

# today

Saturday 29 March  
29.3.  
updated daily

41<sup>st</sup> International Dental Show • Cologne • 25–29 March 2025



## Interview

Curaden präsentiert Samba  
*Curaden presents Samba*

» 6



## Gallery

Impressionen der IDS 2025  
*Impressions of IDS 2025*

» 8



## Industry

Die neuesten Innovationen auf der Messe  
*The latest innovations on display*

» 18

Come visit us!

Hall 11.3, Stand C010

## „Der nächste Schritt: ein echtes globales Unternehmen werden“ *“The next step is to truly become a global organisation”*

Ein Interview mit Dr. Per Falk, CEO der GC Holding. *An interview with Dr Per Falk, CEO of GC Holding.*



■ Herr Dr. Falk, Sie bringen umfangreiche Erfahrungen in der Pharma- und Gesundheitsbranche in Ihre neue Rolle bei GC ein. Wie kam es zu Ihrem Wechsel in den Dentalbereich?

Die Chance, der erste familienfremde CEO in der Geschichte von GC zu werden, war sehr verlockend. Ich kenne das Unternehmen und die Familie seit mehreren Jahren und bewundere die Werte von GC sehr. » 4

■ Dr Falk, you bring extensive experience in the pharmaceutical and healthcare industries to your new role at GC. What inspired your transition to the dental industry?

The opportunity to become the first non-family CEO in GC's history was deeply compelling. » 4

• Im Oktober 2024 gab GC die Ernennung von Dr. Per Falk zum CEO des Unternehmens bekannt.  
• In October 2024, GC announced the appointment of Dr Per Falk as CEO of the company.

## People of today



• Eiichi Nakanishi, President & Group CEO NSK Nakanishi.

„Wir freuen uns sehr über die positive Resonanz auf unser neues minimalinvasives Behandlungskonzept für die Mundhygiene und Parodontaltherapie sowie über die Einführung unserer Super-Premium-Instrumentenlinie.“

*“We are very happy with the response to our new minimally invasive treatment protocol for oral hygiene and periodontal therapy, as well as the introduction of our super-premium instrument line.”*

OMNICHROMA

FARBE AUS LICHT

Tokuyama 10.1 A040

Visit us in hall 10.1

60 Years Oroto

DÜRR DENTAL

## Curodont revolutioniert die Zahnmedizin *Curodont is revolutionising dentistry*

Ein Interview mit Dr. Haley Abivardi und Dr. Goly Abivardi von vVARDIS  
*An interview with Drs Haley and Goly Abivardi of vVARDIS.*



■ Die Schweizer Zahnärztinnen Dr. Haley Abivardi und Dr. Goly Abivardi sind international anerkannte Innovatorinnen, preisgekrönte Unternehmerinnen sowie CEOs und Gründerinnen von vVARDIS, einem Schweizer Hersteller biomimetischen, nichtinvasiven Lösungen für Zahnmediziner. In diesem Interview sprechen die Abivardi-Schwester über ihr revolutionäres Produkt, Curodont Repair, insbesondere darüber, wie es die Zahnmedizin von invasiven zu nicht-invasiven Behandlungen verändert. » 2

■ Swiss dentists Drs Haley and Goly Abivardi are internationally renowned innovators, award-winning entrepreneurs, and the CEOs and founders of vVARDIS, a pioneering Swiss manufacturer of oral care and whitening products. At IDS, the Abivardi sisters spoke about their groundbreaking product, Curodont Repair. » 2

• Dr. Goly Abivardi und Dr. Haley Abivardi von vVARDIS haben es sich zum Ziel gesetzt, Curodont weltweit zugänglich zu machen. • Drs Goly and Haley Abivardi of vVARDIS aim to make Curodont widely accessible globally.

NSK Create it

32 reasons to buy the new Varios Combi Pro2

Invest in the future of smiles!

www.nsk-dental.com • Hall 11.1, Booth A010

«1 – vVARDIS

**Prävention stand schon immer im Mittelpunkt der Philosophie von vVARDIS. Wie tragen Ihre neuesten Produkte dazu bei, den Schwerpunkt in der Zahnmedizin von der Restauration weiter in Richtung Prävention zu verlagern?**

**Dr Haley Abivardi:** Curodont ist unser Spitzenprodukt. Es ist das erste Medikament, das eine frühe Karies behandeln kann. Curodont geht über die Vorbeugung hinaus. Es handelt sich um eine Wiederherstellung, bei der der Zahn seine eigene Füllung macht.

Ungefähr 80 Prozent der Patienten auf dem Zahnarztstuhl haben eine frühe Karies. Schon als Studentinnen haben wir gelernt, dass Karies im Frühstadium unbehaltbar ist. Man beobachtet sie und hofft, dass die Patienten rechtzeitig zurückkommen. Beim Bohren wird zu viel gesunde Zahnschmelz entfernt. Für Zahnärzte war das immer ein heikles Thema. Jetzt können Zahnärzte oder Dentalhygieniker frühe Karies in fünf Minuten behandeln, wodurch Zeit für größere Eingriffe frei wird. Es ist eine Win-win-Situation für alle.

**Dr Goly Abivardi:** Es ist das erste Mal, dass wir den Zahnschmelz regenerieren können, und das ist revolutionär. Frühe Anzeichen von Karies können so nichtinvasiv behandelt werden. In der Medizin machen wir das schon seit Jahren: Wir behandeln frühe Anzeichen von Krankheiten sofort. In der Zahnmedizin war das bisher nicht möglich.

Wir eröffnen damit eine neue Ära in der Zahnmedizin. Für uns standen Prävention, frühzeitige Intervention und Zugänglichkeit schon immer im Mittelpunkt. Wir glauben, dass unser Produkt große Auswirkungen auf die Zahnmedizin und auf die ganze Menschheit haben wird. Als Zahnärztinnen wollen wir das Beste für unsere Patienten.

Hinter dieser Technologie stehen über 25 Jahre wissenschaftliche Forschung. In den letzten zehn Jahren wurden in den USA und in Europa Hunderttausende von Patienten erfolgreich und ohne Nebenwirkungen behandelt. Die Universitäten nehmen diese Technologie jetzt in ihre Lehrpläne auf. Sie wird zu einem neuen Behandlungsstandard – eine völlig neue Kategorie. Die bisher erhältlichen Lösungen wir-

**Dr Haley Abivardi:** OrbiMed ist in der Pharmabranche hoch angesehen und investiert ausschließlich in weltweit führende Gesundheitsunternehmen, die bislang ungedeckte medizinische Bedürfnisse adressieren. Es ist das erste Mal, dass OrbiMed in die Zahnmedizin investiert. Der Grund ist, dass unser Produkt die weltweit am weitesten verbreitete nicht übertragbare Krankheit bekämpft.

**„Unser Ziel ist es, Curodont für jeden und überall zugänglich zu machen.“** *“Our goal is to make Curodont accessible to everyone everywhere.”*

ken nur oberflächlich. Unser Produkt dringt tief in die Läsionen ein und bildet eine Matrix – eine Struktur, die Mineralien aus dem Speichel anzieht und Kalzium und Phosphat auf Hydroxylapatit kristallisiert. Der Zahn baut seine eigene Füllung aus Speichelmineralien auf. Es ist eine biomimetische Technologie, die sich natürliche Prozesse zunutze macht.

**Dr Haley Abivardi:** Wir schaffen damit etwas, was als unmöglich galt: die Regeneration des Zahnschmelzes. Der Zahn wird in seinem natürlichen Zustand wiederhergestellt.

**Dr Goly Abivardi:** Es ist für alle von Vorteil. Die Patienten schätzen die nichtinvasive Behandlung, die Zahnärzte beobachten eine bessere Patientenbindung. Außerdem können die Praxen neue Einnahmen generieren.

**Seit der letzten IDS ist vVARDIS eine Partnerschaft mit OrbiMed eingegangen und hat sich eine umfangreiche Finanzierung gesichert. Wie hat sich diese Partnerschaft auf Ihre strategische Ausrichtung ausgewirkt?**

**Wie hat sich die Einstellung der Zahnärzte gegenüber nichtinvasiven Behandlungen in den letzten Jahren verändert, insbesondere seit Sie Ihre Technologie eingeführt haben?**

**Dr Goly Abivardi:** Die Zahnmedizin verlagert sich immer mehr in Richtung Prävention und nichtinvasiver Ansätze. Es ist also der perfekte Zeitpunkt für Curodont. Die Patienten verstehen jetzt, wie wichtig ein frühzeitiges Eingreifen ist.

**Dr Haley Abivardi:** Das Bewusstsein für den Zusammenhang zwischen oraler und allgemeiner Gesundheit hat deutlich zugenommen. Vor wenigen Jahren hat die Weltgesundheitsorganisation eine Resolution verabschiedet, in der die Mundgesundheit als integraler Bestandteil der allgemeinen Gesundheit anerkannt und der Mund als „Tor zum Körper“ hervorgehoben wird.

**Wie sieht Ihre Vision für die Zukunft der nichtinvasiven Zahnheilkunde aus?**

**Dr Haley Abivardi:** Unser Ziel ist es, Curodont für jeden und überall zu-

gänglich zu machen. In den USA haben wir es Anfang letzten Jahres eingeführt, und wir sind jetzt schon in fast zehn Prozent der Zahnarztpraxen vertreten. Wir wachsen dort schnell. Die Akzeptanz der Patienten ist sehr hoch. Unser Produkt ist derzeit in den USA, Europa und den Emiraten erhältlich. ◀◀

«1 – vVARDIS

**Prevention has always been at the heart of vVARDIS's philosophy. How are your latest products helping to shift dentistry further towards prevention rather than restoration?**

**Dr Haley Abivardi:** Curodont Repair is our hero product. It's the first medication that can treat early decay. It's more than prevention; it's restoration, where the tooth makes its own filling. Approximately 80% of patients sitting in the dental chair have early decay. Even as dental students, we learned that early decay had no treatment; we'd simply have to watch it and hope the patient returned in time. Drilling takes away too much healthy tooth structure. Dentists have always felt uneasy about this. Now, dentists or dental hygienists can treat early cavities in 5 minutes, freeing up chair time. It's a win-win for everyone!

**Dr Goly Abivardi:** It is the first product to enable regeneration of enamel, and this is revolutionary! It allows dentists to treat early signs of cavities non-invasively. In medicine, we've done this for years—treating early signs of disease immediately—but in dentistry, this wasn't possible until now.

We're introducing a new era in dentistry. For us, prevention, early intervention and accessibility have always been the focus. We believe that our product will have a great impact on patients and dentists. As dental professionals, we want the best for our patients.

We have over 25 years of scientific research behind this technology. Over the last decade, hundreds of thousands of patients have been treated successfully in the US and Europe—with no side effects. Universities are now including this technology in their curricula. It's becoming the new standard of care—a completely new category.

Existing products act superficially. Our product penetrates deeply into lesions, building a matrix that

attracts minerals from the saliva so that calcium and phosphate can be crystallised into hydroxyapatite. The tooth effectively builds its own filling from minerals in the saliva. It's biomimetic technology, harnessing natural processes.

**Dr Haley Abivardi:** We're achieving what was considered impossible: regenerating enamel. The tooth is restored to its natural state.

**Dr Goly Abivardi:** It's beneficial for everyone. Patients appreciate non-invasive treatment; dentists see improved patient retention. Additionally, it generates new revenue for dental practices.

**Since the last IDS, vVARDIS has partnered with OrbiMed to secure substantial financing. What impact has this partnership had on your strategic direction?**

**Dr Haley Abivardi:** OrbiMed is highly respected in pharma, investing exclusively in world-class healthcare companies that address unmet medical needs. It's the first time that it has invested in dentistry, because our product addresses the world's leading non-communicable disease.

**How have dental professionals' attitudes towards non-invasive treatments changed over recent years, particularly since you introduced your technology?**

**Dr Goly Abivardi:** Dentistry is shifting towards prevention and non-invasive approaches, making this the perfect time for Curodont. Patients too now understand the importance of early intervention.

**Dr Haley Abivardi:** Awareness of the link between oral and overall health has increased significantly. A few years ago, the World Health Organization passed a resolution recognising oral health as integral to general health, emphasising the mouth as the gateway to the body.

**What's your vision for the future of non-invasive dentistry?**

**Dr Haley Abivardi:** Our goal is to make Curodont accessible to everyone everywhere. In the US, we introduced it early last year, and Curodont is already in nearly 10% of dental offices in the country. It's rapidly growing. We are seeing a very high acceptance rate among patients. Our product is available already in the US, Europe and in the Emirates. ◀◀

AD



Besuchen Sie uns in Halle 11.2 Gang N 008 O 009

**ALPRO kommt zu Ihnen**

**ALPRO Hygienefortbildung:**

Wir erläutern Ihnen alles rund um die aktuellen Richtlinien und Vorgaben der Behörden sowie Praxisbegehungen, machen einen Praxiseck und gemeinsam einen individuellen Hygieneplan.

Sie erhalten alle relevanten Unterlagen, zudem stellen wir dem Praxisteam ein Zertifikat nach den Vorgaben der Leitlinie der BZÄK (4 Pkt.) aus.

Das alles kostet Sie nur eine

**Materialbestellung von 500 €\***

**ALPRO®**  
www.alpro-medical.de

**today**

**About the publisher**

**Editorial/Administrative Office**

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

**Phone**

+49 341 48474-302

**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**

Ingolff 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 Krahl, 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 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.

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.**

## Adprep Chairside-Pulverstrahlgerät

Variabler Druck. Perfekte Haftung.  
Maximale Langlebigkeit.



**NEU - Live erleben!**  
Internationale Vorstellung

« 1 – GC

Auch wenn die Dentalbranche mehr mit Materialwissenschaft als mit Biologie oder Medizin zu tun hat, bleibt das Ziel dasselbe: die bestmöglichen Lösungen für Patienten und medizinisches Fachpersonal zu liefern. Mein Hintergrund in Forschung und Entwicklung, als Arzt und Wissenschaftler, gibt mir ein starkes Fundament in Sachen Innovation.

In der Pharmazie ist ständige Erneuerung unerlässlich – ein Prinzip, das auch für GC gilt. Wir müssen uns beständig weiterentwickeln, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen und die Anbieter im Gesundheitswesen zu unterstützen. Dieses Mindset wird für GC auf dem Weg ins nächste Jahrzehnt entscheidend sein.

**Im Jahr 2021 feierte GC den 100. Jahrestag der Firmengründung. Ihre Ernennung erfolgt also zu einem Zeitpunkt, zu dem das Unternehmen in ein neues Jahrhundert eintritt. Was sind Ihre unmittelbaren Prioritäten als CEO?**

Der Übergang von einer von Traditionen geprägten Organisation zu einem zukunftsorientierten globalen Unternehmen ist sowohl eine Herausforderung als auch eine Chance. Unser Vorstandsvorsitzender Makoto Nakao betont schon lange, dass die Zukunft von GC über Japan hinausweist. Bereits 1935 hatte der Gründer von GC erkannt, dass der Export für das Wachstum entscheidend sein würde. GC gehört schon heute zu den größten japanischen Firmen mit starker internationaler Präsenz. Und der nächste Schritt für uns heißt jetzt: ein echtes globales Unternehmen werden.

Außerhalb unseres Kernmarktes Japan muss sich die Expansion auf Regionen wie die USA konzentrieren, wo wir noch vergleichsweise klein sind. Europa ist ein weiterer wichtiger Markt, aber das Wachstumspotenzial ist dort wegen der starken Regulie-



◀ Im Rahmen des Engagements von GC für die Fortbildung bietet das Unternehmen an seinem Stand zahlreiche praktische Schulungen an. ▶ As part of its commitment to education, GC is offering numerous hands-on training sessions at its booth.

stellen, dass unsere Werte uns weiterhin leiten.

**Die IDS ist eine wichtige Plattform für die Präsentation von Fortschritten in der Branche. Was sind die wichtigsten Highlights für GC auf der diesjährigen Messe?**

GC ist auf der IDS stark vertreten und bietet ein umfassendes Angebot an Lösungen für die Zahnmedizin.

Differenzierung ist in einer wettbewerbsorientierten Branche entscheidend. GC hebt sich vor allem in zweierlei Hinsicht von der Konkurrenz ab. Erstens deckt unsere Produktpalette die präventive, restaurative und ästhetische Zahnmedizin ab und ist damit

entwickeln und die für ihren erfolgreichen Einsatz notwendigen Schulungen anbieten müssen.

**Die diesjährige IDS ist eine Ihrer ersten großen Branchenveranstaltungen als CEO von GC. Welche persönlichen Eindrücke haben Sie bisher von der Messe?**

Die Größe der IDS ist überwältigend. In den 25 Jahren, die ich in der Pharmaindustrie tätig war, habe ich noch nie eine Veranstaltung dieses Ausmaßes erlebt. Die Professionalität und das Engagement des Teams von GC waren besonders beeindruckend. Das aus erster Hand mitzerleben, bestärkt mich in meinem Vertrauen in das Unternehmen und das Erbe der Familie Nakao.

Insgesamt haben wir in der Branche nicht viele Innovationen gesehen. Eine interessante Entwicklung ist aber die Hinwendung zu Biomaterialien wie unserem synthetischen Knochenersatz. Diese Materialien sind eine vielversprechende Alternative zu Produkten tierischen Ursprungs und zeichnen sich durch gleichbleibende Qualität und Skalierbarkeit aus.

Mit Blick auf die Zukunft erwarte ich bedeutende Fortschritte bei den zahnmedizinischen Materialien und Behandlungsmethoden. Und ich hoffe, dass wir bis zur nächsten IDS eine Welle neuer Produkte sehen werden, die die Patientenversorgung und die Behandlungsergebnisse weiter verbessern. Für GC liegt der Schwerpunkt weiterhin auf der kontinuierlichen Verbesserung. So stellen wir sicher, dass wir bei den Innovationen und im Bereich der Fortbildung in der Dentalbranche weiter an der Spitze bleiben. ◀

« 1 – GC

*I had known the company and the family for several years, and I deeply admired GC's values.*

*While the dental industry involves more materials science than it does biology or medicine, the ultimate goal re-*

*mains the same: delivering the best possible solutions for patients and healthcare professionals. My background in research and development, as a physician and scientist, gives me a strong foundation in innovation. In pharma, constant renewal is essential—a principle that applies just as much to GC. We must continuously evolve to meet customer needs and support healthcare providers. This mindset will be crucial as GC embarks on the next decade.*

**Your appointment comes as GC enters its next century, following its 100th anniversary in 2021. What are your immediate priorities as CEO?**

Transitioning from a legacy-driven organisation to a forward-thinking global company is both a challenge and an opportunity.

Our chairman of the board, Makoto Nakao, has long emphasised that GC's future lies beyond Japan. As early as 1935, GC's founder recognised that export would be essential for growth. Today, GC is a major Japanese company with a strong international presence, but the next step is to truly become a global organisation.

Outside our core Japanese market, expansion must focus on regions like the US, where we are still comparatively small. Europe is another key market, though it is heavily regulated and has slower growth potential. Nevertheless, maintaining a strong European presence is essential for credibility and business optimisation.

Balancing tradition with progress is crucial. GC's core values, such as our *semui* corporate philosophy of putting the well-being of others before one's own, remain at the heart of our approach. Over the next few years, our priority will be to strengthen our presence outside Japan while ensuring that our values continue to guide us.

**IDS is an important platform for showcasing industry advancements. What are the key highlights for GC at this year's show?**

GC has a significant presence at IDS, offering a comprehensive range of dental care solutions. Differentiation is key in a competitive industry. GC stands out in two main ways. First, our extensive product range covers preventive, restorative and aesthetic dentistry. Second is our strong emphasis on education. Visitors to our booth can experience hands-on training, reflecting our commitment to supporting dental professionals. Dentistry is a hands-on field, and we prioritise ensuring that our customers understand and can effectively use our products.

This focus on education has been part of GC's DNA since its founding. The GC philosophy is that we must design products with the end user in mind and provide the necessary training to ensure success.

**This year's IDS marks one of your first major industry events as GC's CEO. What are your personal impressions of the show so far?**

The scale of IDS is astonishing. Even in my 25 years in the pharmaceutical industry, I have never seen an event of this magnitude. The professionalism and dedication of GC's team have been particularly impressive. Witnessing this first-hand reaffirms my confidence in the company and the legacy of the Nakao family.

Generally speaking, we have not seen much innovation across the industry. However, one exciting development is the move toward biomaterials, such as our synthetic bone graft substitutes. These materials offer a promising alternative to animal-derived products and provide consistent quality and scalability.

Looking ahead, I expect significant advancements in dental materials and treatment approaches. Hopefully, by the next IDS, we will see a wave of new products that further enhance patient care and treatment outcomes. For GC, the focus remains on continuous improvement, ensuring that we remain at the forefront of innovation and education in the dental industry. ◀



◀ Dr. Per Falk im Gespräch mit Dental Tribune International. ▶ Dr Per Falk in conversation with Dental Tribune International.

rung geringer. Dennoch ist die Aufrechterhaltung einer kraftvollen Präsenz in Europa für die Glaubwürdigkeit und die Optimierung des Geschäfts unerlässlich.

Das Gleichgewicht zwischen Tradition und Fortschritt ist entscheidend. Die Grundwerte von GC, zum Beispiel die *semui* genannte Unternehmensphilosophie – das Wohlergehen anderer vor das eigene zu stellen – stehen weiterhin im Mittelpunkt unseres Ansatzes. In den kommenden Jahren wird die Stärkung unserer Präsenz außerhalb Japans Priorität haben. Gleichzeitig werden wir sicher-

sehr umfangreich. Zweitens legen wir großen Wert auf Fortbildung. Die Besucher unseres Standes können an praktischen Schulungen teilnehmen, die unser Engagement für die Unterstützung von zahnmedizinischem Personal widerspiegeln. Die Zahnmedizin ist ein praxisnaher Bereich, und wir legen großen Wert darauf, dass unsere Kunden unsere Produkte verstehen und effektiv einsetzen können.

Dieser Fokus auf Schulung ist schon seit der Gründung von GC Teil der DNA des Unternehmens. Unsere Philosophie besagt, dass wir Produkte mit Blick auf die Endanwender

# BeautiLink SA

NEW



## ONE luting cement!

- Universal, dual-cured, self-adhesive resin cement with ideal viscosity for easy handling
- Excellent adhesion to enamel, dentine, all ceramics incl. zirconia, metal and composite
- Minimal technique sensitivity and no need for pretreatment
- Easy excess removal
- Available in 3 shades (Clear, Ivory and Opaque)
- Thin film thickness
- Fluoride recharge and release
- Storage at room temperature (1-25 °C)

**IDS**  
**2025**

Hall 11.3  
Stand C010/E019



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

*Don't miss our daily  
live programme!*



# Curaden präsentiert Samba

## Curaden presents Samba

Ein Interview mit Ludwig Popp, Prokurist Curaden Germany.

*An interview with Ludwig Popp, country manager at Curaden Germany.*

■ Am Stand von Curaden (C050/D059) in Halle 5.2 ist während der IDS reges Interesse zu beobachten. Der Schweizer Mundgesundheitspezialist stellt hier eine echte Innovation vor: Samba, eine vollautomatische, roboterbasierte Zahnbürste, die Menschen mit körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen eine gründliche und mühelose Zahnpflege ermöglicht. Über die Funktionsweise sowie Vorteile von Samba spricht Ludwig Popp, Prokurist von Curaden Germany, im folgenden Interview.



• Ludwig Popp erklärte die Vorteile der neuen Zahnbürste. • Ludwig Popp explained the benefits of the new toothbrush.

### Herr Popp, was genau verbirgt sich hinter der neuen Samba-Zahnbürste?

Wie Sie wissen, pflegen wir einen engen Kontakt zu Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie deren Praxisteams. Durch den Austausch mit ihnen wissen wir genau, welche Schwierigkeiten es bei der Mundpflege von beeinträchtigten Menschen gibt. Und weil die Mission von Curaden ist, die Mundgesundheit weltweit für alle zu verbessern, haben wir mit Samba eine Lösung entwickelt, die diesen Menschen die tägliche Zahnpflege erheblich erleichtert und ihnen mehr Selbstvertrauen gibt.

### Wie genau funktioniert Samba, und was macht diese Zahnbürste so besonders?

Samba ist eine roboterbasierte Zahnbürste, eine vollautomatische Zahnbürste, die eine innovative Reinigungstechnologie mit präzisionsgefertigten Mikrobürsten und oszillierenden Bewegungen kombiniert und so jeden Zahn rundum sanft und gründlich reinigt. In einem einzigen Vorgang entfernen 20.460 ultrafeine und sanfte Borsten Plaque auf effektive Weise von den Vorder- und Rück-

### „Samba reinigt alle Zähne in nur 60 Sekunden.“

seiten sowie von den Kauflächen der Zähne und sorgen mit minimalem Aufwand für ein höchst angenehmes und zeitsparendes Reinigungserlebnis.

### Wie lange dauert ein vollständiger Reinigungsvorgang, und welche konkreten Vorteile bietet Samba im Alltag?

Samba reinigt alle Zähne in nur 60 Sekunden – jeweils 30 Sekunden pro Kiefer. Das macht die Mundpflege für die Anwenderinnen und Anwender sowie für Pflegekräfte und Angehörige zu einem angenehmen und stressfreien Erlebnis. Dabei reicht jeweils ein Knopfdruck – und der Putzvorgang läuft vollkommen automatisch ab. Zudem ist das Mundstück so elastisch aufgebaut, dass es sich jeder Kiefergröße anpassen kann – und damit für alle Erwachsenen und Jugendlichen ab 13 Jahren geeignet ist.

### Haben Sie noch eine letzte, kurze Zusammenfassung zu Samba?

Diese besondere Zahnbürste wurde speziell für Menschen mit körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen entwickelt, um ihnen mehr Unabhängigkeit bei der täglichen Mundpflege zu ermöglichen. Gleichzeitig erleichtert sie Pflegefachkräften die Mundhygienerroutine bei ihren Patientinnen und Patienten erheblich. Samba bedeutet mehr Selbstständigkeit, eine vereinfachte Mundpflegeroutine und eine gründliche, schnelle sowie effektive Reinigung. Dadurch trägt sie maßgeblich zur Verbesserung der Mundgesundheit bei und stärkt das Selbstvertrauen der Anwenderinnen und Anwender. ◀

■ The Curaden booth (C050/D059) in Hall 5.2 is attracting lively interest at IDS. The Swiss oral health specialist is presenting a genuine innovation: Samba, a fully automatic robotic toothbrush that enables thorough and effortless toothbrushing for those with physical or mental disabilities. In the following interview, Ludwig Popp of Curaden Germany talks about how Samba works and the benefits it offers.

### Mr Popp, what inspired the groundbreaking Samba toothbrush?

As you know, we maintain close contact with dentists and their practice teams. From talking to them, we know exactly what difficulties people with disabilities experience in performing oral care. Because Curaden's mission is to improve oral health worldwide for everyone, we developed Samba, a solution that makes daily dental care much easier for people with disabilities and gives them more self-confidence.

### How exactly does Samba work, and what makes this toothbrush so special?

Samba is a robotic toothbrush that combines innovative cleaning technology with precision-manufactured micro-brushes and oscillating movements to clean every tooth gently and thoroughly. In a single brushing, the 20,460 ultra-fine and gentle bristles effectively remove plaque from the front, back and occlusal surfaces of the teeth, ensuring a highly pleasant and time-saving cleaning experience with minimal effort.

### How long does it take to brush the whole mouth, and what specific advantages does Samba offer in everyday care?

Samba cleans all the teeth in just 60 seconds—30 seconds per jaw. This makes oral care a pleasant and stress-free experience for users, carers and relatives. With just a press of a button, the cleaning process runs completely automatically. Moreover, the mouthpiece is so elastic that it can adapt to any jaw size—making it suitable for all adults and young people aged 13 and over.

### Could you give a brief summary of Samba?

This special toothbrush has been developed for people with physical or mental disabilities to give them more



• Samba setzt als vollständig robotergesteuerte Zahnbürste mit einem effektiven, benutzerfreundlichen Design einen neuen Standard in der Mundpflege. • As a fully robotic toothbrush with an effective and user-friendly design, Samba sets a new standard in oral care.

independence in their daily oral care. At the same time, it makes it much easier for nursing staff to maintain their patients' oral hygiene routines. Samba means more independence, a

simplified oral care routine, and thorough, fast and effective cleaning. As a result, it makes a significant contribution to improving oral health and boosts users' self-confidence. ◀

### “Samba cleans all the teeth in just 60 seconds.”



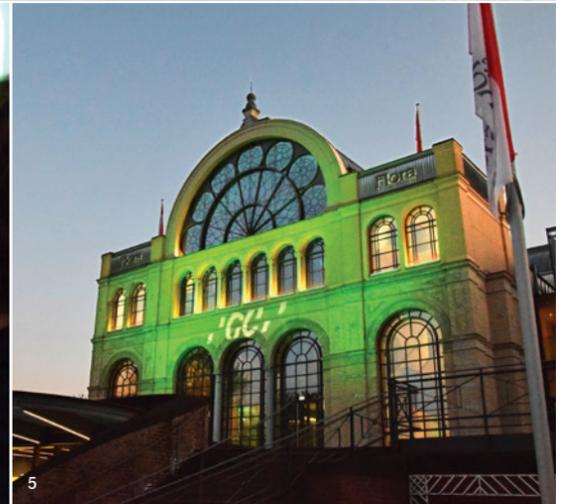
• Während der letzten Tage erregte die neue Zahnbürste großes Interesse bei den Messebesuchern – der Stand von Curaden befindet sich in Halle 5.2. • Over the last few days, the new toothbrush caught visitors' attention—the Curaden booth can be found in Hall 5.2.

# HAPPY PATIENTS HAPPY CLINICIANS



TRY  
GBT  
10.2

**EMS**   
MAKE ME SMILE.



1 • Sebastian und Dr. Niklas Gebauer, CEOs bei MELAG Medizintechnik. Das Familienunternehmen MELAG präsentiert in Halle 10.2 mit Careclave ein Highlight der Instrumentenaufbereitung: ökonomisch, platzsparend und werterhaltend für Instrumente. • Sebastian and Dr. Niklas Gebauer, CEOs at MELAG Medizintechnik. In Hall 10.2, the family-owned company MELAG is presenting Careclave—a highlight in instrument reprocessing: economical, space-saving, and designed to preserve instrument value. 2 • Zahntechnikermeister Ingo Scholten (links), der viele Jahre als Produkt- und Projektmanager bei SHOFU DENTAL tätig war, wurde von Geschäftsführer Martin Hesselmann am Donnerstag auf der IDS feierlich verabschiedet. • On Thursday, master dental technician Ingo Scholten (left), who worked as a product and project manager at SHOFU DENTAL for many years, was given a ceremonial farewell by Managing Director Martin Hesselmann at IDS. 3 • Am Donnerstagabend fand bei GC eine Veranstaltung statt: Prost! Die Gastgeber stoßen mit den Anwesenden an. • On Thursday night, GC hosted an event: Cheers! The hosts raise a glass with attendees. 4 • Makoto Nakao, Chairman of the Board von GC, und Makiko Nakao, Präsidentin der Nakao-Stiftung für weltweite Mundgesundheits, waren die ersten, die die Partygäste begrüßten. • Makoto Nakao, chairman of the board of GC, and Makiko Nakao, president of the Nakao Foundation for Worldwide Oral Health, were first in line to greet party guests. 5 • Die IDS 2025-Party von GC fand in der Flora statt, einem architektonischen Juwel aus Glas und Gusseisen inmitten von französischen Barock-, italienischen Renaissance- und englischen Landschaftsgärten. • GC's IDS 2025 party was held at Flora, a glass and cast-iron architectural jewel set amongst French Baroque, Italian Renaissance and English landscape gardens. 6 • Am Freitag kürt CANDULOR Preisträger des KunstZahnWerk Awards 2025. • On Friday, CANDULOR announced the winners of the KunstZahnWerk Award 2025. 7-9 • Impressionen aus der Medialounge von OEMUS MEDIA und Dental Tribune International in Halle 4.1. • Impressions from the OEMUS MEDIA and Dental Tribune International Media Lounge in Hall 4.1.



# „Phrozen setzt neue Maßstäbe in der digitalen Zahnmedizin“ “Phrozen is redefining digital dentistry”

Ein Interview mit Ray Wu, CEO des 3D-Druckerherstellers Phrozen.

An interview with Ray Wu, CEO of 3D-printing manufacturer Phrozen.



1 - Ray Wu, CEO von Phrozen, ist zuversichtlich, dass das Unternehmen mit seinen innovativen 3D-Drucklösungen einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung der digitalen Zahnmedizin leisten wird. - Phrozen CEO Ray Wu is confident the company's range of innovative 3D-printing solutions will make important contributions to the ongoing evolution of digital dentistry. 2 - Auf der IDS 2025 finden Sie Phrozen in Halle 11.3 an Stand F081. - At IDS 2025, Phrozen is located in Hall 11.3 at Booth F081.

## Herr Wu, können Sie uns mehr über Ihren Weg zum 3D-Druck erzählen und was Sie dazu bewogen hat, sich auf diese Technologie zu konzentrieren, insbesondere im Bereich der Zahnmedizin?

Der Einstieg in den 3D-Druck begann mit meiner Leidenschaft für Technik und der Vision, hochwertigen 3D-Druck zugänglicher und praktischer zu machen. Als wir Phrozen gründeten, sahen wir die Grenzen bestehender Technologien - langsame Geschwindigkeit, komplexe Arbeitsabläufe und hohe Kosten - und machten uns daran, schnellere, präzisere und kostengünstigere Lösungen zu entwickeln.

Die Zahnmedizin wurde für uns zu einem wichtigen Schwerpunkt, da Präzision und Effizienz in diesem Bereich entscheidend sind. Herkömmliche Methoden zur Herstellung von zahnmedizinischen Apparaturen sind zeit- und arbeitsaufwendig. Durch die Integration des 3D-Drucks in die digitale Zahnmedizin versetzen wir Kliniken und Labore in die Lage, maßgeschneiderte, hochwertige Restaurationen in einem Bruchteil der Zeit herzustellen, was sowohl die Patientenerfahrung als auch die betriebliche Effizienz verbessert. Heute verschiebt Phrozen weiterhin die Grenzen des zahnmedizinischen 3D-Drucks - mit unseren Harzdruckern und Nachbearbeitungslösungen und jetzt sogar mit dem Metalldruck. So können Zahnärzte ihre Arbeitsabläufe optimieren und eine bessere Versorgung schneller bereitstellen.

**Seit der Einführung des Phrozen DLP, eines Druckers im Jahr 2016, hat Phrozen seine Reichweite auf die USA, Europa und Asien ausgedehnt. Wie schätzen Sie die Position von Phrozen auf dem weltweiten Markt**

## für 3D-Druck im Dentalbereich heute ein?

Seit 2016 haben wir unsere Präsenz auf dem globalen Markt für 3D-Druck in der Zahnmedizin stetig ausgebaut, nicht nur durch das Angebot innovativer Technologien, sondern auch durch den Aufbau von Fachwissen und eines Netzwerks, das für die effektive Unterstützung von Zahnärzten unerlässlich ist. Wir denken, dass Erfolg in diesem Bereich nicht bedeutet, dass alles von Anfang an perfekt sein muss. Stattdessen haben wir uns das Vertrauen und die Akzeptanz des breiteren Dentalmarktes erarbeitet, indem wir unseren Kunden und Vertriebspartnern stets zugehört und unsere Produkte weiterentwickelt haben. Viele unterschätzen die Herausforderungen in diesem Bereich, indem sie davon ausgehen, dass ein großartiges Produkt ausreicht, aber unsere Erfahrung zeigt, dass man nur dann wirklich etwas bewirken kann, wenn man sich zusammen mit den Bedürfnissen der Branche weiterentwickelt.

## Gibt es Innovationen aus jüngster Zeit, die Sie besonders gerne auf der diesjährigen IDS vorstellen?

Auf der IDS 2025 stellen wir unsere dentale 3D-Druck-Workstation der nächsten Generation vor, die einen nahtlosen, hocheffizienten Workflow vom Druck bis zur Nachbearbeitung ermöglicht. Das Herzstück sind unsere fortschrittlichen CS+ und LS+ 3D-Drucker, die die digitale Zahnmedizin in Kliniken und Laboren durch schnellere Durchlaufzeiten und höhere Produktivität verbessern. Ergänzend zu diesen Druckern automatisieren unsere Wash+ und CURE+ Systeme die Reinigung und Nachhärtung, wodurch die manuelle Arbeit reduziert und gleichzeitig konsistente, hochwertige und bio-

kompatible Ergebnisse gewährleistet werden.

Neben dem Kunstharzdruck entwickelt Phrozen auch spezielle Lösungen, die auf wichtige zahnmedizinische Anwendungen zugeschnitten sind. Zwei Beispiele sind TRIM+ und FORGE. TRIM+ macht das Trimmen und Polieren von Alignern zehnmal schneller, indem es den Prozess automatisiert. Die Bearbeitung eines Aligners dauert dabei nur 1 bis 1,5 Minuten. Integriert in unser digitales Ökosystem sind Aligner in nur einer Stunde bereit für den Patienten.

FORGE ist unser erster Metall-3D-Drucker und wurde für den Hochgeschwindigkeits- und Hochpräzisionsdruck von Titan entwickelt. FORGE macht die Herstellung von Implantatstegen, herausnehmbaren Teilprothesen und Kronen- und Brückenunterstrukturen für Labore jeder Größe zugänglich und effizient. Diese kompakte Technologie eröffnet neue Möglichkeiten im 3D-Metalldruck und sorgt für qualitativ hochwertige Ergebnisse und schnellere Durchlaufzeiten.

Durch die Kombination von Hochgeschwindigkeitsdruck, optimierter Nachbearbeitung und spezialisierten Anwendungslösungen setzt Phrozen neue Maßstäbe in der digitalen Zahnmedizin und ermöglicht es Zahnärzten, hochwertige zahnmedizinische Geräte schneller, effizienter und einfacher als je zuvor herzustellen. ◀

## Mr Wu, could you tell us more about your journey into 3D printing and what motivated you to focus on this technology, particularly in the dental field?

My journey into 3D printing started with a passion for engineering and a vision to make high-quality 3D printing more accessible and practical. When we founded Phrozen, we saw the limitations of existing technolo-

gies—slow speeds, complex workflows and high costs—so we set out to develop faster, more precise and cost-effective solutions.

Dentistry became a key focus for us because precision and efficiency are critical in this field. Traditional methods for creating dental appliances are time-consuming and labour-intensive. By integrating 3D printing into digital dentistry, we have been able to help clinics and labs produce customised, high-quality restorations in a fraction of the time, improving both the patient experience and operational efficiency. Today, Phrozen continues to push the boundaries of dental 3D printing—in our resin printers and post-processing solutions and now even metal printing—helping dental professionals streamline workflows and deliver better care faster.

## Since the launch of the Phrozen DLP: one printer in 2016, Phrozen has expanded its reach across the US, Europe and Asia. How do you see Phrozen's position in the global dental 3D-printing market today?

Since 2016, we've steadily expanded our presence in the global dental 3D-printing market, not just by offering innovative technology but also by building the expertise and network needed to support dental professionals effectively. We recognise that success in this space isn't about getting everything perfect from the start. Instead, by continuously listening to our customers and channel partners and refining our products, we've gradually earned the trust and acceptance of the broader dental market. Many underestimate the challenges of this field by assuming that a great product is enough, but our journey shows that true impact comes from evolving alongside industry needs.

## Are there any recent innovations you're particularly excited about showcasing at this year's IDS?

At IDS 2025, we are unveiling our next-generation dental 3D-printing workstation, designed to deliver a seamless, high-efficiency workflow, from printing to post-processing. At its core are our advanced CS+ and LS+ 3D printers, designed to elevate digital dentistry in clinics and labs with faster turnaround times and enhanced productivity. Complementing these printers, our Wash+ and CURE+ systems automate cleaning and post-curing, reducing manual labour while ensuring consistent, high-quality and biocompatible results.

In addition to resin printing, Phrozen develops specialised solutions tailored to key dental applications. Two examples are TRIM+ and FORGE. TRIM+ makes aligner trimming and polishing ten times faster by automating the process. Each aligner is processed in just 1.0-1.5 minutes. Integrated into our digital ecosystem, it delivers patient-ready aligners in as little as an hour.

FORGE is our first metal 3D printer and is designed for high-speed, high-precision titanium printing. FORGE makes the fabrication of implant bars, removable partial denture frameworks, and crown and bridge substructures both accessible and efficient for labs of all sizes. This compact-size technology opens new possibilities in metal 3D printing, ensuring top-quality results and faster turnaround times.

By combining high-speed printing, streamlined post-processing and specialised application solutions, Phrozen is redefining digital dentistry, enabling dental professionals to produce high-quality dental appliances faster, more efficiently and more easily than ever. ◀

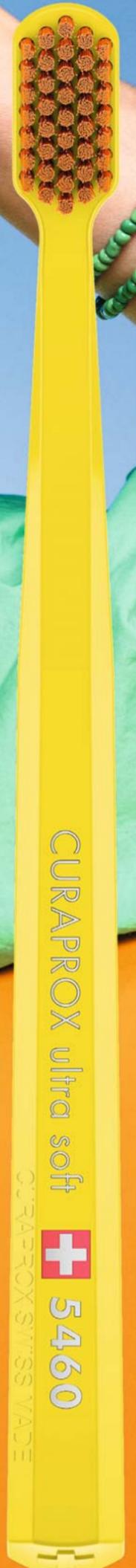
SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



CURAPROX

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

# Treffen in Shanghai: Wir gestalten die Zukunft der Mundgesundheit

## Shanghai meeting: Shaping the future of oral health

FDI lädt IDS-Teilnehmer zum World Dental Congress 2025 ein. *FDI invites IDS attendees to the 2025 World Dental Congress.*



Der Präsident der FDI World Dental Federation Dr. Greg Chadwick spricht auf einem Presseempfang während der IDS 2025. *FDI World Dental Federation President Dr Greg Chadwick speaking at a press reception held during IDS 2025.*

Nach zwei Jahrzehnten kehrt der FDI World Dental Congress (WDC) auf das chinesische Festland zurück. Die Veranstaltung findet vom 9. bis 12. September im National Exhibition and Convention Center in Shanghai statt. Die von der FDI World Dental Federation, der Chinese Stomatological Association sowie Reed Sinopharm Exhibitions organisierte Veranstaltung wird mit über 700 zahnmedizinischen Unternehmen, 191 Branchenverbänden und

mehr als 35.000 Besuchern auf einer Fläche von 60.000 m<sup>2</sup> voraussichtlich eine der größten Fachmessen in der Geschichte der FDI sein.

Der FDI WDC 2025 bietet eine einzigartige Plattform für den Austausch von Erkenntnissen, Innovationen und Best Practices – zu einer Zeit, in der der chinesische Dentalmarkt ein beispielloses Wachstum erlebt. Angetrieben durch einen verbesserten Lebensstandard und ein wachsendes Bewusstsein für Mundgesund-

heit, verzeichnet dieser expandierende Markt eine erhöhte Nachfrage nach hochwertigen Dentalprodukten und -dienstleistungen. Mit mehr als 120.000 Zahnarztpraxen und einem steigenden Interesse der jüngeren Verbraucher bietet China sowohl für inländische als auch für internationale Unternehmen große Chancen. Darüber hinaus fördern unterstützende Regierungsmaßnahmen – wie Anreize im Freihandelshafen von Hainan und vereinfachte Verfahren in

der Freihandelszone von Shanghai – aktiv die internationale Zusammenarbeit und Investitionen.

Ergänzend zu der unterstützten Politik des Landes durchläuft die chinesische Dentalindustrie einen bedeutenden technologiegetriebenen Wandel, der auf dem FDI WDC 2025 im Mittelpunkt stehen wird. Auf der IntelliDent-Bühne der Veranstaltung werden bahnbrechende Innovationen wie 3D-gedruckte Implantate und von künstlicher Intelligenz unterstützte Diagnostik vorgestellt, die die Behandlungsergebnisse und die Zugänglichkeit für Patienten verbessern sollen.

Als rundum bereicherndes Erlebnis bietet der viertägige Kongress umfangreiche Bildungsangebote mit über 300 Vortragenden sowie exklusive gesellige Zusammenkünfte wie das Galadinner und die Shanghai Night. ◀

After two decades, the FDI World Dental Congress (WDC) is returning to mainland China. The event will take place from 9 to 12 September at the National Exhibition and Convention Center in Shanghai. Organised by FDI World Dental Federation, the Chinese Stomatological Association and Reed Sinopharm Exhibitions, the event is expected to have one of the largest exhibitions in FDI's history, gathering over 700 dental companies, 191 dental associations and

more than 35,000 visitors—and spread over 60,000 m<sup>2</sup>.

FDI WDC 2025 will offer a unique platform for sharing insights, innovations and best practices at a time when China's dental market is experiencing unprecedented growth. Driven by improved living standards and increasing oral health awareness, this expanding market is seeing heightened demand for premium dental products and services. With more than 120,000 dental practices and surging interest from younger consumers, China represents significant opportunities for domestic and international companies alike. Additionally, supportive government policies—such as incentives in the Hainan Free Trade Port and simplified processes in the Shanghai Free Trade Zone—actively promote international collaboration and investment.

Complementing the country's supportive policies, China's dental industry is undergoing a significant technology-driven transformation, which will be in the spotlight at FDI WDC 2025. The event's IntelliDent Stage will highlight groundbreaking innovations, such as 3D-printed implants and artificial intelligence-assisted diagnostics, aimed at improving treatment outcomes and patient accessibility.

The four-day congress will offer extensive educational sessions featuring over 300 speakers, alongside exclusive social events such as the gala dinner and Shanghai Night, ensuring an enriching experience. ◀

## „Beyond Regeneration“ *“Beyond Regeneration”*

Das International Osteology Symposium 2026 findet in Österreich statt. *International Osteology Symposium 2026 heads to Austria.*

Vom 23. bis 25. April 2026 findet in Wien das International Osteology Symposium statt, das Zahnärzte aus der ganzen Welt zusammenbringt, um sich über die neuesten regenerativen Therapien zu informieren. Zu der Veranstaltung, die unter dem Motto „Beyond Regeneration“ steht, werden mindestens 3.000 Teilnehmende und fast 100 prominente Vortragende aus über 80 Ländern erwartet.

Auf einer Pressekonferenz während der IDS bekräftigte Dr. Christer Dahlin, Präsident der Osteology Foundation, das Engagement der Organisation für die Förderung der oralen Geweberegeneration durch Spitzenforschung, Ausbildung und Zusammenarbeit. „Eine meiner Prioritäten als Präsident war es, die jüngere Generation einzubinden und ein ausgewogeneres Geschlechterverhältnis zu fördern“, sagte er. Auf die Frage, warum Zahnmedizinerinnen und Zahnmediziner das Symposium besuchen sollten, antwortete er: „Wenn Sie sich für die Rehabilitation von oralem Gewebe interessieren, ist dies die wichtigste Veranstaltung, die Sie besuchen sollten.“

Das wissenschaftliche Programm umfasst aufgezeichnete Live-Opera-



Diego Gabathuler, CEO von Geistlich (links) und Dr. Christer Dahlin, Präsident der Osteology Foundation. *Diego Gabathuler, CEO of Geistlich (left) and Dr Christer Dahlin, president of the Osteology Foundation. © Osteology Foundation*

tionen, von Experten geleitete Workshops und klinische Rundtischgespräche zu Themen wie Lappenmanagement, Knochenregeneration und digitale Arbeitsabläufe. Das Programm wurde von den Vorsitzenden des Symposiums, Dr. Lisa Heitz-Mayfield aus Australien und Prof. Anton Sculean aus der Schweiz, kuratiert.

Ein spezieller Next-Gen-Track wird aufstrebende Spezialisten mit maßgeschneiderten Veranstaltungen, Mentoring und der Osteology Case Session and Competition unterstützen. Bemerkenswert ist, dass über 36 Prozent der Rednerinnen und Redner zum ersten Mal Vorträge halten werden.

Über die Wissensvermehrung hinaus bietet die Veranstaltung unvergleichliches Networking durch die Osteology Night und ein neues geselliges Forum im Ausstellungsbereich, das Raum für Zusammenarbeit und Ideenaustausch schafft.

Mit einer Mischung aus wissenschaftlicher Exzellenz, Innovation und Interaktivität wird das International Osteology Symposium 2026 einen neuen Standard für die Ausbildung in der regenerativen Zahnmedizin setzen. ◀

From 23 to 25 April 2026, Vienna will host the International Osteology Symposium, bringing together dental professionals from around the world to explore the latest in regenerative therapies. To be held under the theme “Beyond Regeneration”, the event expects at least 3,000 participants and nearly 100 prominent speakers from over 80 countries.

At a press conference during IDS, Dr Christer Dahlin, president of the Osteology Foundation, reaffirmed the organisation's commitment to advancing oral tissue regeneration through cutting-edge research, education and collaboration. “One of my main priorities as president was to bring in the

younger generation and foster greater gender balance,” he said. Asked why dental professionals should attend the symposium, he responded: “If you're interested in oral tissue rehabilitation, this is the number one event to attend.”

The scientific programme features recorded live surgeries, expert-led workshops and clinical round-tables discussions covering topics such as flap management, bone regeneration and digital workflows. The programme has been curated by the symposium chairs, Dr Lisa Heitz-Mayfield from Australia and Prof. Anton Sculean from Switzerland.

A dedicated Next Gen track will support emerging specialists with tailored sessions, mentorship and the Osteology Case Session and Competition. Notably, over 36% of the speakers will be first-time presenters. Beyond education, the event will offer unmatched networking through Osteology Night and a new social forum in the exhibition area—creating space for collaboration and idea exchange.

Offering a blend of scientific excellence, innovation and interactivity, the 2026 International Osteology Symposium is set to raise the bar for education in regenerative dentistry. ◀

# Aesthetic crown workflows

Strong solutions for beautiful teeth

In the realm of modern dentistry, full ceramic crowns have become a routine restoration, offering both durability and aesthetic appeal. At GC, we understand the importance of providing practitioners with a comprehensive workflow tailored to their needs. Our range of high-quality products ensures that every aspect of the restoration process is met with precision and excellence, empowering practitioners to deliver optimal patient outcomes.

## 1 MATERIAL SELECTION

Balance between beauty and strength with Initial Zirconia Disk or Initial LiSi Block



## 2 PREPARATION

Remove the least amount of tissue while respecting the framework requirements



## 3 FINISHING

Finishing options from monolithic to classic cut-back with Initial Ceramics



## 4 PLACEMENT

Conventionally or adhesively luted



Scan to check out the workflows!



# „Wir entwickeln ein cloudbasiertes KI-Ökosystem für die digitale Zahnmedizin“

## “We are developing a cloud-based AI digital dentistry ecosystem”

Im Gespräch mit Imagoworks CEO Dr. Youngjun Kim. *In conversation with Imagoworks CEO Dr Youngjun Kim.*



• Dr. Youngjun Kim erforscht und entwickelt seit mehr als einem Jahrzehnt medizinische 3D-Software. • *Dr Youngjun Kim has been researching and developing 3D medical software for more than a decade.*

**■ Dr. Kim, Imagoworks hat bei der Integration von künstlicher Intelligenz (KI) in die digitale Zahnmedizin eine Vorreiterrolle gespielt. Können Sie uns etwas darüber erzählen, wie Ihre neuesten Produkte die Effizienz in Dentallaboren erhöhen?**

Dentbird Solutions revolutioniert die digitale Zahnmedizin durch die Integration von KI, Cloud Computing und CAD-Technologien. Unsere Produkte bieten eine vollständige Automatisierung des Designs von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays, wodurch der Bedarf an manuellen Arbeiten reduziert wird. Fortgeschrittene KI wird genutzt, um 3D-Scandaten automatisch zu analysieren, Abutments, Ränder und den Einführkanal zu erkennen und so präzise Prothesendesigns zu erstellen. Die Möglichkeit, KI-generierte Designs in Echtzeit zu überprüfen und zu verfeinern, sorgt für einen nahtlosen und intuitiven Arbeitsablauf und macht hochwertige Zahnprothesen für Techniker aller Erfahrungsstufen leichter zugänglich und effizienter.

**Welche neuen Technologien und Lösungen stellt Imagoworks auf der IDS 2025 vor, und wie passen diese Innovationen zu den aktuellen Trends in der digitalen Zahnmedizin?**

Wir freuen uns, auf der IDS 2025 Dentbird Solutions, unsere KI-gestützte CAD-Lösung, sowie AOX, unseren KI-gesteuerten Service für Vollbogenprothesen, als wichtige Highlights vorstellen zu können. Das Herzstück von Dentbird Solutions ist Dentbird Crown, ein fortschrittliches KI-System, das automatisch und präzise zahngetragene Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und implantatgetragene Kronen mit bemerkenswerter Geschwindigkeit erstellt. Darüber hinaus werden wir mit Dentbird Modeler eine innovative Automatisierungslösung für die digitale Modellentwicklung vorstellen, die neue Maßstäbe

für Innovationen in digitalen Arbeitsabläufen setzt.

Dentbird Crown wurde so konzipiert, dass es mit Plattformen wie Medit Link und SHINING 3D Dental Cloud sowie mit verschiedenen CAM- und Slicing-Softwareprogrammen kompatibel ist. Dadurch wird sichergestellt, dass die von Dentbird generierten Designs direkt von Fräsmaschinen und 3D-Druckern verarbeitet werden können, ohne Einschränkungen bei der Hardware. Auf diese Weise können Zahnärzte ihre vorhandene Ausrüstung optimieren, einen effizienteren Arbeitsablauf für die Behandlung noch am selben Tag schaffen und eine schnellere und zuverlässigere Prothesenherstellung erreichen.

Ein weiteres großes Highlight auf der IDS 2025 ist die erstmalige Vorstellung von AOX, einer proprietären KI-Lösung für Zahnersatz, die den Design- und Herstellungsprozess von Prothesen in beispielloser Geschwindigkeit gestattet.

Als Ersatz für die ineffizienten traditionellen klinischen Arbeitsabläufe bietet Imagoworks über AOX, unsere US-Tochtergesellschaft, einen KI-gestützten Prothesenherstellungsservice an. Durch die Integration von KI-gesteuerter automatisierter Designtechnologie, digitalen Massenproduktionsverfahren und einem fortschrittlichen Onlinebestellsystem ermöglicht AOX die schnelle und präzise Herstellung von Prothesen zu einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis.

**In Anbetracht der rasanten Entwicklung der digitalen Zahnmedizin, wohin wird sich die Branche Ihrer Meinung nach in den nächsten fünf Jahren entwickeln?**

In dem Maße, wie sich die KI durchsetzt, wird sie zunehmend in Dentallabore und Behandlungsabläufe integriert werden, um die Präzision zu verbessern und das Spektrum der automatisierten Verfahren zu erweitern. Um diesen Wandel voranzutreiben, konzentriert sich Imagoworks auf drei Kernstrategien.

Erstens entwickeln wir die KI-Automatisierungstechnologie weiter, um die Anwendung von Dentbird auf weitere Behandlungsbereiche auszuweiten. Während Dentbird Solutions und Dentbird Batch das Design von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays erfolgreich automatisiert haben, arbeiten wir daran, ihre Möglichkeiten auf das Design von individuellen Abutments auszuweiten.

Zweitens entwickeln wir ein cloudbasiertes KI-Ökosystem für die digitale Zahnmedizin. Die Zukunft liegt in integrierten, im Internet gehosteten Lösungen, die bildgebende Geräte, CAD-Software und Fertigungsgeräte nahtlos miteinander verbinden. Durch den Aufbau von Partnerschaften mit weltweit führenden Technologieanbietern wollen wir ein vollständig interoperables Ökosys-

tem schaffen, das einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf über verschiedene Plattformen und Geräte hinweg gewährleistet.

Drittens beschleunigen wir die globale Marktexpansion durch strategische Partnerschaften. Seit seinem Markteintritt in Japan im Jahr 2022 hat Imagoworks in Zusammenarbeit mit Ci Medical schnell expandiert. Im Jahr 2024 gründeten wir eine US-

*We are excited to present Dentbird Solutions, our AI-powered CAD solution, and AOX, our AI-driven full-arch prosthesis service, as key highlights at IDS 2025. At the core of Dentbird Solutions is Dentbird Crown, an advanced AI system designed to automatically and precisely generate tooth-supported crowns, bridges, inlays, onlays and implant-supported crowns with remarkable speed. In ad-*

*high-speed, precision-driven prosthesis manufacturing at a highly competitive price.*

**Considering the rapid evolution of digital dentistry, where do you see the industry heading in the next five years?**

*As the adoption of AI accelerates, it will become increasingly integrated into dental laboratories and treatment*



• Imagoworks gehört in der Zahnmedizin zu den Vorreitern bei der Entwicklung innovativer digitaler Lösungen basierend auf künstlicher Intelligenz. Der Stand von Imagoworks befindet sich in Halle 4.2. • *Imagoworks is among the vanguards of dental companies developing cutting-edge digital dental solutions powered by artificial intelligence. The Imagoworks booth can be found in Hall 4.2.*

Tochtergesellschaft in Dallas und suchen aktiv nach globalen Vertriebspartnern in Europa, Ozeanien, dem Nahen Osten, Südostasien und Lateinamerika. ◀◀

**■ Dr. Kim, Imagoworks has been at the forefront of integrating artificial intelligence (AI) into digital dentistry. Could you share how your latest products are enhancing efficiency in dental labs?**

*Dentbird Solutions is redefining digital dentistry through the integration of AI, cloud computing and CAD technologies. Our products offer full automation for crown, bridge, inlay and onlay design, reducing the need for manual intervention. Advanced AI is leveraged to analyse 3D scan data automatically, detecting abutments, margins and insertion paths to generate precise prosthesis designs. The ability to review and refine AI-generated designs in real time ensures a seamless and intuitive workflow, making high-quality dental prostheses more accessible and efficient for technicians of any level of experience.*

**What new technologies and solutions will Imagoworks be showcasing at IDS 2025, and how do these innovations align with the current trends in digital dentistry?**

*dition, we will introduce a cutting-edge automation solution for digital model design, Dentbird Modeler, setting a new benchmark for innovations in digital workflows.*

*Dentbird Crown has been designed for compatibility with platforms such as Medit Link and SHINING 3D Dental Cloud, along with various CAM and slicing software programs. This ensures that Dentbird's AI-generated designs can be processed directly by milling machines and 3D printers, without hardware limitations. By doing so, dental professionals can optimise their existing equipment, build a more efficient same-day treatment workflow, and achieve faster and more reliable prosthesis manufacturing.*

*Another major highlight at IDS 2025 will be the premier unveiling of AOX, which utilises a proprietary AI denture solution, revolutionising the design and manufacturing process of prostheses at an unparalleled speed.*

*To overcome the inefficiencies of the traditional clinical workflow, Imagoworks provides an AI-powered prosthesis manufacturing service through AOX, our US subsidiary. By integrating AI-driven automated design technology, digital mass production techniques and an advanced online ordering system, AOX enables*

*workflows, improving precision and expanding the range of automated procedures. To drive this transformation, Imagoworks is focusing on three core strategies.*

*First, we are advancing AI automation technology to broaden Dentbird's application across more treatment areas. While Dentbird Solutions and Dentbird Batch have successfully automated the design of crowns, bridges, inlays and onlays, we are working to extend their capabilities to custom abutment design.*

*Second, we are developing a cloud-based AI digital dentistry ecosystem. The future lies in integrated web-hosted solutions that seamlessly connect imaging equipment, CAD software and manufacturing devices. By forging partnerships with leading global technology providers, we aim to create a fully interoperable ecosystem, ensuring a smooth and efficient workflow across various platforms and devices.*

*Third, we are accelerating global market expansion through strategic partnerships. Since entering Japan in 2022, Imagoworks has rapidly expanded in collaboration with Ci Medical. In 2024, we established a US subsidiary in Dallas, and are actively seeking global dealership partners in Europe, Oceania, the Middle East, Southeast Asia and Latin America. ◀◀*

## Dental Excellence aus nächster Nähe

### Dental excellence up close

KaVo und Planmeca stellen breite Palette neuer Produkte vor.  
*KaVo and Planmeca unveil vast range of new products.*



Die Stände von KaVo und Planmeca befinden sich in Halle 1.2. - The booths of KaVo and Planmeca are located in Hall 1.2.

KaVo Dental und Planmeca präsentieren auf der IDS ein umfangreiches Angebot an Produktinnovationen. Dort können die Besucher mehr über die neuesten digitalen Dental-Lösungen erfahren, sich Live-Produktdemonstrationen ansehen und anregende Diskussionen mit Fachkollegen und Branchenexperten führen.

Planmeca führt in allen Kategorien neue Produkte ein, darunter drei neue Geräte: das Planmeca Viso G1 CBCT-Bildgebungsgerät und zwei 2D-Bildgebungsgeräte. Im Bereich der intraoralen Bildgebung bringt Planmeca ein tragbares Röntgengerät auf den Markt, das Planmeca ProX GO. Planmeca stellt außerdem eine neue Linie von Behandlungsstühlen vor: die Pro-Familie. IDS-Besucher können auch vorab einen Blick auf die neue Romexis 7-Software von Planmeca werfen, die über integrierte Funktionen mit künstlicher Intelligenz verfügt.

Die Kampagne „The Elements of Excellence“, die KaVo auf der IDS startet, stellt die neuesten Innovationen des Unternehmens in den Mittelpunkt, darunter der neue KaVo amiQa-Behandlungsstuhl, die KaVo Lumina-Operationsleuchte und die neueste Generation der KaVo eSCALER-Scaler.

Darüber hinaus erweitert KaVo die bestehende ProXam-Produktpalette für die intra- und extraorale zahnmedizinische Bildgebung sowie das intraorale Scannen. Zusätzlich zu einem neuen 2D- und 3D-Bildgebungsgerät sind neue Funktionen wie KaVo ProCeph und ProFace verfügbar. Zu den besonderen Highlights der neuen Romexis-Software gehören Tools auf

Basis künstlicher Intelligenz und die Implantatplanung mit Virtual Reality. «

*KaVo Dental and Planmeca are presenting an extensive range of product innovations at IDS, where visitors can learn more about the latest digital dental solutions, view live product demonstrations and join inspiring discussions with their peers and industry experts.*

*Planmeca is introducing new products across all categories, including three new devices: the Planmeca Viso G1 CBCT imaging unit and two 2D imaging units. In intra-oral imaging, Planmeca is launching a handheld radiographic device, Planmeca ProX GO. Planmeca is also presenting a new dental chair unit line: the Pro family. IDS visitors can also preview Planmeca's new Romexis 7 software, which introduces built-in artificial intelligence features.*

*“The Elements of Excellence” campaign, which KaVo is launching at IDS, highlights the company's latest innovations, including the new KaVo amiQa dental chair unit, the KaVo Lumina operating light and the latest generation of KaVo eSCALER scalers.*

*Furthermore, KaVo is expanding the existing ProXam portfolio for intra-oral and extra-oral dental imaging as well as intra-oral scanning. In addition to a new 2D and 3D imaging device, new features such as the KaVo ProCeph and ProFace are available. Artificial intelligence tools and implant planning using virtual reality are particular highlights of the new Romexis software. «*

# 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



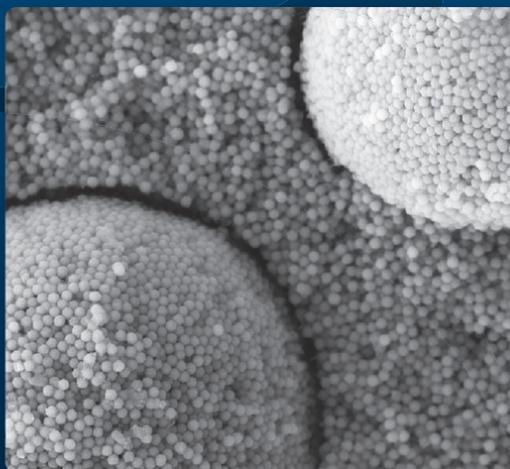
**Bis-GMA-freie Formulierung:** für eine bessere Biokompatibilität



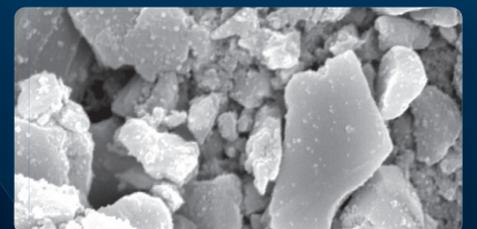
**einfache Bevorratung:** nur 1 Farbe reicht für wirtschaftliche Nachhaltigkeit



Muster & Mehr



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



SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



CURAPROX

# SAMBA

ROBOTIC TOOTHBRUSH

— EMPOWERS —  
**INDEPENDENT  
CLEANING**

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

**IDS  
PREMIERE**

CURADEN.COM

# The new VistaPano S 2.0 – efficiency in a new light.



Hall 10.1  
F11 – F29  
E08/E20

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



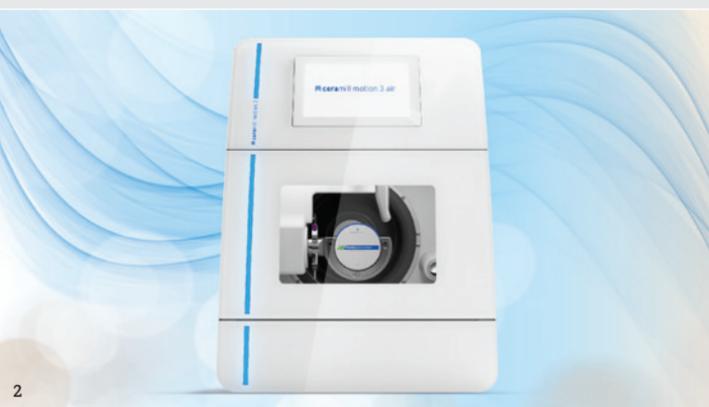
**With the new VistaPano S 2.0, your practice will set efficiency records.**

Thanks to the Csl sensor and S-Pan technology, the device automatically delivers pinpoint-sharp panoramic images in record time. A Ceph X-ray image in fast scan mode is available within 2 seconds. So, it's not just the ambient light that will help your practice experience the VistaPano S 2.0 in a whole new light.

**For more information please visit [www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)**

 **DÜRR  
DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN

## 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 reimaged 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**

AD

# #reingehört

Unsere Fachinterviews im Podcast-Format  
jetzt auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info) hören!

Jetzt scannen!

Hintergrund: © SK07XC3 - stock.adobe.com; Mockup: © minart - stock.adobe.com

OEMUS MEDIA AG  
Halbesonstraße 29 • 04229 Leipzig • Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-0 • [info@oemus-media.de](mailto:info@oemus-media.de)

### MIX & MATCH – DAS INDIVIDUELLE INSTRUMENTEN-SPARPAKET

■ NSK, ein führender Anbieter von dentalen Übertragungsinstrumenten, bietet exklusiv auf der IDS eine besondere Aktion an: Mix & Match. Dabei können individuelle Sparpakete aus jeweils zwei Instrumenten zusammengestellt werden – mit einer Ersparnis von bis zu 1.200 Euro pro Paket.

Die Aktion umfasst die bekanntesten Serien hochwertiger Turbinen sowie Hand- und Winkelstücke von NSK. Besucherinnen und Besucher können aus über 200 verschiedenen Kombinationen wählen und so in unbegrenzter Menge perfekt auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Zweier-Sets zum absoluten Vorteilspreis zusammenstellen.

So funktioniert es:

- Auswahl: Zwei Instrumente aus den im Aktionsflyer aufgeführten Produkten wählen. Der Flyer liegt

dieser Ausgabe bei oder ist am NSK-Stand erhältlich.

- Preisermittlung: Den jeweiligen Aktionspreis der gewählten Kombination im Aktionsflyer nachsehen.

Die Mix & Match-Aktion ermöglicht eine maßgeschneiderte Auswahl hochwertiger NSK-Instrumente zu attraktiven Konditionen. Das NSK-Team steht für weitere Informationen zur Verfügung. ◀

**NSK Europe, Germany**  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)  
**Hall 11.1, Booth A010**



# DER KÖNIG

UNTER DEN BEGO-IMPLANTATEN

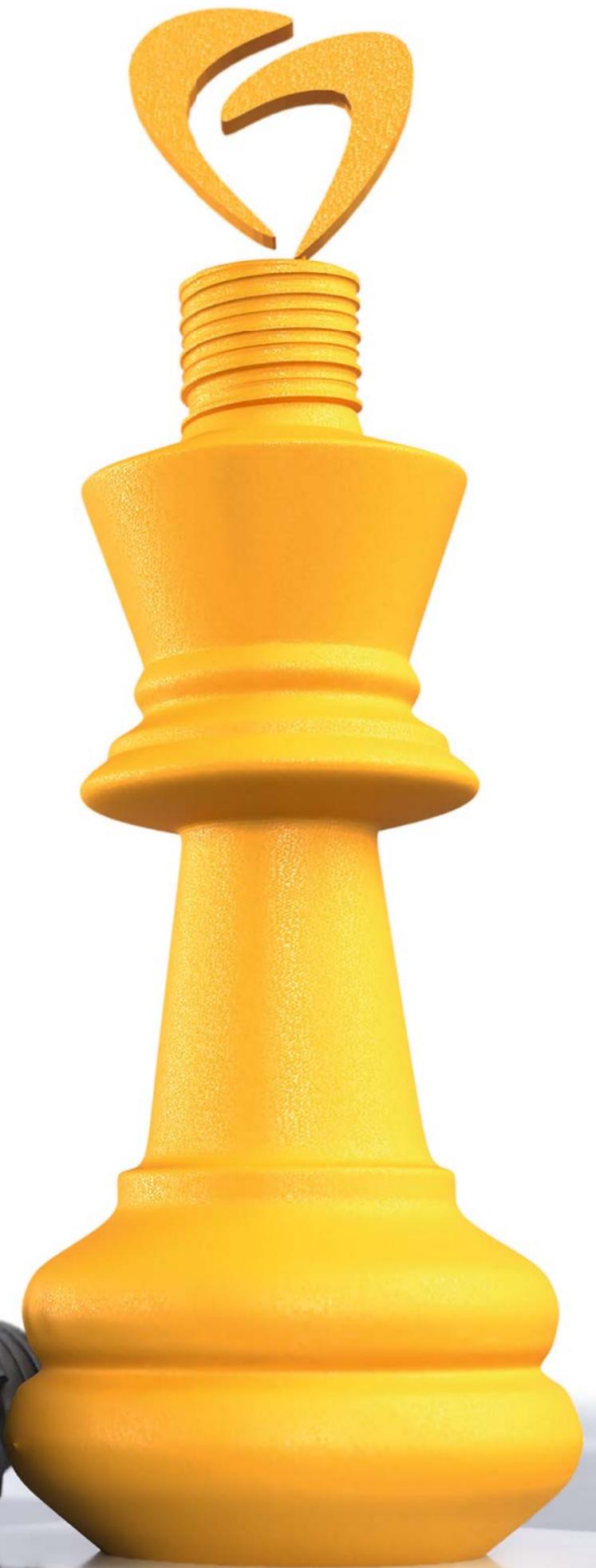
**BEGO Semados® RSX<sup>Pro</sup>**

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)



**MACHEN SIE DEN ZUG IHRES LEBENS!**

Das BEGO Semados® RSX<sup>Pro</sup> Implantat ist mehr als nur ein Implantat. Es ist der Garant für Qualität, Zuverlässigkeit und erstklassige Ergebnisse. Mit seiner Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit ist es die perfekte Lösung für eine Vielzahl von zahnmedizinischen Anwendungen. Entdecken Sie die Zukunft der Dentalimplantologie!



Neugierig?

<https://www.bego.com/de/koenig>



## 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 extra-orale 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  
Hall 10.2, Booth M045

## 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 Glasurmasensortiment 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 × 10<sup>-6</sup>/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 Kombinations-

möglichkeiten 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 ge-



steigerten 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 × 10<sup>-6</sup>/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  
Hall 11.2, Booth L019



V VARDIS

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

## ADMETEC STELLT ERGO V-LUPENBRILLE MIT VARIABLER VERGRÖßERUNG VOR ADMETEC INTRODUCES ERGO V LOUPES WITH VARIABLE MAGNIFICATION

■ Auf der IDS 2025 stellt Admetec Solutions, ein weltweit führender Anbieter ergonomischer Vergrößerungslösungen, die Ergo V vor – seine neueste Innovation im Bereich Lupenbrillen für Zahnärztinnen und Zahnärzte.

Die Ergo V-Lupenbrille bietet mehrere Vergrößerungsstufen in einem einzigen Gerät. Diese Funktion ist darauf ausgelegt, den vielfältigen Anforderungen der modernen zahnmedizinischen Praxis gerecht zu werden, und stellt einen bedeutenden Fortschritt in der zahnmedizinischen Optik dar.

Die Einführung des zum Patent angemeldeten Geräts adressiert eine zentrale Herausforderung in der Zahnmedizin: die Aufrechterhaltung optimaler Präzision bei verschiedenen Eingriffen, während gleichzeitig Komfort und Effizienz für die Behandelnden gewährleistet werden. Dank der variablen Vergrößerung können Anwenderinnen und Anwender ihr Blickfeld je nach

Aufgabe anpassen, wodurch sich die Sicht und der Arbeitsablauf verbessern – ohne dass mehrere Lupenbrillen erforderlich sind. Dies unterstützt eine breite Palette zahnmedizinischer Verfahren und verbessert sowohl die Genauigkeit als auch die Ergonomie.

Wie bei den früheren Designs von Admetec steht auch bei der Ergo V-Lupenbrille die Gesundheit der Behandelnden im Mittelpunkt. Die Lupenbrille besteht aus leichten Materialien und verfügt über ein ergonomisches Design, das eine neutrale Haltung fördert und so die Belastung von Nacken und Rücken reduziert – ein häufiges Problem in der Zahnmedizin. Diese Ausrichtung an den Prinzipien der zahnärztlichen Ergonomie unterstreicht Admetecs Engagement für das Wohlbefinden der Zahnärztinnen und Zahnärzte sowie für eine optimierte klinische Leistung.

Seit der Gründung im Jahr 2006 vertrauen Zahnmedizinerinnen und

Zahnmediziner in mehr als 70 Ländern auf Admetec. Das Unternehmen ist für sein Engagement in der Innovation bekannt und setzt kontinuierlich Maßstäbe in optischer Präzision und praxisorientiertem Design. Die Ergo V-Lupenbrille ist ein Beispiel für diese Mission und bietet ein fortschrittliches, benutzerzentriertes Werkzeug für die Zahnmedizin von heute. ◀

■ At IDS 2025, Admetec Solutions, a global leader in ergonomic magnification solutions, is unveiling Ergo V, its latest innovation in loupes for dental professionals.

The Ergo V loupes offer multiple magnifications within a single device. This feature is designed to meet the diverse needs of modern dental practice and represents a significant advancement in dental optics.

The introduction of the patent-pending device addresses a key challenge in dentistry: maintaining optimal precision across various pro-



cedures while ensuring practitioner comfort and efficiency. Variable magnification allows clinicians to adapt their view depending on the task at hand, improving visibility and workflow without requiring multiple sets of loupes. This supports a wide range of dental procedures, enhancing both accuracy and ergonomics.

As with Admetec's previous designs, the Ergo V loupes prioritise practitioner health. Incorporating lightweight materials and an ergonomic design, they promote a neutral

posture, reducing strain on the neck and back. This alignment with the principles of dental ergonomics underscores Admetec's commitment to improving practitioner well-being and clinical performance.

Founded in 2006, Admetec is trusted by dental professionals in more than 70 countries. Known for its dedication to innovation, the company continues to set benchmarks in optical precision and practitioner-focused design. The Ergo V loupes exemplify this mission, offering an advanced, user-centred tool for today's dental professionals. ◀

**Admetec Solutions,  
Israel**

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

**Hall 11.1,  
Booth H010/J019**

## 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 zahnärztlichen 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](http://www.alpro-medical.de)

**Hall 11.2,  
Booth N008/O009**



## PANORAMARÖNTGERÄTE VON DÜRR DENTAL: ANWENDERFREUNDLICH, SCHNELL UND DESIGNSTARK PANORAMIC IMAGING SYSTEMS FROM DÜRR DENTAL: INTUITIVE OPERATION, SPEED AND DESIGN



■ Dürr Dental stellt auf der IDS 2025 die neueste Generation seiner Panoramarröntgengeräte vor. Die Modelle VistaPano S 2.0 (Abb. 1) und VistaPano S Ceph 2.0 (Abb. 2) bieten eine außergewöhnliche Bildqualität und einen durchdachten Workflow, der den Praxen zugutekommt. Die neuen Geräte setzen hohe Standards in der Bildqualität und sind mit der anwenderfreundlichen VistaSoft-Bildgebungssuite ausgestattet. Sie überzeugen zudem durch innovative Funktionen und Unterstützung durch künstliche Intelligenz.

Beide Modelle verfügen über ein großzügiges 8-Zoll-Touchdisplay aus Glas, das leicht zu desinfizieren und intuitiv zu bedienen ist. VistaPano S 2.0 erstellt eine vollständige Panoramaaufnahme in nur sieben Sekunden. Ein integriertes Ambient Light mit anpassbaren Farbeinstellungen schafft eine entspannte Atmosphäre und reduziert den Patientenstress.

VistaPano S Ceph 2.0 verzichtet beim CEPH-Ausleger auf bewegliche Teile in Patientennähe, was die Positionierung erleichtert und das Risiko von Wiederholungsaufnahmen minimiert. Die ergonomische Höhenverstellung im Sensorgehäuse sorgt für noch mehr Komfort im Praxisalltag.

Cephalometrische Aufnahmen werden in unter zwei Sekunden erstellt, was das Risiko von Bewegungsunschärfe erheblich reduziert. Besonders bei jungen Patienten ist die Kombination aus kurzer Scanzeit und geringer Strahlendosis von großem Vorteil.

VistaPano S 2.0 und VistaPano S Ceph 2.0 sind Beispiele für Entwicklungen von Dürr Dental, die effiziente Arbeitsabläufe im Praxisalltag unterstützen und dabei höchste Ansprüche an das Produktdesign erfüllen. ◀

■ At IDS 2025, Dürr Dental is presenting the latest generation of its panoramic imaging systems. VistaPano S 2.0 (Fig. 1) and VistaPano S Ceph 2.0 (Fig. 2) offer exceptional image quality and a sophisticated workflow that benefits dental practices. The new devices set high standards in image quality and are equipped with the user-friendly VistaSoft imaging suite. They also feature innovative tools and artificial intelligence support.

Both models include a generous 8-inch glass touch display that is easy to disinfect and intuitive to use. VistaPano S 2.0 creates a complete panoramic image in just 7 seconds. An integrated ambient light with customisable colour settings helps create a relaxed atmosphere and reduces patient stress.

VistaPano S Ceph 2.0 has no moving parts near the patient, making positioning easier and minimising the risk of repeat exposures. The ergonomic height adjustment within the sensor housing ensures even greater comfort in daily practice.

Cephalometric images are captured in under 2 seconds, significantly reducing the risk of motion blur. The combination of short scanning times and a low radiation dose is particularly beneficial for younger patients.

VistaPano S 2.0 and VistaPano S Ceph 2.0 exemplify Dürr Dental's commitment to developing solutions that support efficient workflows in daily practice while meeting high standards of product design. ◀

**Dürr Dental, Germany**

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

**Hall 10.1, Booth E008/F029**

It's time for ...

# PAINT 3D



Paint 3D

Universal coloring system. 3D effect pastes.

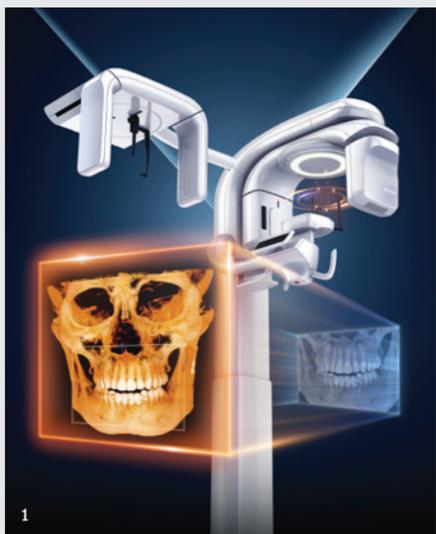


# VISIT US!

Hall 11.2, L019



## T2 DVT-GERÄT VON OSSTEM IMPLANT STEIGERT DIE LEISTUNG OSSTEM IMPLANT'S T2 CBCT UNIT BOOSTS PERFORMANCE



Das DVT-Gerät T2 (Abb. 1) bietet eine klare Bildgebung und verschiedene Fields of View (FOV). Es ist vielseitig in unterschiedlichen Behandlungsbereichen einsetzbar und gewährleistet eine präzise Diagnose.

Mit einer Voxelgröße von 0,08 Millimetern bietet der Endodontie-Modus des T2 eine hervorragende Auflösung, die vergleichbare Produkte von Wettbewerbern übertrifft. Das T2 unterstützt sechs FOV-Größen, die von 5×5, 8×9, 10×9, 12×9, 15×9 bis zu 15×15 Zentimetern reichen. Dies ermöglicht eine präzise Bereichsauswahl und reduziert die unnötige Strahlenbelastung. Das T2 ermöglicht genaue Diagnosen in den Bereichen Gesicht, Kiefergelenk, Kieferhöhle, Unterkiefer-Nervenkanal und der inneren Zahnstruktur. Seine gestochen

scharfe Bildqualität maximiert die Leistung auch in schwierigen Fällen, etwa bei Patienten mit geringer Knochendichte, Läsionen im Knochen oder in den Zähnen, überzähligen Zähnen oder impaktierten Zähnen. Durch die Bereitstellung klarer, multiperspektivischer Bilder können Zahnärzte das Verständnis der Patienten für den vorgeschlagenen Behandlungsplan verbessern und die Akzeptanz der Behandlung erhöhen.

OSSTEM IMPLANT ist von der Leistung und Qualität seiner Produkte überzeugt und bietet für das T2 eine weltweite Garantie von zehn Jahren. Das Gerät ist mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet, darunter die Intraoral-kamera Snap, das tragbare Röntgengerät N1 sowie die intraoralen Sensoren IO-10 und IO-20. Darüber hinaus erhalten Anwender beim Kauf des T2-CS-Modells auch das integrierte Bildverwaltungsprogramm One2, das 3D-Bildanalyseprogramm One3 sowie die kieferorthopädische Analysesoftware V-Ceph.

„Durch den Einsatz des T2 und unserer Simulationssoftware können Anwender sorgfältig patientenspezifische chirurgische Strategien entwickeln, die eine präzise Platzierung von Implantaten ermöglichen. Dadurch werden chirurgische Komplikationen deutlich reduziert und sichergestellt, dass Patienten – unabhängig davon, welche Klinik sie aufsuchen – eine qualitativ hochwertige Versorgung erwarten können“, so ein Sprecher von OSSTEM IMPLANT.

Besucherinnen und Besucher der IDS haben die Möglichkeit, sich am Stand des Unternehmens (Abb. 2) selbst von den Vorteilen des T2 zu überzeugen. ◀

■ Providing clear imaging and diverse fields of view (FOV), the T2 CBCT imaging unit (Fig. 1) provides versatility across multiple treatment areas and ensures precise diagnosis.

With a voxel size of 0.08 mm, the T2's endodontic mode offers excellent resolution that outperforms comparably priced competitor products. The T2 supports six FOV sizes, ranging from 5×5, 8×9, 10×9, 12×9, 15×9 to 15×15 cm, allowing precise area selection to reduce unnecessary radiation exposure. The T2 enables accurate diagnoses in the facial, temporomandibular joint, maxillary sinus, mandibular nerve canal and internal tooth structure treatment areas. Its sharp image quality maximises performance in challenging cases, such as in patients with low bone density, lesions in the bone or teeth, supernumerary teeth or impacted teeth. By offering patients clear, multi-perspective images, clinicians can enhance understanding of the proposed treatment plan and increase treatment acceptance.

Being confident in the performance and quality of its products, OSSTEM IMPLANT offers the T2 with a ten-year global warranty. The unit is equipped with additional features, such as the Snap intra-oral camera, the N1 portable radiograph and the IO-10 and IO-20 intra-oral sensors. Furthermore, when purchasing the T2-CS model, users also receive the One2 integrated image management program, the One3 3D image analysis program and the V-Ceph orthodontic analysis software.

“By utilising T2 and our simulation software, clinicians can carefully design patient-specific surgical strategies, allowing for precise placement of implants. This significantly re-



duces surgical complications and ensures that patients can expect high-quality care, regardless of which clinic they visit”, said an OSSTEM IMPLANT spokesperson.

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

## SHOFU X-FACTOR: MEHR SICHERHEIT UND EFFIZIENZ FÜR ZAHNARZTPRAXEN SHOFU X-FACTOR: MORE RELIABILITY AND EFFICIENCY FOR DENTAL PRACTICES

Der Fokus von SHOFU liegt in der Bereitstellung herausragender dentaler Verbrauchsmaterialien. Um den steigenden Anforderungen der Branche weiterhin gerecht zu werden, setzt das Unternehmen auch künftig auf innovative Lösungskonzepte für die zunehmend digitalisierten Fertigungsprozesse in der Zahnmedizin. Auch in diesem Jahr erscheinen interessante Neuprodukte, die dazu beitragen, die Effizienz und Qualität in der Zahnarztpraxis zu steigern.

Mit dem X-FACTOR-Konzept bietet SHOFU Zahnärztinnen und Zahnärzten eine Palette aufeinander abgestimmter Materialien für das Bonden (Abb. 1), Füllen (Abb. 2) und Polieren (Abb. 3) in der direkten Füllungstherapie. Für das Bonden sorgt BeautiBond Xtreme, ein All-in-one-Universaladhäsiv, das einen sicheren Verbund zwischen der direkten Füllung und der Zahnschicht gewährleistet. Beim Füllen kommen die fluoridabgebenden Komposite der BEAUTIFIL-Produktfamilie zum Ein-

satz. Dieses modular aufgebaute, universelle Füllungssystem bietet Zahnärztinnen und Zahnärzten flexible Wahlmöglichkeiten zwischen fließfähigen, stopfbaren oder injizierbaren Varianten und ermöglicht so eine individuell angepasste Behandlung. Für das abschließende Polieren stehen die Polierer der Super-Snap und OneGloss-Linien zur Verfügung, die eine schnelle und gründliche Politur mit geringer Oberflächenrauigkeit gewährleisten.

Das Zusammenspiel dieser Faktoren führt in der Summe zu einem überlegenen Produkterlebnis, das sowohl Anwender als auch Patienten begeistert.

### Neu in der BEAUTIFIL-Produktfamilie

Für die Reproduktion gingivaler Anteile, beispielsweise bei Gingivarezessionen und Klasse-V-Kavitäten, gibt es die Zero-Flow-Variante F00 des injizierbaren BEAUTIFIL Flow Plus X jetzt in fünf Gingivafarben: G-Br (G-Brown), G-DP (G-Dark Pink),

G-LP (G-Light Pink), G-Or (G-Orange) und G-V (G-Violet).

„Zero Flow“ oder „F00“ steht für exzellente Formbeständigkeit und idealen Füllungsaufbau. Die Fließfähigkeit ist so eingestellt, dass sich das Material beim Schichten nicht ungewollt verformt. Der Vorteil: Es fließt leicht bei der Applikation, bleibt aber nach dem Ausformen standfest.

Am SHOFU-Stand können Besucherinnen und Besucher die neuesten Produkte in Live-Demos erleben. ◀

■ SHOFU focuses on providing outstanding dental consumables. To meet the growing demands of the industry, the company continues to develop innovative solutions for the increasingly digitalised production processes in dentistry. This year will once again see exciting new products designed to help improve efficiency and quality in dental practices.

With the X-FACTOR concept, SHOFU offers dentists a range of well-matched materials for bonding (Fig. 1),

filling (Fig. 2) and polishing (Fig. 3) in direct restorative therapy. The BeautiBond Xtreme all-in-one universal adhesive ensures a reliable bond between direct restorations and the tooth structure. For filling, fluoride-releasing composites from the BEAUTIFIL product family are used. This modular universal restorative system offers dentists flexible options, with flowable, packable or injectable variants, allowing for individually tailored treatments. For the final polishing step, Super-Snap and OneGloss polishers provide a quick and thorough polish with low surface roughness.

The interplay of these factors results in a superior overall product experience that will impress both users and patients.

### New products in the BEAUTIFIL family

For the reproduction of gingival areas, for example in cases of gingival recession or Class V cavities, the Zero-Flow variant F00 of the injectable BEAUTIFIL Flow Plus X is now

available in five gingiva shades: G-Br (G-Brown), G-DP (G-Dark Pink), G-LP (G-Light Pink), G-Or (G-Orange) and G-V (G-Violet).

“Zero Flow” or “F00” stands for excellent dimensional stability and an ideal filling build-up. The flowability has been adjusted to ensure that the material does not slump unintentionally during layering. The advantage: it flows easily during application but remains stable after sculpting.

Visitors can experience the latest products in live demonstrations at the SHOFU booth. ◀

### SHOFU DENTAL, Germany

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

Hall 11.3, Booth C010/E019



CURAPROX

SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



GRATIS MUSTER  
DIREKT AM  
STAND IN  
**HALLE 5.2**  
**C050 D059!**

# SANFTER SCHUTZ ZERO CHX

Stoppt die Schlechten  
**OHNE  
CHX**  
Schützt die Guten

MEHR INFOS HIER



## 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 Versorgungen 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 Implantatinsertion 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  
**Hall 10.2, Booth 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 gelingt es, Bestellungen prä-

zise 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



## DER NEUE KAVO ESCALER – ZUVERLÄSSIG, EFFIZIENT UND MADE BY KAVO

### THE NEW KAVO ESCALER – RELIABLE, EFFICIENT AND MADE BY KAVO



■ KaVo startet in eine neue Ära der Ultraschallscaler: made by KaVo in Deutschland überzeugt der neue KaVo eSCALER in Prophylaxe und Parodontologie.

Die linear oszillierende Spitzenbewegung mit bis zu 30.000 Hz ist eine besonders effektive Technologie, die in Kombination mit der exakt definierten Ultraschallschwingung die Zahnreinigung hochpräzise und zeitsparend macht. Zuverlässig und kraftvoll werden Verfärbungen, Beläge und Zahnstein entfernt, wobei die Zahnschubstanz geschont wird. Die taghelle Ausleuchtung und die filigranen Spitzen, mit denen auch schwer zugängliche Stellen einfach zu erreichen sind, sorgen bei Patienten und Anwendern für höchsten Behandlungskomfort. ◀◀

■ *KaVo is entering a new era of ultrasonic scalars: made by KaVo in Ger-*

*many, the new KaVo eSCALER offers impressive performance in both prophylaxis and periodontics.*

*Ultra precise and time-efficient tooth cleaning is made possible by the linear oscillation of the tip at up to an impressive 30,000 Hz combined with precisely defined ultrasonic vibration. It removes discoloration, stains and tartar reliably and powerfully, while protecting the tooth substance. The daylight illumination and precision tips, which allow users to access even hard-to-reach areas with ease, provide maximum treatment comfort for both the patient and the practitioner. ◀◀*

**KaVo Dental, Germany**  
www.kavo.com  
**Hall 1.2,**  
**Booth A020/C029**

# ICX-DIAMOND<sup>®</sup>

THE NEW POWER IMPLANT BY MEDENTIS MEDICAL.

**LIQUID**

The world's most powerful ICX implant!

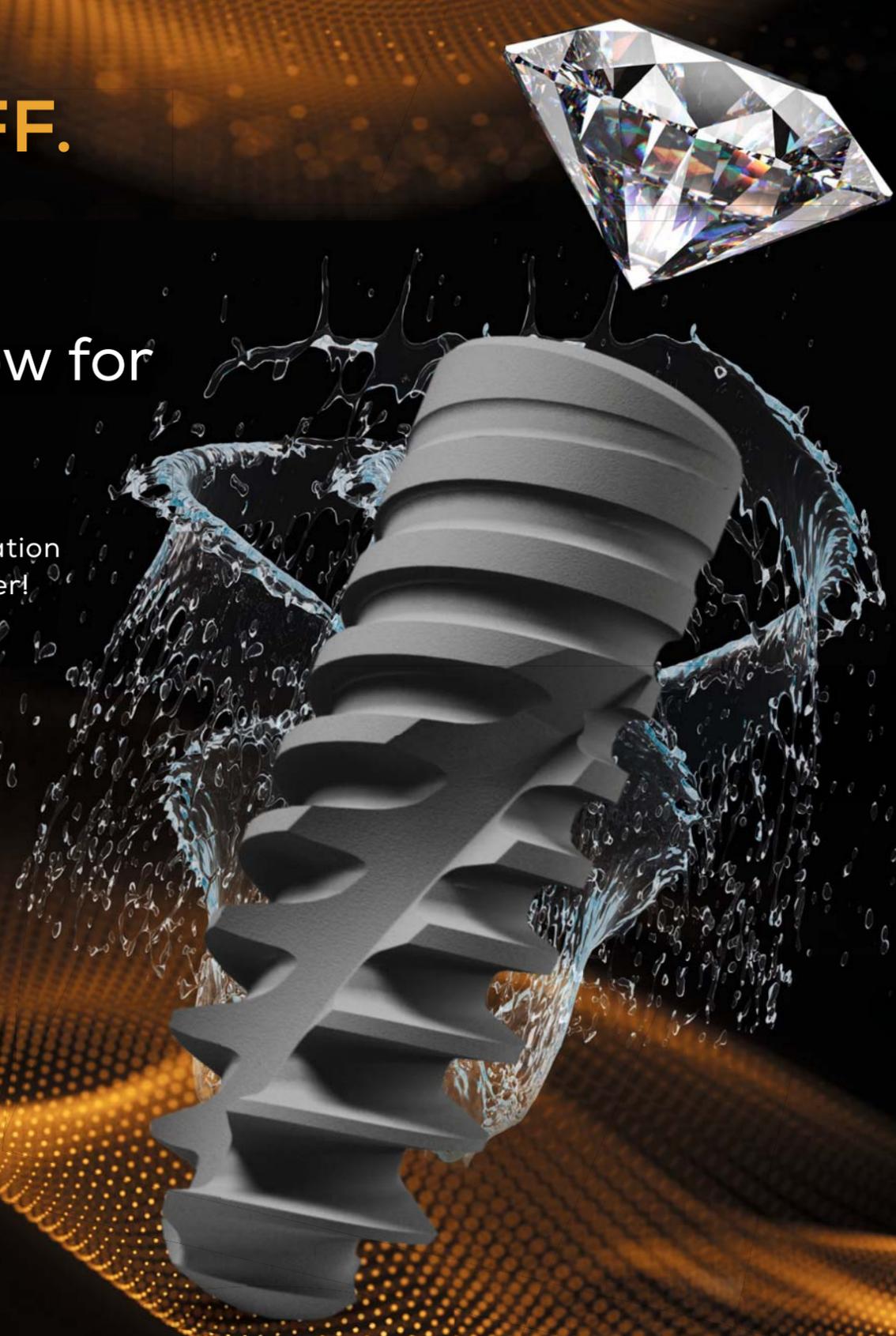
Up to **62% OFF.**  
Save € 119,  
and get  
ICX-DIAMOND now for  
**€ 45,22\***

\*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

## 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 Silikon-schlüssel 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 Fertigungs-



prozess und gewährleisten eine optimale Sichtkontrolle und sichere Polymerisation durch eine präzise Abformung.

Neben der Demonstration der klassischen und scanbaren Abform-silicone 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**

## NAHTLOSE DIGITALE WORKFLOWS: VON INTRAORALSCANS BIS ZUM FRÄSEN UND 3D-DRUCKEN **SEAMLESS DIGITAL WORKFLOWS: FROM INTRA-ORAL SCANNING TO MILLING AND 3D PRINTING**

■ Zahnärztliche Fachleute stehen häufig vor Herausforderungen bei der Integration von Lösungen verschiedener Anbieter – etwa durch Kompatibilitätsprobleme und ineffiziente Arbeitsabläufe. Planmeca begegnet diesen Herausforderungen mit einem umfassenden CAD/CAM-Portfolio, das reibungslose Workflows sowie Präzision und Effizienz für Zahnarztpraxen und Dental-labore gewährleistet.

Im Zentrum des CAD/CAM-Portfolios von Planmeca steht ein leistungsstarker Intraoralscanner, der digitale Abdrücke effizient und präzise erfasst. Der Scanner bildet die Grundlage für optimierte Workflows und überzeugt durch Präzision und Benutzerfreundlichkeit. Durch die nahtlose Integration in das umfassende System von Planmeca wird zudem die Fertigung von Zahnersatz am selben Tag ermöglicht.

Zahnarztpraxen können den Intraoralscanner mit der intuitiven Designsoftware sowie einer Chairside-Fräseinheit oder einem 3D-Drucker kombinieren. Mit der Chairside-Fräseinheit lassen sich hochwertige Kronen, Veneers, Inlays und Onlays in nur einer Sitzung herstellen – für mehr Effizienz und eine gesteigerte Patientenzufriedenheit. Der 3D-Drucker von Planmeca erweitert die Möglichkeiten der Praxis, indem er die direkte Fertigung von Bohr-schablonen, Abformlöffeln, Aufbiss-

schienen und Zahnrestorationen ermöglicht. Jeder Schritt ist optimal integriert und sorgt für vorhersehbare Ergebnisse und eine präzise Passform.

Für Praxen, die mit Dental-laboren zusammenarbeiten, stellt Planmeca Lösungen bereit, die eine verbesserte Kommunikation und einen reibungslosen Datenaustausch ermöglichen.

Planmeca bietet ein vollständig integriertes Ökosystem aus Produkten und Software, das alle Komponenten nahtlos verbindet. Von der digitalen Abformung bis hin zur Gestaltung und Herstellung von Restaurationen unterstützt das Unternehmen verschiedene Workflows.

Auch Dental-labore und hausinterne Zahntechniker profitieren von Planmecas umfassendem CAD/CAM-Angebot. Der fortschrittliche Desktop-Scanner erfasst detaillierte Scans von herkömmlichen Abdrücken, Gipsmodellen und Artikulatoren und gewährleistet einen nahtlosen Übergang zur digitalen Behandlungsplanung und Gestaltung. Die leistungsfähige CAD-Software unterstützt sowohl einfache als auch komplexe prothetische Fälle und bietet alle notwendigen Werkzeuge für ein präzises Design unterschiedlicher Zahnprothesen.

Die vollständig in die CAD-Software integrierte Laborfräseinheit liefert zuverlässige und präzise Er-

gebnisse. Sie verarbeitet unterschiedliche Materialien, bewältigt große Volumen und unterstützt sowohl Trocken- als auch Nassfräsen von Scheiben, Blöcken und Implantat-Abutments. Ergänzt wird das System durch den 3D-Drucker von Planmeca, der die Fertigung von Setup-Modellen, individuellen Löffeln, Schienen, Prothesen und Restaurationen ermöglicht. Diese vielseitige Lösung hilft Laboren dabei, den wachsenden Anforderungen der digitalen Zahnmedizin gerecht zu werden.

Planmeca bietet zahnärztlichen Fachleuten ein vollständig integriertes System zum Scannen, Designen, Fräsen und Drucken. Dieser ganzheitliche Ansatz optimiert Workflows, reduziert Kosten und eliminiert Kompatibilitätsprobleme.

Besuchen Sie den Planmeca-Stand auf der IDS, um das komplette CAD/CAM-Portfolio kennenzulernen und die neuesten Innovationen zu entdecken – darunter den neuen Intraoralscanner, 3D-Drucker und Desktop-Scanner. ◀

■ Integrating solutions from different providers often creates compatibility issues and workflow inefficiencies for dental professionals. Planmeca addresses this by offering a complete CAD/CAM portfolio, ensuring smooth workflows, precision and efficiency for dental practices and laboratories.

The company provides a fully integrated ecosystem of products and software, from intra-oral and desktop scanning to restoration design and manufacturing, offering solutions for diverse workflows.

At the core of Planmeca's CAD/CAM portfolio is a high-performance intra-oral scanner that efficiently and accurately captures digital impressions. The scanner establishes the foundation for optimised workflows, ensuring precision and ease of use in dental practices. Additionally, its integration with Planmeca's comprehensive system allows for the production of same-day restorations.

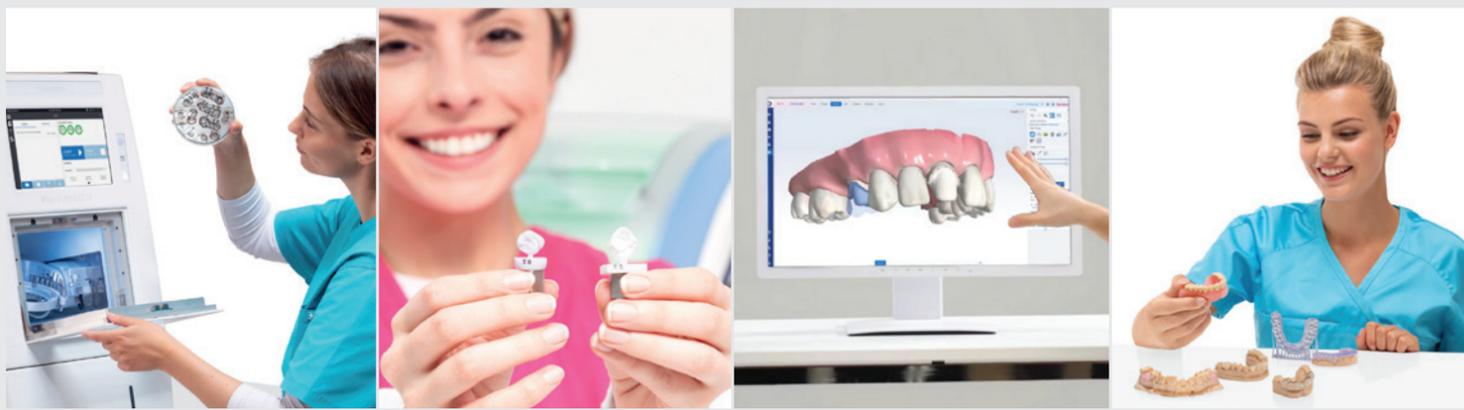
Dental practices can pair the intra-oral scanner with Planmeca's intuitive design software and a chairside milling unit or a 3D printer. The chairside milling unit allows practices to produce high-quality crowns, veneers, inlays and onlays in a single appointment, enhancing efficiency and patient satisfaction. To improve versatility, Planmeca's dental 3D printer allows chairside production of surgical guides, impression trays, night guards and dental restorations. Each step is carefully integrated, ensuring predictable results and a precise fit.

For practices collaborating with laboratories, Planmeca ensures improved communication and data sharing, enabling a flexible and efficient workflow. For dental laboratories and

in-house technicians, Planmeca offers a wide range of precision tools designed to streamline digital workflows and meet growing demands without compromising quality. For example, the advanced desktop scanner captures detailed scans of traditional impressions, gypsum models and articulators, ensuring a smooth transition to digital treatment planning and design. Supporting both simple and complex prosthetic cases, the advanced CAD software provides the necessary tools for precise and efficient restoration design.

Planmeca's high-performance laboratory milling unit, fully integrated with its CAD software, delivers accurate and reliable results. It supports diverse materials and high volumes and offers wet and dry processing options for milling discs, blocks and implant abutments. The company's dental 3D printer completes the digital workflow by producing setup models, customised trays, splints, dentures and restorations.

Planmeca offers dental professionals an integrated system for scanning, designing, milling and printing, streamlining workflows, reducing costs and solving compatibility issues. Visit the company's booth at IDS to explore the complete CAD/CAM portfolio and discover the latest innovations, including a new intra-oral scanner, 3D printer and desktop scanner. ◀



**Planmeca, Finland**

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

**Hall 1.2, Booth A030/C039**

\* 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.

**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 lösli-

chem 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 dis-

solves 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  
**Hall 10.2,**  
**Booth N010/0019 &**  
**Hall 5.2, Booth C060**



AD

ergoV™

Ergonomics  
Meets Versatility

World's first Ergo loupes with adjustable magnification.

LEARN  
MORE



admetec



## DAS VOLLE POTENZIAL DER CAD/CAM-LÖSUNGEN FÜR LITHIUMDISILIKAT UND ZIRKONOXID VON GC THE POWER OF GC'S CAD/CAM LITHIUM DISILICATE AND ZIRCONIUM DIOXIDE SOLUTIONS



■ GC verfolgt das Ziel, Fachkräfte im zahnmedizinischen und zahn-technischen Bereich mit mehr Effizienz und Vorhersagbarkeit zum Erfolg zu führen. Die darauf abgestimmten CAD/CAM-Lösungen, einschließlich der Workflows für Lithiumdisilikat und Zirkonoxid, ermöglichen herausragende Ergebnisse und sparen gleichzeitig wertvolle Zeit im Praxisalltag. Alle Produkte – von innovativen Materialien bis zur vereinfachten Befestigung – wurden so entwickelt, dass sie nahtlos ineinandergreifen und reibungslose Arbeitsabläufe schaffen, die Präzision, Haltbarkeit und Ästhetik gewährleisten. Um den Praxisalltag noch unkomplizierter zu gestalten, wurden optimierte Workflows entwickelt, die stets die besten Ergebnisse liefern.

Das Herzstück der Zirkonoxid-Lösungen von GC ist die Zirconia Disk Multilayer Elite, die einen naturgetreuen Farb- und Transluzenz-Gradienten aufweist, der nahtlos vom zervikalen zum inzisalen Bereich übergeht. Dieses fortschrittliche Design imitiert die natürliche Zahnstruktur und bietet gleichzeitig eine außergewöhnliche Biegefestigkeit von über 1.100 MPa, wodurch es für eine Vielzahl klinischer Anwendungen geeignet ist – von Einzelkronen bis hin zu Brücken. Die vielseitigen und schnellen Sinterereigenschaften ermöglichen Effizienz, ohne die Qualität zu beeinträchtigen.

Ergänzend dazu können mit den Initial Zirconia Coloring Liquids Restaurationen in natürlichen Farbtönen bemalt und mit dem Mikro-Layering-System Initial IQ ONE SQIN Glanz, Textur und Lebendigkeit erzeugt wer-

den. Zusammen sorgen diese Systemlösungen für eine hochwertige Individualisierung mit minimalem Aufwand.

Für weiter optimierte Arbeitsabläufe bietet GC mit dem Initial LiSi Block (Abb. 1) eine innovative Lösung für die CAD/CAM-Zahnmedizin. Dieser vollständig kristallisierte Lithiumdisilikat-Block macht das Brennen überflüssig und verkürzt die Behandlungszeit erheblich. Die von GC entwickelte High-Density-Micronization-Technologie gewährleistet eine hohe Verschleißfestigkeit, glatte Ränder und eine hervorragende Ästhetik. Initial LiSi Blocks lassen sich schnell fräsen, leicht polieren und sind sofort einsatzbereit, was sie zur idealen Lösung für die Single-Visit-Dentistry macht. Mit seinen außergewöhnlichen Eigenschaften und seiner natürlichen Opaleszenz ermöglicht der GC Initial LiSi Block herausragende Restaurationen in nur wenigen Minuten.

Ein weiterer Beitrag zu einfachen Arbeitsabläufen ist der Aesthetic Crown Workflow. Er bietet Handreichungen von der Materialauswahl über die Fertigstellung bis hin zur Befestigung und sorgt so für jederzeit vorhersehbare und ästhetisch ansprechende Ergebnisse. Ob die Wahl auf die GC Initial Zirconia Disk (Abb. 2) wegen ihres Transluzenz-Gradienten und ihrer Festigkeit oder auf den Initial LiSi Block wegen seiner natürlichen Opaleszenz und einfachen Anwendung fällt – der Aesthetic Crown Workflow garantiert außergewöhnliche Resultate. Restaurationen lassen sich mit Initial IQ ONE SQIN für mehr Tiefe und Glanz charakterisieren und mit den ab-

gestimmten Befestigungslösungen abschließen. Dabei stehen FujiCEM Evolve (Abb. 3), der ideale kunststoffmodifizierte Glasionomer-Zement für Zirkonoxid, und G-CEM ONE (Abb. 4), das universelle adhäsive Befestigungskomposit mit hervorragendem Haftverbund und Haltbarkeit auch bei geringer Retention, zur Verfügung. Mit diesem reibungslosen und einfachen Arbeitsablauf wird die Versorgung mit hochwertigen Kronen so effizient und vorhersehbar wie nie zuvor.

Ergänzend wurde der Onlay-/Overlay Workflow entwickelt – eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, die konsistente und zuverlässige Ergebnisse gewährleistet. Der Workflow beginnt mit der korrekten Zahnpräparation und dem Immediate Dentine Sealing und dem Immediate Dentine Sealing mit G2-BOND Universal oder G-Premio BOND und sorgt so für maximalen Haftverbund und Pulpaschutz. Als Restaurationsmaterial stehen Initial LiSi Block mit hoher Festigkeit und guter Polierbarkeit oder CERASMART270, mit Flexibilität und Belastbarkeit für weniger umfangreiche Versorgungen, zur Auswahl. Der Abschluss der Restaurationen erfolgt mit G-CEM ONE, dem universellen adhäsiven Befestigungskomposit, das hervorragende Ergebnisse bei müheloser Überschussentfernung und zuverlässigem Haftverbund liefert. Dieser Arbeitsablauf vereinfacht die Praxis und liefert gleichzeitig optimale Leistung sowie ästhetische Ergebnisse.

Am Messestand von GC besteht die Möglichkeit, die gesamte Palette der CAD/CAM- und Zirkonoxid-Lösungen aus erster Hand kennenzulernen. Hands-on-Kurse und Live-Demonstrationen zeigen die perfekte Integration von Arbeitsabläufen für Zirkonoxid- und Lithiumdisilikat-Restaurationen. Im Speakers' Corner teilen international renommierte Expertinnen und Experten aus Zahnmedizin und Zahntechnik ihr Fachwissen und geben praktische Tipps für optimale Ergebnisse mit den Lösungen von GC. ◀

■ GC aims to support dental professionals and technicians with greater efficiency and predictability for successful outcomes. The tailored CAD/CAM solutions, including workflows for lithium disilicate and zirconia, are designed to deliver exceptional results while saving valuable time in daily practice. All products—from innovative materials to simplified cementation—are developed to work seamlessly together, creating smooth workflows that ensure precision, durability, and aesthetics. To simplify everyday practice further, optimised

workflows have been created to consistently achieve the best results.

At the core of GC's zirconia solutions is the Zirconia Disk Multilayer Elite, which features a natural shade and translucency gradient that transitions smoothly from cervical to incisal. This advanced design replicates natural dental tissue while providing exceptional flexural strength of over 1,100 MPa, making it suitable for a wide range of clinical applications—from single crowns to bridges. Its versatile and fast sintering properties enhance efficiency without compromising quality.

In addition, restorations can be stained in natural shades using Initial Zirconia Coloring Liquids and enhanced with gloss, texture, and vitality

mer cement for zirconia, and G-CEM ONE (Fig. 4), the universal adhesive resin cement offering excellent adhesion and durability, even in low-retention cases. This smooth and simple workflow makes delivering high-quality crowns more efficient and predictable than ever.

To complement this, the Onlay/Overlay Workflow has been developed, a step-by-step guide that ensures consistent and reliable results. The process begins with proper tooth preparation and Immediate Dentine Sealing using G2-BOND Universal or G-Premio BOND, providing maximum bond strength and pulp protection. For restoration material, select Initial LiSi Block for its strength and polishability or CERASMART270, known for



using the Initial IQ ONE SQIN micro-layering system. Together, these solutions enable high-quality individualisation with minimal effort.

For further streamlined workflows, GC offers the Initial LiSi Block (Fig. 1), an innovative solution for CAD/CAM dentistry. This fully crystallised lithium disilicate block eliminates the need for firing, significantly reducing treatment time. GC's proprietary High-Density Micronization technology ensures high wear resistance, smooth margins, and outstanding aesthetics. Initial LiSi Blocks are quick to mill, easy to polish, and immediately ready for use, making them ideal for single-visit dentistry. With its exceptional properties and natural opalescence, the GC Initial LiSi Block delivers high-quality restorations in just minutes.

Another contribution to simplified workflows is the Aesthetic Crown Workflow. This guide supports users from material selection to finishing and cementation, ensuring predictable and aesthetic results every time. Whether choosing the GC Initial Zirconia Disk (Fig. 2) for its translucency gradient and strength or the Initial LiSi Block for its natural opalescence and ease of use, the Aesthetic Crown Workflow guarantees exceptional outcomes. Restorations can be characterised with Initial IQ ONE SQIN for added depth and gloss and completed using adapted luting solutions. Options include FujiCEM Evolve (Fig. 3), the ideal resin-modified glass iono-

its flexibility and resilience in less extensive cases. Restorations are completed with G-CEM ONE, the universal adhesive resin cement that delivers excellent results with effortless excess removal and reliable adhesion. This workflow is designed to simplify practice while delivering optimal performance and aesthetic results.

At GC's exhibition booth, visitors can explore the full range of CAD/CAM and zirconia solutions first-hand. Hands-on courses and live demonstrations will showcase the seamless integration of workflows for zirconia and lithium disilicate restorations. In the speakers' corner, internationally renowned dental professionals and technicians will share their expertise and provide practical tips for achieving optimal results with GC's solutions. ◀



**GC Europe, Belgium**  
www.gceurope.com  
**Hall 11.2,**  
**Booth N010/O039**

\* 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.

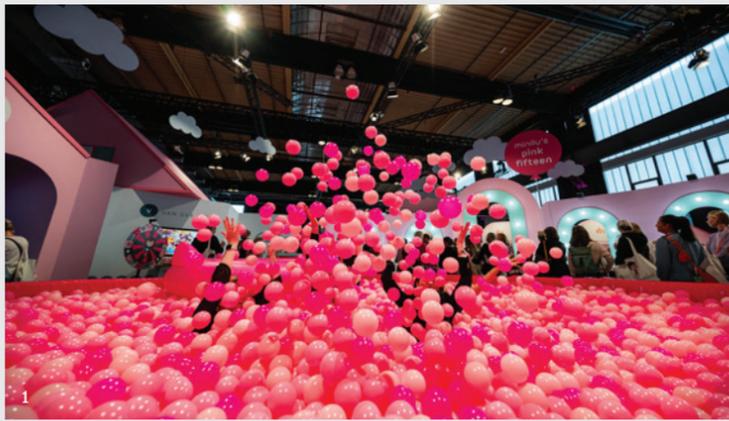
**WILLKOMMEN IM MINILU WONDERLAND DER ZAHNGESUNDHEIT  
WELCOME TO THE MINILU WONDERLAND OF DENTAL HEALTH**

■ 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.

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 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 interaktiv 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 Zahnpflegeprodukte vor, darunter vegane Zahnpasta-Tabs, Zahnspangenhüllen 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 ausprobieren.
- 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 15th 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**



**OPUS: DIE ZUKUNTSWEISENDE 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 überwacht – 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  
**Hall 10.1,**  
**Booth E030/F049**





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.



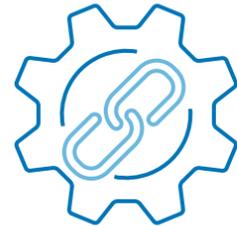
Business Solutions



Clinical Solutions



Technology Solutions



Supply Chain Solutions

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



CURAPROX

# GENTLE EVERYDAY WHITENING

BE YOU AM  
**CURADEN STAND**  
**HALLE 5.2**  
**C050 DO59**  
ENTDECKEN!

## SO GEHT SANFTES WHITENING

Sechs Aromen, langanhaltende Frische und weiße Zähne auf natürliche Art: Diese Zahnpasta eröffnet eine neue Dimension der Mundgesundheit.

Frei von SLS, Triclosan und Mikroplastik

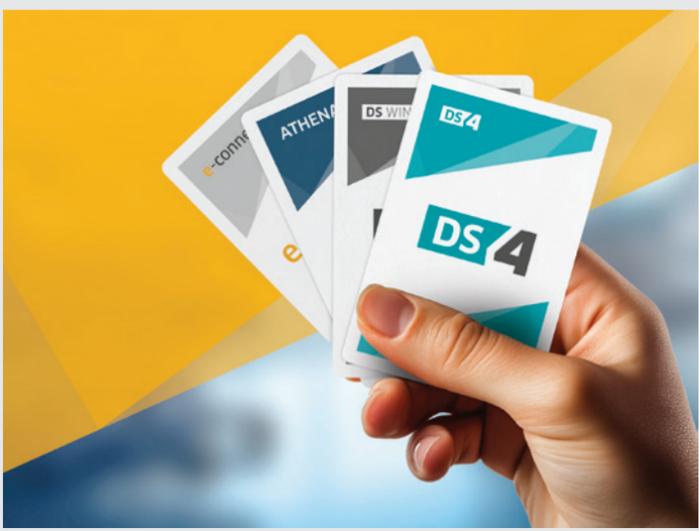
MADE IN SWITZERLAND

SECHS AROMEN  
GENAUSO VIELE FARBEN



MEHR INFOS HIER





## 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.

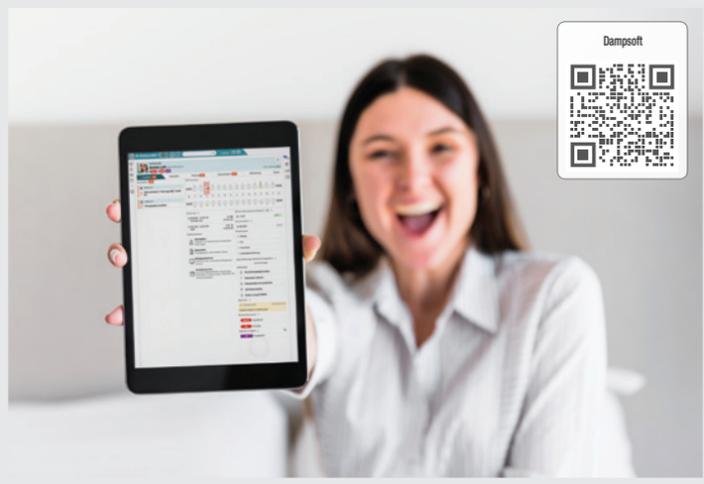
- DS-Win - die marktführende Software für die Praxisverwaltung, die sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen und Lebensphasen anpasst. Das modulare Baukastensystem ermöglicht individuelle Lösungen für jede Situation.
- Athena - eine smarte Assistenz für digitale Anamnese, Beratung und Patientenaufklärung. 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**



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

■ 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.

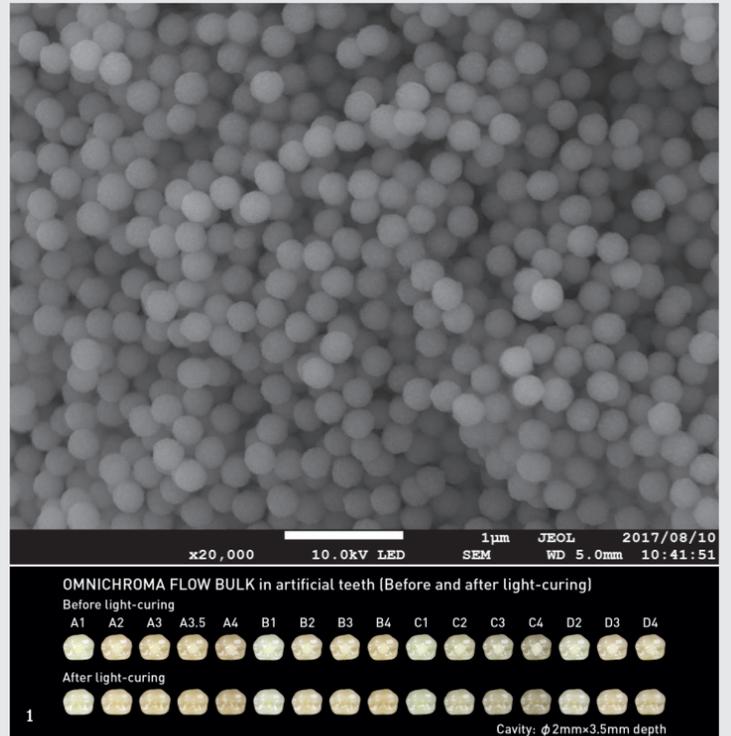
### Diagnostik, Prognose und Behandlungsentscheidungen

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, Füllungs-materialien, 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 Bissflügelenaufnahmen 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 Medizinern, 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 Füllungs-materialien 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 Omnichroma und seine Bulk-Fill-Variante Omnichroma 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**



\* 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.

**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 Zahnbereich 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-

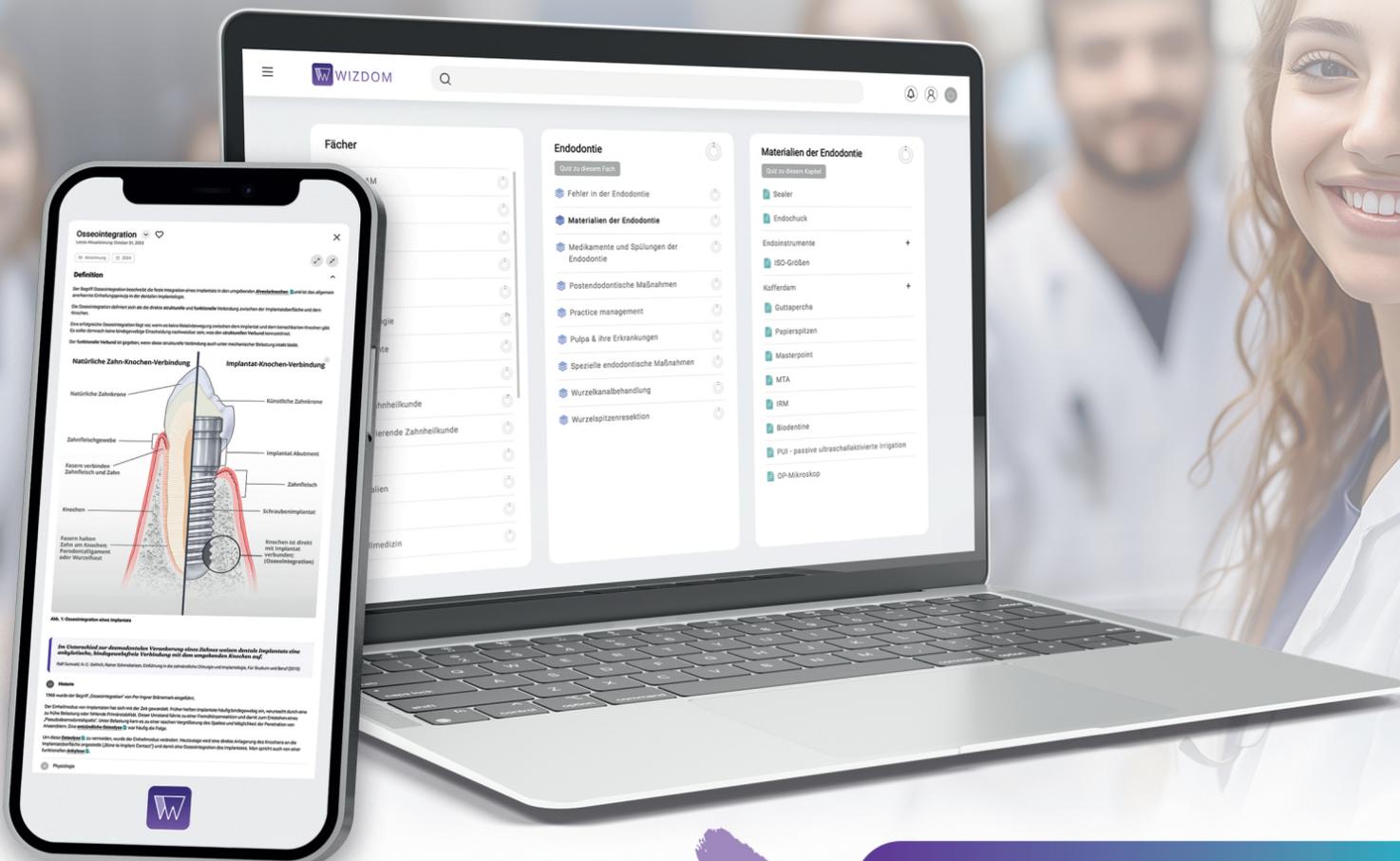
tion to the bone. Depending on the treatment plan, it can be combined with various bone replacement materials.

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**

AD

# 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)



**DIE SIGNO Z300: EFFIZIENZ UND KOMFORT NEU GEDACHT**

**Das Behandlungskonzept für eine gesunde Haltung**

Während einer konventionellen Behandlung beugen und drehen sich Behandler und Assistenz häufig zum Patienten, um Zugang und Sicht auf das Arbeitsfeld zu erhalten. Dies kann in der Folge zu einer schlechten Körperhaltung und Muskel-Skelett-Problemen führen, was zahlreiche Studien bereits seit vielen Jahren belegen. Die innovative Einheit Signo Z300 folgt dem Zero-Konzept (Abb. 3), bei dem sich das Design der Einheit sowie die Funktionsauswahl am natürlichen Workflow des Behandlers orientieren.

**Pluspunkte für Kieferorthopädie und Kinderzahnmedizin**

Die Fans der Signo Z300 vereint ein hoher Anspruch an zeitloses, minimalistisches Design, umfassende Arbeitseffektivität und optimale Ergonomie. Die Workflows in den Bereichen Kinderzahnmedizin und Kieferorthopädie werden durch die Einheit besonders gut unterstützt. An der Signo Z300 arbeiten Behandler in der 12-Uhr-Position effizient und in ihrer natürlichen Körperhaltung. Dieses

Konzept erlaubt eine bestmögliche Sicht und einen leichten Zugang zum gesamten Behandlungsfeld. Die Kopfstütze lagert den Patienten optimal – selbst unter Narkose. Für kleine Patienten lässt sich die Liege zwischen einer Höhe von 61 und 88 cm verstellen (Abb. 4). Ein weiterer Vorteil bei der Behandlung ängstlicher oder junger Patienten ist die Unterbringung der Instrumente außerhalb des Sichtfelds an der Unterseite der Liege.

**Ideal für die zwei- oder vierhändige Behandlung**

Die Liegefläche der Signo Z300 erlaubt die zwei- oder vierhändige Behandlung in der 12-Uhr-Position. Über den Mundspiegel hat der Behandler eine optimale Sicht auf das komplette Behandlungsfeld und erreicht mühelos auch die hinteren Molaren, ohne sich verdrehen oder beugen zu müssen. Somit können Behandler und Assistenz in ihrer natürlichen Körperhaltung arbeiten.

**Die hohe Kunst der Einfachheit**

Bei der Signo Z300 steht der Mensch im Mittelpunkt. Das Z300-



Design verkörpert die Kunst der Einfachheit und steht für die Konzentration auf das Wesentliche. Dank der Reduktion auf essenzielle Funktionen können mit der Signo Z300 Abläufe reibungslos gestaltet und Prozesse optimiert werden. Kanten, Ecken und Stellflächen wurden minimiert, um den Hygieneanforderungen optimal zu entsprechen. Auf ein Mundspülbecken wurde zugunsten

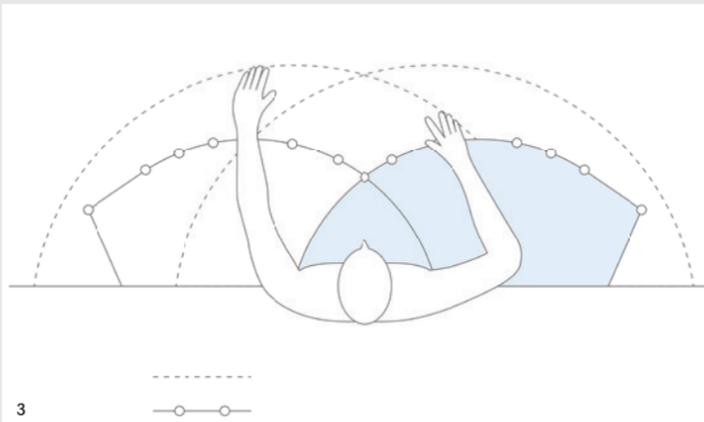
einer besseren Hygiene verzichtet, um das Risiko von Kreuzinfektionen zu minimieren. Die Absaugtechnik ersetzt das zeitintensive Spülen während der Behandlung.

**Spannende IDS-Angebote**

Das MORITA-Team und erfahrene Behandler stehen Messebesuchern für Fragen zur Signo Z300 auf der IDS zur Verfügung. Als besonderes Bonbon winkt ein IDS-Voucher in Höhe von bis zu 2.000 Euro auf den Aktionspreis der Signo Z300 – erhältlich durch die Registrierung unter [www.morita.de/voucher](http://www.morita.de/voucher). ◀◀

**MORITA EUROPE, Germany**  
[www.morita.de](http://www.morita.de)  
**Hall 10.2, Booth P040/R049**

Die Signo Z300 (Abb. 1+2) von MORITA wird auf der IDS 2025 mit einem attraktiven Aktionsangebot zu einem der zentralen Highlights. Die Behandlungseinheit überzeugt durch ihre puristische Ästhetik und bietet mit einer Selektion zentraler Funktionen einen echten Mehrwert. Sie wurde für das Arbeiten in der 12-Uhr-Position designt und unterstützt damit eine gesunde Körperhaltung bei maximaler Effizienz. Zudem bietet die Z300 Vorteile in den Fachbereichen Kieferorthopädie und Kinderzahnmedizin.



**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 Teilnehmern 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 subgingival injiziert oder um den Zahn herum aufgetragen und für mindestens zwei Minuten belassen. Während die Paste trocknet, erzeugt Access Edge eine sanfte, aber effektive Retraction, 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 enhancing 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 pastes**

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**



\* 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.

\* 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.

**BEGO REVOLUTIONIERT DIE IMPLANTATPROTHETIK MIT DER IMPLIQ-PRODUKTFAMILIE**  
**BEGO REVOLUTIONISES IMPLANT PROSTHETICS WITH THE IMPLIQ PRODUCT FAMILY**

Die BEGO Unternehmensgruppe, ein Pionier in der dentalen Technologie mit mehr als 135 Jahren Erfahrung, kündigt die Markteinführung der innovativen ImpliQ-Produktfamilie an. Dieses fortschrittliche Versorgungskonzept revolutioniert den Markt der Zahnimplantate durch die Integration von Spitzenforschung im 3D-Druck und etablierter implantologischer Präzision zur Versorgung mit Einzelzahnkronen. Der ImpliQ-Workflow richtet sich an moderne Zahnarztpraxen, die ihren Patienten eine effektive und kosteneffiziente Implantatversorgung von der Wurzel bis zur Krone bieten möchten.

Das Herzstück dieses innovativen Workflows ist die speziell entwickelte ImpliQ-CAD/CAM-Klebebasis (Abb. 1). Sie bildet die stabile und langlebige Verbindung zwischen dem Implantat und der 3D-gedruckten Krone aus VarseoSmile TriniQ. Durch ihre präzise Konstruktion und vorkonditionierte Oberfläche ermöglicht die Klebebasis eine einfache Handhabung und sorgt für eine zuverlässige Befestigung der prothetischen Versorgung. Diese Lösung wurde speziell für die Versorgung von Prämolaren und Molaren entwickelt – Bereiche, die hohe Stabilität und Präzision erfordern und gleichzeitig von der Antagonistenfreundlichkeit von VarseoSmile TriniQ profitieren.

„Mit ImpliQ bieten wir Zahnärzten und Zahntechnikern eine zukunftsweisende Lösung, die nicht

nur Effizienz und Kostenkontrolle verbessert, sondern auch neue Versorgungsmöglichkeiten eröffnet. Die speziell entwickelte Klebebasis spielt dabei eine zentrale Rolle, indem sie eine hochpräzise, stabile und wirtschaftliche Verbindung zwischen Implantat und Krone schafft – ideal für stark beanspruchte Bereiche wie den Seitenzahnbereich“, erklärt Claus Pukropp, Head of Implantology bei BEGO.

Der vollständig digitale ImpliQ-Workflow unterstützt Praxen und Labore bei der Optimierung ihrer Abläufe und ermöglicht eine wirtschaftliche, patientenindividuelle Implantatversorgung mit höchsten ästhetischen und funktionalen Ansprüchen. Dank des innovativen Materialeinsatzes und der digitalen Prozesskette profitieren Behandler von einer schnellen, präzisen und wirtschaftlichen Lösung. Der ImpliQ-Workflow ist auf das Semados-Implantatsystem abgestimmt, das sich seit mehr als 30 Jahren millionenfach international bewährt hat.

Interessierte Besucher haben die Möglichkeit, das ImpliQ-Konzept in der Hands-on-Arena am BEGO-Stand live zu erleben und sich von den Vorteilen des digitalen Workflows zu überzeugen. Zudem steht Claus Pukropp für persönliche Gespräche zur Verfügung, um detaillierte Einblicke in die ImpliQ-Produktfamilie zu geben und individuelle Fragen zu beantworten. ◀◀



The BEGO Group, a pioneer in dental technology with more than 135 years of experience, has announced the market launch of the innovative ImpliQ product family. This advanced treatment concept is set to revolutionise the dental implant market by combining cutting-edge 3D-printing research with proven implantological precision for single-tooth restorations. The ImpliQ workflow is designed for modern dental practices aiming to offer their patients an effective and cost-efficient implant treatment solution from root to crown.

At the core of this innovative workflow is the specially developed ImpliQ-CAD/CAM adhesive abutment (Fig. 1), which forms a stable, long-lasting bond between the implant and the 3D-printed crown made of VarseoSmile TriniQ. Thanks to its precise design and preconditioned surface, the adhesive abutment ensures easy handling and secure fixation of the prosthetic restoration. This solution has been specifically developed for premolar and molar restorations – areas that demand high stability and precision while also benefiting from the antagonist-friendly properties of VarseoSmile TriniQ.

“With ImpliQ, we offer dentists and dental technicians a groundbreaking solution that not only enhances efficiency and cost control but also opens up new treatment possibilities. The specially developed adhesive abutment plays a central role by

creating a highly precise, stable, and economical connection between the implant and the crown – ideal for high-load areas such as the posterior region,” explains Claus Pukropp, head of implantology at BEGO.

The fully digital ImpliQ workflow helps dental practices and laboratories optimise their processes while enabling an economical, patient-specific implant restoration that meets the highest aesthetic and functional demands. Thanks to innovative material usage and a digitally integrated workflow, practitioners gain a swift, precise, and economical solution. The ImpliQ workflow is tailored to the Semados implant system, which has proven itself millions of times internationally for more than 30 years.

Visitors will have the opportunity to experience the ImpliQ concept live in the hands-on arena at the BEGO booth. They can explore the advantages of the digital workflow first-hand. Additionally, Claus Pukropp will be available for personal discussions, offering detailed insights into the ImpliQ product family and answering individual questions. ◀◀

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

**HENRY SCHEIN PRÄSENTIERT UMFASSENDE LÖSUNGEN FÜR ZAHNMEZINER**  
**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 BusinessLösungen, 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 Restaurationslösungen sowie ein breites Sortiment an Verbrauchsartikeln 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 various 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  
**Hall 4.1, Booth A090/A088**

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



IRIS landing page



■ **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

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

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**

## DENTALHYGIENIKERIN HEIDI ZISTERER: „DAS GBT-PROTOKOLL FUNKTIONIERT ZUVERLÄSSIG“ GERMAN DENTAL HYGIENIST HEIDI ZISTERER: “THE GBT PROTOCOL IS HIGHLY RELIABLE”

■ **Frau Zisterer, Sie erhielten 2024 den erstmals verliehenen Preis für Dentalhygiene-Praktiker, vergeben von der Deutschen Gesellschaft für Dentalhygieniker/Innen und der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie. Ihre Dokumentation eines anspruchsvollen Parodontitisfalls bei einer Patientin mit Allgemeinerkrankung überzeugte die Jury. Was machte diesen Fall besonders herausfordernd?**

Die 52-jährige Patientin kam im September 2023 mit Schmerzen in unsere Praxis. Aufgrund ihrer ausgeprägten Behandlungsangst war sie seit 1983 nicht mehr beim Zahnarzt gewesen. Die größte Herausforderung bestand darin, sie zur Behandlung zu motivieren.

**Wie ist es Ihnen gelungen, die Patientin zur Mitarbeit zu bewegen?**

Ihr war bewusst, dass ihr Gebiss in schlechtem Zustand war, und sie wollte etwas ändern. Ich habe ihr vermittelt, dass wir die Behandlung gemeinsam angehen. Sie akzeptierte, dass sie die Therapie durchstehen musste – für ihre Gesundheit, Ästhetik und Lebensqualität.

**Wie sah ihr Behandlungsplan aus?**

Wir mussten die Zähne 17 und 18 extrahieren, mehrere kariöse Zähne behandeln und eine nicht-chirurgische Parodontitistherapie durchführen. Die Diagnose lautete: Parodontitis Stadium III, Grad B.

**Wie sind Sie bei der Behandlung vorgegangen?**



Ich habe die antiinfektiöse Therapie durchgeführt und dabei jeden Quadranten einzeln behandelt. So war die Behandlung für die Patientin weniger belastend, und wir konnten auf zwei üblicherweise eingesetzte Lokalanästhesien verzichten. Zudem habe ich mehr Zeit eingeplant, da ich wusste, dass sie keine Adjuvanzen akzeptieren würde. Die parodontalen Taschen mussten daher ohne zusätzliche Maßnahmen ausheilen – allein durch Guided Biofilm Therapy (GBT) und eine optimierte Mundhygiene.

**Gibt Ihnen das GBT-Protokoll Sicherheit bei der Behandlung komplexer Fälle?**

Absolut! Das GBT-Protokoll ist äußerst zuverlässig. Ich halte mich konsequent an den Ablauf und habe eine feste Routine. Diese Struktur vermittelt den Patienten Sicherheit – sie merken, dass die Behandlung immer gleich abläuft und ich maximal ruhig und entspannt arbeite.

**Wurde das Behandlungsziel erreicht?**

Ja, die Taschen konnten deutlich reduziert werden. Es verbleiben nur wenige Resttaschen mit einer Tiefe von 4 bis 5 mm, die wir in der unterstützenden Parodontitistherapie (UPT) kontrollieren. Die Patientin kommt nun alle drei Monate zur UPT. Die schmerzfreie Behandlung und das

Anfärben im Rahmen des GBT-Protokolls binden die Patienten aktiv ein – das trägt dazu bei, dass sie regelmäßig und gerne zum Recall kommen. ◀◀

■ **Ms Zisterer, you won the dental hygiene practitioner award, conferred for the first time in 2024 by the German society for dental hygienists and the German Society of Periodontology. Your documentation of a challenging periodontitis case involving a patient with systemic disease impressed the jury. What made this case particularly challenging?**

The patient, a 52-year-old woman, came to our practice in September 2023 in pain. She had not seen a dentist since 1983 because of her extreme fear of treatment. Convincing her to undergo care was the greatest challenge.

**How did you manage to motivate this anxious patient to cooperate?**

She struggled with poor oral health and was willing to change. I assured her that we would tackle this together. She accepted the treatment, understanding it would improve her health, aesthetics and, ultimately, her quality of life.

**What did her treatment plan involve?**

We needed to extract teeth #17 and 18, treat multiple carious teeth and perform non-surgical periodontal therapy. She was diagnosed with Stage III, Grade B periodontitis.

**How did you approach her treatment?**

I used anti-infective therapy, treating one quadrant at a time. This approach was less stressful and allowed us to avoid the two local anaesthetics that we would typically use. I also extended session times and omitted adjuvants, which she would have declined. We relied solely on GBT and improving her oral hygiene.

**Does the GBT protocol give you confidence in handling complex cases?**

Absolutely! The GBT protocol is highly reliable. I follow the exact procedure and have developed a routine. This structure gives patients a sense of security—they notice that the treatment always follows the same process, and my calm approach reassures them.

**Was the treatment goal achieved with this patient?**

Yes, we reduced her periodontal pockets to a few residual ones with 4–5 mm probing depths, manageable with supportive periodontal therapy. She now attends supportive periodontal therapy appointments every three months. The painless GBT protocol encourages patient engagement in their treatment, resulting in positive, regular recalls. ◀◀

**EMS, Switzerland**

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

**Hall 10.2,  
Booth L001/M019**

# Fortschritte in der Kieferorthopädie

## Advancements in orthodontics

Prof. Benedict Wilmes über Strategien für Miniimplantate und digitale Workflows in der Aligner-Behandlung.

*Prof. Benedict Wilmes explores mini-implant strategies and digital workflows on aligner treatment.*



1

grund der hohen Misserfolgsrate und des Risikos von Wurzelschäden erscheint die Platzierung in diesen Bereichen jedoch wenig zufriedenstellend. Zudem können bukkal eingesetzte Miniimplantate in der geplanten Bewegungsbahn der Zähne positioniert sein, wodurch eine körperliche Zahnbewegung trotz dieser Platzierung nicht garantiert ist.

Der vordere Gaumen bietet hingegen den Vorteil, dass sämtliche Zähne bewegt werden können, ohne dass Miniimplantate die Zahnbewegung

zierung der TAD-getragenen Apparaturen in einer einzigen Sitzung durchzuführen. Solche Schablonen können auch weniger erfahrenen Behandlern mehr Sicherheit bei der Insertion palatinaler TADs bieten.

Heutzutage lassen sich TAD-getragene Apparaturen mittels selektivem Laserschmelzen (SLM) aus Metall drucken, was eine größere Individualisierung ermöglicht. Wie Insertions-Guides können auch diese Apparaturen mithilfe von 3D-Designsoftware entwickelt werden. Das digitale Design bietet mehr Flexibilität als die konventionelle Herstellung von Apparaturen. Anstelle von kieferorthopädischen Bändern werden bei digital gefertigten Apparaturen entweder geklebte Shells oder geklebte Tubes verwendet. Dies macht Separatoren überflüssig und reduziert die Behandlungszeit am Stuhl.

Unter den verschiedenen Metalldrucktechnologien, die heute zur Verfügung stehen, ist SLM die am häufigs-

can effectively tip teeth; however, achieving pure bodily tooth movement exclusively with aligner therapy and with a high level of predictability can be challenging, especially when bodily movement of the molars is needed.

To minimise anchorage loss, mini-implants have recently been incorporated into aligner treatment planning. A key question that arises is where such temporary anchorage devices (TADs) should be inserted. The alveolar process and infra-zygomatic crest region are still frequently used as insertion sites for mini-implants; however, owing to the high failure rate and risk of root damage, insertion in these areas seems far from satisfactory. Moreover, mini-implants inserted buccally may be positioned in the intended path of tooth movement. Lastly, bodily tooth movement with such placement is still not guaranteed.

Conversely, the anterior palate offers the advantage of allowing all teeth to be moved without interference from mini-implants. Bodily tooth movement is also possible if palatal sliders with rails are employed. Therefore, it seems highly advisable to use mini-implants inserted in the anterior palate along with sliders or expanders. This new combination of sliders or expanders on palatal TADs and aligners is called the Benefit for Aligner Technique (Fig. 1).

Recent developments in CAD/CAM techniques have demonstrated the possible use of insertion guides for palatal TADs (Fig. 2), enabling both the insertion of TADs and the placement of TAD-borne appliances in a single appointment. These guides may also give less experienced clinicians greater confidence in inserting palatal TADs.

Nowadays, TAD-borne appliances can be printed in metal using selective laser melting (SLM), offering greater opportunity for customisation. Like insertion guides, these appliances can be designed using 3D design software. Digital design provides more flexibility than does conventional appliance construction. Instead of orthodontic bands, digitally fabricated appliances employ either bonded shells or bonded tubes. Consequently, separators are no longer needed, saving chair time.

Among the many metal printing technologies available today, SLM is the most commonly used in dentistry. Since TAD-borne appliances must be highly rigid, they are printed from a certified cobalt-chromium-tungsten alloy. A wide range of TAD-borne appliances can be produced this way, including trans-palatal bars, miniscrew-assisted rapid palatal expanders and sliders. Printed insertion guides and appliances allow for new clinical workflows.

The most elegant and time-saving workflow is the fully digital workflow or single-visit workflow, which involves inserting the mini-

implants and the appliance in a single appointment. Alternatively, it is possible to first insert the mini-implants either free-hand or with an insertion guide. An intra-oral scan is then taken with the mini-implants in place, which is now feasible with current scanners. The appliance is designed and produced as described and inserted in a second appointment. ◀



### Zur Person

Prof. Benedict Wilmes ist kom. Direktor der Abteilung für Kieferorthopädie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Er ist spezialisiert auf Non-Compliance-abhängige und unsichtbare kieferorthopädische Behandlungen und hat bahnbrechende Entwicklungen in der Apparaturen-Technologie vorangetrieben, darunter den Minischrauben-gestützten schnellen Gaumenexpander (MARPE), den Hybrid Hyrax und den Beneslider. Er hat über 200 wissenschaftliche Publikationen verfasst, mehr als 400 Vorträge in 70 Ländern gehalten und zahlreiche Auszeichnungen erhalten, unter anderem von deutschen und europäischen kieferorthopädischen Fachgesellschaften. Darüber hinaus ist er Mitherausgeber von APOS Trends in Orthodontics und Mitglied des Redaktionsausschusses des Journal of Aligner Orthodontics.

### About

Prof. Benedict Wilmes is currently head of the department of orthodontics at the Heinrich Heine University Düsseldorf in Germany. He specialises in non-compliance-dependent and invisible orthodontic treatment and has pioneered appliances like the miniscrew-assisted rapid palatal expander, Hybrid Hyrax and Beneslider. He has authored over 200 publications, delivered more than 400 lectures in 70 countries and won multiple awards, including from German and European orthodontic societies. He is an associate editor of APOS Trends in Orthodontics and serves on the editorial board of the Journal of Aligner Orthodontics.

**„Der effizienteste und eleganteste Workflow ist der volldigitale oder Single-Visit-Workflow.“**

**“The most elegant and time-saving workflow is the fully digital workflow or single-visit workflow.”**

■ Immer mehr kieferorthopädische Patientinnen und Patienten wünschen sich eine unsichtbare oder ästhetische Behandlung mit durchsichtigen, sequenziellen Alignern aus thermoplastischem Material. Diese bieten Vorteile wie eine verbesserte Ästhetik, eine digitale Behandlungsplanung und ein geringeres Risiko für White-Spot-Läsionen. Aligner-Schienen sind besonders effektiv bei der Kippung von Zähnen; eine ausschließlich körperliche Zahnbewegung allein durch Aligner-Therapie mit hoher Vorhersagbarkeit zu erreichen, kann jedoch herausfordernd sein - insbesondere, wenn eine körperliche Bewegung der Molaren erforderlich ist.

Um den Verankerungsverlust zu minimieren, wurden Miniimplantate in jüngster Zeit in die Behandlungsplanung mit Alignern integriert. Eine zentrale Frage ist, wo solche temporären Verankerungselemente (TADs) am besten inseriert werden sollten. Der Alveolarfortsatz und die infra-zygomatische Kammregion werden nach wie vor häufig für die Insertion von Miniimplantaten genutzt; auf-

behindern. Eine körperliche Zahnbewegung ist auch durch den Einsatz von Slidern im Gaumen mit Schienen möglich. Daher erscheint es äußerst sinnvoll, Miniimplantate im anterioren Gaumen in Kombination mit Slidern oder Expandern zu verwenden. Diese neue Technik, die Slider oder Expander mit palatinalen TADs und Alignern kombiniert, wird als Benefit for Aligner-Technik bezeichnet (Abb. 1).

Jüngste Fortschritte in der CAD/CAM-Technologie zeigen, dass Insertions-Guides für palatinal TADs genutzt werden können (Abb. 2). Dadurch wird es möglich, sowohl die Insertion der TADs als auch die Plat-

ten in der Zahnmedizin verwendete. Da TAD-getragene Apparaturen eine hohe Steifigkeit aufweisen müssen, werden sie aus einer zertifizierten Kobalt-Chrom-Wolfram-Legierung gedruckt. Auf diese Weise lassen sich zahlreiche TAD-getragene Apparaturen herstellen, darunter TPAs Minischrauben-unterstützte schnelle Gaumennahterweiterer und Slider. Gedruckte Insertions-Guides und Apparaturen eröffnen neue klinische Workflows.

Der effizienteste und eleganteste Workflow ist der volldigitale oder Single-Visit-Workflow, bei dem Miniimplantate und Apparaturen in einer einzigen Sitzung eingesetzt werden. Alternativ können die Miniimplantate zunächst entweder freihändig oder mit einer Einbringhilfe inseriert werden. Anschließend wird ein intra-oraler Scan mit den eingesetzten Miniimplantaten durchgeführt - was mit modernen Scannern problemlos möglich ist. Danach wird die Apparatur wie beschrieben konstruiert, hergestellt und in einem zweiten Termin eingesetzt. ◀

■ An increasing number of orthodontic patients are seeking invisible or aesthetic orthodontic treatment using clear sequential thermoplastic aligners, which offer the advantages of improved aesthetics, digital treatment planning and a reduced risk of white spot lesions. Aligners



2

# opus

## YOUR PROPHYLAXIS REVOLUTION STARTS HERE



**IDS**  
**2025**

SIE FINDEN UNS  
IN HALLE 10.1 AM  
**STAND E030-F049**

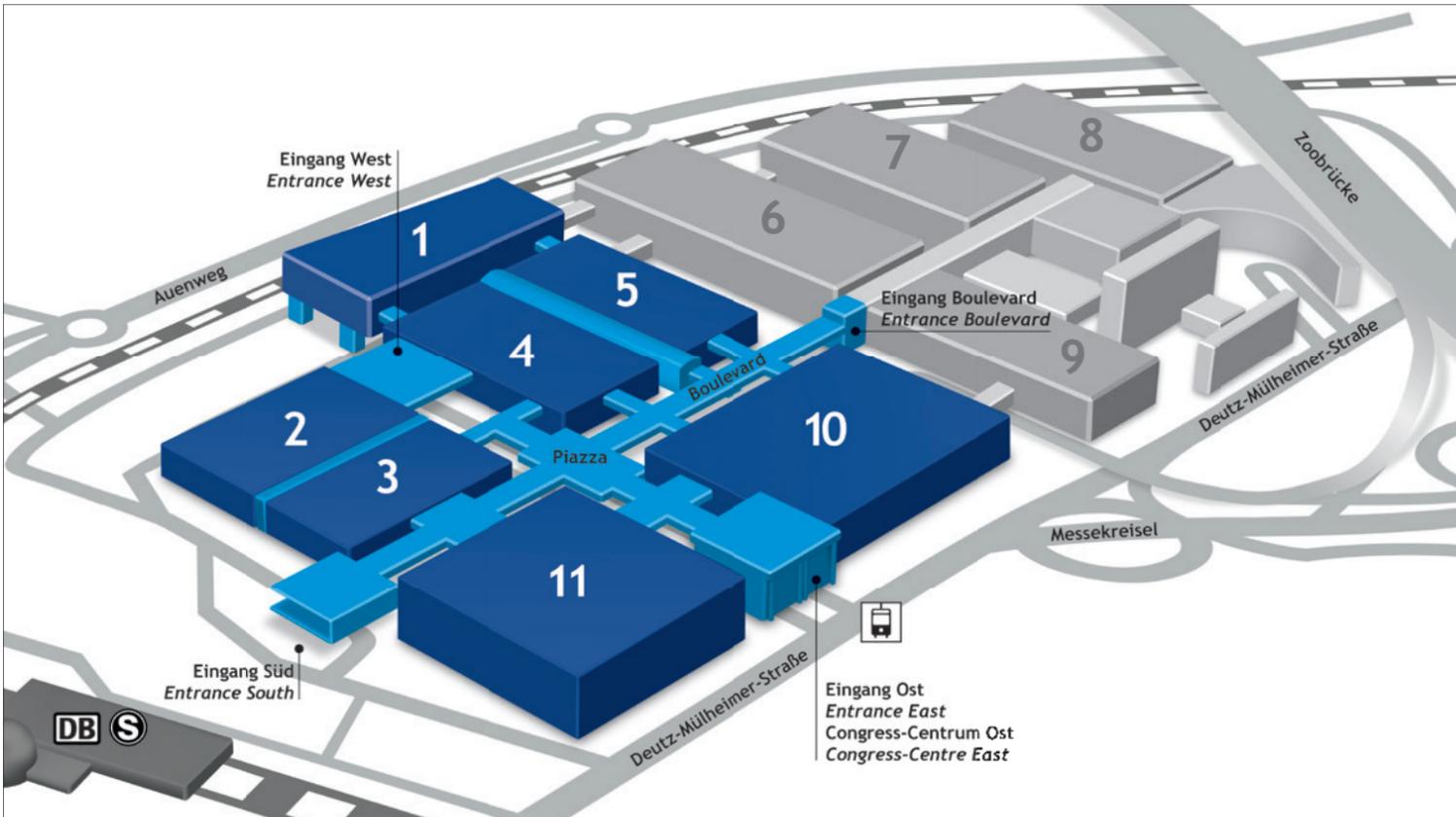
ACTEON® Germany GmbH · Klaus-Bungert-Strasse 5 · 40468 Düsseldorf  
Tel. +49 211 16 98 00-0 · [info.de@acteongroup.com](mailto:info.de@acteongroup.com) · [www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)

 **acteon**

# today

**FLOOR PLAN**

41<sup>st</sup> International Dental Show • Cologne • 25-29 March 2025



AD

minilu Wonderland:  
The dream goes on

Halle  
**10.1**  
E080 - F089

minilu.de

AD

IDS 2025  
2.000 €\* VOUCHER  
Halle 10.2  
P040-R049

\*www.morita.de/ids

## 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*

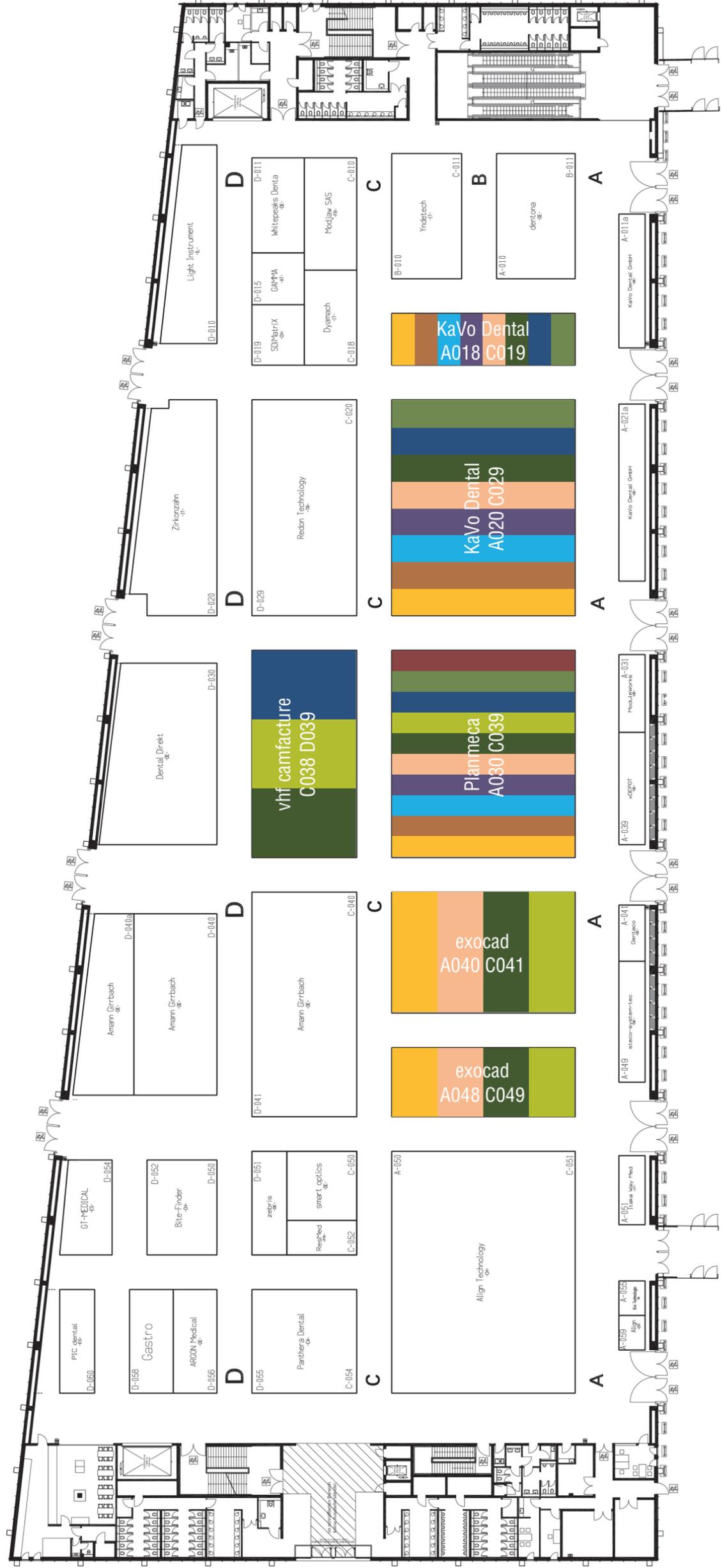
- Kieferorthopädie  
*Orthodontics*
- Kosmetische Zahnheilkunde  
*Cosmetic Dentistry*

- Laserzahnheilkunde  
*Laser Dentistry*
- Digitale Praxis  
*Digital Dentistry*

- Praxiseinrichtung  
*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

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

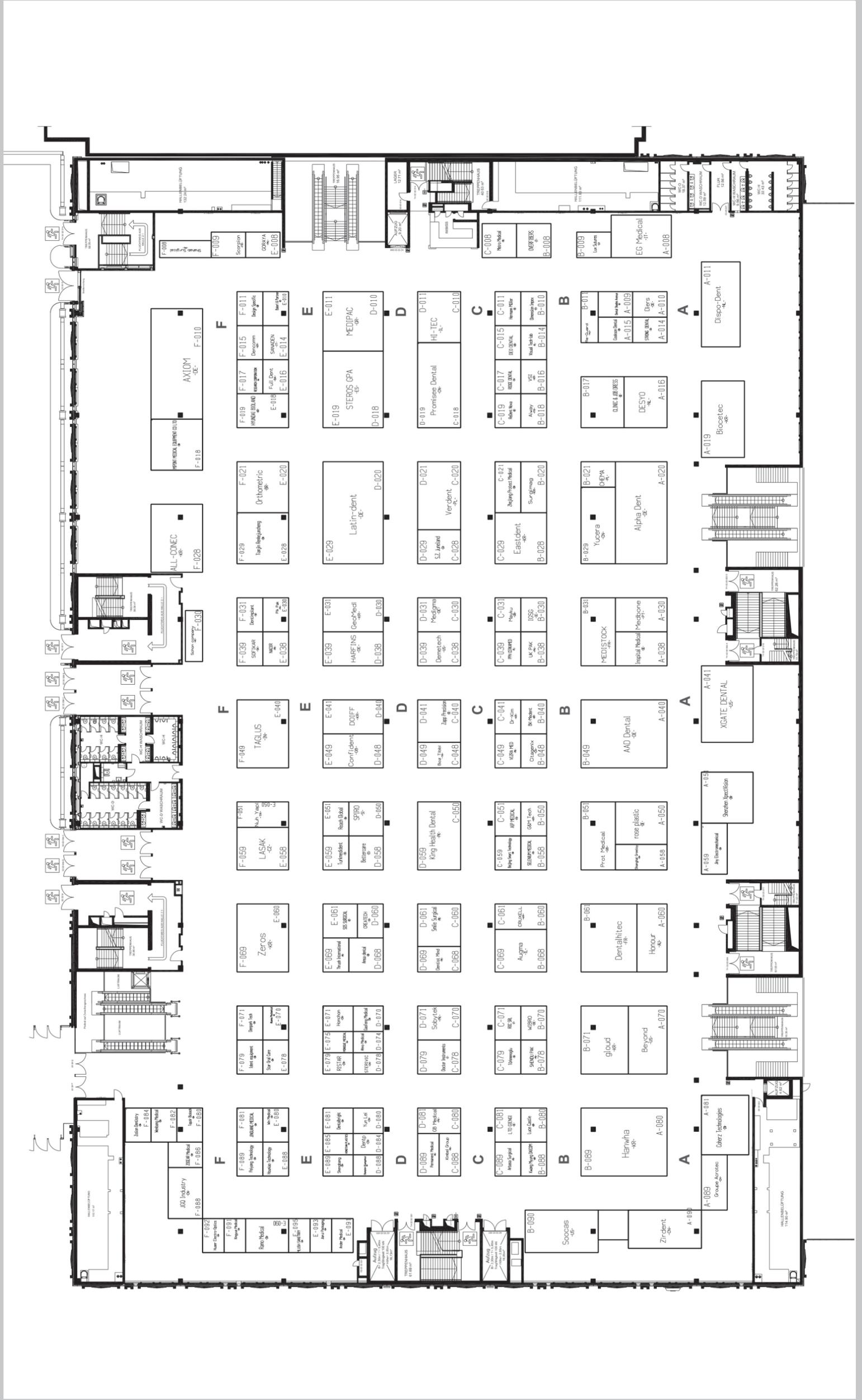
Praxisrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM





**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](http://coltene.com)

**IDS<sup>®</sup>  
2025**

Hall 10.2  
P10/R19

BRILLIANT · CanalPro · COLTENE · Diatech · HyFlex · HySolate · Kenda · MicroMega · ROEKO · SciCan · and more!

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



HALL 10.2 | BOOTH 0-042

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





Implantologie  
Prävention/Parodontologie  
Endodontie/Kons  
Endodontie/Kons

Veranstalter, Verbände & Depots  
Event Organisers, Associations & Distributors  
Endodontie/Kons  
Endodontie/Kons

Kieferorthopädie  
Orthodontics  
Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry

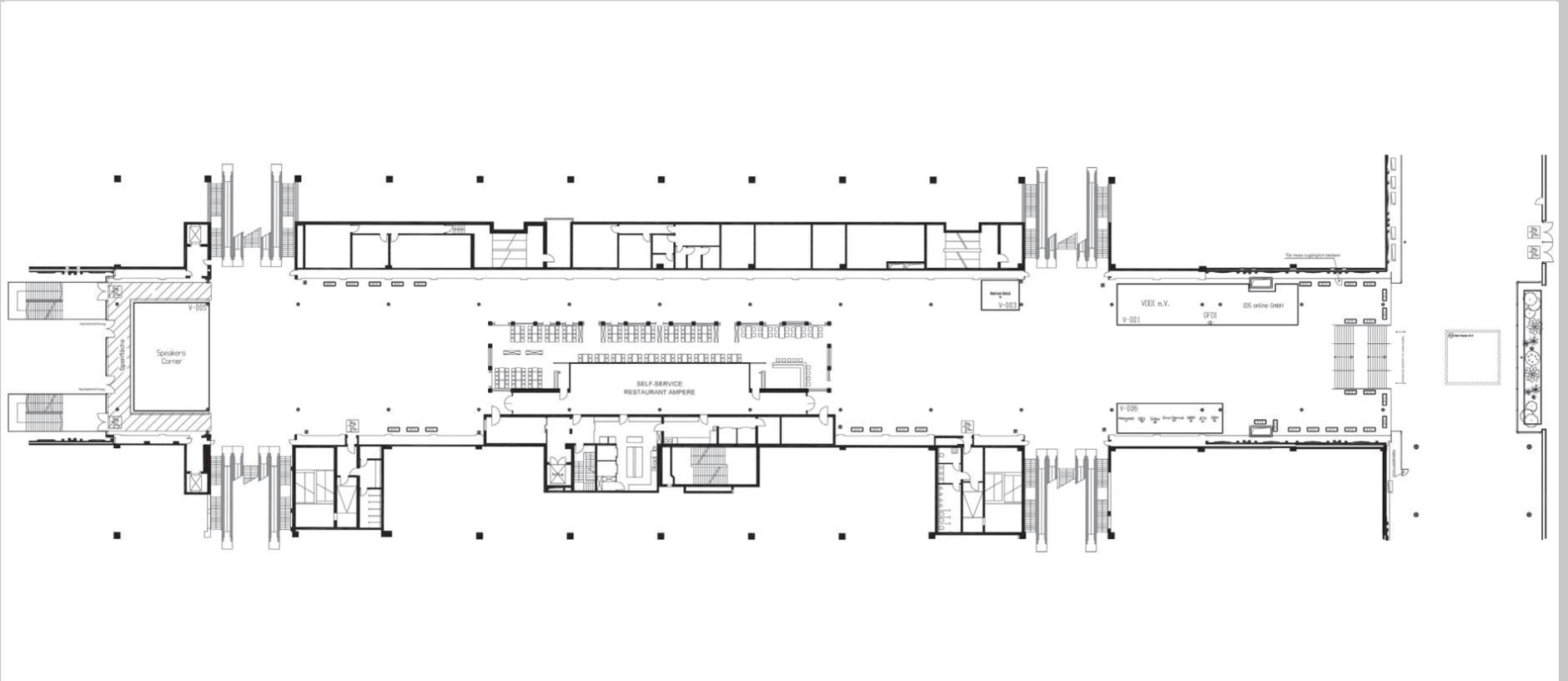
Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry  
Digitale Praxis  
Digital Dentistry

Praxisrichtung  
Interior Design  
Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation  
Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM





**today** Trend Index

- |   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| Implantologie<br><i>Implantology</i>              | Veranstalter, Verbände & Depots<br><i>Event Organisers, Associations &amp; Distributors</i> | Kieferorthopädie<br><i>Orthodontics</i>                | Laserzahnheilkunde<br><i>Laser Dentistry</i> | Praxiseinrichtung<br><i>Interior Design</i> |
| Prävention/Parodontologie<br><i>Periodontics</i>  | Endodontie/Kons<br><i>Endodontics/Conservative Dentistry</i>                                | Kosmetische Zahnheilkunde<br><i>Cosmetic Dentistry</i> | Digitale Praxis<br><i>Digital Dentistry</i>  | Zahntechnik<br><i>Dental Lab</i>            |
| Praxishygiene<br><i>Hygiene and Sterilisation</i> | Praxismanagement<br><i>Practice Management</i>  | CAD/CAM  |  |   |

AD

Stylish & Comfortable

**K3**



Wide FOV, Clear Image, and User-Friendly CT

**T2**



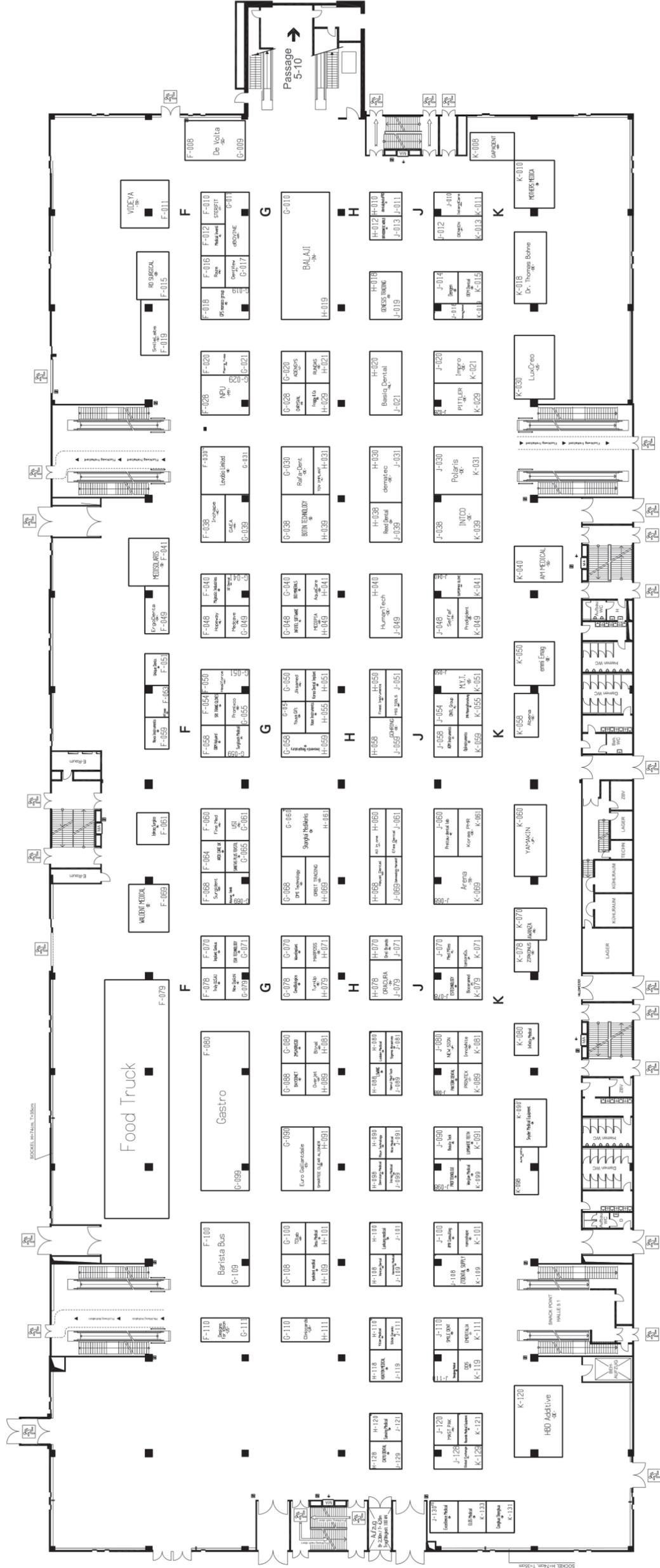
Super Osseointegration

**SOI**



**OSSTEM<sup>6</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

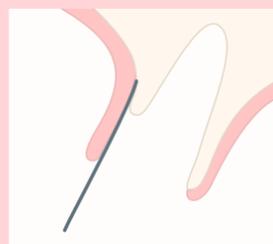


Extraction

### SHIELD



Soft tissue detachment

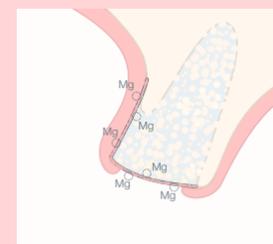


Placement of NOVAMag®  
**SHIELD**



Placement of collacone®  
Soft tissue suturing

### REGENERATE



Resorption of NOVAMag®  
**SHIELD**



Bridge restoration

## The ultimate solution for post-extraction care!

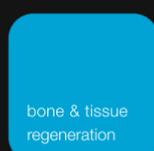
NOVAMag®  
**SHIELD**  
XS 10 x 20 mm

### 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



Lasierzahnheilkunde  
Laser Dentistry



Digitale Praxis  
Digital Dentistry



Praxiseinrichtung  
Interior Design



Zahntechnik  
Dental Lab



Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation



Praxismanagement  
Practice Management



CAD/CAM



# Die revolutionäre Lernplattform für Zahnmedizin



14 Tage kostenfrei testen

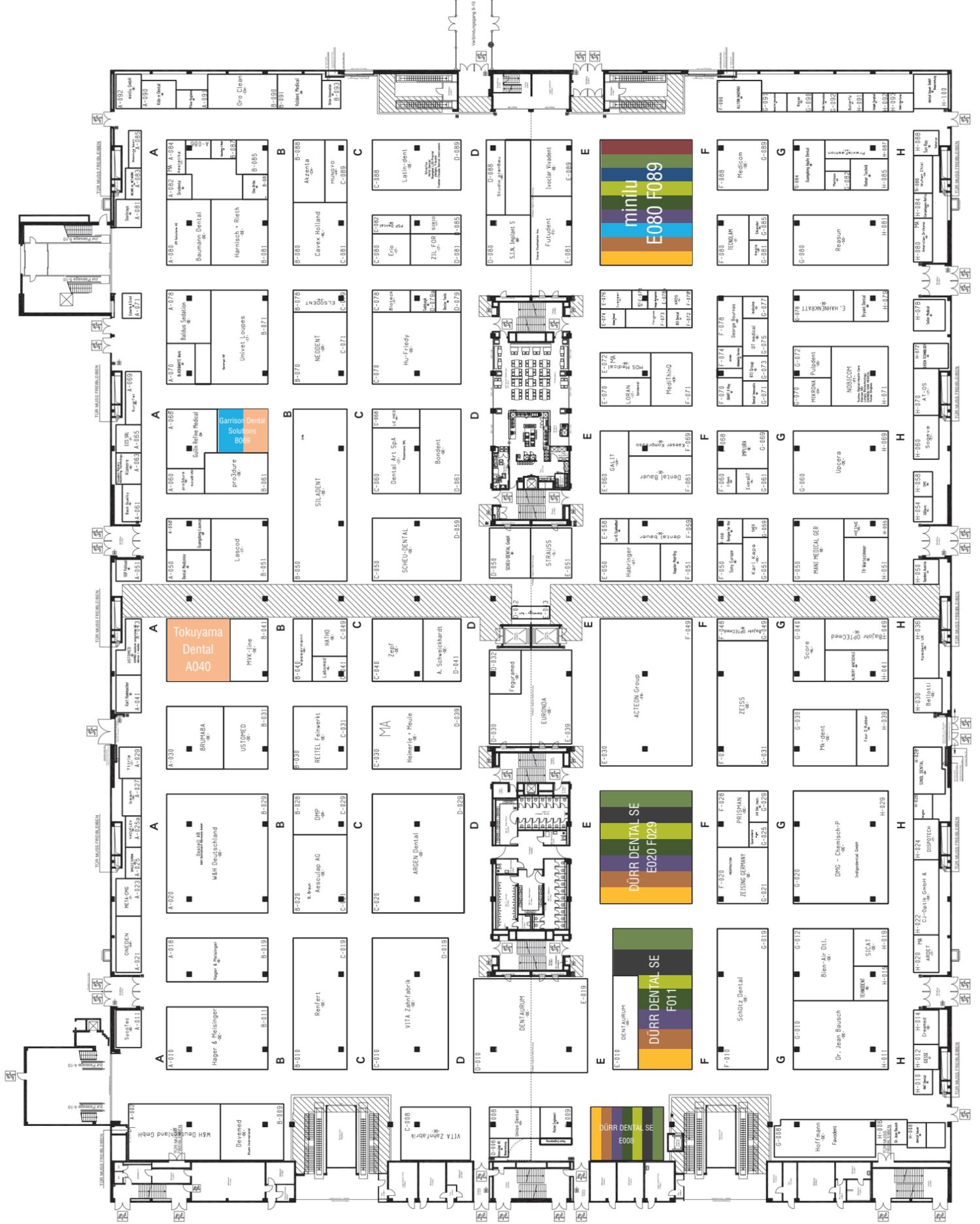


Einfach auf [www.wizdom.me](http://www.wizdom.me) registrieren oder QR-Code scannen und 14 Tage kostenfrei nutzen.

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**.
- ✓ Schlüpfte 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*

AD

# 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:



\*Solange der Vorrat reicht. \*\*Interne Daten auf Anfrage erhältlich.

# 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:

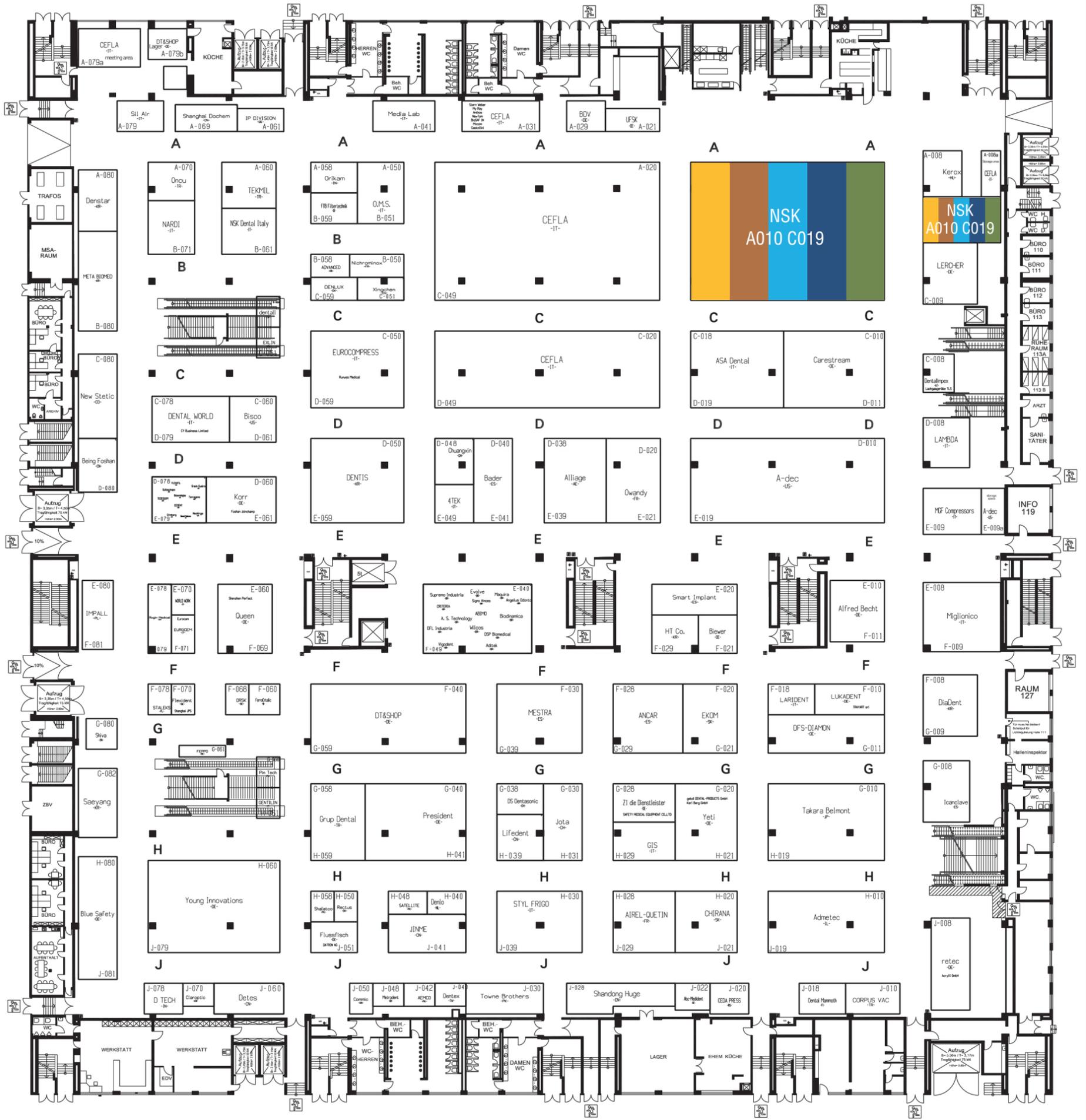
[tom@claronav.com](mailto:tom@claronav.com)

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

CLARONAV  
DENTAL

VISIT US AT IDS

HALL 10.2 | O051



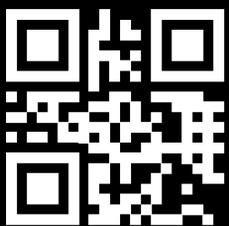
**today** Trend Index

- Implantologie  
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

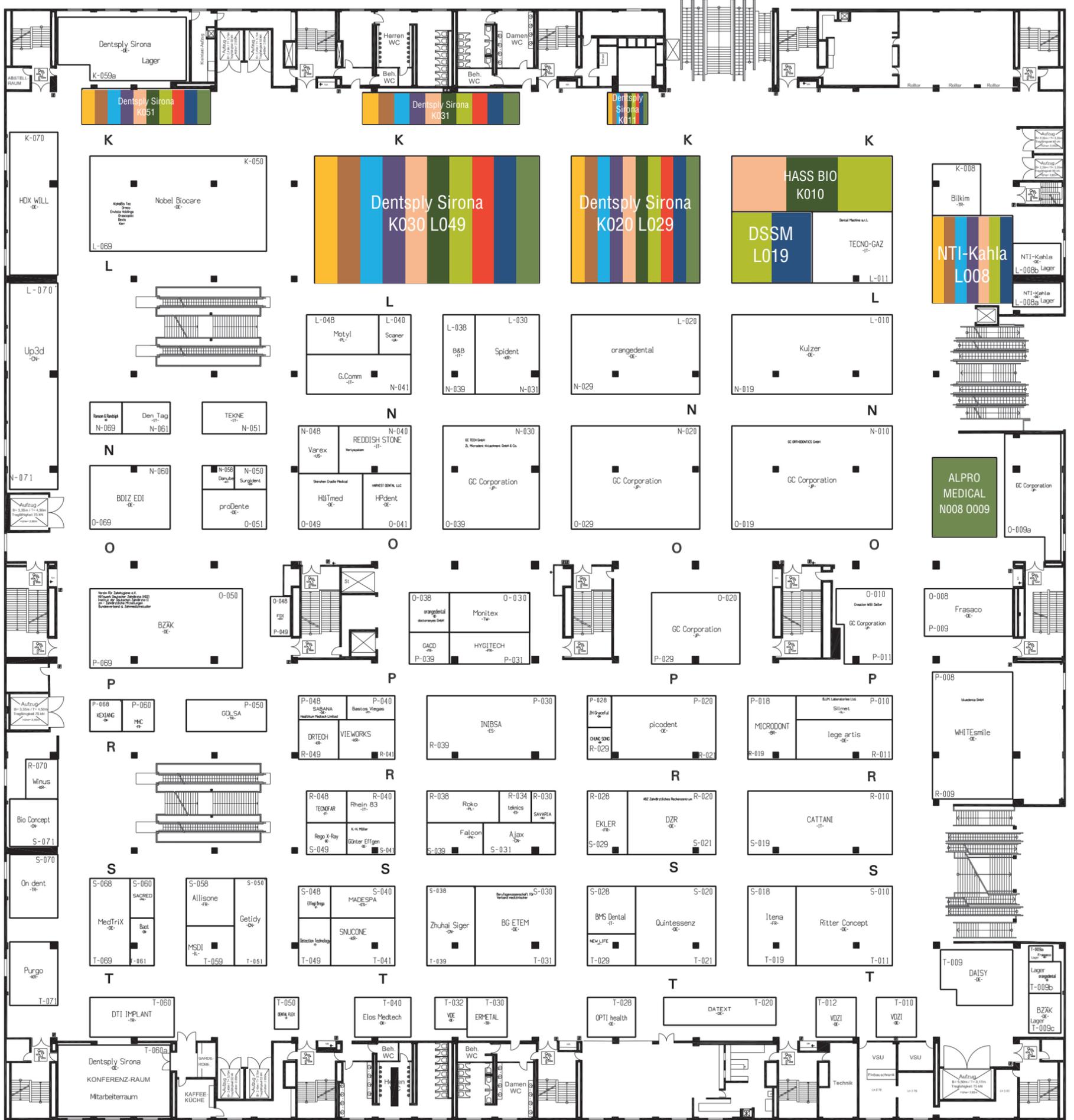
Think your complex restorative procedures can't be simplified?  
**Think again.**



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.**



**today** Trend Index

- |   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| Implantologie<br><i>Implantology</i>              | Veranstalter, Verbände & Depots<br><i>Event Organisers, Associations &amp; Distributors</i> | Kieferorthopädie<br><i>Orthodontics</i>                | Laserzahnheilkunde<br><i>Laser Dentistry</i> | Praxiseinrichtung<br><i>Interior Design</i> |
| Prävention/Parodontologie<br><i>Periodontics</i>  | Endodontie/Kons<br><i>Endodontics/Conservative Dentistry</i>                                | Kosmetische Zahnheilkunde<br><i>Cosmetic Dentistry</i> | Digitale Praxis<br><i>Digital Dentistry</i>  | Zahntechnik<br><i>Dental Lab</i>            |
| Praxishygiene<br><i>Hygiene and Sterilisation</i> | Praxismanagement<br><i>Practice Management</i>  | CAD/CAM  |  |   |

# initial™ IQ ONE SQIN

Paintable colour-and-form ceramic system

Infinite colour nuances

Spectrum Stains can be mixed with Lustre Pastes or SQIN

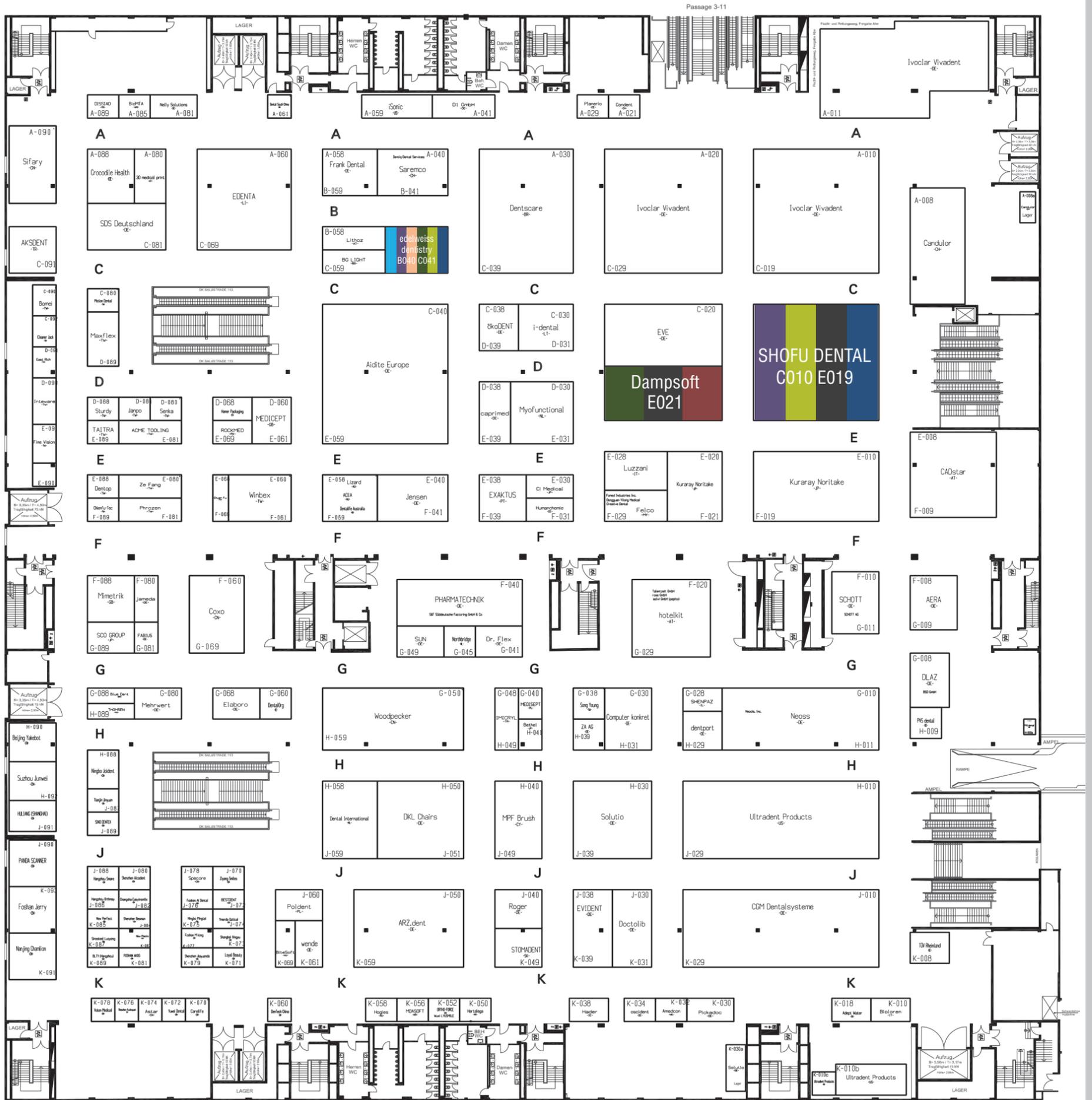
Gloss and texture

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





**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*

# SOFTWARELÖSUNGEN AUS EINER HAND!



**IDS**

Besuchen  
Sie uns:

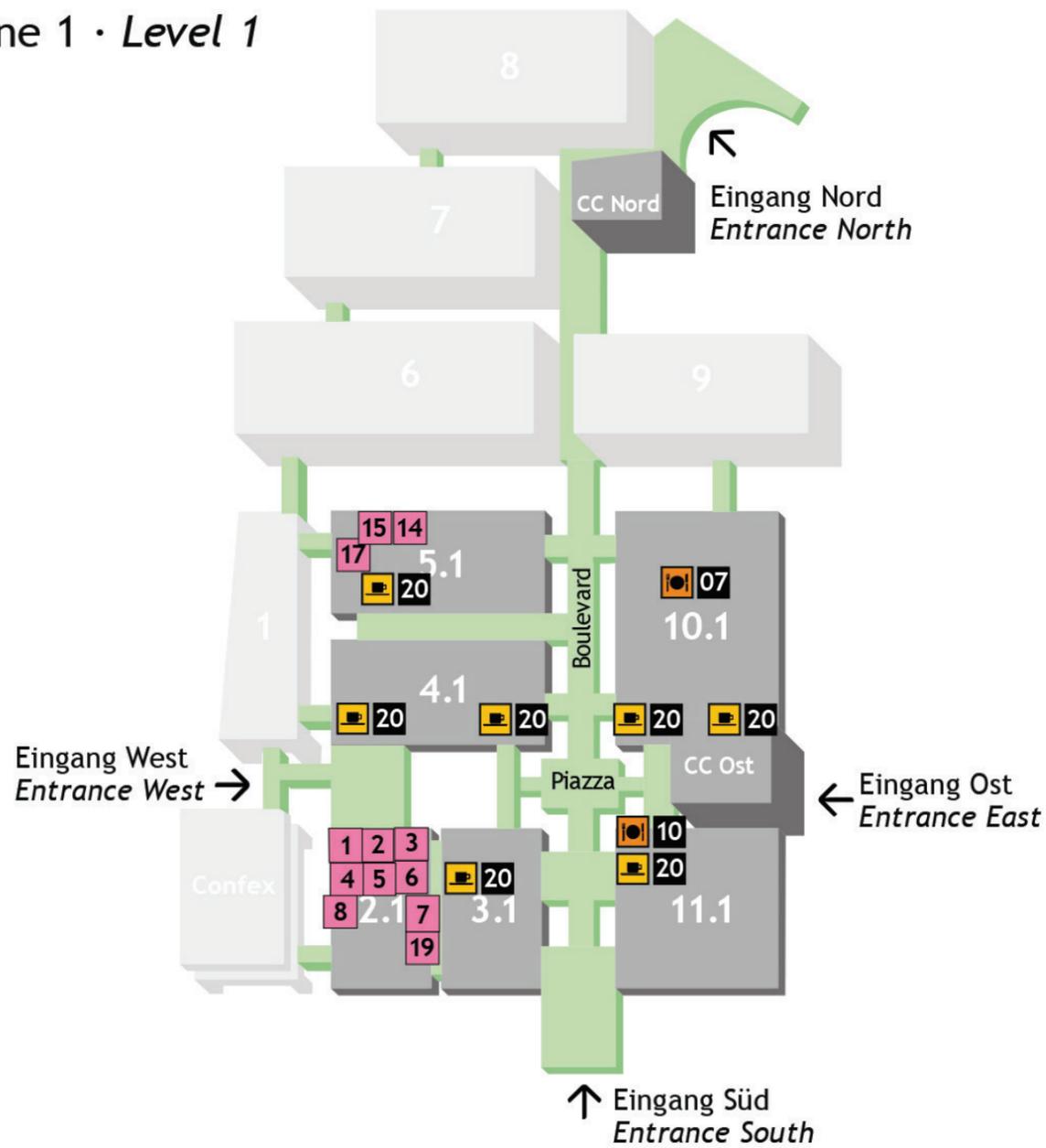
Halle 11.3  
Stand E021

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@glg-dental.de](mailto:contact@glg-dental.de)  
phone: +49 (0) 561 58 987 - 0

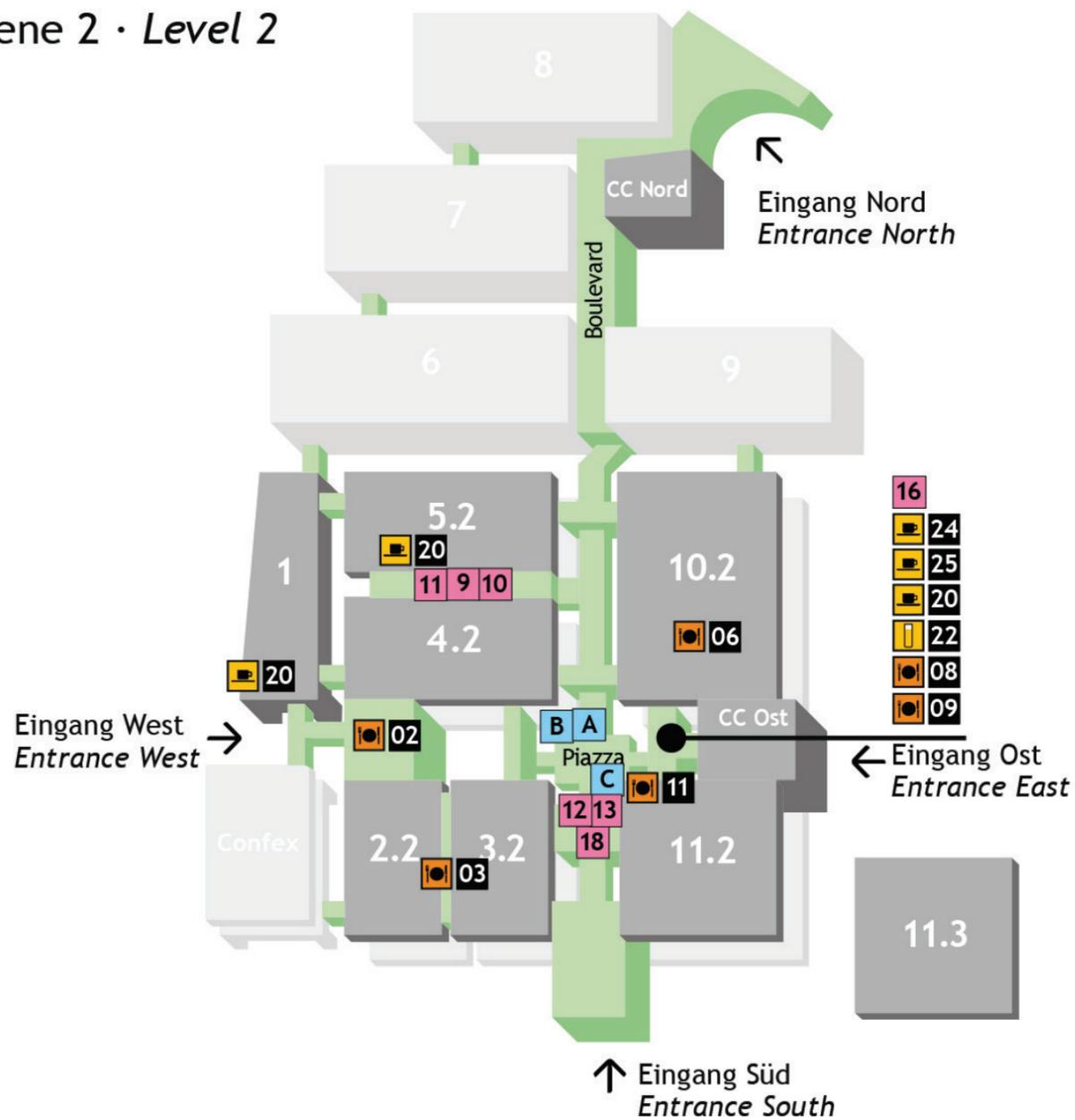
**Self Service Restaurants:**

-  **02** Edison
-  **03** Einstein
-  **06** Newton
-  **07** Pascal
-  **08** Pizzabar
-  **09** Pastabar
-  **10** Sushi & Wine
-  **11** Plant based

**Snack Points & 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**

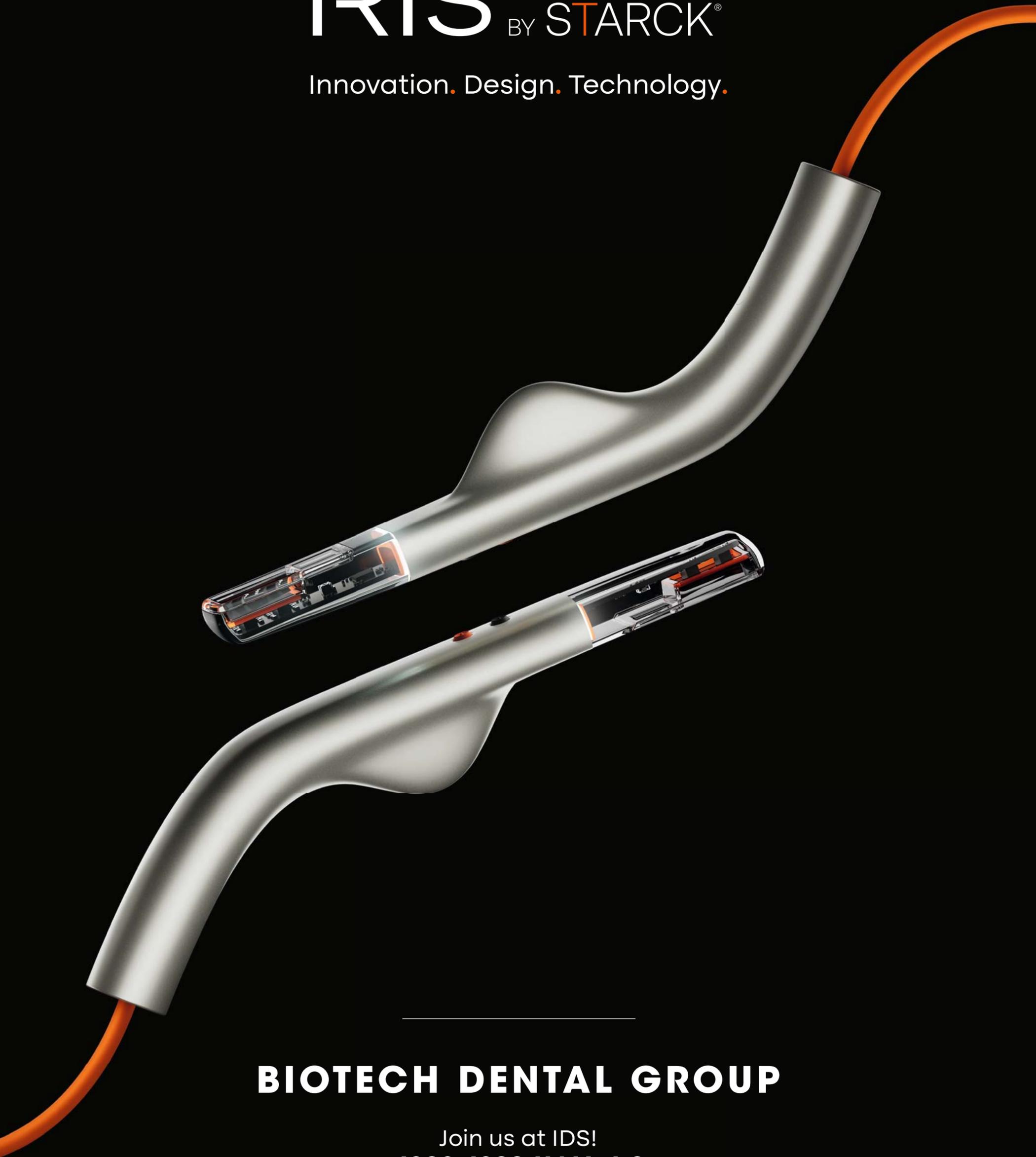
- 14 Pizza Truck
- 15 Mexikanisch
- 17 Barista Bus

**Outdoor**

- A Hot Dog
- B Café Bar - Piazza
- C BBQ Garden - Piazza

# IRIS BY STARCK®

Innovation. Design. Technology.



---

**BIOTECH DENTAL GROUP**

Join us at IDS!  
**1090-J099 HALL 4.2**