenswerte Innovationen. Die erste wäre unsere sprachgesteuerte intraoperative Planung. Mithilfe unserer Navi-Assist-Technologie kann das medizinische Fachpersonal Implantate oder Operationspläne hinzufügen und diese während der Operation freihändig anpassen – ein Novum unter den zahnmedizinischen Navigationssystemen. Einfache Sprachbefehle lassen das EVO-System die chirurgische Erfahrung dynamischer denn je gestalten. Die zweite wichtige Entwicklung ist die Ergänzung und Verbesserung der KI-basierten Segmentierung und die interaktive präoperative Planung zur Verbesserung der Behandlungsplanung, der diagnostischen Beurteilung und der Darstellung hochästhetischer Fälle. Und das Beste kommt zum Schluss – unsere branchenführende Technologie, der MicronMapper, wurde direkt in

das Navident EVO-Ökosystem integriert. Mit nur einem Klick kann das medizinische Fachpersonal nun von der branchenführenden Full-Arch-Navigation zur branchenführenden Full-Arch-Photogrammetrie wechseln – und das alles mit nur einem Gerät.

Unser MicronMapper-Handgerät verfügt ebenfalls über drei bahnbrechende Innovationen, die wir hier auf der IDS vorstellen. Erstens verbessern unsere neuen geteilten Scankörper mit einer Basis aus Titan und Deckeln aus PEEK die Bedienbarkeit und Genauigkeit. Die Basen aus Titan können intraoral gescannt werden. Sie sind mit der CBCT sichtbar und ermöglichen eine präzise Platzierung, insbesondere in der zweiten Phase der Implantatinserion. Die Deckel aus PEEK können für eine optimale Scangenaueigkeit gedreht oder entfernt werden.

Zweitens können unsere Fit Check Reverse-Scankörper in eine gedruckte oder gefräste Prothese geschraubt und dann mit dem MicronMapper gescannt werden, um die Genauigkeit des Druck- oder Fräsprozesses zu überprüfen und eine perfekte Ausrichtung mit dem Photogrammetriescan sicherzustellen. So kann das Gerät ohne den Patienten ausprobiert werden. Es ist perfekt für kommerzielle und Inhouse-Labore.

Und abschließend folgt unser in Kürze auf den Markt kommender Tissue Mapper, eine handgeführte Sonde, mit der das Weichgewebe in Relation

zur Implantatposition erfasst werden kann. Damit kann insbesondere die postoperative Erfassung des Unterkiefergewebes in Sekunden statt in kostbaren, nervenaufreibenden Minuten erfolgen.

**Was sind die Vorteile für den Benutzer, wenn er Geräte von ClaroNav benutzt?**

Neben den bereits genannten spezifischen Vorteilen zeichnen sich unsere Geräte durch Effizienz, Zuverlässigkeit und Innovation aus. Innovation ist eine Schlüsselkomponente für die Bedeutung der IDS als weltweit wichtigste Dentalmesse. Kunden und Partner, die uns in den letzten zehn Jahren alle zwei Jahre besucht haben, können unser Engagement für diese Innovation bestätigen. Wir entwickeln Innovationen, um unsere Produkte zuverlässiger und die Arbeit von medizinischem Fachpersonal effizienter zu machen, und wir tun dies in einem Tempo, durch das wir alle zwei Jahre in Köln präsent sein und unsere Kunden und Konkurrenten beeindrucken können.

**Die Woche auf der IDS neigt sich dem Ende zu. Wie haben Sie die letzten Tage erlebt?**

Als Gruppe waren unsere Teammitglieder, unsere Meinungsführer und unsere Unternehmenspartner äußerst zufrieden. Wir sind erschöpft, aber auch voller Energie durch die

Begeisterung, die unsere Produkte hier hervorgerufen haben. Wir freuen uns immer über die Teilnahme an der IDS, und sie enttäuscht nie. Neue Innovationen entstehen nicht nur durch formelle Interaktionen am Messestand, sondern auch durch informelle Gesprächsrunden am Abend. Wir werden voller Begeisterung nach Hause zurückkehren, unsere Aufträge erfüllen, neue Partnerschaften festigen und uns an die Arbeit für weitere bedeutende Momente im Jahr 2027 machen. ◀

■ **Mr Tilmans, over the years, ClaroNav has evolved into a specialist in guided navigation for oral implantology and endodontics. What are you presenting this year at IDS, and what are your focus products?**

We have two major products—our Navident EVO dynamic navigation system and our MicronMapper photogrammetry system—as well as several innovations to highlight for each. For Navident EVO, there are three major innovations that warrant mention. First is our voice-activated intra-operative planning. Our Navi-Assist technology allows the clinician to add implants or surgical plans and adjust them hands-free during surgery—a first for dental navigation systems. Simple voice commands allow EVO to make the surgical experience more dynamic than ever. The second important development is the addition and enhancement of artificial intelligence

segmentation and interactive preoperative planning to improve treatment planning, diagnostic assessment and highly aesthetic case presentation. Saving the best for last—our industry-leading MicronMapper technology has been built directly into the Navident EVO ecosystem. Now, with one click, the clinician can go from best-in-class full-arch navigation to best-in-class full-arch photogrammetry, all in one device.

Our MicronMapper handheld unit likewise has three dramatic innovations that we are showing here at IDS. Firstly, our new split scan bodies with titanium bases and PEEK caps enhance usability and accuracy. The titanium bases can be intra-orally scanned, are visible with CBCT and allow precise seating, especially during the second stage of implant placement. The PEEK caps can be rotated or removed to facilitate optimal scan accuracy.

Secondly, our Fit Check reverse scan bodies can be screwed into a printed or milled prosthesis and then scanned with MicronMapper to verify the accuracy of the printing or milling process and ensure perfect alignment with the photogrammetry scan. This allows a try-in without the patient, perfect for commercial and in-house labs.

Finally, our soon-to-be-released Tissue Mapper is a handheld probe device that allows soft tissue to be captured in relation to the implant position, allowing particularly the postoperative capture of the mandibular tissue to be accomplished in seconds, rather than precious, frustrated minutes.

**What are the benefits for the user when using ClaroNav devices?**

Besides the specific advantages already stated, the more general benefits of our devices include efficiency, reliability and innovation. Innovation is a key component of what makes IDS the most important dental event in the world. Customers and partners who have visited us every two years for the past decade will attest to our commitment to that innovation. We innovate to make our products more reliable and clinicians more efficient, and we do it at a pace that allows us to show up in Cologne every two years and impress our clients and competitors.

**The week at IDS is drawing to a close; how have you experienced the past few days?**

As a group, our team members, our opinion leaders and our corporate partners have been extremely pleased. We are exhausted but also energised by the enthusiasm our products have been met with here. We are always excited to attend IDS, and it never disappoints. New innovations come not only from formal in-booth interactions but also from informal evening conversations. We will return home enthused, fill our orders, solidify new partnerships and get to work for more major moments in 2027. ◀



# Molar Incisor Hypomineralisation

MI treatment solutions from GC

**GC MI Paste Plus**  
Topical creme with calcium, phosphate and fluoride  
Sodium Fluoride 0.20% W/W

**GC Tooth Mousse**  
Topical creme with bio-available calcium and phosphate

**GC Fuji TRIAGE**

**EQUIA Forte™ HT**

**EQUIA Forte™ Coat**

**With or without fluoride**  
Extra protection depending on age and duration of application

**RECALDENT® technology**  
Bio-available calcium and phosphates stimulate mineralisation

**Protective ion exchange**  
Prevents demineralisation and stimulates remineralisation

**Advanced glass hybrid technology**  
Strong, durable and biocompatible

**Wear-resistant nano-filled self-adhesive coating**  
Surface smoothing and protection during maturation





# WELCOME TO THE CLEANIMPLANT FOUNDATION



**VISIT US!**  
Hall 4.1  
C80 | D81

**Discover** the  
story behind the  
**CleanImplant  
Polar Bear!**

- BE PART OF SOMETHING BIGGER
- BECOME A CLEANIMPLANT CERTIFIED DENTIST
- JOIN THE PATIENT REFERRAL PROGRAM
- LEARN MORE ABOUT THE CLEANIMPLANT FOUNDATION AWARDS



## We award excellence.

BTI Biotechnology Institute • Biotech Dental • bredent medical • CeramTec  
Champions Implants • Dentis • Dentium • Dentsply Sirona • Global D  
Izen Implants • Komet Medical • medentis medical • MegaGen • NucleOss  
Plasmapp • Ritter Implants • Southern Implants • Swiss Dental Solutions

More information about this  
non-profit initiative:  
[www.cleanimplant.org](http://www.cleanimplant.org)



CLEANIMPLANT  
FOUNDATION

AD



1 • Jens Günther (links), Leiter für Marketing und International Sales bei Müller-Omicron, mit Stefan Thieme, Mitglied der Unternehmensleitung und Leiter Produktmanagement bei OEMUS MEDIA. • Jens Günther (left), director of marketing and international sales at Müller-Omicron, with Stefan Thieme, member of the management team and head of product management at OEMUS MEDIA. 2 • Bei der Kuraray Noritake Dental Night am Mittwochabend: Satoshi Yamaguchi (links), Präsident von Kuraray Noritake Dental und Joost Nederkoorn, Geschäftsführer für Benelux, Nordics, Baltics, UK and Irland sowie Kuraray Europe Benelux. • At the Kuraray Noritake Dental Night on Wednesday: Satoshi Yamaguchi (left), president of Kuraray Noritake Dental und Joost Nederkoorn managing director for the Benelux, Nordics, Baltics, UK and Ireland as well as Kuraray Europe Benelux. 3 • Holger (links) und Oliver Goetzendorff, die Autoren von Gesichter und Zähne, eine Publikation über Zahnschmuck in der Antike, stellen ihr Buch in der Medialounge von OEMUS MEDIA und Dental Tribune International in Halle 4.1 vor. • Holger (left) and Oliver Goetzendorff, authors of Gesichter und Zähne (Faces and teeth), a publication about dental decorations in antiquity, presented their book at the Media Lounge of Dental Tribune International and OEMUS MEDIA in Hall 4.1.





**IDS**<sup>®</sup>

Visit us at

**Hall 3.1/L-060**



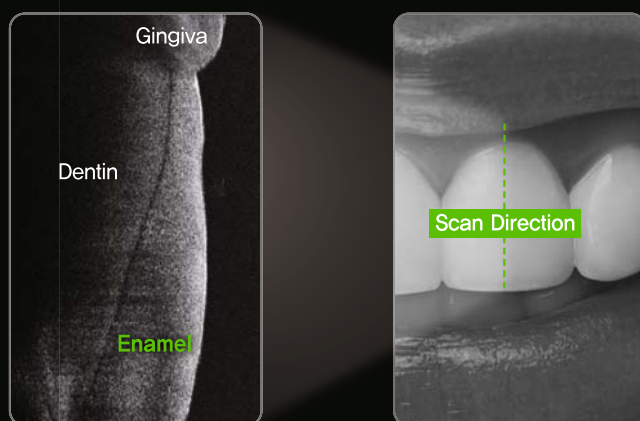
**Ossvis**

## Intraoral OCT Now Scan Inside and Out

# OCTiX

OCTiX is the world's first intraoral scanner with Optical Coherence Tomography (OCT) technology. While traditional intraoral scanners capture only surface details, OCTiX goes beyond.

Experience a breakthrough in precision and diagnostic power with the world's first OCT-enhanced intraoral scanner.



Cross-sectional image of a tooth by OCTiX

### —OCT Technology™

The Optical Coherence Tomography (OCT) imaging technology provides deep tissue imaging to detect caries, cracks, periodontal disease, and subgingival structures—without the need for X-rays.



OCTiX is the world's first Intraoral OCT Scanner

• Period :  
Mar 26-28  
• Eligibility :  
Dental  
professionals only  
• T&C : First  
100 visitors daily  
• Note : Submit  
with your business card

Bring this coupon to the  
OSSVIS booth for a special gift!

**OSSVIS Booth  
Visit Event**





1 • Dr. Christian Coachman, CEO und Gründer von Digital Smile Design, sprach als Referent auf der SprintRay-Presskonferenz auf der IDS. • Dr Christian Coachman, CEO and founder of Digital Smile Design, was a speaker at the SprintRay press conference at IDS. 2 • Die SprintRay Mania-Party fand am Mittwochabend statt. • The SprintRay Mania party took place on Wednesday night.

## Minilu verleiht GREEN DENTAL AWARD

### *Minilu celebrates GREEN DENTAL AWARD winners*

Nachhaltigkeitspreis wird zur Party. *Sustainability prize turns into a party.*

■ Das beliebte Dentaldepot minilu hat gestern an seinem IDS-Stand (E080/F089) in Halle 10.1 den diesjährigen GREEN DENTAL AWARD verliehen. Mit dem 2023 ins Leben gerufenen Preis werden Personen, Unternehmen und Produkte ausgezeichnet, die einen aktiven Beitrag zur Nachhaltigkeit in der Zahnmedizin geleistet haben. Bei der Entgegennahme des Preises für die umweltverträglichen Desinfektionstücher FD 350 von Dürr Dental hob Marc Diederich, Business Unit Leiter für die Hygiene und Zahnerhaltung,

hervor, dass die große Beteiligung „zeigt, wie sehr Nachhaltigkeit in der Dentalbranche an Bedeutung gewonnen hat“.

In bewährter minilu-Manier ging die Zeremonie in eine der farbenprächtigsten Partys der IDS 2025 über, die mit einem Meer von rosa Bällen, Hotdogs und Livemusik aufwartete. ◀

■ Yesterday, popular distributor minilu hosted this year's GREEN DENTAL AWARD at its IDS booth (E080/F089) in Hall 10.1. Established in 2023, the

award honours individuals, companies and products that have actively contributed to sustainability in dentistry. Accepting an award for Dürr Dental's FD 350 green disinfectant wipes, Marc Diederich, head of hygiene and dental care, said that the huge turnout "shows how important sustainability has become in the dental industry".

In true minilu style, the ceremony gave way to one of the most colourful parties at IDS 2025, decorated with a sea of pink spheres balls and offering hot dogs and live music. ◀



1 • Die Gewinner des diesjährigen GREEN DENTAL AWARDS. • The winners of this year's GREEN DENTAL AWARD.

## 15 Jahre – das muss gefeiert werden

### *Celebrating 15 years*

Helden der digitalen Zahnmedizin treffen sich beim exocad-Event. *Heroes of digital dentistry gather at exocad event.*



1 • Tillmann Steinbrecher, CEO von exocad, hieß die Gäste willkommen. • Tillmann Steinbrecher, CEO of exocad welcoming guest at the event.

■ Am Mittwochabend feierte exocad sein 15. Firmenjubiläum mit einer besonderen Presseveranstaltung im Deutschen Sport- und Olympia-Museum in Köln – genau der passende Rahmen, um an die vielen Erfolge des Unternehmens zu erinnern. Als Überraschungsgast legte Dr. Miguel Stanley, ein bekannter Zahnarzt und das Gesicht der exocad-Kampagne „Heroes of Digital Dentistry“, seine Sichtweise zu Innovation und Transparenz in der Zahnmedizin dar.

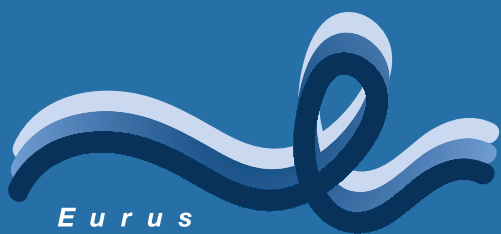
„Exocad ist der wahre Held“, erklärte er. Die Software des Unternehmens sorgt für die nahtlose cloudbasierte Zusammenarbeit zwischen Zahnärzten und Technikern, fördere die offene Kommunikation und die Einbeziehung der Patienten bei jedem Schritt. „Exocad gibt Zahnärzten das Handwerkszeug, um jeden

Tag Superhelden zu sein – Architekten des Glücks.“ ◀

■ On Wednesday evening, exocad marked its 15<sup>th</sup> anniversary with a special press event at the German Sport & Olympic Museum in Cologne, a meaningful backdrop for reflecting on the company's many victories. A surprise guest, Dr Miguel Stanley—renowned dentist and the face of exocad's "Heroes of Digital Dentistry" campaign—shared his perspective on innovation and transparency in dentistry.

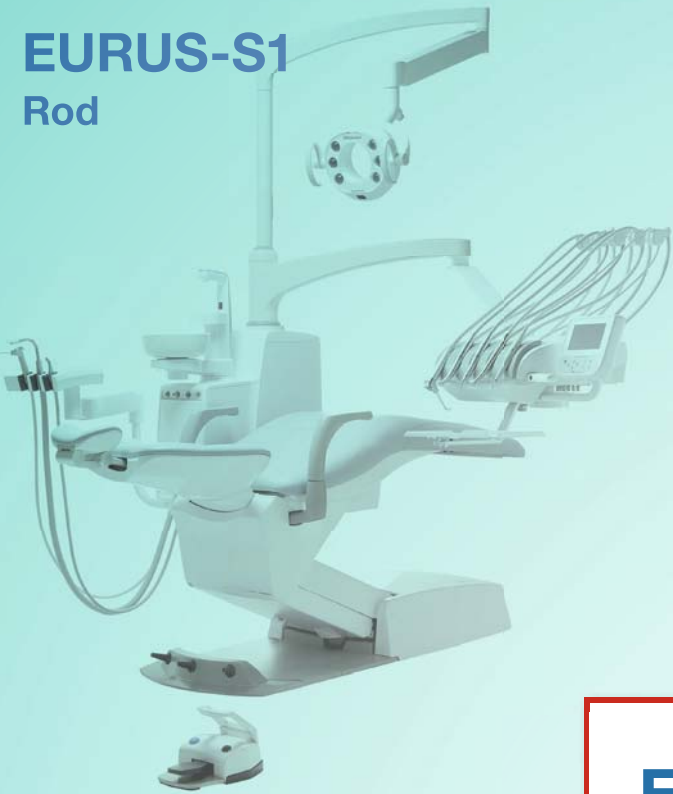
“Exocad is the real hero!” he said, praising the software for enabling seamless cloud-based collaboration between dentists and technicians, for fostering openness and for involving patients in every step. “It gives dental professionals the tools to be superheroes every day—architects of happiness.” ◀





# EURUS – DIE FAMILIE

**EURUS-S1**  
Rod



**EURUS-S1**  
Cart



**EURUS-S3**  
Holder



**EURUS-S4**  
Rod



**EURUS-S1**  
Holder



**EURUS-S6**  
Holder



**EURUS-S8**  
Holder



Entdecken Sie unser IDS-Highlight –  
EURUS-S1 Holder mit integriertem  
Implantatmotor!



**IDS**  
2025

Besuchen Sie uns  
auf der IDS 2025:  
Halle 11.1 | Stand G010 H019



Partner von:



**Belmont**  
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Industriestraße 21 • 61381 Friedrichsdorf  
Tel. +49 (0) 6172 1772 800  
E-Mail: [info@takara-belmont.de](mailto:info@takara-belmont.de)  
Internet: [www.belmontdental.de](http://www.belmontdental.de)



# „Wir integrieren führende Dentallabore in ganz Europa“ *“Integrating leading dental laboratories across Europe”*

Ein Interview mit Juan Roma, Gründer und CEO von Corus Dental.

*An interview with Juan Roma, founder and CEO of Corus Dental.*

■ **Herr Roma, Corus wächst weiterhin schnell. Was ist Ihr Hauptziel für 2025 und wie unterscheidet sich Corus von den traditionellen Laborgruppen?**

Wir bei Corus haben ein klares Ziel: Wir wollen Kliniker in die Lage versetzen, sich durch qualitativ hochwertige, individuelle und digital gesteuerte Lösungen von der Konkurrenz abzuheben. Diese Lösungen sollen die Protokolle verändern und das Patientenerlebnis verbessern. Wir bauen ein solides und engmaschiges Netzwerk aus über 100 Zahntechnikunternehmen in elf europäischen Ländern auf. Was uns verbindet, sind gemeinsame Werte, die durch lokales Know-how bereichert werden. Da wir in die DACH-Region expandieren möchten, sind wir aktiv auf der Suche nach den richtigen Partnern. Gemeinsam wollen wir durch Innovation, Zusammenarbeit und Kundennähe neue Standards in der zahnmedizinischen Versorgung setzen.

Was uns von anderen unterscheidet? Corus ist mehr als ein Netzwerk. Corus ist ein technologiebasiertes Ökosystem, das einen ganzheitlichen Ansatz für prothetische und kieferorthopädische Behandlungen bietet. Unsere Lösungen gewährleisten Qualität, Planbarkeit und Produktivität dank firmeneigener Innovationen. Sie zielen darüber hinaus darauf ab, klinische Protokolle zu vereinfachen, den Kundenerfolg zu unterstützen und die Patientenversorgung zu verbessern.



3 • Corus betreibt ein Netzwerk von über 70 Laboren in ganz Europa und gewährleistet so lokalen Service und qualitativ hochwertige Unterstützung für Zahnärztinnen und Zahnärzte. Das Unternehmen stellt in Halle 4.1 aus.  
 • Corus operates a network of over 70 laboratories across Europe, ensuring local service and quality support for dental professionals. The company is exhibiting in Hall 4.1.

**Wie gestaltet Corus die Zukunft der digitalen Zahnmedizin?**

Wir sind führend auf den Gebieten der integrierten und validierten digitalen Workflows, der durch künstliche Intelligenz (KI) unterstützten Behandlungsplanung und der fortschrittlichen CAD/CAM-Lösungen. Wir wollen die digitale Zahnmedizin zugänglicher, effizienter, nachhaltiger und planbarer machen. Letztlich zielen diese digitalen Lösungen darauf ab, Zahnkliniken und Labors dabei zu helfen, ihr Geschäft zu skalieren und erstklassige Behandlungsergebnisse zu liefern.



1 • Juan Roma, der CEO von Corus Dental sprach mit Dental Tribune International über die Expansion der Gruppe, die Unterstützung ihres Partnernetzwerks und die Vorteile für die Dentalbranche. • Corus Dental CEO Juan Roma spoke with Dental Tribune International about the group's expansion, how it supports its network of partners and how the dental community benefits. 2 • Corus Dental ist eine Laborgruppe, die sich auf die Herstellung moderner dentaler Prothetik- und Kieferorthopädieprodukte spezialisiert hat. • Corus Dental is a laboratory group specialising in the manufacture of advanced dental prostheses and orthodontics products.

**Stellt die IDS 2025 einen Schlüsselmoment für Corus dar? Was treibt die Expansionsstrategie des Unternehmens an?**

Die IDS bietet uns die ideale Plattform, um unsere neuesten Innovationen zu präsentieren. Die Messe ermöglicht es uns auch, Partnerschaften innerhalb der Branche auszubauen und zu zeigen, wie unser digitales Ökosystem die Arbeitsabläufe verändert. Darüber hinaus ist sie eine großartige Gelegenheit für uns, mit Zahnärzten in Kontakt zu treten, die zukunftsfähige, integrierte Lösungen suchen.

Corus hat in den letzten Jahren stark expandiert. Unsere Wachstumsstrategie beruht darauf, führende Dentallabore in ganz Europa zu integrieren und gleichzeitig ihre einzigartigen lokalen Qualitäten zu bewahren, ihre DNA, wie wir das gern nennen. Wir kombinieren daher die digitale Transformation mit Schulungen und Zusammenarbeit. Wir stellen sicher, dass alle Partner vom gemeinsamen Know-how profitieren und zur kollektiven Innovation und zum Ansehen des Netzwerks in der Branche beitragen.

**Welche wichtigen Innovationen bringt Corus im Jahr 2025 auf den Markt?**

In diesem Jahr bringt Corus die nächste Generation von KI-basierten Workflows auf den Markt. Außerdem sind neue digitale Prothetiklinien am Start – darunter Optima Removables, Ilum Zirconia und Bright Veneers – sowie kieferorthopädische Geräte unter der Markenbezeichnung OrthoIOS. Darüber hinaus verbessern wir unsere eigene SaaS-Plattform Corus Link, die eine nahtlose digitale Zusammenarbeit zur Verbesserung der Behandlungsergebnisse, zur Reduzierung der Zahl der Patientenbesuche und zur Verkleinerung des ökologischen Fußabdrucks ermöglicht.

**Wie stellen Sie angesichts der schnellen Expansion eine gleichbleibende Qualität sicher und wie unterstützt Corus die Community der Zahnmedizin?**

Unsere oberste Priorität ist die Bereitstellung von hochwertigen Produkten und Serviceleistungen, die den gesetzlichen Anforderungen entsprechen, wie zum Beispiel den euro-

päischen Vorschriften für Medizinprodukte. Man muss im Hinterkopf behalten, dass nicht alle digitalen Produkte auf die gleiche Weise hergestellt werden. Unterschiede bei Materialien, Design, Ästhetik und Rückverfolgbarkeit können einen großen Einfluss haben. Jeder Partner im Netzwerk übernimmt unsere validierten Workflows, die durch fortschrittliche Technologie, kontinuierliche Schulungen und eine gemeinsame Kultur der Spitzenleistungen flankiert werden.

Was die Unterstützung der zahnmedizinischen Community angeht, so bieten wir über die Corus Academy Fortbildungen und Mentoring an und arbeiten mit über 20 europäischen Universitäten zusammen. Wir investieren auch entlang der gesamten Wertschöpfungskette in die Weiterbildung, um den zahnärztlichen Berufsstand insgesamt zu stärken.

**Vor welchen Herausforderungen steht die digitale Zahnmedizin heute und wie wird sich Corus Ihrer Meinung nach in den kommenden Jahren entwickeln, um diesen Herausforderungen zu begegnen?**

Die größten Herausforderungen, die ich sehe, hängen mit den Hindernissen bei der Einführung digitaler Tools und den Änderungen der bestehenden Arbeitsabläufe zusammen. Unsere Aufgabe ist es, diesen Übergang zu erleichtern. Dazu bieten wir einen unübertroffenen Kundensupport, praktische Schulungen und intuitive Lösungen, die Zahnärzten dabei helfen, Neuerungen offener gegenüberzustehen. Dabei setzen wir auf exzellenten Service, Kommunikation und Kundennähe.

Bis zum Jahr 2030 wollen wir der weltweit führende Anbieter von digitalen Dentallabor-Ökosystemen sein. Um dieses Ziel zu erreichen, werden wir neue Maßstäbe in den Bereichen Innovation, Zusammenarbeit mit der Industrie und patientenzentrierter Versorgung setzen und damit die Zukunft der Zahnmedizin gestalten. ◀

■ **Mr Roma, Corus continues to grow rapidly. What is its core aim for 2025, and how does it differ from traditional laboratory groups?**

At Corus, our purpose is clear: to empower clinicians to differentiate themselves through high-quality, personalised solutions that are digitally driven and which transform protocols and elevate the patient experience. We are building a robust, cohesive network consisting of over 100 dental technician entrepreneurs across 11 European countries. What unites us are shared values enriched by local expertise. As we look to expand into the Germany, Austria and Switzerland region, we are actively seeking the right partners. Together, we aim to set new standards in dental care through innovation, collaboration and proximity to our customers.

In terms of what sets us apart, Corus is more than a network. It is a technology-driven ecosystem that offers a holistic approach to prosthetic and orthodontic treatments. Besides ensuring quality, predictability and productivity through proprietary innovations, our solutions aim to simplify clinical protocols, support customer success and enhance patient care.

**How is Corus shaping the future of digital dentistry?**

We are leading the field with integrated and validated digital workflows, artificial intelligence-powered treatment planning and advanced CAD/CAM solutions. Our goal is to make digital dentistry more accessible, efficient, sustainable and predictable. Ultimately, these digital dental solutions aim to help dental clinics and laboratories scale their businesses and deliver exceptional treatment outcomes.

**Does IDS 2025 represent a key moment for Corus, and what is driving the company's expansion strategy?**

IDS provides us with the ideal platform to showcase our newest innovations. The event also allows us to strengthen industry partnerships and demonstrate to the industry just how our digital ecosystem is transforming workflows. Furthermore, it is a great opportunity for us to engage with dental professionals seeking future-ready, integrated solutions.

Corus has undergone significant expansion in recent years. Our growth

strategy relies on integrating leading dental laboratories across Europe while also preserving their unique local qualities—what we like to refer to as their DNA. In this way, we combine digital transformation with training and collaboration, ensuring that each partner benefits from shared expertise and contributes to the network's collective innovation and standing in the industry.

**What key innovations is Corus launching in 2025?**

This year, Corus is launching next-generation workflows that are powered by artificial intelligence. The company is also launching new digital prosthetic lines—including Optima removable prostheses, Ilum zirconia and Bright veneers—and orthodontic devices under the OrthoIOS brand. In addition, we are enhancing our proprietary software-as-a-service platform, Corus Link, enabling seamless digital collaboration that improves treatment outcomes, reduces patient visits and supports a smaller carbon footprint.

**In the context of rapid expansion, how do you ensure consistent quality, and how does Corus support the dental community?**

Our top priorities are the provision of quality products and services that meet regulatory requirements—such as the European medical device regulations. It is important to consider that not all digital products are created equal. Differences in materials, design, aesthetics and traceability can have a major impact. Every partner in the network adopts our validated workflows, which are backed by advanced technology, continuing training and a shared culture of excellence.

In terms of supporting the dental community, via Corus Academy, we provide advanced training and mentorship and collaborate with over 20 European universities. We also invest in education across the value chain in order to strengthen the entire dental profession.

**What challenges does digital dentistry face today, and how do you see Corus developing in the coming years in response to these challenges?**

The major challenges I see are related to barriers concerning the adoption of digital tools and changes to existing workflows. Our role is to simplify this transition by offering unmatched customer support, hands-on training and intuitive solutions that help dental professionals to embrace innovation with confidence. In doing so, we rely on providing excellent service, communication and proximity to customers.

By 2030, we aim to be the global leader in digital dental laboratory ecosystems. In order to achieve this goal, we will set new benchmarks in innovation, industry collaboration and patient-centred care, ultimately shaping the future of dentistry. ◀



## Postbiotika-Premiere auf der IDS

### Post-biotics première at IDS

Neue Tabs von Natch setzen Maßstäbe in der Mundpflege.

*New oral care tablets from Natch are setting new standards.*

■ Mit dem globalen Produktlaunch auf der IDS 2025 präsentiert das Berliner Unternehmen Natch zwei neuartige Zahnpflegeprodukte, die auf Postbiotika basieren: die Zahnpasta-Tabs Prof. Dr. Shaman und die wasserlosen Boombastic Mouthwash-Tabletten. Beide kombinieren Postbiotika mit Hydroxylapatit und weiteren Wirkstoffen zur Förderung eines gesunden oralen Mikrobioms, zur Remineralisierung des Zahnschmelzes und zum Schutz des Zahnfleisches.

Postbiotika – bioaktive Substanzen, die aus Probiotika gewonnen werden – gelten als besonders stabil und entzündungshemmend. Sie fördern nützliche Bakterien im Mundraum, regulieren schädliche Keime und tragen so zur langfristigen Mundgesundheit bei.

„Wir stehen an der Schwelle zu einem neuen Verständnis von Mund-

gesundheit. Mit unseren Postbiotika-Formeln setzen wir einen neuen Standard“, sagt Norbert Richard Meinike, Mitgründer von Natch.

Interessierte können die Produkte noch bis Messeende am minilu-Stand (E080/F089) in Halle 10.1 erleben. Beide Neuheiten sind über [natchlabs.com](https://natchlabs.com) und [minilu.de](https://minilu.de) erhältlich. ◀

■ *At IDS 2025, Berlin-based company Natch has launched two innovative oral care products based on post-biotics: Prof. Dr. Shaman toothpaste tablets and waterless Boombastic Mouthwash tablets. Both combine post-biotics with hydroxyapatite and other active ingredients to support a healthy oral microbiome, promote the remineralisation of dental enamel and maintain periodontal health. They are now available globally.*

*Post-biotics – bioactive compounds derived from probiotics – are considered particularly stable and anti-inflammatory. They promote beneficial bacteria in the oral cavity, regulate pathogens and contribute to long-term oral health.*

*“We are on the threshold of a new understanding of oral health. With our post-biotic formulas, we are setting a new standard,” said Norbert Richard Meinike, co-founder of Natch.*

*Visitors can discover the new products at the minilu booth (E080/F089) in Hall 10.1 until the end of the trade fair. Both innovations are available at [natchlabs.com](https://natchlabs.com) and [minilu.de](https://minilu.de). ◀*



• Norbert Richard Meinike, Mitgründer von Natch, im Gespräch mit Dental Tribune International.  
• Norbert Richard Meinike, co-founder of Natch, in conversation with Dental Tribune International.

## Technologie verbindet Technology connects

3D-Druck- und KI-Experten treffen sich auf der IDS.

*3D printing and AI experts unite at IDS.*

■ Am Mittwoch veranstaltete Dental Tribune International (DTI) in seiner Medialounge den Present and Future Technologies Reception. Die Veranstaltung brachte Mitglieder der International Academy for Dental 3D Printing (iad3Dp) und der Dental AI Association sowie Fachleute aus der Zahnmedizin und Industrie zusammen, um Zusammenarbeit und offenen Zugang zu Innovationen zu fördern.

„3D-Druck und künstliche Intelligenz (KI) verändern die Welt der Zahnmedizin grundlegend. KI wird die additive Fertigung revolutionieren, indem sie das Design optimiert, die Effizienz steigert und die Behandlungsergebnisse verbessert“, sagte Dr. George Freedman, Gründer der iad3Dp und Chefredakteur des DTI-Fachmagazins für 3D-Druck. ◀

■ *On Wednesday, Dental Tribune International (DTI) hosted The Present and Future Technologies Reception at its Media Lounge. The event brought together members of the International Academy for Dental 3D Printing (iad3Dp) and the Dental AI Association, as well as professionals from across dentistry and industry, to encourage collaboration and open-access innovation.*

*“3D Printing and artificial intelligence (AI) are reshaping the dental world. AI will transform additive manufacturing by optimising design, improving efficiency and enhancing outcomes,” said Dr George Freedman, founder of the iad3Dp and editor-in-chief of DTI’s 3D printing magazine. ◀*



• In der Medialounge in Halle 4.1: Fachleute aus der Industrie und den Medien trafen sich, um zukünftige Trends in der digitalen Zahnheilkunde zu diskutieren.  
• At the Media Lounge in Hall 4.1: Industry leaders and media partners met to discuss the future trends of digital dentistry.

Tokuyama

OMNICHROMA

FARBE AUS LICHT  
UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN

10.1 | A040



## Smart Chromatic Technology – 1.000 Farben Weiß



**Strukturelle Farbe ohne künstliche Farbpigmente:**

passt sich stufenlos jeder Zahnfarbe von A1 bis D4 an



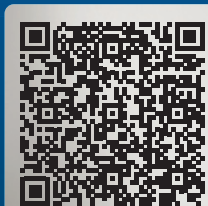
**Bis-GMA-freie Formulierung:**

für eine bessere Biokompatibilität

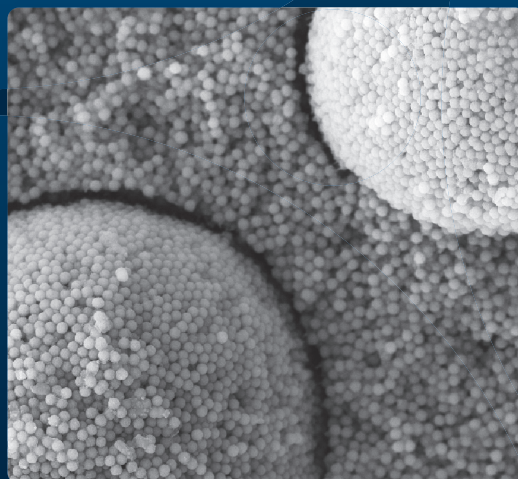


**einfache Bevorratung:**

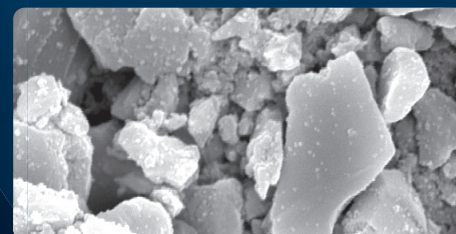
nur 1 Farbe reicht für wirtschaftliche Nachhaltigkeit



Muster & Mehr



Im REM-Bild ganz deutlich zu erkennen: Die Perlenstruktur von OMNICHROMA im Vergleich zu herkömmlich gestoßenen Partikeln.



Tokuyama

[tokuyama-dental.eu](https://tokuyama-dental.eu)



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



### Das RheinEnergieSTADION erleben

- **Wann:** Zeiten variieren, auch an Spieltagen buchbar
- **Wo:** RheinEnergieSTADION, Aachener Straße 999, 50933 Köln
- **Informationen:** [www.rheinenergiestadion.de/en/stadiumtoursoverview](http://www.rheinenergiestadion.de/en/stadiumtoursoverview)

■ Vertreten Sie sich die Beine, indem Sie auf den Spuren von Giganten des Sports und der Popkultur wandeln. Das RheinEnergieSTADION (Abb. 1) wurde in den 1920er-Jahren auf einem Gelände erbaut, das nach dem Abriss der historischen Kölner Befestigungsanlagen im Rahmen des Versailler Vertrags frei wurde, und war Schauplatz bedeutender Sportveranstaltungen sowie von Konzerten großer Stars wie Queen und Tina Turner. Es gibt nur wenige Orte in der Stadt, an denen Geschichte so zusammenläuft wie in diesem Fußballstadion.

Die Führungen leiten die Besucher durch den „Bauch“ der Arena und ermöglichen einen Blick in die Umkleidekabinen, den Zugang zu den VIP-Bereichen und einen Spaziergang über den „heiligen Rasen“. Die Lukas-Podolski-Führung beinhaltet einen Halt in der Privatloge, die liebevoll „Poldis Wohnzimmer“ genannt wird und von dem lokalen Fußballstar selbst entworfen wurde. Die Walter-Eschweiler-Führung wird von dem legendären Schiedsrichter persönlich geleitet.

Die Führungen dauern 75 bis 90 Minuten und können per E-Mail an [service@fc-koeln.de](mailto:service@fc-koeln.de) gebucht werden.

### Die Faszination des Schmucks

- **Wann:** Dienstag bis Sonntag 10:00–18:00
- **Wo:** Museum für Angewandte Kunst Köln (MAKK), An der Rechtschule 7, 50667 Köln
- **Preis:** 5 Euro, ermäßigt 2,50 Euro
- **Informationen:** [makk.de/de](http://makk.de/de)



Die Pracht vergangener Jahre Kölns spiegelt sich in seinen Museen wider – das Museum für Angewandte Kunst ist ein leuchtendes Beispiel dafür. Die Ausstellung „Faszination Schmuck“ präsentiert 370 Objekte aus 7.000 Jahren und zeigt das Beste der Kölner Schmucksammlung. Kultur- und epochenübergreifend wird ein breites Spektrum an Techniken und Materialien vorgestellt, während die gesellschaftliche und symbolische Bedeutung von Schmuck erkundet wird.

Ein Höhepunkt der zeitgenössischen Exponate sind die Werke der ehemaligen Kölnerin Elisabeth Treskow. Die renommierte Goldschmiedin des 20. Jahrhunderts hat die uralte Technik der Granulation meisterhaft angewandt. Diese Technik schlägt eine Brücke zwischen historischen und modernen Schmucktraditionen und verbindet einige der ältesten und jüngsten Exponate in einem faszinierenden Dialog.

### „Titanic: Eine immersive Reise“

- **Wann:** Dienstag, Mittwoch und Sonntag 10:00–18:00  
Donnerstag, Freitag und Samstag 10:00–20:00
- **Wo:** Oskar-Jäger-Straße 99, 50825 Köln
- **Preis:** 26–28 Euro, ermäßigt 22 Euro
- **Informationen und Tickets:** [titanic-experience.com/de/koeln-tickets](http://titanic-experience.com/de/koeln-tickets)

Die Ausstellung verbindet 360°-Projektionen mit virtueller Realität, Sound und historischen Objekten und lässt die Besucher die Vergangenheit hautnah erleben. Diese innovative Verschmelzung von digitaler Immersion und greifbarer Geschichte schafft ein unvergessliches Erlebnis, das die Ereignisse an Bord der Titanic lebendig werden lässt und eine emotionale Verbindung zu den Passagieren herstellt.

Die Besucher werden an Bord des Schiffes geführt – von der glanzvollen Abfahrt bis zum tragischen Ende – und eingeladen, über die technologischen Fortschritte und die Entwicklung sozialer Verantwortung seit der verhängnisvollen Reise nachzudenken.

### Belgisches Viertel

- **Wo:** Brüsseler Platz, Köln

Das Belgische Viertel (Abb. 2) vereint Charme, Stil und Kölns berühmte Fröhlichkeit und ist ein ideales Ziel für alle, die durstig, hungrig oder einkaufslustig sind. Dieses Juwel in der westlichen Innenstadt von Köln ist gespickt mit Bars, Restaurants, Kunstgalerien und Boutiquen.

Steigen Sie an den Haltestellen Hans-Böckler-Platz, Rudolfplatz oder Friesenplatz aus und orientieren Sie sich an der neoromanischen Kirche St. Michael. Entdecken Sie den Salon Schmitz, ein lokales Kleinod, das morgens Müsli und Kaffee, nachmittags Quiche und abends feine Weine und Meeresfrüchte anbietet. Ebenso einladend ist das zwanglose Herr Pimock, dessen lokal inspirierte Speisekarte für alle Diäten geeignet ist.

Nach Sonnenuntergang erwacht Köln zum Leben, und dieses Viertel hat den Finger am Puls der Zeit. Überzeugen Sie sich selbst davon in einer der vielen Bars, und denken Sie daran: Das Kölsch fließt so lange, bis Sie „stopp“ sagen! ❖

### The RheinEnergieSTADION experience

- **When:** Times vary also available on matchdays
- **Where:** RheinEnergieSTADION, Aachener Straße 999, 50933 Cologne
- **Information:** [www.rheinenergiestadion.de/en/stadiumtoursoverview](http://www.rheinenergiestadion.de/en/stadiumtoursoverview)

■ Stretch your legs walking in the footsteps of sporting and pop culture giants. Built in the 1920s on land cleared after Cologne's historic fortifications were dismantled under the Treaty of Versailles, RheinEnergieSTADION (Fig. 1) has hosted major sporting fixtures and performances by legends like Queen and Tina Turner. Few sites in the city bring together history and culture quite like this iconic venue.

Tours take visitors through the belly of the arena and allow them to see the changing rooms, access the VIP areas and walk on the hallowed

pitch. The Lukas Podolski tour includes a stop at the private box affectionately known as “Poldi's living room” that the local football star designed, and the Walter Eschweiler tour is hosted by the legendary referee himself. Tours last 75–90 minutes and can be booked by emailing [service@fc-koeln.de](mailto:service@fc-koeln.de).



### The Fascination of Jewellery

- **When:** Tuesday to Sunday 10:00–18:00
- **Where:** Museum of Applied Arts Cologne (MAKK), An der Rechtschule 7, 50667 Cologne
- **Price:** €5, concessions: €2.50
- **Information:** [makk.de/en](http://makk.de/en)

The majesty of Cologne's earlier years can be found in its museums, the Museum of Applied Arts being a shining example. Comprising 370 objects spanning 7,000 years, “The Fascination of Jewellery” exhibition presents the very best of Cologne's jewellery collection. Criss-crossing cultures and epochs, it introduces a broad range of techniques and materials and explores the social and symbolic significance of jewellery. One highlight of the contemporary exhibits is the works of former Cologne resident Elisabeth Treskow. A renowned twentieth-century goldsmith, Treskow employed the ancient technique of granulation, which bridges historical and modern jewellery-making traditions, bringing some of the oldest and youngest exhibits into dialogue.

### “Titanic: An Immersive Voyage”

- **When:** Tuesday, Wednesday and Sunday 10:00–18:00  
Thursday, Friday and Saturday 10:00–20:00
- **Where:** Oskar-Jäger-Straße 99, 50825 Cologne
- **Price:** €26–28, concessions €22

- **Information and tickets:** [titanic-experience.com/en/koeln-tickets](http://titanic-experience.com/en/koeln-tickets)

Blending 360° projections with virtual reality, sound and historical objects, the exhibition allows visitors to experience the past up close. This innovative fusion of digital immersion

and tangible history creates an unforgettable experience that brings history to life and creates an emotional connection to the Titanic's passengers. The exhibition invites visitors on board the ship—from its opulent departure to its tragic end—and reflects on progress in technology and social responsibility made since the ill-fated voyage.

### Belgian Quarter

- **Where:** Brüsseler Platz (Brussels square), Cologne

Balancing charm, style and Cologne's famous cheer, the Belgian Quarter (Fig. 2) is an ideal destination for those with a thirst, hunger or shopping list. This jewel in Cologne's western inner city is studded with bars, eateries, art galleries and boutiques.

Alight from any tram stopping at Hans-Böckler-Platz, Rudolfplatz or Friesenplatz and orient yourself by the neo-Romanesque church of St Michael. Stumble upon Salon Schmitz, a local gem offering muesli and coffee in the morning, quiche in the afternoon, and fine wines and seafood in the evenings. Equally accommodating around the clock is the casual Herr Pimock, whose locally inspired menu caters to all diets.

Cologne comes alive after sunset, and this neighbourhood has its finger on the pulse. Check it out for yourself at one of the many bars, and remember that the Kölsch will keep flowing until you literally say stop! ❖



# HAPPY PATIENTS HAPPY CLINICIANS



TRY  
GBT  
10.2

**EMS**   
MAKE ME SMILE.



# Corus is the European leader in state-of-the-art dental prosthetics & orthodontics.

**Leading company in Europe in the manufacture of  
state-of-the-art dental prosthetics and orthodontics with more  
than 80 laboratories spread over 10 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.



**Discover all our solutions and services...  
and a lot more!**

**nobru<sup>x</sup>**



**Antibruxism digital  
splint**

 **optima**



**Removable prosthesis  
solution**

 **ilum**



**Monolithic zirconia  
prostheses**



**Corus**

Protocols  
Prosthesis & Orthodontics  
Services  
Education

More information:





# Bestes Shopping-Erlebnis auf allen Ebenen



**IDS**  
**2025**

Erlebe meinen neuen Shop und vieles  
mehr mit Spaß und Spiel auf der IDS 2025:  
**Halle 10.1 | E080 – F089**

**minilu.de**  
... macht mini Preise



## PAINT 3D – EIN INTUITIVES UND UNIVERSELLES MALFARBENSYSTEM FÜR DENTALE KERAMIKEN

### PAINT 3D – AN INTUITIVE AND UNIVERSAL COLOURING SYSTEM FOR DENTAL CERAMICS

■ Sagemax erweitert die bestehende Zirkonoxid-Produktpalette um das neue, intuitive Mal- und Glasurmas-sensortiment Paint 3D. Paint 3D ist ein universelles Malfarbensystem für die individuelle Bemalung und Glasur dentaler Keramiken im WAK-Bereich von  $9,4$  bis  $17,5 \times 10^{-6}/K$ . Optimal geeignet für Fräs-, Press- und Verblendkeramiken – darunter Zirkonoxid, Lithiumdisilikat und andere Glaskeramiken –, bietet Paint 3D ein breites Anwendungsspektrum und maximale Flexibilität im zahntechnischen Laboralltag.

Die Rot-Weiß-Ästhetik kann dank des einfachen Handlings der Massen, der vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten und der intuitiven Farbkennzeichnung effizient umgesetzt werden.

Die innovativen 3D-Effektpasten eröffnen neue kreative Möglichkeiten und verleihen Oberflächen eine beeindruckende dreidimensionale Tiefe und Textur. Ob für subtile Akzente oder markante Effekte – diese Pasten ermöglichen es, selbst kleinste ästhetische Details individuell für Patientinnen und Patienten

sowie deren Zahnersatz zu gestalten.

Dank ihrer speziellen Konsistenz lassen sich die Pasten mühelos auf sämtlichen dentalen Keramiken auftragen und modellieren, was im zahntechnischen Labor zu einer gesteigerten Effizienz und reduzierten Komplexität führt. Paint 3D unterstützt zeitsparende Arbeitsabläufe, ohne Kompromisse bei der Ästhetik oder Detailgenauigkeit einzugehen – für ästhetische Ergebnisse auf höchstem Niveau. ◀

■ Sagemax is expanding its existing zirconia product range with the new, intuitive Paint 3D range of painting and glazing compounds. Paint 3D is a universal colouring system for the individual painting and glazing of dental ceramics within the CTE range of  $9.4$  to  $17.5 \times 10^{-6}/K$ . Ideally suited for milling, pressing and veneering ceramics—including zirconia, lithium disilicate and other glass ceramics—Paint 3D offers a broad range of applications and maximum flexibility in



dental technology. The pink-and-white aesthetics can be efficiently implemented thanks to the easy handling of the materials, the wide range of possible combinations and the intuitive colour coding.

The innovative 3D effect pastes open up new creative possibilities, giving surfaces an impressive three-dimensional depth and texture. Whether for subtle accents or striking effects, these pastes allow for the creation of even the smallest aesthetic details individually tailored to patients and their dentures.

Thanks to their special consistency, the pastes can be effortlessly

applied and modelled on all dental ceramics, leading to increased efficiency and reduced complexity in the dental laboratory. Paint 3D supports time-saving workflows without compromising on aesthetics or detail, ensuring the highest level of aesthetic results. ◀

**Sagemax, Germany**

[www.sagemax.com](http://www.sagemax.com)

**Hall 11.2, Booth L019**



## ZEROFLOX: INNOVATION IN FLOCKFREIEN DENTAL-MIKROAPPLIKATOREN

### ZEROFLOX: INNOVATION IN FLOCK-FREE DENTAL MICRO APPLICATORS

■ Die Firma medmix präsentiert auf der IDS 2025 den innovativen Mikroapplikator ZerofloX – eine revolutionäre Lösung für die präzise Anwendung von Adhäsiven, Zementen und Kompositen. Mit seinem einzigartigen, flockfreien Design ermöglicht ZerofloX kontaminationsfreie Restaurationen und setzt neue Maßstäbe in Effizienz und Präzision in der Zahnmedizin.

Der ZerofloX Mikroapplikator überzeugt durch sein innovatives Design, das eine kontaminationsfreie und präzise Anwendung von Dentalmaterialien ermöglicht. Seine flockfreien Elastomerborsten verhindern den Verlust von Faserflocken und sorgen für eine gleichmäßige Materialverteilung, wodurch hochwertige und zuverlässige Restaurationen erzielt werden.

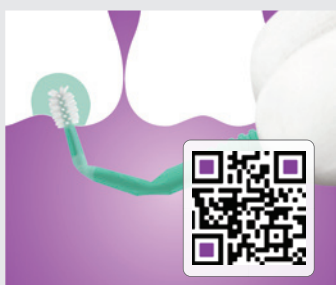
Dank der nicht absorbierenden, tropffreien Elastomerborsten wird eine exakt dosierte Aufnahme und Abgabe des Materials gewährleistet, ohne dass überschüssige Rückstände entstehen.

Der flexible Kopf mit zwei Biegestellen erleichtert den Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen und unterstützt eine präzise Anwendung auch in komplexen klinischen Situationen.

Zudem bietet die universelle Kopfgröße eine optimale Balance zwischen Flexibilität und Formstabilität und ist mit einer Vielzahl von Dentalmaterialien kompatibel.

Am Messestand von medmix kann ZerofloX getestet werden. Ein kostenloses Muster steht in begrenzter Stückzahl zur Verfügung. ◀

■ At IDS 2025, medmix is introducing the ZerofloX micro applicator, a cutting-edge solution for the precise



application of adhesives, cements and composites. With its unique flock-free design, ZerofloX enables contamination-free restorations and sets new standards for efficiency and precision in dental care.

The ZerofloX micro applicator stands out with its innovative design, ensuring a contamination-free and precise application of dental materials. Its flock-free elastomer bristles eliminate the risk of flock loss and provide uniform material application, resulting in high-quality and reliable restorations. The non-absorbing, drip-free elastomer bristles allow for controlled uptake and release of material without leaving excess residue. The flexible head with two bending points facilitates access to difficult-to-reach areas and supports precise application even in complex clinical situations. Additionally, the universal head size strikes an optimal balance between flexibility and dimensional stability, making it compatible with a wide range of dental materials.

ZerofloX is available for testing at the medmix booth. A free sample is available in limited quantities. ◀

**medmix, Switzerland**

[www.medmix.swiss](http://www.medmix.swiss)

**Hall 10.2, Booth M045**

## HENRY SCHEIN PRÄSENTIERT UMFASSENDE LÖSUNGEN FÜR ZAHNMEDIZINER

### HENRY SCHEIN SHOWCASES HEALTH CARE SOLUTIONS FOR DENTAL PROFESSIONALS

■ Henry Schein, der weltweit größte Anbieter von Gesundheitslösungen für niedergelassene Zahnärzte und Mediziner, präsentiert auf der IDS sein umfangreiches Portfolio an Produkten und Lösungen, die Zahnmedizinern dabei helfen, die Effizienz ihrer Praxis zu steigern und die Patientenzufriedenheit zu verbessern.

IDS-Besucher können sich über das Angebot an Produkten, Dienstleistungen und Lösungen von Henry Schein informieren, die zur Optimierung der verschiedenen Schritte des Praxis-Workflows beitragen. Unter dem Motto „Because so many rely on your team, you can rely on us“ („Weil sich so viele auf Ihr Team verlassen, können Sie sich auf uns verlassen“) präsentiert Henry Schein Business-Lösungen, die Zahnmedizinern helfen, ihre Praxis auszubauen, klinische Lösungen, die helfen, die Patientenversorgung zu verbessern, Technologielösungen zur Steigerung der Praxiseffizienz sowie Lieferkettenlösungen, die eine zuverlässige und zeitgerechte Bereitstellung der richtigen Produkte sicherstellen.

Zu den präsentierten Produkten gehören innovative kieferorthopädische Behandlungslösungen, endodontische Produkte, zahnärztliche Hand- und Winkelstücke, Instrumente sowie Kleingeräte und Reparaturservices. Zudem stellt Henry Schein 3D-Druck- und Dentallaborlösungen, minimalinvasive Bleaching- und Restaurationen sowie ein breites Sortiment an Verbrauchsmaterialien der Eigenmarke von Henry Schein vor.

Am Dienstag diskutierte Henry Schein in einer Roundtable-Diskussion mit Dental-Fachmedien unter dem Titel „A look back, a look forward: A decade of digital dentistry“ („Ein Blick zurück, ein Blick nach vorn: Ein Jahrzehnt der digitalen Zahnmedizin“) über die Fortschritte der digitalen Zahnmedizin, künftige Trends in der Branche und die Rolle des Unternehmens als Innovationstreiber. Gastgeber der Roundtable-Diskussion waren Stanley Bergman, Chairman und CEO von Henry Schein, und Andrea Albertini, CEO für Global Distribution and Technology. ◀

■ At IDS, Henry Schein, the world's largest provider of health care solutions to office-based dental and medical practitioners, is presenting a comprehensive selection of its extensive portfolio of products and solutions, designed to help oral health professionals enhance practice efficiency and the overall patient experience.

IDS visitors can explore Henry Schein's lineup of products, services, and solutions that help optimise vari-



ous steps of the clinical workflow. Under the theme “Because so many rely on your team, you can rely on us,” Henry Schein is exhibiting business solutions to help dental professionals grow their practice, clinical solutions to help improve patient outcomes, technology solutions to make practices more efficient, and supply chain solutions that ensure the right products are available at the right time.

Among the products being showcased are innovative orthodontic treatment solutions, endodontic products, dental handpieces, instruments, small equipment and repair services, 3D-printing and dental laboratory solutions, minimally invasive tooth whitening and restorative solutions, and a broad range of Henry Schein Brand consumable products.

In a roundtable discussion with dental trade media on Tuesday, Henry Schein reflected on “A decade of digital dentistry: Past, present and future,” reviewing the progress of digital dentistry, discussing the future trends shaping the industry, and explaining how Henry Schein remains at the forefront of innovation. The roundtable was hosted by Henry Schein Chairman and CEO Stanley Bergman, together with Andrea Albertini, CEO of Global Distribution and Technology at Henry Schein. ◀

**Henry Schein, USA**

[www.henryschein.com](http://www.henryschein.com)

**Hall 4.1, Booth A090/A088**



Thinking ahead. Focused on life.

## Choose serenity. Rooted in reliability.

Mit Kompetenz und Leidenschaft entwickelt Morita seit 100+ Jahren hochwertige, intelligente Lösungen. Mit dem Wissen, dass Morita sich für eine gesunde Zukunft und eine nachhaltige Gesellschaft einsetzt, können Sie sich entspannt auf Ihre Arbeit fokussieren.

**Entscheiden Sie sich für Gelassenheit, die aus Zuverlässigkeit entsteht.**

**Morita auf der IDS 2025 in Halle 10.2 | Stand P040-R049.**

### Accuios Intraoral Scanner

Scannen nach höchstem Qualitätsstandard:  
Made in Japan.



**NEU - Jetzt live erleben!**  
Internationale Vorstellung

Morita  
3D+AI



## MIXPAC T-MIXER COLIBRI PLUS BREAKABLE – DIE 2-IN-1-LÖSUNG

### MIXPAC T-MIXER COLIBRI PLUS BREAKABLE – THE 2-IN-1 SOLUTION MIXING TIP

■ Die Firma medmix treibt weiterhin die Innovation mit dem MIXPAC T-Mixer Colibri Plus Breakable voran (Abb. 1). Diese bahnbrechende 2-in-1-Lösung integriert eine Mischkanüle und eine Applikationskanüle und bietet Zahnärztinnen und Zahnärzten unvergleichliche Flexibilität und Präzision für intra-orale und extraorale Anwendungen.

#### Revolutionäres Design mit zwei Anwendungsschritten

Im ersten Schritt (Bend it) ermöglicht die biegsame, integrierte Kanüle des T-Mixer Colibri Plus Breakable die präzise Anwendung von Materialien um vorbereitete Zahnstrukturen. Perfekt für die Aufnahme detaillierter Abdrücke, Kernaufbauten und die Zementierung von Wurzelstiften, bietet seine um 360° drehbare Kanüle Zahnärztinnen und Zahnärzten unvergleichliche Kontrolle. Darüber hinaus minimiert das glatte, abgerundete Kanüledesign Weichteilverletzungen – für ein sichereres und komfortableres Patientenerlebnis.

Im zweiten Schritt (Break it) kann die Kanüle dank einer einzigartigen Bruchzone leicht verkürzt werden, um eine größere, kontrollierte Materialanwendung zu ermöglichen. Diese innovative Funktion gewährleistet Flexibilität ohne Kompromisse bei der Präzision und ermöglicht konsistente sowie zuverlässige Ergebnisse.

#### Vorteile des T-Mixer Colibri Plus Breakable im Überblick

- Erhöhte Sicherheit und Präzision: Entwickelt für eine sichere und präzise Anwendung, die bei jedem Eingriff für Ruhe und Vertrauen sorgt.
- Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen: Das Design erleichtert den Zugang zu den schwierigsten Bereichen und gewährleistet einen gründlichen und umfassenden Behandlungsansatz.

- Konstanter Materialfluss: Selbst im gebogenen Zustand hält der T-Mixer Colibri Plus Breakable einen gleichmäßigen Materialfluss aufrecht – entscheidend für eine gleichmäßige Anwendung und konsistente Ergebnisse.
- Ergonomische Exzellenz: Das benutzerfreundliche Design verspricht eine einfache Handhabung, sodass sich Zahnärztinnen und Zahnärzte kompromisslos auf ihre Arbeit konzentrieren können.

Der T-Mixer Colibri Plus Breakable ist mit Kartuschenvolumen von 18 bis 75 Millilitern kompatibel und unterstützt so einen optimierten, effizienten Arbeitsablauf und ein verbessertes Patientenerlebnis.

Am Stand des Unternehmens können sich Fachbesucher ein kostenloses Muster von ZerofloX sichern – dem fortschrittlichen Mikroapplikator, der neue Maßstäbe in der Zahnmedizin setzt. Die Stückzahl ist jedoch begrenzt – schnelles Handeln lohnt sich. ◀

■ Swiss company medmix continues to drive innovation with the MIXPAC T-Mixer Colibri Plus Breakable (Fig. 1). This groundbreaking 2-in-1 solution integrates a mixing tip and cannula, offering dentists unparalleled flexibility and precision for both intra-oral and extra-oral applications.

#### Revolutionary design with two application steps

In the first step (Bend it), the bendable, integrated cannula of the T-Mixer Colibri Plus Breakable enables the precise application of materials around prepared tooth structures. Perfect for capturing detailed impressions, core build-ups and the cementation of root posts, its 360° rotatable cannula provides dentists with unmatched control. Additionally, the smooth, rounded cannula design minimises soft tissue trauma—for a safer and more comfortable patient experience.

In the second step (Break it), the cannula can be easily shortened thanks to a unique breaking zone, allowing for larger, controlled

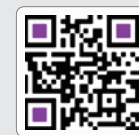
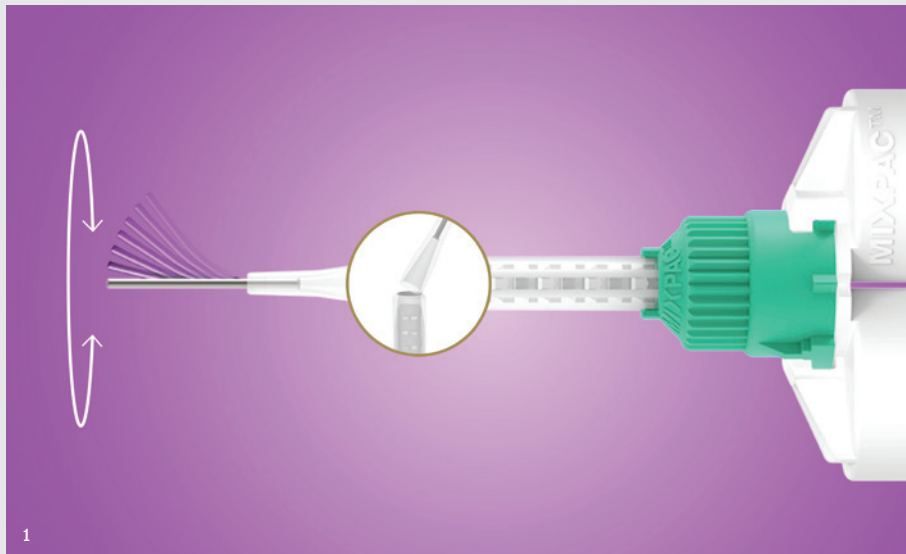
material application. This innovative feature ensures flexibility without compromising precision, enabling consistent and reliable results.

#### Benefits of the T-Mixer Colibri Plus Breakable at a glance

- Enhanced safety and precision: Designed for safe and precise application, ensuring peace of mind and confidence during every procedure.
- Access to challenging areas: The design facilitates easier access to the hard-to-reach areas, ensuring a thorough and comprehensive treatment approach.
- Consistent material flow: Even when bent, the T-Mixer Colibri Plus Breakable maintains a constant material flow, essential for even application and consistent results.
- Ergonomic excellence: The user-friendly design ensures ease of use, allowing dental professionals to focus on their work without compromise.

The T-Mixer Colibri Plus Breakable is compatible with cartridge volumes ranging from 18 to 75 ml, supporting a streamlined, efficient workflow and an enhanced patient experience.

A free sample of ZerofloX, the advanced micro applicator setting new standards in dentistry, will be available at the company's booth. Supplies are limited and subject to availability. ◀



**medmix, Switzerland**

[www.medmix.swiss](http://www.medmix.swiss)

**Hall 10.2, Booth M045**

## CLEANIMPLANT ERWEITERT ZERTIFIZIERUNGSPROGRAMM MIT NEUEM SIEGEL FÜR KLINIKEN

### CLEANIMPLANT EXPANDS CERTIFICATION PROGRAMME WITH NEW SEAL FOR CLINICS



■ Auf der diesjährigen IDS stellt die CleanImplant Foundation die Zertifizierung ausgewählter Kliniken vor – eine Initiative, die neue globale Standards in der Implantologie setzt.

Angesichts wachsender Bedenken hinsichtlich werkseitiger Verunreinigungen bei dentalen Implantaten bietet dieses Zertifizierungsprogramm für Kliniken die exklusive Möglichkeit, ihr Engagement für Patientensicherheit, wissenschaftliche Exzellenz und erstklassige Behandlungsqualität zu unterstreichen.

Die CleanImplant-Zertifizierung für Kliniken und Praxen gewährleistet, dass Patientinnen und Patienten möglichst rückstandsfreie Implantate erhalten. Diese Initiative erweitert

das bewährte CleanImplant Certified Dentist-Programm, dem bereits Hunderte von Implantologinnen und Implantologen beigetreten sind – vereint durch ihr Engagement für höchste Behandlungsstandards.

#### Exklusive Vorteile für zertifizierte Kliniken

- Qualitätssiegel: sichtbares Zeichen zur Stärkung des Patientenvertrauens und zur Differenzierung der Klinik.
- Zugang zu Informationen über geprüfte, saubere Implantate: direkter Zugriff auf Daten wissenschaftlich getesteter, kontaminationsfreier Produkte.
- Marketing und Networking: mehr Sichtbarkeit durch die CleanImplant-Marketingkampagnen und Fachveranstaltungen.
- Wissenschaftliche Updates und Fortbildungen: exklusive Webinare, Forschungserkenntnisse und kontinuierliche Weiterbildung.
- Empfehlungsprogramm und Tools für Patientenkommunikation: verbindet zertifizierte Kliniken mit informierten Patienten.

Die unabhängige CleanImplant Foundation hat in umfangreichen wissenschaftlichen Studien erhebliche Verunreinigungen auf Implantaten verschiedener Marken nachgewiesen. Diese Verunreinigungen – darunter zelltoxische Rückstände und Partikelablagerungen – bergen potenzielle Risiken wie zum Beispiel die Entwicklung von Periimplantitis oder sogar den Implantatverlust.

„Dieses Programm ist ein Meilenstein für Patienten und Fachleute gleichermaßen“, sagt Dr. Dirk U. Duddeck, Gründer und Forschungsleiter der CleanImplant Foundation. „Es geht nicht nur darum, die Einhaltung von Standards nachzuweisen, sondern aktiv die Messlatte in der Implantologie zu heben und die höchsten Sicherheits- und Leistungsstandards für jeden Patienten zu gewährleisten.“ ◀

■ At this year's IDS, the CleanImplant Foundation introduces the CleanImplant Certified Clinic Membership programme, an initiative setting new global standards in implantology.

With growing concerns about contamination of dental implants, this programme provides clinics with an exclusive opportunity to demonstrate their commitment to patient safety, scientific excellence and top-tier treatment quality.

The CleanImplant Certified Clinic Membership programme builds upon the established CleanImplant Certified Dentist programme, a globally recognised hallmark of excellence in the dental community.

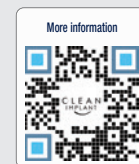
#### Exclusive benefits for CleanImplant-certified clinics

- Quality assurance seal: a visible badge of excellence to enhance patient trust and loyalty and differentiate clinics.
- Access to data on verified clean implants: direct access to a list of scientifically tested, contamination-free implants.

- Marketing and networking: increased visibility via global directories, marketing campaigns and professional events.
- Scientific updates and learning opportunities: exclusive webinars, research insights and continuing education.
- Referral programme and patient communication tools: connect certified clinics with patients seeking safe implantology.

The CleanImplant Foundation, an independent organisation that evaluates and certifies high-quality implants, has conducted extensive scientific studies revealing significant contaminants on various implants from different brands. These impurities—such as organic residues and particle debris—pose potential risks for peri-implantitis and implant failure.

“This programme is a milestone for both patients and professionals,” says Dr Dirk U. Duddeck, founder and head of research at the CleanImplant Foundation. “It is not just about proving compliance—it is about actively raising the bar in implantology and ensuring the highest levels of safety and performance for every patient.” ◀



**CleanImplant Foundation, Germany**

[www.cleanimplant.com](http://www.cleanimplant.com)

**Hall 4.1, Booth C080/D081**



# 60 years of Orotol & suction systems

Perfect teamwork for your protection



Hall 10.1  
F11 – F29  
E08/E20

[duerrdental.com/ids](http://duerrdental.com/ids)



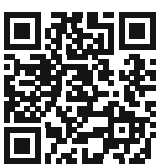
Powerful performance

Always reliable

Fends off all germs



**Stronger together:** 60 years ago, Dürr Dental invented not only the suction system, but also the solution for disinfecting and cleaning suction systems. This was the launch of our innovative system solutions in dental suction and the foundation for the best infection protection in day-to-day practice life.



Celebrate with us and win a team event!  
[duerrdental.com/orotol](http://duerrdental.com/orotol)

**DÜRR  
DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN



## DIE ROLLE VON KI UND INTUITIVEN MATERIALIEN IN DER RESTAURATIVEN ZAHNMEDIZIN

■ Künstliche Intelligenz (KI) wird in der restaurativen Therapie auf mehreren Ebenen eine transformative Rolle spielen – von der Kariesdiagnostik über die Materialentwicklung bis hin zur Erzielung optimaler ästhetischer Ergebnisse. Einige dieser Fortschritte sind bereits spürbar und werden in die klinische Praxis integriert.

KI ist zunehmend in den Alltag eingebettet und besonders leistungsfähig in der Bilderkennung sowie -analyse. Sie kann problemlos zwischen Alltagsgegenständen und menschlichen Gesichtern unterscheiden sowie eine breite Palette von Bewertungen durchführen. In der Zahnmedizin kommen ihre Fähigkeiten insbesondere in der digitalen Radiografie zum Tragen.

Beispielsweise kann KI in der histopathologischen Bildgebung Zellkerne und Konturen erkennen – oft ebenso präzise wie ein erfahrener Pathologe, jedoch erheblich schneller. Während der Pathologe für komplexe Beurteilungen weiterhin unverzichtbar bleibt, übertrifft KI bereits Dermatologen bei der Klassifizierung von Hautläsionen in puncto Geschwindigkeit. Zudem kann sie Organe in abdominalen oder thorakalen CT-Scans segmentieren und so klinische Arbeitsabläufe optimieren.

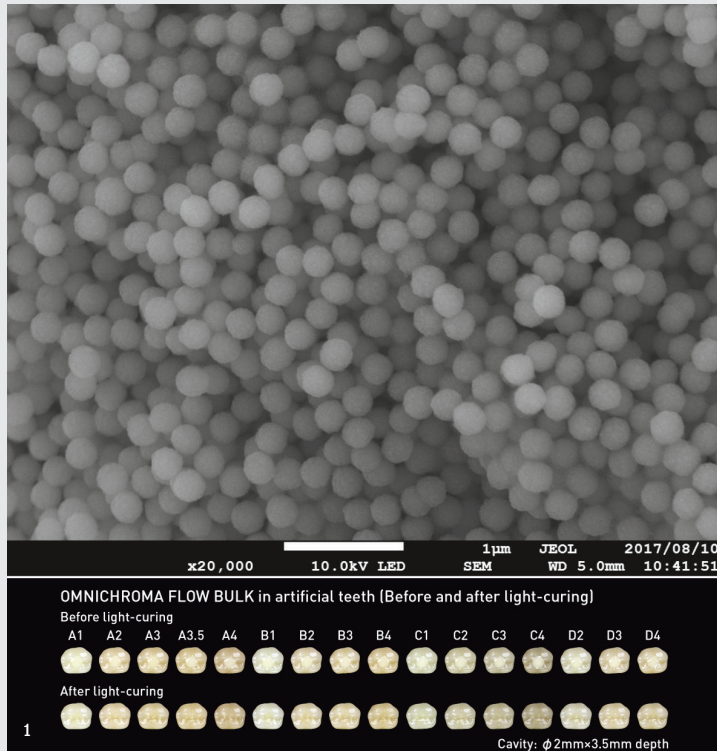
### Diagnostik, Prognose und Behandlungsentscheidungen

Vor einigen Jahren begann eine Forschungsgruppe unter der Leitung von Prof. Falk Schwendicke, damals Leiter der Abteilung Orale Diagnostik, Digitale Zahnheilkunde und Versorgungsforschung an der Charité-Universitätsmedizin Berlin, das Potenzial der KI in der Zahnmedizin zu erforschen. Die Inspiration stammte aus der Dermatologie und Ophthalmologie. Das Forschungsteam stellte sich eine zentrale Frage: Könnte KI orale Gewebestrukturen, Füllungsmaterialien, prothetische Restaurationen und Implantate erkennen?

Das Ergebnis dieser Forschung war dentalXrai Pro, eine KI-gesteuerte Software zur hochpräzisen Analyse zahnärztlicher Röntgenaufnahmen. Entwickelt als Teil einer Forschungsinitiative der Charité im Jahr 2017, ermöglicht die Software die Erkennung früher Kariesstadien auf Bissflügelaufnahmen genauer als menschliche Zahnärzte. Sie führt zudem erste Klassifikationen auf Panoramaröntgenbildern durch und visualisiert sie in einem traditionellen Zahnschema. Durch die Nutzung von KI zur Verbesserung der diagnostischen Genauigkeit und der Patientenkommunikation stellt dentalXrai Pro einen bedeutenden Fortschritt in der digitalen Zahnmedizin dar.

Heute ist Prof. Schwendicke Direktor der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie am LMU Klinikum München und erforscht weiterhin die Schnittstelle zwischen KI, digitaler Gesundheit und zahnmedizinischer Forschung.

Diese Entwicklungen deuten auf das breitere Potenzial der KI in der Zahnmedizin hin – analysierte Bilder



könnten mit anderen klinischen Daten kombiniert werden, um Muster zu erkennen, präzisere Diagnosen zu ermöglichen und vorausschauende Erkenntnisse zu liefern.

### KI in der Materialentwicklung

Über die Diagnostik hinaus erweist sich die Fähigkeit der KI, Muster und Strukturen zu erkennen, als besonders wertvoll in der Materialwissenschaft – insbesondere bei der Entwicklung restaurativer Materialien wie Kompositen und Adhäsiven.

Traditionell erfordert die Vorhersage der physikalischen Eigenschaften theoretischer Materialien das Lösen komplexer mathematischer Gleichungen oder numerischer Methoden zur Näherung von Lösungen. Allerdings werden herkömmliche Simulationsverfahren bei zunehmender Komplexität unpraktisch langsam.

KI und neuronale Netzwerke für Materialsimulationen bieten eine überzeugende Alternative. Diese Technologien können lokale Spannungen in komplexen Materialien Tausende Male schneller berechnen als herkömmliche Rechenmethoden. In Zukunft könnte KI die Entwicklung von Dentalmaterialien – einschließlich Kompositen, Adhäsiven, Keramiken und Legierungen – erheblich beschleunigen und deren Haltbarkeit sowie Leistungsfähigkeit verbessern.

### KI und natürliche Intuition

KI operiert auf Basis der Daten, mit denen sie trainiert wurde. Damit radiografische Analysesoftware effektiv funktioniert, muss sie mit großen Bilddatensätzen gespeist werden. Nach dem Training kann sie Strukturen in neuen Röntgenaufnahmen mit bemerkenswerter Genauigkeit erkennen – in gewisser Weise spiegelt KI damit die natürliche Intelligenz wider.

Menschen verfügen jedoch über eine zusätzliche Ebene der intuitiven Schlussfolgerung. Diese Intuition ermöglicht es Medizinerinnen, scheinbar ohne bewusste Analyse zu einer Diagnose zu gelangen – sei es durch ein Bauchgefühl, eine instinktive Wahrnehmung subtiler Farbnuancen oder ein Gespür für Temperaturveränderungen, die auf Unwohlsein des Patienten hindeuten.

### Intuitive Materialien: Von der Struktur zur Farbe

Einige fortschrittliche Füllungsmaterialien weisen eine ähnliche intuitive Eigenschaft auf. Diese Materialien passen sich automatisch ihrer Umgebung an und imitieren die Farbe benachbarter Zähne, ohne dass eine aufwendige manuelle Farbangleichung erforderlich ist.

Diese direkte Umsetzung erfolgt auf mikrostruktureller Ebene (Abb. 1), wobei das Material selbst den gewünschten Farbeffekt erzeugt. Ein herausragendes Beispiel dafür ist Omnicroma und seine Bulk-Fill-Variante Omnicroma Flow Bulk (Tokuyama Dental; Abb. 2), die mit nur einem Basiston alle Farben von A1 bis D4 nahtlos anpassen.

Während KI die Zahnmedizin weiterhin revolutioniert, wird ihre Integration mit innovativen Materialien restaurative Techniken weiter verbessern und sowohl die klinische Effizienz als auch die Patientenergebnisse optimieren. ◀

**Tokuyama Dental, Japan**  
www.tokuyama-dental.eu  
**Hall 10.1, Booth A040**



## SOFTWARELÖSUNGEN AUS EINER HAND

■ In einer Zeit, in der digitale Technologien die Zahnmedizin revolutionieren, stellt Dampsoft innovative Softwarelösungen vor, die gezielt auf die spezifischen Anforderungen von Zahnarztpraxen zugeschnitten sind. Auf der IDS können Besucher erleben, wie modernes, digitales Praxismanagement dabei hilft, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: die Patienten.

In Zahnarztpraxen laufen zahlreiche Prozesse parallel ab: Termine müssen koordiniert, Patientendaten verwaltet und Abrechnungen fristgerecht übermittelt werden. Eine durchdachte digitale Ausstattung ist daher unerlässlich. Sie gewährleistet einen ressourcenschonenden Workflow und schafft Raum, um mehr Zeit den Patienten zu widmen. Durch den Einsatz innovativer Softwarelösungen kann der Praxisalltag spürbar effizienter gestaltet und der Verwaltungsaufwand minimiert werden.

Die Praxisverwaltungssoftware bildet das Herzstück der digitalen Ausstattung. Hier laufen sämtliche Prozesse zusammen. Mit den Lösungen von Dampsoft sorgen Zahnärzte für einen reibungslosen Ablauf, der das Team entlastet. Von der Einzelpraxis bis zum MVZ – Dampsoft hat die optimale Lösung, denn die Software und Services können individuell an die Größe und Bedürfnisse jeder Praxis angepasst werden.

Dampsoft präsentiert auf der IDS die neuesten Innovationen für das digitale Praxismanagement der Zukunft:

- DS4 – eine cloudfähige, webbasierte Praxisverwaltungssoftware. Dank intelligenter Funktionen und Automatisierungen wird der Arbeitsalltag erheblich erleichtert.

- DS-Win – die marktführende Software für die Praxisverwaltung, die sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen und Lebensphasen anpasst. Das modulare Baukastensystem ermöglicht individuelle Lösungen für jede Situation.
- Athena – eine smarte Assistenz für digitale Anamnese, Beratung und Patientenaufklärung. Durch die Digitalisierung dieser Aufgaben werden Zeit und Ressourcen gespart sowie das Praxisteam entlastet.
- e-connect – der TI-Konnektor in der Cloud ist der Schlüssel zu einer sicheren, digitalen Vernetzung im Gesundheitswesen und ein unverzichtbares Element der zahnmedizinischen Versorgung der Zukunft.

Gesundheit und Effizienz gehen Hand in Hand. Die Softwarelösungen von Dampsoft unterstützen Praxen nicht nur, sondern optimieren diese auch nachhaltig.

### Exklusive Messeangebote und Gewinnspiel

Die Messebesucher der IDS erhalten eine gute Gelegenheit, die Experten von Dampsoft persönlich zu treffen, um Fragen zu stellen und maßgeschneiderte Lösungen zu den besten Konditionen des Jahres zu finden. Zudem wird ein Gewinnspiel angeboten, bei dem Sofortgewinne wie iPads oder weitere praktische Geschenke für die Praxis ausgelost werden. Als Hauptpreise winken eine PVS und die Athena-App. ◀

**Dampsoft, Germany**  
www.dampsoft.de/ids  
**Hall 11.3, Booth E021**





CURAPROX

SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



# BRILLIANT BRUSH HEADS

HYDROSONIC PRO – with extra soft brush heads for gentle treatment.

VISIT US IN  
**HALL 5.2**  
**C050 D059**



CURADEN.COM



## DER PREVENTION CORNER VON GC: MI-LÖSUNGEN IM FOKUS GC'S PREVENTION CORNER: FOCUS ON MI SOLUTIONS

■ GC hat es sich zur Aufgabe gemacht, den zahnmedizinischen Kreislauf aus Versorgung und Wiederversorgung mit Minimum Intervention (MI)-Lösungen zu durchbrechen. Ein proaktiver Ansatz für die Mundgesundheit ermöglicht es, potenzielle Risikobereiche frühzeitig zu erkennen, ihrem Auftreten und Wiederauftreten vorzubeugen und Schäden auf minimalinvasive Weise zu beheben. Auf der diesjährigen IDS stellt GC seinen Prevention Corner am Unternehmensstand vor. Dort haben Fachbesucher die Möglichkeit, die neuesten präventionsorientierten Produkte kennenzulernen und auszuprobieren.

Obwohl Prävention das zentrale Element der GC-Lösungen ist, bleibt die Identifikation von Risikofaktoren ein wesentlicher Bestandteil einer proaktiven Mundgesundheitsstrategie. Das GC Tri Plaque ID Gel (Abb. 1), ein Drei-Farben-Gel zur Visualisierung von Biofilm, unterstützt Anwenderinnen und Anwender dabei, frischen, reifen und aktiven Biofilm im Mund zu erkennen und zu differenzieren. Diese Diagnostik kann dazu beitragen, Patientinnen und Patienten zu einer besseren Mundhygiene zu motivieren, wodurch das Risiko oraler Erkrankungen verringert und die Compliance verbessert wird.

Bei der Restauration von Läsionen sind minimalinvasive Verfahren entscheidend, um die Lang-

lebigkeit von Restaurationen zu gewährleisten und die natürliche Zahnschmelzsubstanz zu schützen. EQUIA Forte HT, erhältlich in den Varianten Fil und Coat, bietet eine vielseitige, kosteneffiziente Restaurationslösung für unterschiedliche Patientengruppen – von Kindern und älteren Menschen bis hin zu Patientinnen und Patienten mit hohem Kariesrisiko und besonderem Versorgungsbedarf. Das Glas-Hybrid verfügt über optimierte mechanische Eigenschaften, eine hohe Effizienz dank Bulk-Fill-Verarbeitung und eine verbesserte Transluzenz. So werden langlebige Restaurationen für verschiedene Indikationen ermöglicht – von Wurzelkaries bis hin zu Kavitäten der Klassen I und II.

Eine der größten Herausforderungen in der Kinderzahnheilkunde ist die Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) – eine Erkrankung, die die Qualität des Zahnschmelzes beeinträchtigt und zu Überempfindlichkeit sowie schnellem Zahnverfall führt. GC bietet eine Reihe wirksamer Lösungen zur Behandlung von MIH an. Produkte wie GC MI Paste Plus (Abb. 2) und GC Tooth Mousse (Abb. 3) enthalten Recaldent, einen Casein-Phosphopeptid-amorphen Kalziumphosphat-Komplex, der bioverfügbare Kalzium- und Phosphationen liefert, um den Zahnschmelz zu stärken und zu schützen. Diese Produkte helfen nicht nur, Überempfindlichkeiten zu



lindern, sondern bieten auch langfristigen Schutz, indem sie geschwächten Zahnschmelz remineralisieren. Für den restaurativen Bereich stellt EQUIA Forte HT eine minimalinvasive und langlebige Lösung dar, die eine stabile Restauration gewährleistet und gleichzeitig die Zahnschmelzsubstanz von MIH-geschädigten Zähnen schonet. GC verfolgt bei der Behandlung von MIH einen integrierten Ansatz aus Prävention, Schutz und Restauration, um die Mundgesundheit junger Patientinnen und Patienten nachhaltig zu verbessern.

Wurzelkaries, eine weitere zentrale Herausforderung in der modernen Zahnmedizin – insbesondere bei älteren Menschen und Patientinnen und Patienten mit hohem Kariesrisiko – ist ebenfalls ein Schwerpunkt von GC. Mit GC MI Varnish, einem hochfluoridhaltigen, auf Recaldent basierenden Lack, sowie dem flüssigen Glasionomer GC Fuji TRIAGE und GC EQUIA Forte HT lässt sich

Wurzelkaries wirksam vorbeugen und behandeln, während die natürliche Zahnschmelzsubstanz erhalten bleibt. Diese Materialien bieten lang anhaltenden Schutz und ästhetische Vorteile. Ergänzend dazu trägt GC MI Paste Plus für die häusliche Anwendung zu einem ganzheitlichen Ansatz im Management von Wurzelkaries bei.

An der Prevention Corner haben Fachbesucher die Möglichkeit, diese innovativen Lösungen zu entdecken und ihre Vorteile in Hands-on-Demonstrationen selbst zu erleben. Zudem werden Hands-on-Kurse und Live-Laborvorführungen angeboten. In der Speakers' Corner teilen internationale renommierte Expertinnen und Experten aus Zahnmedizin und Zahntechnik neueste Erkenntnisse zu präventiver Zahnheilkunde, MIH-Management, Wurzelkarieslösungen und minimal-invasiven Techniken. ◀

■ GC is committed to breaking the cycle of repair and repeat with its minimum intervention (MI) solutions. These solutions offer a proactive approach to oral healthcare, enabling dental professionals to identify potential problems early, prevent them from occurring or recurring and restore damage in a minimally invasive manner. At this year's IDS, the prevention corner at the GC booth provides visitors with the opportunity to explore and experience the latest prevention-focused products firsthand.

While prevention is at the heart of GC's solutions, identifying risk areas remains a crucial part of a proactive oral health strategy. The GC Tri Plaque ID Gel (Fig. 1), a three-tone biofilm disclosing gel, supports dentists and hygienists in pinpointing and differentiating fresh, mature and active biofilm in the mouth. This tool can encourage patients to take greater responsibility for their oral hygiene, ultimately reducing the risk of oral health issues and improving compliance.

For tooth restoration, minimally invasive procedures are essential for enhancing longevity and preserving natural tooth structure. The EQUIA Forte HT, with its Fil and Coat options, provides a versatile, cost-effective restorative solution suitable for a wide range of patients, including paediatric and geriatric patients, those at high caries risk and individuals with special needs. With enhanced mechanical properties, bulk-fill efficiency and improved translucency, this glass-hybrid restorative system delivers outstanding

results with long-term durability across various types of restorations, from root caries to Class I and II cavities.

One of the most pressing challenges in paediatric dentistry is molar incisor hypomineralisation (MIH), a condition that compromises enamel quality in young patients, leading to hypersensitivity and rapid deterioration of teeth. GC offers a range of effective solutions tailored to managing MIH. Products such as GC MI Paste Plus (Fig. 2) and GC Tooth Mousse (Fig. 3), featuring Recaldent, a casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate complex, deliver bioavailable calcium and phosphate ions to strengthen and protect enamel. These solutions help alleviate hypersensitivity while reinforcing weakened enamel for long-term protection. For restorative needs, EQUIA Forte HT offers a minimally invasive, durable option that ensures the longevity of restorations while preserving tooth structure in MIH-affected teeth. GC's approach to MIH integrates prevention, protection, and restoration, making a meaningful difference in young patients' oral health.

Root caries, another significant challenge in modern dentistry – particularly among geriatric and high caries-risk patients – is also a major focus for GC. The high fluoride and Recaldent-based GC MI Varnish, along with the fluid glass ionomer GC Fuji TRIAGE and GC EQUIA Forte HT, support the management and prevention of root caries while preserving natural tooth structure. These materials provide long-lasting protection and aesthetics, complemented by the preventive benefits of GC MI Paste Plus for at-home use, creating a holistic approach to managing this condition.

Visitors to GC's prevention corner will have the opportunity to explore these innovative solutions and experience their benefits through hands-on demonstrations. Additionally, hands-on courses and live lab demonstrations will be available, alongside presentations from internationally renowned dentists and technicians at the speakers' corner. Experts will share the latest insights into preventive care, MIH management, root caries solutions, and minimally invasive dentistry. ◀

**GC Europe, Belgium**

[www.gceurope.com](http://www.gceurope.com)

**Hall 11.2, Booth N010/0039**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider. -  
\* The articles in this category are provided by the manufacturers or distributors and do not reflect the opinion of the editorial team.





# STARKE KOMBI AUS EINEM GUSS

Hybridgefertigt aus WIRONIUM® RP



SLM



FRÄSEN

## MODERNSTE SLM-TECHNIK TRIFFT HOCHPRÄZISE FRÄSTECHNOLOGIE

Mit der Hybridfertigung, einer Kombination aus SLM-Technik und hochpräziser Frästechnologie, und dem Material WIRONIUM® RP stellt BEGO technologisch gesehen die Fertigung von Zahnersatz auf eine neue Stufe.

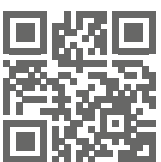
Das Ergebnis: WIRONIUM® RP Hybrid – der digitale Einstück-Modellguss mit Außenteleskopen

Besuchen Sie uns auf der

IDS in Köln  
25.-29.03.2025

Halle 10.2, Stand M010/N-019

[www.bego.com/de/ids-2025](http://www.bego.com/de/ids-2025)

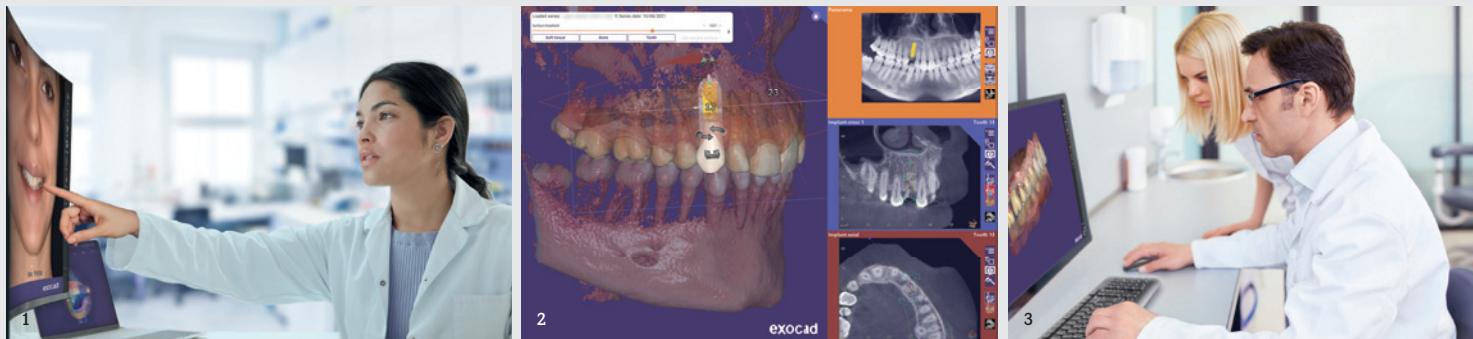


Neugierig?  
[www.bego.com/hybrid](http://www.bego.com/hybrid)





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



■ Exocad, ein Unternehmen von Align Technology, präsentiert auf der IDS 2025 offene Softwarelösungen und hochmoderne CAD-Designsoftware. „Wir freuen uns darauf, unsere Kollaborationstools für den Austausch zwischen Labor und Praxis sowie den neuesten Software-Release-Zyklus unter dem Namen Chemnitz zu präsentieren“, sagt Novica Savic, Chief Commercial Officer 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.

### DentalCAD

DentalCAD (Abb. 1) von exocad ist eine der führenden CAD-Softwareanwendungen, von der jedes Jahr Tausende Lizenzen verkauft werden. Speziell für Zahntechniker entwickelt,

bietet DentalCAD Produktivität und Flexibilität beim Design hochwertiger Zahnrestorationen. Die neueste Version von DentalCAD beinhaltet cloudbasierte Dienste wie AI Design, TruSmile Video und TruSmile Photo. Mithilfe von AI Design lassen sich innerhalb von wenigen Minuten hochwertige Designvorschläge für einzelne Kronen direkt innerhalb der exocad-Software erstellen. Mit TruSmile Video und TruSmile Photo können die Nutzer äußerst realistische Smile Makeover-Visualisierungen produzieren, die auf individuellen Zahnaufstellungen und Behandlungsplänen basieren.

### Exoplan

Implantologie ist ein integraler Bestandteil der modernen Patientenbehandlung. Mit exoplan (Abb. 2) werden Dentallabore, Allgemeinzahnärzte, Implantatspezialisten und Oralchirurgen von der Implantatplanung über das Design der Bohrschablone bis hin zur Fertigung in

einem intuitiven Workflow geführt. Exoplan-Nutzer können beim Design von Restaurationen für ihre Patienten von der nahtlosen Integration mit DentalCAD und ChairsideCAD profitieren.

### ChairsideCAD

Basierend auf DentalCAD, der Laborsoftware von exocad, ist ChairsideCAD (Abb. 3) die erste komplett offene CAD-Softwareplattform für Restaurationen in nur einer Sitzung. Die Software führt Schritt für Schritt durch den Designprozess, lässt sich mit einem breiten Spektrum von Geräten integrieren und bietet Nutzern dank dentalshare nahtlosen Informationsaustausch mit den Laboren ihrer Wahl. ◀◀

■ Exocad, an Align Technology company, is showcasing its open-platform solutions and state-of-the-art CAD design software at IDS 2025. “We look forward to sharing exciting collaboration tools for practices and

labs and presenting our latest software release cycle under the name Chemnitz,” says Novica Savic, chief commercial officer and managing director at exocad. Current applications for dental laboratories and practices include DentalCAD, exoplan and ChairsideCAD. All exocad software solutions blend seamlessly and can be expanded with additional modules.

### DentalCAD

Exocad's DentalCAD (Fig. 1) is one of the leading dental CAD software programs, with thousands of licences sold each year. Specifically designed for dental technicians, DentalCAD combines productivity and flexibility, enabling the design of high-quality dental restorations. The latest version of DentalCAD includes cloud-based services AI Design, TruSmile Video and TruSmile Photo. AI Design offers high-quality design suggestions for single crowns directly in exocad software within minutes.

TruSmile Video and TruSmile Photo allow users to create highly realistic smile makeover visualisations based on individual tooth setups and treatment plans.

### Exoplan

Implantology is an integral part of modern patient treatment. Exoplan's (Fig. 2) intuitive workflow guides dental laboratories, general dentists, implant specialists and oral surgeons through the entire process—from implant planning to surgical guide design and manufacturing. In addition, exoplan users can take advantage of seamless integration with DentalCAD and ChairsideCAD for designing patient restorations.

### ChairsideCAD

Based on exocad's laboratory software DentalCAD, ChairsideCAD (Fig. 3) is the first fully 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 for users to seamlessly share information with laboratories of their choice using dentalshare. ◀◀

### exocad, Germany

[www.exocad.com/ids](http://www.exocad.com/ids)

**Hall 1.2,  
Booth A040/C041**

## CENTRIX PRÄSENTIERT PREISGEKRÖNTE PRODUKTE CENTRIX SHOWCASES AWARD-WINNING PRODUCTS

■ Centrix ist ein führender Innovator im Bereich der Dentalmaterialien, Präventionsprodukte, Applikatoren und Abgabesysteme. Seit über 50 Jahren entwickelt das Unternehmen neue Produkte und verbessert bestehende Konzepte, um Zahnärzten optimale Lösungen für ihre individuellen Bedürfnisse zu bieten.

### Neu: DraganBerry FluoroDose

FluoroDose (Abb. 1) ist der am meisten ausgezeichnete Fluoridlack auf dem Markt, der von Zahnärzten und Patienten gleichermaßen für seine glatte, klumpenfreie Textur sowie für seinen ausgezeichneten Geschmack und angenehmen Tragekomfort geschätzt wird. Der Lack trocknet klar und hinterlässt keine Zahnverfärbungen. Er wird in der patentierten LolliTray präsentiert, die entwickelt wurde, um die Fluoridapplikation einfacher, sicherer, schneller und komfortabler zu gestalten als bei herkömmlichen Methoden. Patienten können unmittelbar nach der Anwendung essen und trinken.

Die FluoroDose-Fluoridlackreihe wurde kürzlich um einen sechsten köstlichen Geschmack erweitert – DraganBerry, benannt nach dem Centrix-Gründer Dr. William Dragan.

Am Centrix-Stand werden alle sechs FluoroDose-Geschmacksrichtungen präsentiert, und den Teilneh-



mern steht kostenloses Eis zur Verfügung, das von dieser innovativen Produktreihe inspiriert ist.

### Revolutionäre Retraktionspaste

Access Edge (Abb. 2) ist eine hochviskose Gingiva-Retraktionspaste. Sie enthält Kaolin, um das Zahnfleisch sanft vom Zahn zu trennen, sowie 15 Prozent Aluminiumchlorid, um Blutungen zu kontrollieren und das Eindringen von Flüssigkeiten zu verhindern, wodurch der Sulkus trocken bleibt. Die Paste wird subgin-

gival injiziert oder um den Zahn herum aufgetragen und für mindestens zwei Minuten belassen. Während die Paste trocknet, erzeugt Access Edge eine sanfte, aber effektive Retraktion, um den Sulkus zu öffnen.

Centrix-Produkte sind bei allen führenden Dentalhändlern erhältlich. ◀◀

■ Centrix is a leading innovator of dental materials, preventive products, applicators and delivery systems. The company has spent over 50 years developing new products and en-

hancing existing concepts to provide dental professionals with optimal solutions for their needs.

### New DraganBerry FluoroDose

FluoroDose (Fig. 1) is the most-awarded fluoride varnish on the market, appreciated by dental clinicians and patients alike for its smooth, non-clumpy texture and excellent taste and feel. The varnish dries clear, leaving no tooth discoloration, and is presented in the patented LolliTray, designed to make fluoride application easier, safer, faster, and more comfortable than traditional methods. Patients can eat and drink immediately after application.

The FluoroDose fluoride varnish range recently expanded with the introduction of a sixth delightful flavour—DraganBerry, named in after Centrix founder Dr William Dragan.

At the Centrix booth, all six FluoroDose flavours will be showcased, with complimentary ice cream inspired by this innovative product line available for attendees to enjoy.

### Game-changing retraction paste

Access Edge (Fig. 2) is a high-viscosity gingival retraction paste formulated with kaolin clay to gently separate the gingiva from the tooth and 15% aluminium chloride to control bleeding and maintain a dry sulcus. The paste is applied subgingivally or packed around the tooth and left in place for a minimum of two minutes. As it dries, Access Edge delivers gentle yet effective retraction to open the sulcus.

Centrix products are available from leading dental distributors. ◀◀

### Centrix, USA

[www.centrixdental.com](http://www.centrixdental.com)

**Hall 10.2, Booth O042**





# Transforming dental procedures with precision and reliability

Precise and predictable digital full-arch and multiple implant restorations



## MICRONMAPPER

The next generation of advanced photogrammetry

- ⊕ Exceptional accuracy
- ⊕ Streamlined workflow
- ⊕ Dual-purpose scan bodies
- ⊕ Improved communication
- ⊕ Ease of use

Unparalleled accuracy for implant placement, endodontics and oral surgery

## NAVIDENT EVO

Revolutionary real-time visual guidance

- ⊕ Unmatched precision
- ⊕ Minimally invasive techniques
- ⊕ Real-time adjustments and flexibility
- ⊕ Simplified workflow
- ⊕ Enhanced patient experience



## Experience the difference

Clinicians:

[info@claronav.com](mailto:info@claronav.com)

Potential distributors:

[tom@claronav.com](mailto:tom@claronav.com)

[www.claronavdental.com](http://www.claronavdental.com)

CLARONAV  
DENTAL

VISIT US AT IDS

HALL 10.2 | O051



## GLS LOGISTIK: INNOVATIVE LOGISTIKLÖSUNGEN FÜR DIE DENTALBRANCHE

### GLS LOGISTIK: INNOVATIVE LOGISTICS SOLUTIONS FOR THE DENTAL INDUSTRY

■ GLS Logistik aus Kassel ist ein führendes und innovatives Großhandels- und Dienstleistungsunternehmen in der deutschen und europäischen Dentalbranche. Das Unternehmen präsentiert ein umfassendes Logistikkonzept, das den gesamten Prozess von der Beschaffung bis zur Auslieferung abdeckt. Das Angebot richtet sich an alle Händler der Dentalbranche und bietet maßgeschneiderte Lösungen, die höchste Ansprüche an Qualität und Effizienz erfüllen.

Im Rahmen des Services werden Dentalprodukte sicher und termingerecht eingekauft, fachgerecht geprüft und in modern ausgestatteten Lagern gelagert. Dabei stehen bis zu 25.000 Produkte nahezu unmittelbar zur Verfügung, was eine schnelle Reaktion auf aktuelle Anforderungen ermöglicht. Durch flexible Lagerhaltung und optimierte Prozesse ge-

lingt es, Bestellungen präzise zu kommissionieren und direkt an den Endkunden zu versenden. Moderne IT-Lösungen und innovative Technologien unterstützen dabei die lückenlose Überwachung und Steuerung des gesamten Logistikprozesses.

Die Abläufe umfassen den strukturierten Einkauf, die kontrollierte Lagerung sowie den pünktlichen Versand – alles unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards. Ein engagiertes Team sorgt dafür, dass individuelle Kundenbedürfnisse erkannt und passgenaue Lösungen entwickelt werden. GLS Logistik versteht sich als verlässlicher Partner, der durch seine Erfahrung und Kompetenz zukunftsweisende Logistiklösungen für die Dentalbranche bietet. «

■ GLS Logistik, based in Kassel, Germany, is a leading and innovative wholesale and service company



in the German and European dental industry. The company presents a comprehensive logistics concept that covers the entire process, from procurement to delivery. The offering is aimed at all dental dealers in the industry and provides tailored solutions that meet the highest standards of quality and efficiency.

As part of the service, dental products are procured securely and on schedule, expertly inspected, and stored in modern, state-of-the-art warehouses. With up to 25,000 products available for immediate access, a rapid response to current demands is ensured. Through flexible warehousing and optimised processes, orders

are precisely picked and shipped directly to the end customer. Modern IT solutions and innovative technologies support the seamless monitoring and management of the entire logistics process.

The processes include structured procurement, controlled storage, and timely shipping—all executed in adherence to the highest quality standards. A dedicated team ensures that individual customer needs are identified and that customised solutions are developed. GLS Logistik positions itself as a reliable partner that provides forward-thinking logistics solutions for the dental industry through its extensive experience and expertise. «

**GLS Logistik Dental  
Handel, Germany**  
[www.gls-dental.de](http://www.gls-dental.de)

## FÜNFZEHN INNOVATIONEN, EINE MISSION: AMANN GIRRBACH DEFINIERT DIGITALE ZAHNHEILKUNDE NEU

### FIFTEEN INNOVATIONS, ONE MISSION: AMANN GIRRBACH REDEFINES DIGITAL DENTISTRY



■ Auf der IDS 2025 präsentiert Amann Girrbach 15 innovative Produkte aus verschiedenen Produktbereichen. Am Stand des Unternehmens erwartet die Besucherinnen und Besucher eine völlig neue Messeerfahrung mit Live-Demonstrationen und einer eigenen Main Stage mit spannenden Expertenvorträgen.

Das vielseitige Portfolio des Unternehmens umfasst neue Produkte und bewährte Innovationen. Im Bereich der Frästechnik knüpft Amann Girrbach an den Erfolg der geschätzten Fräsmaschine Ceramill Matron (Abb. 1) an und stellt drei innovative Geräte vor, die ein breites Anforderungsprofil abdecken und maximale Flexibilität gewährleisten.

Die neue Ceramill Motion 3 Air (Abb. 2) verfügt über die bewährte

Hybrid-Frästechnologie, einen integrierten Kompressor, eine intuitive Benutzeroberfläche und geführte Arbeitsabläufe, die sie zu einer echten Plug-and-Play-Lösung für Zahnarztpraxen und Labore machen. Die Ceramill Matron Core bietet die zuverlässige Leistungsfähigkeit der ursprünglichen Matron in einem kompakteren Design ohne Rohlingswechsler und erfüllt die Anforderungen der Anwender an außergewöhnliche Präzision und Stabilität, insbesondere bei der Metallverarbeitung. Die Ceramill Matik Lite ist eine neue Variante des automatisierten Produktionszentrums, das für das Trockenfräsen von Zirkoniumdioxid- und PMMA-Materialien entwickelt wurde. Sie verfügt über einen Blankwechsler mit 36 Fächern für eine durchgängige Produktion.

Der Ceramill-Workflow wurde mit dem Software-Upgrade 4.8 neu konzipiert und bietet nun eine einheitliche Software für Kliniken und Labore. Der modulare Aufbau kann gezielt auf individuelle Anforderungen zugeschnitten werden und ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen, die nach den individuellen Bedürfnissen der Benutzerinnen und Benutzer konfiguriert und erweitert werden können. Eine wichtige Neuerung ist die automatische Übertragung von Scandaten führender Intraoralscanner direkt in die Ceramill-Software. Dies hilft den Anwenderinnen und Anwendern, zeitaufwendige manuelle Prozesse zu vermeiden, Arbeitsabläufe erheblich zu vereinfachen und mögliche Fehler zu reduzieren.

„In den vergangenen Monaten haben wir intensiv daran gearbeitet, unser Produktportfolio in nahezu allen Bereichen weiterzuentwickeln und zu optimieren. Mit 15 Innovationen setzen wir neue Maßstäbe in der digitalen Zahntechnik und -medizin. Dabei steht für uns immer der konkrete Nutzen für Praxis und Labor im Vordergrund. Ein besonderes Highlight ist die neue Main Stage auf der IDS, auf der internationale Experten aus Technik und Klinik ihr Fachwissen in spannenden Vorträgen mit den Besuchern teilen. Zahlreiche Hands-on-Sessions bieten die Möglichkeit, die Lösungen von Amann Girrbach selbst zu erleben und sich von deren Leistungsfähigkeit zu überzeugen“, erklärt Sebastian Wegscheider, Global Director Marketing and Digital bei Amann Girrbach (Abb. 3).

Die Besucherinnen und Besucher des Amann Girrbach Standes werden auch zahlreiche Neuerungen aus anderen Produktbereichen wie zum Beispiel den Zolid Zirkonoxiden, der Implantatprothetik und dem Modelmanagement sehen und erleben. «

■ At IDS 2025, Amann Girrbach is showcasing 15 cutting-edge innovations spanning multiple product categories. At the company's booth, visitors will experience a completely new trade show format, featuring live demonstrations and a dedicated main stage area for engaging expert presentations.

The company's comprehensive portfolio comprises new products and established innovations. When it comes to milling technology, Amann Girrbach has built upon the success of its highly regarded Ceramill Matron milling machine (Fig. 1) by introducing three innovative devices designed to address broad specifications and ensure maximum flexibility.

The new Ceramill Motion 3 Air (Fig. 2) features proven hybrid milling technology, an integrated compressor, intuitive interface and guided workflows, making it a true plug-and-play solution for dental practices and laboratories. The Ceramill Matron Core delivers the reliability of the original Matron in a more compact design without a blank changer, addressing user requirements for exceptional precision and stability, particularly in metal processing. Completing the lineup is the Ceramill Matik Lite, a specialised variation of the automated production centre engineered for dry milling zirconia and PMMA materials. It features a 36-compartment blank changer for uninterrupted production.

The Ceramill workflow has been reimagined with the software upgrade 4.8 and now provides a unified software for clinics and laboratories. Its modular architecture can be tailored to individual requirements and

skill levels, enabling customised solutions that can be reconfigured and expanded as user needs evolve. A major advancement is the automated transfer of scan data from leading intraoral scanners directly into the Ceramill software. This helps users eliminate time-consuming manual processes, streamline workflows and reduce potential errors.

“We’ve been intensely focused on advancing and optimising our product portfolio across virtually all segments,” explains Sebastian Wegscheider, global director of marketing and digital at Amann Girrbach (Fig. 3). “These 15 innovations represent new benchmarks in digital dental technology and medicine, with a clear emphasis on delivering tangible benefits to practices and laboratories. We’re particularly excited about our new main stage at IDS, where international clinical and technical experts will share valuable insights through engaging presentations. Visitors can also participate in numerous hands-on sessions to experience our solutions first-hand and see their capabilities in action.”

Visitors to the Amann Girrbach booth will also see and experience significant enhancements across other product areas, including Zolid zirconia materials, dental implant prosthetics and model management solutions. «



**Amann Girrbach,  
Austria**  
[www.amanngirrbach.com/ids](http://www.amanngirrbach.com/ids)  
**Hall 1.2,  
Booth C040/D041**



It's time for ...

**PAINT 3D**



Paint 3D

Universal coloring system. 3D effect pastes.

**VISIT US!**  
Hall 11.2, L019





## WILLKOMMEN IM MINILU WONDERLAND DER ZAHNGESUNDHEIT WELCOME TO THE MINILU WONDERLAND OF DENTAL HEALTH

■ Auch in diesem Jahr lädt minilu Besucherinnen und Besucher zu ihrem Stand ein, um eine Welt voller Innovation, Spaß und Inspiration zu erleben. Unter dem Motto „Hier wird das Wonderland wieder zum Leben erweckt“ wird eine spielerische Verbindung aus Unterhaltung und Produktneuheiten im Dentalbereich geboten. Die Dentalbranche kann ein bunter, abwechslungsreicher und lustiger Ort sein – genau das möchte minilu den Besucherinnen und Besuchern beweisen.

Produkthighlights eintauchen – mit jeder Menge Spaß und Spiel. Einige der Highlights:

- Das pinke Bällebad (Abb. 1), ein riesiger Spaßfaktor im minilu Wonderland 2024, kehrt auf vielfachen Wunsch zurück. Umgeben von einer charmanten Mini-Dorfkulisse können die Gäste in die fröhliche und pinke Welt von minilu eintauchen und dabei farbenfrohe Fotos machen (Abb. 2).
- Der brandneue minilu-Shop lädt dazu ein, Zahngesundheit inter-

produkte vor, darunter vegane Zahnpasta-Tabs, Zahnspangenboxen aus recyceltem Kunststoff und Mehrweg-Mundspülbecher.

- Medical-Fashion by van Laack: Die Kollektion ist jetzt auch in den Farben Mint und Skyblue erhältlich. Die Gäste können die bequeme Praxisbekleidung vor Ort anprobieren.
- Make-up-Tipps von Boris Entrup (Abb. 3): Der Star-Visagist zeigt Tricks für den perfekten Look – ob für den Praxisalltag oder die nächste Party.
- Super Streusel und minilu-Merch: Kreative Deko-Fans können sich auf süße Highlights freuen, während im minilu-Kiosk zauberhafte Merch-Artikel zu finden sind.

Die Whitening Bar, präsentiert zusammen mit dem Unternehmen MINT, stellt innovative Produkte aus dem Bereich Prophylaxe für ein strahlendes Lächeln vor. Ergänzt wird das Angebot durch inspirierende Impulsvorträge von Dr. Mariana Mintcheva (Abb. 4), der Gründerin von MINT. Auf folgende Vorträge können sich Besucherinnen und Besucher heute freuen:

- 10:00, 12:00 und 14:00 Uhr: Impulsvorträge zu den Themen Selbstliebe, Wertschätzung, Achtsamkeit und Manifestation.
- 13:00 und 16:00 Uhr: Vorstellung der minilu-Partner Boris Entrup und van Laack.
- 11:00 und 15:00 Uhr: Vorstellung des neuen minilu-Shops und allen neuen Features und Vorstellung der minilu-Partner MINT, Orthobasics und Natch. ◀

■ *Once again, minilu invites visitors to its booth to experience a world full of innovation, fun, and inspiration. Under the motto “Bringing the Wonderland back to life,” minilu offers a playful combination of entertainment and cutting-edge dental product innovations. The company aims to demonstrate that the dental industry can be a colourful, dynamic and enjoyable place.*

*Minilu celebrated its 15<sup>th</sup> anniversary in 2024. CEO Veith Gärtner sums it up perfectly: “If you have missed the chance to attend minilu’s first-ever dental festival congress during our anniversary year, IDS is your opportunity to catch up.”*

*At IDS, visitors can immerse themselves in a charming world of product highlights, fun and games. Some key attractions include:*

- *The pink ball pool (Fig. 1), a huge hit at the minilu Wonderland in 2024, is making a comeback by popular demand. Surrounded by a charming miniature village setting, guests can dive into the cheerful pink world of minilu and take vibrant, colourful photos (Fig. 2).*
- *The brand-new minilu shop invites attendees to explore dental health interactively and in innovative ways. Visitors can try out the latest online shop features, such as the order reminder or product subscription. The shop offers one of the largest online dental selections – of course, at mini prices.*
- *Sustainable products: Brands like Natch, Orthobasics and Dencyc introduce eco-friendly dental care products, including vegan toothpaste tabs, recycled plastic retainer boxes and reusable mouthwash cups.*
- *Medical-Fashion by van Laack: The collection is now also available in mint and sky blue colours. Guests can try on the comfortable practice wear on-site.*
- *Make-up tips by Boris Entrup (Fig. 3): The German celebrity make-up artist shares tips for achieving the perfect look—whether for a day at the clinic or an evening event.*
- *Super Streusel and minilu merchandise: Creative decoration enthusiasts can enjoy sweet highlights, while enchanting merchandise is available at the minilu kiosk.*

*Presented in collaboration with the company MINT, the Whitening Bar showcases innovative prophylaxis products for a radiant smile.*



Complementing this, Dr Mariana Mintcheva (Fig. 4), founder of MINT, will deliver inspiring talks. Visitors can look forward to the following presentations today:

- 10:00, 12:00 and 14:00: Inspirational talks on self-love, appreciation, mindfulness and manifestation.
- 13:00 and 16:00: Presentation of minilu partners Boris Entrup and van Laack.
- 11:00 and 15:00: Introduction of the new minilu shop and all its latest features, along with presentations of minilu partners MINT, Orthobasics and Natch. ◀

**minilu, Germany**  
www.minilu.de  
**Hall 10.1,**  
**Booth E080/F089**



Das Unternehmen feierte 2024 sein 15-jähriges Bestehen. Geschäftsführer Veith Gärtner fasst es treffend zusammen: „Wer im Jubiläumsjahr nicht die Gelegenheit hatte, den ersten dentalen Festivalkongress von minilu zu besuchen, hat nun auf der IDS die Chance, das nachzuholen.“

Auf der IDS können Interessierte in eine charmante Welt voller

aktiv und neu zu entdecken. Vor Ort lassen sich die neuesten Features des Onlineshops ausprobieren, wie der Bestellwecker oder das Produkt-Abo. Zudem bietet minilu eines der größten dentalen Sortimente online – natürlich zu Mini-Preisen.

- Nachhaltige Produkte: Marken wie Natch, Orthobasics und Dencyc stellen nachhaltige Zahnpflege-

lichen Behandlungseinheiten sowie der Entkeimung und Biofilmverhinderung der Innenflächen der Betriebswasserwege erarbeitet.

Der nach ISO 13485:2010 zertifizierte Medizinproduktehersteller ALPRO produziert über 100 Produkte. ◀

■ *“Safe. Clean. ALPRO.” ALPRO MEDICAL, founded more than 30 years ago, uses this slogan to promote its innovative medical products. The company, based in the Black Forest in Germany, is one of the world’s leading specialists in infection control.*

*ALPRO develops and manufactures cleaning and disinfection products, adaptable device systems and special products for the hygienic processing of medical devices, as well as*

*for the prevention of biofilm in procedural water lines in dental and medical treatment units.*

*The company has achieved a leading position worldwide in the removal of biofilm in dental treatment units and the disinfection and prevention of biofilm on the inner surface of procedural water lines.*

*The medical device manufacturer ALPRO, which is certified according to ISO 13485:2010, produces more than 100 products. ◀*

**ALPRO MEDICAL,**  
**Germany**  
www.alpro-medical.de  
**Hall 11.2,**  
**Booth N008/O009**

## UMFASSENDE HYGIENE FÜR SICHERHEIT VON PATIENTEN, PERSONAL UND BEHANDLERN COMPREHENSIVE HYGIENE FOR SAFETY OF PATIENTS, STAFF AND PRACTITIONERS

■ „Sicher. Sauber. ALPRO.“ Mit diesem Slogan wirbt die vor mehr als 30 Jahren gegründete ALPRO MEDICAL GMBH für ihre innovativen Medizinprodukte. Das Unternehmen mit Sitz im Schwarzwald zählt zu den weltweit führenden Spezialisten im Bereich der Infektionskontrolle.

ALPRO entwickelt und produziert für die hygienische Aufbereitung von Medizinprodukten, Reinigungs- und Desinfektionspräparate, adaptierbare Gerätesysteme sowie Spezialprodukte zur Biofilmverhinderung in den Betriebswasserwegen zahnärztlicher und ärztlicher Behandlungseinheiten.

Das Unternehmen hat sich eine weltweite Spitzenstellung bei der Beseitigung von Biofilm in zahnärzt-





vVARDIS

SWITZERLAND

BIOMIMETIC DENTAL SCIENCE

# Nie Mehr "Beobachten und Abwarten" mit Curodont™ Repair

- Stoppt und kehrt initiale Karies um durch Zahnschmelz-Regeneration<sup>1-6</sup>
- 93% klinische Erfolgsquote<sup>6</sup>



CURODONT™ REPAIR

**Stand #D010  
Halle 5.2**

Täglich:  
Live-Produktdemonstrationen  
Expertengespräche  
& vieles mehr

[vvardis.com](http://vvardis.com)

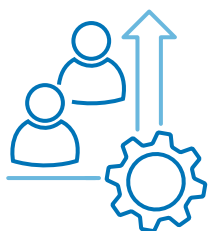
1. Keeper et al. J Am Dent Assoc. 2023 Jul;154(7):580-591.e11 | 2. Bröseler F et al. Clin Oral Investig 2020;24:123-132 | 3. Welk A et al. Sci Rep 2020;10:6819 | 4. Alkilzy M et al. J Dent Res 2018;97:148-154 | 5. Doberdoli D et al. Sci Rep 2020;10:4195 | 6. Godenzi D et al. J Am Dent Assoc. 2023:S0002-8177 (23)00416-6





Because so many **rely on you**,  
you can **rely on us**

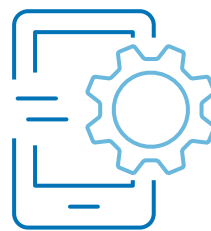
Practices are unique and constantly evolving.  
**Rely on Us** for customized solutions  
that empower optimal patient and practice outcomes.



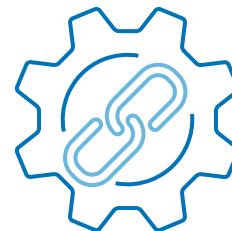
Business Solutions



Clinical Solutions



Technology Solutions



Supply Chain Solutions

Looking for solutions?  
visit: [www.henryschein.com](http://www.henryschein.com)



CURAPROX

# ARE YOU LOOKING FOR SOMETHING MORE EFFECTIVE THAN DENTAL FLOSS?

DISCOVER THE CPS PRIME  
INTERDENTAL BRUSHES  
FROM CURAPROX

VISIT US IN  
**HALL 5.2**  
**C050 D059**

THINK THEY ARE  
MORE COMPLICATED?  
THEY'RE NOT!

- ✓ Ultrafine
- ✓ Simple and pleasant to use
- ✓ Highly effective
- ✓ Professional prophylaxis
- ✓ In, out, done



SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



CURADEN.COM



## HERBADENT – HERGESTELLT AUS KRÄUTERN **HERBADENT – MADE OF HERBS**



■ Die Produkte von HERBADENT verbinden auf sanfte Weise die Kraft der Natur mit einem modernen Ansatz der präventiven Zahnmedizin. Das Unternehmen hat ein komplettes Sortiment an pflanzlichen Zahnpflegeprodukten entwickelt, die Karies, parodontale Entzündungen, Zahnfleischbluten und andere Probleme mit Zahnfleisch und Parodontitis auf natürliche Weise behandeln und verhindern.

Die Rezeptur von HERBADENT basiert auf sieben Heilkräutern: Kamille, Salbei, Klette, Nelke, Fenchel, Pfefferminze und Tormentill in pharmazeutischer Qualität. „Wir respektieren traditionelle Rezepturen und bewährte Herstellungsverfahren. Unser Herstellungsprozess ist nach den Good Manufacturing Practice Standards zertifiziert“, sagt Dr. Pavel Smažík, der Inhaber des 1897 gegründeten Unternehmens.

Die Produktreihe HERBADENT ORIGINAL ist eine komplette Linie rein pflanzlicher Produkte für die tägliche Mundpflege zur Vorbeugung von Karies und Zahnfleischentzündungen. Jedes Produkt enthält einen einzigartigen, bewährten Extrakt aus sieben Heilkräutern, die für ihre entzündungshemmende, adstringierende und leicht anästhetische Wirkung bekannt sind. Der Extrakt hilft auch, Mundgeschwüre zu reduzieren und das Zahnfleischgewebe zu regenerieren. Die HERBADENT-Formel bietet sanfte Pflege, reduziert Bakterien, bekämpft Plaque und erfrischt den Atem.

Neben der ORIGINAL-Reihe bietet HERBADENT weitere Linien in seinem umfassenden Portfolio natürlicher pflanzlicher Mundpflegeprodukte an, darunter:

- die PROFESSIONAL-Linie mit Chlorhexidin, um den entzündungshemmenden Prozess zu beschleunigen;

- die FORTE-Linie mit einer höheren Konzentration des Originalextrakts, die ein intensiveres Aroma und einen intensiveren Geschmack sowie eine höhere und schnellere Wirksamkeit bewirkt;
- die Produktreihen MIMI, KIDS und JUNIOR für Kinder mit altersgerechten Formeln für jede Phase der Gebissentwicklung;
- das HERBADENT-Zahnbürstensoriment; und
- die HERO-Kollektion für die Interdentalpflege.

Darüber hinaus entwickelt das Unternehmen zusätzliche Produktlinien zur Unterstützung von Patienten mit herausnehmbarem Zahnersatz und Patienten, die unter Xerostomie leiden.

IDS-Besucher haben die Möglichkeit, die Produkte am HERBADENT-Stand zu testen und auszuprobieren. ◀

■ *HERBADENT products gently combine the power of nature with a contemporary approach to preventive dentistry. The company has created a complete line of caring herbal dental products that naturally treat and prevent caries, periodontal inflammation, bleeding and other gingival and periodontal issues.*

*HERBADENT's formula is based on seven medicinal herbs: pharmaceutical quality chamomile, sage, burdock, clove, fennel, peppermint and tormentil. "We respect traditional recipes*

*and time-tested production processes. Our manufacturing process is certified to meet Good Manufacturing Practice standards," said Dr Pavel Smažík, the owner of the company, which was founded in 1897.*

*The HERBADENT ORIGINAL product range is a complete line of pure herbal products used for daily oral care to prevent dental caries and gingivitis. Each product contains a unique, time-tested extract of the seven medicinal herbs, which are known for their anti-inflammatory, astringent and mildly anaesthetic effects. The extract also helps reduce mouth ulcers and regenerate gingival tissue. The HERBADENT formula provides gentle care, reduces bacteria, manages plaque and freshens breath.*

*Besides the ORIGINAL range, HERBADENT offers other lines in its comprehensive portfolio of natural herbal oral care products, including:*

- *PROFESSIONAL line of products enhanced with chlorhexidine to accelerate the anti-inflammatory process;*
- *FORTE line of products featuring a higher concentration of the original extract, resulting in a more intense aroma and taste as well as greater and faster efficacy;*
- *MIMI, KIDS and JUNIOR range of children's products with age-appropriate formulas for each stage of dentition development;*

- *HERBADENT range of toothbrushes; and*
- *HERO collection for interdental care.*

*Additionally, the company is developing additional product lines to support patients with removable prostheses and those experiencing xerostomia.*

*IDS visitors have the opportunity to test and try the products at the HERBADENT booth. ◀*

**HERBADENT,  
Czech Republic**

[www.herbament.com](http://www.herbament.com)

**Hall 5.2,  
Booth B070/C079**



## EURUS S1 HOLDER MIT INTEGRIERTEM IMPLANTATMOTOR – EIN HIGHLIGHT AUF DER IDS **EURUS S1 HOLDER WITH INTEGRATED IMPLANT MOTOR – A HIGHLIGHT AT IDS**

■ Bestmögliche Hygiene, hohe Eleganz und optimale Ergonomie – die Behandlungseinheiten der EURUS-Familie von Belmont verkörpern die Tradition, Zahnärztinnen und Zahnärzten weltweit höchst zuverlässige und innovative Produkte in japanischer Qualität zu bieten. Ein umfassendes Sortiment an Hockern, Behandlungseinheiten und Arzttischvarianten erfüllt individuelle Anforderungen passgenau.

Inzwischen ist die EURUS-Familie auf mehrere Modellvarianten angewachsen. Allen gemeinsam ist der

elektrohydraulische Antriebsmechanismus, der für sanfte und leise Bewegungen sorgt. Alle Patientenstühle bieten eine niedrige Ausgangshöhe sowie eine beachtliche Tragfähigkeit von über 200 Kilogramm, während die Knickstuhlmodelle den Patienten einen erleichterten Ein- und Ausstieg ermöglichen.

Die kompakte Behandlungseinheit EURUS S1 Holder (Abb. 1) ist für stressfreies Arbeiten auch in kleinen Räumen konzipiert. Die direkt am Patientenstuhl montierte Speifontäne ermöglicht Patienten das Ausspülen

aus jeder Position. Technisch durchdacht sind die Anschlusspunkte an der Vorderseite der Bodendose platziert. Diese Eigenschaften machen die EURUS S1 Holder zum idealen Nachfolger der M1-Behandlungseinheiten und anderer Einheiten mit ähnlichen Anschlüssen.

Ein besonderes Highlight auf der diesjährigen IDS ist die EURUS S1 Holder mit integriertem Implantatmotor (Abb. 2). Der EURUS-Implantatmotor gehört zur weltweit anerkannten Bien-Air MX-i LED-Familie, die für ihre herausragende Funktionalität und Qualität bekannt ist und zuverlässige Implantatbehandlungen sicherstellt. ◀

■ *Optimal hygiene, refined design and exceptional ergonomics—the treatment units in the EURUS family by Belmont reflect a longstanding tradition of delivering highly reliable, innovative products of Japanese quality to dentists worldwide. A comprehensive range of stools, treatment units and doctor's table variations ensures solutions tailored to individual needs.*

*The EURUS family has now expanded to include several model variations. What unites them is the electrohydraulic drive mechanism, which ensures smooth, quiet movement. All patient chairs offer a low starting height and a notable load capacity of over 200 kg, while the knee-break*



*models provide easier patient entry and exit.*

*The compact EURUS S1 Holder treatment unit (Fig. 1) is designed for stress-free operation, even in small spaces. Its spittoon, mounted directly on the patient chair, allows patients to rinse comfortably from any position. The connection points are conveniently positioned on the front side of the floor box. These features make the EURUS S1 Holder the ideal successor to M1 treatment units and those with similar configurations.*

*A special highlight at this year's IDS is the EURUS S1 Holder with an*

*integrated implant motor (Fig. 2). The EURUS implant motor belongs to the globally recognised Bien-Air MX-i LED family, known for its outstanding functionality and quality, ensuring reliable performance during implant treatments. ◀*

**Belmont Dental,  
Germany**

[www.belmontdental.de](http://www.belmontdental.de)

**Hall 11.1,  
Booth G010/H019**



1



## BOTISS AUCH 2025 MIT ECHTEN INNOVATIONEN IM BEREICH BIOMATERIALIEN BOTISS CONTINUES TO DRIVE REAL INNOVATIONS IN BIOMATERIALS IN 2025

■ Die Kombination von Knochenersatzmaterialien mit biologischen Stoffen geht heute weit über die Verwendung von Eigenblut oder Eigenknochen hinaus. Zunehmend wird Hyaluronsäure zur beschleunigten Knochen- und Weichgewebsregeneration eingesetzt. Die Firma botiss setzt daher perspektivisch auf eine Kombination aller Produkte mit Hyaluronsäure, die für eine verbesserte Handhabung und eine formbare, besser haftende Konsistenz sorgt. Nach dem großen Erfolg von cerabone plus (Abb. 1) mit einer Erfolgsrate von 99,7 Prozent erweitert botiss 2025 sein Sortiment. Mit maxgraft+Hya (Abb. 2) kommt nun – auf Wunsch vieler Anwender – eine Kombination aus allogenen maxgraft-Granulat und Hyaluronsäure auf den Markt. Besonders praktisch ist, dass maxgraft+Hya auch als feines Knochenpulver erhältlich ist, das mit einer Luer-Spritze appliziert werden kann und eine Korngröße von weniger als 0,25 mm aufweist.

Mit dem NOVAMag SHIELD (Abb. 3) launcht botiss eine neue, revolutionäre Lösung für Knochendefekte nach Zahnextraktionen. Bisher wurde bei der Socket Preservation nur der beschädigte Zahnfachbereich stabilisiert. NOVAMag SHIELD



geht hier deutlich weiter: Es ist stabil, biologisch abbaubar, unterstützt die natürliche Heilung und sorgt für neuen Knochenaufbau – auch außerhalb des bestehenden Knochens. Das Magnesium-Shield lässt sich leicht anpassen und kann minimal-invasiv eingesetzt werden – ohne Fixierung am Knochen. Je nach Behandlungsplan kann es mit verschiedenen Knochenersatzmaterialien kombiniert werden.

Das Produkt eignet sich insbesondere für Patienten, bei denen im Defekt kein Implantat gesetzt wird. Es bietet eine einfache und ökonomische Möglichkeit, den Kieferknochen zu erhalten. In Kombination mit stabilen Knochenersatzmaterialien wie cerabone plus kann es sogar

den Knochenabbau bei Prothesenträgern verlangsamen. ◀◀

■ Today, the combination of bone replacement materials with biological substances goes far beyond the use of autologous blood or bone. Hyaluronic acid is increasingly used to accelerate bone and soft-tissue regeneration. To enhance treatment outcomes, botiss focuses on combining all products with hyaluronic acid, which offers significantly improved handling and a more formable, adhesive consistency.

Following the great success of cerabone plus (Fig. 1), with a 99.7% success rate, the product range will be expanded in 2025. At the request of many users, maxgraft+Hya (Fig. 2),

a combination of allogenic maxgraft granules and hyaluronic acid, is now being launched. Particularly practical is that maxgraft+Hya is also available as a fine bone powder, measuring less than 0.25 mm, which can be applied using a Luer syringe.

With NOVAMag SHIELD (Fig. 3), a new, revolutionary solution for bone defects after tooth extractions is being introduced. Until now, socket preservation has only stabilised the damaged alveolar area. NOVAMag SHIELD goes much further: it is stable, biodegradable, supports natural healing and promotes new bone formation, even beyond the existing bone structure. The magnesium shield is easy to adapt and can be used in a minimally invasive way, without fixa-

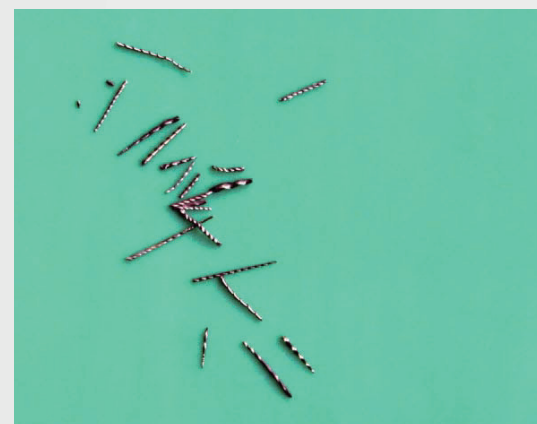
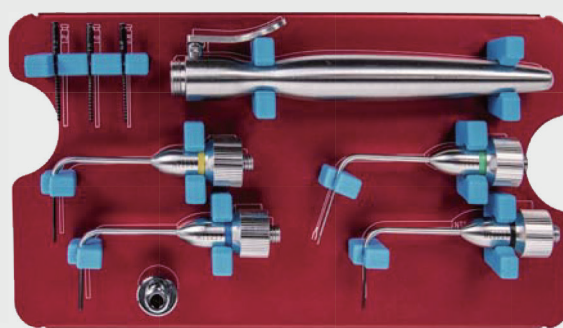
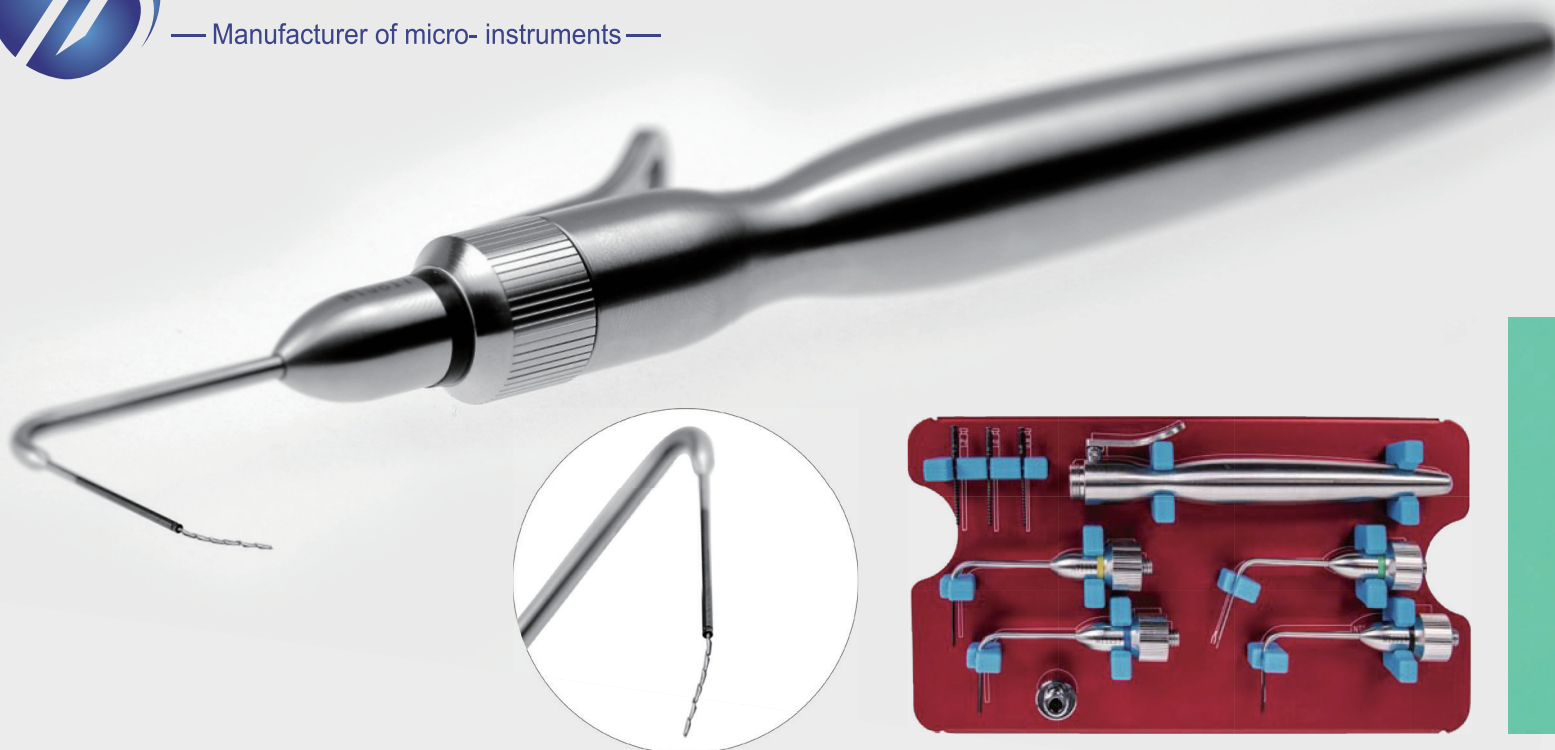
tion to the bone. Depending on the treatment plan, it can be combined with various bone replacement materials.

The product is particularly suitable for patients in whom no implant is placed in the defect. It offers a simple and economical way to preserve the jawbone. In combination with stable bone replacement materials such as cerabone plus, it can even slow down bone loss in denture wearers. ◀◀

**botiss biomaterials, Germany**

[www.botiss.com](http://www.botiss.com)

**Hall 4.2, Booth G091**



## Free training on tooth root canal broken instrument (broken file) extraction technology Broken instrument removal kit

**Our booth number:** IDS2005 Hall 5.1 J130, Cologne, Germany

2025.3.25-3.29 During the exhibition, we will provide free technical training on extracting broken instruments and provide video materials.

Tooth fracture with file is one of the important complications in root canal treatment. China Suzhou Scinton Medical Instrument Co., Ltd. has developed a root canal broken instrument removal kit for 3 years. Innovative breakthrough clinical routine needle extraction means, extraction of broken instruments easy to learn, easy to use, easy to operate! Controllable cutting amount of dentin for root canal wall!

Suzhou Scinton is a professional manufacturer of microscopic medical devices, with a number of self-invented medical device products and technologies. We can customize and design new medical device products for doctors!

**Suzhou Scinton Co., Ltd.**

**Contact us**

Email: [szmohope@hotmail.com](mailto:szmohope@hotmail.com)  
Whatsapp: 049-15257251588



Operation Video





## NORMGERECHTE DRUCKLUFT FÜR ENTSPANNTE BEHANDLUNGEN COMPRESSED AIR BUILT TO MEET STANDARDS FOR RELAXED TREATMENTS

■ Die internationale Norm ISO 22052, die zur Qualität und Leistungsfähigkeit dentaler Druckluft maßgeblich ist, definiert wichtige Parameter, um die Patientensicherheit und Effizienz von Geräten zu gewährleisten. Kompressoren von Dürr Dental sorgen dafür, dass diese Druckluft zuverlässig dorthin gelangt, wo sie in der Zahnarztpraxis benötigt wird – und bieten darüber hinaus zahlreiche weitere Vorteile. Dentale Druckluft muss ölfrei, trocken und hygienisch sein und darf keine zu großen partikulären Verunreinigungen enthalten, wie in Kapitel 5.3 der Norm ISO 22052 beschrieben.

Über die technischen Anforderungen hinaus spielt der Kompressor eine zentrale Rolle und wird daher oft als das „Herz der Praxis“ bezeichnet. Er stellt sicher, dass Hand- und Winkelstücke, Pulverstrahlgeräte, Behandlungseinheiten sowie CAD/CAM-Systeme reibungslos funktionieren. Dabei arbeitet der Kompressor diskret im Hintergrund und benötigt bis auf den jährlichen Filterwechsel kaum Aufmerksamkeit.

Die Silver Airline Kompressoren von Dürr Dental (Abb. 1) sind serienmäßig mit einem leistungsstarken Viren-Bakterienfilter der Filterklasse ULPA U16 ausgestattet, der in der integrierten Membran-Trocknungsanlage verbaut ist (Abb. 2). Dieser Filter bietet eine deutlich höhere Filterleistung als herkömmliche Feinfilter und erfüllt die hohen Hygieneanforderungen moderner Zahnarztpraxen.

Auf Wunsch stellt ein Kompressor rund um die Uhr, sieben Tage die Woche, dentale Druckluft bereit. Die relativ junge Norm ISO 22052, die seit zwei Jahren in Kraft ist, definiert dabei klar die Qualitätsanforderun-

gen an dentale Druckluft und deren Spezifikationen.

Die Dentalkompressoren von Dürr Dental sind präzise auf die Einhaltung dieser Norm ausgelegt. Zudem erfüllen sie weitere Anforderungen, die für den täglichen Einsatz in der Zahnarztpraxis entscheidend sind. So gehören Dentalkompressoren als aktive therapeutische Medizinprodukte zur Risikoklasse IIa. Das bedeutet unter anderem, dass sie eine CE-Kennzeichnung nach der aktuell gültigen EU-Medizinprodukteverordnung benötigen. Diese Kennzeichnung lässt sich auf dem Typenschild anhand der vierstelligen Nummer hinter dem CE-Kennzeichen erkennen. Fehlt diese Nummer, ist die Eignung des Produkts für den Einsatz in Zahnarztpraxen innerhalb der Europäischen Union nicht gewährleistet.

Eine Druckluftanlage von Dürr Dental, die der Norm ISO 22052 entspricht, sorgt für Sicherheit in der Praxis. Dieses Vertrauen ermöglicht es dem Praxisteam, sich auf die Patienten zu konzentrieren und Behandlungen entspannt durchzuführen. Zudem gewährleistet eine normgerechte Druckluftanlage den ordnungsgemä-

ßen und effizienten Betrieb von Fräs- oder Schleifmaschinen bei der Fertigung im CAD/CAM-Verfahren. ◀

■ *The international standard ISO 22052, established to regulate the quality and performance of compressed air in dental settings, defines key parameters that ensure patient safety and device efficiency. Compressors from Dürr Dental ensure that this compressed air is reliably delivered wherever it is needed in the dental practice, while offering several additional benefits. Compressed air for dental applications must be oil-free, dry, hygienic, and free from particulate contaminants above specified limits, as outlined in Chapter 5.3 of the ISO 22052 standard, making it suitable for critical dental instruments and processes.*

*Beyond meeting technical specifications, the compressor plays a crucial role, often described as the “heart of a practice.” Compressors support dental teams and patients by ensuring that straight and contra-angle handpieces, powder jet devices, treatment units, and CAD/CAM systems function smoothly. Despite its vital role, the compressor operates quietly in the background, requiring minimal attention aside from an annual filter change.*

*The Silver Airline compressors from Dürr Dental (Fig. 1) are equipped with a powerful ULPA U16 virus and bacteria filter, integrated into the membrane drying system (Fig. 2). This high-performance filter offers significantly better filtration than conventional fine filters, ensuring the stringent hygiene requirements of modern dental practices are met.*

*If needed, a compressor can provide dental compressed air 24 hours*



2



1

a day, seven days a week. The relatively recent ISO 22052 standard, in effect for two years, offers a detailed definition of dental compressed air, specifying the required quality and performance standards.

Dürr Dental's compressors are meticulously designed to ensure full compliance with this standard. The Silver Airline Tandem line combines performance with reliability, providing a dependable solution for practices of varying sizes. Additionally, Dürr Dental compressors meet various practical requirements for day-to-day use in dental practices. For instance, dental compressors are classified as Class IIa active therapeutic medical devices. This classification means they require CE certification under the EU Medical Devices Regulation. The CE mark on the type plate, followed by a four-digit number, confirms this compliance. If the number is missing, the product may not be suitable for use in

dental practices within the European Union.

A compressed air system from Dürr Dental not only complies with ISO 22052 but also ensures safe and reliable operation in dental practices. This enables dental teams to focus on their patients and approach treatments with confidence and ease. Moreover, a standards-compliant compressed air system is essential for the proper and efficient operation of milling and grinding machines used in CAD/CAM production. ◀

**Dürr Dental, Germany**  
[www.duerdental.com/ids](http://www.duerdental.com/ids)

**Hall 10.1,**  
**Booth E008/F029**

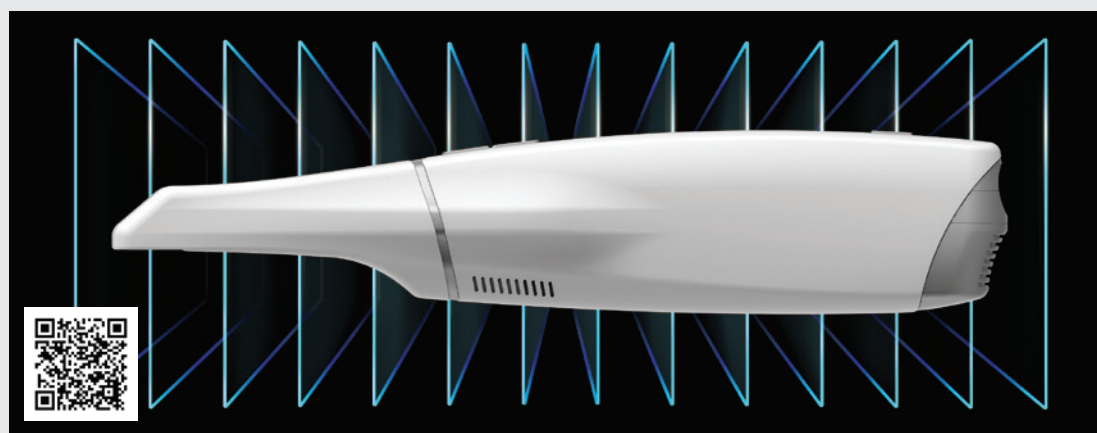
## UMFASSENDE DIGITALE LÖSUNGEN VON OSSVIS COMPREHENSIVE DIGITAL SOLUTIONS BY OSSVIS

■ Auf der IDS 2025 präsentiert OSSVIS eine Reihe bahnbrechender Lösungen, die die digitale Zahnmedizin neu definieren, darunter der weltweit erste Intraoralscanner mit optischer Kohärenztomografie (OCT)-Technologie. Besucherinnen und Besucher am Stand von OSSVIS haben die Möglichkeit, sich über die neuesten Innovationen des Unternehmens zu informieren.

### Fortschrittliche OCT-Scannertechnologie

Der Intraoralscanner von OSSVIS setzt neue Maßstäbe, indem er die Einschränkungen konventioneller digitaler Scansysteme überwindet. Die OCT-Technologie analysiert Lichtinterferenzsignale, um hochauflösende Bilder tiefer liegender oraler Gewebe zu erzeugen.

CBCT bietet in der Regel eine Auflösung im Bereich von 80 µm bis 400 µm, was die Darstellung feiner Strukturen im Weichgewebe einschränkt und gleichzeitig das Risiko einer Strahlenbelastung birgt. Im Gegensatz dazu verwendet der OCT-Scanner von OSSVIS harmloses Infrarotlicht, um eine Auflösung von unter 60 µm zu erreichen. Durch die



Echtzeiterfassung oraler Strukturen mit außergewöhnlicher Genauigkeit ermöglicht er die frühzeitige Erkennung von Karies sowie Parodontalerkrankungen und unterstützt präzisere Diagnosen sowie effektivere Behandlungen.

Über die Scantechnologie hinaus verändert OSSVIS die digitale Zahnmedizin mit ganzheitlichen Lösungen. Das digitale Portfolio des Unternehmens bietet Lösungen für die gesamte Behandlungskette – von der Beratung bis zur Fertigung von Veneers – und begleitet sowohl Patientinnen und Patienten als auch Zahn-

ärzte und Zahntechniker durch den gesamten Prozess. Die Technologie von OSSVIS ist darauf ausgelegt, Arbeitsabläufe zu optimieren, Effizienz zu steigern und Fachkräfte dabei zu unterstützen, das Vertrauen und die Zufriedenheit ihrer Patientinnen und Patienten zu stärken und eine erstklassige zahnmedizinische Versorgung zu gewährleisten. ◀

■ *At IDS 2025, OSSVIS is introducing a range of groundbreaking solutions that redefine digital dentistry, including the world's first intra-oral scanner equipped with optical coherence*

*tomography (OCT) technology. Visitors to the OSSVIS booth will have the opportunity to experience the latest innovations developed by the company.*

### Advanced OCT scanning technology

The OSSVIS intra-oral scanner sets a new standard by addressing the limitations of conventional digital scanning systems. OCT technology analyses light interference signals to generate high-resolution images of deep oral tissues.

CBCT typically provides resolutions ranging from 80 µm to 400 µm,

limiting the ability to observe fine structures in soft tissues while also posing a risk of radiation exposure. In contrast, OSSVIS' OCT scanner employs harmless high-wavelength light to achieve resolutions below 60 µm. By capturing oral structures in real time with exceptional clarity, it enables early detection of dental caries and periodontal disease, supporting more accurate diagnoses and effective treatment.

Beyond scanning technology, OSSVIS is transforming the landscape of digital dentistry with its comprehensive solutions. The company's digital portfolio spans the entire treatment journey—from consultation to veneer fabrication—providing continuous support to patients and dental teams. Designed to optimise workflows and meet diverse clinical needs, OSSVIS technology enhances efficiency and empowers clinicians to build trust and confidence with patients while delivering superior oral care. ◀

**OSSVIS, South Korea**  
[www.ossvis.com](http://www.ossvis.com)

**Hall 3.1, Booth L060**





**ZWP** ONLINE

[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

AD

**SCHLICHT.  
STARK.  
INFORMATIV.  
DAS NEUE  
ZWP ONLINE.**

**Jetzt entdecken!**



## VOCO PRÄSENTIERT NEUHEITEN UND TOP-PRODUKTE FÜR PRAXIS UND LABOR VOCO PRESENTS INNOVATIONS AND TOP PRODUCTS FOR DENTAL PRACTICES AND LABORATORIES

■ Der Dentalhersteller VOCO gehört auch in diesem Jahr zu den größten Ausstellern auf der IDS. Die Dentalisten stellen acht überzeugende Neuprodukte vor und unterstreichen damit erneut die Innovationskraft des familiengeführten Unternehmens aus Cuxhaven.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht ein Neuzugang der international anerkannten GrandioSO Produktfamilie. Mit GrandioSO Unlimited (Abb. 1) bringt VOCO ein ästhetisches Universalkomposit in die Praxen, das in Schichtstärken von 4 mm angewendet werden kann – sowohl im Front- als auch im Seiten-

zahnbereich. Ein vereinfachtes Farbsystem mit fünf Cluster-Shades deckt alle 16 VITA classical-Farben ab und sorgt für eine bequeme Anwendung. Dank eines Füllstoffgehalts von 91 Gewichtsprozent ist das Material zudem äußerst stabil und langlebig.

Zum diesjährigen Messeauftritt gehört erneut ein Digitalstand, der direkt an den auffälligen Hauptstand angrenzt. Im Vergleich zur letzten IDS wurde die Fläche vergrößert, sodass die Produkte für die additive und subtraktive Fertigung umfassend präsentiert werden können. Des Weiteren stellen die Trusted Partner ihre 3D-Drucker und Fräsmaschinen vor. Besucherinnen und Besucher haben die Möglichkeit, fertige Werkstücke zu begutachten.

Das Oral-Care-Programm von VOCO wird in Halle 5.2 vorgestellt. Auch hier gibt es eine spannende Neuheit zu entdecken – VOCO Profluorid Varnish +BioMin (Abb. 2). Dieses Produkt basiert auf dem bewährten desensibilisierenden Fluoridlack VOCO Profluorid Varnish, der seit Jahren erfolgreich eingesetzt wird. Neu in

der +BioMin-Version ist der Zusatz von löslichem Bioglas der Firma

BioMin Technologies. Dieses Bioglas löst sich im Speichel und setzt große Mengen an Calcium- und Phosphationen frei. Diese unterstützen die Remineralisierung des Zahns und bilden zusammen mit dem Fluorid eine zusätzliche Schutzschicht. ◀

■ Dental manufacturer VOCO is once again one of the largest exhibitors at this year's IDS. The dental specialist is presenting eight compelling new products, once again emphasising the innovative strength of the family-run company based in Cuxhaven in Germany.

At the centre of the presentation is a new addition to VOCO's internationally recognised GrandioSO product line. With GrandioSO Unlimited (Fig. 1), VOCO is introducing an aesthetic universal composite to practices that can be applied in layer thicknesses of 4 mm, both in the anterior and posterior regions. A simplified shade system, consisting of five Cluster-Shades, covers all 16 VITA classical shades and ensures convenient application. Thanks to the filler content of 91% by weight, the material is also extremely stable and durable.

This year's event again features a digital booth adjoining the eye-catching main booth. Compared to the previous IDS, the area has been

enlarged so that the products for additive and subtractive manufacturing can be presented comprehensively. Trusted partners will also be showcasing their 3D printers and milling machines and visitors will have the opportunity to inspect finished workpieces.

VOCO's Oral Care programme is on display in Hall 5.2. Visitors can discover an exciting innovation – VOCO Profluorid Varnish +BioMin (Fig. 2). This product builds on the proven success of VOCO's desensitising fluoride varnish, known for its effectiveness over the years. The new +BioMin version features soluble bioglass from BioMin Technologies, which dissolves in saliva to release large

amounts of calcium and phosphate ions. These ions support tooth remineralisation and, combined with fluoride, form an extra protective layer. ◀

### VOCO, Germany

[www.voco.dental](http://www.voco.dental)

**Hall 10.2,  
Booth N010/O019 &  
Hall 5.2, Booth C060**



1



2

## DENTISTRY MIT DS CORE DENTISTRY WITH DS CORE

■ Die Möglichkeiten, die die digitale Zahnmedizin bietet, entwickeln sich mit der Einführung der Cloud-Technologie in rasantem Tempo. DS Core ist eine Cloud-Lösung für Zahnärzte und Zahntechniker und fungiert als digitales Herzstück des Portfolios an Dentallösungen von Dentsply Sirona. Zahnärzte können damit sehr effizient arbeiten, ihr Leistungsspektrum erweitern und den Patienten einen hohen Behandlungskomfort bieten.

Ein wichtiger Vorteil für die zukunftsorientierte Zahnmedizin besteht darin, dass sich DS Core ständig weiterentwickelt und Zahnärzten umfassende Unterstützung in allen Phasen des Behandlungsprozesses bietet – von der Diagnose über die Planung bis hin zur Umsetzung.

Auf der IDS 2025 präsentiert Dentsply Sirona bestehende und neue Funktionen, die Wachstumspotenziale für Praxen erschließen können. Zum ersten Mal stellt Dentsply Sirona DS Core Diagnose Funktionen<sup>1,2</sup> vor, etwa seine neusten cloudbasierten Diagnosetools\* im Canvas mit denen Röntgendaten von Dentsply Sirona überall und von jedem Gerät aus flexibel befundet werden können und die zur Senkung der IT-Kosten beitragen. Besucher der IDS erhalten außerdem einen exklusiven Einblick in Smart View<sup>1,3</sup>, ein KI-gestütztes Tool für die 3D-Segmentierung anatomischer Strukturen wie Zähne, Knochen und Nervenkanäle zum Zweck der Patientenkommunikation. Der im ver-

gangenen Jahr eingeführte „Treatment Space“ unterstützt Zahnärzte zudem dabei, den nächsten Workflow bequem von einem zentralen Ort aus zu starten – unabhängig davon, um welchen Schritt es sich handelt. So können beispielsweise mögliche Behandlungsergebnisse mit dem SureSmile-Simulator visualisiert (Abb. 1) oder individuelle Restaurations-Workflows mit CEREC in Verbindung mit DS Core freigeschaltet werden.

Auch die Umsetzung der geplanten Behandlungsschritte gestaltet sich effizient: Anwender können alle Labor- und Serviceaufträge zentral initiieren und verwalten. Gleichzeitig bildet dies den Ausgangspunkt für die Inhouse-Fertigung (Abb. 2), etwa mit dem CEREC-Design-Workflow oder einem 3D-Drucker wie dem Primeprint Solution.

Messebesucher können sich am Stand von Dentsply Sirona umfas-

send beraten lassen und ausgewählte Funktionen direkt ausprobieren. ◀

■ The opportunities offered by digital dentistry are rapidly advancing with the introduction of cloud technology. DS Core is a cloud solution for dental professionals and serves as the digital backbone of Dentsply Sirona's portfolio of dental solutions. Dentists can use it to work efficiently, expand their range of services and offer patients a high level of treatment comfort.

One key advantage for forward-thinking dentistry is that DS Core is constantly evolving, providing dentists with comprehensive support throughout every stage of the treatment process – from diagnosis and planning to implementation.

At IDS 2025, Dentsply Sirona presents existing and new features that can unlock growth potential for practices. For the first time, Dentsply Sirona is showcasing DS Core Dia-

gnose<sup>1,2</sup>, its newest, cloud-based diagnostic viewer\*, which creates a new level of flexibility in diagnosing Dentsply Sirona radiographic data anywhere, from any device, and helps lower IT costs. IDS attendees can take an exclusive look at Smart View<sup>1,2</sup>, an AI-powered tool for 3D segmentation of anatomical structures such as teeth, bone and nerve canals, for the purpose of patient communication. From improved diagnostics to streamlined teamwork and elevated patient consultation, these breakthroughs in DS Imaging with DS Core aim to set new standards in digital dental imaging.

Launched last year, the “Treatment Space”, helps dentists conveniently initiate the next workflow from one central location. For example, they can simulate potential treatment outcomes with the SureSmile simulator (Fig. 1) or unlock in-house restoration workflows with CEREC connected to DS Core.

Executing the planned treatment steps is equally efficient. Users can initiate and manage all lab and service orders from a single platform. At the same time, it provides the starting point for in-house manufacturing (Fig. 2), whether through the CEREC design workflow or using a 3D printer such as the Primeprint Solution.

Visitors to the Dentsply Sirona booth can receive comprehensive advice and try out selected features on-site. ◀

1 A paid DS Core subscription is required to operate Primescan 2, diagnostic tools in Canvas and Smart View.

2 The product mentioned here is not commercially available in all countries. Owing to regulatory reasons their future availability cannot be guaranteed.

3 Smart View is for patient communication only and not intended for medical use.

### Dentsply Sirona, USA

[www.dentsplysirona.com/ids](http://www.dentsplysirona.com/ids)

**Hall 11.2, Booth K020**



1



2



# The revolutionary learning platform for dentistry



14 -day free trial



Simply register at [www.wizdom.me](http://www.wizdom.me) or scan the QR code and use 14 days free of charge.

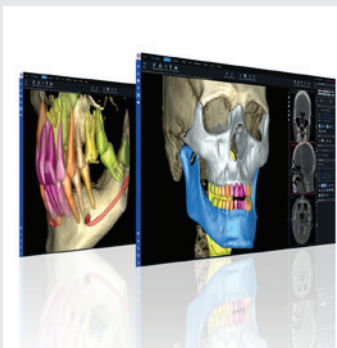
SCAN ME



[www.wizdom.me](http://www.wizdom.me)



## ROMEXIS-SOFTWARE OPTIMIERT ZAHNMEDIZINISCHE WORKFLOWS OPTIMISING DENTAL WORKFLOWS WITH ROMEXIS SOFTWARE



■ Planmeca Romexis ist eine führende Softwareplattform für die Zahnmedizin. Sie unterstützt alle Arten der dentalen Bildgebung – von 2D und 3D bis hin zu CAD/CAM – und bietet eine umfangreiche Palette an Werkzeugen für Diagnose, Analyse und Behandlungsplanung. Durch die Bereitstellung aller klinischen Bilddaten in einem einzigen benutzerfreundlichen System ermöglicht die Software reibungslose tägliche Arbeitsabläufe in Zahnarztpraxen.

### Das Potenzial der künstlichen Intelligenz nutzen

Romexis umfasst jetzt mehrere durch künstliche Intelligenz (KI) gestützte Funktionen zur Optimierung der klinischen Workflows, damit Zahnärztinnen und Zahnärzte mehr Zeit für die Patientenversorgung haben. Diese Tools ergänzen das Fachwissen des zahnärztlichen Fachpersonals und machen Patientenbeurteilungen und Behandlungsplanungen effizienter und reibungsloser.

Die integrierte KI von Romexis fungiert als intelligente Assistenz, die zeitaufwendige Aufgaben automatisiert und neue Möglichkeiten in der Zahnmedizin eröffnet. Beispielsweise erfolgt die automatische Zahnnummerierung auf Röntgenbildern, wodurch manuelle Klicks entfallen und Routineprozesse – wie das Drehen intraoraler Röntgenaufnahmen – vereinfacht werden. Zudem können Bilder je nach Zahnpräsenz gefiltert, intraorale Röntgenstudien organisiert und DVT-Aufnahmen nach Zahnnummer navigiert werden.

Die Software erkennt und segmentiert automatisch orale Anatomien sowie den Unterkiefernerve in dentalen Aufnahmen. Wichtige anatomische Strukturen werden als farbcodierte Oberflächenmodelle dargestellt, was die Visualisierung verbessert und eine präzisere Behandlungsplanung ermöglicht. Die KI-gesteuerte Automatisierung erstreckt sich auch auf Implantat-Workflows: Die Software erstellt Implantatvorschläge basierend auf der Analyse benachbarter Zähne, Wurzeln, der Knochenstruktur und des Unterkiefernerfs. Virtuelle Kronen werden dabei automatisch skaliert und positioniert. Für das Design der Bohrschablone fusioniert Romexis digitale Abdrücke mit DVT-Daten und erkennt den optimalen Bereich für die Bohrschablone gemäß dem Zahnfleischrand. Schließlich unterstützen KI-Tools die automatische Erkennung von Fernröntgen-Orientierungspunkten und vereinfachen so kieferorthopädische Analysen.

### 3D-Daten in der virtuellen Realität erleben

Romexis VR ermöglicht das Betrachten von 3D-Patientendaten in einer vollständig immersiven Umgebung. Indem Patienten in die virtuelle Realität eintauchen, wird ihr Verständnis für den Zustand der Mundgesundheit und vorgeschlagene Behandlungspläne verbessert, was die Kommunikation und die Compliance steigert.

Für zahnärztliche Fachkräfte bietet das Virtual-Reality-System ein leistungsstarkes Werkzeug, um kom-

plexe anatomische Strukturen zu visualisieren und zu bewerten – ideal für Fälle, die ein detailliertes Verständnis der Morphologie und räumlichen Beziehungen erfordern. DVT-Aufnahmen und Intraoralscans lassen sich per einfachem Klick direkt aus der Romexis-Software an ein kompatibles Virtual-Reality-Headset übertragen.

Die Implantatplanung in der virtuellen Realität wird durch umfangreiche Implantatbibliotheken mit mehr als 130 Herstellern unterstützt. Nach Abschluss der Planung kann der fertige Plan zur weiteren Verfeinerung und Gestaltung der Bohrschablone zurück in die Romexis-Software übertragen werden.

Besucherinnen und Besucher der IDS sind eingeladen, den Stand von Planmeca zu besuchen, um die hochmodernen KI-Tools von Romexis und die auf virtueller Realität basierende Behandlungsplanung aus erster Hand zu erfahren. ◀

■ *Planmeca Romexis is a leading software platform for dentistry. It supports all types of dental imaging—from 2D and 3D to CAD/CAM—and offers an extensive range of tools for diagnosis, analysis and treatment planning. By consolidating clinical image data within a single, user-friendly system, Romexis enables seamless daily workflows for dental practices.*

### Harnessing the power of artificial intelligence

*Romexis now includes several artificial intelligence (AI) powered tools designed to optimise clinical work-*

*flows and allow dental professionals to dedicate more time to patient care. These tools complement the expertise of dental professionals, making patient assessments and treatment planning smoother and more efficient.*

*The integrated AI in Romexis functions as a smart assistant, efficiently managing time-consuming tasks and unlocking new possibilities in dental care. For example, it automatically performs tooth numbering on radiographic images, reducing the need for manual clicks and streamlining routine processes, such as the rotation of intra-oral radiographs. Additionally, it enables users to filter images based on tooth presence, organise intra-oral radiographic studies and navigate CBCT scans by tooth number.*

*The software automatically recognises and segments oral anatomies and detects the mandibular nerve in dental images. Major anatomical structures are displayed as colour-coded surface models, enhancing visualisation and enabling more precise treatment planning. AI-driven automation extends to implant workflows, where the software generates implant plan proposals by analysing adjacent teeth, roots, bone structure and the mandibular nerve. Virtual crowns are automatically scaled and positioned as part of the implant proposal. For surgical guide design, Romexis fuses digital impressions with CBCT data and identifies the optimal area for guide placement based on gingival line detection. Finally, AI tools facilitate automatic cephalometric landmark detection, streamlining and enhancing the accuracy of orthodontic analyses.*

### Exploring 3D data in virtual reality

*Romexis VR enables the viewing of 3D patient data in a fully immersive experience. By immersing patients in a virtual reality environment, the application enhances their understanding of oral health conditions and proposed treatment plans, improving engagement and communication.*

*For dental professionals, the virtual reality system offers a powerful tool to visualise and evaluate complex anatomical structures, making it ideal for cases requiring a detailed understanding of morphology and spatial relationships. CBCT images and intra-oral scans can be launched from the Romexis desktop software to a compatible virtual-reality headset with a simple click.*

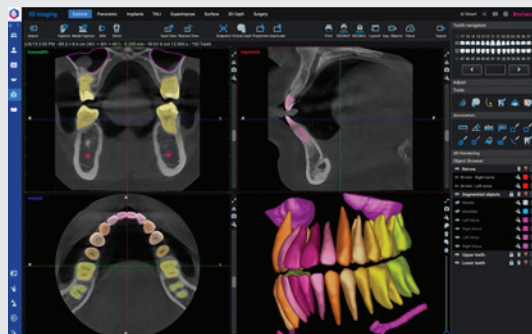
*Implant planning in virtual reality is enhanced by extensive implant libraries featuring more than 130 manufacturers. Once the planning is completed, the ready-made plan can be transferred back to the Romexis software for further refinement and surgical guide design.*

*Visitors to IDS are invited to explore the Planmeca booth to experience Romexis' cutting-edge AI tools and virtual reality-based treatment planning firsthand. ◀*

### Planmeca, Finland

[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)

**Hall 1.2,  
Booth A030/C039**



## DEN UNTERSCHIED SEHEN MIT DER NEUEN KAVO LUMINA SEE THE DIFFERENCE WITH THE NEW KAVO LUMINA

■ Die Lichtqualität spielt eine entscheidende Rolle für präzise Behandlungsergebnisse und echten Behandlungskomfort. Die neue KaVo Lumina-Behandlungsleuchte begeistert damit Behandler und Patienten. Die form-schöne, perfekt ausbalancierte Behandlungsleuchte ist federleicht und präzise justierbar.

Mit ihrem großen Leuchtfeld und der UX Light-Technologie liefert die KaVo Lumina konstant pulsfreies Licht höchster Qualität und sorgt so für optimale Sichtverhältnisse – selbst in schwer erreichbaren Bereichen wie dem Molarenbereich – und das ganz ohne störende Reflexionen von den Frontzähnen.

Für Patienten bietet der SPALight-Modus ein dynamisches Farbspektrum, das auf Erkenntnissen der

modernen Farbpsychologie basiert. Es schafft eine beruhigende Atmosphäre und hilft dabei, den Stress vor der Behandlung zu reduzieren.

Die KaVo Lumina vereint fortschrittliche Funktionen mit durchdachtem Design und setzt damit neue Maßstäbe in der Behandlungsbeleuchtung. ◀

■ *Light quality plays a crucial role in achieving accurate treatment results and real treatment comfort. The new KaVo Lumina treatment light delights practitioners and patients alike. The new KaVo Lumina treatment light is engineered to meet these needs with an elegant, lightweight, balanced design and precise adjustability.*

*Featuring a large light field and UX Light Technology, the KaVo Lumina*

*delivers high-quality, pulse-free illumination, ensuring optimal visibility even in hard-to-reach areas such as the molar region—without any annoying reflections off the anterior teeth.*

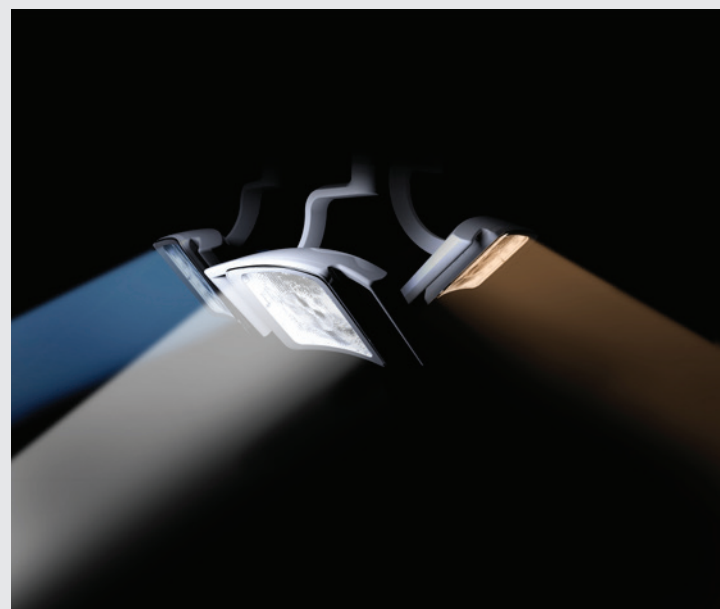
*For patients, the SPALight mode introduces a dynamic colour spectrum inspired by modern colour psychology, creating a calming atmosphere to help reduce pre-treatment stress.*

*The KaVo Lumina combines advanced functionality with thoughtful design, setting a new standard in treatment lighting. ◀*

### KaVo Dental, Germany

[www.kavo.com](http://www.kavo.com)

**Hall 1.2,  
Booth A020/C029**







17-19 APRIL  
2026

MARINA BAY SANDS, SINGAPORE

## THE LEADING DENTAL EXHIBITION AND CONFERENCE IN ASIA PACIFIC

[www.idem-singapore.com](http://www.idem-singapore.com)

### TOP ATTENDEE COUNTRIES AND REGIONS



Singapore



Indonesia



Malaysia



Australia



Vietnam



China



Philippines



India



Japan



Thailand



10,000  
Attendees



550  
Exhibitors



1,800  
Delegates



12  
National and  
Regional Pavilions

## RESERVE YOUR BOOTH TODAY!

MS. SHALINI PADMAN

T: +65 9227 0579

E: [shalini.padman@koelnmesse.com.sg](mailto:shalini.padman@koelnmesse.com.sg)



EXHIBITION  
APPLICATION FORM



CONFERENCE  
SPONSORSHIP BROCHURE

Connect with us



Held in



Supported by



Endorsed by



Organised by





## K3-BEHANDLUNGSSTUHL VON OSSTEM IMPLANT WIRD IN EUROPA GELOBT OSSTEM IMPLANT'S K3 UNIT CHAIR PRAISED IN EUROPE



■ Der mit Hochleistungskomponenten ausgestattete K3-Behandlungsstuhl (Abb. 1), liefert beispielsweise durch seinen Elektromotor und ein Hydraulikventil ein stabiles Drehmoment und zuverlässige Leistung. Er erleichtert eine präzise Steuerung und ermöglicht es Behandlern, die Geschwindigkeit des Instruments einfach anzupassen und exakte Konturen zu erzielen. Diese Qualitäten sowie die Langlebigkeit der Komponenten, die zu einer Reduzierung der Wartungskosten beitragen, haben OSSTEM IMPLANT zufolge dem K3 das Lob der europäischen Dentalgemeinschaft eingebracht.

Darüber hinaus ist der K3-Behandlungsstuhl mit leistungsstarken Handstücken und Scalern führender Dentalmarken aus Japan und der Schweiz sowie mit hochwertigen chi-

rurgischen Instrumenten internationaler Dentalhersteller ausgestattet.

Um den Patientenkomfort auch bei langwierigen Eingriffen zu gewährleisten, hat OSSTEM IMPLANT die Schaumstoffdicke und -härte des Stuhls sorgfältig berechnet, was zu einer ergonomischen Einheit führt, die die Druckverteilung im Körper verbessert. Die Halterung des Saughebels und die Glasschale des Mundspülbeckens können abgenommen und separat gereinigt werden, und der eingebaute Tank für destilliertes Wasser garantiert die Versorgung mit sauberem Wasser für die Behandlung.

Laut OSSTEM IMPLANT hat der K3 die Geräte von Wettbewerbern übertroffen und auf dem südkoreanischen Markt für Behandlungsstühle einen Marktanteil von

70 Prozent erreicht – eine Führungsposition, die er bis 2023 neun Jahre in Folge innehatte. Zwischen 2021 und 2023 stellte das Unternehmen jährlich durchschnittlich 8.000 Behandlungsstühle her, wobei 90 Prozent der produzierten Einheiten auf den K3 entfielen. Im Mai 2024 wurden 78 Prozent der in Südkorea produzierten K3-Einheiten ins Ausland exportiert. OSSTEM IMPLANT rechnet mit einer noch größeren Nachfrage und plant daher, die jährliche Produktion innerhalb der nächsten fünf Jahre auf 30.000 Einheiten zu erhöhen und eine neue Produktionsstätte zu errichten.

Besucherinnen und Besucher der IDS haben die Möglichkeit, sich am Stand des Unternehmens (Abb. 2) selbst von den Vorteilen des K3 zu überzeugen. ◀

■ *Being equipped with high-performance components, including an electric motor and hydraulic valve, the K3 unit chair (Fig. 1) delivers stable torque and robust power. It facilitates precise control and allows clinicians to easily adjust the instrument's speed and achieve accurate margins. These qualities, along with the durability of the unit's components, which contribute to reduced maintenance costs, have earned the K3 praise from the European dental community, according to OSSTEM IMPLANT.*

*Furthermore, the K3 unit chair is equipped with high-performance handpieces and scalers from leading den-*

*tal brands from Japan and Switzerland, as well as quality surgical instruments made by international dental manufacturers.*

*To ensure patient comfort even during lengthy procedures, OSSTEM IMPLANT has meticulously calculated the chair's foam thickness and hardness, resulting in an ergonomic unit that improves body pressure distribution. The suction lever holder and spittoon glass bowl can be detached and cleaned separately, and the built-in distilled water tank guarantees a supply of clean treatment water.*

*The K3 has outperformed competitor units and gained a 70% share of the South Korean dental chair market, a leading position it held for nine consecutive years until 2023, OSSTEM IMPLANT stated. From 2021 to 2023, the company manufactured an*

*average of 8,000 dental chairs annually. The K3 accounted for 90% of the units produced. In May 2024, 78% of the K3 units produced in South Korea were exported abroad. OSSTEM IMPLANT anticipates even greater demand and aims to increase annual production to 30,000 units within the next five years and establish a new production facility.*

*Visitors to IDS will have the opportunity to experience the benefits of the K3 for themselves at the company's booth (Fig. 2). ◀*

### OSSTEM Implant, South Korea

[www.osstem.eu](http://www.osstem.eu)

**Hall 4.2, Booth J078/K079**



## CLARONAV DENTAL PRÄGT DIE DIGITALE ZAHNMEDIZIN MIT NAVIDENT UND MICRONMAPPER CLARONAV DENTAL SHAPES DIGITAL DENTISTRY WITH NAVIDENT AND MICRONMAPPER

■ ClaroNav Dental präsentiert bahnbrechende Innovationen in der dynamischen Navigation und Photogrammetrie. Diese Technologien optimieren Arbeitsabläufe, steigern die Präzision und verbessern die Patientenzufriedenheit.



Navident EVO (Abb. 1) ermöglicht höchste Genauigkeit für jedes Fallszenario und hochpräzise Implantatplanungen – von Einzelimplantaten bis zu komplexen Versorgungsfällen für den kompletten Zahnbogen. Die Echtzeitnavigation minimiert Risiken, erhöht die Patientensicherheit und lässt sich nahtlos in bestehende Workflows integrieren.

Zu den neuesten Innovationen gehören das MMEVO True Photogrammetry Module, das höchste Genauigkeit für passiv sitzende Restaurationen bietet; die Segmentierung auf Basis künstlicher Intelligenz, die eine automatische Erkennung von Kiefer, Zähnen und Wurzeln für eine optimierte Behandlungsplanung ermöglicht; sowie die intraoperative Sprachsteuerung, mit der sich die Implantatpositionierung per Sprachbefehl in Echtzeit anpassen lässt.

Navident EVO ermöglicht eine präzise Implantatinserterion mit funktional und ästhetisch optimalen Ergebnissen.

MicronMapper (Abb. 2) optimiert Implantatprozesse für den kompletten Zahnbogen und stellt die Zukunft der Photogrammetrie dar, indem er herkömmliche Verfahren wie Verifikationsschienen und Abformungen durch schnelle, hochpräzise Scans ersetzt.

Zu den Hauptmerkmalen gehören das ultraleichte Design mit einem Gewicht von 500 Gramm, das den MicronMapper einfach transportierbar und flexibel einsetzbar macht; die duale Scanoption mit einem Scanbody, der sowohl Weichgewebe- als auch Photogrammetriescans ermöglicht; sowie die maximale Genauigkeit, die vorhersagbare Er-

gebnisse für eine verbesserte Patientenversorgung liefert.

„MicronMapper bedeutet einen enormen Fortschritt und ermöglicht eine bessere Versorgung in kürzerer Zeit“, so Doron Dekel, Co-CEO von ClaroNav.

„Navident und MicronMapper optimieren Workflows, erhöhen die Präzision und verbessern die Behandlungsergebnisse“, ergänzt Tom Tilmans, Vizepräsident für Vertrieb und Marketing bei ClaroNav. ◀

■ *ClaroNav Dental unveils groundbreaking innovations in dynamic navigation and photogrammetry, redefining dental workflows with precision, efficiency, and patient satisfaction.*

*Navident EVO (Fig. 1) delivers the highest accuracy for every case scenario and enables precise implant planning—from single implants to full-arch restorations. Its real-time navigation minimises risks, increases patient safety and integrates seamlessly into workflows for implantology, endodontics and complex procedures.*

*The latest innovations include the MMEVO True Photogrammetry Module, which offers unparalleled accuracy for passive-fit restorations; segmentation based on artificial intelligence, which automatically detects the mandible, maxilla, teeth and roots*



*for enhanced treatment planning; and intraoperative voice control, allowing hands-free implant positioning adjustments via voice command.*

*Navident EVO optimises both functional and aesthetic outcomes, making precision-driven implantology more accessible than ever.*

*MicronMapper (Fig. 2) optimises implant workflows for full-arch rehabilitation and represents next generation of photogrammetry by replacing traditional jigs and impressions with rapid, highly accurate scans.*

*Key features include the ultralightweight design, weighing 500g, which makes the MicronMapper easily portable and flexible in use; the dual-purpose scan body for both soft*

*tissue and photogrammetry scans; and unmatched accuracy for predictable results and improved patient care.*

*“MicronMapper represents a leap forward, empowering clinicians to provide better care in less time,” said Doron Dekel, co-CEO of ClaroNav.*

*“Navident and MicronMapper revolutionise workflows, enhance accuracy and improve patient outcomes,” added Tom Tilmans, the company's vice president of sales and marketing. ◀*

### ClaroNav, Canada

[www.claronav.com](http://www.claronav.com)

**Hall 10.2, Booth O051**



# Umweltfreundliche Desinfektion entwickelt für Zahnarztpraxen

Optimaler Schutz für Oberflächen  
und die Umwelt

- ✓ 100% pflanzlich
- ✓ 0% Alkohol
- ✓ 0% toxische Chemikalien



# Vysinol®



☎ 0173 311 71 85  
✉ [info@vysinol.de](mailto:info@vysinol.de)  
🌐 [www.vysinol.de](http://www.vysinol.de)



## CURAPROX HYDROSONIC PRO – PROFESSIONELLE ZAHNPFLEGE FÜR ZU HAUSE CURAPROX HYDROSONIC PRO – PROFESSIONAL DENTAL CARE AT HOME

■ Dank ihres intelligent gestalteten Bürstenkopfes mit einem 10°-Knick ermöglicht die Hydrosonic Pro (Abb. 1) eine gründliche Mundhygiene, die auch die schwierigsten Stellen erreicht. Der sanfte, tropfenförmige Bürstenkopf ist mit feinen Curen-Filamenten ausgestattet, die eine effektive Reinigung gewährleisten. Benutzerinnen und Benutzer können zwischen sieben Modi wählen, die von 44.000 bis 84.000 Bürstenkopfbewegungen pro Minute reichen.

Die Hydrosonic Pro wurde für eine effektive Plaqueentfernung und glatte, saubere Zähne entwickelt und verfügt über drei Bürstenköpfe – Power, Sensitive und Single –, um individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden. Die Hochfrequenzvibrationen der speziell angeordneten Curen-Filamente – lange Filamente an der Außenseite und kurze Filamente an der Innenseite – erzeugen eine dynamische Mischung aus Zahnpasta, Wasser und Speichel, die Plaque, Speisereste und Bakterien effektiv löst und entfernt.

Der 10°-Knick des Bürstenkopfes ermöglicht den Zugang zu allen Bereichen im Mundraum, einschließlich des Zahnfleischrandes. Die weichen Curen-Filamente sind für Personen mit empfindlichem



Zahnfleisch, Diabetes, Implantaten oder Zahnsparungen geeignet. Wird der tropfenförmige Kopf beim Bürsten in einem 45°-Winkel gehalten,

massiert er das Zahnfleisch sanft und fördert die Blutzirkulation.

Einmal geladen, hält der Akku im Handteil bis zu 60 Minuten bei

täglich vier Minuten Putzen, wobei die Leistung gleichmäßig stark bleibt. Die kompakte, medaillengroße Ladestation kann bei Bedarf im Koffer verstaut werden. Das mitgelieferte USB-Ladekabel passt in den Computer, den Laptop und auch ins Handyladefach im Auto. Ein praktisches Etui enthält zusätzlich zwei weitere Bürstenaufsätze (Abb. 2).

Auf IDS-Besucherinnen und -Besucher wartet am Stand von Curaprox ein spezielles Messeangebot, das die Möglichkeit bietet, die effiziente Hydrosonic Pro-Schallzahnbürste 30 Tage lang zu testen. ◀

■ Thanks to its intelligently designed brush head with a 10° bend, the Hydrosonic Pro (Fig. 1) enables thorough oral hygiene, reaching even the most difficult areas. The teardrop-shaped brush head is equipped with fine Curen filaments, ensuring effective cleaning. Users can select from seven modes, ranging from 44,000 to 84,000 brush head movements per minute.

Designed for effective plaque removal and a smoother, cleaner feel, Hydrosonic Pro has three brush heads—power, sensitive and single—to suit individual needs. The high-frequency vibrations of the specially arranged

Curen filaments—long filaments on the outside and short filaments on the inside—create a dynamic mixture of toothpaste, water and saliva that effectively removes plaque, food debris and bacteria.

The 10° bend in the brush head allows access to all areas of the oral cavity, including the gingival margin. The soft Curen filaments are suitable for individuals with sensitive gingivae, diabetes, implants, or orthodontic appliances. Additionally, holding the teardrop-shaped head at a 45° angle while brushing ensures gentle gingival massage, promoting blood circulation.

Once fully charged, the battery provides up to 60 minutes of use with four minutes daily brushing, maintaining a consistent power level. The compact, medallion-sized charging station can be packed in a suitcase if needed. The USB charging cable is compatible with computers, laptops and car charging ports. A robust case includes two additional brush heads (Fig. 2). ◀

**Curaden, Switzerland**

[www.curaden.com](http://www.curaden.com)

**Hall 5.2,  
Booth C050/D059**

## MÜLLER-OMICRON STELLT KRISTALL PERFECT A70 VOR MÜLLER-OMICRON INTRODUCES KRISTALL PERFECT A70



■ Müller-Omicron, ein deutscher Hersteller von hochwertigen Silikonem für Zahnarztpraxen und Dental-labore, präsentiert auf der IDS ein neues Highlight in seinem Portfolio – kristall PERFECT A70, ein transparentes A-Silikon, das durch höchste Transparenz für eine perfekte visuelle Kontrolle und Lichtdurchlässigkeit sorgt.

Dank seiner hohen Präzision, Shore-Härte und Reißfestigkeit findet kristall PERFECT A70 in der Zahnarztpraxis Anwendung als Bissregistriermaterial und Silikonschlüssel zur schnelleren und einfacheren Seiten- und Frontzahnrestauration mit Kompositen sowie Übertragung von Brackets vom Modell in den Mund. Die Laborvariante, kristall PERFECT LAB A70, wird zur Anfertigung von temporären oder dauerhaften Kronen oder Veneers eingesetzt. Beide Materialien erleichtern und verkürzen den Fertigungsprozess und gewährleisten eine optimale Sichtkontrolle und

sichere Polymerisation durch eine präzise Abformung.

Neben der Demonstration der klassischen und scanbaren Abformsilikone präsentiert das Unternehmen auch eine komplette Desinfektionsmittellinie, wobei die Flächendesinfektionstücher Dentalrapid SD wipes, die in vier Größen erhältlich sind (S, M, L und XL) im Fokus stehen. ◀

■ Müller-Omicron, a German manufacturer of high-quality silicones for dental practices and laboratories, presents a new highlight in its portfolio at IDS—kristall PERFECT A70, a transparent A-silicone (vinyl polysiloxane, VPS) that ensures perfect visual control and light transmission through maximum transparency.

With 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 for the

transfer of brackets from the model to the mouth. The laboratory version, kristall PERFECT LAB A70, is used for fabricating temporary crowns or veneers. Both materials facilitate and shorten the fabrication process while ensuring optimal visual control and safe polymerisation through precise impressions.

At the company's booth, Müller-Omicron offers demonstrations of its classic and scannable impression silicones and bite registration materials. Additionally, the company presents a complete line of disinfectants, focusing on Dentalrapid SD wipes, which are available in four different sizes (S, M, L and XL). ◀

**Müller-Omicron,  
Germany**

[www.mueller-omicron.com](http://www.mueller-omicron.com)

**Hall 4.2,  
Booth H090/I091**

## VARIOS COMBI PRO2 – DAS NEUE PROPHYLAXE-KOMBINATIONSGERÄT VON NSK

■ NSK präsentiert Varios Combi Pro2, eine innovative 2-in-1-Pharylaxeeinheit, die Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit auf ein neues Niveau hebt. Nach intensiver Forschung und Entwicklung wird das Gerät auf der IDS 2025 vorgestellt. Es überzeugt nicht nur durch seine fortschrittliche Funktionalität, sondern auch durch eine einfache Bedienung und höchste Anpassungsfähigkeit an individuelle Behandlungsformen und Patientenbedürfnisse.

Das innovative Gerät kombiniert auf komfortable Weise die Funktionen der supra- und subgingivalen Pulvertherapie sowie des Ultraschall-Scalings und bietet damit alle Möglichkeiten für eine umfassende Prophylaxe- und Parodontalbehandlung. Den Anforderungen an eine exzellente Benutzerfreundlichkeit kommt NSK mit zahlreichen innovativen Funktionen und Eigenschaften nach.

Während die bewährte Außenführung des Pulverstroms fortgeführt wird, wurden zahlreiche neue Features integriert. Erstmals in dieser Produktkategorie kommt ein Scaler-Handstück aus Titan mit LED-Beleuchtung zum Einsatz, das durch seine herausragende Lebensdauer und exzellente Haptik überzeugt. Auf der Pulverseite steht eine neue Jet-Düse für feinkörnige Pulver zur Verfügung, die auch bei der Supra-Anwendung höchste

Effizienz bietet. Die multifunktionale, kabellose Fußsteuerung sowie das ausgeklügelte Entkeimungssystem sind nur zwei von vielen neuen Features, die den Arbeitsalltag erleichtern.

Varios Combi Pro2 ist als „Daily Driver“ konzipiert und gewährleistet durch seine einfache Wartung einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf. Optional steht das formschöne iCart Prophy 2 zur Verfügung, das auf Wunsch mit einem Wasserversorgungssystem ausgestattet werden kann.

Besucherinnen und Besucher der IDS können sich am Messestand von NSK selbst von den Vorteilen von Varios Combi Pro2 überzeugen und das neue Prophylaxe-Gerät ausprobieren. ◀

**NSK Europe, Germany**

[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

**Hall 11.1, Booth A010**





## VYSINOL – NEUES, ALKOHOLFREIES DESINFEKTIONSMITTEL FÜR ZAHNARZTPRAXEN VYSINOL – NEW ALCOHOL-FREE DISINFECTANT FOR DENTAL PRACTICES

■ Vysinol hat die bevorstehende Markteinführung eines innovativen, alkoholfreien Desinfektionsmittels angekündigt, das speziell für die hohen Hygieneanforderungen in Zahnarztpraxen entwickelt wurde. Das Produkt stellt eine effektive und zugleich materialschonende Alternative zu herkömmlichen alkoholbasierten Desinfektionsmitteln dar.

Die alkoholfreie Formulierung basiert auf bioaktivem Silber (0,057%), pflanzlichen Extrakten und destilliertem Wasser. Das Desinfektionsmittel ist besonders sanft zur Haut und sicher in der Anwendung auf empfindlichen Oberflächen, da es ohne Alkohol, toxische Chemikalien und Wasserstoffperoxid auskommt. Gleichzeitig bietet es umfassenden Schutz vor Bakterien, Viren und Pilzen. Die Wirksamkeit wurde in unabhängigen, akkreditierten Laboren nach DIN-EN-Standards bestätigt.

Aktuell gibt es Bestrebungen seitens der Europäischen Chemikalienagentur, die Verwendung alkoholbasierter Desinfektionsmittel aufgrund möglicher Gesundheitsrisiken

für Personal und Patienten einzuschränken oder sogar zu verbieten. Alkoholhaltige Produkte stehen im Verdacht, gesundheitsschädlich zu sein und Risiken wie Hautirritationen, Atemwegsprobleme oder langfristige Gesundheitsfolgen zu verursachen. Mit Vysinol sind Zahnarztpraxen auf der sicheren Seite: Das alkoholfreie Desinfektionsmittel erfüllt höchste Hygienestandards und schützt gleichzeitig Anwender und Patienten vor potenziellen Gefahren.

Das Produktportfolio umfasst Vysinol Dent, das speziell für die Desinfektion von Oberflächen in der Zahnarztpraxis entwickelt wurde, sowie Vysinol Unit, das für die Reinigung und Desinfektion von Wassersystemen in Dentalgeräten konzipiert ist. Beide Varianten sind darauf ausgelegt, den Praxisalltag zu erleichtern, indem sie eine wirksame und gleichzeitig materialschonende Desinfektion gewährleisten.

Besonderes Augenmerk lag bei der Entwicklung auf der Umweltverträglichkeit und der Sicherheit für Anwender und Patienten. Durch den

Verzicht auf Alkohol werden potenzielle Gesundheitsrisiken eliminiert, ohne die Desinfektionsleistung zu beeinträchtigen. Gleichzeitig verhindert die alkoholfreie Formulierung das Verfärben oder Beschädigen empfindlicher Oberflächen wie Behandlungsstühle und trägt so zur Langlebigkeit der Praxisausstattung bei.

Die Vysinol-Produkte sind bereits für den deutschen Markt verkaufsbereit, und für verschiedene europäische Länder sucht die Firma noch Vertriebspartner. ◀

■ *Vysinol has announced the upcoming market launch of an innovative, alcohol-free disinfectant developed specifically to meet the stringent hygiene requirements of dental practices. The product offers an effective yet gentle alternative to conventional alcohol-based disinfectants.*

*The alcohol-free formulation is based on bioactive silver (0.057%), plant extracts and distilled water. The disinfectant is particularly gentle on the skin and safe for use on sensitive surfaces thanks to the elimination of alcohol, toxic chemicals and hydrogen peroxide. At the same time, it provides comprehensive protection against bacteria, viruses and fungi. Its efficacy has been confirmed in independent, accredited laboratories in accordance with DIN EN standards.*

*The European Chemicals Agency is currently considering restricting or even banning alcohol-based disinfectants owing to potential health risks for both staff and patients. Products*

*that contain alcohol have been linked to health concerns such as skin irritation and respiratory issues as well as long-term health complications. With Vysinol, dental practices can be assured of a high level of safety, as the alcohol-free disinfectant meets the highest hygiene standards while protecting both users and patients from potential risks.*

*The product range includes Vysinol Dent, designed specifically for disinfecting surfaces in dental practices, and Vysinol Unit, which is intended for cleaning and disinfecting water systems in dental equipment. Both formulations are designed to simplify daily practice routines by ensuring effective disinfection that is gentle on material.*

*During development, special attention was given to environmental sustainability and user safety. By eliminating alcohol, Vysinol removes potential health risks without compromising disinfection performance. Additionally, the alcohol-free formula prevents discoloration or damage to sensitive surfaces such as that of treatment chairs, helping to extend the lifespan of dental equipment.*

*Vysinol products are already available for sale in Germany, and the company is currently looking for distribution partners in various European countries.* ◀

**Vysinol, Germany**

[www.vysinol.de](http://www.vysinol.de)



## TRAINING MACHT DEN MEISTER PRACTICE MAKES PERFECT

■ Mit der Guided Biofilm Therapy (GBT) hat EMS zusammen mit Praktikern und Wissenschaftlern ein systematisches, wissenschaftlich basiertes Protokoll für Prävention, Prophylaxe und Therapie entwickelt – für eine langfristig gute Mundgesundheit. Tausende GBT-zertifizierte Praxen weltweit arbeiten erfolgreich nach dem GBT-Protokoll. Eine Befragung mit über 400.000 dokumentierten Patientenfeedbacks zeigt, dass 94 Prozent der Patienten GBT gegenüber traditionellen Methoden bevorzugen und gerne zum Recall kommen.

Damit GBT konsequent in der Praxis umgesetzt wird, bietet die Swiss Dental Academy (SDA) Fortbildungskurse auf höchstem Niveau an. Diese können in modernen EMS-Trainingszentren oder direkt in der eigenen Praxis gebucht werden.

### SDA: Höchster Standard für optimale Behandlungsergebnisse

Die SDA wurde 2006 gegründet und ist der für Fortbildung zuständige Unternehmensbereich von EMS mit Hauptsitz in Nyon in der Schweiz. Alle SDA-Trainerinnen sind erfahrene Dentalhygienikerinnen oder Zahnärztinnen und arbeiten eng mit Experten aus Hochschule und Praxis zusammen. Diese einzigartige Kombination stellt sicher, dass die acht modularen Schritte des GBT-Protokolls

auf höchstem Standard vermittelt und durchgeführt werden.

Weltweit bietet die SDA jährlich über 8.000 Kurse in mehr als 70 Ländern an, darunter Spezialtrainings für Implantologie, Parodontologie, Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie.

Besonders gefragt sind GBT-Trainings direkt in zertifizierten Praxen. In diesem Format schulen GBT-Trainerinnen das gesamte Team vor Ort.

Alle SDA-Trainings sind die perfekte Kombination aus Wissenschaft und praktischer Anwendung der hochpräzisen, in der Schweiz hergestellten Originalgeräte, darunter AIRFLOW MAX und PERIOFLOW mit PLUS Powder für AIR-FLOWING sowie die piezokeramischen PIEZON PS- und PI MAX-Instrumente – mit besonderem Fokus auf Ergonomie und Workflow-Optimierung. Ein GBT-Praxistraining ist eine Investition mit der besten denkbaren Rendite – wirtschaftlich, klinisch und für eine positive Stimmung im Praxisteam. ◀

■ *With Guided Biofilm Therapy (GBT), EMS has collaborated with practitioners and researchers to develop a systematic, scientifically based protocol for prevention, prophylaxis and therapy, ensuring long-term oral health. Thousands of GBT-certified practices worldwide successfully follow the GBT protocol. A survey of more than 400,000 documented patient feedback responses shows that 94% of patients*



*prefer GBT over traditional methods and are happy to return for recall appointments.*

*To ensure that GBT is consistently implemented in daily practice, the Swiss Dental Academy (SDA) offers top-level training courses. These can be booked at modern EMS training centres or directly within a practice.*

### SDA: Highest standard for optimised treatment outcomes

*The SDA was founded in 2006 and is the educational branch of EMS, headquartered in Nyon in Switzerland. All SDA trainers are experi-*

*enced dental hygienists or dentists and work closely with experts from universities and private practices. This unique combination ensures that the eight modular steps of the GBT protocol are taught and executed at the highest standard.*

*Globally, the SDA offers more than 8,000 courses annually in over 70 countries, including specialised training in implantology, periodontology, paediatric dentistry and orthodontics.*

*GBT training sessions conducted directly in certified practices are particularly in demand. In this format, GBT trainers provide on-site training for the entire team.*

*All SDA training sessions combine scientific knowledge with hands-on practice using high-precision, Swiss-made original devices, including AIRFLOW MAX and PERIOFLOW with PLUS Powder for AIR-FLOWING, as well as the piezoceramic PIEZON PS and PI MAX instruments – with a special focus on ergonomics and workflow optimisation. A GBT practice training session is an investment with the best possible return – economically, clinically and in fostering a positive team atmosphere.* ◀

**EMS, Switzerland**

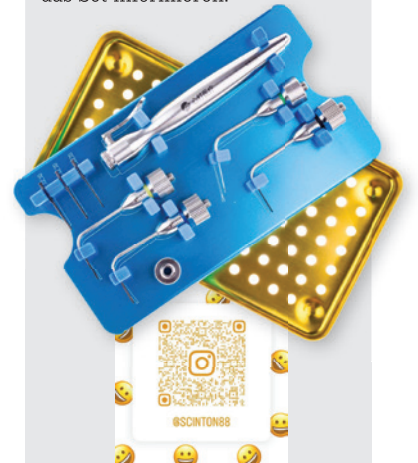
[www.ems-dental.com](http://www.ems-dental.com)

**Hall 10.2,  
Booth L001/M019**

## INNOVATIVES SET ZUR ENTFERNUNG GEBROCHENER WURZELKANALINSTRUMENTE INNOVATIVE ROOT CANAL INSTRUMENT RETRIEVAL KIT

■ Die Suzhou Scinton Medical Instrument Co. hat in drei Jahren ein Set zur Entfernung gebrochener Wurzelkanalinstrumente entwickelt, um eine der größten Herausforderungen bei Wurzelkanalbehandlungen zu bewältigen. Das Set ermöglicht präzises Dentinschneiden, einfache Handhabung und effiziente Extraktion, wodurch das Verfahren für Zahnärztinnen und Zahnärzte sicherer und besser zugänglich wird.

Scinton Medical ist auf mikroskopische Medizintechnik spezialisiert und entwickelt maßgeschneiderte Lösungen für zahnmedizinisches Fachpersonal. Besucherinnen und Besucher der IDS 2025 können sich am Stand des Unternehmens näher über das Set informieren. ◀



■ *Suzhou Scinton Medical Instrument Co. has developed a root canal instrument retrieval kit over three years to address one of the most challenging complications in root canal treatment – removing fractured instruments. The kit features precise dentine cutting, easy handling and efficient extraction, making the procedure safer and more accessible for clinicians.*

*Scinton Medical specialises in microscopic medical devices and develops customised solutions for healthcare professionals. Visitors to IDS 2025 can learn more about the kit at the company's booth.* ◀

**Suzhou Scinton Medical Instrument Co., China**

[instagram.com/scinton88](https://www.instagram.com/scinton88)

**Hall 5.1,  
Booth J130**

AD





## TREFFSICHERE INTRAORALE FARBBESTIMMUNG MIT DEM SHOFU GUMY-V-FARBMUSTERHALTER ACCURATE INTRA-ORAL SHADE DETERMINATION WITH THE SHOFU GUMY-V SHADE TAB HOLDER

■ Bei der Zahnfarbbestimmung wird mit größter Sorgfalt gearbeitet. Dennoch kann es vorkommen, dass die endgültige Versorgung bei der Eingliederung leblos wirkt – mit zu wenig Rotanteil und einer unzureichenden Farbsättigung. Häufig ist eine optische Täuschung die Ursache. Diese entsteht, weil Farbmuster des Farbrings üblicherweise ohne rosa-farbene Zahnfleischanteile vor dem dunklen Hintergrund des Mundraums beurteilt werden. Dadurch kann es zu Fehlentscheidungen kommen, die auch im Labor nicht mehr korrigiert werden können.

Mit dem gingivafarbenen Farbmusterhalter SHOFU GUMY-V lässt sich der Zahnfleischfleck gezielt simulieren. Er ermöglicht eine objektivere Zahnfarbbestimmung, verbessert die Kommunikation zwischen Zahnärzten und Zahntechnikern und reduziert Missverständnisse sowie zeitaufwendige Wiederholungen und Nacharbeiten.

Der SHOFU GUMY-V unterstützt eine präzise intraorale Farbbestimmung mit dem VITA Classical A1–D4-Farbschlüssel und trägt dazu bei, gräuliche Effekte oder eine zu geringe Chroma in der endgültigen Restauration zu vermeiden. Er eignet sich sowohl für Zahnärzte, die die Zahnfarbe direkt am Behandlungsstuhl bestimmen, als auch für Zahntechniker, die diese Aufgabe übernehmen und beispielsweise bei Frontzahnkronen als zusätzlichen Service anbieten.

Die Anwendung ist unkompliziert. Zunächst wird der passende GUMY-V ausgewählt, anschließend erfolgt die Zahnfarbbestimmung ohne Gingiva. Danach wird die Farbe mit dem gingivafarbenen GUMY-V überprüft und bei Bedarf korrigiert.

### Digitale Fotodokumentation mit der EyeSpecial C-V

Ergänzend zur visuellen Farbwahl mit Farbring und SHOFU GUMY-V empfiehlt sich eine umfassende Fotodokumentation. Der fotografische Farbvergleich der natürlichen Zahnfarbe mit korrespondierenden Farbtabs liefert zusätzliche Informationen. Zudem erhält der Zahntechniker wertvolle Details zur Zahnform und zu individuellen Merkmalen wie Schmelzsprünge oder White Spots.

Die Dentalkamera EyeSpecial C-V (Abb. 1) verfügt mit dem Isolate Shade-Modus über eine spezielle Funktion zur Bilddokumentation mit und ohne Gingiva. In diesem Modus werden bis zu drei Aufnahmen erstellt: eine in Echtfarben, eine mit automatischer Maskierung des Gingiva-Anteils und eine in Schwarzweiß zur Beurteilung der Helligkeit.

Nach der Auswahl des entsprechenden Modus übernimmt die Kamera den Rest – ein wertvoller Vorteil für die Zusammenarbeit mit dem Dentallabor.

Am SHOFU-Stand können Besucherinnen und Besucher die neues-



ten Produkte in Live-Demonstrationen erleben. ◀

■ Shade determination is carried out with the utmost care. However, it can still happen that the final restoration appears lifeless when seated, with too little red and insufficient chroma. This is often due to an optical illusion. It occurs because shade tabs are typically assessed without the pink gingival tissues, against the dark background of the oral cavity. As a result, incorrect shade choices may be made, which cannot be corrected during laboratory fabrication.

The SHOFU GUMY-V gingiva-coloured shade tab holder allows for a more accurate simulation of the gingival effect. It enhances objectivity in shade determination, improves communication between dentists and dental technicians, and reduces mis-

understandings as well as time-consuming adjustments and remakes.

The SHOFU GUMY-V facilitates precise intra-oral shade determination using the VITA Classical A1–D4 shade guide and helps to avoid a greyish effect or insufficient chroma in the final restoration. It is suitable for both dental clinicians who wish to determine tooth shades chairside and ensure accuracy, as well as for dental technicians who take on shade matching as a service, for example, in the fabrication of anterior crowns.

Application is straightforward. First, the appropriate GUMY-V is selected. The tooth shade is then determined without the gingiva, followed by a second check using the gingiva-coloured GUMY-V. If necessary, the shade can be corrected before proceeding.

### Digital photo documentation with the EyeSpecial C-V

In addition to visual shade matching with a shade guide and SHOFU GUMY-V, thorough photo documentation is recommended. A photographic comparison of the natural tooth shade with corresponding shade tabs provides additional information. Furthermore, the dental technician gains valuable insights into tooth shape and unique characteristics such as enamel cracks or white spots.

The EyeSpecial C-V (Fig. 1) dental camera features a dedicated Isolate Shade mode for image documentation with and without gingiva. In this mode, up to three images can be captured: one in true colour, one with automatic masking of the gingival areas, and one in black and white for brightness assessment. After selecting the appropriate mode, the camera takes care of the rest – providing a significant advantage for collaboration with the dental laboratory.

At the SHOFU booth, visitors will have the opportunity to experience the latest products in live demonstrations. ◀

### SHOFU DENTAL, Germany

ids.shofu.de

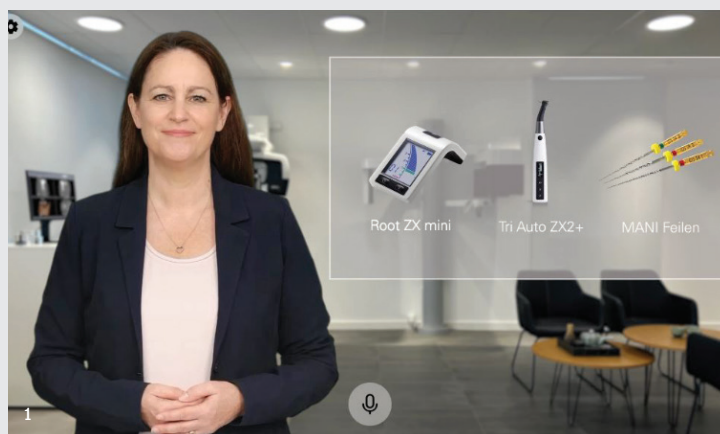
Hall 11.3,  
Booth C010/E019

## SOPHIE – IN DIESER MITARBEITERIN STECKT VIEL (KÜNSTLICHE) INTELLIGENZ

■ Ab sofort setzt MORITA EUROPE als erstes Unternehmen in der Dentalbranche einen Avatar mit künstlicher Intelligenz (KI) für die Kundenbetreuung ein. „Sophie“ (Abb. 1) steht den Kunden rund um die Uhr als lebensechte Gesprächspartnerin zur Verfügung und wurde mit umfassendem Wissen über das Unternehmen MORITA sowie ausgewählte Produkte aus dem Endodontiebereich, darunter Root ZX mini, Tri Auto ZX2+ und MANI-Endodontiefilen, trainiert. Sukzessive wird sie ihre Kenntnisse auf weitere Produktbereiche und Themen ausweiten. Nach dem erfolgreichen Start auf dem deutschen Markt wird Sophie zudem künftig in den Sprachen anderer europäischer Märkte kommunizieren können.

### Zukunftsweisend: Lebenslanges Lernen mit KI

Inspiziert von der Unternehmensphilosophie des japanischen Mutterkonzerns hat MORITA EUROPE sieben Grundwerte definiert, die das Handeln des Unternehmens prägen – darunter das kompromisslose Bekenntnis zum Kundenservice und das Prinzip des lebenslangen Lernens. Beide Werte verbindet MORITA nun in einem wegweisenden Projekt – der Einführung des KI-Avatars Sophie, der sich kontinuierlich weiterentwickeln wird, um den Kunden-



support auf ein neues Niveau zu heben.

### Benutzerfreundlich: Kundenservice neu definiert

Die Bedeutung dieses Projekts erläutert Markus Pein (Abb. 2), Chief Operating Officer und Mitglied der Geschäftsführung von MORITA EUROPE: „Bei MORITA steht die kontinuierliche Verbesserung unseres Kundenservices und der Kundenzufriedenheit im Fokus. Dafür gehen wir auch neue Wege – wie beispielsweise mit Sophie. Mit dem Einsatz eines Avatars setzen wir auf die Chancen der digitalen Kommunikation und unterstreichen unseren Anspruch, Innovation und Kundennähe zu verbinden. Bedienungsanleitungen und Erklärvideos sind Relikte des analogen Zeit-

alters und oft wenig benutzerfreundlich. Produktanliegen lassen sich im direkten Gespräch hingegen schnell und unkompliziert klären. Während unserer Servicezeiten stehen wir selbstverständlich persönlich für unsere Kunden bereit. Dank Sophie haben unsere Kunden jedoch rund um die Uhr eine verlässliche Ansprechpartnerin.“

### Mehr als ein Chatbot: Dialogfähige Unterstützung rund um die Uhr

Der Name Sophie ist nicht zufällig gewählt. Er stammt aus dem Altgriechischen und bedeutet „die Weise“ und „die Wissende“. Anders als herkömmliche Chatbots agiert Sophie als lebensechter Avatar – dialogfähig und hochkompetent. Sie

ergänzt das menschliche Team von MORITA, ohne es zu ersetzen, und bietet Unterstützung auch außerhalb der regulären Geschäftszeiten – an Wochenenden oder Feiertagen. Entwickelt wurde der Avatar in Zusammenarbeit mit go AVA, einem innovativen Start-up mit Sitz in Essen, das sich auf die Entwicklung von KI-gesteuerten, fotorealistischen Avataren spezialisiert hat – maßgeschneidert für die Anforderungen von MORITA.

Lara Dörner, Mitgründerin von go AVA, betont die Dialogfähigkeit ihrer Lösung: „Unser KI-Avatar kann

dem Kundenservice von MORITA eine neue Dimension verleihen. Durch das Training auf spezifische Daten gewährleistet Sophie fundierte Auskünfte und permanente Verfügbarkeit. So wird die Kundenbetreuung smarter und gleichzeitig persönlicher.“ ◀

### MORITA EUROPE, Germany

www.morita.de

Hall 10.2,  
Booth P040/R049





# ICX-DIAMOND<sup>®</sup>

THE NEW POWER IMPLANT BY MEDENTIS MEDICAL.

**LIQUID**

The world's most  
powerful ICX implant!

Up to **62% OFF.**  
Save € 119,  
and get  
ICX-DIAMOND now for  
**€ 45,22\***

\*Price only applies in combination  
with the IDS package 4 offer!

Check out our  
IDS offers!



Order the IDS package  
offers 1-4 here!

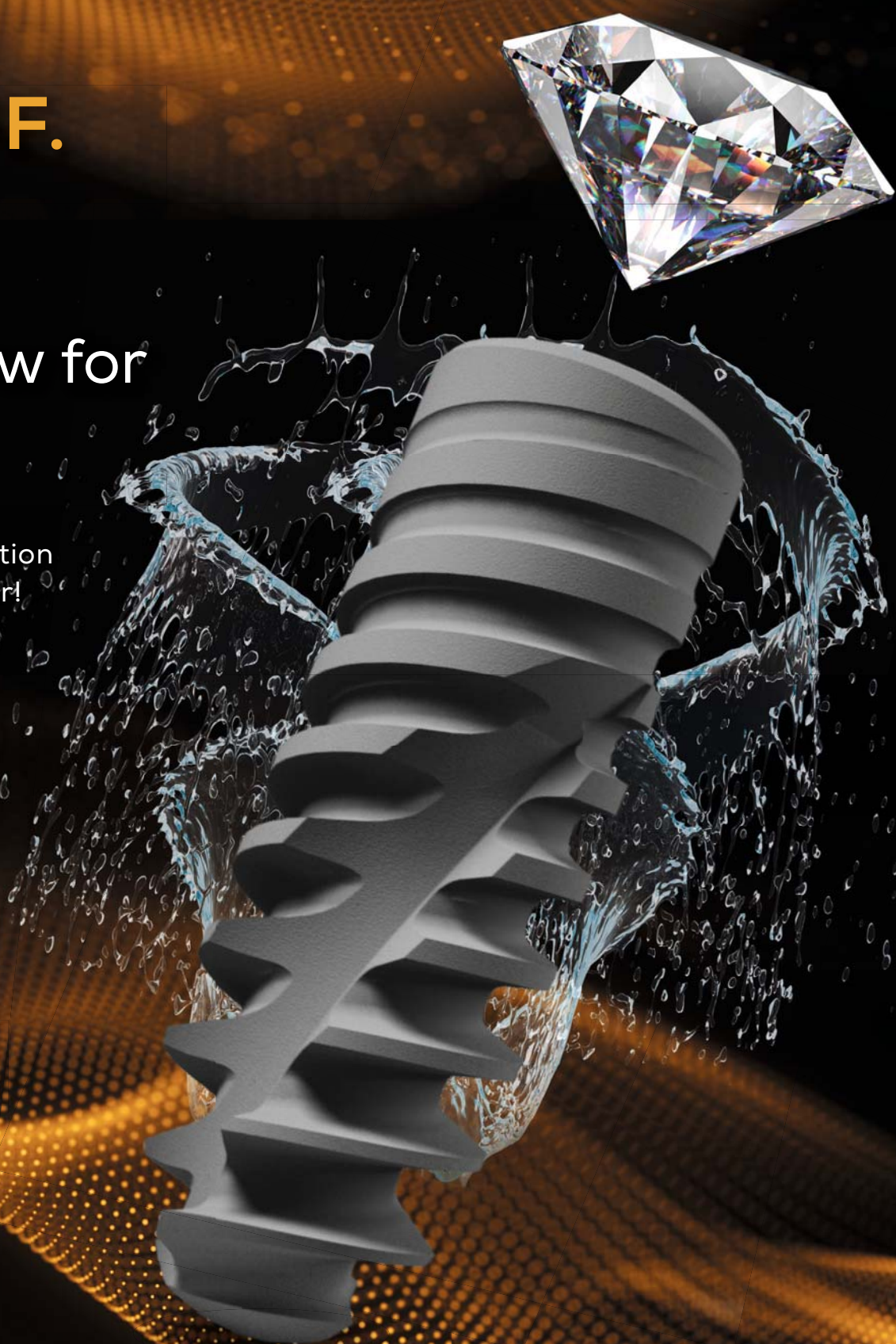
VISIT US!

Hall 3.2  
Stand: C-020  
– E-039

**medentis**  
medical

VISIT US!

Hall 3.2  
Stand: C-020  
– E-039





**MADE OF HERBS**



**HERBAL CARE  
FOR ORAL  
PREVENTION.**



**HERBADENT.COM**

**TEST  
CENTRE**



**HALL 5.2 | B070 C079**

**HERBADENT**



CURAPROX

SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



CS 5460 AM  
**CURADEN STAND**  
**HALLE 5.2**  
**C050 DO59**  
ENTDECKEN!

**ZAHNBÜRSTE CS 5460**  
SANFT ZUM ZAHNFLEISCH,  
STARK GEGEN PLAQUE



MEHR INFOS  
ZUR CS 5460





## WIRONIUM RP HYBRID – DIE PERFEKTE KOMBINATION DER BEGO CAD/CAM- UND LEGIERUNGSKOMPETENZ WIRONIUM RP HYBRID – THE PERFECT COMBINATION OF BEGO CAD/CAM AND ALLOY EXPERTISE



■ Mit WIRONIUM RP Hybrid bringt BEGO ein wegweisendes Produktkonzept auf den Markt und erweitert das Modellgussportfolio um eine zweistufig gefertigte Doppelkronenvariante für Ober- und Unterkieferprothesen – vollständig hochglanzpoliert oder nur gestrahlt, ganz individuell entsprechend dem Wunsch des Dentallabors. Durch den digitalen Workflow lassen sich Modellguss-Produktionsprozesse in Laboren schneller und einfacher umsetzen.

Gerade die digitale Unterstützung von Laboren wird mit zunehmendem Zeitdruck, steigenden Qualitätsanforderungen und innovativem Prozessdenken im Laborbereich immer wichtiger. Ideal ist es, wenn sich analoge und digitale Verfahren so kombinieren lassen, dass daraus ein wegweisendes Konzept und ein überzeugendes Qualitätsprodukt made in Germany im Modellgussbereich entsteht.

Mit der Hybridfertigung und dem Material WIRONIUM RP hat BEGO genau diese Schnittstelle gefunden und stellt technologisch gesehen die Fertigung von Zahnersatz mit WIRONIUM RP Hybrid, dem digitalen Einstück-Modellguss mit Außenteleskopen, auf ein neues Level. Die Hybridfertigung – eine Kombination aus modernster SLM-Technik und hochpräziser Frästechnologie – ermöglicht Laboren auf einzigartige Weise, auch komplexe Bauteile in einem Stück zu fertigen.

Durch die Einbindung digitaler Fertigungsschritte lassen sich Zeit- und Kostenersparnisse direkt gegenüber dem konventionellen Workflow erzielen, denn gefertigt wird ein qualitativ hochwertiges Produkt, das letztendlich als ausgearbeitetes und poliertes Modellgussgerüst mit integrierten Doppelkronen ausgeliefert wird. Auf Wunsch kann das Gerüst auch nur gestrahlt werden. Ein zusätzlicher Vorteil dieser kombinierten Technologie ist, dass beispielsweise die Arbeitsschritte Löten oder Schweißen beim digital gefertigten Einstück-Modellguss entfallen – Lunker oder Verzüge, hervorgerufen durch Guss oder Metallverbindungen sowie Schwachstellen werden vermieden.

Voraussetzung für die Nutzung der Einstück-Modellgussfertigung ist der Einsatz der CAD-Software von exocad ab den Versionen Galway oder Rijeka oder 3Shape Dental System ab Version 2020.

Als Service und in Hinblick auf den idealen Einstieg in die BEGO Medical Hybridfertigung bietet BEGO zahntechnischen Laboren die Webinar-Reihe „BEGO CAD/CAM Modellguss Hybridfertigung“ für beide CAD-Softwarelösungen an. Diese führt Schritt für Schritt in

die Materie ein und begleitet die Erstellung des digitalen Modellgussgerüsts.

Während des Webinars werden detaillierte Kenntnisse zur Erstellung des digitalen Einstückgusses mit dem Material WIRONIUM RP vermittelt. Erfahrene CAD-Techniker gehen auf mögliche schnellere Prozessabläufe im Labor ein und verraten abschließend hilfreiche Insider Tipps sowie praxiserprobte Anwendungstricks und produktionsrelevante Details zum Thema Modellguss.

Alle Schulungstermine mit dem Schwerpunkt Modellguss-Hybridfertigung finden Sie unter [www.bego.com/modellgusskurse](http://www.bego.com/modellgusskurse). ◀

■ With WIRONIUM RP Hybrid, BEGO introduces a groundbreaking product concept to the market, expanding its partial denture portfolio with a two-stage fabricated double crown variant for upper and lower jaw prostheses. The framework is available either fully high-gloss polished or simply blasted, tailored to the requirements of the dental laboratory. The digital workflow enables partial denture production processes in laboratories to be implemented faster and more efficiently.

Digital support for laboratories is becoming increasingly important with growing time pressure, rising quality demands, and innovative process thinking in the laboratory sector. Ideally, analogue and digital processes can be combined to create a groundbreaking concept and a high-quality product made in Germany in the partial denture sector.

With hybrid manufacturing and the material WIRONIUM RP, BEGO has found exactly this interface and is technologically advancing the production of dental prostheses with WIRONIUM RP Hybrid, the digital one-piece partial denture framework with outer telescopes, to a new level. Hybrid manufacturing – a combination of cutting-edge SLM technology and highly precise milling technology – enables laboratories to produce even complex components in one piece.

By integrating digital manufacturing steps, time and cost savings can be achieved directly compared to the conventional workflow, as a high-quality product is ultimately produced and delivered as a finished and polished partial denture framework with integrated double crowns. If desired, the framework can also be supplied in a simply blasted finish. An additional advantage of this combined technology is that work



steps such as soldering or welding are eliminated in the digitally produced one-piece partial denture framework, avoiding voids or distortions caused by casting or metal connections, as well as weak points.

To use one-piece partial denture framework production, laboratories require exocad's CAD software starting from the Galway or Rijeka versions, or 3Shape Dental System version 2020 or newer.

As a service and to provide an ideal introduction to BEGO Medical hybrid manufacturing, BEGO offers dental laboratories the webinar series "BEGO CAD/CAM model partial denture hybrid manufacturing" for both CAD software solutions. These webinars offer a step-by-step introduction to the subject and guide participants through the creation of a digital partial denture framework.

During the webinar, participants gain in-depth knowledge of creating a digital one-piece partial denture using WIRONIUM RP. Experienced CAD technicians address potential process optimisations in the laboratory and share valuable insider knowledge, practical application tips, and production-relevant details related to partial denture frameworks.

All training dates with a focus on partial denture hybrid manufacturing can be found at [www.bego.com/modellgusskurse](http://www.bego.com/modellgusskurse). ◀

### BEGO, Germany

[www.bego.com](http://www.bego.com)

**Hall 10.2,  
Booth M010/N019**

## OPUS: DIE ZUKUNFTSWEISENDE LÖSUNG FÜR PROPHYLAXE UND PARODONTALBEHANDLUNG

■ Die ACTEON Group präsentiert mit OPUS eine wegweisende Komplettlösung für Prophylaxe und Parodontalbehandlung. Das neue Kombigerät vereint marktführende Ultraschall mit innovativer Pulverstrahltechnologie und ermöglicht eine schonende, schmerzfreie und präzise Behandlung – für maximalen Patientenkomfort und effiziente Abläufe in der Praxis.

Mit über 70 Ultraschallspitzen für das NEWTRON-Handstück bietet OPUS die umfassendste Auswahl für alle Indikationen. Das innovative Airpolisher-Handstück mit integrierter Clogging-Control-by-Design-Technologie reduziert Verstopfungen, während die beheizte Wasserzufuhr den Komfort zusätzlich steigert. Dank der ergonomischen Benutzeroberfläche und des ColorDrive-Interfaces lässt sich OPUS intuitiv bedienen und mühelos in den Praxisalltag integrieren.

Ein weiteres Highlight ist das RFID-gestützte Pulvermanagement, das Pulverbehälter automatisch erkennt und den Pulververbrauch über-

wacht – für eine optimale Versorgung ohne Unterbrechungen. Zudem ermöglicht die smarte Datenverwaltung eine effiziente Planung und Dokumentation von Behandlungsabläufen.

### Live erleben auf der IDS

Auf der IDS 2025 lädt ACTEON Besucherinnen und Besucher ein, OPUS live am Messestand zu testen und sich von der innovativen Technologie zu überzeugen. Ein vielfältiges Programm mit Vorträgen und Workshops bietet wertvolle Einblicke in moderne Prophylaxe- und Parodontologie-Konzepte sowie praxisnahe Anwendungstipps von führenden Experten.

„OPUS ist das, worauf ich gewartet habe. Der Workflow funktioniert richtig gut!“, sagt Dr. Henrik-Christian Hollay, Zahnarzt und Implantologe aus München.

Mit OPUS setzt ACTEON neue Maßstäbe in der dentalen Prophylaxe und Parodontalbehandlung – für eine effektive, sichere und wirtschaftlich nachhaltige Patientenversorgung. ◀

### ACTEON, France

[www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)

**Hall 10.1,  
Booth E030/F049**



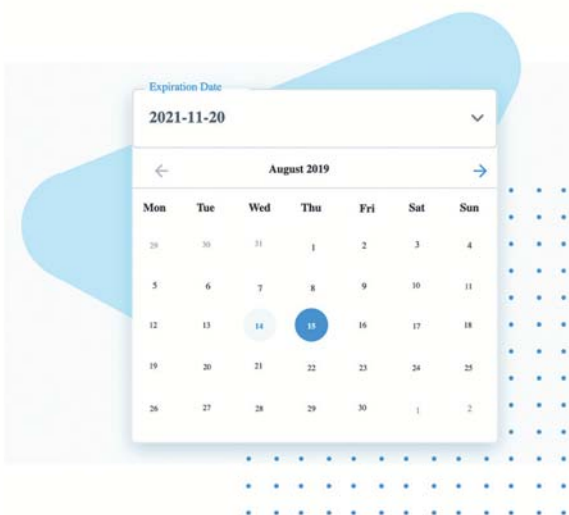
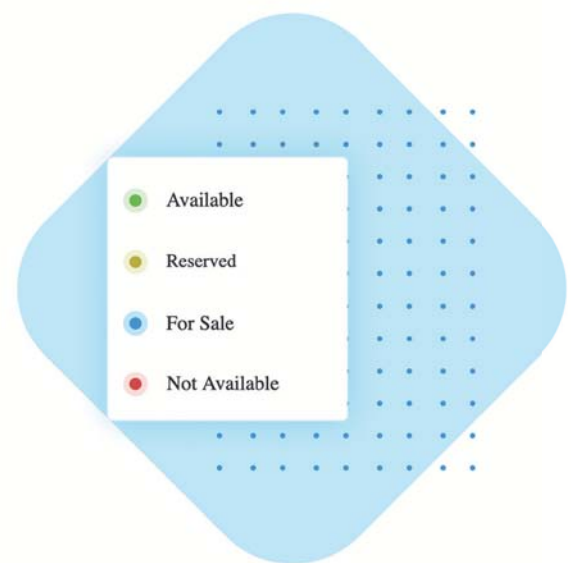




# ImplantStock

## 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.





## IRIS BY STARCK – DER INTRAORALSCANNER DER NEUESTEN GENERATION

### IRIS BY STARCK – THE LATEST-GENERATION INTRA-ORAL SCANNER



geführte und freie Scan-Modi Flexibilität bieten. Dank der perfekten Integration in Arbeitsabläufe wird die Effizienz erhöht, ohne bestehende Routinen zu unterbrechen.

■ IRIS by Starck ist ein Intraoral-scanner der neuesten Generation, entwickelt und hergestellt in Frankreich von Scan4All unter der Leitung von Philippe Veran, Präsident der Biotech Dental Group.

Hochinnovativ, technologisch führend und ergonomisch gestaltet vom französischen Designer Philippe Starck, ist IRIS by Starck das Ergebnis einer langen Tradition der Innovation. Dieses revolutionäre Instrument unterstützt Zahnärzte und Patienten, indem es zwei zentrale Anforderungen moderner Zahnarztpraxen erfüllt: leistungsstarke Instrumente und eine hochwertige Patientenversorgung in einer komfortablen Umgebung.

IRIS by Starck bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, die speziell auf Zahnarztpraxen zugeschnitten ist. Ein vollständiges Set an Instrumenten ermöglicht eine präzise Anpassung an Patientenbedürfnisse, während

Als zentrales Element digitaler Workflows erleichtert IRIS by Starck Kommunikation und Datenaustausch. Ein integriertes Kontaktmanagement und das IRIS-Messaging-System bündeln die Interaktion. Der Scanner unterstützt die Auftragsabwicklung und gewährleistet reibungslose Prozesse. Das offene, kostenfreie System ermöglicht Laboren den uneingeschränkten Datenaustausch, während flexible Exportformate die Systemintegration erleichtern. Eine sichere Datenaustauschumgebung schützt sensible Informationen.

Dank skalierbarer künstlicher Intelligenz bietet IRIS by Starck höchste Leistungsfähigkeit. Die KI verbessert die Kameraqualität und ermöglicht schnelles, präzises Scannen sowie die Erstellung detailgetreuer 3D-Modelle. Automatische Form- und Texturerkennung steigert die Präzision weiter.

Durch den Einsatz modernster Technologie verfügt IRIS by Starck

über innovative Videosensoren, die außergewöhnlich realistische Ergebnisse liefern. Der Scanner benötigt keine Kalibrierung und ist somit besonders benutzerfreundlich. LED-Anzeigen zeigen den Kamerastatus an, und der Verzicht auf Endkappen senkt Kosten und schont die Umwelt. ◀

■ IRIS by Starck is a next-generation intra-oral scanner, conceived and developed in France by Scan4All under the leadership of Biotech Dental Group President Philippe Veran.

Ultra innovative, highly technological and ergonomically crafted by renowned French designer Philippe Starck, IRIS by Starck is the result of a long-standing tradition of innovation. This revolutionary tool supports both dentists and their patients, meeting two key needs of modern dental practices: high-performance digital tools and a high standard of patient care in a comfortable setting.

IRIS by Starck features a fluid user interface tailored to dental professionals. A complete set of tools allows precise adaptation to patients' needs, while guided and free scanning modes provide flexibility. The scanner integrates seamlessly into existing workflows, enhancing efficiency without disruption.

As a gateway to digital workflows, IRIS by Starck simplifies communication and data exchange. Its integrated contact management system and IRIS messaging platform centralise interactions. The scanner assists in order dispatch, ensuring smooth processing. Its open, cost-free system allows laboratories to exchange data freely, while flexible export formats ensure compatibility. A secure sharing environment protects sensitive information.

Equipped with scalable AI, IRIS by Starck delivers cutting-edge performance. AI enhances camera capabilities, enabling fast, accurate scanning and 3D model generation. Automated shape and texture recognition further optimises precision and efficiency.

Employing latest-generation technology, IRIS by Starck features innovative video sensors for exceptionally realistic results. The scanner requires no calibration, simplifying daily use. LED indicators display camera status, and the absence of end caps reduces costs while supporting sustainability. ◀

**Biotech Dental, France**

[www.biotech-dental.com](http://www.biotech-dental.com)

**Hall 4.2,  
Booth I090/J099**

AD

**DenTech China**  
**2025**  
[www.dentech.com.cn](http://www.dentech.com.cn)

# The 28<sup>th</sup> International Exhibition on Dental Equipment, Technology & Products

**2025.10**

**23 24 25 26**

**Shanghai World Expo Exhibition and Convention Center | Hall 1&2&4**

Follow us on



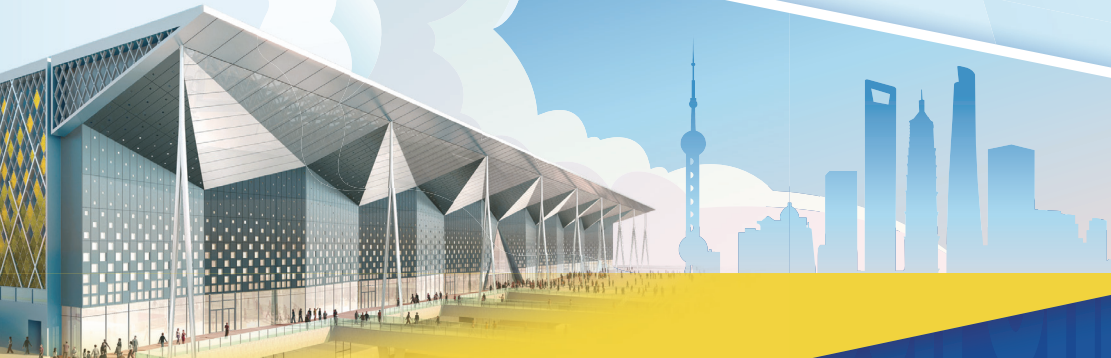
DenTech China



DenTech China



DenTech China







30 Years of  
AEEDC Dubai  
A New Era  
Leading the Dental World into the Future

19-21 JANUARY 2026  
DUBAI WORLD TRADE CENTRE

# THE WORLD'S LARGEST ANNUAL SCIENTIFIC DENTAL CONFERENCE AND EXHIBITION



5,300+  
International Brands

72,000+ sqm  
Exhibition Area

160+  
Scientific Sessions

Participants from  
170+  
Countries

190+  
Speakers

## FEATURED ZONES

4.0 DIGITAL  
DENTISTRY by  
AEEDC

STARTUP  
by  
AEEDC

EDUCATION  
CORNER by  
AEEDC

INCUBATOR  
PROGRAM

Organized by



INDEX® Conferences and Exhibitions Org. LLC

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



Leading the Dental World into the Future  
إيكد  
AEEDC DUBAI  
4-6 February 2026  
@AEEDCDubai  
aeedc.com



# Eine bereits leistungsstarke Dentaltechnologie wird immer ausgereifter

## An already powerful dental technology continues to grow in sophistication

Ein Kommentar von Dr. Carlos Colino über die Entwicklung der Clear-Aligner-Technologie. *A commentary by Dr Carlos Colino about the evolution of clear aligner technology.*

Die Technologie der Clear Aligner hat die moderne Kieferorthopädie revolutioniert und bietet eine ästhetische und komfortable Alternative zu festsitzenden Apparaturen. Seit ihrer Einführung im Jahr 1999 haben Fortschritte in Materialwissenschaft, Digitalisierung und Simulation diese Behandlungsmethode präziser, zugänglicher und effizienter gemacht. Darüber hinaus hat die Weiterentwicklung der Aligner dazu beigetragen, die Anzahl der für die Behandlung erforderlichen persönlichen Termine zu reduzieren und die Integration von Fernbehandlungen in die kieferorthopädische Praxis zu fördern.

Die Geschichte der Aligner begann 1945 mit dem von Herald Dean Kesling entwickelten zahnärztlichen Positionierer – einem herausnehmbaren Gerät, das erstmals die Idee präziser und kontrollierter Zahnbewegungen umsetzte und von Patienten bequem zu Hause genutzt werden konnte. 1971 entwickelte Robert John Ponitz transparente Retainer. 1993 führte John Sheridan neue Konzepte für die Aligner-Behandlung ein, ebenso wie andere führende Experten auf diesem Gebiet. Der entscheidende Durchbruch gelang jedoch 1999 mit der Einführung von Invisalign durch Align Technology in den USA. Dank seines innovativen Designs und seiner fortschrittlichen Technologie veränderte Invisalign die Kieferorthopädie grundlegend. Im Jahr 2001 expandierte Invisalign nach Europa und erlebte ein exponentielles Wachstum.<sup>1,2</sup> Heute gibt es viele hochwertige Aligner-Marken wie Angel Aligner, Spark und ClearCorrect.

### Fortschritte in Digitalisierung und Individualisierung

In den 2000er-Jahren führten Fortschritte in der Digitalisierung, insbesondere der Einsatz von CAD/CAM-Technologien, dazu, dass Kieferorthopäden die konventionelle Abdrucknahme durch intraorales Scannen ersetzen konnten. Dies verbesserte die Präzision und beschleunigte die Herstellung individueller Aligner erheblich. Die Einführung des 3D-Drucks beschleunigte diesen Prozess weiter, indem sie die Produktionszeit verkürzte und die Notwendigkeit persönlicher Termine reduzierte. Im Jahr 2020 entwickelte das südkoreanische Unternehmen Graphy Photopolymerharze wie TC-85DAC, die den direkten 3D-Druck von Alignern ermöglichen. Dies machte die Anfertigung physischer Zahnmodelle überflüssig und steigerte die Effizienz sowie die Individualisierung der Behandlung.<sup>3</sup>

### Verbesserungen bei Materialien und biomechanischer Kontrolle

Ursprünglich wurden Aligner aus starren Kunststoffen wie PET gefertigt, die zwar funktional waren, aber nicht die notwendige Flexibilität und den gewünschten Komfort für die Patienten boten. Im Laufe der Zeit wurden Polyurethan-Copolymere eingeführt, die eine höhere Elastizität und



Rückstellkraft bieten. Dadurch konnten gleichmäßigere und sanftere Kräfte auf die Zähne wirken, was eine präzisere Zahnbewegung ermöglichte. Seit 2010 hat die Einführung photopolymerisierbarer Materialien die Individualisierung weiter verbessert und eine noch höhere Druckgenauigkeit im 3D-Druck erreicht, sodass physische Abformungen überflüssig wurden. Diese Materialien sind zudem widerstandsfähiger gegen Abnutzung und bieten somit eine längere Haltbarkeit.

Heute werden Aligner aus hochfesten Materialien hergestellt, die Elastizität, Biokompatibilität und verbesserte Transparenz vereinen. Dies steigert sowohl die Wirksamkeit der Behandlung als auch den Tragekomfort für die Patienten. Diese technologischen Fortschritte ermöglichen schnellere und individuellere Be-

handlungen mit weniger Besuchen beim Kieferorthopäden.<sup>4</sup>

mieren können. Dies ist besonders vorteilhaft für Patienten mit vollen Terminkalendern oder jene, die weit von der Praxis entfernt wohnen, da sie ihre Behandlung bequem von zu Hause aus verfolgen können.

Die Clear-Aligner-Technologie hat die Kieferorthopädie nachhaltig verändert, indem sie Präzision und Tragekomfort erheblich verbessert hat. Fortschritte in der Digitalisierung – insbesondere CAD/CAM-Technologien und 3D-Druck – haben die Herstellung individueller Aligner beschleunigt und den Bedarf an physischen Abdrücken reduziert. Parallel dazu haben sich die Materialien weiterentwickelt und bieten heute eine höhere Elastizität und Festigkeit.

Darüber hinaus hat die Integration künstlicher Intelligenz die Möglichkeit der Fernüberwachung geschaffen, was die Behandlungszeit optimiert und persönliche Besuche reduziert. Diese Innovationen haben die kieferorthopädische Behandlung sowohl für Patienten als auch für Kieferorthopäden zugänglicher und komfortabler gemacht – und gleichzeitig die Qualität der Behandlung sowie das Gesamterlebnis verbessert. ◀

Die Technologie der Clear Aligner hat die Kieferorthopädie revolutioniert, indem sie eine ästhetische und komfortable Alternative zu festsitzenden Apparaturen bietet. Seit ihrer Einführung im Jahr 1999 haben Fortschritte in Materialwissenschaft, Digitalisierung und Simulation diese Behandlungsmethode präziser, zugänglicher und effizienter gemacht. Darüber hinaus hat die Weiterentwicklung der Aligner dazu beigetragen, die Anzahl der für die Behandlung erforderlichen persönlichen Termine zu reduzieren und die Integration von Fernbehandlungen in die kieferorthopädische Praxis zu fördern.

Die Geschichte der Aligner begann 1945 mit dem von Herald Dean Kesling entwickelten zahnärztlichen Positionierer – einem herausnehmbaren Gerät, das erstmals die Idee präziser und kontrollierter Zahnbewegungen umsetzte und von Patienten bequem zu Hause genutzt werden konnte. 1971 entwickelte Robert John Ponitz transparente Retainer. 1993 führte John Sheridan neue Konzepte für die Aligner-Behandlung ein, ebenso wie andere führende Experten auf diesem Gebiet. Der entscheidende Durchbruch gelang jedoch 1999 mit der Einführung von Invisalign durch Align Technology in den USA. Dank seines innovativen Designs und seiner fortschrittlichen Technologie veränderte Invisalign die Kieferorthopädie grundlegend. Im Jahr 2001 expandierte Invisalign nach Europa und erlebte ein exponentielles Wachstum.<sup>1,2</sup> Heute gibt es viele hochwertige Aligner-Marken wie Angel Aligner, Spark und ClearCorrect.

into Europe and experienced exponential growth.<sup>1,2</sup> Today, there are many high-quality aligner brands, such as Angel Aligner, Spark and ClearCorrect.

### Advancements in digitalisation and personalisation

In the 2000s, advancements in digitalisation, such as the use of CAD/CAM, allowed orthodontists to replace physical impression taking with intra-oral scanning, improving the precision and speed of producing custom aligners. The introduction of 3D printing further accelerated this process, reducing production time and the need for in-person appointments. In 2020, the South Korean company Graphy developed photopolymer resins like TC-85DAC that allow aligners to be printed directly, eliminating the need for dental models and improving treatment efficiency and personalisation.<sup>3</sup>

### Improvements in materials and biomechanical control

Initially, aligners were made from rigid plastics like PET, which, although functional, did not offer the necessary flexibility and comfort for patients. Over time, polyurethane co-polymers were adopted, providing greater elasticity and resilience and therefore allowing for more consistent and gentle forces to move teeth more precisely. Since 2010, the introduction of photopolymerisable materials allowed for even more precise personalisation and improved accuracy in 3D printing, eliminating the need for dental moulds. These materials were more resistant to wear and thus offered greater durability.

Today, aligners are made from high-strength materials that combine elasticity, biocompatibility and greater transparency, improving both the effectiveness of treatment and the patient experience. These advancements have allowed for faster, more personalised treatments in fewer visits to the orthodontist.<sup>4</sup>

### The advanced digital era: Artificial intelligence and remote work

The incorporation of artificial intelligence (AI), especially in aligner therapy, has been a significant change in modern orthodontics. AI has reduced the number of physical appointments by allowing orthodontists to monitor treatment progress remotely. Orthodontists can track patients' progress, make virtual adjustments and detect issues early, all without the need for frequent visits to the clinic. Additionally, teledentistry has allowed orthodontists to manage multiple cases remotely, optimising their time and reducing in-person visits. This approach has been especially helpful for patients with busy schedules or those living far from the clinic because they can follow their treatment from the comfort of their own homes.

The technology of aligners has transformed orthodontics, enhancing the precision and comfort of treatments. Advances in digitalisation, such as CAD/

CAM technologies, including 3D printing, have allowed for faster and more accurate production of custom aligners, reducing the need for physical moulds. Materials have evolved to offer greater elasticity and strength. Moreover, the integration of AI has enabled remote monitoring, optimising treatment time and reducing in-person visits. These advancements have made orthodontic treatment more accessible and convenient for both patients and orthodontists, as well as improved treatment quality and the overall experience. ◀

### References

- 1 Phan X, Ling PH. Clinical limitations of Invisalign. J Can Dent Assoc. 2007 Apr;73(3):263–6.
- 2 Lombard Dental Studio. Evolution of clear aligners: from 1945 Kesling's tooth positioner to AI-driven aligners. Thousand Oaks, CA: Lombard Dental Studio; c2025 [cited 2025 Mar 5]. Available from: <https://thousandoaksdentalstudio.com/clear-aligners-evolution/>.
- 3 Panayi N, Cha J-Y, Kim KB. 3D printed aligners: material science, workflow and clinical applications. Semin Orthod. 2023 Mar;29(1):25–33. doi: 10.1053/j.sodo.2022.12.007.
- 4 Bichu YM, Alwafi A, Liu X, Andrews J, Ludwig B, Bichu AY, Zou B. Advances in orthodontic clear aligner materials. Bioact Mater. 2022 Oct 20; 22:384–403. doi: 10.1016/j.bioactmat.2022.10.006.



### Dr Carlos Colino

Dr. Carlos Colino besitzt einen Masterabschluss in dentofazialer Orthopädie und klinischer Kieferorthopädie von der Katholischen Universität Murcia in Spanien. Er führt eine eigene Praxis in Málaga in Spanien. Im Jahr 2023 gewann er den ersten Preis für den besten klinischen Fall auf dem VIII Congreso Internacional de Alineadores. Zudem ist er Mitautor des Buches MTO: Minimum Time Orthodontics (ASIS, 2024). Dr. Colino ist der Gründer von Focus on Aligners, einer umfassenden Plattform für Fortbildung und Behandlungsplanung mit Alignern.

Dr Carlos Colino holds a master's degree in dentofacial orthopaedics and clinical orthodontics from the Catholic University of Murcia in Spain. He runs his own practice in Málaga in Spain. He won first prize for best clinical case at the VIII Congreso Internacional de Alineadores in 2023 and is co-author of MTO: Minimum Time Orthodontics (ASIS, 2024). Dr. Colino is the founder of Focus on Aligners, a comprehensive platform for education and aligner treatment planning.



# Digitale Workflows und KI in der Implantologie

## Digital workflow and AI in implantology

Ein Kommentar von Dr. Scott D. Ganz über digitale Innovationen, die die dentale Implantologie transformieren.

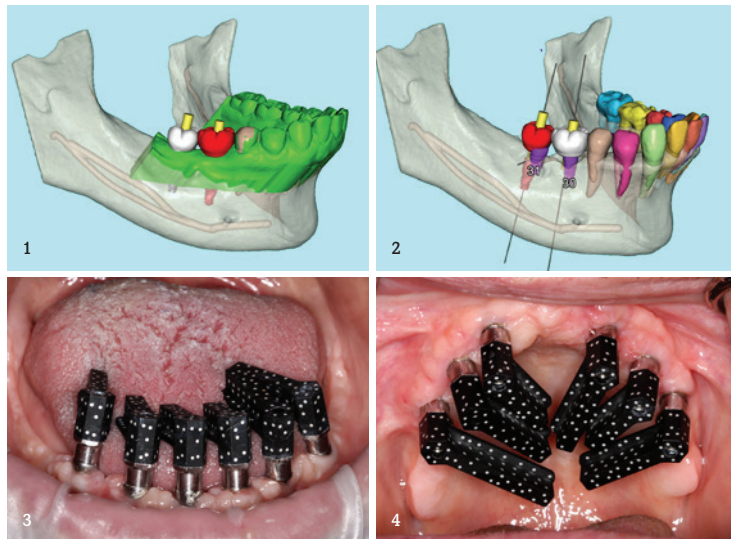
*A commentary by Dr Scott D. Ganz about digital innovations that transform dental implantology.*

■ Wenn es um die neuesten Innovationen in der dentalen Implantologie geht, ist eines der zentralen Themen die Technologie, die digitale Workflows unterstützt. Kliniker, die regelmäßig Zahnimplantate inserieren und restaurieren, wissen, dass es Technologien gibt, die bei der Diagnostik und Behandlungsplanung unterstützen. Die Grundlage einer erfolgreichen Implantatprothetik beginnt mit dem Verständnis der individuellen Anatomie des Patienten, um Pathologien, kritische Strukturen und geeignete Implantatpositionen zu identifizieren.

In den letzten 20 Jahren haben sich Werkzeuge für Kliniker und Zahntechniker mit der exponentiellen Steigerung der Rechenleistung und Grafikbeschleunigung weiterentwickelt. Dies führte zu höherer Präzision, Konsistenz und verbesserten Behandlungsergebnissen. Patienten suchen eine Behandlung, weil sie Zähne wollen – nicht Implantate. Eine restaurativ orientierte Implantatrekonstruktion erfordert daher, dass bereits in der Planungsphase die gewünschte Position der Zähne berücksichtigt wird. Der Übergang von analogen Wax-ups mit Gipsmodellen zu virtuellen Wax-ups wurde mit der Entwicklung von Intraoralscannern weiter optimiert. Die intraoralen Scandaten wurden dann manuell mit CBCT-Scans zusammengeführt, um eine präzise Blueprinte für eine erfolgreiche Implantatinserterion und Restauration zu erstellen – sei es für ein Einzelimplantat oder eine Vollbogenrekonstruktion. Dies ermöglichte den Einsatz fortschrittlicher Planungstools und die Wahl zwischen diagnostischer Freihandinsertion oder vollgeführten Protokollen, wie sie von Ganz und Rinaldi definiert wurden.<sup>1</sup>

Für Patienten mit terminaler Be-zahnung oder bereits bestehender Zahnlosigkeit haben technologische Fortschritte eine verbesserte Zusammenarbeit zwischen allen Mitgliedern des zahnärztlichen Teams – einschließlich Klinikern, Zahntechnikern, Assistenzkräften und Patienten – ermöglicht. Der digitale Workflow wurde durch die Einführung erschwinglicher, kompakter, hochpräziser und schneller 3D-Drucker in der Praxis weiter verbessert. 3D-Druck ist zu einem Schlüssel für die Effizienzsteigerung geworden und ermöglicht die Herstellung von anatomischen Kiefermodellen, artikulierten Okklusionsmodellen, Langzeitprovisorien, definitiven Versorgung und Bohrschablonen aus einer Vielzahl von Kunststoffen. All dies wäre nicht ohne digitale Datensätze aus CBCT-Scans und intraoraler Abformung möglich, die mit fortschrittlichen CAD-Softwareanwendungen verarbeitet und zunehmend durch künstliche Intelligenz (KI) optimiert werden.

Ein Beispiel für die Effektivität von KI ist die automatische Zusammenführung von CBCT- und intraoralen Scans in CAD-Software – ein Prozess, der zuvor manuell durchgeführt wer-



**Fig. 1:** Die Fusion intraoraler Scandaten (grün) mit CBCT-Scandaten ermöglicht eine präzise Planung und die Anfertigung einer Bohrschablone. *Merging intra-oral scan data (green) with CBCT scan data enables precise planning and the fabrication of a surgical guide.* – **Fig. 2:** Die fortschrittliche, durch künstliche Intelligenz gesteuerte Zahn- und Knochensegmentierung, kombiniert mit selektiver Transparenz und virtuellen Zähnen auf simulierten Implantaten, erleichtert die restaurative Planung. *Advanced artificial intelligence-driven tooth and bone segmentation, combined with selective transparency and virtual teeth on simulated implants, facilitates restoratively driven planning.* – **Fig. 3:** Speziell entwickelte kodierte Scan-Abutments dienen dazu, die Implantatpositionen mithilfe modernster intraoraler Fotogrammetrie für diesen Unterkieferbogen präzise an den Zahntechniker zu übertragen. *Specially designed coded scanning abutments are used to accurately transfer implant positions to the dental laboratory technician via state-of-the-art intra-oral photogrammetry for this mandibular arch.* – **Fig. 4:** Ein einziges Gerät kann nun mithilfe intraoraler Fotogrammetrie einen vollständigen Zahnbogen mit kodierte Scan-Abutments und der Weichgewebetopografie erfassen. *A single device can now capture a full arch of coded scanning abutments and the soft-tissue topography using intra-oral photogrammetry.*

den musste. Ein weiteres Beispiel ist die Segmentierung, die bisher ein mühseliger und zeitintensiver Prozess war, um 3D-Objekte auf CBCT-Scans anhand von Dichtewerten zu separieren. Dank immer leistungsfähigerer Rechenkapazitäten kann KI-gestützte Segmentierung heute schnell saubere 3D-Modelle des Unter- oder Oberkiefers erstellen, dentale Strukturen isolieren und den Verlauf des Nervus alveolaris inferior mit nur einem Klick nachzeichnen. Diese Oberflächenmodelle können dann unter anderem für die Herstellung von Bohrschablonen genutzt werden.

Nach der Implantatinserterion besteht die nächste Herausforderung in der präzisen digitalen Erfassung der intraoralen Positionierung zur Gestaltung der finalen Restauration. Wenn mehrere Implantate miteinander verblockt sind, bieten herkömmliche intraorale Scanpfosten nicht immer die nötige Genauigkeit und Passivität für verschraubte Prothesen. Um diese Ungenauigkeiten zu beheben, wurden analoge Verifikationsstege genutzt und spezielle Scan-Abutments sowie -Analoge entwickelt, was zu einer analogen digitalen Lösung führte. Um jedoch einen vollständig digitalen Workflow zu ermöglichen, wurde eine jahrhundertalte Technologie – die Fotogrammetrie – für dentale Anwendungen adaptiert.

Die extraorale Fotogrammetrie in Kombination mit speziellen codierten Scan-Abutments kann nun die Implantatposition hochpräzise erfassen und Dateien erzeugen, die mit den meisten dentalen CAD-Anwendungen kompatibel sind. Die meisten Fotogrammetriegeräte erfassen jedoch nur die Implantatposition und benötigen einen separaten intraoralen Scan, um

die Weichgewebestrukturen darzustellen. Kürzlich wurde ein intraorales Fotogrammetriegerät eingeführt, das Fotogrammetrie und intraorales Scannen in einem einzigen, ergonomischen und leichten Gerät kombiniert. Angesichts der enormen Datenmengen, die diese Systeme in Echtzeit verarbeiten müssen, wurde KI in die Software integriert, um Effizienz und Genauigkeit weiter zu steigern.

Der digitale Workflow wird sich mit dem Fortschritt der Technologie kontinuierlich weiterentwickeln und verbessern. KI wird in künftigen Anwendungen auf verschiedenen Plattformen eine entscheidende Rolle spielen. ◀

■ *When discussing the latest innovations in dental implantology, one of the most popular topics is the technology that supports digital workflows. Clinicians who regularly place and restore dental implants are aware that technology to aid in diagnosis and treatment planning exists. The foundation of proper implant reconstruction begins with an understanding of the patient's anatomy in order to identify pathology, critical structures and suitable implant receptor sites.*

*Over the past 20 years, tools for clinicians and dental laboratory technicians have evolved as computing power and graphics accelerators have advanced exponentially, enhancing accuracy and consistency and improving treatment outcomes. Patients seek treatment because they want teeth, not implants. Therefore, achieving restoratively driven implant reconstruction requires that the planning phase incorporates the desired position of the teeth. The transition from analogue wax-ups using stone casts to virtual*

*wax-ups was further refined with the development of intra-oral scanners, which now collect data faster and at higher resolution with smaller and lighter devices than before. These intra-oral scanning datasets were then manually merged with CBCT scan data to create a blueprint for successful implant placement and restoration, whether for a single implant or a full-arch reconstruction. This allowed clinicians to use sophisticated planning tools and choose between diagnostic free-hand placement, template-assisted placement or full-template guidance protocols, as defined by Ganz and Rinaldi.<sup>1</sup>*

*For patients with terminal dentition or those who are already edentulous, technological advancements have paved the way for greater collaboration among all members of the dental team, including clinicians, dental laboratory technicians and dental assistants, and patients. The digital workflow has been further enhanced by the introduction of affordable, compact, highly accurate and fast in-office 3D printers. 3D printing has become a catalyst for improving workflow efficiency, enabling the fabrication of anatomical jaw models, articulated occlusion models, long-term temporary restorations, definitive restorations and surgical guides using a variety of available resins. None of this would be possible without the digital files acquired through CBCT and intra-oral scanning, processed using advanced CAD software applications and increasingly enhanced by artificial intelligence (AI).*

*One example of AI's effectiveness is the automatic merging of CBCT and intra-oral scanning datasets with CAD software, a function that previously required manual effort. Another example is segmentation, the previously laborious, time-intensive process of separating 3D objects on a CBCT scan based on density values. Thanks to increasingly powerful computing capabilities, AI-driven segmentation can now quickly generate clean 3D models of the mandible or maxilla, isolate crowns and roots, and automatically trace the path of the inferior alveolar nerve with a single click of the mouse. These surface models can then be used for various applications, including the fabrication of surgical guides.*

*Once implants have been placed, the next challenge is the accurate digitisation of the intra-oral positioning to design the desired restorative outcomes. When multiple implants are splinted together, standard intra-oral scanning abutments do not always provide the necessary accuracy and passivity required for screw-retained protheses. To overcome these inaccuracies, analogue verification indexes have been used and special scanning abutments and analogues have been developed, resulting in an analogue-digital solution. However, to enable a fully digital workflow, a century-old technology—photogrammetry—was adapted for dental applications.*

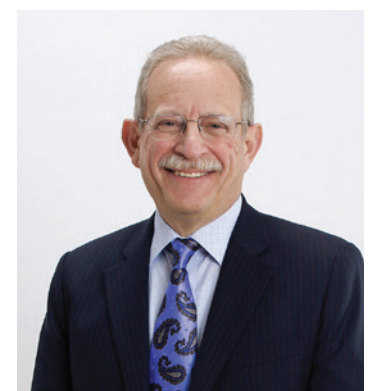
*Extra-oral photogrammetry, combined with special coded scanning*

*abutments, can now accurately capture the position of dental implants and generate files compatible with most dental CAD applications. Most photogrammetry devices collect only implant position data, requiring a separate intra-oral scan to capture the soft-tissue topography. Recently, an intra-oral photogrammetry unit was introduced that incorporates both photogrammetry and intra-oral scanning into an ergonomic and lightweight device. Given the vast amounts of data these devices must process in real time, AI has been incorporated into the software to enhance efficiency and accuracy.*

*The digital workflow will continue to evolve and improve with ongoing technological innovations. AI will play a crucial role in future applications across multiple platforms. ◀*

### Reference

<sup>1</sup> Rinaldi M, Ganz SD, Mottola A. Computer-guided applications for dental implants, bone grafting and reconstructive surgery. Lauriola S, translator. St. Louis, MO: Elsevier; 2015. 568 p.



**Dr Scott D. Ganz**

Dr. Scott D. Ganz unterhält eine Privatpraxis für Prothetik, einschließlich Kiefer- und Gesichtsprothetik, und Implantologie in Fort Lee, New Jersey in den USA. Er gilt als einer der führenden amerikanischen Experten für die Entwicklung von Computernutzung und interaktiver Software für Diagnose- und Behandlungsplanungsanwendungen unter Verwendung von CT- und CBCT-Bildgebungsmodalitäten der neueren Generation.

*Dr Ganz maintains a private practice for prosthodontics, including maxillofacial prosthetics, and implant dentistry in Fort Lee in New Jersey in the US. He is considered one of America's leading experts in the evolution of computer utilisation and interactive software for diagnostic and treatment planning applications using CT and newer-generation CBCT imaging modalities.*



# opus

## YOUR PROPHYLAXIS REVOLUTION STARTS HERE



**IDS**  
**2025**

SIE FINDEN UNS  
IN HALLE 10.1 AM  
**STAND E030-F049**

ACTEON® Germany GmbH · Klaus-Bungert-Strasse 5 · 40468 Düsseldorf  
Tel. +49 211 16 98 00-0 · [info.de@acteongroup.com](mailto:info.de@acteongroup.com) · [www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)

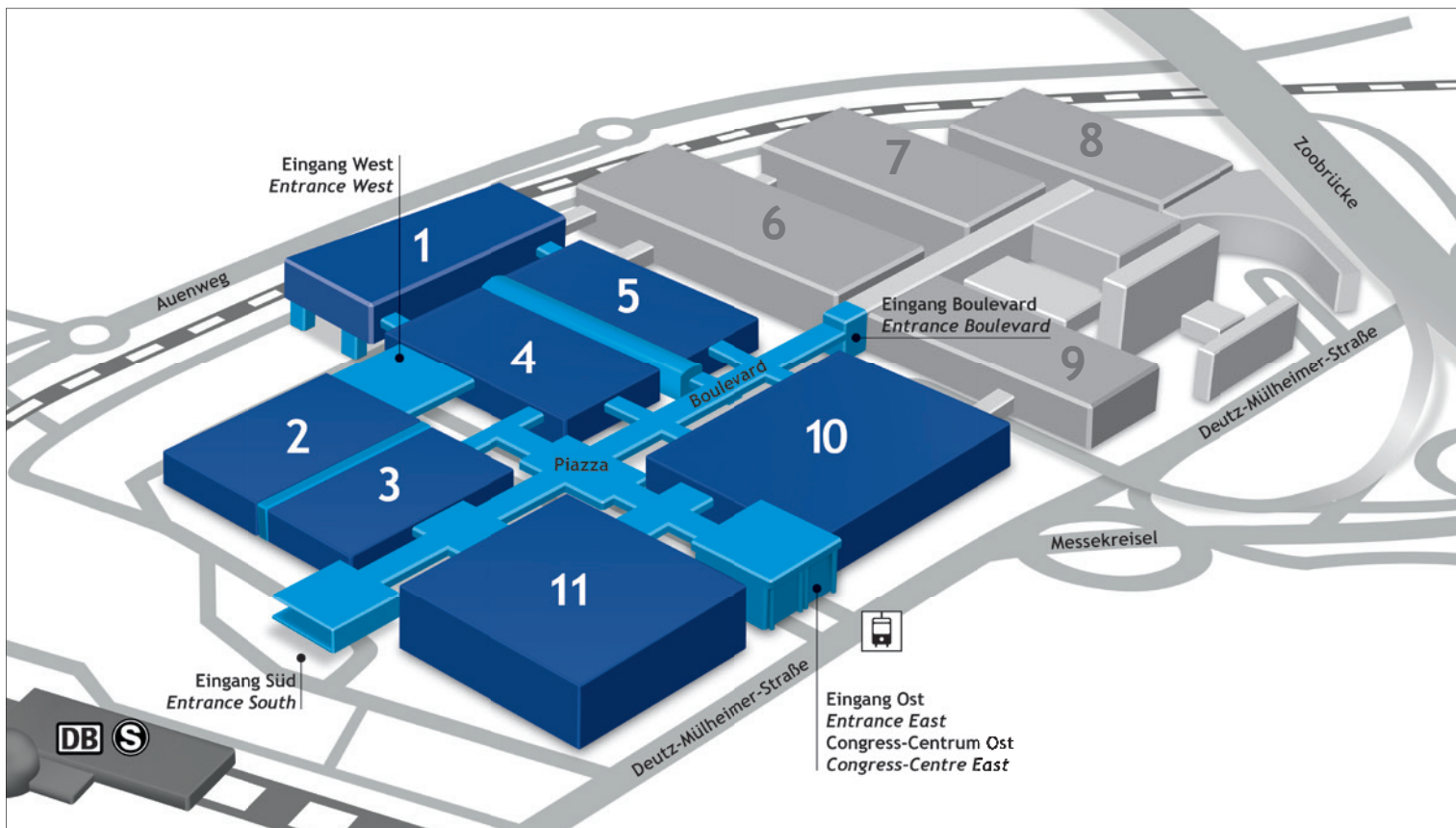
 **acteon**



# today

41<sup>st</sup> International Dental Show • Cologne • 25–29 March 2025

**FLOOR  
PLAN**



## Entdecke meinen neuen Shop

und vieles mehr mit Spiel und Spaß auf der IDS 2025



Freu dich auf meinen brandneuen minilu Shop und entdecke viele neue Features für ein noch schöneres Online-Einkaufserlebnis:

- ✓ Praktischer Bestellwecker als Erinnerungsfunktion
- ✓ Bequemes Produkt-Abo, das regelmäßig für Nachschub sorgt
- ✓ Aktionen und Rabatte, von denen du direkt profitierst
- ✓ Finde deine Belege alle per Klick auf einen Blick
- ✓ Riesige Auswahl zu mini Preisen und die gewohnte Markenqualität

**IDS  
2025**

**Halle 10.1 | E080 – F089**

**minilu.de**  
... macht mini Preise



- Implantologie  
Implantology
- Prävention/Parodontologie  
Periodontics

- Veranstalter, Verbände & Depots  
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons  
Endodontics/Conservative Dentistry

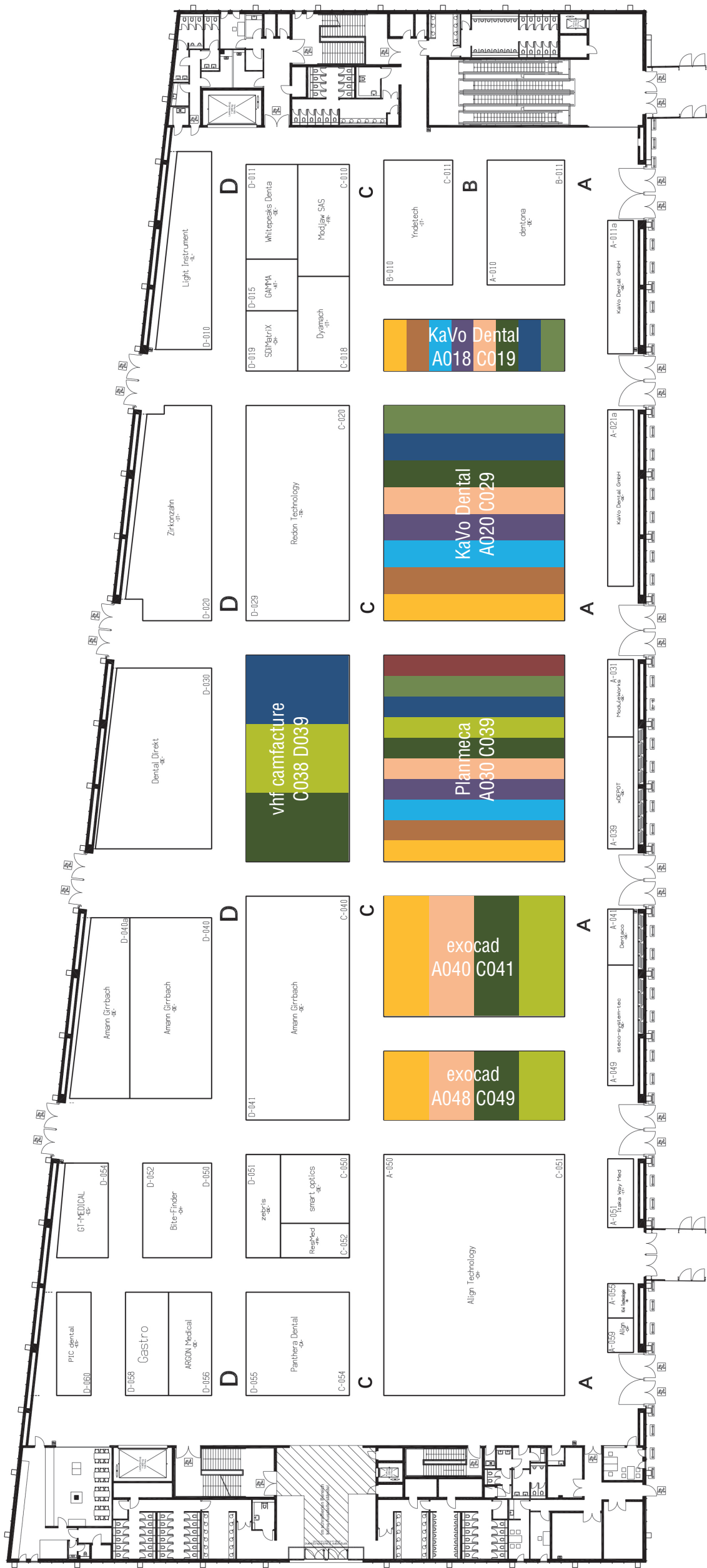
- Kieferorthopädie  
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry

- Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry
- Digitale Praxis  
Digital Dentistry

- Praxisrichtung  
Interior Design
- Zahntechnik  
Dental Lab

- Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement  
Practice Management

- CAD/CAM





# Grandioso

*Unlimited*

## Makes every wish come true

World's first 4 mm universal composite

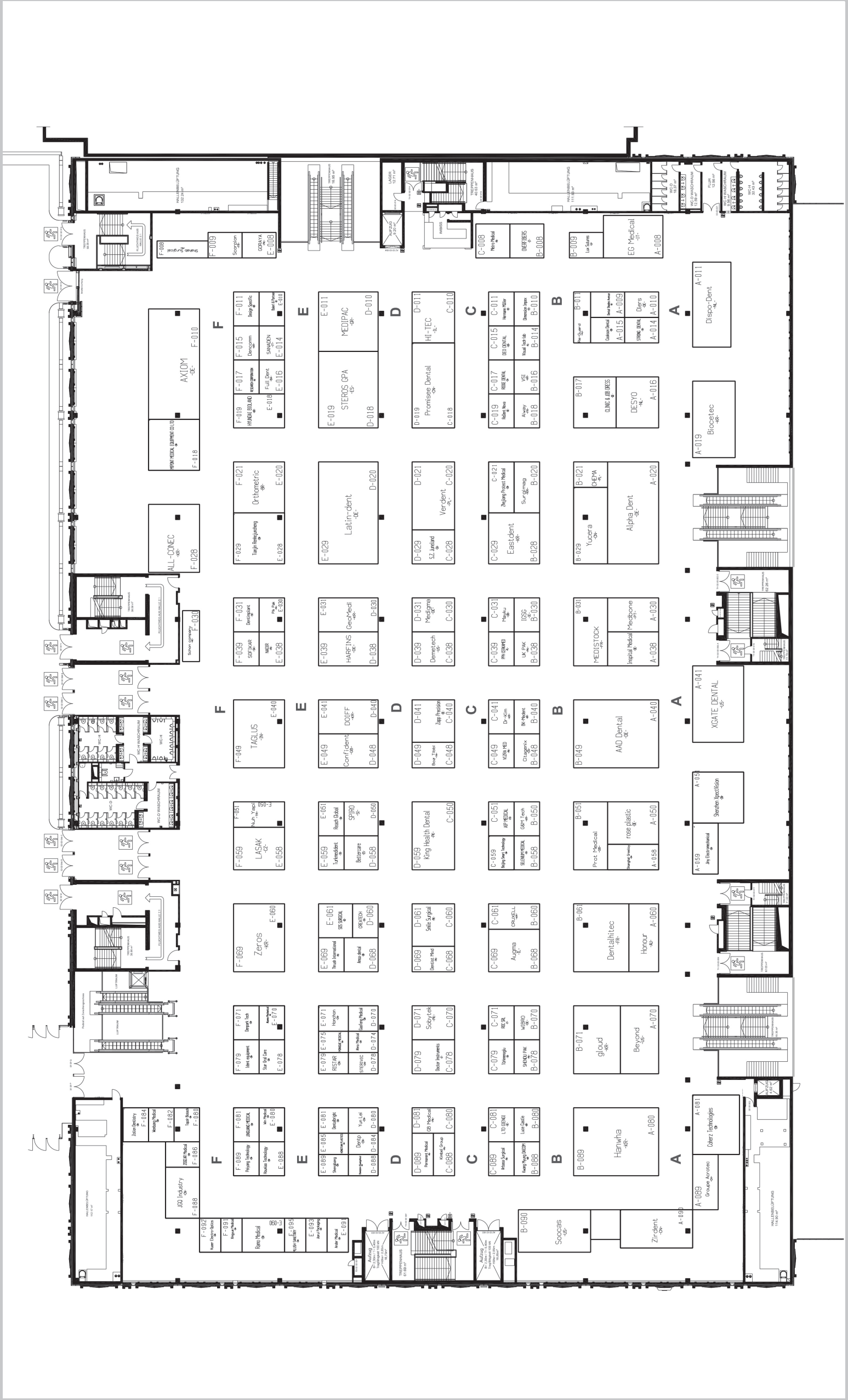


Cologne, 25.–29th March 2025

**IDS<sup>®</sup>**  
**2025**

Please, visit us:  
hall 10.2, stand N10/19  
and N20/29  
hall 5.2, stand C60









**COLTENE**  
GROUP

From endodontics to final restoration,  
we've got you covered.



**Did you know that 98% of German dental practices use COLTENE Group products?**

Visit our booth at IDS 2025 in Cologne and win!

Find out more at: [coltene.com](https://coltene.com)

**IDS<sup>®</sup>**  
**2025**

Hall 10.2  
P10/R19

BRILLIANT · CanalPro · COLTENE · Diatech · HyFlex · HySolate · Kenda · MicroMega · ROEKO · SciCan · and more!







HALL 10.2 | BOOTH O-042

**VISIT CENTRIX FOR**  
**PREVENTION**  
**& DIGITAL**  
**DENTISTRY**  
**SOLUTIONS**

**THAT MAKE DENTISTRY EASIER FOR YOU!**

**Experience** our innovative prevention products first hand.

**Learn** how our retraction materials enhance your procedures.

**Sample** our 6 award-winning fluoride varnish flavors!



**centrix**  
MAKING DENTISTRY EASIER







ICX-WORLD  
HALLE 3.2  
Stand:  
C-020 bis E-029



**medentis**  
medical



★★★★★ **GIOI** ★★★★★

INTERNATIONALES FORTBILDUNGSINSTITUT  
VON MEDENTIS MEDICAL



MADE IN GERMANY.



[WWW.GIOI.INFO](http://WWW.GIOI.INFO)

Service-Tel.: +49 (0)2641 9110-0 · [www.medentis.de](http://www.medentis.de)







# COMING SOON

reena.ai



“A WHOLE NEW  
PARADIGM FOR  
HEALTHCARE  
COLLABORATION”

perplexity deep seek



“GAME CHANGING”

perplexity deep seek



“REVOLUTIONARY”

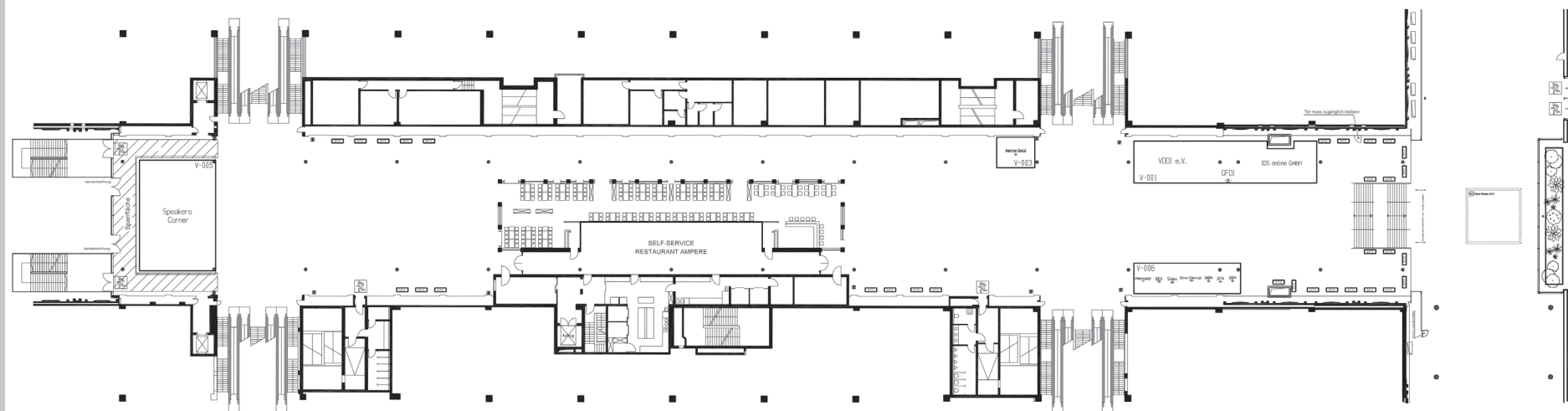
gpt 4o









**today** Trend Index

AD

## Stylish & Comfortable

# K3



**Wide FOV, Clear Image, and User-Friendly CT.**



## Super Osseointegration

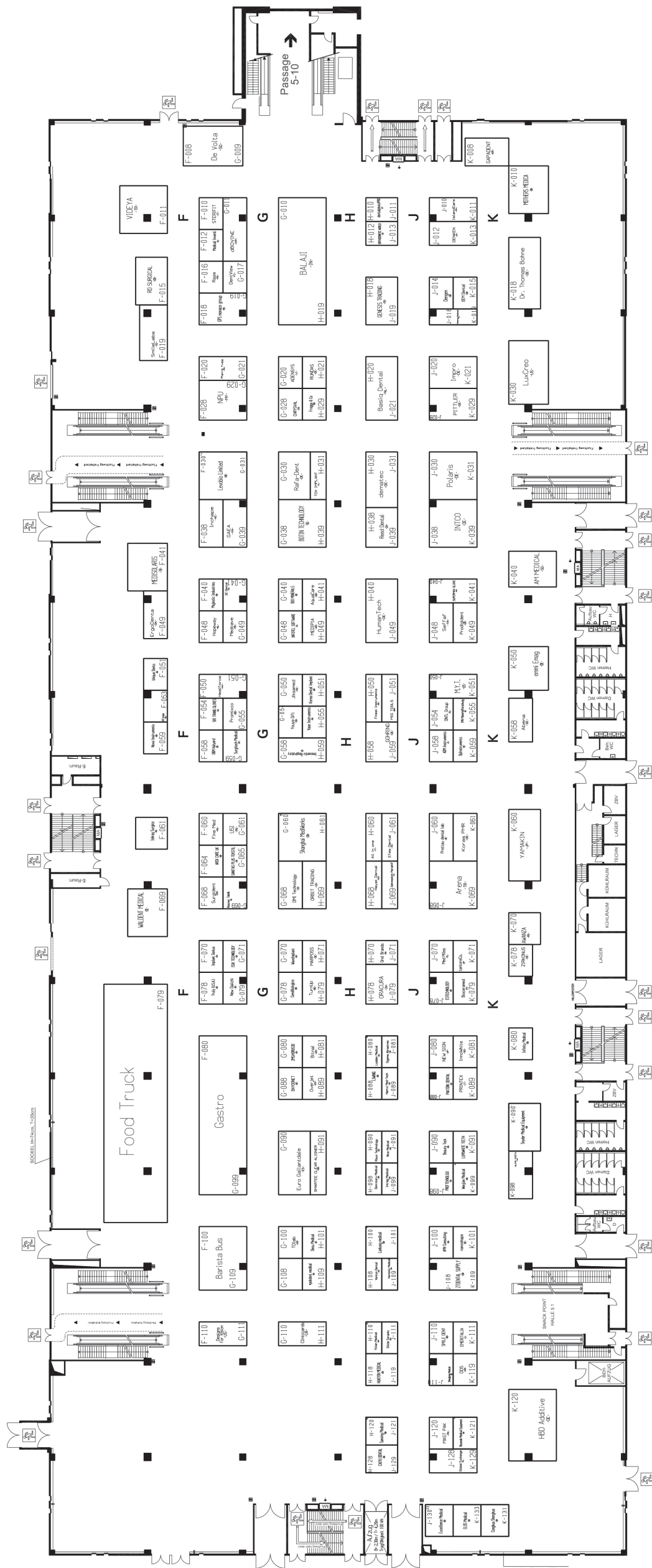
# SO



# OSSTEM<sup>®</sup> IMPLANT

**Hall 4.2 | Stand : J078/K079**









# ZWP ONLINE

[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**SCHLICHT.  
STARK.  
INFORMATIV.  
DAS NEUE  
ZWP ONLINE.**

**Jetzt entdecken!**



EXTRACT  
**SHIELD**  
REGENERATE

# NEW ERA IN POST-EXTRACTION

For **bone defects** and  
**bridge aesthetics**

## SHIELD YOUR SMILE!



Completely resorbable



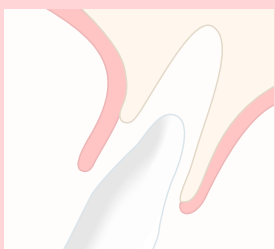
Volume stable



Reduced invasiveness

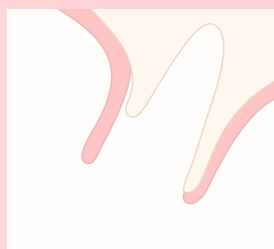
The **SHIELD Technique** with the **fully resorbable magnesium** NOVAMag® **SHIELD** not only simplifies the treatment of tooth extraction defects but also **preserves bone volume**, creating a **stable foundation** for long-term prosthetic success. Magnesium actively **supports bone growth** and **mineralization**, ensuring optimal healing and regeneration.

### EXTRACT

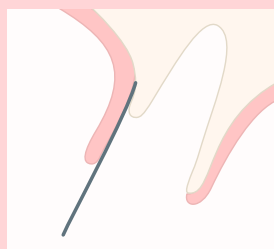


Extraction

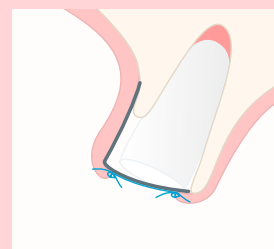
### SHIELD



Soft tissue detachment

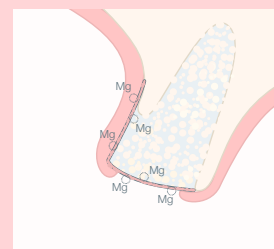


Placement of NOVAMag®  
**SHIELD**



Placement of collacone®  
Soft tissue suturing

### REGENERATE



Resorption of NOVAMag®  
**SHIELD**



Bridge restoration

## The ultimate solution for post-extraction care!

NOVAMag®  
**SHIELD**  
XS 10 x 20 mm

### Properties of **MAGNESIUM**

Promotes **bone remodeling**<sup>1-3</sup>

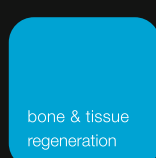
Accelerates **tissue repair**<sup>2-4</sup>

Enhances **blood supply**<sup>2-4</sup>

Boosts **bone mineralization**<sup>1-4</sup>

botiss biomaterials GmbH  
Germany  
[www.botiss.com](http://www.botiss.com)

Driving dental **innovation.**



Visit us to learn more  
at our booth

**G91 in Hall 4.2**

or on [botiss.com/shield](http://botiss.com/shield)





# FÜR BRILLANTE KÖPFCHEN

Nur am Curaden-Stand:

Erfahren, wieso soft stark ist, wie man  
Gesundheits-Coach für Prophylaxe  
wird – und zusätzlich ein attraktives  
Sample-Paket erhalten!

JETZT ZUM  
VORTRAG AM  
**CURADEN STAND**  
**HALLE 5.2**  
**C050 DO59**  
ANMELDEN!



CURAPROX

SWISS PREMIUM  
ORAL CARE





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

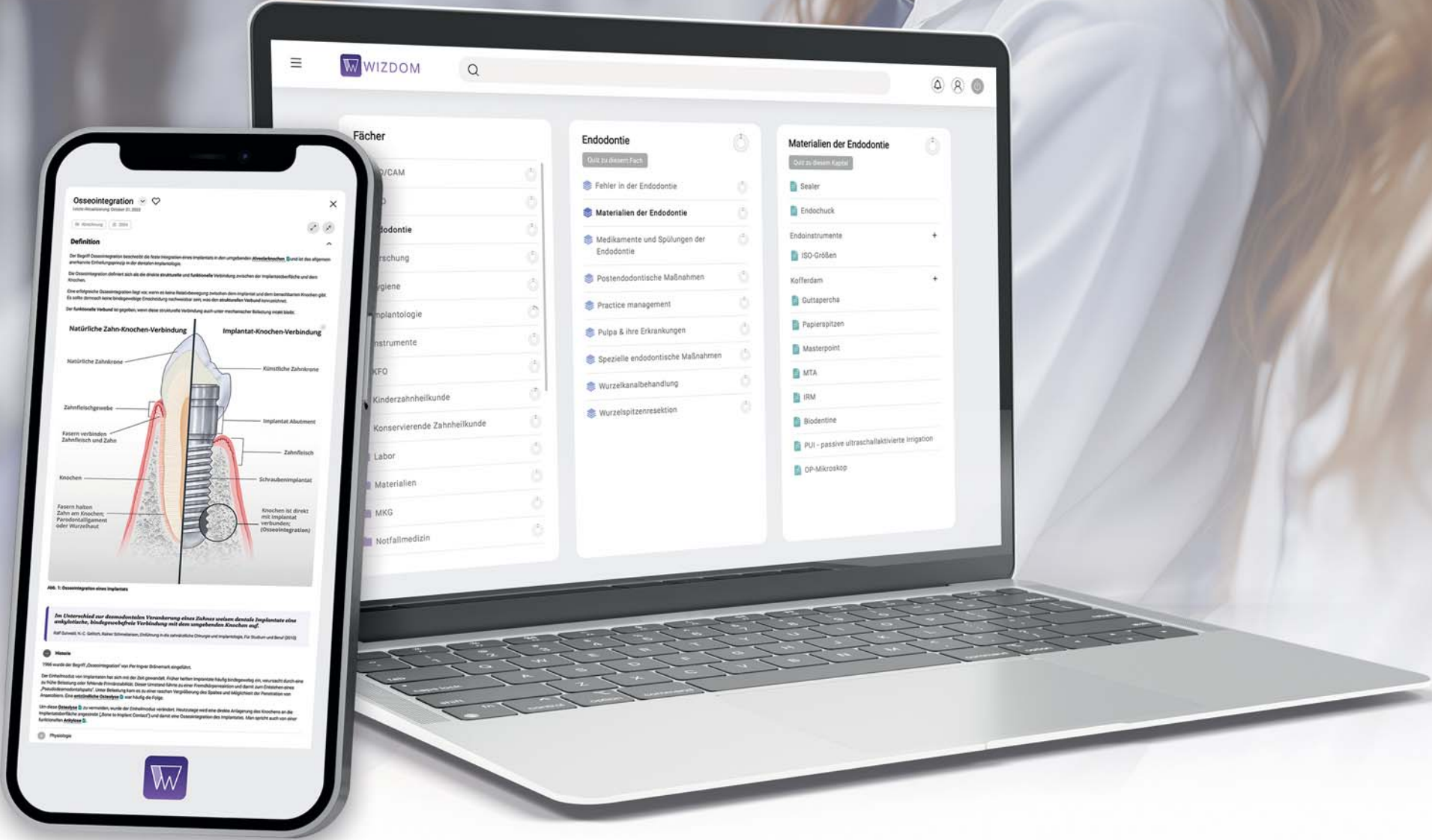
Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM





# Die revolutionäre Lernplattform für Zahnmedizin



14 Tage kostenfrei testen



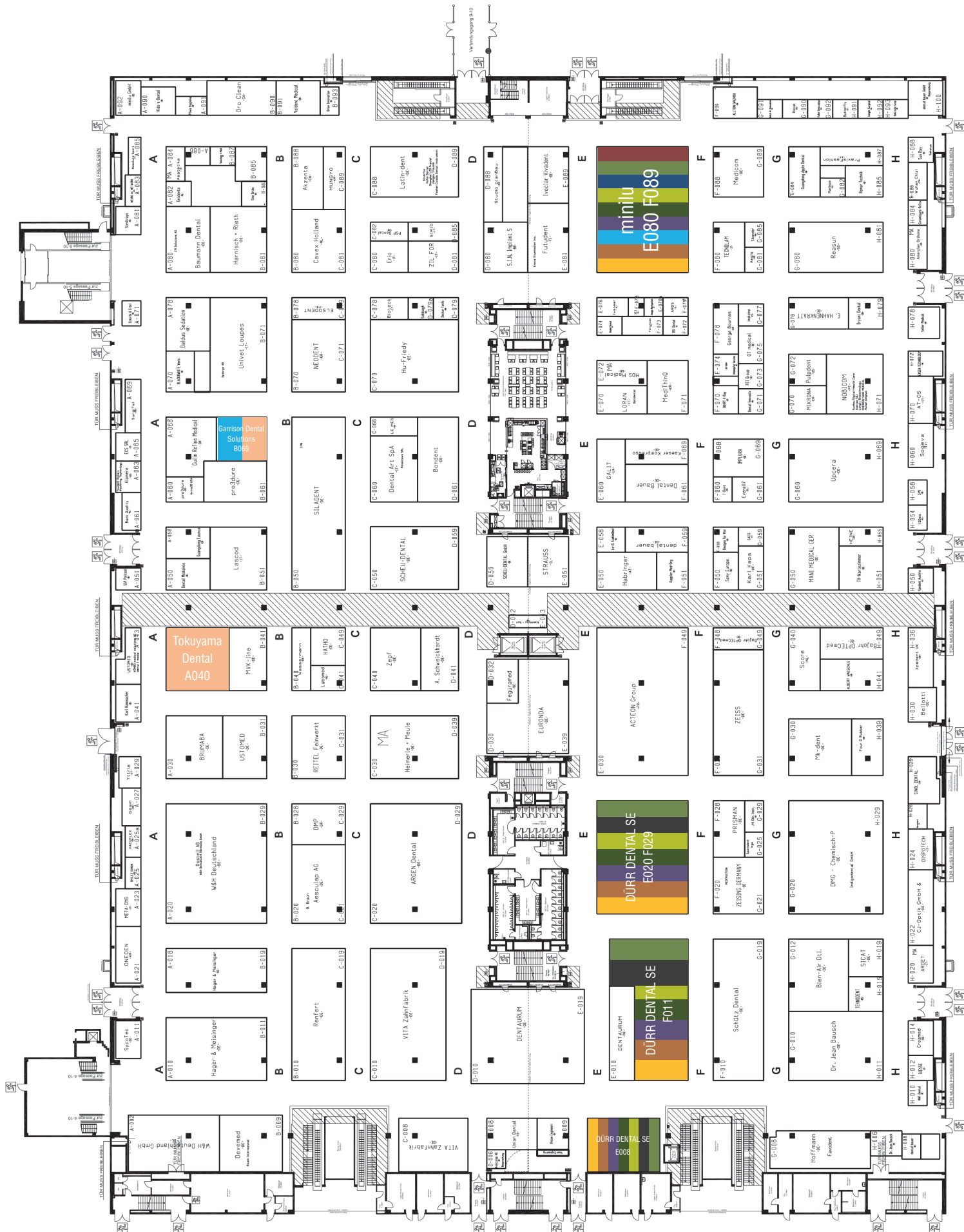
Einfach auf [www.wizdom.me](http://www.wizdom.me) registrieren oder QR-Code scannen und 14 Tage kostenfrei nutzen.

SCAN ME



[www.wizdom.me](http://www.wizdom.me)







# minilu Wonderland: The dream goes on

Entdecke meinen neuen Shop und vieles mehr mit Spaß und Spiel auf der IDS

Es ist so weit: Die IDS 2025 öffnet ihre Pforten – Zeit, mein sensationelles minilu Wonderland weiter zu feiern. Good News für alle, die es verpasst haben oder nicht genug bekommen können. Dich erwarten jede Menge Highlights:

- ✓ Erlebe **meinen neuen minilu Shop** für ein noch schöneres Online-Einkaufserlebnis.
- ✓ Entdecke im IDS-Dorf meine Partner van der Ven, MINT, Natch, Orthobasics und Dentcyc.
- ✓ Freu dich auf kurze **Impulsvorträge** im Stundentakt von **Dr. Mariana Mintcheva**.
- ✓ Schlüpfe in stylische Praxismode von van Laack, lass dich verschönern von Boris Entrup und werde kreativ in der Kekswerkstatt von Super Streusel.
- ✓ Verpasse nicht meine Standparty am 26. März mit Livemusik, entspanntem Community-Austausch und der Verleihung des Green Dental Awards 2025 powered by Ivoclar.

Stylish:

van Laack Medical-Fashion

Make-up Artist  
Boris Entrup

Riesenspaß:  
Bällebad XXL

Zuckersüße Deko:  
Super Streusel

Halle  
**10.1**  
E080 – F089



powered by  
**ivoclar**



Mehr Infos zur IDS und Tickets zur Standparty\* auf [minilu.de](https://minilu.de)

**minilu.de**  
... macht mini Preise

\* Die Tickets zur Standparty sind limitiert.





### today Trend Index

Implantologie  
Implantology

Prävention/Parodontologie  
Periodontics

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Veranstalter, Verbände & Depots  
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons  
Endodontics/Conservative Dentistry

Praxismanagement  
Practice Management

Kieferorthopädie  
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry

CAD/CAM

Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry

Digitale Praxis  
Digital Dentistry

Praxiseinrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

# ZerofloX™

## Die Innovation in flockenfreien Mikroapplikatoren

Sichern Sie sich Ihr kostenloses  
ZerofloX Muster an unserem Stand!\*

Halle 10.2 M-045



Elastomerborsten  
für flockenfreie  
Anwendungen



Zwei Biegestellen  
für einen besseren  
intraoralen Zugang



Universelle Grösse  
für die meisten  
Applikationen



Minimierung des Materialabfalls  
bis zu 60 %\*\* durch nicht-  
absorbierenden Bürstenkopf

Finden Sie Ihren  
Fachhändler hier:



medmix



# Transforming dental procedures with precision and reliability

Precise and predictable digital full-arch and multiple implant restorations



## MICRONMAPPER

The next generation of advanced photogrammetry

- ⊕ Exceptional accuracy
- ⊕ Streamlined workflow
- ⊕ Dual-purpose scan bodies
- ⊕ Improved communication
- ⊕ Ease of use

Unparalleled accuracy for implant placement, endodontics and oral surgery

## NAVIDENT EVO

Revolutionary real-time visual guidance

- ⊕ Unmatched precision
- ⊕ Minimally invasive techniques
- ⊕ Real-time adjustments and flexibility
- ⊕ Simplified workflow
- ⊕ Enhanced patient experience



Experience the difference

Clinicians:

[info@claronav.com](mailto:info@claronav.com)

Potential distributors:

[tom@claronav.com](mailto:tom@claronav.com)

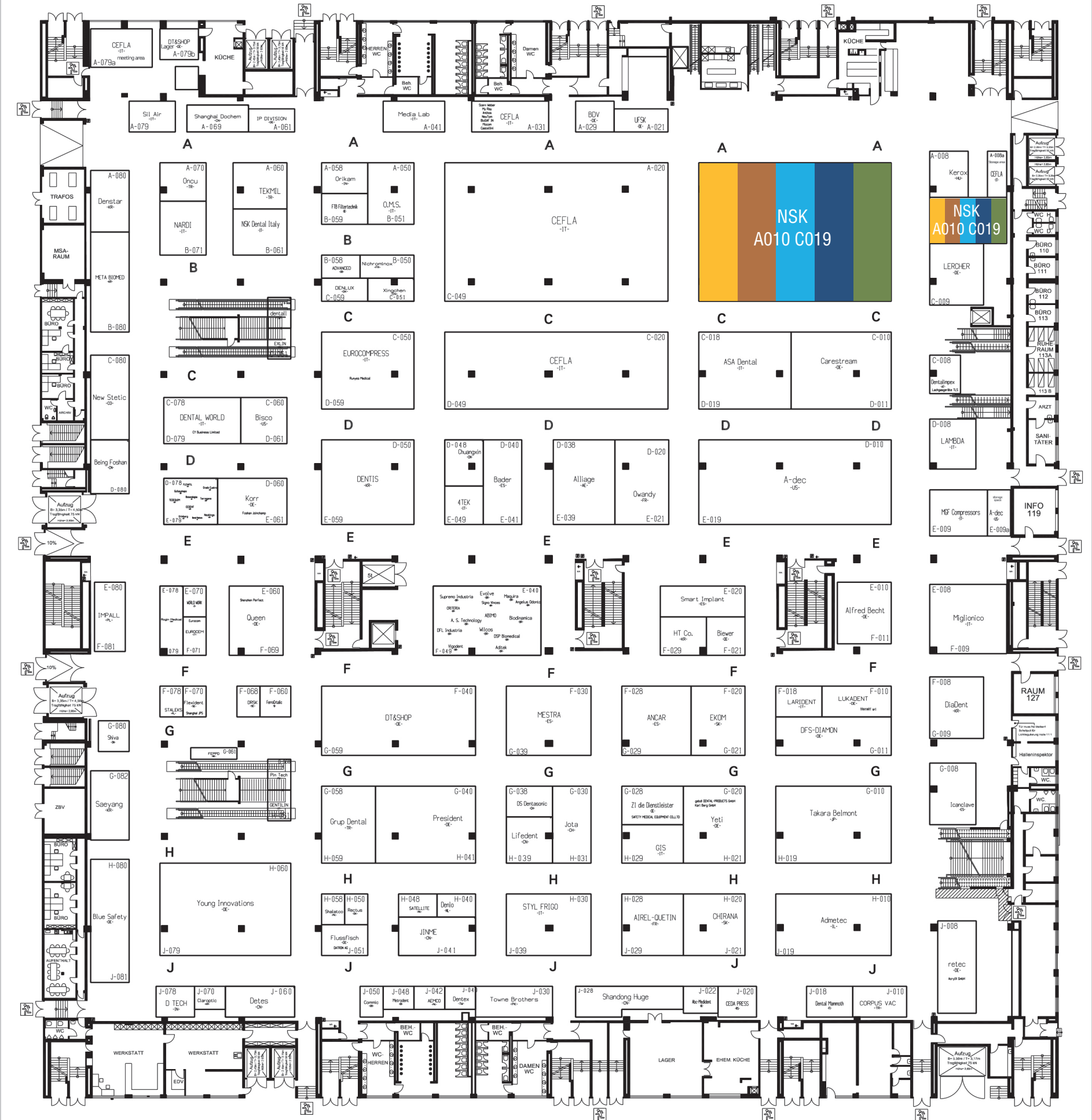
[www.claronavdental.com](http://www.claronavdental.com)

CLARONAV  
DENTAL

VISIT US AT IDS

HALL 10.2 | O051





today Trend Index

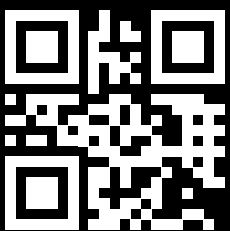
- |  |  |   |                                       |                                      |
|--|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Implantologie<br>Implantology              | Veranstalter, Verbände & Depots<br>Event Organisers, Associations & Distributors | Kieferorthopädie<br>Orthodontics                | Laserzahnheilkunde<br>Laser Dentistry | Praxiseinrichtung<br>Interior Design |
| Prävention/Parodontologie<br>Periodontics  | Endodontie/Kons<br>Endodontics/Conservative Dentistry                            | Kosmetische Zahnheilkunde<br>Cosmetic Dentistry | Digitale Praxis<br>Digital Dentistry  | Zahntechnik<br>Dental Lab            |
| Praxishygiene<br>Hygiene and Sterilisation | Praxismanagement<br>Practice Management  | CAD/CAM   |                                       |                                      |



Think your complex restorative  
procedures can't be simplified?  
**Think again.**

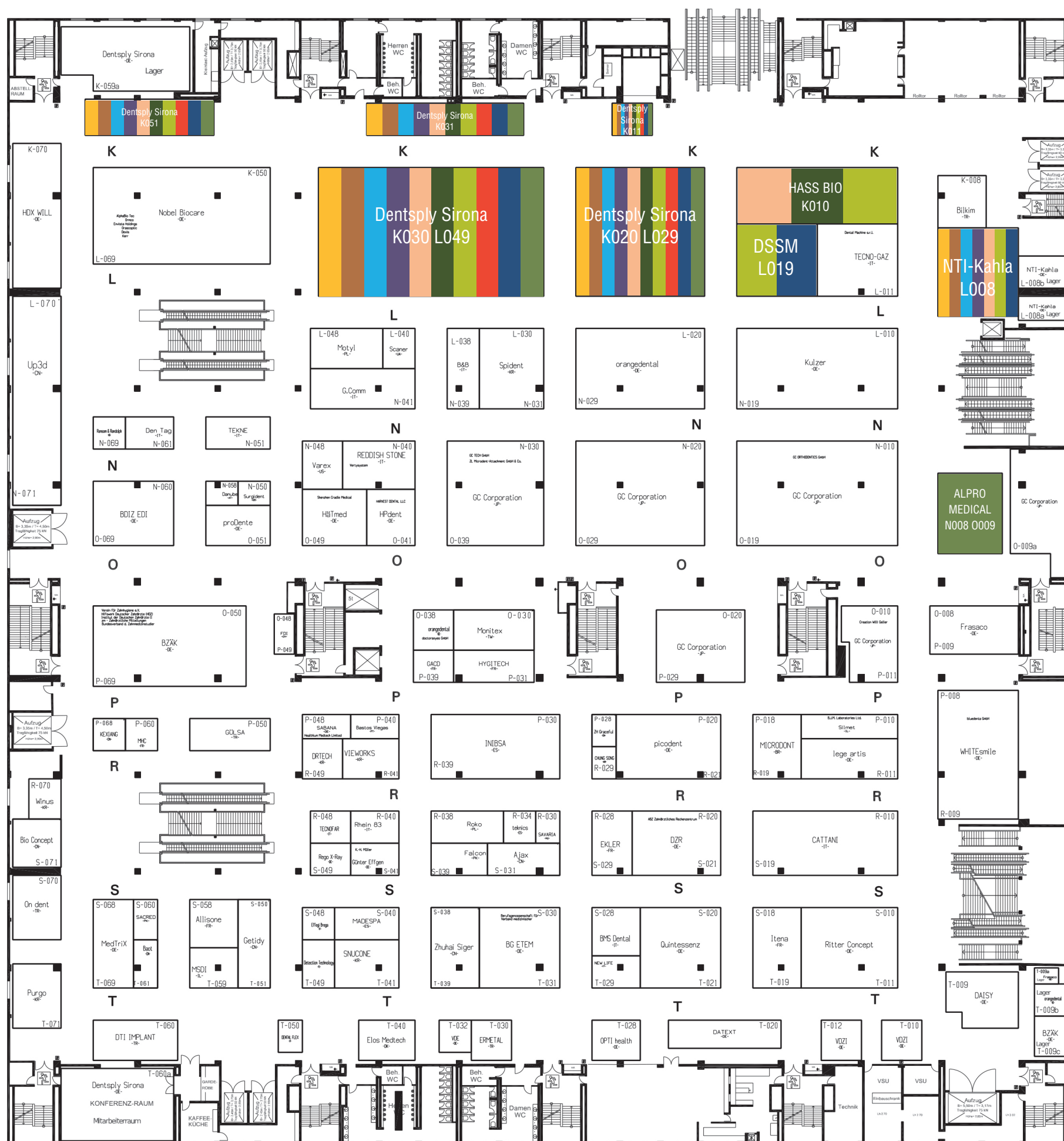


The **new iTero Lumina™ scanner**, powered by iTero Multi-Direct Capture™ technology, is designed to quickly and accurately capture a wide range of restorative procedures in a single pass.



Discover how you can unlock  
outstanding simplicity and  
**schedule your demo today.**







# initial™ IQ ONE SQIN

Paintable colour-and-form ceramic system

## Infinite colour nuances

Spectrum Stains can be mixed with Lustre Pastes or SQIN

## Gloss and texture

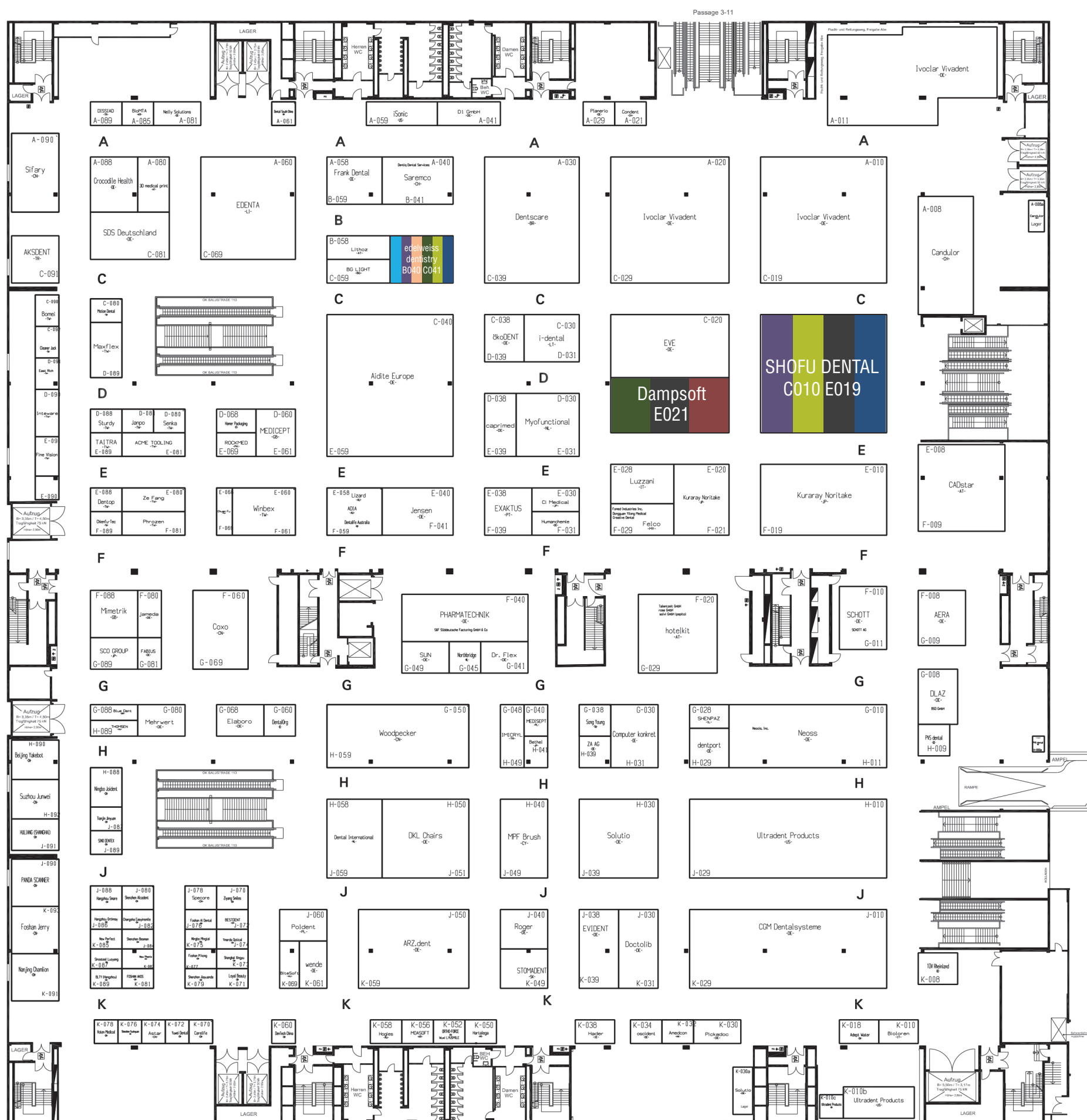
SQIN completes the final surface with easy form and texture and self-glazing effect



The most versatile paintable ceramic  
Lustre Pastes add colour and fluorescence and serve as the connection when used with SQIN









# SOFTWARELÖSUNGEN AUS EINER HAND!



**IDS**

Besuchen  
Sie uns:  
Halle 11.3  
Stand E021

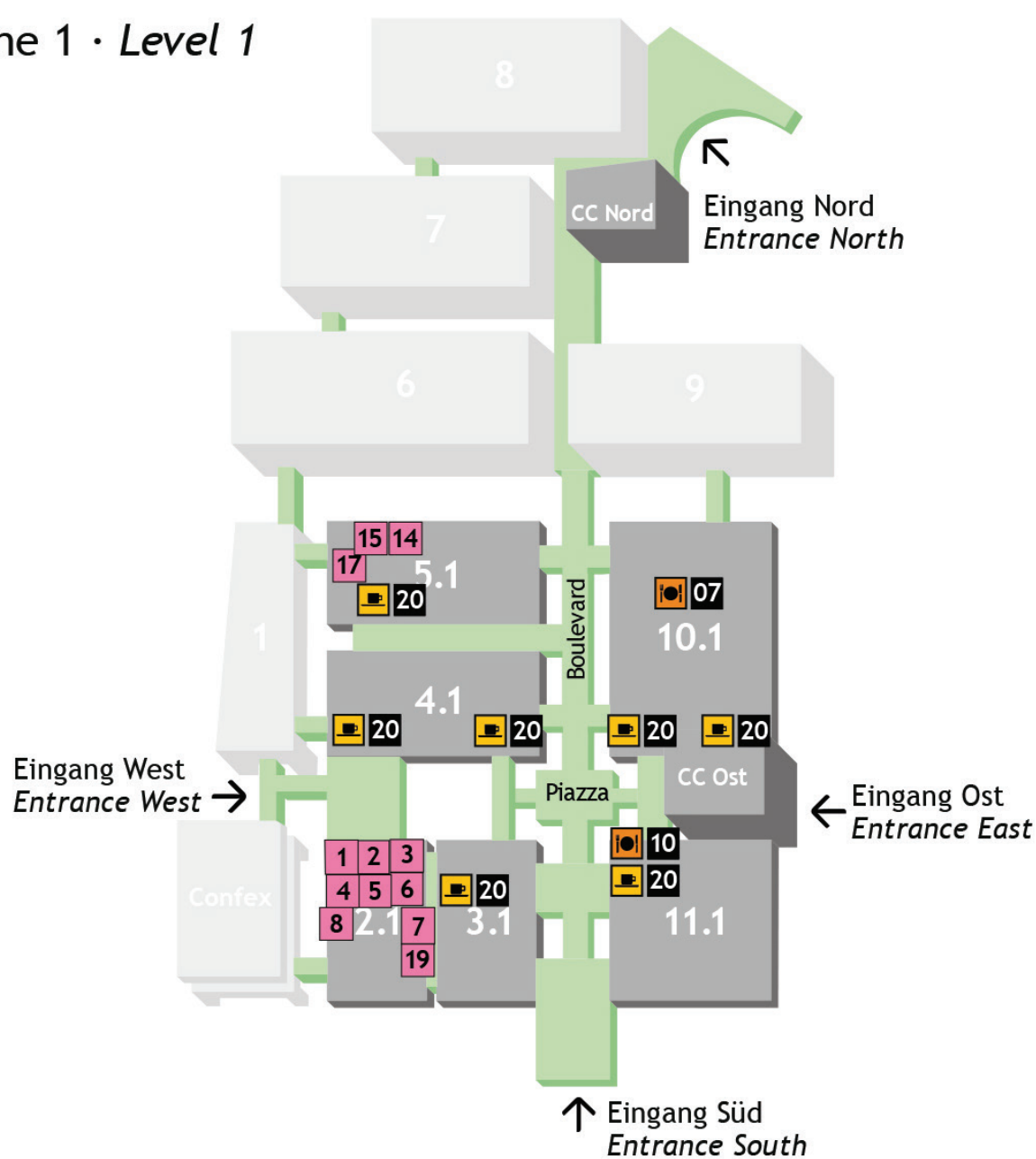
Dampsoft bietet maßgeschneiderte Software für alle Zahnarztpraxen – von der Anamnese bis zur Praxisverwaltung. Dank der digitalen Helfer wird der Aufwand minimiert und die Effizienz gesteigert.

Darauf vertraut bereits jede dritte Zahnarztpraxis in Deutschland – wann bauen Sie auf uns?





## Ebene 1 · Level 1



AD

**GLS**  
Logistik *Dental Trade. Europe-wide.*







**Ihr dentaler Logistikpartner.**  
*Persönlich für Sie da!*

Kontaktieren Sie uns gerne:  
email: [contact@glS-dental.de](mailto:contact@glS-dental.de)  
phone: +49 (0) 561 58 987 - 0

## Self Service Restaurants:

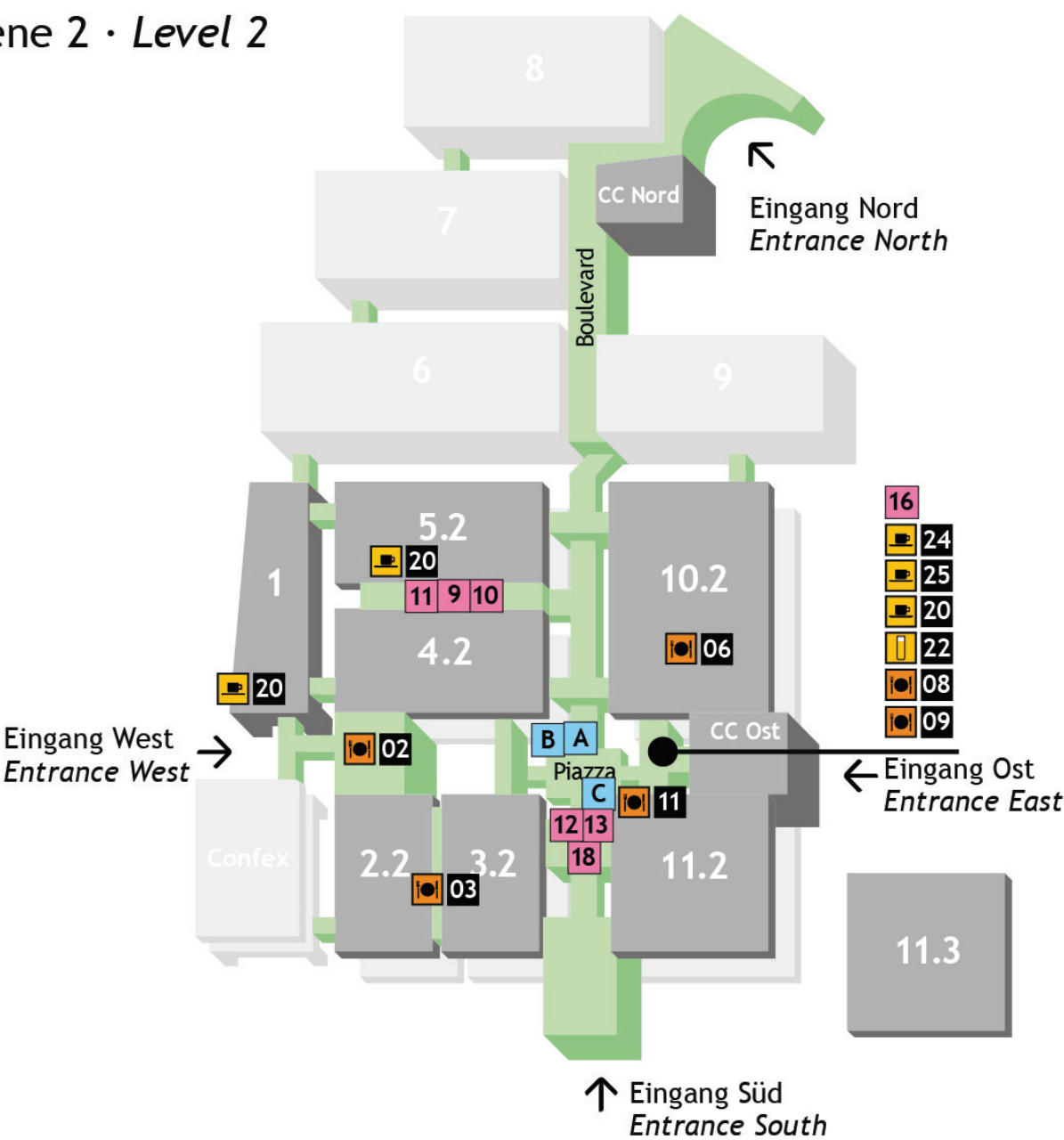
-  **02** Edison
-  **03** Einstein
-  **06** Newton
-  **07** Pascal
-  **08** Pizzabar
-  **09** Pastabar
-  **10** Sushi & Wine
-  **11** Plant based

## Snack Points &amp; Bars:

-  **24** Coffee meets Juice
-  **20** Snack Point
-  **22** Kölschbar
-  **25** Café Bar (Black Box)



Ebene 2 · Level 2



Indoor

Food Court - Halle 2.1

- 1 Coffee Bike
- 2 Buns & Sons (Pulled Pork Burger)
- 3 Brennwerk (alles vom Grill)
- 4 Döner
- 5 Indian Street Food
- 6 Crêpe
- 7 Pasta
- 8 Pinsa
- 19 Hot Dog

Passage 4-5

- 9 Brezel Bob (im Ampère)
- 10 Asia & Sushi (Ostseite)
- 11 Hot Dog (Westseite)

Passage 3-11

- 12 Brezel Bob
- 13 Curry Wurst
- 18 Snack Point

Passage 10-11

- 16 Hot Dog

Halle 5.1

- 14 Pizza Truck
- 15 Mexikanisch
- 17 Barista Bus

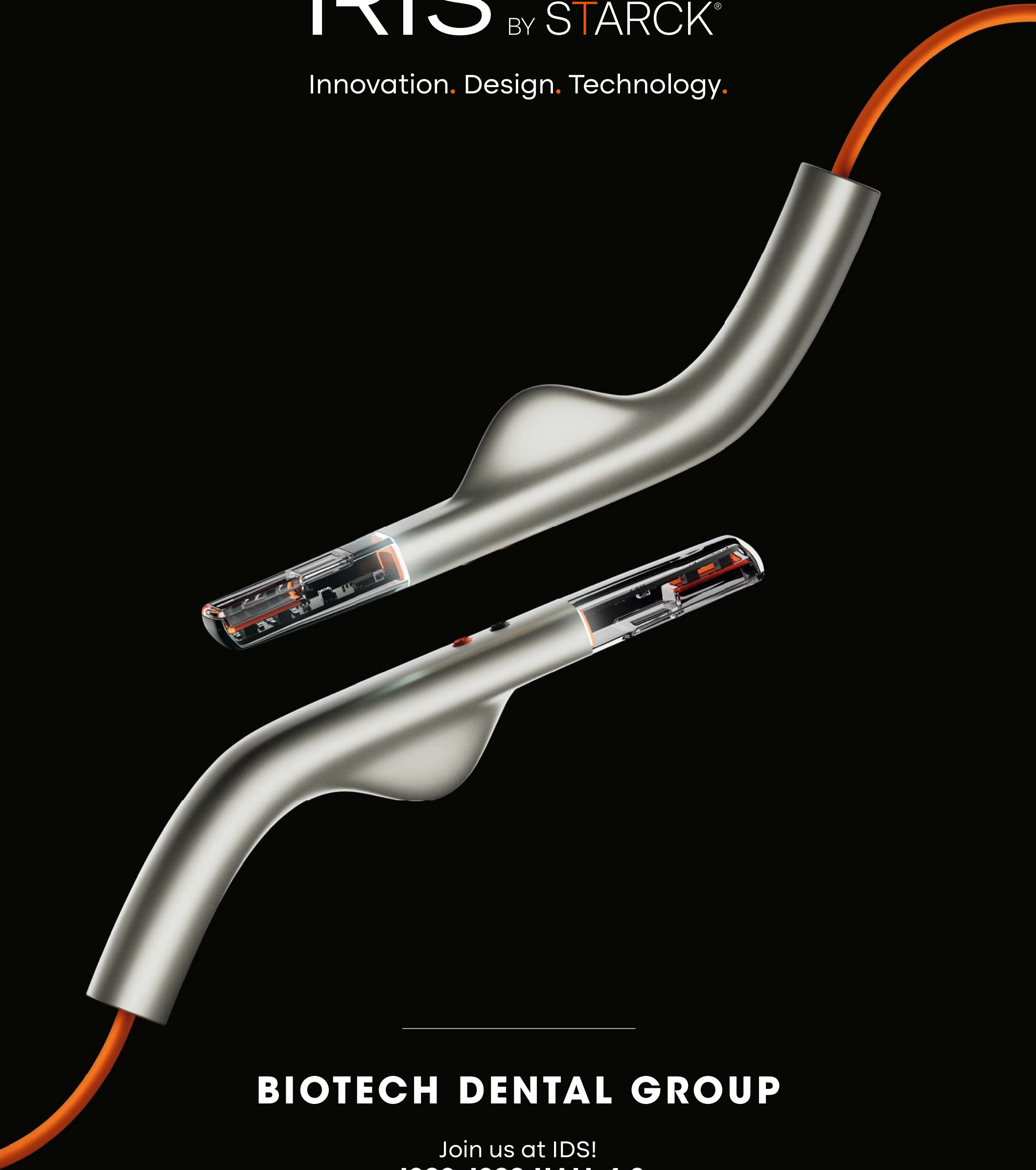
Outdoor

- A Hot Dog
- B Café Bar - Piazza
- C BBQ Garden - Piazza



# IRIS<sub>BY</sub> STARCK®

Innovation. Design. Technology.



---

**BIOTECH DENTAL GROUP**

Join us at IDS!  
**1090-J099 HALL 4.2**