

# today

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

Tuesday  
25 March  
**25.3.**  
updated daily



## Interview

Dr. Amir Mansouri spricht über die neueste 3D-Druck-Innovation von SprintRay

*Dr Amir Mansouri talks about SprintRay's latest 3D-printing innovation*

» 10



## Interview

Im Gespräch mit Simon Beard über die IDS-2025-Kampagne von Align

*In conversation with Simon Beard about Align's IDS 2025 campaign*

» 18



## Interview

Dr. Marco Tudts gibt Einblicke in die revolutionären edelweiss CAD/CAM BLOCKS

*Dr Marco Tudts shares insights into the revolutionary edelweiss CAD/CAM BLOCKS*

» 20

## Zahnmedizin im Wandel Dentistry in transition

3Shape stellt neuen Scanner, Software und Patienten-App vor.  
*3Shape introduces new scanner, software and app for patients.*

Seit mehr als zwei Jahrzehnten setzt 3Shape mit seiner innovativen Technologie und seinem preisgekrönten skandinavischen Design den Standard für die digitale Zahnmedizin. Von seinen bescheidenen Anfängen als kleines Start-up-Unternehmen bis hin zum Marktführer durchbricht das Unternehmen immer wieder Grenzen. In diesem Interview spricht Niclas Blohm, Chief Technology Officer bei 3Shape über die neuen Produktveröffentlichungen seines Unternehmens auf der IDS 2025. Seiner Ansicht nach werden diese Innovationen die Zahnarzt-Patienten-Beziehung, die er als das Herzstück der Zahnmedizin betrachtet, revolutionieren.

**Herr Blohm, 3Shape ist dafür bekannt, auf der IDS alle zu überraschen. Was ist für die diesjährige Veranstaltung geplant?**

Die Markteinführung des weltweit ersten kabellosen Intraoralscanners im Jahr 2017 war bereits ein bahnbrechendes Ereignis, aber dieses Jahr wird es noch beeindruckender. » 2

*For over two decades, 3Shape has set the benchmark for digital dentistry with its innovative technology and award-winning Scandinavian design. From humble beginnings as a small startup to a market leader, the company continues to break barriers. In this interview, 3Shape's Chief Technology Officer Niclas Blohm talks about his company's new product releases at IDS 2025, solutions that he says will revolutionise what he believes is the core of dentistry: the patient-dentist relationship.*

**Mr Blohm, 3Shape has a reputation for surprising everyone at IDS. What is planned for this year's event?**

As impactful as our launch of the world's first wireless intra-oral scanner was back in 2017, this year is going to be even bigger. » 2

## Fortschritt in der Dentaltechnologie Progress in dental technology

Ein Interview mit Jürgen Kiesel, Amann Girrbach.  
*An interview with Amann Girrbach's Jürgen Kiesel.*

Amann Girrbach ist bekannt für seine hochpräzisen Materialien und zukunftsweisenden Lösungen in der digitalen Zahnprothetik. Auf der IDS 2025 stellt das Unternehmen 15 Innovationen vor und widmet einen Teil seines Standes (Halle 1.2, Stand C040/D041) seinen neuesten Entwicklungen für digitale Arbeitsabläufe in Kliniken und Laboren. Wir sprachen mit CEO Jürgen Kiesel über die Zukunft des Dentalmarktes und den Fokus des Unternehmens auf die Digitalisierung.

**Herr Kiesel, Sie sind nun seit über einem Jahr CEO. Was waren bisher die Höhepunkte und Herausforderungen Ihrer Amtszeit?**

Mein Fokus lag darauf, unsere Marktpräsenz auszubauen, die Produktinnovation voranzutreiben und der steigenden Nachfrage nach unseren Lösungen gerecht zu werden. » 4

*Amann Girrbach is known for its high-precision materials and cutting-edge solutions in digital dental prosthetics. At IDS 2025, the company is unveiling 15 innovations and dedicating part of its booth (Hall 1.2, Booth C040/D041) to its latest advancements in digital workflows in clinics and laboratories. We spoke with CEO Jürgen Kiesel about the future of the dental market and the company's focus on digitalisation.*

**Mr Kiesel, you have now been CEO for over a year. What have been the highlights and challenges of your tenure so far?**

I have focused on expanding our market presence, fostering product innovation and addressing the rising demand for our solutions. This has meant ensuring that we are better equipped to support both dental practices and laboratories and maintaining our commitment to advancing the quality of oral care. » 4

## Inspiriert von Innovation Inspired by innovation

Ivoclar präsentiert effiziente digitale Workflows, ästhetische Lösungen und smarte Systeme.  
*Ivoclar showcases efficient digital workflows, aesthetic solutions and smart systems.*

Auf der IDS 2025 feiert die Ivoclar-Gruppe 20 Jahre IPS e.max - das weltweit erfolgreiche Vollkeramiksystem, mit dem bislang über 230 Millionen Restaurationen umgesetzt wurden. Dieses Jubiläum unterstreicht das kontinuierliche Engagement des Unternehmens für wegweisende Lösungen in der restaurativen Zahnmedizin - ein Anspruch, der sich auch in den aktuellen Produktneuheiten widerspiegelt.

Von Chairside-Restaurationen und digitaler Prothetik bis hin zu intelligenten Lagerlösungen und präventiver Zahnpflege präsentiert Ivoclar ein umfassendes Portfolio, das Effizienz, Workflow-Optimierung und Patientenkomfort in den Mittelpunkt stellt. » 6

*At IDS 2025, the Ivoclar Group is celebrating 20 years of IPS e.max, its globally successful ceramic system, with which more than 230 million restorations have been delivered to date. This milestone underscores the company's ongoing commitment to pioneering solutions in restorative dentistry—a mission that continues with this year's product innovations.*

Covering chairside restorations, digital prostheses, smart inventory systems and preventive care, Ivoclar is presenting a comprehensive portfolio designed to put efficiency, workflow optimisation and patient comfort at the heart of modern dentistry. » 6

## People of today



Heikki Kyösti, president and founder of Planmeca.

„Vor zwanzig Jahren präsentierte Planmeca seine erste digitale 3D-Bildgebungseinheit. Seitdem haben wir zahllose weitere Lösungen entwickelt, um zahnmedizinisches Fachpersonal zu unterstützen, und werden auch auf der diesjährigen IDS eine unvergleichliche Palette neuer Produkte vorstellen.“

*“Twenty years ago, Planmeca introduced its first digital 3D imaging unit. Since then, we have pioneered countless additional solutions to support dental professionals, with an unmatched range of new products set to be unveiled at this year's IDS.”*



## JOIN THE DIGITAL DENTISTRY REVOLUTION

HEROES OF DIGITAL DENTISTRY

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

**exocad**

## « 1 – 3Shape

Mit der Einführung unseres neuen Intraoralscanners 3Shape TRIOS 6, der Dx Plus-Software und DentalHealth, einer neuen mobilen App, die ausschließlich für Patienten entwickelt wurde, definieren wir die Patientenerfahrung neu.

Der brandneue TRIOS 6 bietet eine Fülle innovativer Technologien und – durch unsere Dx Plus-Software – eine Vielzahl von Diagnosemöglichkeiten. Wir sind überzeugt, dass TRIOS 6 nicht nur die Arbeitsabläufe effizienter und vorhersehbarer machen wird, sondern auch einen Paradigmenwechsel in der Beziehung zwischen Patient und Zahnarzt einleiten wird.

Wir haben eine völlig neue Methode entwickelt, um Behandlungen anschaulicher zu erklären und die Akzeptanz zu steigern. Patienten werden aktiv in die Behandlungsentscheidung einbezogen. Die Zahnmedizin wird sich grundlegend verändern – davon bin ich überzeugt.

## Können Sie den Lesern mehr über TRIOS 6 und Dx Plus erzählen?

Dx Plus ist unsere neue Diagnosesoftware, die ausschließlich mit dem TRIOS 6-Intraoralscannern kompatibel ist. Die Software nutzt künstliche Intelligenz, um Plaque, Zahnabnutzung, Oberflächenkaries und Zahnfleischrückgang zu erkennen. Bis Ende des Jahres werden wir auch Approximalkaries zu den erkennbaren Pathologien hinzufügen. Darüber hinaus führt TRIOS 6 unsere neue Hyperspektraltechnologie ein, die die Geometrie und Farbe von Zähnen und Zahnfleisch, die Diagnose mit der Dx Plus-Software und hochauflösende Bilder bei jedem Scan erfasst.

Im Wesentlichen stehen Zahnärzten jetzt ein Scanner und eine Software zur Verfügung, die die Rolle

eines Intraoralscanners neu definieren. Dieser Scanner und diese Software könnten die jährliche Routine der Patientenuntersuchung radikal verändern und möglicherweise auch beeinflussen, wer die Patientenuntersuchungen in der Zahnarztpraxis durchführt.



1 • Niclas Blohm ist seit 2023 bei 3Shape tätig.  
• Niclas Blohm joined 3Shape in 2023.

Als wichtige Ergänzung zu unserem bisher aufregendsten Scanner führen wir die DentalHealth-App die speziell für Patienten entwickelt wurde, ein. Mit dieser App können die Patienten ihre Intraoralscans und ihre Diagnoseergebnisse mit nach Hause nehmen. Sie wird auch personalisierte Tipps und ansprechende Inhalte enthalten, um die Patienten zu ermutigen, sich besser um ihre Zahngesundheit zu kümmern.

TRIOS 6 und Dx Plus werden zusammen mit der DentalHealth-App die Beziehung zwischen Patient und Zahnarzt synergetisch neu definieren und die Patienten aktiv in ihre Zahngesundheit einbinden. Wir sind davon überzeugt, dass diese wirkungsvolle Kombination die Behandlungsakzeptanz

deutlich verbessern, Vertrauen schaffen und eine außergewöhnliche Patientenerfahrung ermöglichen wird.

Die Zahnmedizin entwickelt sich weiter, bleibt aber im Kern eine enge Beziehung zwischen Zahnarzt und Patient. Die neuen Lösungen, die wir diese Woche auf der IDS vorstellen, werden Zahnmedizinern helfen, diese Beziehung und ihre Praxis zu stärken. Diese Produkte sind die Zukunft der Zahnmedizin: präziser, schneller und benutzerfreundlicher. Wir laden alle IDS-Teilnehmer ein, an unserem Stand vorbeizukommen und sie auszuprobieren. ◀◀

3Shape ist in Halle 4.2 am Stand J098/K099 zu finden.

## « 1 – 3Shape

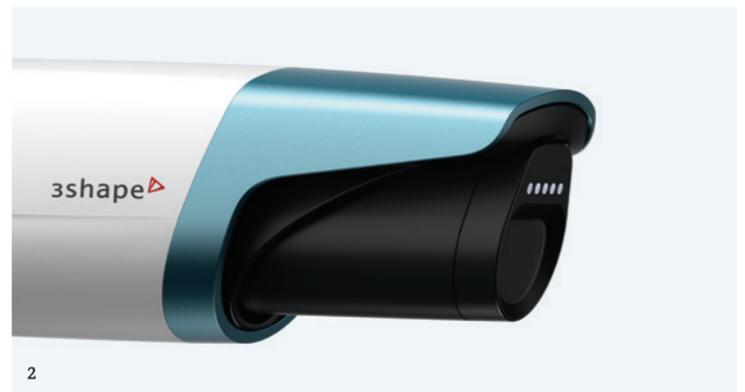
*We are redefining the patient experience with the introduction of our new 3Shape TRIOS 6 intra-oral scanner, Dx Plus software and the new mobile app developed exclusively for patients, DentalHealth.*

*The brand-new TRIOS 6 will introduce an abundance of innovative technology and, through our Dx Plus software, diagnostics. We believe that TRIOS 6 will not only make workflows more efficient and predictable but also precipitate a paradigm shift in the patient-dentist relationship.*

*We have developed an entirely new way for dentists to explain and drive treatment acceptance. We are inviting the patient into the treatment discussion. As a result, I believe that dentistry will undergo a seismic shift.*

## Can you tell readers more about TRIOS 6 and Dx Plus?

*Dx Plus is our new diagnostic software, compatible exclusively with TRIOS 6 intra-oral scanners. The software, enabled by TRIOS 6, uses artificial*



2 • Der 3Shape TRIOS 6 ist der neueste Intraoralscanner des dänischen Herstellers. • 3Shape TRIOS 6 is the latest intra-oral scanner of the Danish manufacturer.



3 • 3Shape hat eine völlig neue Methode entwickelt, um Behandlungen anschaulicher zu erklären und die Akzeptanz zu steigern. • 3Shape has developed an entirely new way for dentists to explain and drive treatment acceptance.

*intelligence to help detect plaque, tooth wear, surface caries and gingival recession. By the end of the year, we will also add proximal caries to the pathologies able to be detected. Moreover, TRIOS 6 introduces our new hyperspectral technology, which captures tooth and gingiva geometry and shade, diagnostics with the Dx Plus software, and high-definition imaging on every scan.*

*In essence, dentists are now provided with a scanner and software that redefine the role of an intra-oral scanner. Here is a scanner and software that could radically change the yearly patient exam routine and maybe even who conducts the patient exams at your dental practice.*

*Also, importantly, to complement the release of our most exciting scanner to date, we are introducing the DentalHealth app exclusively for patients. The mobile app will enable patients to take home their intra-oral scans and their diagnostic results. It*

*will also include personalised advice and engaging content to encourage patients to take better care of their dental health.*

*TRIOS 6 and Dx Plus, together with the DentalHealth app, will synergistically redefine the patient-dentist relationship and empower patients to take ownership of their dental health. We believe that this potent combination stands to significantly improve patient acceptance rates and care, build trust and unlock exceptional patient experiences.*

*Dentistry is changing, but at its core, it is about the patient-dentist relationship. The new solutions we're introducing this week at IDS will help dental professionals affirm that bond and their practice. These products are the future of dentistry: predictable, faster and social. We invite all IDS attendees to come by our booth and try them out. ◀◀*

3Shape can be found in Hall 4.2 at Booth J098/K099.

AD

### VAH zertifizierte Oberflächenreinigung- und desinfektion – ganz einfach mit den praktischen, gebrauchsfertigen und fusselfreien ALPRO-Wipes.

**PlastiSept eco Wipes:** Alkoholfreie Feuchttücher zur Reinigung und Desinfektion empfindlicher Oberflächen von Medizinprodukten.

**MinutenWipes:** Alkoholische Feuchttücher zur Reinigung und Desinfektion der Oberflächen von Medizinprodukten.

#### Jeweils in 3 Größen erhältlich

- **Wipes** 30 oder 50 g/m<sup>2</sup>
- **JumboWipes** 30 oder 50 g/m<sup>2</sup>
- **MaxiWipes** 50 g/m<sup>2</sup>



mit und ohne Alkohol

Besuchen Sie uns in Halle 11.2 Gang N 008 O 009

**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

Ingolf Döbbecke, Lutz Hiller

#### Chief Content Officer

Claudia Duschek (V.i.S.d.P.)

#### Editors

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

#### Production Executive

Gernot Meyer

#### Production

Lisa Graulich, 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.

3shape 

# Your dentistry. Redefined!

Visit us at Hall  
4.2 Booth J098,  
K099.



Introducing TRIOS 6 & Dx Plus. Redefine your patients' experience with our best TRIOS scan quality ever, working together with 3Shape's cutting-edge AI assistive diagnostic software. Together with our groundbreaking DentalHealth app, communicate tailored, on-demand education and insights, empower your patients to co-own their dental health, and set them up for success!

Great patient care starts here!

TRIOS 6 | Dx+

## « 1 – Amann Girschbach

Das bedeutet, Zahnarztpraxen und Labore noch besser zu unterstützen und gleichzeitig unser Engagement für die Verbesserung der Patientenversorgung weiterzuführen.

Strategisch haben wir unsere Vertriebsstrukturen an die globalen Marktdynamiken angepasst und in Partnerschaften investiert, um unser Portfolio zu erweitern. Dabei setzen wir auf unsere Expertise in durchgängigen Workflows, die einfach in Zahnarztpraxen und Laboren implementiert



1 • Seit August 2023 ist Jürgen Kiesel CEO von Amann Girschbach. • Jürgen Kiesel has been CEO of Amann Girschbach since August 2023.

werden können. Zudem haben wir unser Angebot an Verbrauchsmaterialien ausgebaut und alle Bleichfarben sowie zusätzliche Höhen zu unseren bestehenden Blanks hinzugefügt, um die Bedürfnisse unserer Kunden optimal zu erfüllen.

Im US-Markt konnten wir durch die Zusammenarbeit mit Global Playern wie Henry Schein und neue strategische Partnerschaften mit internationalen Herstellern ein signifikantes Wachstum erzielen.

### Welche Trends werden Ihrer Meinung nach den Dentalmarkt in Zukunft prägen, und wie wird sich Amann Girschbach darauf einstellen?

Die Digitalisierung führt zu einer immer stärkeren Verschmelzung von Labor- und Praxis-Workflows. Zahnarztpraxen können zunehmend Restaurationen direkt vor Ort herstellen, was Lösungen erfordert, die den vielfältigen Anforderungen gerecht werden. Amann Girschbach setzt daher auf modulare, anpassungsfähige Systeme, die eine nahtlose Zusammenarbeit ermöglichen und Labore sowie Praxen für zukünftige Entwicklungen rüsten.

Weltweit nimmt die Zahl der Labor Ketten und Praxislabore zu. Um dieser Entwicklung gerecht zu werden, schaffen wir spezialisierte Teams und erweitern unser Angebot an Fräsmaschinen für den Dauerbetrieb. Diese Fähigkeit ist insbesondere angesichts des Fachkräftemangels in der Branche von großer Bedeutung.

### Die Digitalisierung ist ein Grundpfeiler des Erfolgs von Amann Girschbach. Welche Rolle spielt sie bei der Bewältigung von Branchenherausforderungen?

Digitale Workflows bieten Lösungen für zwei zentrale Herausforderungen: den Fachkräftemangel und steigende Patientenerwartungen an hochwertige Zahnrestaurationen. Sie ermöglichen eine effiziente, standortunabhängige Zusammenarbeit und lassen sich nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe in Kliniken und Laboren

integrieren. Dadurch verbessern sie die Zuverlässigkeit der Dienstleistungen und die Behandlungsergebnisse.

Wir wissen, dass Zahnärzte zunehmend unter Druck stehen. Digitale Lösungen können hier entlasten. Durch kontinuierliche Innovation und strategische Partnerschaften treiben wir die digitale Transformation voran und erweitern die Möglichkeiten für Dentalfachleute weltweit. Dies wird auf der IDS 2025 anhand flexibler Workflows demonstriert, die den Arbeitsalltag erleichtern und sich individuell anpassen lassen.

### Wie unterstützt die kürzlich gegründete AG.Academy die Weiterentwicklung von Fachkräften in der Dentalbranche?

Die AG.Academy bietet umfassende Schulungen, die Anwender mit unseren Produkten vertraut machen und gezielte Weiterbildungsmöglichkeiten schaffen. Sie ist mit modernster Technik ausgestattet, einschließlich eines Behandlungsraums für praktisches Training. Neben Standardkursen bieten wir maßgeschneiderte Programme, die auf individuelle Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind und die Kompetenz im Bereich digitaler Dentallösungen fördern.

Unser Ziel ist es, Partnerschaften mit Dentalverbänden, Zahnärzten, Universitäten und Fachveranstaltungen weltweit aufzubauen und Teil ihrer Ausbildungscurricula zu werden.

### Was sind Ihre langfristigen Ziele für Amann Girschbach in Bezug auf Innovation, Wachstum und Marktführerschaft?

Unsere langfristige Vision konzentriert sich auf ein zentrales Ziel: die Erfüllung und Übertreffung der Kundenerwartungen. Dies erreichen wir durch die Erweiterung unseres Produkt- und Serviceangebots durch Forschung, Entwicklung und Kooperationen. Gleichzeitig festigen wir unseren Ruf als verlässlicher, anpassungsfähiger Partner der Branche.

Wir planen Investitionen in Vertriebs- und Serviceinfrastrukturen und werden schrittweise über die Premium-Nische hinauswachsen, in der wir bisher tätig waren. Unser Ziel ist es, zu einem der führenden Unternehmen im globalen Dentalmarkt zu werden. Dazu stärken wir unsere langfristigen Beziehungen zu Partnern, Händlern und Lieferanten, bauen unsere Marktpräsenz weiter aus und entwickeln neue, innovative Lösungen.

### Was können die Besucher auf der IDS 2025 von Amann Girschbach erwarten?

Die IDS-Besucher dürfen sich auf ein interaktives Erlebnis unserer Lösungen freuen. Neben Live-Demonstrationen und Vorträgen präsentieren wir 15 Innovationen, darunter Produkte aus dem Bereich der Implantologie.

Unser Messestand wird zudem einen speziellen Bereich umfassen, der den digitalen Workflow in Praxen und Laboren veranschaulicht. Die Besucher können sich auf die Vorstellung verschiedener neuer Produkte freuen, die unser Engagement für den Fortschritt in der Dentaltechnologie unterstreichen. ◀

## « 1 – Amann Girschbach

Strategically, we have restructured our sales frameworks to align with

global market dynamics and invested in partnerships to broaden our portfolio. In this area, we have drawn on our expertise in providing seamless workflows that can easily be adopted in dental practices and laboratories. Furthermore, we have made our range of consumable products more comprehensive and added all bleach colours and extra heights to our existing blanks. This means that we can fully meet the needs of our customers.

We have achieved significant growth in the US market by collaborating with global players such as Henry Schein and developing new strategic partnerships with global manufacturers.

### What trends do you think will shape the future of the dental market, and how will Amann Girschbach adapt to them?

Digitalisation in dentistry is causing a convergence of laboratory and practice workflows. Practices are increasingly capable of on-site restorations, necessitating solutions that cater to diverse user needs. Amann Girschbach is committed to providing modular, adaptable systems that facilitate seamless collaboration and ensure that both laboratories and practices are equipped for future advancements. Globally, dental support organisations and dental chains are growing. Amann Girschbach will accommodate for this change by creating dedicated teams and by providing an even wider variety of milling machines that can run non-stop. This capability is a game-changer, especially given the reduced availability of expert dental professionals in the labour market.

### Digitalisation is a cornerstone of Amann Girschbach's success. What role does it play in addressing industry challenges?

Digital workflows address the dual challenges of a skilled labour shortage and rising patient expectations for quality dental restorations. By enabling efficient collaboration across locations and seamless integration into existing workflows in the dental clinic or laboratory, digital solutions enhance service reliability and patient outcomes. We know that dental practitioners are facing increasing pressure in the workplace, and digitalisation can help.

We continue to drive digital adoption through continuous innovation and strategic partnerships, advancing the capabilities of dental professionals worldwide. This will be exemplified at IDS 2025 through our showcase of flexible workflows that simplify daily tasks in the clinic or laboratory.

### How does the recently launched AG.Academy support the development of skills within the dental industry?

The AG.Academy is designed to provide comprehensive training that familiarises users with our products and offers targeted professional development. The AG.Academy is a state-of-the-art facility that includes a treatment room for practical training. It offers standard courses and programmes that are customised to individual customer needs. The overall aim is to enhance proficiency in digital dental solutions. We seek to partner with dental associations, dentists, universities and society

events around the world and become part of their educational curricula.

### What are your long-term goals for Amann Girschbach, particularly in terms of innovation, growth and market leadership?

Our long-term vision centres on one key goal: meeting and exceeding customer needs. We will do this by expanding our product and service offerings through research and development and collaborations, as well as by advancing our reputation as a reliable, adaptable industry partner. We plan to invest in sales and service infrastructure and gradually move beyond the premium niche that the company has operated in. Ultimately, we aim to become one of the major players in the global dental market. To this end, we are working to strengthen our long-term relationships with partners, distributors and suppliers. At the same time, we are focused on growing our market presence and introducing new, innovative solutions.

### What can visitors expect from Amann Girschbach at IDS 2025?

IDS attendees can look forward to an immersive experience of our solutions. In addition to live demonstrations and lectures, we will be presenting 15 innovations, including implantology-related products. Our booth will also feature an area dedicated to the digital workflow in clinics and laboratories. Visitors can look forward to the presentation of a variety of new products that clearly show that Amann Girschbach is committed to progress in dental technology. ◀



2+3 • Die AG.Academy ist eine hochmoderne Einrichtung, die sowohl Standardkurse als auch individuell zugeschnittene Programme anbietet. • The AG.Academy is a state-of-the-art facility offering standard courses and programmes that are customised to individual customer needs.

# THE 4TH GENERATION IMPLANT

'Beyond Products, Redefining Concepts'

Simple, Specialized Solution for  
Thin & Defected Ridge

# ARi<sup>®</sup> & BD Cuff<sup>®</sup>

Implant Design Selection based on Bone Condition  
No More GBR! Only Contourization™ for Aesthetics!

## «1 – Ivoclar

„Ganz gleich, für welche Technologie sich unsere Kundinnen und Kunden entscheiden – Ivoclar steht für höchste Ästhetik, kompromisslose Qualität und effiziente Prozesse. Dabei begleiten wir sie umfassend: mit passgenauen Schulungen und einem verlässlichen Service“, sagte Markus Heinz, CEO der Ivoclar-Gruppe, auf der gestrigen Pressekonferenz.

Ein Highlight ist der neue IPS e.max ZirCAD Prime-Block, der für die schnelle Herstellung monolithischer Restaurationen am Behandlungsstuhl entwickelt wurde. Mit einer Superspeed-Sinterzeit von nur 15 Minuten ermöglicht der hochfeste Zirkonoxid-Block eine Versorgung in einer Sitzung – ohne Abstriche bei Ästhetik oder Festigkeit. Eine Biegefestigkeit von 1.100 MPa und ein harmonischer Farbverlauf sorgen für natürliche, langlebige Ergebnisse bei minimalinvasiver Präparation.

Ebenfalls neu ist Tetric plus, ein universelles Composite, das durch seine Simplifizierung überzeugt: vier Farben, bis zu 4 mm Schichtstärke, universelle Anwendung in allen vier Quadranten und eine innovative Vier-Füller-Technologie. In modellierbarer und fließfähiger Variante erhältlich, bietet es hohe Farbanpassung und Effizienz bei Front- und Seitenzahnrestaurationen.

In der digitalen Prothetik stellt Ivoclar mit Ivotion Base Print erstmals ein 3D-Druck-Material für permanente

Prothesenbasen vor – in PMMA-ähnlicher Qualität und nun auch für Ivoclar PrograPrint PR5, SprintRay Pro 2 und Asiga validiert. Die Kombination aus Ästhetik, Verarbeitungssicherheit und Effizienz bietet neue Möglichkeiten für Labore und Zahnarztpraxen weltweit.

Mit dem neuen Ivoclar Inventory System bringt das Unternehmen ein intelligentes, RFID-gestütztes Lager-System auf den Markt, das Verbrauchsmaterialien automatisch erfasst, Bestellungen auslöst und dabei Zeit sowie Ressourcen spart – ideal für Labore und Praxen mit hohem Durchsatz. »8

## «1 – Ivoclar

*“No matter which technology our customers choose, Ivoclar stands for exceptional aesthetics, uncompromising quality and efficient processes. And we’re here to support them every step of the way—with tailored training and reliable service,” said Markus Heinz, CEO of the Ivoclar Group, during the press conference held yesterday.*

*A key highlight is the new IPS e.max ZirCAD Prime block, developed for high-speed fabrication of monolithic restorations directly at the chairside. With a superfast sintering time of just 15 minutes, this high-strength zirconia enables same-day restorations—without compromising on aesthetics or strength. A flexural strength of 1,100 MPa and a seamless shade gradient ensure durable, natural-looking results with minimal tooth preparation.*



„Die IDS ist für uns weit mehr als eine Messe.“



“IDS is so much more than a trade show.”

Also new is Tetric plus, a universal composite that delivers simplified handling: four shades, up to 4 mm layering depth, universal application across all four quadrants and an innovative four-filler technology. Available in sculptable and flowable consistencies, it provides excellent shade blending and efficiency for both anterior and posterior restorations.

In the field of digital prostheses, Ivoclar is introducing Ivotion Base Print, its first 3D-printing material for definitive denture bases, offering PMMA-like quality. The material is now validated for use with the Ivoclar PrograPrint PR5, SprintRay Pro 2 and Asiga printers. Combining aesthetics, reliability and workflow efficiency, it creates new possibilities for dental laboratories and practices worldwide.

The new Ivoclar Inventory System offers a smart storage solution that uses radio-frequency identification and tracks materials, automates reordering and saves valuable time and resources—ideal for high-volume laboratories and clinics. »8

1 - Im März 2023 übernahm Markus Heinz die Position des CEO der Ivoclar-Gruppe. - In March 2023, Markus Heinz took over as CEO of the Ivoclar Group. 2 - Martina Specht, Director Prevention and Care, stellte auf der IDS das entsprechende Portfolio von Ivoclar vor. - Martina Specht, director Prevention and Care, spoke about Ivoclar's portfolio at IDS.

AD

# IDS 2025 TAIWAN PAVILION

## 11.3 E89

TITA TAITRA



Ad by TITA

SLOKY®



SLOKY Torque Screwdriver

ACME



Functional UHD Dental Mirror combined with LED, Endo-Gauge, AirClean, Photography and Suction.

JANPO



Dental End Mills compatible with major CAD/CAM systems like like VHF, imes core, and Roland, with customization options available.

phrozen



Easy-to-use and beginner-friendly interface 3D Printing

WINBEX



ERGONOMIC DENTAL / MEDICAL STOOLS

FANGSCO



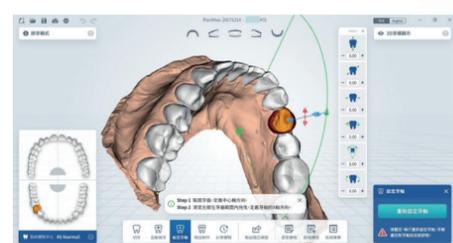
Handpiece Designed in Europe, Made in Taiwan.

DentLabX



Smart Dental Lab Management Suite The first highly stable color-matching environment.

CHOICE BIOTECH



Digital Orthodontics Solutions Simulate treatments for clear aligners, braces, or hybrid approaches.

# EyeSpecial C-V

Dental photography made easy!



The gingiva-coloured shade tab holder

- Real added value for digital photo documentation when combined with the EyeSpecial camera's "Isolate shade" mode
- Accurate intraoral shade determination with the VITA\* Classical shade system
- Enhanced communication between dentist and technician
- Reliable shade selection without external influences



Hall 11.3  
Stand C010/E019



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

*Don't miss our daily  
live programme!*



# Invitation

## for Implant Manufacturers & Suppliers and CleanImplant Project Partners

Location: **IDS Congress-Centre, Entrance West (between Hall 2+4), 2<sup>nd</sup> Floor, Room Allegro**  
Date: **Thursday, March 27<sup>th</sup>, 2025, 14:30 – 15:30**

Participants: Implant Suppliers, Legal and Contract Manufacturers, CEOs, CTOs,  
R&D and QM Experts, Providers of relevant implant therapy-supporting technologies

Speakers: **Dr. Dana Adyani Fard**; Executive Advisor Strategy & Innovation, Santa Monica, USA  
**Dr. Martin Chares**; Quality Management & Regulatory Affairs, MMRI Berlin, Germany  
**Dr. Dirk U. Duddeck**; CleanImplant Foundation, Founder, Berlin, Germany

- 1 | **CleanImplant's Activities Update** – Progress on contamination screening and upcoming collaborations; Results of the Quality Assessment Study 2021-2023 on 50+ dental implants; How the market is split up.
- 2 | **Toxicity vs. Particulate Contamination** – ISO 10993-5: Standardized toxicity/cytotoxicity evaluations; The underestimated risks of particulate contamination on implant surfaces; Understanding the immune system's response to implant-related contaminants; Insights from an ongoing cell study
- 3 | **Regulatory Updates & FDA Guidance** – New FDA 510(k) guidance and stricter approval and inspection processes; Requirement of Scanning Electron Microscopy (SEM) and Energy Dispersive X-ray (EDS) analysis for assessing implant surface contamination – Impact for manufacturers and future regulatory inspections
- 4 | **Reliability of Cytotoxicity Testing** – A critical evaluation of ISO 10993-5 methodologies; Findings from the Johner Paper, highlighting the inconsistencies in cytotoxicity testing results MMRI assistance in regulatory compliance, contamination analysis, and quality control
- 5 | **New CleanImplant Referral Program & Patient Awareness Initiative** – Connecting Certified Dental Clinics with patients seeking high-quality, contamination-free implant solutions; How manufacturers of high-quality, clean dental implants can contribute to this program.
- 6 | Q & A / Discussion

Please send your reply indicating  
the number of attendees to:  
[IDS-meeting@cleanimplant.org](mailto:IDS-meeting@cleanimplant.org)  
or visit us at Hall 4.1 C80 / D81

Limited seats  
available.  
Please register  
asap.



## We award excellence.

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

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



CLEAN IMPLANT  
FOUNDATION

«6 – Ivoclar

Auch im Bereich Prevention and Care setzt Ivoclar neue Akzente: Die repositionierte Produktlinie umfasst vier VivaDent-Produkt Highlights – VivaDent Protecting Mouthwash, VivaDent Fluoridation Gel, VivaDent Protecting Gel und VivaDent Polishing Paste. Sie wurden gemeinsam mit Prophylaxe-Fachkräften entwickelt und sorgen für mehr Effizienz in der professionellen Zahnreinigung sowie höheren Komfort für Patientinnen und Patienten.

„Die IDS ist für uns weit mehr als eine Messe. Sie ist eine Plattform für Austausch und Inspiration. Neben unseren Innovationen freue ich mich besonders auf den persönlichen Dialog mit den Besucherinnen und Besuchern an unserem Stand und im Rahmenprogramm“, fügte Heinz hinzu.

Ivoclar präsentiert das gesamte Produktspektrum in Halle 11.3 am Stand A020/C019. Das Prevention-and-Care-Angebot findet sich in Halle 10.1 am Stand E89. ◀



3 • Die Pressekonferenz fand in den Rheinterrassen in Köln statt. • The press conference was held at the Rheinterrassen in Cologne. 4 • Jetzt neu im Sortiment von Ivoclar: Tetric plus – das vereinfachte Universalcomposite. • Now available from Ivoclar: Tetric plus – the simplified universal composite. 5 • Q&A mit Mirco Stiehle (links), Chief Commercial Officer, Markus Heinz (Mitte), CEO der Ivoclar-Gruppe, und Moderator Laurent Schenck (rechts). • Q&A with Mirco Stiehle (left), chief commercial officer, Markus Heinz (middle), CEO of the Ivoclar Group, and moderator Laurent Schenck (right).

«6 – Ivoclar

Ivoclar is also setting new standards in prevention and care. Its repositioned product line includes four VivaDent highlights: VivaDent Protecting Mouthwash, VivaDent Fluoridation Gel, VivaDent Protecting Gel and VivaDent Polishing Paste. Developed in collaboration with preventive care professionals, the range boosts efficiency in professional prophylaxis and enhances patient comfort.

“IDS is so much more than a trade show. It's a platform for exchange and inspiration,” Heinz added. “Alongside our innovations, I'm especially looking forward to engaging directly with visitors at our stand and throughout the supporting programme.”

Ivoclar is presenting its full product portfolio at IDS 2025 in Hall 11.3 at Booth A020/C019. The prevention and care range will be showcased separately in Hall 10.1 at Booth E089. ◀

# HAPPY PATIENTS HAPPY CLINICIANS



TRY  
GBT  
10.2

**EMS**   
MAKE ME SMILE.

# „Midas ist das erste System seiner Art“ “Midas is the first of its kind”

Dr. Amir Mansouri, CEO von SprintRay, über die neueste 3D-Druck-Innovation des Unternehmens.

*Dr Amir Mansouri, CEO of SprintRay, talks about the company's new 3D-printing innovation.*

■ SprintRay stellt auf der IDS 2025 seine neueste Entwicklung vor – Midas, ein bahnbrechendes Produkt, das die Chairside-Restaurationen mit der patentierten Digital Press Stereolithography des Unternehmens revolutioniert. SprintRay ist bekannt für seine innovativen 3D-Drucktechnologien und bietet Zahnärzten und Zahn-technikern innovative Lösungen, die Arbeitsabläufe vereinfachen und die Patientenversorgung verbessern. In diesem Interview erklärt Dr. Amir Mansouri, CEO von SprintRay, wie Midas eine noch nie dagewesene Geschwindigkeit und Einfachheit bietet, die es Zahnärztinnen und Zahnärzten ermöglicht, Restaurationen in wenigen Minuten herzustellen.

**Dr. Mansouri, die Produkte von SprintRay sind für ihre Schnelligkeit und Innovation bekannt. Was können die Besucher der IDS in diesem Jahr von Ihrem Unternehmen erwarten?**

Wir haben gerade Midas vorgestellt. Dabei handelt es sich um eine intelligente und einfache Lösung für Restaurationen, die unsere patentierte Digital Press Stereolithography nutzt. Midas ist das erste System seiner Art und bietet eine völlig neue Möglichkeit, die additive Technologie in der Zahnmedizin zu nutzen. Es vereint den Resin-Tank, die Druckplattform und die Optik in einer Kapsel und vereinfacht so den Herstellungsprozess. Zahnärzte können die Kapsel einfach scannen, auf Midas setzen und – ähnlich wie bei einer Kaffeemaschine – in wenigen Minuten die fertige Restauration entnehmen.

**Welche Vorteile bietet Midas Zahnärztinnen und Zahnärzten auf der ganzen Welt?**

Direkte Restaurationen im Seitenzahnbereich gehören der Vergangenheit an. Mit Midas bieten wir den Zahnärzten einen vollständig digitalen Arbeitsablauf für eine verbesserte Patientenversorgung. Unsere neue AI Studio-Software entwirft Inlays, Onlays und Kronen, sobald der Rand definiert ist.



1 • Im Jahr 2014 war Dr. Amir Mansouri einer der Mitbegründer von SprintRay und nutzte sein Fachwissen im Bereich der additiven Fertigung, um 3D-Drucktechnologien zu entwickeln, die auf Zahnärzte zugeschnitten sind. • In 2014, Dr Amir Mansouri co-founded SprintRay, using his expertise in additive manufacturing to develop 3D-printing technologies tailored to dental professionals. 2 • Midas kann bis zu drei komplette Kronen, sechs Inlays oder Onlays oder neun ultradünne Veneers in einer einzigen Charge drucken. • Midas can print up to three complete crowns, six inlays or onlays, or nine ultrathin veneers in a single batch.

Die Zahnärztin oder der Zahnarzt muss das Design nur noch freigeben und an Midas senden und kann innerhalb von zehn Minuten bis zu drei Kronen, sechs Inlays oder Onlays oder neun Veneers in einer einzigen Charge herstellen.

**Sie erwähnen einen wichtigen Punkt: die Benutzerfreundlichkeit der Technologie. Wie unterstützt SprintRay die Anwenderinnen und Anwender?**

Unsere Systeme sind so konzipiert, dass sie den Benutzer durch den Prozess führen. Die Software bietet Schritt-für-Schritt-Anleitungen und unterstützt Zahnärztinnen, Zahnärzte oder ihre Assistenz vom Hochladen der Scandaten über das Design bis hin zum endgültigen Druckprozess. Bei weiteren Fragen ist unser KI-Assistent oder unser persönlicher Kundendienst nur einen Telefonanruf entfernt.

**Midas kann als eine Revolution in der Chairside-Herstellung von Restaurationen angesehen werden. Wie sieht es mit dem 3D-Druck für andere Indikationen aus?**

Unser 3D-Drucksystem Pro 2 entspricht dem neuesten Stand der Technik und liefert hochpräzise und zuverlässige Ergebnisse. Mit einer Auflösung von 35 µm und der Optical-Panel-Technologie für außergewöhnliche Geschwindigkeit ist der Pro 2 ideal für die Herstellung von Schienen, Modellen, All-on-X-Prothesen und Bohrschablonen. Ergänzt wird dieses System durch das Wasch- und Trocknungssystem ProWash S und das NanoCure-Nachhärtungsgerät, das Dual-Wellentechnologie nutzt, um Biokompatibilität und hervorragende mechanische Eigenschaften für jeden Druck zu gewährleisten. ◀

IDS-Besuchende haben die Möglichkeit, in Halle 3.1 am Stand H010/J029 mehr zu erfahren. Sie haben auch die Chance, einen Midas-Drucker zu gewinnen. Weitere Informationen sind unter [sprintray.com](http://sprintray.com) verfügbar.

■ At IDS 2025, SprintRay is showcasing its latest development, Midas—a groundbreaking product revolutionising chairside restorations with the company's patented Digital Press Stereolithography. Known for its pioneering 3D-printing technologies, SprintRay provides dental professionals with cutting-edge solutions that simplify workflows and enhance patient care. In this interview, SprintRay CEO Dr Amir Mansouri shares how Midas delivers unprecedented speed and simplicity, allowing clinicians to produce restorations in minutes.

**Dr Mansouri, SprintRay's products are known for their speed and innovation. What can visitors to IDS expect to see from your company this year?**

We've just introduced Midas. It's a smart and simple solution for restorations that uses our patented Digital Press Stereolithography. Midas is the first of its kind, offering a completely new way to leverage additive technology in dentistry. It combines the resin tank, printing platform and optics in one capsule, simplifying the fabrication process. Dental professionals can simply scan the capsule, place it on Midas and—much like using a coffee machine—retrieve the final restoration in just a few minutes.

**What are the benefits of Midas for clinicians around the world?**

Direct restorations on posterior teeth are a thing of the past. With Midas, we provide clinicians with a fully digital workflow for improved patient care. Our new AI Studio software designs inlays, onlays and crowns once the margin has been defined. The dental professional simply has to approve the design and send it to Midas and, within 10 minutes, can produce up to three crowns, six inlays or onlays, or nine veneers in a single batch.

**You mention an important point: the ease of use of technology. How does SprintRay support clinicians in adopting in-house production?**

Our devices are designed to guide users through the process. The software offers step-by-step instructions, supporting clinicians or their assistants from upload of scan data to design and then to the final printing process. For any additional queries, our artificial intelligence assistant or in-person customer service is just a phone call away.

**Midas can be seen as a revolution in chairside manufacturing of restorations. What about 3D printing for other indications?**

Our Pro 2 3D-printing system represents state-of-the-art technology, offering high accuracy and reliability. With a 35 µm resolution and Optical Panel technology for exceptional speed, Pro 2 is ideal for fabricating night guards, models, all-on-X dentures and surgical guides. This system is complemented by the ProWash S washing and drying system and NanoCure post-polymerising device, which uses dual-wavelength technology to ensure biocompatibility and superior mechanical properties for every print. ◀

IDS visitors have the opportunity to learn more in Hall 3.1 at Booth H010/J029. They also have the chance to win a Midas printer. More information is available at [sprintray.com](http://sprintray.com).



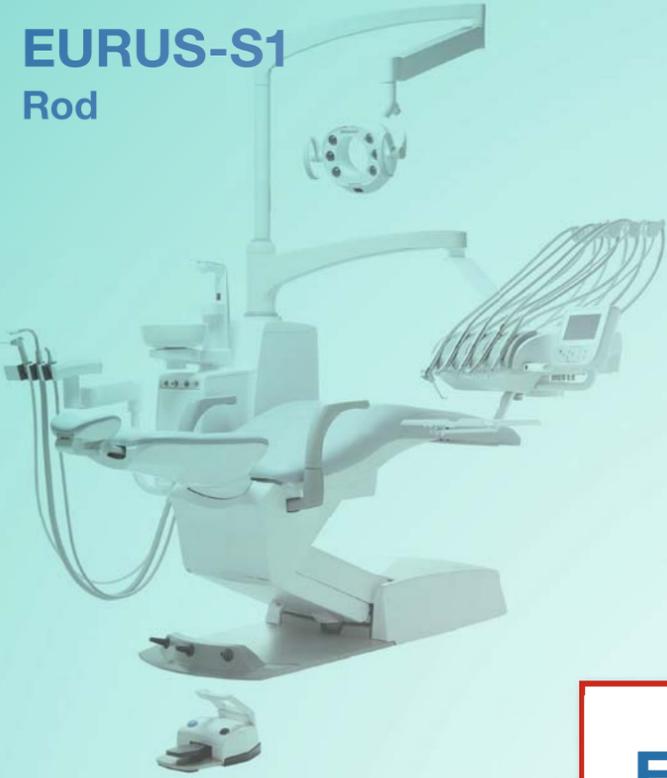
3 • Benutzer können die Kapsel einfach scannen, auf Midas setzen. • Users can simply scan the capsule, place it on Midas. 4 • Das 3D-Drucksystem Pro 2 entspricht dem neuesten Stand der Technik. • Pro 2 3D-printing system represents state-of-the-art technology.





# EURUS - DIE FAMILIE

**EURUS-S1**  
Rod



**EURUS-S1**  
Cart



**EURUS-S3**  
Holder



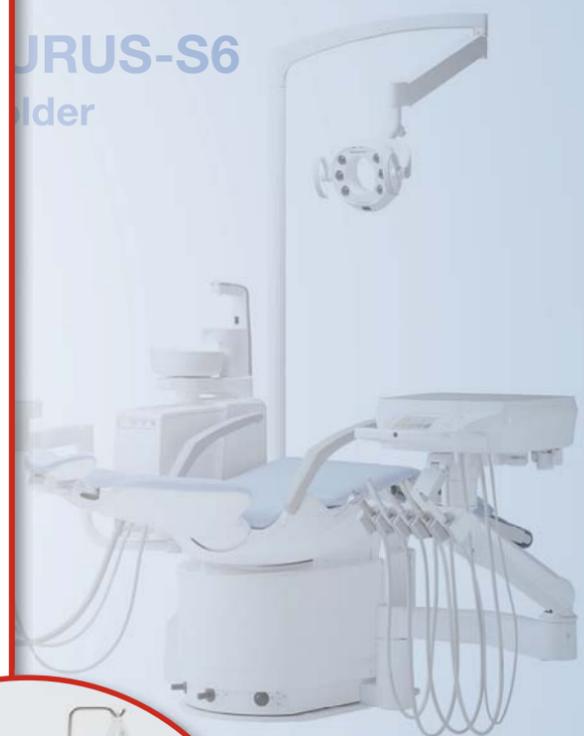
**EURUS-S4**  
Rod



**EURUS-S1**  
Holder



**EURUS-S6**  
Holder



**EURUS-S8**  
Holder



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



**IDS**  
2025

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



Partner von:



**Belmont**  
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

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



# www.nti.de

Ihr neues Portal ist da.

Übersichtliches Dashboard,  
Ihr Schnellzugriff auf alle Funktionen.

Erstellen Sie Artikeletiketten mit QR-Code  
für Ihre Lagerhaltung.

Schnell und einfach nachbestellen per Scan  
des QR-Codes oder über „Meine Artikel“.

Testen Sie alle Funktionen live am  
**Stand L008 Halle 11.2**



**Qualität made in Germany**

NTI-Kahla GmbH • Rotary Dental Instruments  
Im Camisch 3 • D-07768 Kahla/Germany  
Tel. 036424-573-0  
E-mail: verkauf@nti.de  
[www.nti.de](http://www.nti.de)

## News vom DTI-Netzwerk DTI network news

Dentalverlage treffen sich vor der IDS.  
*Dental publishers meet prior to IDS.*

■ Dental Tribune International (DTI) hat gestern, einen Tag vor Beginn der 41. IDS, in Köln sein Publishers' Meeting abgehalten. Partner aus aller Welt trafen sich, um sich über Entwicklungen in der Zahnmedizin und der globalen Fachverlagsgruppe auszutauschen. Neue Projekte und Partnerschaften wurden vorgestellt - passend zum 50-jährigen Jubiläum.

DTI-Geschäftsführer Torsten Oemus sprach über die Herausforderungen seit dem letzten Treffen 2023: „Die Branche verändert sich rasant. Während die Zahnmedizin früher von globalen Ereignissen abgeschirmt war, spüren wir nun deutliche geopolitische Einflüsse. Diese Entwicklungen überraschen nicht völlig, aber sie beschleunigen sich.“

Auf der Veranstaltung wurden neue Netzwerkpartner aus den Niederlanden und Malaysia begrüßt. Zusätzlich planen Dental Tribune ASEAN

und DTI mit Dentistry Unplugged ein neues Dentalevent, das vom 21. bis 23. November in Kuala Lumpur stattfinden soll.

Ein weiteres Thema war die Lernplattform WIZDOM. Valérie Sabet stellte das Projekt vor, das im Januar im deutschsprachigen Raum startete. Es bietet Inhalte zur Prüfungsvorbereitung sowie Fortbildungsinhalte und soll künftig auch englischsprachige Märkte erreichen.

Künstliche Intelligenz (KI) war ebenfalls Thema. Nach der IDS 2025 will DTI sein Fachmagazin zur KI in der Zahnmedizin erweitern. Ebenfalls vorgestellt wurde reena.ai, eine Softwarelösung für Zahnarztpraxen. „KI unterstützt nicht nur Diagnostik und Technik, sondern auch Praxismanagement und Datenanalyse“, erklärte Oemus. „Wir bleiben bei diesen Entwicklungen am Ball“, sagte er abschließend. ◀



1 • Dental Tribune International begrüßte rund 40 Gäste zum diesjährigen Publishers' Meeting in Köln. • Dental Tribune International welcomed around 40 guests to this year's Publishers' Meeting in Cologne. 2 • Valérie Sabet, Chief Medical Editor (links), and Prof. Robert A. Gaudin, Mitbegründer der WIZDOM-Plattform, informierten die Teilnehmenden über den aktuellen Stand des Projekts und kommende Entwicklungen. • Valérie Sabet, chief medical editor (left), and Prof. Robert A. Gaudin, co-founder of the WIZDOM platform, provided attendees with the latest updates and upcoming plans for the project.

■ Yesterday, Dental Tribune International (DTI) held its Publishers' Meeting in Cologne, one day before the opening of the 41<sup>st</sup> IDS. Partners from around the world gathered to discuss current developments in dentistry and within the global publishing group. New initiatives and partnerships were introduced as the group celebrates a 50<sup>th</sup> anniversary.

DTI CEO Torsten Oemus reflected on challenges since the last meeting in 2023: „The pace of change in dentistry has accelerated. Traditionally shielded from global events, the profession now faces strong geopolitical influences. These developments aren't entirely unexpected—but they are accelerating.“

At the meeting, two new network members from the Netherlands and Malaysia were welcomed. Together

with DTI, it is also preparing Dentistry Unplugged, a new dental show debuting 21-23 November in Kuala Lumpur.

The network also received updates on WIZDOM, an online learning platform. Valérie Sabet said it launched in January in German-speaking markets and will expand to English-speaking countries. The platform offers content for passing dental exams and continuing education.

Artificial intelligence (AI) was another key topic. A dedicated AI magazine will be expanded after IDS 2025. The group was also introduced to reena.ai, an AI-powered solution for dental clinics. „AI is entering diagnostics, clinic management, data analysis and more,“ Oemus said. „We're staying on top of it all,“ he concluded. ◀



Learn more

YOUR FIRST STEP INTO

# PROFESSIONAL DENTAL 3D PRINTING

NEW

NEW



## VISIT IDS HALL 11.3, F081

Discover how **affordable** dental 3D printing can be!

## COME & GET FREE GIFT

385 nm, 22µm

ANATOMICALLY ACCURATE & SHARPER



DUAL KIT FOR MAXIMUM FLEXIBILITY



PRINT-TO-PATIENT IN 45 MINUTES

## Nachwuchs im Fokus *Focus on young professionals*

Kostenfreier Eintritt für Studierende, Meisterschüler und Auszubildende. *Free entry for students, master students and trainees.*



Die Zukunft der Dentalbranche beginnt mit den Fachkräften, die heute ihre Ausbildung absolvieren. Die IDS setzt daher ein starkes Zeichen für die Nachwuchsförderung. Am Messesamstag lädt die deutsche Dentalindustrie Studierende, Auszubildende sowie Schülerinnen und Schüler der Zahnmedizin und Zahntechnik mit kostenlosem Eintritt zur Weltleitmesse ein.

Mit dieser Initiative fördert die IDS gezielt den Austausch zwischen jungen Talenten, etablierten Fachkräften und führenden Unternehmen der internationalen Dentalbranche. Ziel ist es,

dem Nachwuchs frühzeitig Zugang zu aktuellen Entwicklungen, innovativen Technologien und wertvollen Branchenkontakten zu ermöglichen.

Um den Messebesuch effizient und komfortabel zu gestalten, stehen den Besuchern zahlreiche digitale Services zur Verfügung. Als interaktiver Begleiter vor Ort dient die IDS-App. Hallenplan, Ausstellerverzeichnis und Veranstaltungsprogramm sind so auf dem Smartphone immer griffbereit. Darüber hinaus bietet die Plattform IDScconnect mit Online-Seminaren, Produktpräsentationen und Networking-Möglichkeiten eine digitale Erweiterung der Messe.

Mit diesen Angeboten unterstreicht die IDS einmal mehr ihre Rolle als zentrale Plattform für Wissenstransfer und Branchennachwuchs und trägt somit aktiv zur Zukunftssicherung der Dentalbranche bei.

Weitere Informationen sind unter [www.ids-cologne.de](http://www.ids-cologne.de) verfügbar. ◀

■ *The future of the dental industry begins with the skilled professionals who are completing their training today. IDS is thus sending a strong signal for the promotion of young professionals. On the Saturday of the trade fair, the German dental industry invites stu-*

*dents, trainees and school pupils in dentistry and dental technology to attend the world's leading trade fair free of charge.*

*With this initiative, IDS is specifically promoting the exchange between young talents, established professionals and leading companies in the international dental industry. The aim is to grant young professionals early access to current developments, innovative technologies and valuable industry contacts.*

*Numerous digital services are available to visitors to help them plan their trade fair visit efficiently and conveniently. The IDS app serves as an inter-*

*active companion on-site. The hall plan, exhibitor list and event programme are always ready at hand on the smartphone. Furthermore, the IDScconnect platform, which includes online seminars, product presentations and networking opportunities, provides a digital enhancement to the trade fair.*

*With these offerings, IDS is once again underlining its role as the central platform for knowledge transfer and emerging industry professionals, thus actively contributing to securing the future of the dental industry.*

*More information can be found at [www.ids-cologne.de](http://www.ids-cologne.de). ◀*

AD

SHINING 3D  
DENTAL



## The Evolution of Printing is Now!

3D Printer  
**AccuFab-F1**

Every advantage  
in One Printer



Nitrogen Curing Unit  
**FabCure N2**

Excellent Result

Embrace the  
Future!

Discover our latest technologies at  
IDS 2025 - HALL 3.1  
STAND No. J040 - K041  
or visit us at [www.shining3ddental.com](http://www.shining3ddental.com)

IDS  
2025

Follow us on our social media



@shining3ddental.com

# IDS 2025 – ein Feuerwerk von Dentalinnovationen

## IDS 2025—a dazzling showcase of dental innovations

Grußwort von Mark Stephen Pace, Vorstandsvorsitzender des Verbands der Deutschen Dental-Industrie.

*A welcome from Mark Stephen Pace, chairman of the Association of the German Dental Industry.*

■ Liebe Messebesucherinnen und -besucher,

Ich weiß nicht, wie es Ihnen geht – ich fühle mich auf der IDS wie ein Fisch im Wasser.

Hier führe ich Fachgespräche mit bekannten Branchenkollegen und mit neuen Gesichtern, sehe bewährte und innovative Verfahren und Produkte im olympischen Wettstreit um die beste Lösung für die Praxis, für das Labor und natürlich für den Patienten. Ich bleibe wohl nicht der einzige, der ins Messiefieber gerät.

Es fällt mir schwer, einzelne Beispiele herauszugreifen, aber auf besonderes allgemeines Interesse stößt die Digitalisierung der Zahnheilkunde – mit einigen neuen Akzenten. Mit dem Cloud-Computing wachsen übergreifende Workflows zusammen, werden schlanker und schneller. Es wird einfacher, die bei einem Patientenfall zusammenwirkenden Partner effizient einzubinden. Denn nun holt sich jeder aus der Cloud seinen Job – das, was er am besten kann – und übergibt dann an den nächsten.

Das macht flexible Geschäftsmodelle möglich, gerade bei umfangreichen Projekten. Beispielsweise teilen sich bei einer implantologischen Behandlung Implantologe, Prothetiker und Zahntechniker die vielen Arbeitsschritte untereinander optimal auf und integrieren gegebenenfalls punktuell einen Zentralfertiger oder einen industriellen Netzwerkservice.

Einfacher wird es auch, sich bei Bedarf Programme aus der Cloud herunterzuladen oder eine künstliche Intelligenz (KI) einzuschalten. KI kann bei der Röntgenbildauswertung helfen, sogar einen ganzen Zahnstatus erstellen, dem Zahntechniker Kronen- oder Brückendesigns vorschlagen,

den 3D-Druck von Restaurationen auf Nachhaltigkeit trimmen und die abschließende Qualitätskontrolle von Form, Farbe und Funktion durch Bilderkennungsverfahren unterstützen.

Von Hightech zum Brot-und-Butter-Geschäft der Füllungstherapie, ebenso Hightech – ein Höhepunkt der Werkstoffentwicklung: Aufgrund steigender ästhetischer Wünsche von Patienten rücken auf diesem Feld zahnfarbene Materialien noch stärker in den Mittelpunkt. Neben klassischen Kompositen für die Inkrementtechnik, Bulk-Fill-Kompositen, Kompomeren, Glasionomerzementen oder den jungen Nano-hybrid-Ormoceren interessieren mich vor allem selbstadhäsive Varianten, die nicht mit einem separaten Adhäsiv verklebt werden müssen.

Über die reinen Fachthemen hinaus ist für mich Kommunikation das A und O auf der IDS. Denn wer die Zukunft der Zahnheilkunde aktiv gestalten möchte, braucht dafür die richtigen Partner. Genau die finden wir hier in den Kölner Messehallen in besonders hoher Dichte.

Ich sehe, wie zahnärztliche Teams, speziell Endo-Teams oder auch Paro-Teams, gezielt bestimmte Stände ansteuern. Dazwischen kreuzen gemischte zahnärztlich-zahntechnische Teams, um ihre Zusammenarbeit zu optimieren und dafür neue Produkte in ihren Workflow zu integrieren. Auch sprechen Hersteller mit Händlern, sämtliche Akteure mit uns als Verband – und das alles länderübergreifend. Denn eine der spannendsten Entwicklungen ist doch diese: Zahnheilkunde richtet sich einerseits lokal an den Patienten vor Ort und entwickelt sich weiter in diese Richtung.

*„Ich bleibe wohl nicht der einzige, der ins Messiefieber gerät.“*



*“I am likely not the only one catching exhibition fever.”*

Ich spüre an allen Ecken und Enden die Begeisterung der IDS-Besucher, inmitten eines Feuerwerks von Dentalinnovationen an diesen Entwicklungen teilzuhaben und sie durch ihre fachlichen und unternehmerischen Entscheidungen selbst voranzutreiben. ◀

■ Dear IDS attendees,

*I do not know about you, but at IDS, I feel right at home—like a fish in water.*

*Here, I can engage in in-depth discussions with well-established industry colleagues and fresh faces alike while witnessing both tried-and-tested and cutting-edge procedures and products in a thrilling Olympic-style competition to deliver the best solutions for clinics, laboratories and, ultimately, patients. I am likely not the only one catching exhibition fever.*

*It is difficult to choose a topic to single out, but one of the most attention-grabbing ones is the ongoing digitisation of dentistry, which has several exciting new developments. Cloud computing is streamlining the coordination of different workflows, making them leaner and faster. It is now easier and more efficient than ever to involve various partners in a single patient case. Each expert can access the cloud, perform his or her specialised task and*

*seamlessly hand the case over to the next professional.*

*This enables flexible business models, particularly for complex cases. For example, in implantology, the implant specialist, prosthodontist and dental technician can share responsibilities efficiently and potentially involve centralised manufacturers or industrial network services when needed.*

*It is also becoming simpler to download programs from the cloud or make use of artificial intelligence (AI) tools when required. AI can assist with interpretation of radiographs, can create comprehensive dental charts, can suggest prosthetic designs for dental technicians, can optimise the environmental sustainability of 3D-printed restorations and can even support final quality control through image recognition for shape, colour and function.*

*From high-tech innovation to the bread and butter of dentistry—direct restorative therapy—there is plenty of technological progress to marvel at. In response to patients' increasing demand for aesthetics, tooth-coloured materials are taking centre stage. Alongside traditional composites for incremental layering, bulk-fill composites, compomeren, glass ionomer cements and next-generation nano-hybrid or-*

*mocers, I am particularly intrigued by self-adhesive variants that eliminate the need for separate bonding agents.*

*Beyond the technical aspects, communication is key for me at IDS. To actively shape the future of dentistry, one needs the right partners, and there is no better place to find them than here in the exhibition halls of Cologne, where they are present in remarkable numbers.*

*I see dental teams, particularly endodontic and periodontal teams, strategically visiting specific stands. Meanwhile, teams of dentists and dental technicians are navigating the exhibition to optimise their collaborative workflows and integrate new products. Manufacturers are connecting with distributors, and stakeholders are engaging with us as an industry body—all on an international scale. One of the most exciting trends is that dentistry remains deeply rooted in local patient care while continuing to evolve as a global market.*

*Everywhere I go, I can feel the excitement of IDS visitors as they immerse themselves in this dazzling showcase of dental innovations, actively participating in these developments and driving them forward through their professional and entrepreneurial decisions. ◀*



# initial™ Zirconia Coloring Liquid

Customised, your way!

Faster, more predictable  
and highly individualised  
following the Initial IQ philosophy

Smaller inventory, greater gains  
Obtain every shade fast and easy  
with a reduced inventory



Brush or dip  
Two ways, your call

The **Initial Zirconia Coloring Liquid** system consists of 12 water-based colouring liquids and 4 marking colours following the 'IQ philosophy' for the replication of natural tooth colours and effects prior to sintering. Simply apply the liquids onto the monolithic or anatomically reduced restoration after milling using a painting or dipping technique.



# Biodentine™ XP

**The unique**

Pulp  
therapeutic  
&  
Restorative  
material



- One-step cavity filling <sup>(1)</sup>
- Adapted to your practice, in 1 or 2 sessions <sup>(1)</sup>
- Final enamel restoration to be performed within 6 months <sup>(2)</sup>

1. Internal Septodont's document provided from Biodentine Expert Board - 11th September 2023.  
2. Koubi et al. Clinical evaluation of the performance and safety of a new dentine substitute, Biodentine™, in the restoration of posterior teeth - a prospective study. Clin Oral Investig. 2013.

Please visit our website for more information  
[www.septodont.com](http://www.septodont.com)

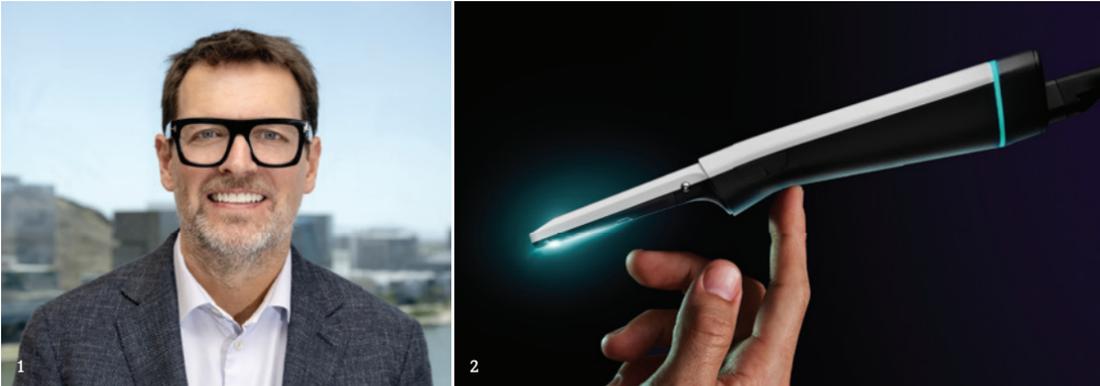
Visit us  
**HALL 4.1**



# „Führend in der Entwicklung der digitalen Zahnmedizin und Kieferorthopädie“

## “At the forefront of advancing digital dentistry and orthodontics”

Ein Interview mit Simon Beard, Align Technology. *An interview with Align Technology's Simon Beard.*



1 • Simon Beard kam 2014 zu Align Technology. Derzeit leitet er die Marktentwicklung des Unternehmens in der EMEA-Region. • Simon Beard joined Align Technology in 2014. He currently leads the company's market development in the EMEA region. 2 • Align Technology hat im vergangenen Jahr seinen neuesten Intraoralscanner, den iTero Lumina, eingeführt. • Align Technology introduced its new intra-oral scanner, the iTero Lumina, last year.

Align Technology hat sich als Schlüsselfigur in der internationalen Dentalbranche etabliert. Das Unternehmen, bekannt für Invisalign und als Eigentümer des Softwarepioniers exocad, fokussiert sich auf die Weiterentwicklung digitaler Technologien in der Zahnmedizin. Laut Simon Beard, Executive Vice President und Managing Director für Europa, Naher Osten und Afrika (EMEA), ist es ein zentrales Anliegen von Align, Zahnärztinnen und Zahnärzte bei der Einführung und Nutzung moderner digitaler Tools und Arbeitsabläufe zu unterstützen. Die IDS 2025-Kampagne des Unternehmens ist die bislang umfangreichste und ambitionierteste Initiative und hat das Ziel, Kliniker beim Übergang zu vollständig digitalen CAD/CAM-gestützten Arbeitsprozessen zu begleiten.

### Herr Beard, was sind die Hauptschwerpunkte von Align Technology im EMEA-Markt?

Seit 15 Jahren ist Align Technology führend in der Entwicklung der digitalen Zahnmedizin und Kieferorthopädie in der EMEA-Region. Unser Fokus lag und liegt darauf, Zahnärzte, Kieferorthopäden und Dental-labore bei der Einführung digitaler Technologien zu unterstützen. Tools wie der iTero-Intraoralscanner sind speziell für den Praxisalltag konzipiert und helfen, Arbeitsabläufe zu optimieren und die Behandlungszeit effizienter zu nutzen. Durch die Vereinfachung der Behandlungsplanung und die

Förderung einer engeren Zusammenarbeit zwischen Praxen und Laboren trägt Align Technology zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

### Wie arbeitet Align Technology daran, digitale Lösungen als unverzichtbare Tools für Zahnarztpraxen in der gesamten EMEA-Region zu etablieren?

Intraoralscanner wie der iTero Lumina revolutionieren den Praxisalltag, indem sie Arbeitsabläufe vereinfachen, die Diagnosestellung beschleunigen und neue Maßstäbe in der Bildgebungspräzision setzen. Doch iTero ist weit mehr als nur ein einfacher Intraoralscanner: Er kann die Arbeit und Prozesse in der Praxis straffen, wodurch diese schneller und effizienter werden.

Unsere Kunden in der EMEA-Region erleben, wie die neue Multi-Direct Capture-Technologieplattform des iTero Lumina nicht nur eine intuitive Benutzeroberfläche und schnellere Scanfunktionen bietet, sondern auch die klinischen Ergebnisse durch erweiterte Datenerfassung verbessert. Align unterstützt Zahnärzte dabei, den Intraoralscanner nahtlos in ihren digitalen Workflow zu integrieren, um Arbeitsprozesse effizienter zu gestalten, die Patientenversorgung zu verbessern und stets einen Schritt voraus zu sein.

### Align Technology verfügt über ein beeindruckendes Portfolio an Innovationen. Könnten Sie einige der größten Fortschritte hervorheben?

Innovation steht im Mittelpunkt unserer Aktivitäten bei Align. Tools wie die Invisalign Smile Architect, iTero Design Suite, Align X-ray Insights, NIRI-Technologie, Invisalign Smile Video und Invisalign Outcome Simulator Pro wurden entwickelt, um die klinische Arbeit zu erleichtern. Diese Lösungen ermöglichen eine präzisere Behandlungsplanung, schnellere Arbeitsabläufe und eine ansprechende Möglichkeiten für Patientenkommunikation.

### Was können Besucherinnen und Besucher von der Präsenz von Align Technology auf der IDS 2025 erwarten?

Align Technology wird bei der IDS 2025 mit der bisher größten und umfassendsten Präsenz vertreten sein und die Leistungsfähigkeit unserer integrierten digitalen Lösungen präsentieren. Besucher können unsere neuesten Innovationen erleben, darunter Align X-ray Insights, die Simulation mehrerer Behandlungspläne, die iTero Design Suite sowie exocad CAD/CAM-Softwarelösungen für kieferorthopädische Restaurierungen. Diese Technologien bilden die Align Digital Platform, die nahtlose, durchgängige digitale Arbeitsabläufe ermöglicht und sowohl Behandlungsergebnisse als auch Praxiseffizienz verbessert.

Wir legen großen Wert auf die Aufklärung der Patienten und die Umwandlung von Behandlungsmöglichkeiten. Unsere eingeladenen klinischen Referenten werden über ihre Erfahrungen in der Verbesserung der

Arzt-Patienten-Kommunikation sowie des Bewusstseins für digitale Behandlungsoptionen sprechen.

Darüber hinaus haben Besucher die Gelegenheit, an praktischen Produktdemos teilzunehmen und von führenden Experten der digitalen Zahnmedizin wie Dr. Michaela Sehnert und Dr. Luis Ilzarbe zu hören. Wir freuen uns darauf zu zeigen, wie die Zusammenarbeit von Align und exocad Zahnärzten hilft, außergewöhnliche Behandlungen anzubieten, und wie diese Tools sowohl aus klinischer als auch aus geschäftlicher Sicht Praxen verändern können. ◀

Besucherinnen und Besucher der IDS können den Messestand von Align Technology (A050/C051 und A059) in Halle 1.2 besuchen.

Align Technology has positioned itself as a pivotal participant in the international dental industry. The company, which manufactures Invisalign and owns software pioneer exocad, has a strong focus on the development of digital dental technologies. According to Simon Beard, Align's executive vice president and managing director for the Europe, Middle East and Africa (EMEA) region, helping clinicians to understand and adopt the latest digital tools and workflows is a key aspect of the company's mission. Align's IDS 2025 campaign is its largest and most immersive to date and aims to empower clinicians to transition to fully digital workflows with CAD/CAM technologies.

### Mr Beard, what are Align Technology's key areas of focus in the EMEA market?

For 15 years, Align Technology has been at the forefront of advancing digital dentistry and orthodontics in the EMEA region. Our focus throughout this time has been the provision of support to general practitioners, orthodontists and dental laboratories in embracing digital technologies. Tools such as the iTero intra-oral scanner are designed as practice-specific solutions, enabling users to streamline workflows and optimise chair time. By simplifying treatment planning and fostering better collaboration between practices and labs, Align Technology helps to improve patient care.

### How is Align Technology working to position digital solutions as must-have tools for practices across the EMEA region?

Intra-oral scanners like the iTero Lumina are transforming dental practices by simplifying workflows, speeding up diagnostics and pushing boundaries in imaging precision. More than a scanner, iTero is a comprehensive oral health device which streamlines daily clinical tasks.

Our customers in the region see that the device's new Multi-Direct Capture technology offers elevated clinical outcomes and that its intuitive user interface and advanced data capture allow for faster scanning capabilities. Align helps dentists to understand how tools like iTero fit into a digital workflow and how they can help dental practices to improve care and stay ahead of the curve.

### Align Technology has an impressive portfolio of innovations. Could you highlight some of the biggest advancements?

Innovation is at the heart of what we do. Tools like Invisalign Smile Architect, iTero Design Suite, Align X-ray Insights, NIRI [near-infrared imaging] technology, Invisalign Smile Video and Invisalign Outcome Simulator Pro are designed to make clinical work easier. They do this by allowing for better treatment planning, faster workflows and heightened patient engagement.

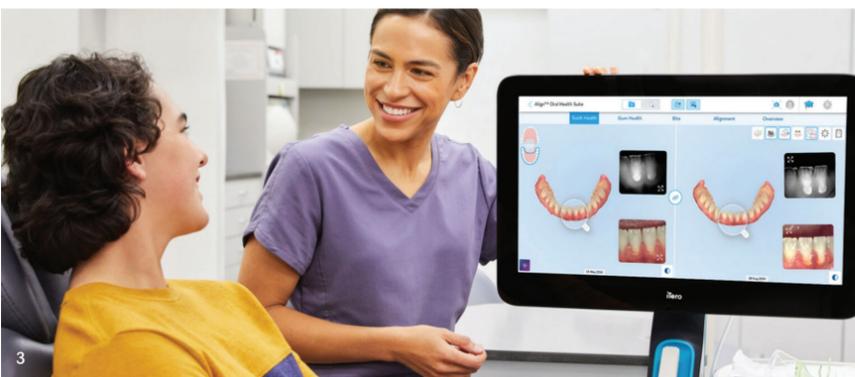
### What can visitors expect from Align Technology at IDS 2025?

Align Technology will be showcasing the full breadth of our integrated digital solutions. Visitors will be able to see and experience our latest innovations, including Align X-ray Insights, multitreatment plan simulation, iTero Design Suite and exocad CAD/CAM software solutions for orthodontic restorations. These technologies form the Align Digital Platform, which enables seamless end-to-end digital workflows and enhances outcomes and practice efficiency.

In recognition of the importance of patient education and treatment conversion, the Align Technology booth will feature presentations from clinical experts about their experiences in improving patient communication and awareness of the possibilities of digital dental treatment. Additionally, visitors will have the chance to join hands-on demonstrations and hear from digital dentistry leaders such as Drs Michaela Sehnert and Luis Ilzarbe.

We are excited to demonstrate how the union of Align and exocad empowers dental professionals to deliver exceptional care and how the companies' digital tools can transform practices from both a clinical and a business perspective. ◀

Attendees of IDS can visit Align Technology's booth (A050/C051 and A059) in Hall 1.2.



3 • Die Align Oral Health Suite unterstützt Zahnärzte bei der Erkennung von Mundgesundheitszuständen und der Aufklärung von Patienten über eine intuitive, visuell ansprechende Benutzeroberfläche. • The Align Oral Health Suite helps dental professionals detect oral health conditions and educate patients through an intuitive, visually engaging interface. 4 • Die iTero Design Suite bietet Anwendern eine optimierte Möglichkeit, Modelle, Aufbisschienen und Restaurationen für den 3D-Druck in der Praxis zu entwerfen. • The iTero Design Suite provides users with an optimised way to design models, bite splints and restorations for in-practice 3D printing.



# MIDAS

THE FUTURE OF 3D PRINTED RESTORATIONS

MEET THE PRESS



 **SprintRay**

COME  
PRESS WITH US  
HALL 3.1  
BOOTH H10/J29

# Innovation in der Zahnmedizin mit edelweiss CAD/CAM BLOCKs

## Innovating dentistry with edelweiss CAD/CAM BLOCKs

Ein Interview mit Dr. Marco Tutts. *An interview with Dr Marco Tutts.*

■ Auf der diesjährigen IDS gibt Dr. Marco Tutts, ein renommierter ästhetischer und prothetischer Zahnarzt aus Lier in Belgien, Einblicke in die revolutionären neuen edelweiss CAD/CAM BLOCKs. Auf Grundlage seiner jahrzehntelangen Erfahrung in der komplexen Zahnrehabilitation bietet er einen Einblick, wie diese Blöcke seine Praxis verändern.

### Dr. Tutts, was hat Sie dazu motiviert, auf edelweiss CAD/CAM BLOCKs umzusteigen?

Ich habe nach einem Material gesucht, das außergewöhnliche Ästhetik mit den natürlichen mechanischen Eigenschaften von Zähnen kombiniert. Früher habe ich viel mit Zirkonoxid gearbeitet, aber dessen Härte führte oft zu Problemen wie Frakturen der darunterliegenden Zähne und Abrasionen. Auch Implantatfrakturen habe ich beobachtet, die durch die übermäßige Steifigkeit von Zirkonoxid verursacht wurden. Edelweiss BLOCKs stachen hervor, da sie die Ästhetik von Materialien wie e.max aufgrund der natürlichen Luminanz noch übertreffen und mit einer flexibleren, zahnähnlichen Qualität kombinieren. Dadurch tragen sie langfristig zur Erhaltung der Zahn- und Implantatstruktur bei.

### Welche Vorteile bieten edelweiss BLOCKs?

Die Hauptvorteile liegen in ihren biomimetischen Eigenschaften und der einfachen Anwendung. Sie sind so konzipiert, dass sie das mechanische Verhalten natürlicher Zähne nachahmen und somit das Risiko von Frakturen oder Verschleiß an benachbarten Strukturen verringern. Zudem erleichtert ihre Benutzerfreundlichkeit die Arbeitsabläufe erheblich. Nach dem Fräsen kann man sie einfach mit einer Ziegenhaarbürste polieren und direkt einsetzen, ohne aufwendige Prozesse wie Glasieren oder Sintern.

Diese Zeitersparnis ist vor allem für die Chairside Dentistry von entscheidender Bedeutung. Während ich mit traditionellen Blöcken vielleicht eine Krone fertigen könnte,

schaffe ich mit edelweiss BLOCKs drei bis vier Kronen in derselben Zeit.

### Wie unterstützen edelweiss BLOCKs die minimalinvasive Zahnmedizin?

Edelweiss BLOCKs fügen sich perfekt in dieses Konzept ein, indem sie die natürliche Zahnstruktur bewahren. Ihre mechanischen Eigenschaften ermöglichen es, Funktion und Ästhetik zu korrigieren, ohne große Teile des Zahns entfernen zu müssen. Dies verbessert die Ergebnisse für den Patienten und verlängert die Lebensdauer der Restauration.

### Wie stellen Sie die Langzeitperformance der edelweiss BLOCKs in Ihrer Praxis sicher?

In unserer Klinik haben wir ein strukturiertes Nachsorgeprotokoll. Patienten kommen alle sechs Monate zur Kontrolle, bei der wir klinische Fotos und intraorale Scans zur Überwachung der Restaurationen verwenden. Die Ergebnisse der letzten drei Jahre zeigen, dass die edelweiss BLOCKs eine hohe Zuverlässigkeit und minimale Komplikationen aufweisen. Diese Nachsorge gibt uns auch wichtige Einblicke in die Materialeistung unter realen Bedingungen, was zur Weiterentwicklung unserer Techniken beiträgt.

### Welche Erkenntnisse können Sie zur Entwicklung der edelweiss BLOCKs teilen?

Die Entwicklung der edelweiss BLOCKs konzentrierte sich darauf, die Einschränkungen traditioneller Materialien wie Keramik, Zirkonoxid und Komposit zu überwinden. Durch die Kombination der besten Eigenschaften dieser Materialien entstand eine monolithische Lösung, die sich durch Stärke, Ästhetik und natürliche Integration auszeichnet. Fortschrittliche Fertigungstechniken waren entscheidend, um eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen.

### Welche Rolle spielt die IDS 2025 bei der Präsentation der edelweiss BLOCKs?

Die IDS 2025 bietet eine ideale Plattform, um Innovationen wie



die edelweiss BLOCKs kennenzulernen. Interessierte Zahnärzte können sich am Stand von edelweiss über die Integration der BLOCKs in den klinischen Alltag informieren und Live-Demonstrationen erleben. Es ist eine großartige Gelegenheit, um Fragen zu stellen und sich über Anwendungen in verschiedenen Szenarien auszutauschen.

### Noch ein paar abschließende Gedanken für Zahnärzte zu den edelweiss BLOCKs?

Edelweiss BLOCKs sind ein bedeutender Fortschritt in der restaurativen Zahnmedizin. Sie vereinfachen die Arbeitsabläufe, verbessern die Ästhetik und entsprechen den Prinzipien der minimalinvasiven Behandlung. Zahnärzten, die neue Materialien zur Verbesserung ihrer klinischen Ergebnisse und Effizienz erkunden möchten, empfehle ich, sich näher mit edelweiss BLOCKs zu befassen. ◀

Weitere Informationen zu den Produkten von edelweiss dentistry erhalten Besucherinnen und Besucher der IDS am Stand des Unternehmens (B040/C041) in Halle 11.3.

■ At this year's IDS, Dr Marco Tutts, a renowned aesthetic and prosthetic dentist from Lier in Belgium, shares his insights on the revolutionary edelweiss CAD/CAM BLOCKs.

*Drawing on decades of experience in complex dental rehabilitations, he offers a glimpse into how these blocks are transforming his practice.*

### Dr Tutts, what motivated you to transition to edelweiss CAD/CAM BLOCKs?

*I was searching for a material that offered exceptional aesthetics while mimicking the natural mechanical properties of teeth. Zirconia, which I used extensively in the past, often caused issues such as fractures in underlying teeth or implants due to its excessive rigidity. Edelweiss BLOCKs stood out as they combine the aesthetics of materials such as e.max due to their natural luminosity, combining it with a more flexible, tooth-like quality. This makes them ideal for preserving the integrity of natural teeth and implants over time.*

### What advantages do edelweiss BLOCKs offer?

*The main advantages are their biomimetic properties and straightforward application. Designed to mimic the mechanical behaviour of natural teeth, they reduce the risk of fractures or wear on adjacent structures. Additionally, their ease of use simplifies workflows. After milling, the blocks can be polished with a goat hair brush. They can then be placed directly, eliminating the need for complex glazing or sintering processes.*

*This time efficiency is a game-changer for chairside dentistry. For example, I can complete three or four crowns in the time it takes to finish one using traditional ceramic blocks.*

### How do edelweiss BLOCKs support minimally invasive dentistry?

*Edelweiss BLOCKs align with minimally invasive dentistry by preserving natural tooth structure. Their mechanical properties allow restorations to function harmoniously with the remaining tooth structure, reducing the need for aggressive preparation. This approach enhances patient outcomes and extends the longevity of restorations.*

### How do you ensure the long-term performance of edelweiss BLOCKs in your practice?

*In my practice, we follow a structured six-month recall protocol, using clinical photography and intra-oral scans to monitor restorations. Over the past three years, edelweiss BLOCKs have shown minimal wear and reliable performance. These follow-ups not only ensure patient satisfaction but also provide valuable data for refining our techniques.*

### Could you share some insights into the development of edelweiss BLOCKs?

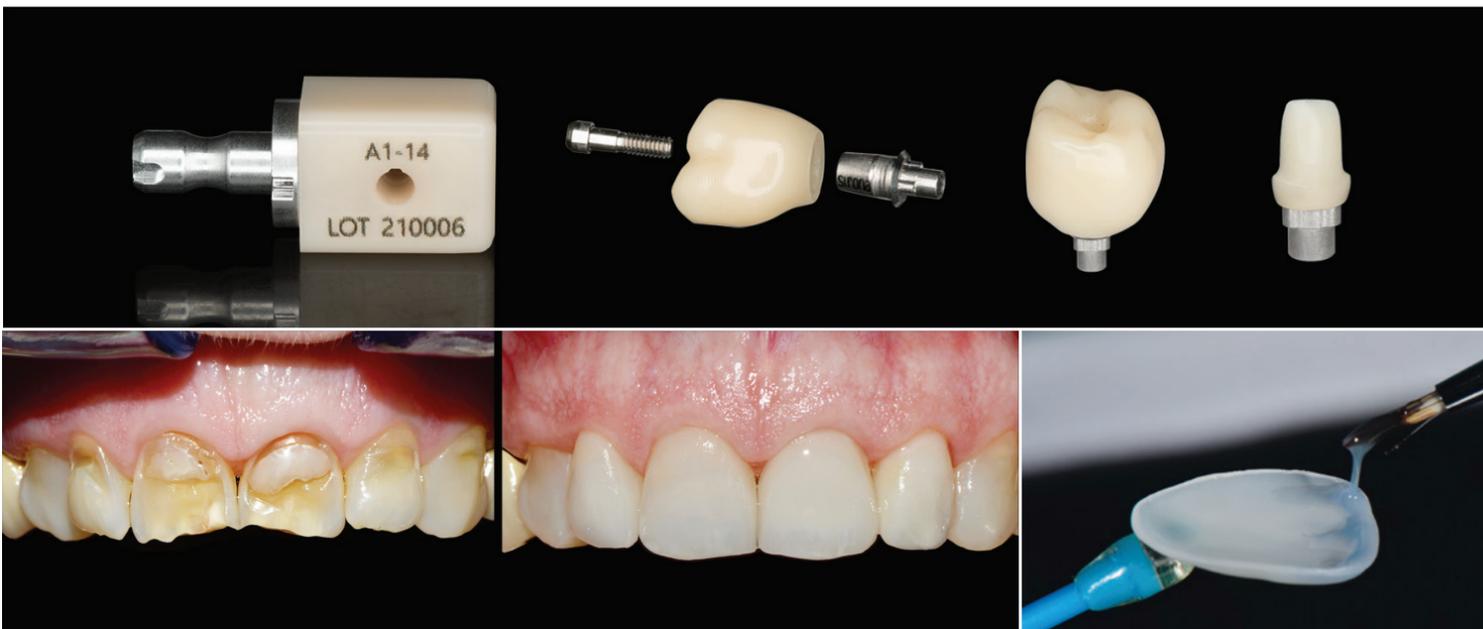
*Edelweiss BLOCKs were developed to address the limitations of traditional materials such as zirconia, ceramics and composites. By combining the best features of these materials, the result is a monolithic solution that excels in strength, aesthetics and natural integration. This innovation supports modern dental practices by being both effective and efficient.*

### What role does IDS 2025 play in showcasing edelweiss BLOCKs?

*IDS 2025 provides a unique platform to explore cutting-edge dental technology. At the edelweiss booth, visitors can watch hands-on demonstrations and gain a better understanding of how these blocks integrate into everyday workflows. It is also a great opportunity to exchange ideas with peers and learn about the real-world applications of the material.*

### Any final thoughts for dentists considering edelweiss BLOCKs?

*Edelweiss BLOCKs represent a significant advancement in restorative dentistry. They simplify workflows, enhance aesthetics and align with minimally invasive treatment principles. For dentists looking to improve clinical outcomes and efficiency, I highly recommend exploring this innovative material through literature, demonstrations or peer discussions. ◀*



Visitors to IDS can find more information on the edelweiss dentistry products at the company's booth (B040/C041) in Hall 11.3.

# initial™ Zirconia Disk Multilayer Elite

The top choice for the highest standards.

### Superior aesthetics

True-to-nature shade and translucency gradient for anterior and posterior restorations.

### High strength

Classified as a Class V according to DIN EN ISO 6872 with a mean value of > 1.100 MPa.



### Omni-functional

Versatile and suitable for a broad range of clinical indications. Fast sintering or regular sintering.

Stunningly natural: a seamless gradient from cervical to incisal, in shade as well as translucency, mimicking the natural tooth structure in the best possible way.



Courtesy MDT Stefan Roozen, Austria



## PHROZEN PRÄSENTIERT MODERNSTE 3D-DRUCKTECHNOLOGIE AUF DER IDS PHROZEN BRINGS CUTTING-EDGE 3D PRINTING TO IDS

Phrozen, einer der am schnellsten wachsenden Hersteller von 3D-Druckern für die Zahnmedizin, präsentiert auf der IDS 2025 seine neuesten Innovationen. Entwickelt für eine optimierte Zugänglichkeit, Workflow-Biokompatibilität und Massenproduktion, umfasst das Sortiment unter anderem die Drucker Sonic CS+, LS+, CURE+, V-CURE, TRIM+ und den ersten Metalldrucker des Unternehmens - für kosteneffiziente, präzise und validierte digitale Workflows sowohl für die Produktion am Behandlungsstuhl als auch im großen Maßstab.

Mit dem Sonic CS+ kann der Druck in nur 10 Minuten gestartet werden - ideal für temporäre Restau-

rationen, chirurgische Bohrschablonen, Aufbisschienen und All-on-X-Zahnersatz. Sein DS Slicer, der künstliche Intelligenz einsetzt, richtet Modelle automatisch aus und unterstützt sie für eine effiziente Vorbereitung.

Der fortschrittliche 385 nm-LCD-Bildschirm des Sonic CS+ und die XY-Auflösung von 22 µm gewährleisten höchste Präzision und detailreiche Ergebnisse für optimale Passgenauigkeit. Mit einer optimierten Druckzeit von rund 45 Minuten ermöglicht der Sonic CS+ dentale Anwendungen am selben Tag - eine ideale Lösung für Kliniken und Labore.

CURE+ bietet Multi-Wellenlängen-Blitzhärtung für eine sichere, gleich-

mäßige Polymerisation in weniger als 5 Minuten und verbessert so die Festigkeit und Ästhetik gedruckter Dentalvorrichtungen. LS+ unterstützt die Hochvolumenproduktion, während V-CURE mit seiner sauerstofffreien Vakuumhärtung Glycerin-Bäder überflüssig macht und eine sauberere Nachhärtung ermöglicht. TRIM+ automatisiert das Trimmen von Alignern und verkürzt die Bearbeitungszeit auf etwa eine bis anderthalb Minuten pro Aligner.

Der Phrozen-Stand bietet Live-Demonstrationen, Experteneinblicke und praktische Workshops zum 3D-Druck in der Zahnmedizin. Kostenlose Geschenke sind erhältlich, solange der Vorrat reicht. ◀◀

Phrozen, a rapidly growing manufacturer of dental 3D printers, will showcase its latest innovations at IDS 2025. Designed for accessibility, workflow biocompatibility and mass production, its lineup includes the Sonic CS+, LS+, CURE+, V-CURE, TRIM+ and its first metal printer - delivering cost-effective, precise and validated digital workflows for chair-side and large-scale production.

Unlike traditional high-cost, closed-material systems, Phrozen offers an open material platform, allowing users to choose the best resins for their needs. Its user-friendly approach eliminates trial and error, ensuring even first-time users achieve consistent, high-quality results.

The Sonic CS+ enables printing in as little as 10 minutes, making it ideal for temporary restorations, surgical guides, occlusal splints and All-on-X dentures. Its DS Slicer, employing artificial intelligence, automatically orients and supports models for efficient preparation. The Sonic CS+'s advanced 385 nm LCD screen and 22 µm XY resolution ensure exceptional precision, defining fine details and ensuring accurate fits for dental applications. With an optimised print time of around 45 minutes, same-day workflows become a reality for clinics and laboratories.

CURE+ delivers multi-wavelength flash curing for safe, uniform polymerisation as little as 5 minutes, enhancing the strength and aesthetics of printed appliances. LS+ supports high-volume production, while V-CURE's oxygen-free vacuum curing eliminates glycerin baths, ensuring a cleaner post-curing process. TRIM+ automates aligner trimming, reducing processing time to approximately 1 to 1.5 minutes per aligner.

Phrozen's booth features live demonstrations, expert insights and hands-on sessions in dental 3D printing. Free gifts will be available while supplies last. ◀◀

**Phrozen, Taiwan**  
www.dental.phrozen3d.com  
**Hall 11.3, Booth F081**



## TRADITIONELLE HANDWERKSKUNST UND DIGITALE EFFIZIENZ IN DER KOMPOSITVERBLENDTECHNIK TRADITIONAL CRAFTSMANSHIP AND DIGITAL EFFICIENCY IN COMPOSITE VENEERING

Der Fokus von SHOFU liegt auch heute auf der Bereitstellung herausragender dentaler Verbrauchsmaterialien. Um den steigenden Anforderungen im Dentallabor weiterhin gerecht zu werden, setzt SHOFU auch künftig auf innovative Lösungskonzepte für die zunehmend digitalisierten Fertigungsprozesse in der Zahntechnik. Auf der IDS werden neue Produkte präsentiert, die die Effizienz und Qualität im Dentallabor verbessern.

### Der richtige Verbund als Erfolgsfaktor

Das Konzept „CERAMAGE meets digital“ richtet sich an Zahntechnikerinnen und Zahntechniker und erweitert die Möglichkeiten zur ästhetischen Aufwertung verschiedener Restaurationen mithilfe der Kompositverblendtechnik. Unabhängig vom verwendeten Material für Gerüst oder Suprakonstruktion sowie der analogen oder digitalen Fertigung lassen sich mit Ceramage, Ceramage UP und Lite Art zahlreiche dentale Werkstoffe wie PMMA, Zirkon, Hybridkeramik, NEM und gedruckte 3D-Liquids verblenden, individualisieren und veredeln.

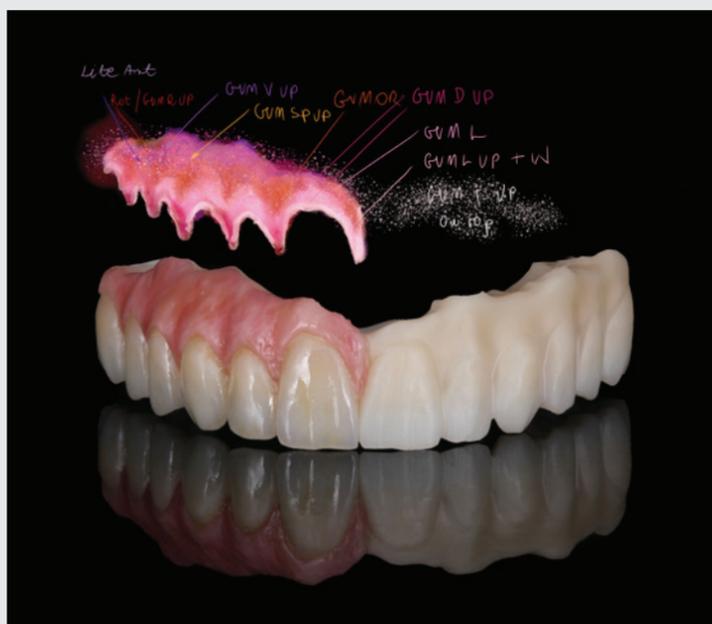
Für den dauerhaften Halt ist der passende Haftverbund entscheidend. Je nach Werkstoff werden Ceraresin Bond, der Haftvermittler für Keramik und Kunststoff, oder

SHOFU Universal Primer, der Haftvermittler für Komposit, Metall, Zirkon- und Aluminiumoxid, verwendet. Um die Haftung der Kompositverblendung langfristig zu sichern, wird zusätzlich der SHOFU Universal Pre-Opaque eingesetzt. Beide Produkte bilden ein abgestimmtes Verbundsystem, das hohe Beständigkeit gegen Hydrolysewirkungen und thermische Belastungen aufweist. Die kombinierte Verwendung dieser Materialien gewährleistet eine zuverlässige Haftung auch in feuchten Umgebungen, wodurch auf mechanische Retentionen bei Metallgerüsten verzichtet werden kann. Der fließfähige SHOFU Universal Pre-Opaque härtet auch in Bereichen mit geringer Lichteinwirkung aus und verstärkt die Haftkraft deutlich.

In allen Verblendbereichen stehen Materialien zur Verfügung, die sowohl einzeln als auch kombiniert getestet wurden und eine sichere Weitergabe der fertigen Arbeit an die Zahnarztpraxis ermöglichen.

Die neuesten Produkte werden als Teil des Live-Programms am SHOFU-Stand in Demonstrationen vorgestellt. ◀◀

SHOFU continues to focus on providing high-quality dental consumables. To meet the increasing demands of dental laboratories, the company remains committed to developing in-



novative solutions for the growing use of digitalised production processes in dental laboratories. At this year's IDS, new products are being presented that contribute to improving efficiency and quality in dental laboratories.

### The proper bond as a success factor

With the Ceramage meets digital concept, SHOFU targets dental technicians, offering a wide range of options to aesthetically enhance various

restorations using composite veneering. Regardless of the material selected for frameworks or superstructures, and whether produced manually or digitally, Ceramage, Ceramage UP and Lite Art enable the veneering, individualisation and refinement of numerous dental materials, including PMMA, zirconia, hybrid ceramics, non-precious alloys and 3D-printing liquids.

A reliable adhesive bond is key to long-lasting results. Depending on the restorative material, the Ceraresin

Bond bonding agent for ceramics and resins or the SHOFU Universal Primer bonding agent for composites, metals, zirconia and alumina are used. For durable composite veneers, SHOFU Universal Pre-Opaque is applied in addition to the primer. These two products form a coordinated bonding system that is highly resistant to hydrolysis and thermal stress. This combination ensures a stable bond even in moist environments, eliminating the need for mechanical retention on metal frameworks. The flowable SHOFU Universal Pre-Opaque cures even in areas with minimal light exposure, significantly enhancing bond strength.

Across all veneering applications, materials are available that have been proven both individually and in combination, ensuring reliable results when restorations are delivered to dental practices.

The latest products are being shown in live demonstrations at the SHOFU booth. ◀◀

**SHOFU DENTAL, Germany**  
ids.shofu.de  
**Hall 11.3, Booth C010/E019**



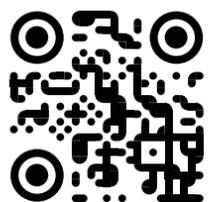
# Meet Cure.

Turbocharged intelligent post-curing.

Developed for 3D printing. Designed for you.



Take a closer look



asiga.com

**ASIGA**

Designed and manufactured in Australia.  
Copyright © Asiga Pty Ltd. All rights reserved. Specifications subject to change without notice. Asiga and the Asiga logo are registered trademarks.

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

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

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

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

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

- die PROFESSIONAL-Linie mit Chlorhexidin, um den entzündungshemmenden Prozess zu beschleunigen;
- die FORTE-Linie mit einer höheren Konzentration des Originalextrakts, die ein intensiveres Aroma und einen intensiveren Geschmack sowie eine höhere und schnellere Wirksamkeit bewirkt;
- die Produktreihen MIMI, KIDS und JUNIOR für Kinder mit altersgerechten Formeln für jede Phase der Gebissentwicklung;
- das HERBADENT-Zahnbürstensoriment; und

- die HERO-Kollektion für die Interdentalpflege.

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

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

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

HERBADENT's formula is based on seven medicinal herbs: pharmaceutical-quality chamomile, sage, burdock, clove, fennel, peppermint and tormentil. "We respect traditional recipes and time-tested production processes. Our manufacturing process is certified to meet Good Manufacturing Practice standards," said Dr Pavel Smažik, the owner of the company, which was founded in 1897.

The HERBADENT ORIGINAL product range is a complete line of pure herbal products used for daily oral



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

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

- PROFESSIONAL line of products enhanced with chlorhexidine to accelerate the anti-inflammatory process;
- FORTE line of products featuring a higher concentration of the original extract, resulting in a more intensive aroma and taste as well as greater and faster efficacy;

- MIMI, KIDS and JUNIOR range of children's products with age-appropriate formulas for each stage of dentition development;
- HERBADENT range of toothbrushes; and
- HERO collection for interdental care.

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

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

**HERBADENT,**  
**Czech Republic**  
[www.herbadent.com](http://www.herbadent.com)  
**Hall 5.2,**  
**Booth B070/C079**



AD

**3D SYSTEMS**

# What if you could manufacture durable aesthetic dentures in a fraction of the time without skilled labor?

Stop by our booth -  
Hall 03.1, Booth  
K-010 – L-011 or scan  
here to learn more



3D Systems' NextDent Jetted Denture Solution sets a new benchmark in denture production. Using Multijet Printing (MJP) technology, this solution delivers superior-quality dentures with fewer manual steps, streamlining production while reducing costs. Plus, it scales effortlessly from small batch to high volume denture production.

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.**

## Morita 3D+AI

The Future of Morita.

Zuverlässige KI-Unterstützung für Generalisten & Spezialisten.

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

Morita  
3D+AI



**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](http://www.claronav.com)  
**Hall 10.2, Booth O051**

\* 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.

AD

# Carbon<sup>®</sup> Offering Practical Solutions for Labs of Any Size

Mix and match these printers to find the right fit for your lab

GREAT FOR **SMALL-MEDIUM LABS**

GREAT FOR **MEDIUM LABS**

GREAT FOR **MEDIUM-LARGE LABS**

GREAT FOR **MEDIUM-LARGE LABS**

GREAT FOR **LARGE LABS**



## M2<sup>FLEX</sup>

- Medium throughput
- Perfect for small labs
- Variable cost dependent on volume
- Great for new applications
- Upgrade anytime



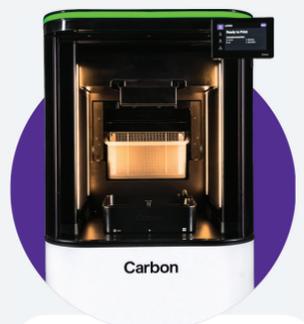
## M2

- Fixed subscription cost, independent of volume
- A valuable addition to an installed fleet
- Reliable production workhorse



## M3

- Next-Gen DLS Technology
- Up to 2X faster print speed of an M2
- Great for quickly scaling medium and large labs



## M3<sup>AO BACKPACK</sup>

- Up to 14 hours of unattended printing
- Under 5 minute print turnover
- Great for scaling without having to hire more shifts



## M3<sup>MAX</sup>

- 2.2X the build area with up to 2X faster print speed than an M2
- Maximize parts per shift
- Designed to get models through digital departments FAST

Connect with Carbon for a detailed analysis of your current production, and a recommendation on an ideal fleet configuration.

[dental@carbon3d.com](mailto:dental@carbon3d.com)

\*Results may vary. For testing data and other objective data, please contact dental@carbon3d.com



HEYGEARS

# **One-Piece** ✨

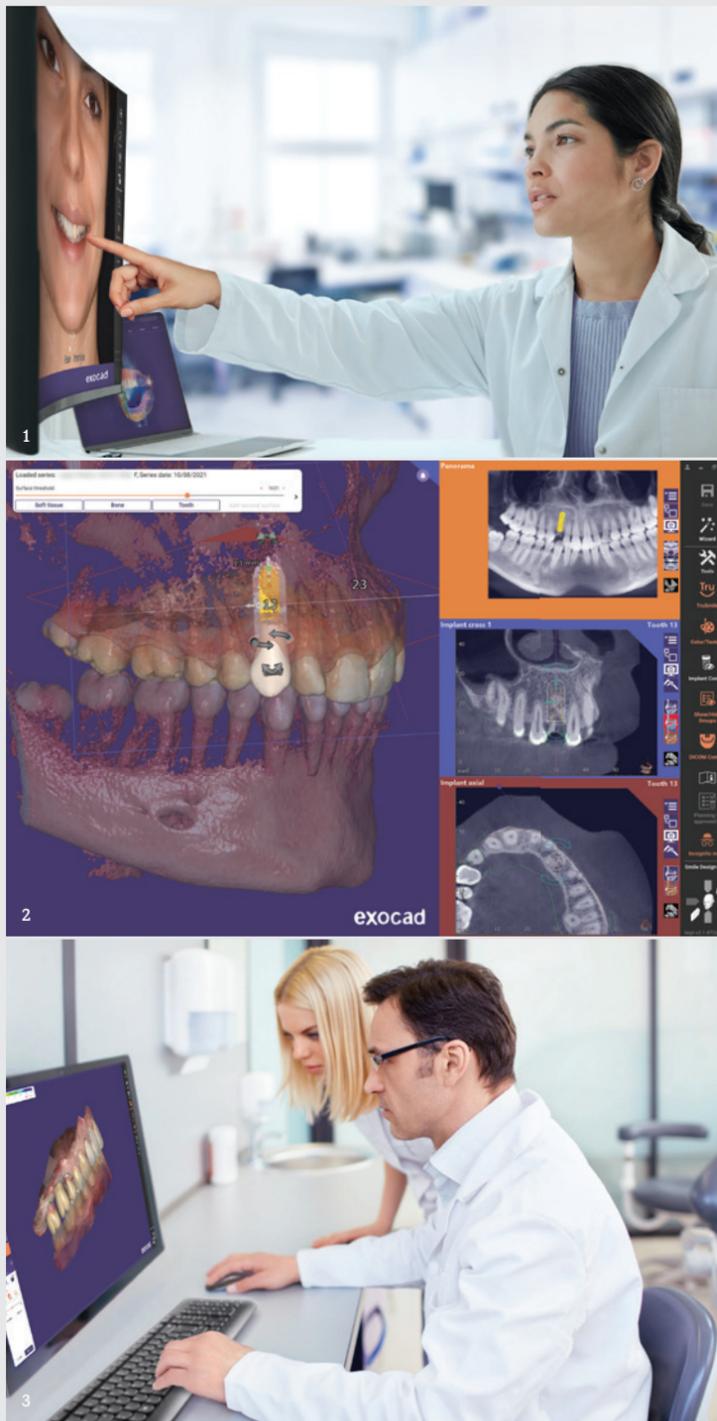
➤➤➤ **3D Printed Dentures**

**IDS Cologne**

**Hall 3 | L048**



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



■ Exocad, ein Unternehmen von Align Technology, präsentiert auf der IDS 2025 offene Softwarelösungen und hochmoderne CAD-Designsoftware. „Wir freuen uns darauf, unsere Kollaborationstools für den Austausch zwischen Labor und Praxis sowie den neuesten Software-Release-Zyklus unter dem Namen Chemnitz zu präsentieren“, sagt Novica Savic, Chief Commercial Officer und Geschäftsführer bei exocad. Zu den aktuellen Anwendungen für Dentallabore und -praxen gehören DentalCAD, ChairsideCAD und exoplan. Alle Softwareanwendungen von exocad greifen nahtlos ineinander und lassen sich mit zusätzlichen Modulen erweitern.

### DentalCAD

DentalCAD (Abb. 1) von exocad ist eine der führenden CAD-Softwareanwendungen, von der jedes Jahr Tausende Lizenzen verkauft werden. Speziell für Zahntechniker entwickelt, bietet DentalCAD Produktivität und Flexibilität beim Design hochwertiger Zahnrestorationen. Die neueste Version von DentalCAD beinhaltet cloudbasierte Dienste wie AI Design, TruSmile Video und TruSmile Photo. Mithilfe von AI Design lassen sich innerhalb von wenigen Minuten hochwertige Designvorschläge für einzelne Kronen direkt innerhalb der exocad-Software erstellen. Mit TruSmile Video und TruSmile Photo können die Nutzer äußerst realistische Smile Makeover-Visualisierungen produzieren, die auf individuellen Zahnaufstellungen und Behandlungsplänen basieren.

### Exoplan

Implantologie ist ein integraler Bestandteil der modernen Patientenbehandlung. Mit exoplan (Abb. 2) werden Dentallabore, Allgemein-

zahnärzte, Implantatspezialisten und Oralchirurgen von der Implantatplanung über das Design der Bohrerschablone bis hin zur Fertigung in einem intuitiven Workflow geführt. Exoplan-Nutzer können beim Design von Restaurationen für ihre Patienten von der nahtlosen Integration mit DentalCAD und ChairsideCAD profitieren.

### ChairsideCAD

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

■ Exocad, an Align Technology company, is showcasing its open-platform solutions and state-of-the-art CAD design software at IDS 2025. “We look forward to sharing exciting collaboration tools for practices and labs and presenting our latest software release cycle under the name Chemnitz,” says Novica Savic, chief commercial officer and managing director at exocad. Current applications for dental laboratories and practices include DentalCAD, exoplan and ChairsideCAD. All exocad software solutions blend seamlessly and can be expanded with additional modules.

### DentalCAD

Exocad's DentalCAD (Fig. 1) is one of the leading dental CAD software programs, with thousands of licences sold each year. Specifically designed for dental technicians, DentalCAD combines productivity and

flexibility, enabling the design of high-quality dental restorations. The latest version of DentalCAD includes cloud-based services AI Design, TruSmile Video and TruSmile Photo. AI Design offers high-quality design suggestions for single crowns directly in exocad software within minutes. TruSmile Video and TruSmile Photo allow users to create highly realistic smile makeover visualisations based on individual tooth setups and treatment plans.

### Exoplan

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

### ChairsideCAD

Based on exocad's laboratory software DentalCAD, ChairsideCAD (Fig. 3) is the first fully open-architecture CAD software platform for single-visit dentistry. The software includes a step-by-step guide through the design process, simple integrations with a broad spectrum of devices and the ability for users to seamlessly share information with laboratories of their choice using dentalshare. ◀◀

### exocad, Germany

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

Hall 1.2,  
Booth A040/C041

## ZWEI MATERIALIEN FÜR ZIRKONOXID-RESTAURATIONEN OHNE RÄTSELRATEN TWO MATERIALS TAKE THE GUESSWORK OUT OF ZIRCONIA RESTORATIONS

■ Der US-Hersteller BISCO stellt auf der IDS zwei innovative Produkte vor: das ZirClean (Abb. 1), ein nicht abrasives Reinigungsmittel, und Z-Prime Plus, ein Grundiermittel. Diese bieten eine starke Kombination aus Verbund, Vielseitigkeit und einfachem Handling für Zirkonoxid-Restaurationen.

ZirClean wurde entwickelt, um Verunreinigungen zu beseitigen und eine zuverlässige Zementierung nach der Einprobe und vor dem endgültigen Einsetzen einer Zirkonoxid-Restauration zu gewährleisten. Sowohl die Zahn- als auch die Klebefläche müssen gründlich von Verunreinigungen, einschließlich Speichel und dem mit Zirkonoxid verbundenen Phosphat, gereinigt werden. ZirClean vereinfacht diesen Prozess mit seiner benutzerfreundlichen Applikationshilfe. Im Gegensatz zu anderen Reinigungsmitteln, die das Abgeben eines Tropfens und das

Einreiben mit einem Applikator erfordern, kann ZirClean mit einer gebogenen Nadelspitze direkt in die Restauration appliziert werden. Die dunkle Farbe des Produkts erleichtert es, sicherzustellen, dass es vollständig abgespült wurde.

Z-Prime Plus wurde entwickelt, um den Haftverbund mit Zirkonoxid-, Aluminiumoxid- und Metallgerüstwerkstoffen zu verbessern. Es enthält zwei aktive Monomere – MDP und BPDM – die synergistisch zusammenarbeiten, um die Haftfestigkeit zu erhöhen. Z-Prime Plus vereinfacht den Anwendungsprozess mit seinem Einkomponenten-Design und ermöglicht das direkte Applizieren aus der Primer-Flasche in die Restauration. Weitere Merkmale sind die homogene Lösung, die das Schütteln der Flasche vor der Anwendung überflüssig macht, die Kompatibilität mit licht- und dualhärtenden Befestigungszementen so-

wie die praktische Lagerung bei Raumtemperatur.

In Deutschland sind BISCO-Produkte exklusiv bei American Dental Systems erhältlich. ◀◀

■ At IDS, BISCO has introduced two innovative products, its ZirClean non-abrasive cleaning agent (Fig. 1) and the Z-Prime Plus priming agent, offering a powerful combination of strength, versatility and simplicity for zirconia restorations.

ZirClean is designed to eliminate contamination, ensuring reliable cementation after trying in a zirconia restoration and before final placement. Both the tooth and bonding surface must be thoroughly cleaned of contaminants, including saliva and the phosphate residues associated with zirconia. ZirClean simplifies this process with its user-friendly dispensing system. Unlike other cleaning agents that require dispensing a

drop and rubbing it into the restoration with an applicator, ZirClean can be applied directly into the restoration using a bent needle tip. Its dark blue colour also makes it easy to

confirm that it has been completely rinsed off.

The innovative Z-Prime Plus priming agent is formulated to enhance bond strength with zirconia, alumina and metal substrates. It features two active monomers—MDP and BPDM—that work synergistically to increase bond strength. Z-Prime Plus streamlines the application process with its single-component design, allowing direct dispensing into the restoration from its plastic squeeze bottle. Additional features include its homogeneous solution, which eliminates the need to shake the bottle before use, compatibility with light- and dual-cure resin luting cements, and the convenience of room-temperature storage. ◀◀

### BISCO, USA

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

Hall 11.1, Booth C060/  
D061



# Dental Diode Laser

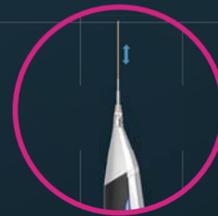


## K2 mobile

Only one in the dental laser industry



100%  
Full wireless



AFL system  
(Adjustable Fiber Length)



Hinge  
Technology

...and more

## K2 Finger



100%  
Full wireless



Hinge  
Technology

Affordable wireless laser

## K4 quadro



4 Wavelengths



AFL system  
(Adjustable Fiber Length)



Hinge  
Technology

Versatile 4 wavelengths laser



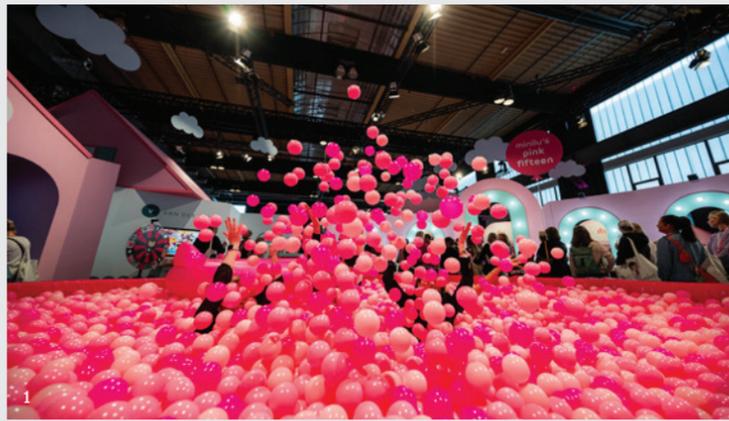
## WILLKOMMEN IM MINILU WONDERLAND DER ZAHNGESUNDHEIT WELCOME TO THE MINILU WONDERLAND OF DENTAL HEALTH

■ 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 Dentcyc stellen nachhaltige Zahnpflegeprodukte vor, darunter vegane Zahnpasta-Tabs, Zahnspangenboxen aus recyceltem Kunststoff und Mehrweg-Mundspülbecher.
- Medical-Fashion by van Laack: Die Kollektion ist jetzt auch in den Farben Mint und Skyblue erhältlich. Die Gäste können die bequeme Praxisbekleidung vor Ort 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 15<sup>th</sup> anniversary in 2024. CEO Veith Gärtner sums it up perfectly: “If you have missed the chance to attend minilu’s first-ever dental festival congress during our anniversary year, IDS is your opportunity to catch up.”

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

- The pink ball pool (Fig. 1), a huge hit at the minilu Wonderland in 2024, is making a comeback by popular demand. Surrounded by a charming miniature village setting, guests can dive into the cheerful pink world of minilu and take vibrant, colourful photos (Fig. 2).
- The brand-new minilu shop invites attendees to explore dental health interactively and in innovative ways. Visitors can try out the latest online shop features, such as the order reminder or product subscription. The shop offers one of the largest online dental selections – of course, at mini prices.
- Sustainable products: Brands like Natch, Orthobasics and Dentcyc 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**



## IMAGOWORKS STELLT VERBESSERTERTE KI-BASIERTE CAD-LÖSUNGEN VOR IMAGOWORKS SHOWCASES ENHANCED AI-BASED CAD SOLUTIONS

■ Imagoworks präsentiert auf der IDS 2025 seine verbesserten Dentbird Solutions, eine Reihe von CAD-Lösungen basierend



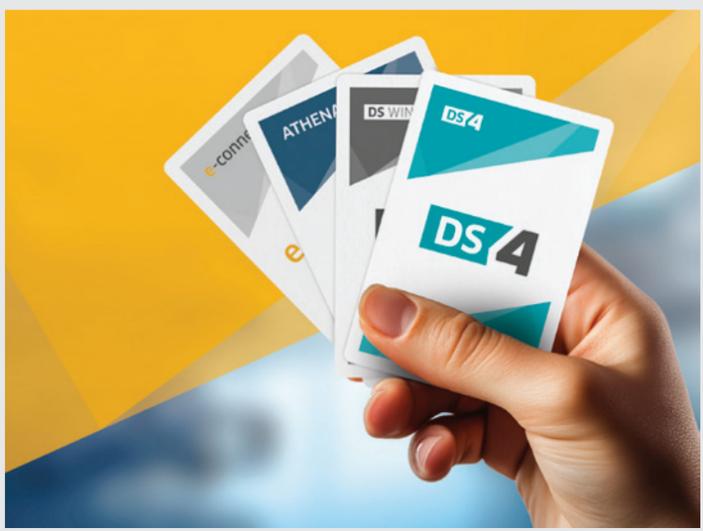
auf künstlicher Intelligenz (KI), und setzt damit neue Maßstäbe für digitale Workflows. Besuchende erleben den gesamten Prothesenherstellungsprozess in Echtzeit – vom Scannen über KI-gestütztes Design bis zum Fräsen. AOX, die US-Tochter von Imagoworks, wird ebenfalls am Stand der Firma vorgestellt. Diese bietet maßgeschneiderte Prothesenlösungen wie Zahnprothesen, All-on-X und Zahnbogenrekonstruktionen mit firmeneigener KI-Technologie. Imagoworks treibt Innovationen voran, verbessert kontinuierlich KI-gestützte Workflows und strebt an, seine Führungsposition als Anbieter umfassender KI-Lösungen weltweit zu festigen. ◀◀

■ At IDS 2025, Imagoworks is unveiling its enhanced Dentbird Solutions, a line of CAD solutions based on artificial intelligence (AI), setting new standards in digital dentistry. Visitors can explore the entire prosthetic production workflow—from scanning and AI-driven design to milling—supported by the world’s first

online AI CAD solution. A dedicated section of the company’s booth features AOX, Imagoworks’ US subsidiary, specialising in designing and producing prosthetics such as dentures, All-on-X, and full-arch rehabilitations using proprietary AI technology. These solutions provide dental professionals with fast, customised options tailored to their specific needs. Committed to innovation, Imagoworks continues to enhance its AI-powered solutions to streamline workflows and boost productivity for dental professionals. With a focus on cutting-edge technology and global expansion, Imagoworks aims to solidify its leadership in complete AI solutions. ◀◀

**Imagoworks, South Korea**  
www.dentbird.com  
**Hall 4.2, Booth K010**

\* 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.



**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.

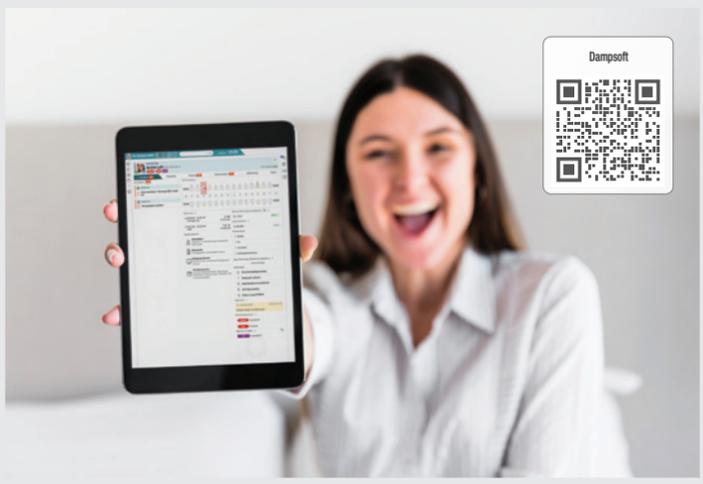
- DS-Win - die marktführende Software für die Praxisverwaltung, die sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen und Lebensphasen anpasst. Das modulare Baukastensystem ermöglicht individuelle Lösungen für jede Situation.
- Athena - eine smarte Assistenz für digitale Anamnese, Beratung und Patientenaufklärung.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



# Lithium Disilicate Disk

Reliable Performance  
Stunning Aesthetics

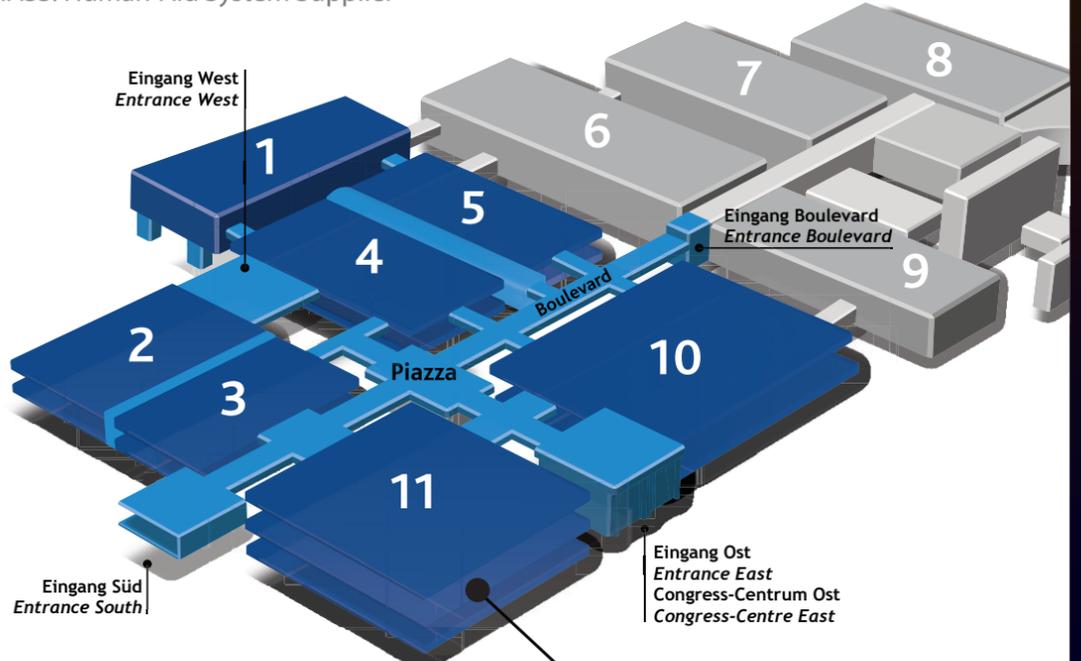
## Amber® Mill



## Hall 11.2 | Booth #K010

Besuchen Sie uns! Visit us!

HASS: Human-Aid System Supplier



# 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)

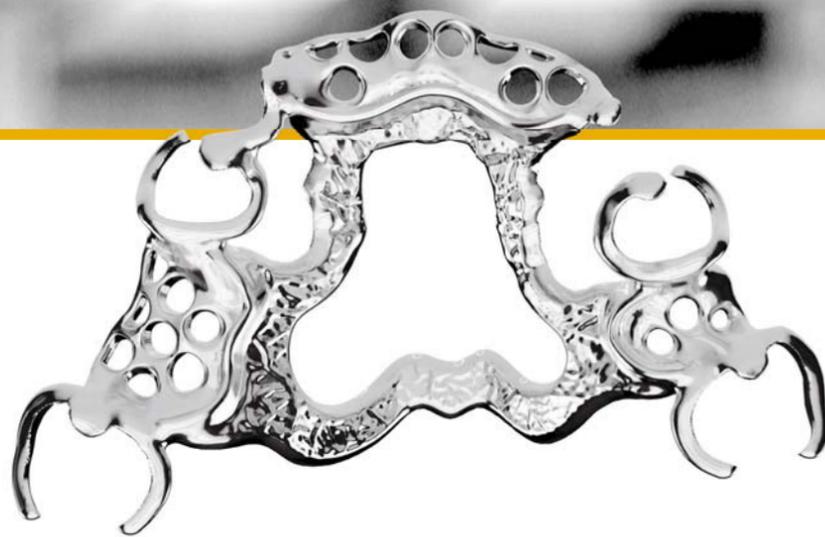
CLARONAV  
DENTAL

VISIT US AT IDS

HALL 10.2 | O051

# IMMER AUF DER ÜBERHOLSPUR

Früher. Heute. Und in Zukunft.  
Wironit®. WIRONIUM®. WIRONIUM® RP.



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)



## DIE BEGO MODELLGUSSTECHNIK – JAHRZEHNTELANG ERFOLGREICH IM EINSATZ

Profitieren auch Sie von unseren weltweit führenden Legierungsklassikern, wie WIRONIUM® und WIRONIUM® RP für konventionell und digital hergestellte Modellgussgerüste, die sich vor allem durch sehr gute Klammerelastizität, hohe Ermüdungsfestigkeit und Biokompatibilität auszeichnen.



Neugierig?

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



## 3SHAPE PRÄSENTIERT PREISGEKRÖNTE LÖSUNGEN FÜR DIE DIGITALE ZAHNMEDIZIN 3SHAPE PRESENTS AWARD-WINNING DIGITAL DENTISTRY INNOVATIONS



■ 3Shape setzt mit seinen Innovationen auf der IDS regelmäßig neue Maßstäbe. Bereits 2017 stellte das Unternehmen auf der Messe den weltweit ersten kabellosen Intraoral-scanner vor. Im Jahr 2022 brachte 3Shape einen revolutionären, hygienegerecht konzipierten Intraoral-scanner auf den Markt, der sowohl Einweg-Schutzhüllen als auch Einweg-Scanaufsätze verwendet. Diese Innovationen haben 3Shape im Laufe der Jahre mehr Cellerant Best of Class Technology Awards eingebracht als jedem anderen Unternehmen in der Dentalbranche. Darüber hinaus wurden die 3Shape TRIOS-Intraoral-scanner mit zahlreichen Auszeichnungen wie Reader's Choice und Scanner of the Year sowie mit dem Red Dot Design Award prämiert.

Die verschiedenen Softwarelösungen von 3Shape für Zahnarztpraxen und Labore setzen den Standard in der digitalen Zahnmedizin. Von 3Shape Dental System und Implant Studio bis hin zu 3Shape Unite optimiert die Software restaurative und kieferorthopädische digitale Arbeitsabläufe und verbessert Geschwindigkeit und Vorhersagbarkeit.

Auf der diesjährigen IDS wird 3Shape seine Innovationstradition fortsetzen. Das Unternehmen präsentiert neue Produkte, die die Zahnheilkunde erheblich beeinflussen werden. Unter zahlreichen Neuheiten stellt 3Shape eine Lösung vor, die das Patientenerlebnis neu definieren wird. Diese Lösung verbessert Arbeitsabläufe durch kompromisslose Geschwindigkeit und Präzision und eröffnet neue Möglichkeiten, Patienten

besser aufzuklären und langfristig erfolgreiche Behandlungsergebnisse zu erzielen.

Obwohl der Schwerpunkt auf Innovationen für Zahnarztpraxen liegt, hat 3Shape auch die Bedürfnisse seines wichtigen Partners – des Dental-labors – priorisiert. ◀◀

■ 3Shape has earned a reputation at IDS for introducing game-changing innovations. In 2017, the company debuted the world's first wireless intra-oral scanner at the event. By 2022, 3Shape had launched a revolutionary, hygienically designed intra-oral scanner featuring both single-use protective sleeves and single-use scanner tips. These innovations have secured the company more Cellerant Best of Class Technology Awards than any other in the dental industry.

The 3Shape TRIOS intra-oral scanners have also been recognised with multiple Reader's Choice and Scanner of the Year awards, as well as prestigious Red Dot Design Awards.

3Shape's suite of dental practice and laboratory software solutions has become the standard in digital dentistry. Its offerings, including 3Shape Dental System, Implant Studio, and 3Shape Unite, enhance restorative and orthodontic digital workflows, improving speed and predictability.

This year's IDS is set to continue 3Shape's tradition of innovation. The company is introducing new products expected to significantly impact the field of dentistry. Among its many announcements is a new solution designed to redefine the patient experience. This solution aims to enhance dental workflows with unparalleled

speed and accuracy while providing new insights for educating patients and supporting their long-term oral health.

Although the primary focus is on innovations for dental practices, 3Shape has also prioritised the needs of its vital partner—the dental laboratory. ◀◀

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

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

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

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

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

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

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

Min 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 ad-

ditive and subtractive manufacturing can be presented comprehensively. Trusted partners will also be showcasing their 3D printers and milling machines and visitors will have the opportunity to inspect finished workpieces.

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

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

**VOCO, Germany**  
www.voco.dental  
**Hall 10.2,**  
**Booth N010/O019 &**  
**Hall 5.2, Booth C060**

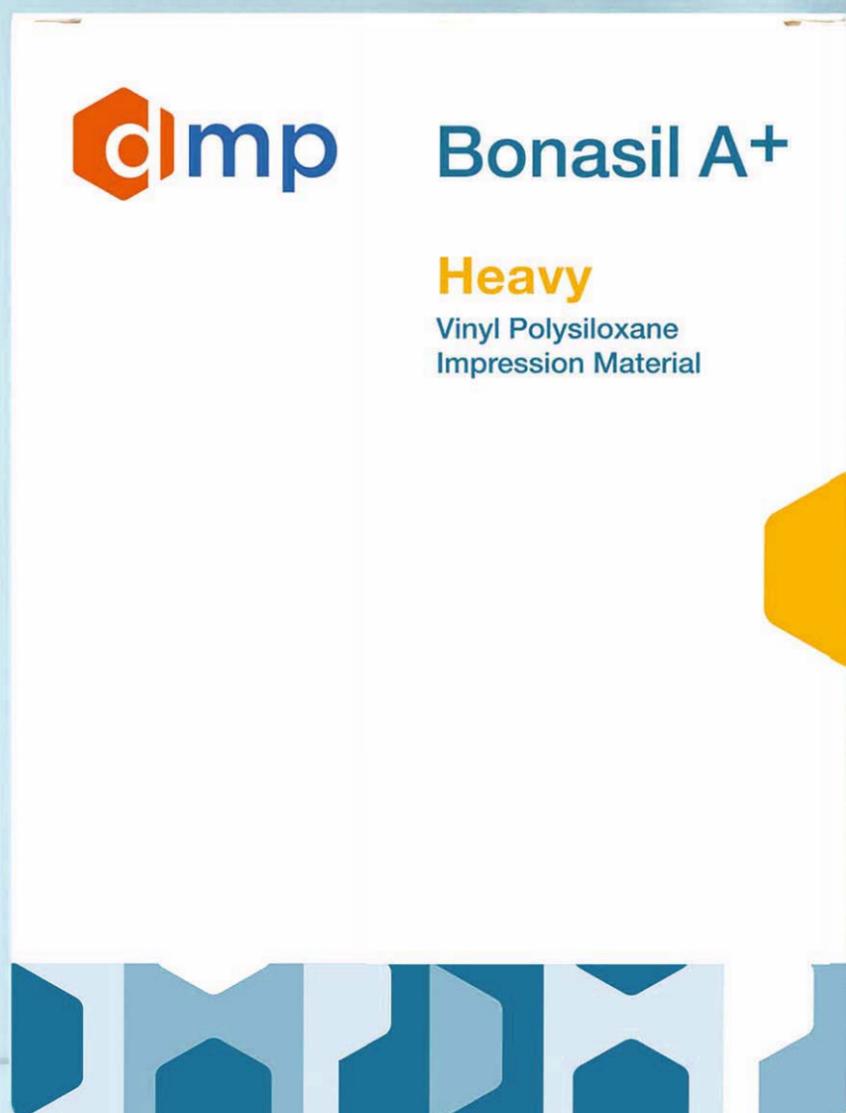


Visit us at Hall 10.1  
Stand B028-C029

After **40** years,  
our logo  
has changed.



But the high quality of our  
dental materials remains the same.



FIND OUT MORE

create **bright** smiles

**DMP Dental Industry S.A.**  
[www.dmpdental.com](http://www.dmpdental.com)

## CARBON: EINE REVOLUTION IN DER DENTALEN FERTIGUNG

### CARBON: REVOLUTIONISING DENTAL MANUFACTURING

■ Carbon, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der digitalen Fertigung, präsentiert bahnbrechende Lösungen, die dentale Arbeitsabläufe neu definieren. Auf der IDS stellt Carbon unter anderem die innovative AO Suite und die dazugehörige AO Polishing Cassette vor, die den Nachbearbeitungsaufwand erheblich reduziert und mit der bereits über 90.000 Teile digital poliert wurden. Außerdem wird der AO Backpack gezeigt, der kontinuierliche 14-stündige Druckzyklen mit weniger als fünf Minuten Wechselzeit ermöglicht.

Mit einem klaren Fokus auf Präzision, Automatisierung und Effizienz entwickelt Carbon Lösungen, die den Anforderungen der Dentalbranche gerecht werden. Die erweiterten Anwendungsmöglichkeiten der AO Polishing Cassette und die flexiblen Preismodelle erleichtern es Dental Laboren, modernste Technologien zu integrieren.

Am Stand von Carbon wird gezeigt, wie die Produkte und Lösungen

des Unternehmens dazu beitragen, erstklassige Ergebnisse zu erzielen und gleichzeitig Abläufe zu optimieren. Die präsentierten Innovationen bieten eine Möglichkeit, Labore wettbewerbsfähiger zu machen und zukunftssicher aufzustellen. ◀

■ Carbon, a global leader in digital manufacturing, invites dental professionals to discover cutting-edge solutions that are redefining dental workflows. Visitors can experience the

groundbreaking AO Suite, which is being highlighted at the company's booth. This includes the AO Polishing Cassette, which has digitally polished over 90,000 printed splints, and the AO Backpack, which enables continuous 14-hour printing cycles with a turnover of less than 5 minutes.

Carbon's commitment to precision, automation and efficiency drives it to deliver the solutions that the industry demands. With expanded applications for the AO Polishing Cas-

sette and flexible pricing models, Carbon makes it easier than ever for dental laboratories to adopt advanced technologies.

At the company's booth, dental professionals can see how Carbon empowers laboratories to produce high-quality results and streamline operations. With its experts on hand, dental

professionals can explore Carbon's innovations and discuss how the company can help laboratories to thrive in a competitive market. ◀

#### Carbon, USA

[www.carbon3d.com/industries/dental](http://www.carbon3d.com/industries/dental)  
Hall 3.1, Booth L009



## EINFACH UNVERZICHTBAR: DIE NEUE KAVO AMIQA

### SIMPLY ESSENTIAL: THE NEW KAVO AMIQA



■ Als Nachfolgerin der renommierten KaVo Primus 1058 spiegelt die KaVo amiQa KaVos Engagement für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation wider. Mit durchdachten Hygienelösungen, einem ergonomischen Design, das auf Komfort und Benutzerfreundlichkeit optimiert ist sowie einer modernen Ästhetik ist die KaVo amiQa eine vielseitige Behandlungseinheit, die auf die Anforderungen moderner Zahnarztpraxen zugeschnitten ist.

Die Ablage am Arztelement für vier Instrumente ist beispielsweise ideal für Prophylaxe- und kieferorthopädische Behandlungen. Mit einer Bestückung von fünf oder sechs Instrumenten ist die KaVo amiQa für jegliche Einsatzbereiche flexibel einsetzbar.

Dank ihres durchdachten Designs und ihrer innovativen Eigenschaften erweist sich die neueste Ergänzung der KaVo-Behandlungseinheiten als zuverlässige Partnerin für den Praxisalltag. ◀

■ As the successor to the renowned KaVo Primus 1058, the KaVo amiQa

reflects KaVo's commitment to quality, reliability, and innovation. Combining advanced hygiene solutions, an ergonomic design optimised for comfort and usability and a modern aesthetic, the KaVo amiQa is a versatile treatment unit tailored to meet the needs of contemporary dental practices.

Equipped with a four-instrument holder on the dentist's element—ideal for prophylaxis and orthodontics—as well as optional five- or six-instrument holders for all areas of application, the KaVo amiQa ensures dependable performance across a wide range of treatments. Its thoughtful design and advanced features make the newest addition to the KaVo treatment unit range a reliable partner for everyday clinical practice. ◀

#### KaVo Dental, Germany

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

Hall 1.2, Booth A020

## HASS BIO: DER INNOVATIVE ANBIETER VON GLASKERAMIKLÖSUNGEN

### HASS BIO: THE INNOVATIVE GLASS CERAMICS SOLUTIONS PROVIDER

■ HASS Bio, ein führender Hersteller von dentalen Glaskeramikmaterialien, steht auf der diesjährigen IDS im Mittelpunkt. Das Jahr 2024 war für den Anbieter innovativer Lösungen ein Jahr der Superlative: Im Juli wurde das Unternehmen an der südkoreanischen Börse notiert und baut sein globales Geschäft weiter aus.

Auf der IDS stellt HASS Bio eine Reihe seiner fräsbaren Produkte vor, darunter die Amber Mill Disk, eine CAD/CAM-Scheibe aus Nanolithiumdisilikat, die für Präzisionstechnik, Vielseitigkeit und hervorragende Ästhetik steht. Die Amber Mill Disk ist in acht Farbtönen mit unterschiedlichen Transluzenzstufen erhältlich und bietet außergewöhnliche Flexibilität für Restaurationen. Zahnärzte können 25 bis 30 Restaurationen gleichzeitig fräsen, einschließlich Veneers mit einer Stärke von nur 0,3 mm. Dank der fortschrittlichen Wärmebehandlung ermöglicht die Amber Mill Disk eine individuelle Transluzenz und Opazität, sodass eine natürliche, zahnähnliche Opaleszenz und Fluoreszenz erreicht wird, ohne die Materialeigenschaften zu beeinträchtigen.

HASS Bio stellt außerdem die Amber Mill und Amber Mill Direct Blöcke vor, die von DENTAL ADVISOR mit dem Research Award 2024 für Lithiumdisilikat-Blöcke ausgezeichnet wurden.

Darüber hinaus werden die neuesten Innovationen des Unternehmens ausgestellt, darunter die neue Amber Mill Direct HT+/MT und die universelle Glaze-Lösung Arte Glaze.

Der Stand von HASS Bio bietet ein umfassendes Produktportfolio und mehrere informative Vorträge, die die Besucher während der Veranstaltung besuchen können. ◀

■ Leading manufacturer of glass ceramic dental materials HASS Bio is taking centre stage at this year's IDS. The provider of innovative solutions had a monumental year in 2024, being listed on South Korea's stock exchange in July and continuing to expand its global business.

At IDS, HASS Bio is highlighting a range of its millable products, including the Amber Mill Disk, a nanolithium disilicate CAD/CAM disc that exemplifies precision engineering, versatility and superior aesthetics. The Amber Mill Disk is available in eight shades with varying translucency levels, offering exceptional flexibility for dental restorations.

ency and opacity, achieving a natural tooth-like opalescence and fluorescence without compromising the material's properties.

HASS Bio is also showcasing the Amber Mill and Amber Mill Direct blocks, received the 2024 Research Award from DENTAL ADVISOR in the lithium disilicate category.

Additionally, the company's latest innovations are on display, including the new Amber Mill Direct HT+/MT and the Arte Glaze universal glaze.

HASS Bio's booth features its comprehensive product portfolio and several informative lectures that attendees can explore during the event. ◀



Clinicians can mill 25 to 30 restorations simultaneously, including veneers as thin as 0.3mm. Owing to advanced heat treatment, the Amber Mill Disk enables customised translu-

#### HASS Bio, South Korea

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

Hall 11.2, Booth K010

Experience the power of connected dentistry

# IDS Sales Promotion\*

Come and see us in hall 11.2 and connect to attractive offers – only while supplies last.



Scan the QR-Code and benefit from our IDS deals\*

[dentsplysirona.com/ids-messebonus](https://dentsplysirona.com/ids-messebonus)



\* Only a limited number of devices are available at the special price for each product category. This offer is exclusively valid for customers from the following countries: Germany, Austria, the Netherlands, and Belgium.

**DEN WEG ZUR MINIMALINVASIVEN ZAHNHEILUNG MIT INNOVATIVEN BIOMATERIALIEN EBENEN**  
**PAVING THE WAY TOWARDS MINIMALLY INVASIVE DENTISTRY WITH INNOVATIVE BIOMATERIALS**



■ Da sich die Zahnmedizin von traditionellen Behandlungsmethoden entfernt, verlagert sich der Fokus zunehmend auf den Erhalt und die Regeneration von Zähnen. Die patentierte Active-BioSilicate(ABS)-Technologie von Septodont bietet Zahnärzten die Werkzeuge, um sich diesen Entwicklungen anzupassen und unterstützt den wachsenden Trend der minimalinvasiven Zahnmedizin.

Nach mehr als einem Jahrzehnt der Forschung, Innovation und klinischen Zusammenarbeit hat die ABS-Technologie-Plattform von Septodont zur Entwicklung fortschrittlicher Restaurationsmaterialien und endodon-

tischer Versiegelungen geführt. Biodentine und BioRoot haben weltweit Millionen natürlicher Zähne erhalten, indem sie Zahnärzten ermöglicht haben, den Dentin-Pulpa-Komplex zu reparieren und zu regenerieren sowie effektive Wurzelkanalversiegelung zu erzielen. Mit der Erweiterung von Septodonts Portfolio an bioaktiven Lösungen wächst das Potenzial der ABS-Technologie weiter und bleibt ein zuverlässiger Begleiter in der Evolution der Zahnmedizin.

Auf der diesjährigen IDS stellt Septodont eine Reihe innovativer Produkte vor, darunter:

- Biodentine XP, ein fortschrittliches Dentinersatzmaterial, das sowohl

als Pulpatherapeutikum als auch als Restaurationsmaterial dient. Es bietet die klinischen Vorteile von Biodentine in einem vordosierten, gebrauchsfertigen Kartuschenformat. Der Mischer sorgt für perfekte Konsistenz, und die Dosierpistole ermöglicht eine einfache Applikation direkt in die Kavität. Es eignet sich ideal für das Bio-Bulk-Fill-Verfahren, eine zeitsparende Technik zum Füllen tiefer kariöser Läsionen in einer einzigen Sitzung.

- BioRoot Flow, ein bioaktiver Wurzelkanal-Sealer der nächsten Generation, der hervorragende klinische Ergebnisse sowohl bei kalten als auch bei warmen Obturationstechniken bietet. Präsentiert in einer gebrauchsfertigen Spritze, kann er direkt in die Kanäle abgegeben werden und sorgt für starke Haftung sowie eine effektive hermetische Versiegelung. ◀◀

■ As the dental industry moves beyond traditional treatment methods, the focus is shifting towards tooth preservation and regeneration. Septodont's proprietary Active BioSilicate (ABS) Technology equips practitioners with the tools to adapt to these changes, supporting the growing trend of minimally invasive dentistry.

Developed through over a decade of research, innovation and clinical collaboration, Septodont's ABS Technology platform has led to the creation of advanced restorative materials and endodontic sealers. Biodentine and BioRoot have helped preserve millions of natural teeth worldwide by enabling practitioners to repair and regenerate the dentine-pulp complex and achieve effective root canal seals. As Septodont's portfolio of bioactive solutions expands, the potential of ABS Technology continues to grow as a reliable companion in the evolution of dentistry.

At this year's IDS, Septodont is showcasing a variety of innovative products, including:

- Biodentine XP, an advanced dentine substitute that serves as both a pulp therapeutic and a restorative material, and which offers the clinical benefits of Biodentine in a pre-

dosed, ready-to-mix cartridge format. The mixer ensures perfect consistency, and the dispensing gun allows for easy application directly into the cavity. It is ideal for the Bio-Bulk Fill procedure, a time-saving technique for filling deep carious lesions in a single visit.

- BioRoot Flow, a next-generation bioactive root canal sealer that provides excellent clinical outcomes in both cold and warm obturation techniques. Presented as a ready-to-use syringe, it can be delivered directly into the canals, offering strong adhesion and an effective hermetic seal. ◀◀

**Septodont, France**  
[www.septodontcorp.com](http://www.septodontcorp.com)  
**Hall 4.1, Booth A091**



AD

**IDS 2025** Come & See AI Digital Dentistry  
**Hall 4.2, Stand K-010**



# Simpler, more accurate, and faster with AI CAD

Redefine your digital workflow with Dentbird - the new standard of efficiency



### AI-Powered Design

AI assistance for faster, more precise design work

### Ease of Use

User-friendly interface accessible directly via Chrome/Explorer

### Flexibility

Design from any location with a web-based CAD platform

### Seamlessness

Effortless integration with existing systems and tools for a cohesive workflow



# 60 years of Orotol & suction systems

Perfect teamwork for your protection



Hall 10.1  
F11 - F29  
E08/E20

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



Powerful performance

Always reliable

Fends off all germs



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



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

**DÜRR  
DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN

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

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

Inzwischen ist die EURUS-Familie auf mehrere Modellvarianten an-

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

Die kompakte Behandlungseinheit EURUS S1 Holder (Abb. 1) ist für stressfreies Arbeiten auch in kleinen Räumen konzipiert. Die direkt am

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

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

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

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



*models provide easier patient entry and exit.*

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

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

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

**Belmont Dental,  
Germany**

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

**Hall 11.1,  
Booth G010/H019**



1

## DIE ZUKUNFT DER ÄSTHETISCHEN UND FUNKTIONALEN ZAHNHEILUNG GESTALTEN SHAPING THE FUTURE OF AESTHETIC AND FUNCTIONAL DENTISTRY

■ Edelweiss dentistry legt Wert auf Partnerschaften, die nachhaltig etwas bewegen. Als verlässlicher Partner entwickelt das Unternehmen innovative Lösungen, die moderne Zahnmedizin neu definieren. Das Ziel ist es, Systeme zu schaffen, die sowohl für Zahnärzte effizient als auch für Patienten vorteilhaft sind.

Edelweiss dentistry hat das weltweit einzige biomechanische Material entwickelt, das die traditionellen Grenzen von Komposit und konventioneller Keramik überwindet. Durch den Einsatz einer einzigartigen Lasersinter-Technologie wurden die Mängel herkömmlicher Materialien erheblich reduziert und sowohl die Ästhetik als auch die Funktion verbessert.

Die Produktpalette von edelweiss dentistry umfasst ultradünne Schmelzschalen für Front- und Okklusallbereiche, das innovative edelweiss POST & CORE-System, die bewährten edelweiss PEDIATRIC CROWNS, sowie die neueste Ergänzung der Produktpalette – die PEDIATRIC VENEERS, einer Weltneuheit auf dem Dentalmarkt (Abb. 1). Des Weiteren gehören die CAD/CAM BLOCKS – T-BLOCK und C-BLOCK – sowie die i-BLOCKS, spezielle Implantatblöcke, zum Sortiment des Unternehmens. Diese verfügen über die weltweit erste Biokeramik mit einer Tri-Network-Struktur, die reine Glaskeramik, Aluminium-

oxid und Carbon-Technologie vereint. Dies gewährleistet außergewöhnliche Festigkeit, Elastizität und Ästhetik (Abb. 2).

Dank dieser Innovationen war es noch nie einfacher, die natürliche Form und jugendliche Leuchtkraft eines Zahns perfekt nachzubilden. Die Lösungen von edelweiss dentistry bieten einen zeit- und kosteneffizienten Workflow, der höchste Qualität bei der Behandlung in nur einer Sitzung ermöglicht.

Die Philosophie von edelweiss dentistry basiert auf der Vision, zahnärztliche Behandlungen zugänglich, effektiv und minimalinvasiv zu gestalten. Im Einklang mit den Prinzipien der Biokompatibilität und Bioästhetik ermöglichen die Produkte von edelweiss dentistry, die gesunde Zahnschicht zu erhalten und gleichzeitig hervorragende funktionelle und ästhetische Ergebnisse zu erzielen.

Am Stand von edelweiss dentistry haben IDS-Besucher die Möglichkeit die Produkte live bei einer Hands-on-Demonstration kennenzulernen. ◀◀

■ *Edelweiss dentistry is committed to building partnerships that make a real difference. As a trusted collaborator, the company is dedicated to developing innovative dental solutions that redefine modern dentistry. With expertise in state-of-the-art sys-*

*tems, edelweiss dentistry provides practical and efficient solutions for clinicians while ensuring significant benefits for patients.*

*Edelweiss dentistry has pioneered the only bioceramic material that overcomes the traditional limitations of composite and conventional ceramic. By utilizing a unique laser-sintered technology, this innovation has significantly reduced the shortfalls of conventional materials, thereby enhancing both aesthetics and function.*

*The company's extensive product portfolio includes ultrathin enamel shells for anterior and occlusal restorations, the innovative edelweiss POST & CORE system and the trusted edelweiss PEDIATRIC CROWNS. The latest addition to the product range*

*are the PEDIATRIC VENEERS, a world first in the dental market (Fig. 1). Additionally, the CAD/CAM BLOCKS – T-BLOCK and C-BLOCK as well as the i-BLOCKS, which are implant blocks – feature the world's first bioceramic material with a tri-network structure, seamlessly combining pure glass ceramic, aluminium oxide and carbon technology. This ensures exceptional strength, resilience and aesthetics for every restoration (Fig. 2).*

*Edelweiss dentistry's solutions streamline workflows, enabling cost-effective and time-efficient restorations in just one appointment while maintaining high standards of care. The company's philosophy is rooted in accessibility, effectiveness and minimally invasive dentistry. Guided by*

*biomimetics, biocompatibility and bioaesthetics, each restoration is designed to preserve healthy tooth structure while achieving exceptional functional and aesthetic results.*

*At the edelweiss dentistry booth, IDS visitors have the opportunity to learn more about its products during a live hands-on demonstration. ◀◀*

**edelweiss dentistry,  
Austria**

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

**Hall 11.3,  
Booth B040/C041**



1

2

SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



CURAPROX

# SAMBA

ROBOTIC TOOTHBRUSH

— EMPOWERS —  
**INDEPENDENT  
CLEANING**

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

**IDS  
PREMIERE**

CURAPROX

SAMBA

CURADEN.COM

## 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 Biofilmminderung in den Betriebswasserwegen zahnärztlicher und ärztlicher Behandlungseinheiten.

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

lichen Behandlungseinheiten sowie der Entkeimung und Biofilmminderung 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 N008/0009**



## GC ZEIGT DAS VOLLE POTENZIAL VON ZIRKONOXID-LÖSUNGEN GC SHOWCASES THE FULL POTENTIAL OF ZIRCONIA SOLUTIONS

■ GC bietet umfassende Zirkonoxid-Lösungen, die neue Maßstäbe in Bezug auf Festigkeit, Ästhetik und Vielseitigkeit setzen. Der Workflow umfasst alles, was für außergewöhnliche Restaurationen benötigt wird: von der Zirconia Disc Multilayer Elite (Abb. 1) über die Initial Zirconia Coloring Liquids (Abb. 2) und Initial IQ ONE SQIN (Abb. 3) bis hin zu FujiCEM Evolve (Abb. 4) als Befestigungslösung. Kombiniert gewährleisten diese Innovationen einen nahtlosen Prozess, der sowohl im Front- als auch im Seitenzahnbereich hervorragende Ergebnisse liefert.

### Zirconia Disc Multilayer Elite

Das Herzstück der Zirkonoxid-Lösungen von GC ist die Zirconia Disc Multilayer Elite, die einen naturgetreuen Farb- und Transparenzgradienten 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.

### Initial Zirconia Coloring Liquids

Zur weiteren Verbesserung der Ästhetik von Zirkonoxid-Restaurationen bietet GC die Initial Zirconia Coloring Liquids an. Diese sind in der vollständigen VITA classical Farbpalette sowie in Effektfarben erhältlich und ermöglichen es, Restaurationen in natürlichen Farbtönen zu bemalen, die ihnen Tiefe und Charakter verleihen. Die Liquids sind für eine gleichmäßige Anwendung und Absorption optimiert, was zu lebendigen, natürlichen und langlebigen ästhetischen Ergebnissen führt.

### Initial IQ ONE SQIN

Das Initial IQ ONE SQIN-Micro-Layering-System ergänzt diesen Schritt durch die Verbesserung von Form, Textur und Glanz und stellt sicher, dass die Restaurationen nicht nur naturgetreu aussehen, sondern auch die natür-

liche Vitalität und Haltbarkeit besitzen, die Patientinnen und Patienten erwarten.

### FujiCEM Evolve

Der letzte Schritt des Zirkonoxid-Workflows von GC ist die Befestigung mit FujiCEM Evolve, einem kunststoffmodifizierten Gasionomer, das speziell für Zirkonoxid entwickelt wurde. Es bietet hervorragende Handhabung und zuverlässige Haftung sowohl an Zirkonoxid als auch an der Zahnstruktur und ist besonders nützlich für Restaurationen mit subgingivalen Rändern, bei denen eine Trockenlegung schwierig ist. Seine Vielseitigkeit, einfache Anwendung und unkomplizierte Überschussentfernung machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den langfristigen Erfolg von Zirkonoxid-Restaurationen.

### GC auf der IDS

IDS-Besucherinnen und -Besucher sind eingeladen, die Zirkonoxid-Lösungen von GC aus erster Hand in der Zirconia Solutions Corner am GC-Stand zu entdecken. Sie haben dort die Möglichkeit, die Produkte kennenzulernen, an praktischen Vorführungen teilzunehmen und die nahtlose Integration des Zirkonoxid-Workflows von GC in Aktion zu erleben. Renommierte Expertinnen und Experten werden in der Speakers' Corner Einblicke und praktische Tipps teilen, um optimale Ergebnisse mit Zirkonoxid zu erzielen. ◀

■ *GC offers comprehensive zirconia solutions that set new standards in strength, aesthetics and versatility. The workflow includes everything needed for exceptional restorations, from the Zirconia Disc Multilayer Elite (Fig. 1) to Initial Zirconia Coloring Liquids (Fig. 2), Initial IQ ONE SQIN (Fig. 3) and FujiCEM Evolve (Fig. 4) for cementation. Combined, these innovations ensure a seamless process, delivering outstanding results for both anterior and posterior restorations.*

### Zirconia Disc Multilayer Elite

*At the core of GC's zirconia solutions is the Zirconia Disc Multilayer Elite, featuring a natu-*

*ral shade and translucency gradient that transitions seamlessly from cervical to incisal. This advanced design replicates natural tooth structure while offering exceptional flexural strength of over 1,100 MPa, making it suitable for various clinical applications—from single crowns to bridges. Its versatile and fast sintering capabilities enhance efficiency without compromising quality.*

### Initial Zirconia Coloring Liquids

*To further enhance zirconia aesthetics, GC offers Initial Zirconia Coloring Liquids. These are available in the full VITA classical shade range and effect shades, allowing restorations to be painted in natural tones that add depth and character. The liquids are optimised for consistent application and absorption, resulting in vibrant, natural and long-lasting aesthetics.*

### Initial IQ ONE SQIN

*The Initial IQ ONE SQIN micro-layering system complements this step by enhancing form, texture and gloss, ensuring lifelike restorations with the natural vitality and durability that patients expect.*

### FujiCEM Evolve

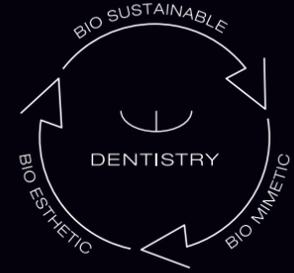
*The final step of GC's zirconia workflow is cementation with FujiCEM Evolve, a resin-modified glass ionomer designed specifically for zirconia. It offers excellent handling and reliable adhesion to both zirconia and tooth structure, making it particularly useful for restorations with subgingival margins where isolation is challenging. Its versatility, ease of use and simple excess removal make it an indispensable tool for ensuring the long-term success of zirconia restorations.*

### GC at IDS

*IDS visitors are invited to explore GC's zirconia solutions firsthand at the Zirconia Solutions Corner at the GC booth. Visitors can discover the products, participate in hands-on demonstrations and experience the seamless integration of GC's zirconia workflow in action. Renowned experts will be sharing insights and practical tips in the speakers' corner to help achieve optimal results with zirconia. ◀*



- ENEER
- OCCLUSIONVD
- COMPOSITE
- POST & CORE
- PEDIATRIC CROWN
- PEDIATRIC VENEER
- CAD/CAM BLOCK

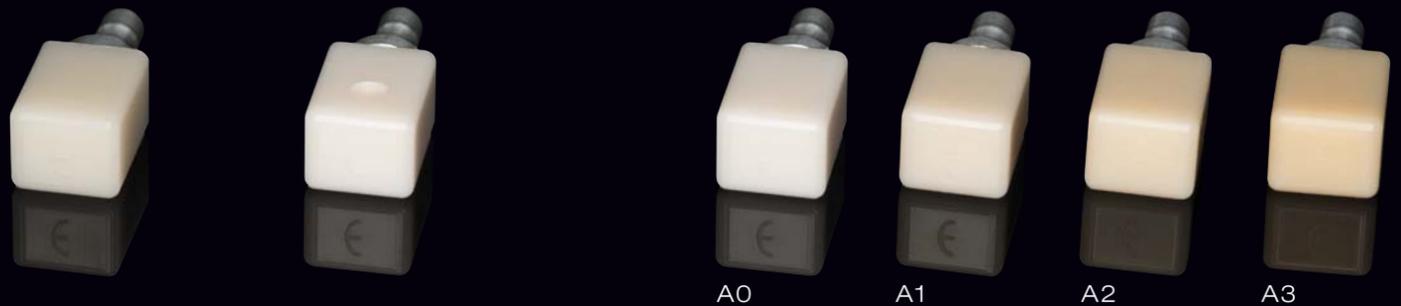


**edelweiss CAD/CAM BLOCK**  
T-BLOCK/C-BLOCK/i-BLOCK

**T-BLOCK**  
Translucent Enamel

**i-BLOCK** Implant  
Translucent Enamel & Chroma

**C-BLOCK**  
Chroma



**Dr. Marco Tudts**  
DDS, MScD

*“The difference lies in the high similarity with nature.”*

**ONLY BLOCK ON THE MARKET WITH A BIO-CERAMIC GLASS PHASE**

**KEY FEATURES**

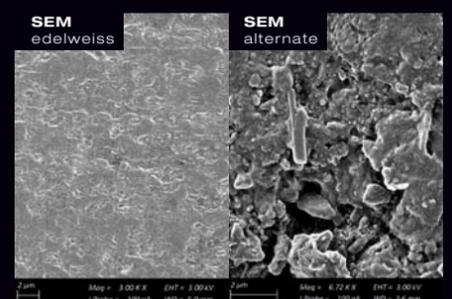
- Glass as a single phase for aesthetics
- Silica glass plus Aluminium oxide for compressive strength
- Carbon hybrid matrix for elasticity
- ZnO and F<sup>-</sup> for biocompatibility



CAD/CAM BLOCK	Manufacturing Process	Flexural Strength		Compressive Strength	Flexural Modulus	Surface Hardness
		Biaxial	Three Point			
edelweiss bio mimetic	Laser sintered and vitrified glass phase	320 MPa	200 MPa	550 MPa	20 GPa	100 HV

**ADVANTAGES**

- Ultrafine sintered glass micro-structure combines high strength with permanent high gloss
- Shorter milling time
- Kinder to the milling burs
- No additional firing required, simply polish and cement
- Simple cementation procedure with proven perfect seal
- Cost saving, faster processing time reduces chairside time
- Biomechanical and biocompatible (bisphenol A free)
- Esthetically superior, life-like appearance
- Restoration can be easily finetuned or repaired by the dentist



Convince yourself and try our products at a live hands-on station at the edelweiss booth. We are happy to welcome you at Hall 11.3, Stand B040 – C041.



**EINDRUCKSVOLLE DEMONSTRATION VERNETZTER WORKFLOWS POWERFUL DEMONSTRATION OF CONNECTED WORKFLOWS**

■ Unter dem Motto „Experience the power of connected dentistry“ präsentiert sich Dentsply Sirona dem Fachpublikum auf der IDS. Das Unternehmen zeigt, wie digitale Technologien und vernetzte Arbeitsabläufe die Zahnmedizin vorantreiben können. Diese „connected Workflows“ werden in verschiedenen Behandlungsbereichen vorgestellt:

- Workflows für Endodontie sowie direkte und indirekte Restaurationen, einschließlich Equipment und Materialien.
- SureSmile-Aligner-Workflows – vom Scan bis zum finalen Lächeln des Patienten.
- Aktuelle Implantatlösungen, wie die EV-Implantatfamilie, einschließlich prothetischer Lösungen



Ein Highlight ist die kürzlich vorgestellte Primescan 2, die erste Cloud-native Intraoralscanner-Lösung, powered by DS Core.\* Neue flexible Arbeitsabläufe durch DS Core und das Komplettsystem mit der CEREC Primemill-Schleif- und Fräseinheit, dem CEREC SpeedFire-Sinterofen, innovativen Materialien wie CEREC MTL Zirconia und der Primeprint Solution werden ebenfalls im Fokus stehen.

Dentsply Sirona wird außerdem zahlreiche Innovationen und Lösungen vorstellen, die die Prozesse in den Praxen effizienter gestalten können:

- Die Cloud-Plattform DS Core für Zahnärzte und Labore, auf der sich die digitalen Services und Lösungen von Dentsply Sirona treffen und neue Möglichkeiten für eine partnerschaftliche Zusammenarbeit eröffnen.
- Die Behandlungseinheit Axano Pure, bei der ab sofort die Therapiefunktion Endo serienmäßig in der Basisausstattung enthalten ist.
- Das Premium-3D-Bildgebungssystem Orthophos SL und Axeos wurden jetzt durch DS Core Diagnose Features und den damit enthalte-

nen Primary Storage (Primärspeicher) erweitert.

- Den Endo-Motor X-Smart Pro+, der Teil eines umfassenden Endo-Systems ist, das im Endo-Bereich des Messestandes ausprobiert werden kann.
- Das fließfähige Bulk-Fill-Komposit SDR flow+, das sein 15-jähriges Jubiläum feiert und weiterhin eine hervorragende Lösung für die Versorgung von Seitenzahnkavitationen ist.
- Implantatlösungen, wie die EV-Implantatfamilie mit Astra Tech Implant EV, PrimeTaper EV-Implantat und OmniTaper EV-Implantat, die sich durch eine EV-Verbindung auszeichnen und sich nahtlos in die Workflows der digitalen Zahnmedizin einfügen. Ebenfalls präsentiert werden MIS-Implantatsysteme für besonders einfache Lösungen.

Der Messeauftritt von Dentsply Sirona auf der IDS 2025 wird durch einen klaren Workflow-Ansatz gekennzeichnet sein, der die Synergie digitaler Produkte und Lösungen verdeutlicht. Ergänzt wird dies durch ein neues, nachhaltig entwickeltes Standkonzept (Abb. 1). Am Stand von Dentsply Sirona erwarten die Besucher eine inspirierende Präsentation

der Workflows, praxisnahe Hands-on-Workshops in deutscher Sprache und attraktive Messeaktionen für zahlreiche Produktlösungen. ◀

*\*Für den Betrieb von Primescan 2 ist ein kostenpflichtiges DS Core-Abonnement erforderlich. Aufgrund der unterschiedlichen Zulassungs- und Registrierungsverfahren sind nicht alle Technologien und Produkte sofort in allen Ländern verfügbar.*

■ With the motto “Experience the power of connected dentistry,” Dentsply Sirona is currently showcasing its latest innovations to dental professionals at IDS. The company is focusing on demonstrating how digital technologies and connected workflows can advance dentistry. These workflows are being presented across various treatment areas:

- Workflows for direct and indirect restorations, including equipment and materials.
- SureSmile aligner workflow, from the initial scan to the final patient smile.
- The company’s latest implant solutions, such as the EV implant family, which includes prosthetic solutions.

One highlight is the recently introduced Primescan 2, the first cloud-native intra-oral scanning solution,

powered by the DS Core cloud platform. \* New flexible workflows enabled by DS Core, along with the complete system featuring the CEREC Primemill milling unit, the CEREC SpeedFire sintering furnace, innovative materials like CEREC MTL Zirconia, and the Primeprint Solution, are being prominently displayed.

Dentsply Sirona is also presenting numerous innovations and solutions designed to enhance efficiency in dental practices:

- The DS Core cloud platform for dentists and laboratories, where Dentsply Sirona’s digital services and solutions converge, enabling new opportunities for partnership-based collaboration.
- The Axano Pure treatment centre, which now includes an Endo therapy function as standard in the basic configuration.
- The premium 3D imaging systems Orthophos SL and Axeos have now been enhanced with DS Core and Primary Storage.
- The Endo motor X-Smart Pro+, part of a comprehensive endodontic system, which can be explored at the dedicated endodontic area at the booth.
- The SDR flow+ flowable bulk-fill composite, which celebrates its 15<sup>th</sup> anniversary and continues to be an

excellent solution for posterior cavities.

• Implant solutions, such as the EV implant family, which includes Astra Tech Implant EV, PrimeTaper EV implant and OmniTaper EV implant—all characterised by an EV connection and seamlessly integrated into digital dentistry workflows. The presentation also includes MIS implant systems for highly simplified solutions.

Dentsply Sirona’s presence at IDS 2025 highlights a clear workflow approach, demonstrating the synergy between its digital products and solutions. This is complemented by a new, sustainability-focused booth concept (Fig. 1). Visitors can expect an inspiring workflow presentation, hands-on workshops in German, and attractive sales promotions. ◀

\* A paid DS Core subscription is required to operate Primescan 2. Owing to differences in the approval and registration times, not all technologies and products are immediately available in all countries.

**Dentsply Sirona, USA**  
www.dentsplysirona.com/ids  
**Hall 11.2, Booth K020**

**NOGAG: NIE WIEDER WÜRGEREIZ BEIM ZAHNARZT NOGAG: GAG-FREE COMFORT FOR DENTAL VISITS**

■ NoGag ist eine patentierte Lösung, die entwickelt wurde, um den Würgereiz zu eliminieren und somit zahnmedizinische Behandlungen ohne Unterbrechungen sowie eine verbesserte Patientenerfahrung zu ermöglichen. Mit einer schnell wirkenden Formel, die bereits nach zehn Sekunden einsetzt, bietet NoGag eine Stunde lang Beschwerdefreiheit. NoGag enthält keine Allergene, ist für Patienten jeden Alters sowie für Schwangere geeignet.

Für Zahnmediziner ist NoGag besonders vorteilhaft, wenn sie mit Patienten arbeiten, die während bestimmter Verfahren wie Röntgenaufnahmen, Abdrücken oder professioneller Zahnreinigung zu Würgereflexen neigen. Solche Situationen stören häufig den Behandlungsablauf und beeinträchtigen das gesamte Behandlungserlebnis.

NoGag ist einfach anzuwenden, natürlich, sicher und nicht invasiv. Es wird derzeit in mehr als 16 Ländern weltweit eingesetzt und in den USA hergestellt. Die Haltbarkeit beträgt bis zu fünf Jahre.

Mehr Komfort und eine bessere Mitarbeit der Patienten dank NoGag sorgen für eine positive Erfahrung beim Zahnarzt – sowohl für Patienten als auch für Behandler. Das Produkt setzt einen neuen Standard für komfortable, sichere und unkomplizierte Zahnarztbesuche.

Xaradent ist Vertriebspartner von NoGag in Deutschland. ◀

■ NoGag is a patented solution designed to eliminate the gag reflex, ensuring uninterrupted dental procedures and an enhanced patient experience. With a rapid-acting formula that takes effect in just 10 seconds, NoGag provides an hour of

gag-free comfort. NoGag contains no allergens, is suitable for patients of all ages, and is free from significant safety concerns.

For dental professionals, NoGag is particularly beneficial when working with patients prone to gagging during procedures such as radiographs, impressions or deep cleaning. These situations often disrupt schedules and negatively impact the overall patient experience.

NoGag is easy to use, natural, safe and non-invasive. It is currently used in more than 16 countries worldwide and is manufactured in the US with a shelf life of up to five years.

By enhancing patient comfort and collaboration, NoGag improves the overall dental experience for both patients and professionals. It represents a step forward in dental care by delivering comfort, confi-

dence and convenience with every use.

Orion Innovations is seeking international distributors. ◀

**Orion Innovations, USA**  
www.orioninnovationsgroup.com  
**Hall 10.1, Booth B093**



# Family matters.

MEET THE  
THERAFAMILY  
AT IDS 2025!



Visit the BISCO booth at IDS 2025:  
**Hall 11.1 C60/D61**

## TheraCal LC®

TheraCal LC is a calcium-releasing\*, flowable, pulpal protectant material designed for use in direct and indirect pulp capping and as a protective liner under composites, amalgams, cements, and other base materials.

\* BISCO has, on file, the calcium release data for TheraCal LC.

## TheraCal PT®

TheraCal PT is a biocompatible, dual-cured, resin-modified calcium silicate designed for pulpotomy treatments that performs as a barrier and protectant for the dental pulpal complex.

## TheraCem®

TheraCem is a dual-cured, calcium and fluoride-releasing, self-adhesive resin cement indicated for luting crowns, bridges, inlays, onlays and posts.

## TheraBase®

TheraBase is a dual-cured, calcium and fluoride-releasing, self-adhesive base/liner that will polymerize even in deep restorations where light cannot reach.



Visit [www.bisco.com](http://www.bisco.com) to learn more.

Rx Only



**PERFEKTES TEAMWORK: 60 JAHRE OROTOL UND ABSAUGANLAGEN**  
**PERFECT TEAMWORK: 60 YEARS OF OROTOL AND SUCTION SYSTEMS**

Die Systemlösungen von Dürr Dental feiern ein großes Jubiläum auf der IDS. Bereits im vergangenen Jahr blickte Dürr Dental auf ein besonderes Jubiläum zurück: 60 Jahre dentale Absauganlagen. Mit dieser Erfindung hat das Unternehmen in den 1960er-Jahren die Zahnmedizin nachhaltig positiv verändert – ein Fortschritt, von dem Behandler und Patienten bis heute profitieren. Den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen ermöglichte jedoch erst eine weitere Erfindung von Dürr Dental im Jahr 1965: die Absauganlagen-desinfektion mit Orotol.

So vielversprechend die Erfindung der Absauganlagen von Anfang an war, so groß waren die Herausforderungen bei ihrer Einführung. Organische Stoffe wie Blut und Speichel, die während der Behandlung unweigerlich in die Anlage gesaugt werden, bieten einen idealen Nährboden für Bakterien und Pilze. Um den Einsatz zahnärztlicher Absauganlagen dennoch langfristig zu ermöglichen, scheuten die Erfinder keine Mühen und entwickelten ein geeignetes Reinigungs- und Desinfektionsprodukt. Firmengründer Walter

Dürr und sein Freund Ludwig Pflug schufen schließlich die perfekte Ergänzung zur Absauganlage: Orotol. Damals das erste Desinfektionsmittel für Absauganlagen, ist Orotol plus (Abb. 1) bis heute das meistverwendete Produkt in diesem Bereich.

Die Erfindung von Orotol war nicht nur ein wichtiger Meilenstein und Wegbereiter für den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen, sondern auch der Startschuss für den Geschäftsbereich Hygiene bei Dürr Dental. Seit 60 Jahren widmet sich das Unternehmen dem Infektionsschutz und der Praxishygiene und ist heute als führender Anbieter in über 100 Ländern weltweit vertreten. Die hohe Qualität und Verlässlichkeit der Hygieneprodukte von Dürr Dental überzeugen Kundinnen und Kunden immer wieder. Bis heute werden diese Produkte ausschließlich in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Anlässlich des 60-jährigen Jubiläums von Orotol können sich die Besucherinnen und Besucher am Messestand von Dürr Dental auf besondere Aktivitäten freuen, darunter eine Orotol-Geburtstagsparty am Donnerstag. ❖

Dürr Dental's system solutions celebrate a major anniversary at IDS. Last year, Dürr Dental marked a significant milestone: 60 years of dental suction systems. This invention had a transformative impact on dentistry in the 1960s, creating long-lasting improvements that practitioners and patients continue to benefit from today. However, it was another Dürr Dental innovation in 1965 that enabled the long-term use of dental suction systems: suction unit disinfection with Orotol.

While the potential of suction systems was evident from the outset, their introduction presented major challenges. Organic substances, such as blood and saliva, inevitably entered the system during suctioning, creating breeding grounds for bacteria and fungi. To address this, the inventors invested considerable effort in developing an effective cleaning and disinfection solution for suction systems. Company founder Walter Dürr and his friend Ludwig Pflug ultimately



1

developed the ideal product: Orotol. This new product was the first disinfectant for suction systems, and Orotol plus (Fig. 1) remains the most widely used product in this field to this day.

The invention of Orotol was not only a key milestone that enabled the long-term use of dental suction systems—it also marked the beginning of Dürr Dental's hygiene business. For 60 years, the company has been committed to advancing solutions for infection prevention and dental practice hygiene, establishing itself as a leading supplier. Dürr Dental's system hygiene products are now available in more than 100 countries worldwide. Customers continue to trust the exceptional quality and reliability of Dürr Dental's hygiene solutions, which are still developed and manufactured exclusively in Germany.

To celebrate Orotol's 60<sup>th</sup> anniversary, visitors to the Dürr Dental booth at IDS can enjoy special activities, including an Orotol birthday party on Thursday. ❖

**Dürr Dental, Germany**  
[www.duerredental.com/ids](http://www.duerredental.com/ids)  
**Hall 10.1, Booth E008**

**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 Retraktion, um den Sulkus zu öffnen.

Centrix-Produkte sind bei allen führenden Dentalhändlern erhältlich. ❖

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



1

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**



2

NOT JUST A  
MULTI...



NexxZr.T Multi

Multifunctional esthetics. Multiple indications.



**VISIT US!**  
Hall 11.2, L019

VISIT US! Hall 11.2, L019 **VISIT US!** Hall 11.2, L019  
Coupon 1 x Coffee  
sagemax®



Visit Our Booth  
Hall 11.3 | J090

# PANDA Free

Free Your Scanning



► Cable-free

Clinical operations become effortless.

► 24h Standby

**3.5** hours of continuous scanning.

► High Precision

Effectively balances scanning speed and precision.

► Light and Elegant

Only **178g**, easy to handle.

SWISS PREMIUM  
ORAL CARE

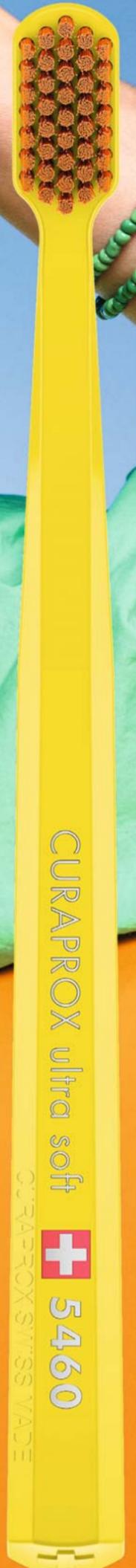


CURAPROX

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

**TOOTHBRUSH CS 5460**  
GENTLE ON TEETH  
AND GUMS

CURADEN.COM



## NACHHALTIGKEIT IN DER DENTALINDUSTRIE VORANBRINGEN MIT MEDMIX ADVANCING SUSTAINABILITY IN DENTAL MANUFACTURING WITH MEDMIX

■ Nachhaltigkeit ist in der Dentalindustrie längst nicht nur ein Trend, sondern eine Notwendigkeit. Die Firma medmix bietet Lösungen, die Dentalherstellern helfen, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung einzugehen.

ISCC PLUS-zertifizierte biobasierte Komponenten unterstützen den Übergang zur Kreislaufwirtschaft. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kunststoffen sind diese erneuerbaren Materialien eine Alternative zu fossilen Rohstoffen. Sie sind vollständig mit bestehenden Herstellungsprozessen kompatibel und erfordern weder eine erneute Qualifizierung noch Änderungen an den Produktionsabläufen. Dadurch können Hersteller ihre Nachhaltigkeitsbemühungen verstärken, ohne Effizienz oder Produktqualität zu beeinträchtigen – bei gleichbleibenden Produktspezifikationen.

Innovative Lösungen ermöglichen erhebliche Einsparungen bei den CO<sub>2</sub>-Emissionen mit minimalem Aufwand. Der Wechsel von nur zwei Komponenten zu ISCC PLUS-zertifizierten Materialien kann die damit verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen um über 50 Prozent senken (interne Daten auf Anfrage verfügbar). Dies beweist, dass auch kleine Anpassungen erhebliche Umweltvorteile bringen können.

Ein Beispiel für eine nachhaltige Innovation ist der MIXPAC T-Mixer (Abb. 1), eine kompakte und verkürzte Mischkanüle. Durch das optimierte Design reduziert sie das Materialvolumen im Mischprozess und minimiert dadurch den Materialabfall.

Als proaktiver Partner unterstützt medmix Hersteller bei der Umsetzung nachhaltigerer Produktionsprozesse. Von Präzisionsapplikatoren bis hin zu biobasierten Materialien – das Unternehmen hilft Dentalherstellern, regulatorische Anforderungen zu erfüllen, Emissionen zu reduzieren und globale Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. ◀

■ *Sustainability in the dental industry is no longer just a trend—it is a necessity. At the forefront of this shift, medmix provides solutions that help dental manufacturers lower their carbon footprint while maintaining quality and performance.*

*ISCC PLUS-certified biobased components support the transition to a circular economy. Unlike conventional plastics, these renewable materials reduce dependence on fossil fuels. These materials are fully compatible with existing manufacturing processes, requiring no requalification or modifications to production workflows. This enables dental manufacturers to en-*



*hance sustainability efforts without compromising efficiency or product performance—while maintaining existing dental care product specifications.*

*A commitment to innovation makes it possible to achieve significant reductions in carbon emissions with minimal effort. For example, replacing just two components with ISCC PLUS-certified materials can lower associated CO<sub>2</sub> emissions by more than 50% (internal data available upon request). This demonstrated that even small adjustments can contribute to substantial environmental benefits.*

*One example of a sustainable innovation is the MIXPAC T-Mixer (Fig. 1), a compact and shortened mixing tip. Its optimised design reduces the volume of material used in the mixing process, thereby minimising material waste.*

*As a proactive partner, medmix supports manufacturers in adopting more sustainable practices. From precision applicators to biobased materials, its solutions help dental manufacturers meet regulatory requirements, reduce emissions and align with global sustainability goals. ◀*

**medmix, Switzerland**  
www.medmix.swiss  
**Hall 10.2, Booth M045**

## SHINING 3D ERWEITERT DIGITALE LÖSUNGEN MIT NEUEM INTRAORALSCANNER UND 3D-DRUCKER SHINING 3D EXPANDS DIGITAL SOLUTIONS WITH NEW INTRA-ORAL SCANNER AND 3D PRINTER

■ SHINING 3D treibt die Entwicklung der digitalen Zahnmedizin mit seinen neuesten Innovationen weiter voran und bringt neue Produkte auf den Markt, die Präzision, Effizienz und Zuverlässigkeit für Zahnärztinnen und Zahnärzte weltweit verbessern.

Der Aoralscan Elite Wireless (Abb. 1) ist mit einem Gewicht von 194 Gramm der weltweit leichteste kabellose Intraoralscanner. Dank der Wi-Fi 6-Technologie gewährleistet er eine stabile, schnelle Datenübertragung und unterstützt das drahtlose Laden auf seiner Ladestation. Sein innovatives Design ermöglicht die nahtlose gemeinsame Nutzung zwischen mehreren Behandlungstühlen durch das Pairing mit unterschiedlichen Ladestationen. Durch die Integration

der intraoralen Photogrammetrie-Technologie liefert der Scanner eine herausragende Präzision, insbesondere für All-on-X-Anwendungen, und ist somit ein ideales Gerät für Zahnärztinnen und Zahnärzte, die Wert auf höchste Genauigkeit und Effizienz legen.

Der AccuFab-F1 3D-Drucker (Abb. 2) wurde für stabiles, hochpräzises Drucken entwickelt. Zwei Heizmodule für die Druckplattform und den Harztank sorgen für eine optimale Materialeistung. Mit einer maximalen Lichtintensität von 18 mW/cm<sup>2</sup> eignet sich der Drucker besonders für hochpräzise Modelle, insbesondere bei der Verarbeitung von Harzen mit hohem Keramikfüllstoff und anderen hochviskosen Materialien. Das modulare Design vereinfacht die Wartung, während die Schnellwechsel-Harzbehälterfolie mit nur drei Verriegelungen mühelos ausgetauscht werden kann – ein bedeutender Vorteil für Dentallabore und -kliniken, die eine effiziente Arbeitsweise anstreben.

Die Stickstoff-Aushärtebox FabCure N2 (Abb. 3) optimiert die Nachbearbeitung von Restaurationen und sorgt für eine überragende Ästhetik und verbesserte physikalische Eigenschaften. Die Stickstoff-Aushärtungstechnologie gewährleistet konsistente,



hochwertige Ergebnisse, die sowohl die Haltbarkeit als auch das Erscheinungsbild der Restaurationen verbessern. Diese moderne Aushärtungslösung ist eine wertvolle Ergänzung für jeden digitalen Workflow und unterstützt Fachleute dabei, erstklassige restaurative Ergebnisse zu erzielen. ◀

■ *SHINING 3D continues to push the boundaries of digital dentistry with its latest innovations, introducing new products that enhance precision, efficiency and reliability for dental professionals worldwide.*

*The Aoralscan Elite Wireless (Fig. 1) is the world's lightest wireless intra-*

*oral scanner, weighing 194 g. Employing Wi-Fi 6 technology, it ensures stable, high-speed data transfer while supporting wireless charging on its cradle. Its innovative design allows seamless sharing across multiple dental chairs by pairing with different cradles. Incorporating intra-oral photogrammetry technology, the scanner delivers outstanding accuracy, particularly for All-on-X applications, making it an ideal tool for dental professionals prioritising precision and efficiency.*

*The AccuFab-F1 3D printer (Fig. 2) is designed for high-speed, stable printing. Equipped with dual heating modules for both the print platform and resin tank, it ensures optimal material performance. With a maximum light intensity of 18 mW/cm<sup>2</sup>, it excels at producing high-precision models, particularly with high-ceramic filler resin and other high-viscosity materials. Its modular design simplifies maintenance, while the quick-release resin tank film—easily replaced by unclipping three locks—streamlines workflow efficiency for dental laboratories and clinics.*

*The FabCure N2 nitrogen curing box (Fig. 3) en-*

*hances post-processing for dental restorations, delivering superior aesthetics and improved physical properties. Nitrogen curing technology ensures consistent, high-quality results, enhancing both durability and appearance. This state-of-the-art curing solution is a valuable addition to any digital dental workflow, helping professionals achieve outstanding restorative outcomes. ◀*

**SHINING 3D Technology, China**  
www.shining3ddental.com  
**Hall 3.1, Booth J040/K041**





PIONEERING **ORAL HEALTH**

**ACTIVELY  
SEEKING NEW  
DISTRIBUTION  
PARTNERS!**

**HALL 4.2 BOOTH J21**

Why partner with AMD?

- **PIONEERING ORAL HEALTH:** Since 2000, we've led the way in dental technology, empowering professionals with exceptional tools.
- **HIGH-DEMAND PRODUCTS:** Discover The Monet laser curing light, advanced laser solutions, and popular *Sheer White!* whitening products.
- **EXCITE YOUR CUSTOMERS:** AMD invents and builds the latest cutting-edge solutions and exclusive new products.

**SPECIAL IDS OFFER:** Sign up and place your first order by April 30, 2025, and receive a **10% DISCOUNT!**

## OSSTEM IMPLANT VERZEICHNET STARKES GLOBALES WACHSTUM UND SETZT AUF FORTBILDUNG OSSTEM IMPLANT REPORTS STRONG GLOBAL GROWTH AND EDUCATIONAL IMPACT



■ Das südkoreanische Unternehmen OSSTEM IMPLANT, das nach eigenen Angaben in den letzten fünf Jahren eine durchschnittliche Wachstumsrate von mehr als 21 Prozent verzeichnet hat, erzielte im Jahr 2024 einen globalen Umsatz von etwa 890 Millionen Euro.\* Das Unternehmen führt dieses kontinuierliche Wachstum auf seine konsequente Analyse von Kundenbedürfnissen und die kontinuierliche Verbesserung seiner Produkte zurück, um den Erfolg seiner Kunden zu unterstützen.

Basierend auf fünf Implantatdesigns – TS, SS, MS, US und KS – sowie vier Oberflächentechnologien – SA, CA, BA und SOI – bietet OSSTEM IMPLANT eine breite Palette von Produkten mit unterschiedlichen Implantationsmethoden, Befestigungsstrukturen und Schnittformen an. Mit mehr als 3.000 Implantatprodukten, einschließlich Abutments und Kronentypen, ermöglicht das Unternehmen eine individuell abge-

stimmte Behandlung für jede Patientensituation.

Mit dem Ziel, bis 2036 einen Umsatz von 7.370 Milliarden Euro zu erreichen und zum weltweit führenden Dentalunternehmen zu werden, entwickelt OSSTEM IMPLANT alle Dentalprodukte intern und hat 22 spezialisierte Forschungsteams in Bereichen wie Implantate, Geräte und Software etabliert. Nach Unternehmensangaben sind 1.000 Forschende im zentralen Forschungsinstitut in Südkorea tätig (Abb. 1), wobei elf Prozent des Jahresumsatzes in Forschung und Entwicklung investiert werden.

Mehr als 120.000 Zahnärztinnen und Zahnärzte weltweit haben bereits die klinischen Fortbildungsprogramme von OSSTEM IMPLANT absolviert. Das Master Course-Programm, das Flaggschiff der Fortbildungsangebote des Unternehmens, dauert 24 Wochen und umfasst sowohl grundlegende Implantattechniken als auch fortgeschrittene chirurgi-

sche und prothetische Verfahren. Es wird in Südkorea sowie über die 37 internationalen Tochtergesellschaften von OSSTEM IMPLANT in 32 Ländern angeboten. Zusätzlich lädt das OSSTEM World Meeting, das jährliche akademische Symposium des Unternehmens, mehr als 1.000 zahnmedizinische Fachkräfte ein, um neueste klinische Techniken und Fachwissen auszutauschen und praktische Erfahrungen zu sammeln (Abb. 2). ◀◀

\* Berechnet auf Grundlage des Wechselkurses vom 17. Januar 2025.

■ OSSTEM IMPLANT, which the company reports has recorded an average growth rate of more than 21% over the past five years, achieved global sales of approximately €890 million\* in 2024 through pure sales alone. The company attributes its consistent growth to its focus on analysing customer needs and continuously improving products to support customers' success.

Building on five implant designs—TS, SS, MS, US and KS—and four surface technologies—SA, CA, BA and SOI—OSSTEM IMPLANT offers a diverse range of products, including different implantation methods, upper fastening structures and cutting shapes. Its portfolio of more than 3,000 implant products, including abutments and crown types, enables tailored treatment for each patient's condition.

With a goal of becoming the world's leading dental company and reaching €7,370 billion in sales by 2036, OSSTEM IMPLANT develops all its dental products in-house and has 22 specialised research teams across fields such as implants, equipment and software. The company states that its 1,000 researchers are based at its Central Research Institute in South Korea (Fig. 1), with 11% of its annual revenue invested in research and development.

More than 120,000 dental professionals worldwide have completed

OSSTEM IMPLANT's clinical education programmes. The Master Course, the company's flagship training programme, runs for 24 weeks and covers everything from basic implant techniques to advanced surgery and prosthetics. The programme is available in South Korea and through OSSTEM IMPLANT's 37 overseas subsidiaries in 32 countries. Additionally, OSSTEM World Meeting, the company's annual academic symposium, welcomes more than 1,000 dental professionals to exchange insights and gain hands-on experience with the latest clinical techniques (Fig. 2). ◀◀

\* Calculated based on the exchange rate on 17 January 2025.

**OSSTEM IMPLANT,  
South Korea**  
www.osstem.eu  
**Hall 4.2,  
Booth J078/K079**

## ADMETEC STELLT ERGO V-LUPENBRILLE MIT VARIABLEM 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 ver-

bessern – 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 konti-

nuerlich 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 procedures while ensuring practitioner comfort and efficiency. Variable magnifica-

tion 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 ergo-

nomie 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  
**Hall 11.1,  
Booth H010/J019**

\* 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.



**3D SYSTEMS STELLT INNOVATIVE 3D-DRUCKLÖSUNGEN VOR**  
**3D SYSTEMS UNVEILS RANGE OF INNOVATIVE 3D-PRINTING SOLUTIONS**

der 3D Sprint-Software, dem neuen NextDent 300 MultiJet 3D Printer (Abb. 1) und zwei neuen NextDent-Materialien - NextDent Jet Denture Base und NextDent Jet Denture Teeth - bietet als erste Lösung auf dem Markt einen digitalen Workflow zur Herstellung mehrmaterialiger, monolithischer Prothesen (Abb. 2). Die Lösung hat eine Zulassung der US Food and Drug Administration, ist jedoch derzeit in der EU nicht verfügbar. Durch die Verwendung von zwei separaten Materialien, die speziell auf die Eigenschaften von Prothesenbasen und Zähnen abgestimmt sind, können Dentallabore monolithischen Zahnersatz mit außergewöhnlicher Haltbarkeit und beeindruckender Ästhetik herstellen. Dank der MultiJet Printing-Technologie ermöglicht diese Lösung die Produktion von hochwertigem Zahnersatz mit weniger manuellen Arbeitsschritten, wodurch die Produktion effizienter gestaltet und die Kosten gesenkt werden. Die NextDent Jetted Denture Solution bietet eine schnellere, kosteneffizientere und hochskalierbare Alternative zur herkömmlichen Zahnersatzherstellung

und trägt zu besseren Geschäftsergebnissen für Dentallabore sowie zu verbesserten Behandlungsergebnissen für Patienten bei.

Das Portfolio umfasst 30 einzigartige dentale 3D-Druckmaterialien, die für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurden. Diese Kunststoffe sind in verschiedenen ästhetischen Farben erhältlich, die sich präzise an die Zähne und das Zahnfleisch der Patienten anpassen lassen. Die 3D Systems NextDent-Druckmaterialien für medizinische Geräte sind biokompatibel und eignen sich für die Herstellung kieferorthopädischer und prothetischer Modelle, chirurgischer Schablonen, Abformlöffel, Prothesenbasen, Kronen, Brücken, Schienen und Retainer. ◀◀

■ 3D Systems delivers the industry's broadest range of materials and 3D-printing solutions validated for the dental industry, including orthodontics, prosthodontics and implantology. With 3D Systems' integrated dental workflows—comprising 3D printers, software, NextDent materials and applications expertise—dental laboratories and clinics have access to solutions for a wide range of dental applications.

3D Systems' NextDent Jetted Denture Solution, consisting of a team of dental experts, 3D Sprint software, the new NextDent 300 MultiJet 3D Printer (Fig. 1), and two new materials—NextDent Jet Denture Base and NextDent Jet Denture Teeth—is a first-to-market digital workflow for producing multi-material, monolithic dentures (Fig. 2). The solution has received market clearance from the US Food and Drug Administration but is currently not available in the EU. By using two separate materials specifically formulated for denture bases and teeth, dental laboratories can produce monolithic dentures with exceptional durability and highly aesthetic results. MultiJet Printing technology enables the production of high-quality dentures with fewer manual steps, streamlining workflows while reducing costs. The NextDent Jetted Denture Solution offers a faster, more cost-effective and scalable alternative to traditional denture fabrication, delivering improved efficiency for laboratories and enhanced outcomes for patients.



The portfolio includes 30 unique dental 3D-printing materials designed to support a wide range of applications. These resins are available in various aesthetic colours to closely match patients' teeth and gingivae. 3D Systems' NextDent 3D-printing materials for medical devices are biocompatible and can be used to produce orthodontic and prosthodontic models, surgical guides, trays, denture bases, crowns, bridges, splints and retainers. ◀◀

**3D Systems, USA**  
[www.3dsystems.com/dental](http://www.3dsystems.com/dental)  
**Hall 3.1,**  
**Booth K010/L011**

AD

ergo **V**™

Ergonomics  
 Meets Versatility

World's first Ergo loupes with adjustable magnification.

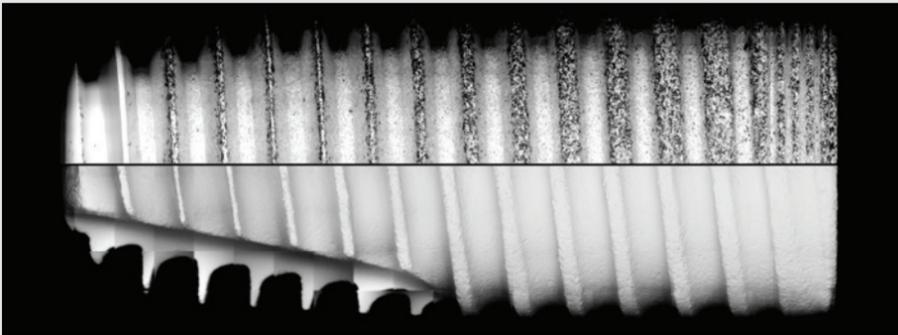
LEARN  
 MORE



admetec



## CLEANIMPLANT FOUNDATION LÄDT INDUSTRIEPARTNER ZUM SECHSTEN GROUP & EXPERTS MEETING AM DONNERSTAG CLEANIMPLANT FOUNDATION INVITES INDUSTRY PARTNERS TO SIXTH GROUP & EXPERTS MEETING ON THURSDAY



Die CleanImplant Foundation, eine weltweit anerkannte gemeinnützige Organisation, engagiert sich für die Verbesserung der Qualität und Sicherheit von Dentalimplantaten durch unabhängige wissenschaftliche Bewertungen. Auf der IDS 2025 lädt CleanImplant Implantathersteller, Anbieter relevanter therapieunterstützender Technologien – wie Implantat-Navigation und Messung der Implantatstabilität – sowie Forscher und Branchenexperten zu einem exklusiven Forum ein. Im Mittelpunkt stehen die neuesten Entwicklungen in der Implantatqualität, regulatorische Änderungen und neue wissenschaftliche Erkenntnisse.

Die Vorträge werden die Ergebnisse der neuesten CleanImplant-Qualitätsbewertungsstudie vorstellen, eine detaillierte Analyse der Sauberkeitsstandards von Implantaten bieten und Unterschiede innerhalb des Marktes hervorheben. Neben den traditionellen Bedenken hinsichtlich der Toxizität unterstreichen neue Forschungsergebnisse die Risiken partikulärer Verunreinigungen, die Immunreaktionen auslösen und langfristig Implantatverluste nach sich ziehen können. Einblicke in eine laufende In-vitro-Studie der Universität Zürich in Zusammenarbeit mit der CleanImplant Foundation werden ein tieferes Verständnis dafür ver-

mitteln, wie sich die Kontamination von Implantatoberflächen auf die Lebensfähigkeit der Zellen auswirkt.

### Wichtiges Update zur FDA 510(k)-Richtlinie

Zudem erhalten die Teilnehmenden ein wichtiges Update zur neuen FDA 510(k)-Richtlinie, die künftig eine Analyse mittels Rasterelektronenmikroskopie und energiedispersiver Röntgenspektroskopie zur Bewertung der partikulären Kontamination von Implantatoberflächen empfiehlt. Dies hat erhebliche Auswirkungen auf die regulatorischen Genehmigungs- und Compliance-Prozesse. Eine kritische Überprüfung der ISO 10993-5-Testmethoden wird die Zuverlässigkeit von Zytotoxizitätstests hinterfragen und Inkonsistenzen aufzeigen, die sich auf Industriestandards auswirken können. Darüber hinaus wird die Rolle akkreditierter Prüflabore bei der Unterstützung von Herstellern zur Einhaltung der sich entwickelnden globalen Sicherheitsvorschriften erörtert.

Außerdem wird das neue CleanImplant Referral Programm vorgestellt, das eine Verbindung zwischen CleanImplant-zertifizierten Anwenderpraxen und Patienten herstellt, die eine sichere und qualitativ hochwertige Implantatlösung suchen.

Industriepartner haben die Gelegenheit, sich mit einer renommierten Gruppe von Implantatherstellern, Forschenden und Fachleuten auszutauschen, die die Zukunft der Implantatsicherheit und -qualität gestalten. Die Teilnehmenden erhalten exklusive Einblicke, können sich an Expertendiskussionen beteiligen und strategische Kooperationen erkunden.

Die Veranstaltung findet am Donnerstag von 14:30 bis 15:30 Uhr im Congress-Centrum, Eingang West, zweite Etage, Raum Allegro, statt. Die Plätze sind begrenzt. Es empfiehlt sich eine frühzeitige Anmeldung am Messestand von CleanImplant. ◀◀

Die CleanImplant Foundation, a globally recognised non-profit organisation, is dedicated to improving the quality and safety of dental implants through independent scientific assessments. At IDS 2025, CleanImplant invites implant manufacturers, providers of relevant therapy technologies – such as implant navigation and implant stability measurement – researchers and industry experts to an exclusive forum focused on the latest advancements in implant production quality, regulatory developments and new scientific insights.

The presentation will showcase the findings of the latest CleanImplant quality assessment study, offering an in-depth analysis of implant cleanliness standards and highlighting differences within the market. Beyond traditional concerns over toxicity, new research underscores the risks associated with particulate contamination, which can trigger immune responses and can ultimately lead to implant loss. Insights from an ongoing in vitro study, led by the University of Zurich in collaboration with the CleanImplant Foundation, will provide a deeper understanding of how implant surface contamination affects cell viability.

### Important update on FDA 510(k) guidance

Attendees will also receive a key update on the new FDA 510(k) guidance, which now recommends scanning electron microscopy and energy dispersive spectroscopy analysis to assess particulate contamination on implant surfaces – significantly impacting regulatory approval and compliance processes. A critical review of ISO 10993-5 test methods will question the reliability of cytotoxicity testing, revealing inconsistencies that may influence industry standards. Furthermore, experts will discuss the role of accredited testing laboratories in ensuring manufacturers comply with evolving global safety regulations.

Additionally, the new CleanImplant Referral Program will be introduced, which helps connect CleanImplant Certified Clinics with patients seeking a safe and high-quality implant solution.

Industry partners will have the opportunity to join a distinguished group of implant manufacturers, researchers and professionals shaping the future of implant safety and quality. Participants will gain exclusive insights, engage in expert discussions and explore strategic partnerships.

The meeting will take place on Thursday, from 14:30 to 15:30, at the Congress Centre, Entrance West, second floor, Room Allegro. As seats are limited, an early registration at the CleanImplant booth is recommended. ◀◀

**CleanImplant Foundation, Germany**

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

**Hall 4.1, Booth C080/D081**



## NEUE MASSSTÄBE IN DER PROTHESENHERSTELLUNG MIT MULTI-MATERIAL FUSION REDEFINING DENTURE PRODUCTION WITH MULTI-MATERIAL FUSION

HeyGears stellt auf der IDS seine Multi-Material Fusion-Technologie vor und bietet damit einen innovativen Ansatz für die Prothesenherstellung, der Effizienz und Präzision steigert. Diese fortschrittliche Lösung kombiniert die Möglichkeiten des Multi-Material-Drucks mit der Verarbeitung hochviskoser Materialien und bietet zahnmedizinischen Fachkräften praktische Vorteile.

Multi-Material Fusion bietet eine Reihe von Vorteilen, darunter:

- **OnePrint Denture:** Diese Funktion vereinfacht die Prothesenherstellung durch Multi-Material-Druck in einem einzigen Schritt und gewährleistet gleichbleibende Qualität und Effizienz.
- **Multi-Material-Druck:** Diese Technologie ermöglicht den Einsatz mehrerer Materialien in einem einzigen Druckvorgang und bietet dadurch mehr Flexibilität sowie verbesserte Anpassungsmöglichkeiten.
- **Klebefreier Prozess:** Im Gegensatz zu anderen Systemen unterstützt Multi-Material Fusion hochviskose Materialien, ohne dass eine Verklebung erforderlich ist, was die Festigkeit und Haltbarkeit verbessert.
- **Erweiterte Materialfähigkeiten:** Diese Technologie ist für die Verarbeitung hochviskoser Materia-

lien ausgelegt und gewährleistet langlebige, hochwertige Ergebnisse für professionelle Anwendungen.

Diese Technologie bietet Zahnarztpraxen und Laboren eine effiziente und vielseitige Lösung für die moderne Prothesenherstellung. Durch die Unterstützung fortschrittlicher Materialanforderungen und den Verzicht auf Kleben ist Multi-Material Fusion eine kosteneffiziente und zuverlässige Option für hochwertige Ergebnisse.

Auf der IDS haben Besucherinnen und Besucher am HeyGears-Stand die Möglichkeit zu entdecken, wie Multi-Material Fusion den Arbeitsablauf optimiert und die Produktqualität verbessert. ◀◀

At IDS, HeyGears introduces its multi-material fusion technology, offering an advanced approach to denture production that enhances efficiency and precision. This advanced solution combines multi-material printing capabilities with the ability to process high-viscosity materials, delivering practical benefits for dental professionals.

Multi-material fusion offers a range of advantages, including:

- **OnePrint denture:** This feature simplifies denture production by enabling multi-material printing in a

single step, which ensures consistent quality and efficiency.

- **Multi-material printing:** This capability allows multiple materials to be used in a single print, providing greater versatility and improved customisation.
- **Bonding-free process:** Unlike other systems, multi-material fusion supports high-viscosity materials without requiring bonding, which enhances strength and durability.
- **Enhanced material capabilities:** This technology is designed to handle high-viscosity materials, ensuring durable and high-quality results for professional use.

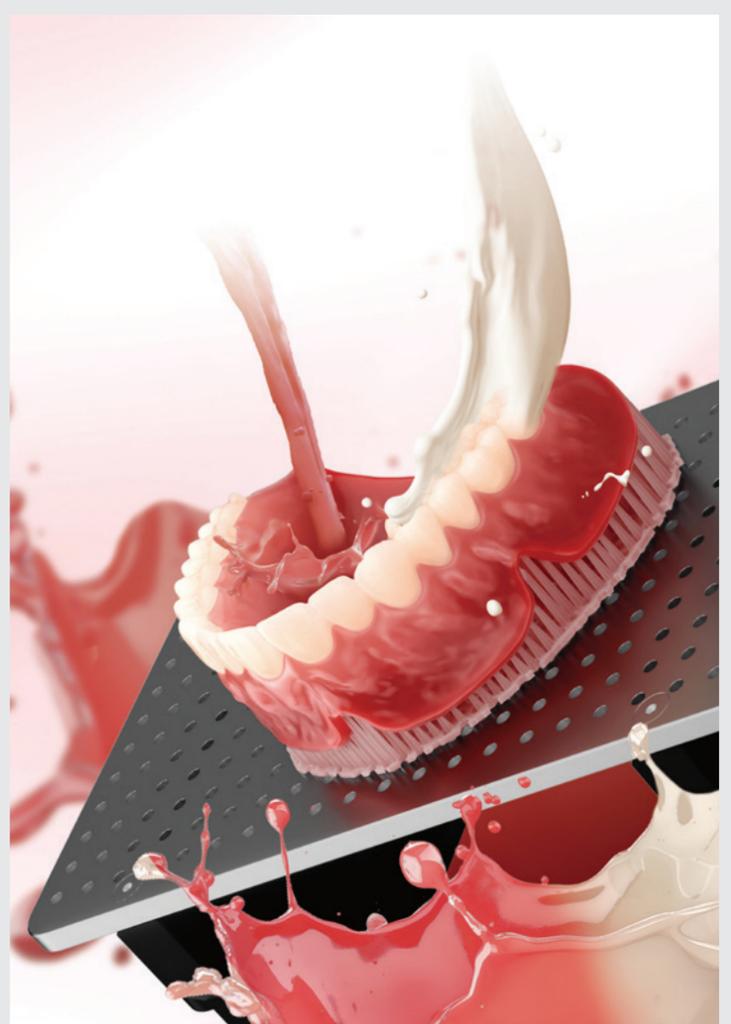
This technology provides dental laboratories and clinics with an efficient and versatile solution for modern denture production. By supporting advanced material requirements and eliminating the need for bonding, multi-material fusion delivers a cost-effective and reliable option for high-quality results.

At HeyGears' booth, IDS attendees can explore how multi-material fusion enhances workflow efficiency and product quality. ◀◀

**HeyGears, China**

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

**Hall 3.1, Booth L048**



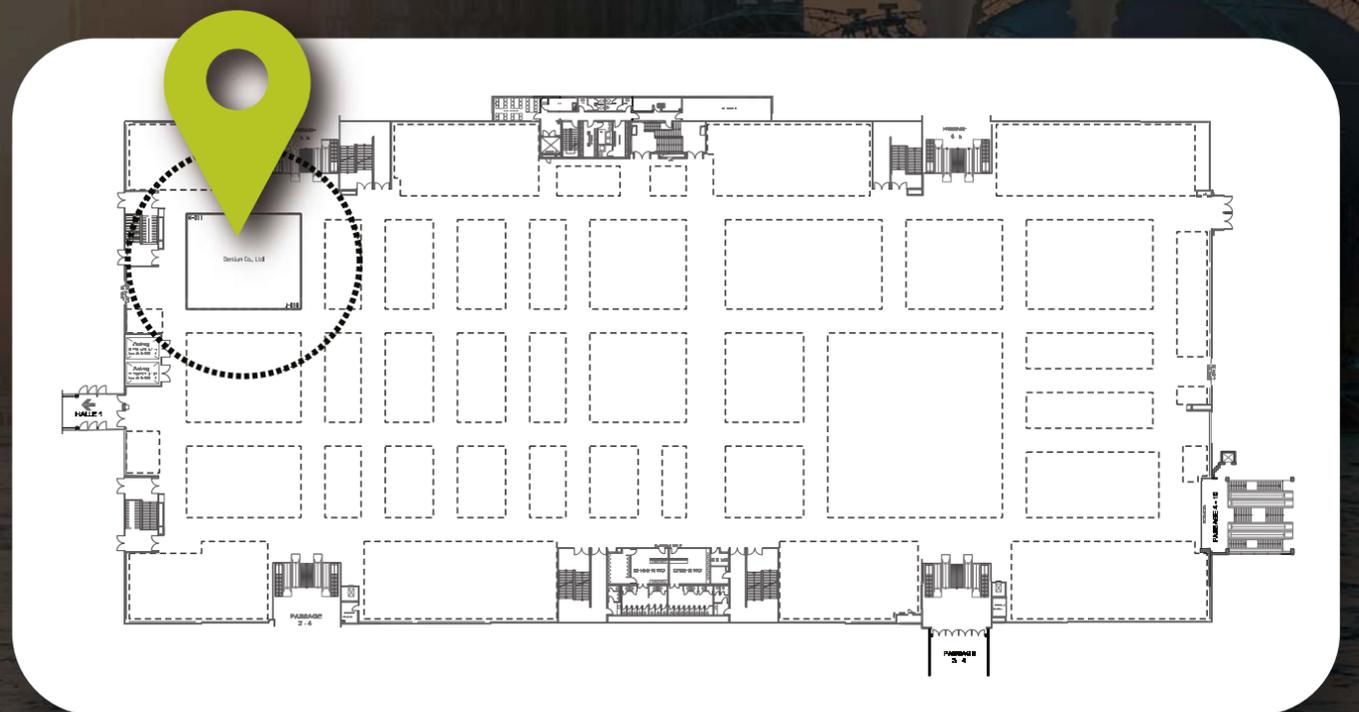
# Dentium

Meet us at **J010 - K011**



**Good News**

Dentium's Easy and Simple Concepts



**25 - 29 March**

**Cologne Germany**

## ASIGA STELLT INNOVATIVE NEUE PRODUKTE VOR ASIGA UNVEILS INNOVATIVE RANGE OF NEW PRODUCTS

■ Der preisgekrönte 3D-Druckerhersteller Asiga verfolgt weiterhin einen wissenschaftlichen und gleichzeitig anwenderorientierten Ansatz für zahnmedizinische Arbeitsabläufe und präsentiert auf der IDS eine Reihe neuer Produkte.

Die erste Neuheit ist das mit Spannung erwartete Cure (Abb. 1), ein intelligentes Nachhärtungsgerät, das ein fortschrittliches Aushärtungsprotokoll nutzt, um eine präzise Aushärtung basierend auf dem Volumen der Objekte in der Aushärtungskammer zu gewährleisten.

Besucherinnen und Besucher können mehr über diesen innovativen Ansatz erfahren und entdecken, wie Cure gängige Herausforderungen beim Nachhärten in Bezug auf Objektgröße und -volumen löst. Das Herzstück des Cure ist eine wartungsfreie Vakuumkammer aus Glas, die von hochleistungsfähigen UV-LEDs umgeben ist. Diese sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung

und eine optimale Aushärtung in einer inerten Umgebung. Cure ist zudem mit Stickstoffanschluss erhältlich und stellt eine flexible und leistungsstarke Lösung für die Dentalbranche dar.

Neben Cure stellt Asiga easy-switch Kronensätze für die MAX- und Ultra 3D-Drucker (Abb. 2+3) vor. Diese ermöglichen eine schnelle Fertigung von Kronen und Brücken – sowohl am Behandlungsstuhl als auch im Labor. Neue biokompatible Kunststoffe ergänzen das bestehende Portfolio an Klasse I- und IIa-Kunststoffen und erweitern die Einsatzmöglich-

keiten auf Schienen, Mundschutz, Retainer und flexible Teilprothesen.

Obwohl Asiga vor allem als Hersteller von 3D-Druckern bekannt ist, präsentiert das Unternehmen auf der IDS weit mehr als nur Drucktechnologie. Besonders hervorzuheben sind die neuesten Software-Automatisierungstools, darunter eine automatische Auftragseinrichtung, ein Produktions-Workflow-Management sowie eine nahtlose Integration mit Design-Services von Drittanbietern, die digitale Arbeitsabläufe in der Zahnmedizin weiter optimieren. ◀◀

■ Award-winning 3D printer manufacturer Asiga continues to take a scientific yet user-focused approach to dental workflows with a suite of new product releases on display at IDS. First up is the company's highly anticipated Cure (Fig. 1), an intelligent post-curing device that utilises an advanced curing protocol to deliver a measured cure based on the volume of objects inside the curing chamber.

Attendees can learn more about this revolutionary approach and how the Cure overcomes common post-curing challenges related to object

size and volume. At the heart of the Cure is a maintenance-free, glass-vacuum chamber surrounded by high-powered UV LEDs, ensuring a uniform distribution of light for optimal curing in an inert environment. With nitrogen connectivity also available, the Cure is a flexible yet powerful curing solution for dentistry.

Alongside the Cure, Asiga introduces easy-switch Crown Kits for the Max and Ultra 3D printers (Figs. 2+3), enabling the rapid manufacture of chairside and laboratory crowns and bridges. New biocompatible resin releases complement Asiga's existing Class I and IIa resin offerings, expanding applications to include splints, mouthguards, retainers and flexible partial dentures.

While Asiga has been recognised primarily as a 3D printer manufacturer, at IDS the company showcases much more, particularly its latest software automation tools. These include automatic job set-up, production workflow management, and seamless integration with third-party design services, further enhancing digital dental workflows. ◀◀

**Asiga, Australia**

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

**Hall 3.1,  
Booth H040/J041**



## NEUE PRO-LINIE FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ UND OPTIMIERTE AUSHÄRTUNG VORGESTELLT NEW PRO LINE FOR MAXIMUM EFFICIENCY AND OPTIMISED CURING INTRODUCED

■ Die neuen CYTECpro- und CONTECpro-Wurzelstifte (Abb. 1) ergänzen die seit mehr als 20 Jahren weltweit in der Praxis bewährten EXATEC-, CYTEC- und CONTEC-Wurzelstifte aus HT-Glasfaser. Sie überzeugen durch die gleichen herausragenden Eigenschaften – insbesondere in Bezug auf Stabilität und sichere Verhaftung mit dem Komposit.

Dank pro LightTransmitting wird das Licht über den gesamten apikalen Stiftbereich geleitet. Dies ermöglicht eine optimierte und gleichzeitig verkürzte primäre Aushärtung des Komposits bis zur Spitze des Wurzelstifts. In einem eng getakteten Behandlungsablauf zählt jede Sekunde – wertvolle Zeit, die der Zahnarzt gewinnt, um nahtlos

den nächsten Arbeitsschritt auszuführen.

Besucher können sich am Messestand über ein Gratis-Kit informieren. ◀◀

■ The new CYTECpro and CONTECpro root posts (Fig. 1) complement the EXATEC, CYTEC and CONTEC root posts made of HT glass fibre, which have been successfully used in practice worldwide for over 20 years. They offer the same outstanding properties, particularly in terms of stability and secure bonding with composite materials.

Thanks to pro LightTransmitting, light is transmitted across the entire apical post area. This enables optimised and simultaneously shortened primary curing of the composite up to the tip of the root post. In a tightly scheduled treatment process, every second counts – valuable time that the dentist gains to seamlessly proceed with the next step.

Visitors can find out more about the free sample kit at the exhibition booth. ◀◀

**E. HAHNENKRATT,  
Germany**

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

**Hall 10.1, Booth G078**



## DMP DENTAL PRESENTS BRIGHT TEMPORARY C&B

■ DMP, a family-owned business, has entered its fifth decade of designing and delivering dental solutions, combining expertise with fresh perspectives to drive innovation. The company supplies the global dental market, achieving top quality and reliability through the integrity, passion and commitment ingrained in DMP's culture. Its diverse product range—including silicone impressions, restorative, preventative and orthodontic solutions—supports dental professionals worldwide. Recently, DMP has expanded its BRIGHT TEMPORARY C&B composite family with 10:1 and 4:1 delivery systems.

BRIGHT TEMPORARY C&B is a self-polymerising, mouldable composite for the fabrication of provisional crown and bridge restorations. It offers exceptional aesthetic results and has optimal mechanical and physical properties. Its simplicity of use makes it the ideal product for provisional restorations. The material is characterised by its very high flexural and compressive strength, allowing the fabrication of long-lasting provisional restorations. This is achieved by using organic monomers of the highest quality and glass fillers with ideal particle size dispersion. Moreover, the advanced technology keeps the water sorption at the lowest level possible in order to avoid material failure.

The glass filler in the formulation contains a scientifically developed blend of opaque and translucent components to assure normal vitality.



The material has sufficient opacity to mask darkness and yet enough translucency to offer a vibrant, natural appearance.

BRIGHT TEMPORARY C&B is defined by its simplicity of use. It has a thin oxygen inhibition layer and can be easily trimmed, finished and polished, thus saving time in daily practice. In addition, the composite contains the ideal ratio of active ingre-

dients, keeping the heat generated during polymerisation at nearly zero, ensuring patient comfort and protecting the dental pulp. ◀◀

**DMP Dental, Greece**

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

**Hall 10.1,  
Booth B028/C029**

**HIER  
ANMELDEN**

[www.ddt-info.de](http://www.ddt-info.de)



© C.Castilla-stock.adobe.com

# DIGITALE DENTALE TECHNOLOGIEN

**START DIGITAL, FINISH ANALOG**

**23./24. MAI 2025  
KONGRESS DORTMUND**



**PLANMECA STELLT PRODUKTNEUHEITEN IN ALLEN HAUPTKATEGORIEN VOR**  
**PLANMECA REVEALS NEW PRODUCTS ACROSS ALL MAJOR CATEGORIES**



Das Produktportfolio von Planmeca umfasst Werkzeuge für einen vollständig digitalen Workflow – von Behandlungseinheiten und Bildgebungssystemen bis hin zu CAD/CAM-Lösungen und Software. Auf der IDS 2025 stellt Planmeca Innovationen in all diesen Kategorien vor und erweitert damit sein Portfolio an fortschrittlichen digitalen Geräten und Softwarelösungen.

Für Planmeca markiert die diesjährige IDS einen Meilenstein: 20 Jahre seit der Einführung des ersten 3D-Bildgebungssystems. Unter dem Slogan „Pioneering dental innovation – then, now, the next 20 years“ geben die neuesten Produkteinführungen einen Einblick in die Zukunftsvision des Unternehmens.

Im Bereich der extraoralen Bildgebung ergänzt Planmeca seine renommierte Planmeca Viso-Produktreihe um drei neue Bildgebungssys-

teme: die DVT-Einheit Planmeca Viso G1 und zwei 2D-Panoramageräte – Planmeca Viso 2D Pro und Planmeca Viso 2D Classic. Diese Neuzugänge machen die Viso-Technologie für ein noch breiteres Spektrum an Bildgebungsanforderungen und Kundenbedürfnissen zugänglich.

Im Bereich der intraoralen Bildgebung bringt Planmeca das Planmeca ProX GO auf den Markt – ein tragbares intraorales Röntgengerät, das zunächst nur in den USA erhältlich sein wird. Das leichte, einfach zu bedienende intraorale Gerät ermöglicht die Aufnahme von bis zu 300 intraoralen Bildern mit einer einzigen Akkuladung.

Planmecas Portfolio an Behandlungseinheiten wird ebenfalls um zwei neue Modelle erweitert. Die Planmeca Pro50 S bietet mit Schwebetisch und identischer Bedienung für Rechts- und Linkshänder eine Alternative

zur Behandlungseinheit Planmeca Pro40. Die Planmeca Pro40 stellt eine neue Behandlungseinheit mit einem seitlichen Stuhl-Hebemechanismus vor. Die kürzlich eingeführte Planmeca Pro50 ist eines der Highlights am Planmeca-Stand und überzeugt durch ihre hochmoderne Technologie, außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit und Ergonomie.

Die CAD/CAM-Lösungen von Planmeca werden mit der Einführung von einem brandneuen Intraoralscanner und 3D-Drucker erweitert, um digitale Workflows in der Zahnheilkunde weiter zu optimieren. Das Portfolio wurde bereits kürzlich um einen leistungsfähigen Desktop-Scanner für Labore sowie um eine neue Design-Software Planmeca Romexis CAD/CAM ergänzt. Mit den zwei vorhandenen Fräseinheiten kann Planmeca Zahnarztpraxen und Dental-laboren ein komplettes CAD/CAM-

System bieten, das auf der IDS in kostenlosen Live-Demonstrationen erlebt werden kann.

Besucherinnen und Besucher erhalten zudem einen exklusiven Einblick in die nächste Hauptversion der Planmeca Romexis-Software, die mit integrierter künstlicher Intelligenz (KI) ausgestattet ist (Abb. 1), einschließlich der automatischen Erkennung und Segmentierung von Anatomien, automatischer Zahnnummerierung und eines KI-Chatbots. Weitere Software-Highlights umfassen das neu gestaltete CAD-Modul, die Virtual Reality-Anwendung zur Betrachtung von DVT-Aufnahmen (Abb. 2) und zur Darstellung von Implantatbehandlungen sowie ein Web-Viewer zum Online-Betrachten von zahnmedizinischen Aufnahmen.

Darüber hinaus stellt Planmeca seine neue und verbesserte Planmeca Insights-Lösung zur Steigerung der Klinikeffizienz vor, die Echtzeitinformationen über den Status, die Nutzung und den Wartungsbedarf von Planmeca-Geräten bietet. ◀◀

Planmeca's comprehensive product portfolio includes tools for a fully digital workflow, encompassing dental chair units, imaging devices, CAD/CAM solutions and software. At IDS 2025, Planmeca introduces innovations across all of these categories, further expanding its range of advanced digital dental equipment and software.

For Planmeca, this year's IDS also marks a milestone, commemorating 20 years since the introduction of its first 3D imaging unit. Under the theme "Pioneering dental innovation – then, now, the next 20 years," the company's latest product launches showcase its vision for the future of digital dentistry.

In extra-oral imaging, Planmeca is expanding its renowned Planmeca Viso line with three new devices: the Planmeca Viso G1 CBCT imaging unit and two 2D imaging units – the Planmeca Viso 2D Pro and Planmeca Viso 2D Classic. These additions make Planmeca's advanced Viso technology accessible for a wider range of imaging applications and customer needs.

In intra-oral imaging, Planmeca is launching the Planmeca ProX GO, a handheld intra-oral radiographic device initially available only in the US

market. Lightweight and user-friendly, the device can capture up to 300 intra-oral images on a single battery charge, providing enhanced convenience and efficiency.

Planmeca's dental chair unit portfolio is also expanding with two new models: the Planmeca Pro50 S, an alternative to the Planmeca Pro50, featuring ambidextrous hanging tube delivery, and the Planmeca Pro40, a new side-lifting dental chair unit. The recently launched Planmeca Pro50 is a highlight at Planmeca's booth owing to its cutting-edge technology, outstanding adaptability and superior ergonomics.

Planmeca's CAD/CAM portfolio is undergoing significant upgrades with the introduction of a new intra-oral scanner and dental 3D printer, aimed at streamlining digital workflows. The portfolio was recently expanded with a high-performance desktop scanner and updated design software within the Planmeca Romexis CAD/CAM module. With two milling unit options, Planmeca offers a complete CAD/CAM system for dental practices and laboratories, available for free hands-on demonstrations at IDS.

Visitors can also get a first look at the next major version of the Planmeca Romexis software, featuring built-in artificial intelligence (AI) features (Fig. 1), including automatic detection and segmentation of dental anatomies, automatic tooth numbering and an AI-powered chatbot. Additional software highlights include the redesigned CAD module for restoration design, a virtual reality application for viewing 3D images (Fig. 2) and visualising implant planning, and a web viewer for online image access.

Furthermore, Planmeca presents its enhanced Planmeca Insights solution, designed to improve clinic efficiency by providing real-time data on device status, usage and maintenance needs. ◀◀

**Planmeca, Finland**  
[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)  
**Hall 1.2,**  
**Booth A030/C039**

AD

Years of Passion for Dental Excellence

**HAHNENKRATT**

**VISIT US AT**  
**IDS 2025**  
**STAND 10.1 G-078**

\* 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.

## MICRONMAPPER BESEITIGT INEFFIZIENZEN IN WORKFLOWS FÜR KOMPLETTE ZAHNBÖGEN

### MICRONMAPPER ELIMINATES INEFFICIENCIES IN FULL-ARCH WORKFLOWS

Die Photogrammetrie-Technologie von MicronMapper (Abb. 1+2) eliminiert Ineffizienzen in Implantat-Workflows für komplette Zahnbögen, reduziert Kosten, optimiert chirurgische Abläufe und sorgt für eine schnellere, reibungslosere und vorhersehbarere Erfahrung für das gesamte Team. Während andere Systeme aufgrund von Bedienerabhängigkeit und inkonsistenten Ergebnissen Ineffizienzen verursachen, beseitigt MicronMapper diese vollständig. Dank der Titan-Adapter kann die Position der Implantate mit einem Röntgenscan überprüft werden und jede Behandlung kann mit absoluter Sicherheit erfolgen.

MicronMapper ist für alle Arten von festsitzenden Implantatprothesen für den kompletten Zahnbogen ausgelegt und passt sich nahtlos an jede klinische Situation an. Besonders komplexe Fälle, wie zygomatiche oder pterygoide Implantate sowie eng stehende Implantate, stellen häufig Herausforderungen beim Scannen dar. Dies gilt auch für Unterkieferfälle, bei denen Zungeninterferenzen oder eine eingeschränkte Mundöffnung den Zugang erschweren. Während andere Systeme unter diesen Bedingungen an ihre Grenzen stoßen, liefert Micron-

Mapper stets präzise und konsistente Ergebnisse. Ein Hauptmerkmal ist die duale Scan-Option mit einem speziellen Scanbody, der sowohl Weichgewebe- als auch Photogrammetriescans ermöglicht (Abb. 3). Diese Vielseitigkeit sorgt für noch präzisere Ergebnisse und erleichtert die Erfassung komplexer klinischer Situationen. Die Genauigkeit bleibt selbst bei Blut- und Speichelkontakt erhalten.

#### Versteckte Kosten von Workflow-Ineffizienzen

Ineffiziente Prozesse verursachen erhebliche Kosten in Form von Zeitverlust, finanziellen Mehraufwänden und Frustration. Jeder Schritt im Implantat-Workflow birgt das Risiko von Ineffizienzen - von verschwendeter Behandlungszeit über kostspielige Nacharbeiten bis hin zu unvorhersehbaren Ergebnissen. Bereits geringfügige Ungenauigkeiten können den Workflow erheblich verlangsamen, die Produktion behindern und für Ärger bei Zahnärzten und Zahntechnikern sorgen. Workflow-Ineffizienz bedeutet nicht nur verlorene Zeit, sondern auch entgangene Umsätze, erhöhten Stress und weniger Vertrauen in das prothetische Endergebnis.

#### Schnelle, präzise und zuverlässige Datenerfassung

MicronMapper bietet herausragende Effizienz, reduziert Nacharbeiten und sorgt für einen reibungslosen Prozess. Dank der sekundenschnellen Erfassung hochpräziser, dreidimensionaler Implantatpositionen ermöglicht das System eine stressfreie Behandlung mit Fokus auf hochwertige Restaurationen und volle Sicherheit. Mit kontinuierlicher Innovation und einem klaren Fokus auf die Optimierung digitaler Workflows bleibt die Praxis technologisch auf dem neuesten Stand. Eine verbesserte Planbarkeit des Workflows sowie der Wegfall unnötiger Arbeitsschritte ermöglichen es, Behandlungen schneller abzuschließen, Patientenresultate zu verbessern und die Rentabilität zu steigern.

Ineffiziente Workflows können den Praxisablauf erheblich beeinträchtigen, doch MicronMapper sorgt für Präzision, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit - perfekt aufeinander abgestimmt in jedem Workflow. Besucher der IDS haben die Gelegenheit, sich am Stand des Unternehmens ausführlich über die Vorteile dieser Technologie zu informieren und Einblicke zu gewinnen, wie sie Implantat-Workflows optimiert und klinische Ergebnisse verbessert. ◀◀

■ MicronMapper (Figs. 1+2) photogrammetry eliminates inefficiencies in full-arch implant workflows, reducing costs, streamlining surgical procedures and ensuring a faster, smoother and more predictable experience for the entire team. While other systems introduce inefficiencies owing to operator dependence and inconsistent results, MicronMapper eliminates them entirely. Its titanium adapters allow implant posi-

tions to be verified with an X-ray scan, ensuring absolute confidence in every case.

Designed for all types of fixed full-arch implant-supported prostheses, MicronMapper adapts seamlessly to any clinical situation. Complex cases, such as zygomatic, pterygoid and crowded implants, often present scanning challenges. This also applies to lower jaw cases, where tongue interference or limited mouth opening can restrict access. While other systems struggle under these conditions, MicronMapper consistently delivers precise and reliable results. One of the key features of MicronMapper is the dual-purpose scan body for both soft tissue and photogrammetry scans (Fig. 3). This versatility ensures even more accurate results and simplifies the capture of complex clinical situations. Accuracy is maintained even in real surgical environments, performing reliably even in contact with blood and saliva.

#### Hidden cost of workflow inefficiencies

Inefficient processes result in significant costs through lost time, additional expenses and frustration. Every stage of the implant workflow carries the risk of inefficiencies - from wasted chair time and costly rework to unpredictable outcomes. Even minor inaccuracies can slow down the workflow, hinder production and lead to frustration for both clinicians and dental technicians. Workflow inefficiencies not only result in lost time but also reduced revenue, increased stress and less confidence in the final prosthetic result.

#### Quick, precise and reliable data

MicronMapper delivers exceptional efficiency, minimising the need for rework and ensuring a streamlined process. With the rapid capture of highly accurate, three-dimensional implant positions, it enables a stress-free workflow focused on high-quality restorations with complete confidence. With continuous innovation and a commitment to improving digital workflows, MicronMapper ensures your practice stays ahead of the curve. By improving workflow predictability and reducing unnecessary steps, it allows clinicians to complete cases faster, enhance patient outcomes, and boost profitability.

Inefficient workflows can significantly impact practice performance but MicronMapper ensures precision, speed and reliability, perfectly aligned in every workflow. Visitors to IDS will have the opportunity to explore the benefits of this technology in detail at the company's booth, gaining insights into how it streamlines implant workflows and enhances clinical outcomes. ◀◀

**ClaroNav, Canada**  
www.claronav.com  
**Hall 10.2, Booth O051**



## Eliminate the Gag Reflex in 10 seconds with NoGag®



94% Effective  
100% Natural

- Suppresses the gag reflex within 10 seconds; lasts for 60 minutes.
- Promotes a stress-free procedure.
- Non numbing, gluten free, no allergens or age restrictions.

AVAILABLE IN 16 COUNTRIES

We're on the hunt for International Distributors to join our Team!

Visit us at Hall 10.1 Aisle B No: 093



www.nogag.com



## 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**

## ZUVERLÄSSIGKEIT SORGT FÜR GELASSENHEIT

■ Zahnärztinnen und Zahnärzte arbeiten erfolgreich, wenn sie sich absolut auf die Qualität ihrer Systeme verlassen können. Dieser Überzeugung folgte bereits Junichi Morita, als er 1916 in Kyoto das Unternehmen MORITA Shika Shoten gründete. Von Anfang an bildeten die traditionellen japanischen Werte das Herzstück von MORITA: das unermüdliche Streben nach Präzision, Perfektion und kompromissloser Qualität (Kaizen), die Hingabe und Verantwortung für jedes Produktdetail (Monozukuri) sowie die Kunst, Kunden und Gästen mit größter Aufmerksamkeit zu begegnen (Omotenashi). Auf diesem Fundament entwickelt das Familienunternehmen mit Passion und Kompetenz seit mehr als 100 Jahren hochwertige, intelligente Lösungen, denen Kunden aus der ganzen Welt vertrauen. Die Besucherinnen und Besucher der IDS sind herzlich eingeladen, sich auf dem nachhaltig gestalteten Stand von der Qualität der MORITA-Produkte selbst zu überzeugen und zu erleben, wie ihr Arbeitsalltag mit der Verlässlichkeit von MORITA deutlich gelassener werden kann.

### Absolute Sorgfalt für maximales Vertrauen

Markus Pein, Chief Operating Officer und Mitglied der Geschäftsführung bei MORITA EUROPE (Abb. 1) erläutert, warum Verlässlichkeit für MORITA nicht nur ein Anspruch, sondern eine tief verwurzelte Überzeugung ist – und damit zum Leitmotiv des diesjährigen IDS-Auftritts wurde: „Bei MORITA denken wir stets aus Kundensicht. Deshalb möchten wir, dass Zahnärzte die hohe Qualität und Sorgfalt, die unsere Lösungen auszeichnen, auf der IDS unmittelbar erleben. Wer sich für die Verlässlichkeit von MORITA entscheidet, kann gelassen arbeiten und entspannt in die Zukunft blicken: ‚Choose serenity. Rooted in reliability.‘ Unsere Produkte sind bis ins kleinste Detail durchdacht und



mit größter Sorgfalt gefertigt. Die herausragende Bildqualität unserer Röntgensysteme ermöglicht eine maximale Präzision in der Diagnostik, unsere Endodontiesysteme arbeiten mit höchster Genauigkeit. Jede einzelne Einheit wird vor der Auslieferung vollständig montiert und getestet. Dieser hohe Anspruch spiegelt unsere Firmenphilosophie wider, die modernes Unternehmertum mit traditionellen japanischen Werten verbindet. Unser Ziel ist der zufriedene Kunde, der gelassen in die Zukunft blicken kann. Dafür entwickeln und fertigen wir hochwertige, langlebige und zukunftsfähige Systeme und Technologien.“



### Omotenashi – MORITA heißt Gäste willkommen

Der MORITA-Stand ist als offener Raum der Begegnung gestaltet und symbolisiert die Werte, die tief in der japanischen Kultur verwurzelt sind: Respekt, Aufmerksamkeit und die Leidenschaft, jedem Gast das Gefühl zu geben, willkommen und wertgeschätzt zu sein. Besucherinnen und Besucher sind eingeladen, in entspannter Atmosphäre nicht nur die MORITA-Produkte zu erleben, sondern auch eine Tasse grünen Tees zu genießen.

„Für uns ist es selbstverständlich, unsere Gäste auf der IDS so zu empfangen, wie wir es in Japan traditionell verstehen: mit dem höchsten Maß an Gastfreundschaft und Aufmerksamkeit“, erklärt Carmen Schwarz, Marketingmanagerin bei MORITA EUROPE (Abb. 2). „Unser Stand ist ein Ort des Austauschs und der Inspiration. Hier sollen sich Zahnmediziner und Partner nicht nur über unsere Produkte informieren, sondern auch die Werte erleben, die MORITA seit Generationen prägen. Wir freuen uns, Besucher aus der ganzen Welt willkommen zu heißen.“ ◀

**MORITA EUROPE, Germany**

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

**Hall 10.2, Booth P040/R049**

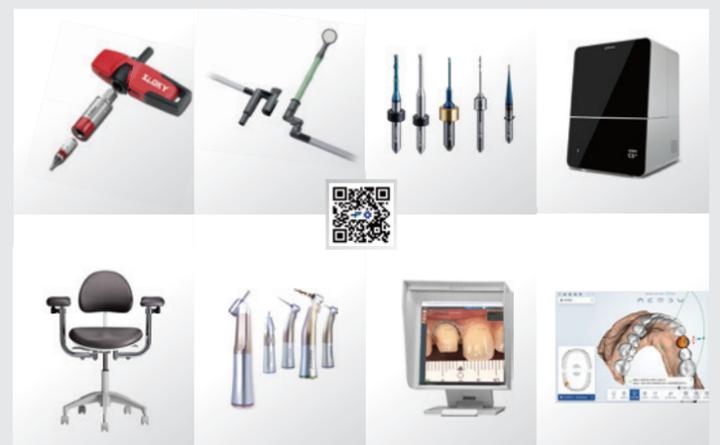
## TAITRA SHOWCASES ADVANCED AND COST-EFFECTIVE SOLUTIONS FROM TAIWAN

■ In recent years, Taiwan has exhibited strong capabilities in software applications, innovation and manufacturing services, all of which are effectively applied in the dental materials industry. At this year's IDS, the Taiwan External Trade Development Council (TAITRA) has invited Taiwanese companies to showcase their newest 3D printers and software applications.

For example, Phrozen Dental's 3D printers enable dental professionals to integrate digital dentistry and 3D printing into their practices with confidence and ease. In addition, DentLabX's innovative Smart Dental Lab Management Suite provides a highly stable colour-matching environment, a product the company aims

tography and suction features. The thoughtful design enhances workflow efficiency. Another offering is the Sloky torque adapter from Chienfu, a preset-torque adapter that controls precise torque applied to the clamping screw. With its accurate and stable clamping, it makes achieving an excellent surface finish on implant prosthetics significantly easier.

Taiwanese dental material companies have strong expertise in manufacturing high-quality products and components for well-known international brands. For example, JANPO's dental end mills are compatible with major CAD/CAM systems such as those from vhf camufacture, imes-icore and Roland, with customisation options available. FANGSCO's



to make the first choice for dental visual communication. Choice Bio-tech's digital orthodontic solutions feature artificial intelligence functions such as automatic setup, CT integration and cephalometric analysis, and can simulate treatments for clear aligners, braces or hybrid approaches.

Additionally, Taiwanese dental companies develop innovative products to meet dentists' needs. For example, the functional high-definition dental mirror, designed by ACME, is equipped with LED, endo-gauge, pho-

handpieces are manufactured in Taiwan and designed in Europe, offering a wide range of accessories tailored for professionals. Additionally, WINBEX's ergonomic dental stools are renowned for their unparalleled quality, ergonomic design and comfort. ◀

**TAITRA, Taiwan**

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

**Hall 11.3, Booth E089**

# Revolutionary, plant-based disinfectant for dental practices

Protects surfaces and the environment  
in the best possible way

- ✓ 100% natural
- ✓ 0% alcohol
- ✓ 0% toxic chemicals

**WE ARE LOOKING  
FOR DISTRIBUTORS!**  
✉ [sales@vysinol.de](mailto:sales@vysinol.de)

**Vysinol**  <sup>®</sup>



✉ [sales@vysinol.de](mailto:sales@vysinol.de)  
🌐 [www.vysinol.de](http://www.vysinol.de)

## CURAPROX CS 5460 ULTRA SOFT – DIE SANFTESTE SCHWEIZER ZAHNBÜRSTE CURAPROX CS 5460 ULTRA SOFT – THE SOFTEST SWISS TOOTHBRUSH

■ Dentalprofis empfehlen die softe CS 5460 schon seit über 40 Jahren. Einmal ausprobiert, überzeugt sie im Vergleich zu herkömmlichen Zahnbürsten durch ihr ultraweiches, dichtes und kompaktes Design.

Bei der Vielzahl an erhältlichen Zahnbürsten ist die Wahl der richtigen entscheidend. Die CS 5460 ultra soft bietet präzise Reinigung in Schweizer Qualität. Sie wurde für eine sanfte und dennoch gründliche Plaqueentfernung entwickelt und verfügt über 5.460 ultrafeine Filamente mit einem Durchmesser von nur 0,1 mm auf ihrem kompakten Bürstenkopf. Das sind etwa zehnmal mehr als bei herkömmlichen Zahnbürsten. So wird eine dichte, effiziente Reinigungsfläche geschaffen.

Anstatt herkömmlicher Borsten verwendet Curaprox speziell entwickelte Filamente, die die Bürste besonders weich machen und das Risiko von Zahnfleischverletzungen minimieren. Die abgerundeten Filamentspitzen erhöhen den Komfort und die Sicherheit. Im Gegensatz zu den meisten herkömmlichen Materialien, die Wasser absorbieren und die Borstenstruktur verändern, behält dieses Material seine Stabilität sowohl im nassen als auch im trockenen Zustand.

Der kompakte, leicht abgewinkelte Bürstenkopf ermöglicht einen einfachen Zugang zu allen Bereichen des Mundes, auch zu schwer erreichbaren Bereichen wie den posterioren Oberkiefermolaren. Der Achtkantgriff bietet ei-

nen sicheren Halt und hilft dem Benutzer, den optimalen Putzwinkel zu finden.

Die Curaprox CS 5460 ultra soft ist frei von Bisphenol A, Phthalaten und Azofarbstoffen und in 36 verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. ◀

■ *Dental professionals have been recommending the CS 5460 ultra soft toothbrush for over 40 years. Once experienced, its ultra-soft, dense and compact design sets it apart from conventional toothbrushes.*

*With a vast selection of toothbrushes available, choosing the right one is essential. The CS 5460 ultra soft offers precise cleaning with Swiss-engineered quality. Designed for gentle yet thorough plaque removal, it features 5,460 ultra-fine Curen filaments, each just 0.1 mm in diameter, on its compact brush head—ten times more than standard toothbrushes—creating a dense, efficient cleaning surface.*

*Instead of conventional bristles, Curaprox uses specially designed filaments that make the brush exceptionally soft while minimising the risk of gingival irritation. The rounded filament tips enhance comfort and safety. Unlike nylon, which absorbs water and alters bristle texture, Curen maintains its stability whether wet or dry.*

*The compact, slightly angled brush head ensures easy access to all areas of the mouth, including hard-to-reach regions such as the posterior upper molars. The octagonal handle provides a secure grip and helps users maintain the optimal brushing angle.*



*The Curaprox CS 5460 ultra soft is free from bisphenol A, phthalates and azo dyes and is available in 36 colour combinations. ◀*

**Curaden, Switzerland**

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

**Hall 5.2,  
Booth C050/D059**

## 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](http://www.gls-dental.de)



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

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

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

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

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

Varios Combi Pro2 ist als „Daily Driver“ konzipiert und gewährleistet durch seine einfache Wartung einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf. Optional steht das formschöne iCart Prophy 2 zur Verfügung, das auf Wunsch mit einem Wasserversorgungssystem ausgestattet werden kann. Besucherinnen und Besucher der IDS können sich am Messestand von NSK selbst von den Vorteilen von Varios Combi Pro2 überzeugen und das neue Prophylaxe-Gerät ausprobieren. ◀

**NSK Europe, Germany**

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

**Hall 11.1, Booth A010**



# The revolutionary learning platform for dentistry



14 -day free trial

SCAN ME



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

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

**MADE OF HERBS**



**HERBAL CARE  
FOR ORAL  
PREVENTION.**

**TEST  
CENTRE**



**HALL 5.2 | B070 C079**



**HERBADENT.COM**

**HERBADENT**

**INSGESAMT GIBT ES ZUR IDS '25  
BEGRENZT 100 PAKETE!**

**++ JETZT NEU! ++**

**DIGITAL GEDRUCKT  
& BIOKOMPATIBEL.**

**ICX-ALIGNER**

DIGITAL GEDRUCKTE  
ICX-ALIGNER!  
**FLATRATE  
FÜR ALLES!**  
ab **299,-** €\*  
\*PRO PATIENT

Zu den  
IDS-Angeboten!



ICX-WORLD  
HALLE 3.2  
Stand:  
C-020 - E-029



**DAS UNFASSBARE IDS '25 ANGEBOT!**

- ➔ Unlimitierte Anzahl, digital gedruckter ICX-ALIGNER®
- ➔ inkl. unbegrenzte Anzahl an Refinements
- ➔ inkl. Behandlungsplan ➔ inkl. 1 Retainer pro Kiefer
- ➔ Zero Attachments\*\*

[WWW.ICX-ALIGNER.DE](http://WWW.ICX-ALIGNER.DE)

## MEDMIX – SCHWEIZER QUALITÄT FÜR INNOVATIVE ZAHNHEILKUNDE MEDMIX – SWISS QUALITY FOR INNOVATIVE DENTAL MEDICINE

Die Schweizer Firma medmix ist ein weltweit führender Anbieter für hochpräzise Anwendungen von Flüssigkeiten. Mit jahrzehntelanger Erfahrung ist das Unternehmen ein verlässlicher Partner für Systemlösungen, die Design und Fertigung modernster Produkte für verschiedene Branchen aus einer Hand bieten.

Im Bereich der Zahnmedizin setzt medmix mit seinen führenden Marken MIXPAC und transcudent weiterhin Maßstäbe. Von präzisen Misch- und Dosiersystemen bis hin zu fortschrittlichen Verbrauchsmaterialien überzeugen die Produkte Anwender weltweit durch außergewöhnliche Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz.

Am Stand des Unternehmens können Fachbesucher die Innovationen hinter den Produkten ent-

decken und sich ein kostenloses Muster von ZerofloX sichern – dem fortschrittlichen Mikroapplikator, der neue Standards in der Zahnmedizin setzt. Allerdings ist die Stückzahl begrenzt, daher empfiehlt sich schnelles Handeln. ◀

**The Swiss company medmix is a global technology leader in high-precision fluid applications. With decades of expertise, the company provides trusted system solutions, covering the full spectrum of design and manufacturing for innovative products across various industries.**

*In dental care, medmix continues to set new standards through its renowned brands, MIXPAC and transcudent. From precision mixing and dispensing systems to advanced dental consumables, its products de-*

*liver exceptional performance, reliability and efficiency to dental professionals worldwide.*

*At the company's booth, attendees can explore the innovation behind its products and collect a free sample of ZerofloX—the advanced dental micro applicator that is setting new industry standards. However, quantities are limited, so those interested are encouraged to act quickly. ◀*



**medmix, Switzerland**  
www.medmix.swiss  
**Hall 10.2, Booth M045**



## 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 Girschbach 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 Girschbach 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 Girschbach selbst zu erleben und sich von deren Leistungsfähigkeit zu überzeugen“, erklärt Sebastian Wegscheider, Global Director Marketing and Digital bei Amann Girschbach (Abb. 3).

Die Besucherinnen und Besucher des Amann Girschbach 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 Girschbach 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 Girschbach has built upon the success of its highly regarded Ceramill Matron milling machine (Fig. 1) by introducing three innovative devices designed to address broad specifications and ensure maximum flexibility.

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

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

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

“We've been intensely focused on advancing and optimising our product portfolio across virtually all segments,” explains Sebastian Wegscheider, global director of marketing and digital at Amann Girschbach (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 Girschbach booth will also see and experience significant enhancements across other product areas, including Zolid zirconia materials, dental implant prosthetics and model management solutions. ◀



**Amann Girschbach, Austria**  
www.amanngirschbach.com/ids  
**Hall 1.2, Booth C040/D041**

\* 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.

**INTRODUCING THE PANDA FREE WIRELESS INTRA-ORAL SCANNER**

■ At IDS 2025, Panda Scanner is introducing the PANDA Free wireless intra-oral scanner, the latest member of its PANDA series. Weighing just 178 g, the device is the lightest and most compact wireless intra-oral scanner in the series. Designed for optimal ergonomics, it features a sleek and streamlined appearance and offers a comfortable grip that supports daily clinical tasks. Whether for prolonged use or navigating tight intra-oral spaces, the PANDA Free ensures a comfortable and efficient scanning experience for dental professionals.

The PANDA Free is equipped with advanced transmission technology that enhances scanning speed and imaging accuracy. The technology enables clinicians to precisely capture even the finest intra-oral structures at a scanning speed of up to 24 frames per second. A full-arch scan can be completed in 1 to 2 minutes, significantly reducing patient chair time and enhancing clinical efficiency.

Since its establishment, Panda Scanner has dedicated itself to the research and application of 3D imaging technology, addressing optics, mechanics, electronics, algorithms, software and materials. The company has obtained more than 40 domestic and international patents. It aims to provide high-quality digital solutions to the global dental industry and its products are used by clinicians throughout Europe, South America, the Middle East and Africa.

Dental professionals are invited to the company's booth for a first-hand experience of the PANDA Free wireless intra-oral scanner. ◀◀

**Panda Scanner, China**  
www.panda-scanner.com  
**Hall 11.3, Booth J090**



**SIEGER IN DER PROPHYLAXE: DAS GBT-ERLEBNIS WINNER IN DENTAL PROPHYLAXIS: THE GBT EXPERIENCE**

■ Die Voraussetzung für eine gute orale und allgemeine Gesundheit ist ein sauberer Mund. Aufgeklärte Patienten wissen das und gehen regelmäßig zur professionellen Prophylaxe. Eine weltweite Fragebogenerhebung zur bevorzugten Methode ergab im Zeitraum von Mai 2021 bis November 2024 bei über 400.000 Patientinnen und Patienten eine über 94-prozentige Zustimmung für die Guided Biofilm Therapy (GBT). Eine Studie der Universität Zürich bestätigt diese Ergebnisse.

Die Weltgesundheitsorganisation hat orale Erkrankungen, einschließlich Karies und Parodontitis, als zentrales Gesundheitsproblem benannt. Patienten können dem vorbeugen, indem sie auf eine gesunde Lebensweise achten und mit fachgerechter Mundhygiene regelmäßig und effektiv den Biofilm entfernen. Von großer Bedeutung ist auch die professionelle Zahnreinigung (PZR). Die dafür verwendeten Methoden, Instrumente und Materialien sollten dem Stand der Technik entsprechen.

**Methodenvergleich**

Mit der GBT hat EMS gemeinsam mit Forschern und Praktikern ein systematisches, umfassend dokumentiertes Ablaufprotokoll entwickelt. Ziel ist eine möglichst vollständige und minimalinvasive Reinigung der oralen Oberflächen. Nach obligatorischem Anfärben wird zunächst der Biofilm sehr schonend mit AIR-FLOWING entfernt. Erst dann kommt für verbleibende harte Beläge ein praktisch schmerzfreies piezokeramisches Ultraschallinstrument (PIEZON PS NO PAIN) zum Einsatz.

Dagegen steht bei konventionellen PZR-Verfahren die Entfernung harter Beläge mit invasiven Schall- oder Handinstrumenten im Vordergrund. Durch die nachfolgende Politur wird

unnötigerweise oberflächliche Zahnschicht abgetragen. Um Zeit zu sparen, wird zudem vor Beginn der Belagentfernung häufig nicht angefärbt. Dadurch bleibt signifikant mehr Biofilm zurück als mit dem für die GBT standardisierten Anfärben.

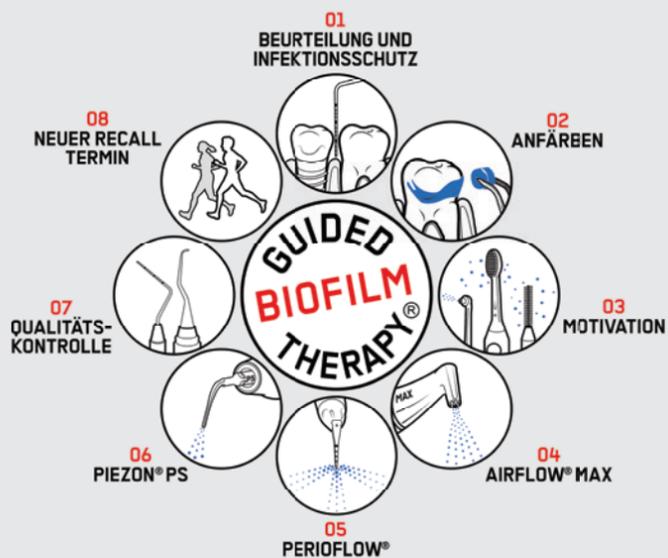
**Fragebögen und Ergebnisse**

Die für die hier vorgestellte Umfrage anonymisierten Fragebögen wurden EMS von präventiv orientierten Praxen und Kliniken zur Verfügung gestellt. Diese setzen systematisch das empfohlene GBT-Protokoll ein. Die Bögen enthielten acht Fragen zur Gesamtbeurteilung der GBT, zur erreichten Oberflächenglätte, zur Sinnhaftigkeit des Anfärbens vor Behandlungsbeginn sowie zum direkten Vergleich mit der konventionellen Methode.

**Diskussion und Schlussfolgerungen**

Mehr als 94 Prozent der Patienten bevorzugten im Vergleich zum konventionellen Vorgehen das systematische GBT-Prophylaxe-Protokoll. Dies stimmt mit bereits publizierten Studien überein. Die GBT eignet sich risiko- und bedarfsbezogen sowohl für die primär präventive PZR als auch für die sekundär präventive Parodontitis- und Periimplantitistherapie. Aufgrund ihres hohen klinischen Nutzens in Verbindung mit ihrer umfassenden wissenschaftlichen Dokumentation wird sie von zahlreichen hochrangigen Experten aus Praxis und Hochschule empfohlen.

Die in der Umfrage ermittelte hohe Patientenzufriedenheit führt in der täglichen Praxis zu einer sehr guten Recall-Quote. Die GBT lässt sich somit besonders effizient umsetzen und macht die Prophylaxe auch wirtschaftlich hochinteressant. ◀◀



■ The foundation of good oral and general health is a clean mouth. Well-informed patients understand this and visit the dentist regularly for professional prophylaxis. An ongoing global survey using questionnaires on the preferred method showed that more than 94% of over 400,000 patients, who completed the survey between May 2021 and November 2024 favoured Guided Biofilm Therapy (GBT). A study published by the University of Zürich confirms these results.

The World Health Organization has identified oral diseases, including caries and periodontitis, as a key health concern. Patients can prevent these by maintaining a healthy lifestyle and using personal oral hygiene measures regularly and effectively to remove biofilm. Professional prophylaxis is also of great importance. The methods, instruments and materials used for this should therefore be state of the art.

**Method comparison**

With GBT, EMS has developed a systematic, comprehensively documented clinical protocol in collaboration with researchers and practitioners. The aim is to clean all oral surfaces as thoroughly and minimally invasively as possible. After mandatory disclosing, the biofilm is first removed very gently with AIR-FLOWING. Only then is the painless piezoceramic ultrasonic instrument (PIEZON PS NO PAIN) used for any remaining calculus.

In contrast, conventional professional prophylaxis procedures focus on removing hard plaque with invasive sonic or hand instruments. The subsequent polishing unnecessarily removes superficial tooth structure. Additionally, to save time, disclosing is often not performed

before plaque removal begins. As a result, significantly more biofilm remains than with the standardised disclosing step used in GBT.

**Questionnaires and results**

The anonymised questionnaires used in this survey were provided to EMS by prevention-oriented practices and clinics that systematically use the recommended GBT protocol. The questionnaires contained eight questions, including an overall assessment of GBT, surface smoothness achieved, the usefulness of disclosing before treatment and a direct comparison with the conventional method.

**Discussion and conclusions**

More than 94% of patients preferred the systematic GBT prophylaxis protocol over the conventional approach. This aligns with previously published studies. Based on individual patient risk and needs, GBT is suitable for both primary preventive prophylaxis and secondary preventive periodontitis and peri-implantitis therapy. Owing to its high clinical benefits, combined with comprehensive scientific documentation, it is recommended by numerous high-ranking experts from both practice and academia.

The high level of patient satisfaction determined in the survey leads to an excellent recall rate in daily practice. GBT can therefore be implemented particularly efficiently and makes prophylaxis highly attractive from an economic perspective. ◀◀

**EMS, Switzerland**  
www.ems-dental.com  
**Hall 10.2, Booth L001/M019**



## HULASER STELLT VERBESSERTEN K2 MOBILE DENTALIODENLASER VOR HULASER SHOWCASES ENHANCED K2 MOBILE DENTAL DIODE LASER

■ Seit seiner Gründung im Jahr 2002 ist Hulaser Vorreiter in der Dentaliodenlasertechnologie und hat bahnbrechende Produkte entwickelt, die die Grenzen von Präzision und Funktionalität erweitern. Auf der IDS 2025 wird das neueste Produkt vorgestellt – der K2 Mobile Dentaliodenlaser, ein Gerät, das auf Fachwissen und jahrzehntelanger Innovation aufbaut und neue Maßstäbe in der Zahnpflege setzt.

Der K2 Mobile Dentaliodenlaser wurde für den modernen Zahnmediziner entwickelt und vereint mehrere herausragende Merkmale, die ihn von anderen Produkten auf dem Markt abheben. Er bietet eine vollständige kabellose Funktionalität, die eine größere Bewegungsfreiheit in der Praxis ermöglicht, indem Kabel vermieden werden, was einen sichereren und effizienteren Arbeitsplatz schafft. Darüber hinaus beinhaltet der Laser die patentierte Adjustable-Fibre-Length-Technologie, mit der Zahnmediziner die Faserlänge je nach den spezifischen Anforderungen jeder Behandlung anpassen können. Diese Funktion verbessert nicht nur die chirurgische Genauigkeit und den Patientenkomfort, sondern reduziert auch den Bedarf an häufigem Austausch der Faserspitzen, wodurch die Kosten für Verbrauchsmaterialien gesenkt werden. Eine einzigartige Scharniertechnologie sorgt zudem für eine verbesserte Ergonomie und Zugänglichkeit, in-



dem sie eine einfache Anpassung der Laserposition ermöglicht, um sich verschiedenen Behandlungsszenarien anzupassen.

Der K2 Mobile Dentaliodenlaser hat international Anerkennung erhalten, wobei führende zahnmedi-

zinische Experten die Anpassungsfähigkeit, Präzision, Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz des Lasers hervorheben. Sie berichten von signifikanten Verbesserungen der Behandlungsergebnisse und des Patientenkomforts.

Hulaser hat sich verpflichtet, die Reichweite des K2 Mobile Dentaliodenlasers global auszubauen. Ein umfangreiches Vertriebsnetz gewährleistet umfassenden Service und macht Hulaser zu einem vertrauenswürdigen Partner in der globalen zahnmedizinischen Versorgung.

Messebesucher und Branchenpartner sind eingeladen, mehr über den K2 Mobile Dentaliodenlaser am Stand des Unternehmens zu erfahren. ◀

■ Since its inception in 2002, Hulaser has been at the forefront of dental diode laser technology—developing products that enhance precision and functionality. At IDS 2025, the latest advancement is being introduced: the K2 Mobile dental diode laser, a device that builds on decades of innovation and expertise to set new standards in dental care.

The K2 Mobile dental diode laser, designed for the modern dental professional, incorporates several standout features that distinguish it in the market. It offers full wireless capability, providing greater freedom of movement within the clinic by eliminating cords, which promotes a safer and more efficient workspace. Additionally, the laser includes proprietary Adjustable Fibre Length technology, allowing dental professionals to adjust the fibre length based on the specific requirements of each proce-

sure. This not only enhances surgical accuracy and patient comfort but also reduces the need for frequent replacement of fibre tips, lowering consumable costs. Furthermore, the unique hinge technology improves ergonomics and accessibility, enabling easy adjustment of the laser's position to accommodate different treatment scenarios.

Renowned for its adaptability, precision and ease of use, the K2 Mobile dental diode laser has been praised by dental experts worldwide. Professionals highlight its role in improving treatment outcomes and patient experience.

Hulaser remains dedicated to expanding access to this technology globally. An extensive distribution network ensures comprehensive support, making Hulaser a trusted partner in global dental care.

Dental professionals and industry partners are invited to experience the K2 Mobile dental diode laser at the company's booth. ◀

**Hulaser, South Korea**  
www.k2lasers.kr  
**Hall 3.2, Booth D089**

## 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  $17,5 \times 10^{-6}/K$ . Optimal geeignet für Fräs-, Press- und Verblendkeramiken – darunter Zirkonoxid, Lithiumdisilikat und andere Glaskeramiken –, bietet Paint 3D ein breites Anwendungsspektrum und maximale Flexibilität im zahntechnischen Laboralltag. Die Rot-Weiß-Ästhetik kann dank des einfachen Handlings der Massen, der vielfältigen 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 gesteigerten Effizienz und reduzierten Komplexität führt. Paint 3D unterstützt zeitsparende Arbeitsabläufe, ohne Kompromisse bei der Ästhetik oder Detailgenauigkeit einzugehen – für ästhetische Ergebnisse auf höchstem Niveau. ◀

■ Sagemax is expanding its existing zirconia product range with the new, intuitive Paint 3D range of painting and glazing compounds. Paint 3D is a universal colouring system for the individual painting and glazing of dental ceramics within the CTE range of  $9,4$  to  $17,5 \times 10^{-6}/K$ . Ideally suited for milling, pressing and veneering ceramics—including zirconia, lithium disilicate and other glass ceramics—

Paint 3D offers a broad range of applications and maximum flexibility in dental technology. The pink-and-white aesthetics can be efficiently implemented thanks to the easy handling of the materials, the wide range of possible combinations and the intuitive colour coding.

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

Thanks to their special consistency, the pastes can be effortlessly applied and modelled on all dental

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

**Sagemax, Germany**  
www.sagemax.com  
**Hall 11.2, Booth L019**



\* 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 Zahnfachbereich stabilisiert. NOVAMag SHIELD



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

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

den Knochenabbau bei Prothesenträgern verlangsamen. «

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

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

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

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

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

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

**botiss biomaterials, Germany**  
[www.botiss.com](http://www.botiss.com)  
**Hall 4.2, Booth G091**

AD



# Sino-Dental® 2025

## The Most Influential Dental Exhibition in Asian-Pacific Region

**Beijing·China**  
**June 9-12,2025**

**Contact Us:**

Ms. Carol KANG, Ms. Jen REN  
Tel: (86)10-8839 3917/3836  
Email: [info@sinodent.com.cn](mailto:info@sinodent.com.cn)  
[www.sinodent.com.cn/en](http://www.sinodent.com.cn/en)



## AMD PRESENTS ITS ADVANCED DENTAL SOLUTIONS



■ AMD, headquartered in West Jordan in Utah in the US, has a long history of innovation in dental technology. The company was founded by Densen Cao, known for developing the world's first LED curing light, and has since focused on making advanced dental solutions more accessible to practitioners.

With a portfolio of more than 200 patents, AMD has developed a range of products spanning imaging, curing and whitening technologies. Recently, CAO Group consolidated its dental products under AMD, reflecting a strategic focus on expanding its offerings in these areas.

Among its key developments is the award-winning Picasso line of soft-tissue diode lasers (Fig. 1), designed to support precision in soft-tissue treatments. The company has also introduced Monet (Fig. 2), a laser curing light that

represents a novel approach to curing technology. In addition to product development, AMD provides education and training to help dental professionals integrate these technologies into their practices.

By continuing to expand its range of solutions, AMD aims to contribute to the evolution of dental care and support practitioners in delivering effective treatment options.

AMD is actively looking for new international distribution partners. Visitors to the company's booth can explore exciting partnership opportunities and benefit from exclusive offers. ◀

**AMD Lasers, USA**

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

**Hall 4.2, Booth J021**



## IMMER AUF DER ÜBERHOLSPUR: FRÜHER, HEUTE UND IN ZUKUNFT ALWAYS IN THE FAST LANE: YESTERDAY, TODAY AND TOMORROW

■ Seit Jahrzehnten steht die Modellgusstechnik nach dem BEGO-System für Qualität und Zuverlässigkeit in der Dentalbranche. Dank des Zusammenspiels und der aufeinander abgestimmten Prozesse von Materialien, Geräten und dem notwendigen Know-how ist BEGO heute Marktführer im Bereich der edelmetallfreien Modellgusslegierungen.

Die über 135-jährige Erfahrung im Dentalbereich und das kontinuierliche Streben nach Innovation haben BEGO zu einem vertrauenswürdigen Partner für Zahnärzte und Zahntechniker weltweit gemacht. Die Modellgusstechnik ermöglicht präzise und beständige Ergebnisse, die sowohl Patienten als auch Fachleute überzeugen.

Angesichts des zunehmenden Zeitdrucks, des steigenden Fachkräftemangels und der Notwendigkeit von Qualität sowie innovativem Prozessdenken im Laborbereich wird die digitale Unterstützung von Laboren immer wichtiger. Die ideale Lösung liegt in der Ergänzung analoger und digitaler Verfahren, um Effizienzsteigerungen ohne Qualitätsverluste zu realisieren. BEGO vereint sowohl konventionelle Technologien als auch digitale Workflow-Umsetzungen erfolgreich unter einem Dach. Ganz neu ist dabei die eigenentwickelte, auf künstlicher Intelligenz basierende Softwarelösung IDA (Intelligent Design Assistant) zur Designprüfung für Modellgussprothesen, die die Produktionssicherheit erhöht, Anpassungen minimiert und auf den Erfahrungsschatz von BEGO als Weltmarktführer im Modellguss zurückgreift.

### Immer einen Schritt voraus

Die optimale Legierung ist entscheidend für hochwertigen, herausnehmbaren Zahnersatz. Weltweit führende Legierungen wie Wironit, WIRONIUM und WIRONIUM RP – als SLM-Pulverlegierung – bieten eine sehr gute Klammerelastizität, eine hohe Dehngrenze und ausgezeichnete Ermüdungsfestigkeit. Zudem sind sie biokompatibel. Diese Legierungen vereinen belastbare Gerüste mit hervorragender Aktivierbarkeit. Ihre homogene, glatte Oberfläche redu-

ziert Plaqueanlagerungen und schützt so die Restauration vor Belägen.

### BEGO-Gusslegierungen

Wironit, Marktführer im Bereich der edelmetallfreien Legierungen, ist seit 1953 weltweit erfolgreich und die klassische Modellgusslegierung für Klammerprothesen. Wironit lässt sich einfach bearbeiten sowie schnell und leicht polieren und gewährleistet mit seiner Zusammensetzung eine hohe Festigkeit der daraus gefertigten Klammerprothesen, sodass Patienten jederzeit Sicherheit, Formstabilität und Ästhetik im Rahmen der Versorgungslösung erhalten.

WIRONIUM, eine Premium-Kobalt-Chrom-Legierung, die seit 1972 fest im Markt etabliert ist, zeichnet sich durch ihre außergewöhnliche Festigkeit und Haltbarkeit aus und gewährleistet langlebige, zuverlässige Teilprothesen. WIRONIUM ist leicht zu polieren und bietet ein optimales Gleichgewicht aus Gerüststabilität und Klammerduktilität. Zudem setzt es zu 100 Prozent auf Präzision sowie auf ein natürliches und ästhetisch ansprechendes Ergebnis.

Sämtliche BEGO-Modellgusslegierungen lassen sich mit allen in der Zahntechnik üblichen Schmelzmethode und Gussanlagen verarbeiten.

### SLM-gefertigter Modellguss

Mit WIRONIUM RP bietet BEGO eine Kobalt-Basis-Dentallegierung für die Herstellung digital gefertigter Modellgussprothesen. Dabei wurde WIRONIUM RP auf Basis der langjährig bewährten und marktführenden BEGO-Gusslegierung WIRONIUM entwickelt und für den additiven Fertigungsprozess optimiert. Im SLM-Verfahren hergestellte Modellgussgerüste zeichnen sich durch eine sehr



hohe Klammerelastizität und ein nahezu porenfreies, glattes Gefüge aus. Dank einer abgestimmten Wärmebehandlung bieten sie zudem eine hervorragende Passgenauigkeit.

Durch diese Lösung genießen insbesondere Patienten ein hohes Maß an Sicherheit und ein angenehmes Tragegefühl – selbst in komplexen Fällen –, was zu einer gesteigerten Lebensqualität führt. Darüber hinaus bietet WIRONIUM RP, das im CAD/CAM-Verfahren geplant, gestaltet und gefertigt wird, eine hohe Designfreiheit und Wirtschaftlichkeit, indem traditionelle Arbeitsabläufe durch digitale Prozesse verfeinert und optimiert werden.

Die Erfolgsgeschichte der Modellgusstechnik von BEGO ist ein Beweis dafür, dass Tradition und Innovation Hand in Hand gehen können – früher, heute und in Zukunft. ◀

■ For decades, BEGO's partial denture technology has stood for quality and reliability in the dental industry. Thanks to the interplay of well-coordinated materials, equipment and essential expertise, BEGO is a market leader in non-precious metal denture alloys. BEGO's 135 years of experience in dentistry and its continuous pur-

suit of innovation have made it a trusted partner for dentists and dental technicians worldwide. Partial denture technology delivers precise and consistent results, earning the trust of both patients and professionals.

Given the increasing time constraints, the growing shortage of skilled professionals and the need for quality-driven and innovative processes in laboratories, digital support for labs is becoming ever more critical. The ideal solution is to integrate analogue and digital processes to enhance efficiency without compromising quality. BEGO combines both conventional technologies and digital workflow implementations. The latest artificial intelligence-powered software solution, IDA (Intelligent Design Assistant), improves production security, reduces adjustments and draws on BEGO's expertise as a global market leader in partial denture frameworks.

### Always a step ahead

The optimal alloy is crucial for high-quality removable dental prostheses. Renowned alloys such as Wironit, WIRONIUM and WIRONIUM RP – designed and produced using CAD/CAM processes – offer excellent clasp elasticity, high yield strength and outstanding fatigue re-

sistance. These alloys combine strong frameworks with excellent activation properties. Their homogeneous, smooth surface reduces plaque accumulation, protecting the restoration from deposits.

### BEGO's casting alloys

Wironit, a market leader in non-precious alloys since 1953, is the classic partial denture alloy for clasp dentures. It is easy to process, polish quickly and ensures high strength, providing patients with security, stability and aesthetics at all times. WIRONIUM, a premium cobalt-chromium alloy that has been well established since 1972, stands out for its exceptional strength and durability, ensuring long-lasting and reliable partial dentures. WIRONIUM is easy to polish and offers an optimal balance of framework stability and clasp ductility. It is designed for 100% precision, resulting in a natural and aesthetically pleasing outcome. All partial denture alloys from BEGO can be processed using all standard melting methods and casting systems in dental technology.

### SLM-manufactured partial denture frameworks

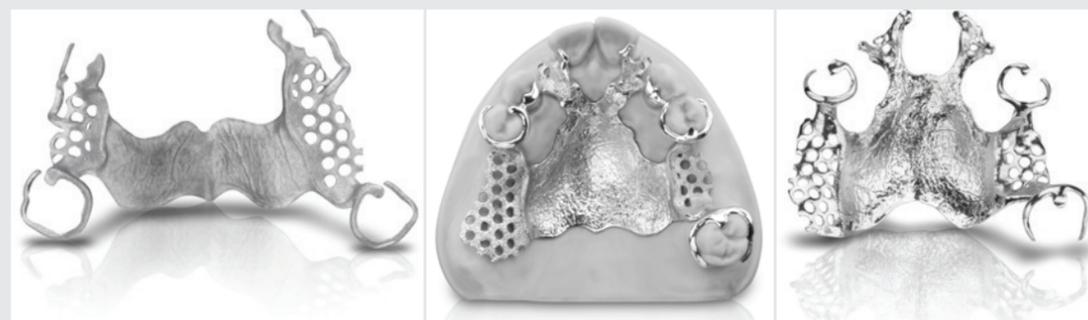
With WIRONIUM RP, BEGO offers a cobalt-based dental alloy for the digital production of partial denture frameworks. SLM-manufactured partial denture frameworks offer excellent clasp elasticity and a nearly pore-free, smooth texture, ensuring an outstanding fit. This solution provides patients with a high level of security and comfort, enhancing their quality of life. Furthermore, WIRONIUM RP – designed and produced using CAD/CAM processes – offers great design flexibility and cost-effectiveness, refining and optimising traditional workflows through digital processes.

The success story of BEGO's partial denture technology is proof that tradition and innovation can go hand in hand – yesterday, today and tomorrow. ◀

**BEGO, Germany**

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

**Hall 10.2,  
Booth M010/N019**



# DTI ONLINE SPECIALTY SYMPOSIA

A dedicated platform for specialty education in dentistry

Starting on Friday

## JUNE 27 2025

REGISTER NOW



Join us for the **DTI Online Specialty Symposia**—an exciting series of virtual events bringing together experts and thought leaders. The events will take place on Fridays from 12:00 to 20:00 and will cover a wide range of specialties.

Get ready to be part of cutting-edge discussions and innovations and earn **CE credits** by enjoying education!

8 CE

Friday, 27 Jun 2025  
12:00 PM CET (Berlin)

### DIGITAL DENISTRY

### IMPLANTS

Friday, 17 Oct 2025  
12:00 PM CET (Berlin)

8 CE

8 CE

Friday, 24 Oct 2025  
12:00 PM CET (Berlin)

### 3D PRINTING

### ALIGNERS

Friday, 21 Nov 2025  
12:00 PM CET (Berlin)

8 CE

8 CE

Friday, 5 Dec 2025  
12:00 PM CET (Berlin)

### CAD/CAM

### ROOTS

Friday, 20 Feb 2026  
12:00 PM CET (Berlin)

8 CE

8 CE

Friday, 20 Mar 2026  
12:00 PM CET (Berlin)

### COSMETIC & FACIAL

### AI DENTISTRY

Friday, 10 Apr 2026  
12:00 PM CET (Berlin)

8 CE

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



■ 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 Dateneingabeumgebung 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**

## OPUS: DIE ZUKUNFTSWEISENDE LÖSUNG FÜR PROPHYLAXE UND PARODONTALBEHANDLUNG

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

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

Ein weiteres Highlight ist das RFID-gestützte Pulvermanagement, das Pulverbehälter automatisch erkennt und den Pulververbrauch 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](http://www.acteongroup.com)

**Hall 10.1,**  
**Booth E030/F049**

## DENTIUM STELLT INNOVATIVE IMPLANTATLÖSUNGEN UND SYSTEM FÜR DIGITALE BILDGEBUNG VOR DENTIUM PRESENTS INNOVATIVE IMPLANT SOLUTIONS AND DIGITAL IMAGING SYSTEM

■ Dentium ist ein führender Hersteller von Zahnimplantatsystemen und -lösungen, die von Kliniken in über 70 Ländern weltweit genutzt werden. Als Aussteller auf der IDS 2025 präsentiert das Unternehmen wegweisende Innovationen für die moderne Zahnmedizin.

Auf der Messe wird unter anderem bright Implant vorgestellt – ein intuitives Implantatsystem für eine effiziente und präzise Insertion. Die nächste Generation der Implantattechnologie vereint Einfachheit, Sicherheit und Effizienz. Die hochentwickelte SLA-Oberflächenbehandlung fördert eine exzellente Osseointegration und gewährleistet langfristige Stabilität. Das optimierte prothetische Design vereinfacht den Behandlungsablauf, während die digitale Integration eine noch höhere klinische Präzision und Effizienz ermöglicht. Das minimalinvasive Design reduziert die Belastung und unterstützt eine schnellere Heilung.

Ebenfalls auf der IDS zu sehen: bright CT, die Zukunft der digitalen Bildgebung mit CBCT (Abb.). Das System kombiniert durch künstliche Intelligenz unterstützte Rauschunterdrückung und Metal Artifact Reduction (MAR)

zur Minimierung von Metallartefakten für hochauflösende, detailreiche Bildgebung und zuverlässige Diagnostik. Fortschrittliche Funktionen auf Basis künstlicher Intelligenz steigern die Genauigkeit und Effizienz der Behandlung, während die virtuelle Bildgebung zusätzliche Geräte überflüssig macht – eine wirtschaftliche und platzsparende Lösung für moderne digitale Workflows. ◀

■ Dentium is a leading manufacturer of dental implant systems and solutions, used by clinicians in more than 70 countries worldwide. As an exhibitor at IDS 2025, the company is showcasing pioneering innovations for modern dentistry.

One of the highlights at the event is bright Implant, an intuitive implant system designed for efficient and precise placement. Representing the next generation of implant technology, it combines simplicity, safety, and efficiency. Its advanced SLA surface treatment promotes excellent osseointegration and ensures long-term stability. The optimised prosthetic design streamlines treatment workflows, while digital integration enhances clinical precision and efficiency. Its minimally invasive design reduces strain and supports faster healing.

Also on display at IDS: bright CT, the future of digital imaging with CBCT (Fig). The system combines artificial intelligence-assisted noise reduction and Metal Artifact Reduction (MAR) technology to minimise metal artefacts, delivering high-resolution, detailed imaging for reliable diagnostics. Advanced artificial intelligence functions improve treatment accuracy and efficiency, while virtual imaging eliminates the need for additional equipment – offering a cost-effective and space-saving solution for modern digital workflows. ◀



**Good News**  
Dentium's Easy and Simple Concepts

**Dentium, South Korea**  
[www.globaldentium.com](http://www.globaldentium.com)

**Hall 4.2,**  
**Booth J010/K011**

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



# Die Zukunft des 3D-Drucks mit künstlicher Intelligenz

## Revolutionising 3D printing with artificial intelligence

Dr. George Freedman über KI-gestützten 3D-Druck für optimierte Arbeitsabläufe.  
*Dr George Freedman on AI-driven 3D printing for streamlined workflows.*

Der 3D-Druck, auch als additive Fertigung (AM) bekannt, revolutioniert zahlreiche Branchen, darunter die Zahnmedizin, Biomedizin, Luft- und Raumfahrt, Bau- und Automobilindustrie. Diese leistungsstarke Technologie ahmt natürliche additive Schichtbildungsprozesse nach, wie sie in der Natur zu beobachten

Die erfolgreiche Verbindung von KI und AM erfordert jedoch ein tiefgehendes Verständnis der KI-Parameter sowie der spezifischen Zielsetzungen des Fertigungsprozesses. Wird diese Kombination effektiv genutzt, entsteht eine starke Synergie, die Innovationen vorantreibt, die Effizienz steigert und weitreichende

Produktionsprozesse. Sie unterstützt sowohl die Produktions- als auch die Nachbearbeitungsplanung, wodurch die Gesamtleistung und der Ertrag gesteigert werden.

Durch intelligente Automatisierung macht KI den additiven Fertigungsprozess präziser, wirtschaftlicher und skalierbarer. Ihre Fähigkeit, Vorhersagen zu treffen, sich anzupassen und Prozesse zu optimieren, führt zu hochwertigen Ergebnissen und effizienteren Fertigungsabläufen – mit Vorteilen für zahlreiche Branchen.

**„Die Integration von künstlicher Intelligenz in die additive Fertigung erweitert deren Potenzial erheblich.“** *“The integration of artificial intelligence into additive manufacturing further amplifies its potential.”*

sind, etwa beim Pflanzenwachstum oder bei biologischen Reparaturmechanismen. AM ermöglicht die Herstellung hochkomplexer, präziser Komponenten bei reduziertem Materialverbrauch und gesteigerter Effizienz.

Die Integration von künstlicher Intelligenz (KI) in die additive Fertigung erweitert deren Potenzial erheblich, indem sie Design, Simulation und die Steuerung in Echtzeit optimiert. KI-gestützte Automatisierung verbessert das Prozessmanagement, ermöglicht die Erkennung von Anomalien und prädiktive Wartung, wodurch eine gleichbleibende Qualität und funktionale Zuverlässigkeit gewährleistet werden. Zudem steigert KI die Möglichkeiten der Individualisierung und erlaubt patientenspezifische Lösungen sowie hochkomplexe technische Konstruktionen.

Veränderungen in der Branche bewirkt.

KI optimiert das Produktdesign, indem sie die Komplexität reduziert, die Materialeffizienz verbessert und die Produktion beschleunigt. Eine frühzeitige KI-Integration sorgt für optimierte Leistung und bessere Ergebnisse. Während herkömmliche Qualitätskontrollen im 3D-Druck auf eine nachträgliche Inspektion setzen, nutzt KI vorausschauende Analysen, um Probleme bereits vor Beginn der Fertigung zu identifizieren und zu beheben. Dadurch werden Materialverschwendung und Ineffizienzen minimiert.

Darüber hinaus steigert KI die Effizienz von Arbeitsabläufen, indem sie Daten vorab analysiert, Engpässe erkennt und Abläufe optimiert. Durch Echtzeit-Einblicke verbessert KI die Entscheidungsfindung und sorgt für reibungslosere Produk-

### Die wirtschaftlichen Aspekte der Integration von 3D-Druck und KI

Die meisten Zahnärzte weltweit sind als niedergelassene Fachkräfte tätig und führen kleine Unternehmen, die besonders empfindlich auf Betriebskosten, Patientengebühren und Marktschwankungen reagieren. Wenn eine innovative Technologie vergleichbare oder bessere Behandlungsergebnisse zu geringeren Kosten ermöglicht, wird sie besonders attraktiv – insbesondere, wenn die Anfangsinvestitionen sowie der Aufwand und die Zeit für die Einarbeitung minimal sind. In der Vergangenheit haben Zahnärzte schnell Neuerungen wie Lokalanästhetika für Mehrfachbehandlungen in einer Sitzung, Hochgeschwindigkeitshandstücke für mehr Effizienz, Keramiken für verbesserte Funktion und Ästhetik sowie alternative Metalllegierungen als Reaktion auf steigende Goldpreise angenommen.

Der 3D-Druck markiert einen tiefgreifenden Wandel in der Zahnmedizin, da er sich nahtlos in die fortschreitende Digitalisierung und Automatisierung des Fachgebiets integriert. AM ermöglicht die Herstellung hochwertiger, individueller zahnmedizinischer Restaurationen



**„Der 3D-Druck markiert einen tiefgreifenden Wandel in der Zahnmedizin.“** *“3D printing introduces a transformative shift in dental practice.”*



zu deutlich niedrigeren Kosten, steigert die Präzision und optimiert Prozesse. Zahnärzte stehen somit vor einer entscheidenden Wahl: Die aktuellen Preise beibehalten, um die Rentabilität zu erhöhen, oder die Behandlungskosten senken, um mehr Patienten anzuziehen und letztlich den Umsatz zu steigern.

### 3D-Druck und KI für nachhaltige, optimierte Arbeitsabläufe

Neben den wirtschaftlichen Vorteilen verbessern 3D-Drucktechnologien die Zugänglichkeit und Individualisierung von Behandlungen, was sowohl die Patientenzufriedenheit als auch die klinischen Ergebnisse steigert. Digitale Arbeitsabläufe reduzieren Materialverschwendung und Durchlaufzeiten und steigern so die Effizienz. Die Möglichkeit, Restaurationen, Aligner und chirurgische Schablonen in der Praxis herzu-

stellen, verringert die Abhängigkeit von externen Laboren und gibt Zahnärzten eine größere Kontrolle über Qualität und Lieferzeiten.

Obwohl sich der zahnmedizinische 3D-Druck bislang hauptsächlich auf zahntechnische Produkte und restaurative Anwendungen konzentrierte, gehen die möglichen Einsatzbereiche weit darüber hinaus. AM unterstützt zahlreiche dentale Werkstoffe, darunter Harze und Verbundharze, die bereits etabliert sind. Keramiken und Metalle, die technisch anspruchsvoller sind, gewinnen zunehmend an klinischer Bedeutung. Die Verwendung von metallverstärkten Polymeren ermöglicht hochpräzise Fertigungen mit verbesserter Haltbarkeit und Biokompatibilität für Implantate, Prothesen und andere belastungsintensive Anwendungen. Die komplexen Prozesse, die hierfür erforderlich sind, fallen in den Kompetenzbereich

der KI. Ein weiteres vielversprechendes Feld ist das Bioprinting mit Biomaterialien wie Hydrogelen und Biotinten für Gewebegerüste und medizinische Produkte.

Da AM ein relativ neues Feld ist, spielt die Qualitätssicherung eine zentrale Rolle, da es an langfristigen klinischen Daten mangelt. KI-gestützte Bildverarbeitung automatisiert die Fehlererkennung und verbessert die Qualitätskontrolle während des Drucks. Durch verstärktes maschinelles Lernen werden Arbeitsabläufe dynamisch angepasst, um Effizienz und Genauigkeit zu steigern. Zudem analysiert KI Daten und macht Verbesserungsvorschläge vor oder während der Produktion, um Materialverschwendung zu reduzieren. Die Optimierung von Gitterstrukturen sowie die numerische Strukturanalyse zur Bewertung der Materialeigenschaften tragen dazu bei, die strukturelle Integrität von Restaurationen vorherzusagen und klinische Misserfolge zu minimieren.

**Ein Blick in die Zukunft**

Die Weiterentwicklung von AM-Technologien und -Materialien wird durch KI-gestützte Innovationen und prädiktive Analysen vorangetrieben. Gleichzeitig entwickelt sich KI parallel zur AM weiter, um deren volles Potenzial auszuschöpfen und die Produktionsprozesse im Gesundheitswesen nachhaltig zu verändern. Offene und kontinuierliche Kommunikation zwischen Zahnärzten, Labortechnikern, Entwicklern, Industriepartnern und Medienexperten ist entscheidend, um Innovationen in der dentalen AM und KI voranzutreiben.

Am Mittwoch um 17:00 Uhr wird die International Academy for Dental 3D Printing in der Media-lounge von Dental Tribune International und OEMUS MEDIA in Halle 4.1 gemeinsam mit Mitgliedern der Dental AI Association ein Treffen abhalten, um diesen Dialog zu fördern. ◀

■ 3D printing, commonly referred to as additive manufacturing (AM), is transforming many industries, including dental, biomedical, aerospace, construction and automotive manufacturing. This powerful technology mimics natural additive layering processes seen in nature, such as botanical growth and biological repair mechanisms. AM enables the production of intricate, high-precision components with reduced material waste and enhanced efficiency.

The integration of artificial intelligence (AI) into AM further amplifies its potential by optimising design, simulation and real-time operational control. AI-driven automation allows for improved process management, anomaly detection and predictive maintenance, ensuring consistent quality and functional reliability. Additionally, AI enhances customisation, allowing for tailored solutions in patient-specific medical applications and complex engineering designs.

However, successfully merging AI with AM requires a thorough understanding of the parameters of AI and the specific objectives of the AM process. When effectively combined, these technologies create a powerful synergy that drives innovation, effi-

ciency and industry-wide transformation.

AI optimises product design by reducing complexity, improving material efficiency and accelerating production. Early integration of AI enhances performance optimisation, ensuring better outcomes. Unlike traditional 3D-printing quality control, which relies on post-production inspection, AI employs predictive analysis to detect and resolve issues before manufacturing begins, minimising waste and inefficiencies.

AI also enhances workflow efficiency by pre-analysing data, identifying potential bottlenecks and streamlining operations. By providing real-time insights, AI improves decision-making

the initial investment and the effort and time required to learn to use the new technology are minimal. Historically, dental professionals have rapidly adopted advancements such as local anaesthetics for single-appointment multi-tooth treatments, high-speed handpieces for enhanced efficiency, ceramics for superior function and aesthetics, and alternative metal alloys to mitigate rising gold costs.

3D printing introduces a transformative shift in dental practice, seamlessly aligning with the ongoing digitisation and automation of the field. AM enables the production of high-quality, customised dental solutions at significantly lower costs, streamlining processes while enhanc-

expand their services and optimise patient care in an increasingly technology-driven healthcare landscape.

While the dental profession has primarily focused on the 3D printing of laboratory products and, more recently, dental restorations, the potential applications extend far beyond these initial uses.

AM supports a wide variety of dental substrate materials, including resins and resin composites, which are already well established. Ceramics and metals, though more complex, are beginning to make a significant clinical impact. The use of polymer-metal blends allows for high-precision manufacturing, improved longevity and biocompatibility for implants, artificial joints and other high-stress applications. The complex processes required for these applications fall well within the scope of AI. The emerging field of biomaterials, which includes hydrogels and bioinks for bioprinting tissue scaffolds and medical products, is an area where AM and AI must work in tandem.

Since AM is a relatively new field, quality assurance is critical in the absence of long-term clinical data. AI-powered computer vision automates defect detection and enhances quality control during printing. Reinforcement learning refines multifaceted workflows by dynamically adjusting parameters to enhance efficiency and accuracy. AI also minimises production time and material waste by analysing data and recommending refinements before or during the process. Topology optimisation refines lattice structures and orientation for strength and weight efficiency, and finite element analysis assesses material properties and structural integrity, accurately predicting the success and longevity of the restoration, thereby reducing the likelihood of clinical failure.

**Looking to the future**

Continued advancement in AM technology and materials will be driven by AI innovations and predictive assessments. At the same time, AI will evolve alongside AM to maximise its potential in revolutionising production processes for patient care.

To ensure successful integration, open and ongoing communication is crucial among dentists, laboratory technicians, software and hardware developers, industry partners and media professionals. Keeping all stakeholders informed fosters collaboration and drives innovation in dental AM and AI applications. On Wednesday at 17:00, the International

Academy for Dental 3D Printing will be holding a meeting at the Media Lounge of Dental Tribune International and OEMUS MEDIA in Hall 4.1, together with members of the Dental AI Association to further this dialogue. ◀



**Dr George Freedman**

Dr. George Freedman ist Absolvent der McGill University in Montreal in Kanada und führt eine Privatpraxis für ästhetische Zahnmedizin in Toronto in Kanada. Er ist außerordentlicher Professor für Zahnmedizin an der Western University of Health Sciences in Pomona in Kalifornien (USA) und Gastprofessor und Leiter des MClindent-Programms für restaurative und kosmetische Zahnmedizin an der BPP University in London. Er ist Autor oder Mitautor von 14 Lehrbüchern, einschließlich *Contemporary Esthetic Dentistry* (Elsevier, 2012), sowie von mehr als 800 zahnmedizinischen Artikeln und zahlreichen Vorträgen.

Dr George Freedman is a graduate of McGill University in Montreal in Canada and maintains a private practice limited to aesthetic dentistry in Toronto in Canada. He is adjunct professor of dental medicine at Western University of Health Sciences in Pomona in California in the US and a visiting professor and director of the MClindent programme in restorative and cosmetic dentistry at BPP University in London in the UK. He is the author or co-author of 14 textbooks, including *Contemporary Esthetic Dentistry* (Elsevier, 2012), and of more than 800 dental articles and numerous lectures.

**„Da die additive Fertigung ein relativ neues Feld ist, spielt die Qualitätssicherung eine zentrale Rolle, da es an langfristigen klinischen Daten mangelt.“** *“Since additive manufacturing is a relatively new field, quality assurance is critical in the absence of long-term clinical data.”*



and ensures smoother production processes. Additionally, AI can manage both production and post-production planning, maximising efficiency and increasing overall yield.

Through intelligent automation, AI transforms AM, making it more precise, cost-effective and scalable. Its ability to predict, adapt and optimise contributes to higher-quality outputs and more efficient manufacturing workflows, benefiting various industries.

**The financial aspects of integrating 3D printing and AI**

The majority of dentists worldwide operate as private practitioners, running small businesses that are highly sensitive to operating costs, patient fee acceptance and market fluctuations. When an innovative procedure offers comparable or improved patient outcomes at a lower cost, it becomes highly attractive, especially if

ing precision. This shift presents practitioners with a compelling choice: maintain current prices to increase profitability or lower treatment costs to attract more patients, ultimately boosting revenue.

**3D printing and AI for sustainable, streamlined workflows**

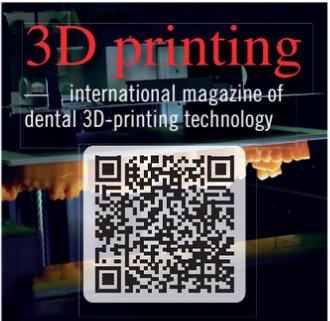
Beyond financial advantages, 3D printing enhances treatment accessibility and customisation, improving patient satisfaction and clinical outcomes. Digital workflows reduce material waste and turnaround times, making procedures more efficient. The ability to produce in-house restorations, aligners and surgical guides reduces reliance on third-party laboratories, giving dentists greater control over quality and delivery times. As the dental industry embraces 3D printing, practitioners can leverage these benefits to remain competitive,

AD

**Magazine Subscription**

For free digital editions, use QR code and online registration

For print subscriptions, contact [info@dental-tribune.com](mailto:info@dental-tribune.com)  
\*Fees apply



# Aktuelle Trends und Highlights im Bereich Prophylaxe

## Current trends and highlights in preventive dentistry

Ein Kommentar von BVZP-Präsidentin Nancy Djelassi zu den spannendsten Messeneuheiten.  
A commentary by BVZP President Nancy Djelassi on the most exciting innovations at the trade fair.

■ Traditionell liegt der Fokus der IDS eher auf dem Bereich der Restauration. Mit der zunehmenden Digitalisierung und den damit verbundenen neuen Möglichkeiten durch künstliche Intelligenz (KI) werden sowohl Arbeitsprozesse als auch Diagnostik und Therapie erleichtert. Dennoch bleibt es wichtig, dass auch bestehende Versorgung einer nachhaltigen Pflege bedürfen, um deren Langlebigkeit zu gewährleisten. In Deutschland sind rund 35 Millionen Menschen von Parodontitis betroffen – und an dieser Tatsache ändert auch eine perfekte Keramikkrone oder ein State of the Art gesetztes Implantat nichts. Daher sehe ich voller Vorfreude der IDS und den damit verbundenen Neuheiten im Bereich der Prophylaxe entgegen. Denn für mich zählt vor allem das Prophylaxe-Fachpersonal zu den besonderen Helden der Zahnmedizin. Sie halten die wunderschönen Restaurationen am Leben und helfen den Patienten dabei, ihre Mundgesundheit ins rechte Licht zu rücken.

Damit ihr euren IDS-Besuch gut planen könnt, möchte ich euch verraten, an welchen Ständen für mich definitiv kein Weg vorbeiführt. Ich starte mit dem maschinellen und manuellen Biofilmmangement: Da solltet ihr unbedingt den Stand von Young Innovations besuchen. Hier erwarten euch sensationelle Neuigkeiten sowie tolle Aktionen, die aber noch ein Geheimnis sind. Nur so viel darf ich schon verraten: Vorbeischauen lohnt sich wirklich!

Im Bereich des maschinellen Biofilmmagements zählen für mich die Firmen Dürr Dental und EMS als absolut federführend. Vor allem das Lunos-Portfolio von Dürr Dental gehört für mich zu den durchdachtesten Prophylaxe-Konzepten.

Wer die häusliche Mundhygiene fokussiert, dem sei unbedingt ein Besuch bei Curaden angeraten. Sie haben wieder viele kleine Bürstchen-Neuheiten für die Zahnzwischenraumreinigung – inklusive Demonstration – im Gepäck. Auf der IDS 2025 werden sie zudem eine Curaden-Weltneuheit präsentieren, die ihr nicht verpassen solltet.

Fast schon Standard für uns Prophylaxe-Spezialisten ist der Stand von Philips. Hier darf ich euch schon verraten, dass sie eine absolute Premiere für euch in petto haben. Auch bei CP GABA wird es dieses Jahr wieder richtig spannend. Sie trumpfen mit Live-Experimenten und neuen Formeln ihrer bekannten Zahnpasten auf. Zudem setzt Ivoclar in diesem Jahr verstärkt auf den Prophylaxe-Bereich und hat auf der diesjährigen IDS einen exklusiven Prophylaxe-Stand errichtet. Ein Besuch ist also quasi ein absolutes Muss – da wird uns sicher so einiges Spannendes erwarten.

Mein ganz persönliches Interesse gilt zum einen der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH). Daher werde ich sicher auch bei GC



sein, um mich über deren Neuheiten im Bereich ihres einzigartigen Konzepts zur Behandlung von MIH-Patienten zu informieren. Zum anderen möchte ich alles über die Neuerungen im Bereich der Mundschleimhauterkrankungen erfahren. Für mich steht fest: In puncto Krebsfrüherkennung können wir einen sehr wichtigen Beitrag leisten und als Praxisteam unseren Patienten hilfreich zur Seite stehen. Deshalb werde ich die Gelegenheit nutzen und mir das KI-basierte Auswertungsgerät zur Mundkrebsfrüherkennung von Zantomed ausführlich erklären und zeigen lassen. Ganz neu bei Zantomed ist außerdem das Sofort-Analyse-Gerät BioMarker Vitalchecker, mit dem wir neben den Vitaminen D3 und B12 auch die HbA1c-Werte sowie 22 weitere Biomarker direkt am Point of Care bestimmen können.

Wer mich persönlich treffen möchte, sollte am Mittwoch unbedingt an den Stand von Kettenbach Dental kommen – dort halte ich einen spannenden Kurzvortrag. Ebenso hat CP GABA ein Meet and Greet für den Bundesverband zahnmedizinischer Fachkräfte in der Prävention (BVZP) eingerichtet. Eine Stunde lang könnt ihr Vizepräsidentin Rusminka Mujezinovic und mich dort treffen, mit uns plauschen, eure Fragen stellen oder einfach nur coole Bilder mit uns machen und Spaß haben. Die genaue Uhrzeit werden wir euch noch über die Social-Media-Kanäle des BVZP bekannt geben.

Ich wünsche allen Besucherinnen und Besuchern eine spannende und inspirierende Zeit auf der IDS 2025. ◀◀

■ As digitalisation increases and artificial intelligence (AI) introduces new possibilities, workflows, diagnosis and treatment processes are becoming more efficient. Much of these advancements concern restorative dentistry, and that has traditionally been the focus of IDS. Increasingly though, preventive dentistry too has been gaining attention at the event. Of course, this makes sense because it remains crucial to maintain existing restorations to ensure their longevity, and good oral health is fundamental. Consider that, in Germany, around 35

million people are affected by periodontitis—and even the most perfectly crafted ceramic crown or a state-of-the-art implant cannot change that.

That is why I am looking forward to IDS 2025 and the latest innovations in preventive dentistry. For me, preventive care professionals are the unsung heroes of dentistry. They help preserve high-quality restorations and support patients in maintaining their oral health.

To help you plan your visit to IDS, I would like to share my must-visit exhibitor stands. I will start with mechanical and manual biofilm management: be sure to stop by the Young Innovations stand. Exciting product news and special promotions await—but for now, they remain a secret. All I can say is that it is definitely worth a visit!

When it comes to mechanical biofilm management, Dürr Dental and EMS are, in my view, leading the field. In particular, Dürr Dental's Lunos portfolio is one of the most well-

thought-out systems in preventive care.

If you are interested in improving patients' at-home oral hygiene, I highly recommend visiting Curaden. The company will showcase its interdental brushes again and will be offering live demonstrations. Plus, it is unveiling a global innovation at IDS 2025—something you will not want to miss.

For us preventive dentistry specialists, the Philips stand is always a must. I can already share that the company has an exclusive new launch in store. CP GABA will also be an exciting stop, offering live experiments and new formulations of its well-known toothpastes. Ivoclar too is placing a strong emphasis on preventive dentistry this year and will have a dedicated stand showcasing its latest innovations. A visit is definitely worthwhile—there is bound to be plenty to discover.

One of my personal focus areas is molar incisor hypomineralisation (MIH), so I will be visiting GC to learn

about the company's latest advancements in treating MIH patients. Another of my interests is innovations in managing oral mucosal disease. I firmly believe that dental professionals play a key role in early cancer detection and can provide crucial support to patients. That is why I will be taking the opportunity to explore Zantomed's AI-powered device for early oral cancer detection.

Also new at Zantomed is the Bio-Marker Vitalchecker. This point-of-care testing device allows practitioners to measure vitamin D3 and B12 levels, as well as haemoglobin HbA1c and 22 other biomarkers, instantly.

If you would like to meet me in person, be sure to visit the Kettenbach Dental stand on Wednesday, where I will be giving a short but insightful presentation. CP GABA has also organised a meet and greet for the Bundesverband zahnmedizinischer Fachkräfte in der Prävention (federal association of dental professionals in prevention—BVZP). For that hour, you can come meet Vice President Rusminka Mujezinovic and me, chat with us, ask questions or simply take some fun photographs with us. The exact time will be announced on the BVZP social media channels.

I wish all visitors an inspiring and eventful IDS 2025. ◀◀

### Nancy Djelassi

Nancy Djelassi ist seit 2001 im zahnmedizinischen Bereich tätig, arbeitet als Dentalhygienikerin und ist Präsidentin des Bundesverbands zahnmedizinischer Fachkräfte in der Prävention. Bis 2023 war sie zudem Vorstandsmitglied im Verband Deutscher Dentalhygieniker.

Nancy Djelassi has worked in the dental field since 2001 and is a dental hygienist and president of the Bundesverband zahnmedizinischer Fachkräfte in der Prävention (federal association of dental professionals in prevention). Until 2023, she also served as a board member of the Verband Deutscher Dentalhygieniker (association of German dental hygienists).



# Die digitale Aligner-Revolution *The digital aligner revolution*

Dr. Gina Theodoridis über die Zukunft der Kieferorthopädie. *Dr Gina Theodoridis reflects on the future of orthodontics.*



■ Wer die Zukunft der Zahnmedizin erkunden möchte, kommt an der IDS nicht vorbei. Die Messe ist weit mehr als eine Ausstellung – sie ist eine Plattform für Veränderung. Ein Besuch der IDS bedeutet seit jeher ein tiefes Eintauchen in neueste Innovationen, aufkommende Markttrends und strategische Erkenntnisse, die die Dentalbranche prägen.

Die digitale Transformation verändert die Zahnmedizin rasant – sie optimiert die Behandlungsplanung, rationalisiert den Patientenweg und verbessert die Mundgesundheit. Auch klinische Abläufe werden zunehmend durch digitale Technologien neu gestaltet.

In der Kieferorthopädie ist die Digitalisierung ein zentraler Bestandteil der Aligner-Therapie. Die zunehmende Beliebtheit von Alignern und die kontinuierliche Weiterentwicklung digitaler Tools haben dazu geführt, dass diese Therapieform zu den am schnellsten wachsenden Bereichen der Zahnmedizin zählt. Optimierte digitale Workflows steigern die Behandlungseffizienz, verbessern klinische Ergebnisse und optimieren das Patientenerlebnis.

## Digitale Werkzeuge schaffen neue Möglichkeiten

Moderne digitale Workflows in der Kieferorthopädie beginnen mit der präzisen Erfassung und Visualisierung von Patientendaten. Fortschrittliche intraorale Scantechnologien erfassen heute ein größeres Sichtfeld und erstellen fotorealistic 3D-Modelle, aus denen auch intraorale Fotos generiert werden können. Durch den Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) können Kliniker extraorale Aufnahmen des Lächelns mit intraoralen Scans kombinieren, um Behandlungsergebnisse zu simulieren – ein Vorteil für Diagnose, Patientenengagement und -motivation. Ein neu eingeführtes Vorher-Nachher-Video des Lächelns bietet zudem ein einzigartiges Erlebnis in der kieferorthopädischen Beratung.

Darüber hinaus haben bahnbrechende technologische Fortschritte die kieferorthopädische Behandlungsplanung revolutioniert. Ein Beispiel ist die Integration von DVT-Aufnahmen in Behandlungsplanungssoftware. Dies bietet erheblichen diagnostischen Mehrwert: Zahnärzte können Zahnwurzeln während der gesamten

Bewegungssimulation visualisieren und erhalten eine virtuelle biologische Grenze für eine präzisere Planung kieferorthopädischer Bewegungen im gesunden Knochen. In naher Zukunft könnte es möglich sein, das 3D-Foto eines Patienten mit intraoralen und DVT-Aufnahmen zu kombinieren, um Behandlungspläne noch detaillierter zu gestalten. Der Einsatz von Bearbeitungstools der nächsten Generation auf solche umfangreichen Datensätze wird Diagnose, Behandlungseffizienz und Patientenergebnisse weiter optimieren.

Ein weiterer Fortschritt ist die automatische Anwendung individueller Behandlungspräferenzen des Zahnarztes. Dadurch verkürzt sich die Zeit für die Erstellung eines maßgeschneiderten Behandlungsplans, der zudem in Echtzeit mithilfe von 3D-Steuerungen flexibel angepasst werden kann.

Neue Softwarelösungen ermöglichen zudem die Integration von kieferorthopädischen und restaurativen Verfahren. Dies erlaubt es Praxen, mehrere Behandlungspläne zu erstellen und reine kieferorthopädische mit kombinierten kieferorthopädisch-restaurativen Ergebnissen zu vergleichen.

Schließlich bieten digitale Lösungen Zahnärzten die Möglichkeit, den Fortschritt der Aligner-Therapie ihrer Patienten zwischen den Terminen aus der Ferne zu überwachen und zu verwalten. Dies stellt sicher, dass die Therapie planmäßig verläuft, und ermöglicht eine frühzeitige Erkennung potenzieller Probleme. KI-gestützte Lösungen wie diese verbessern die Qualität der zahnärztlichen Versorgung, helfen Zahnärzten und Patienten, ihre Zeit effizienter zu nutzen, und optimieren das Patientenerlebnis.

Als Spezialistin mit 25 Jahren Erfahrung in der Aligner-Therapie habe ich die Entwicklung dieser Technologie Schritt für Schritt miterlebt und bin beeindruckt von der enormen digitalen Transformation. Manche begegnen dieser Entwicklung noch mit Skepsis. Ich bin jedoch überzeugt, dass diejenigen, die sich frühzeitig auf neue Technologien einstellen, einen strategischen Vorteil haben. Praxen, die KI-gestützte Bildgebung, personalisierte Behandlungsplanung und automatisierte Patientenansprache nutzen, werden sich gegenüber anderen langfristig durchsetzen.

Dennoch bleibt die Arzt-Patient-Beziehung von Empathie und zwischenmenschlichem Verständnis geprägt. Keine Maschine kann diese Werte ersetzen – sie zu pflegen, ist und bleibt das Fundament einer exzellenten Zahnmedizin. ◀

■ *If one seeks to explore the future of dentistry, the road undoubtedly leads to IDS. The trade fair is more than just an exhibition; it is a platform for transformation. A visit to IDS has always been a deep dive into the latest innovations, emerging market trends and strategic insights that are shaping the dental business.*

*Digital transformation is revolutionising dentistry at an accelerating pace, improving efficiency in treatment planning, streamlining the patient journey and enhancing oral care.*



ing a virtual biological boundary for planning orthodontic movements in healthy bone. In the near future, it may be possible to combine a patient's 3D photographic image with intra-oral and CBCT images, adding further detail to the orthodontic treatment plan. Applying next-generation editing tools to such rich data combinations will further enhance diagnosis, treatment efficiency and patient outcomes.

Another technological advancement is the automatic application of the dentist's individualised treatment preferences template. This can reduce the time required to develop a customised treatment plan, and this plan can also easily be modified in real time using 3D controls.

Additionally, new software tools now allow for the integration of orthodontic and restorative dental procedures. This enables clinicians to create multiple treatment plans and utilise comparisons of orthodontic-only outcomes and orthodontic and restorative outcomes.

Finally, digital solutions now allow dental professionals to remotely monitor and manage patients' aligner treatment progress between visits. This helps to ensure that therapy is on track and allows for early detection of any issues. AI-powered solutions such as these can improve the quality of dental care, help dentists and patients to manage their time and enhance the patient experience.

As a specialist with 25 years of experience in providing aligner therapy, I have witnessed the aligner evolution every step of the way and am awed by this amazing digital transformation. Some are still sceptical about it. I believe that those who adapt to new technology early gain a strategic edge. Practices that implement AI-assisted imaging, personalised treatment planning and automated patient engagement will outperform those who do not.

However, let us not forget that the clinician-patient relationship is based on empathy and interpersonal understanding. No machine can replicate these values, and nurturing them lies at the core of great dentistry. ◀

### Dr Gina Theodoridis

Dr. Gina Theodoridis ist Kieferorthopädin, Dozentin und Autorin. Seit 25 Jahren arbeitet sie mit Alignern und hält internationale Vorträge über komplexe Aligner-Fälle und Miniimplantate. Sie führt eine Privatpraxis in Athen und wird 2025 Präsidentin der European Aligner Society.

*Dr Gina Theodoridis is an orthodontist, educator and author. She has been working with aligners for 25 years and lectures internationally on complex aligner cases and mini-implants. Dr Theodoridis has a private practice in Athens in Greece and is president of the European Aligner Society for 2025.*

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



### Das RheinEnergieSTADION erleben

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

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

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

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

### Die Faszination des Schmucks

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



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

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

### „Titanic: Eine immersive Reise“

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

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

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

### Belgisches Viertel

- **Wo:** Brüsseler Platz, Köln

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

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

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

### The RheinEnergieSTADION experience

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

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

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

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

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

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



### The Fascination of Jewellery

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

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

### “Titanic: An Immersive Voyage”

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

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

### Belgian Quarter

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

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

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

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



17-19 APRIL  
2026

MARINA BAY SANDS, SINGAPORE

# THE LEADING DENTAL EXHIBITION AND CONFERENCE IN ASIA PACIFIC

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



## TOP ATTENDEE COUNTRIES AND REGIONS



Singapore



Indonesia



Malaysia



Australia



Vietnam



China



Philippines



India



Japan



Thailand



10,000  
Attendees



550  
Exhibitors



1,800  
Delegates



12  
National and  
Regional Pavilions

## RESERVE YOUR BOOTH TODAY!

MS. SHALINI PADMAN

T: +65 9227 0579

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

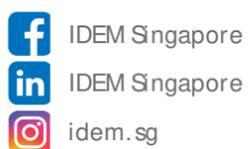


EXHIBITION  
APPLICATION FORM



CONFERENCE  
SPONSORSHIP BROCHURE

Connect with us



Held in



Supported by



Endorsed by



Organised by



# opus

## YOUR PROPHYLAXIS REVOLUTION STARTS HERE



**IDS**  
**2025**

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

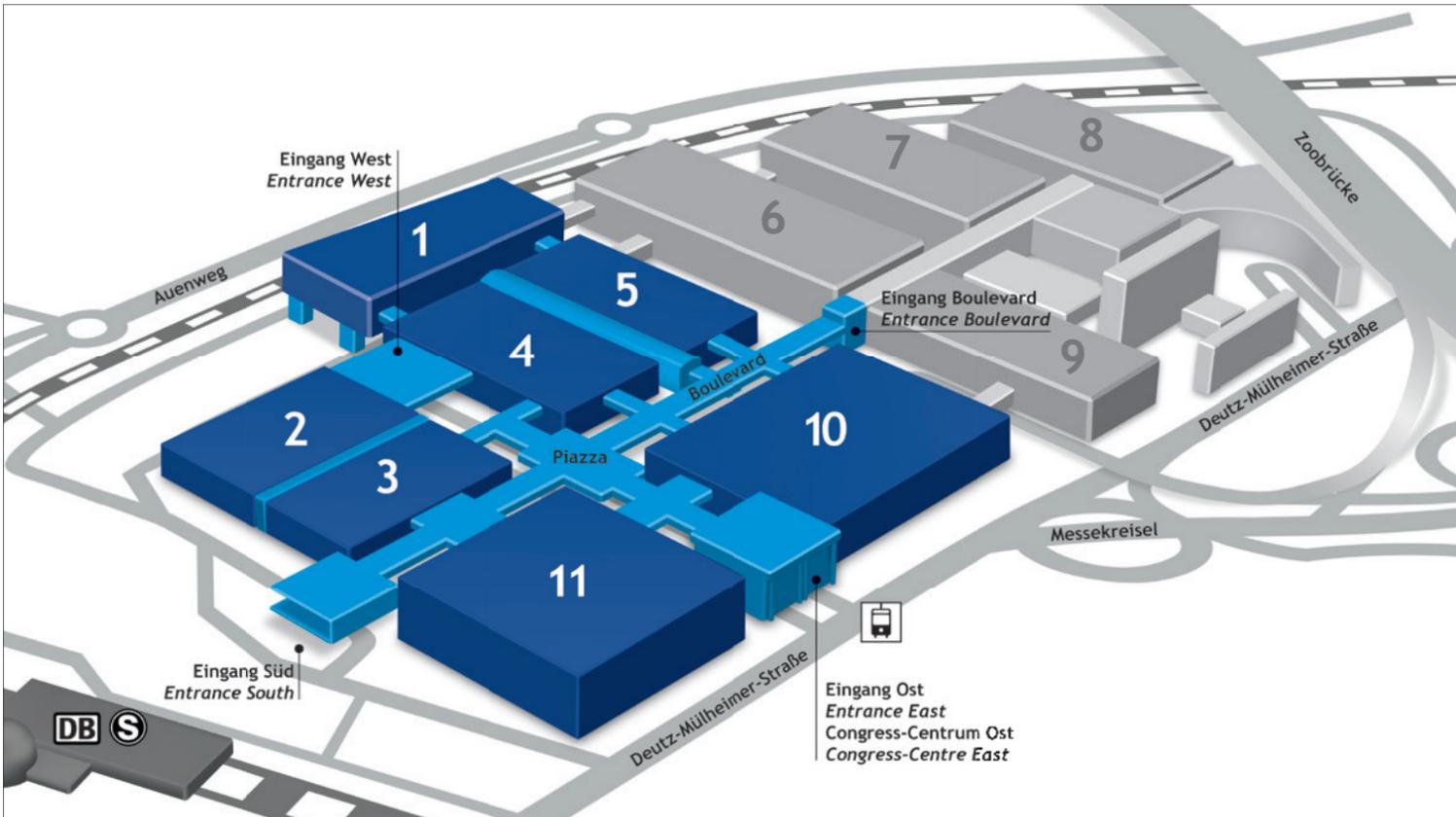
ACTEON® Germany GmbH · Klaus-Bungert-Strasse 5 · 40468 Düsseldorf  
Tel. +49 211 16 98 00-0 · [info.de@acteongroup.com](mailto:info.de@acteongroup.com) · [www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)

 **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*

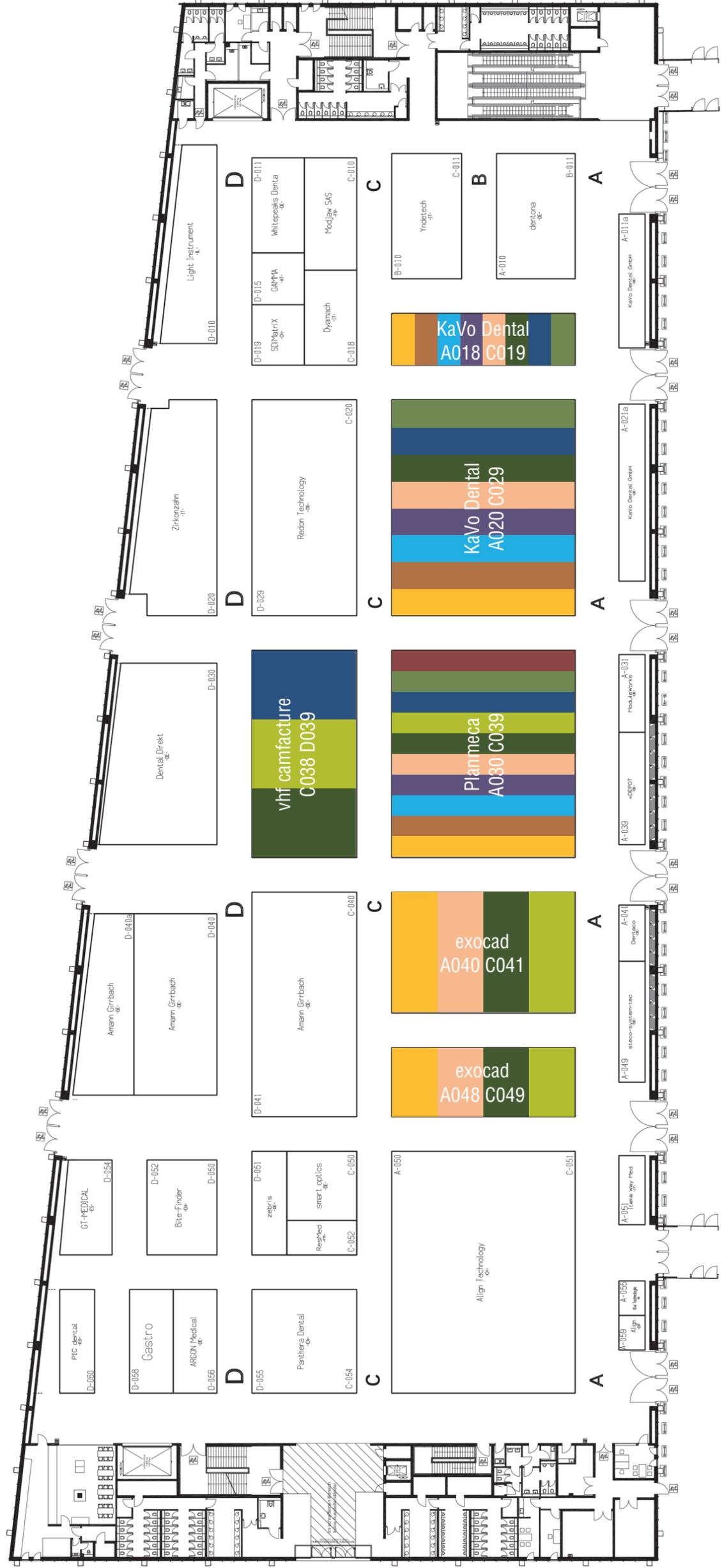
- Kieferorthopädie  
*Orthodontics*
- Kosmetische Zahnheilkunde  
*Cosmetic Dentistry*

- 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

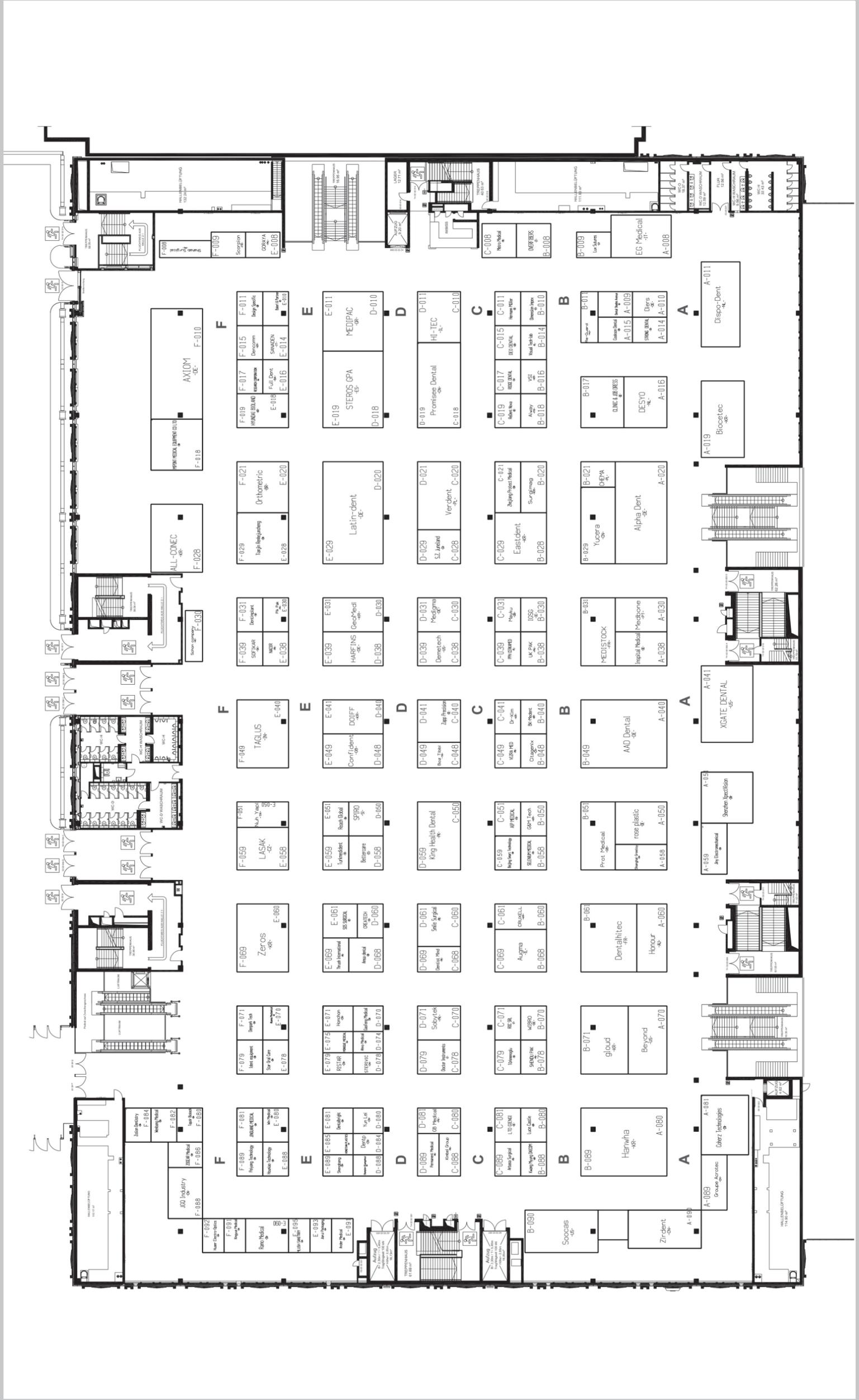
Praxisrichtung  
Interior Design

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



Prävention/Parodontologie  
Periodontics

Veranstalter, Verbände & Depots  
Event Organisers, Associations & Distributors

Kieferorthopädie  
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry

Digitale Praxis  
Digital Dentistry

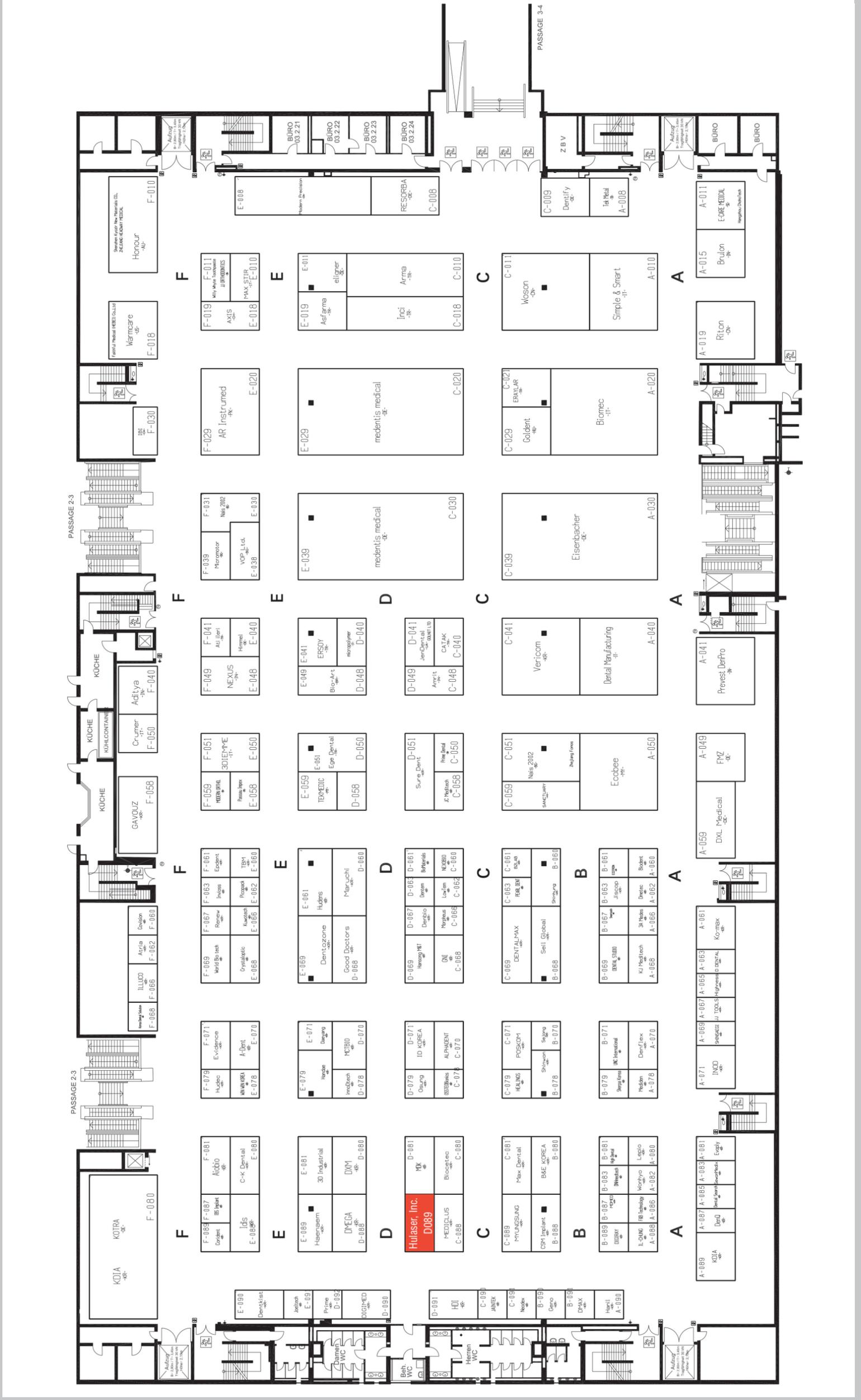
Praxisrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM



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)

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



COMING SOON

reena.ai



“ A WHOLE NEW  
PARADIGM FOR  
HEALTHCARE  
COLLABORATION ”

perplexity deep seek



“ GAME CHANGING ”

perplexity deep seek



“ REVOLUTIONARY ”

gpt 4o



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

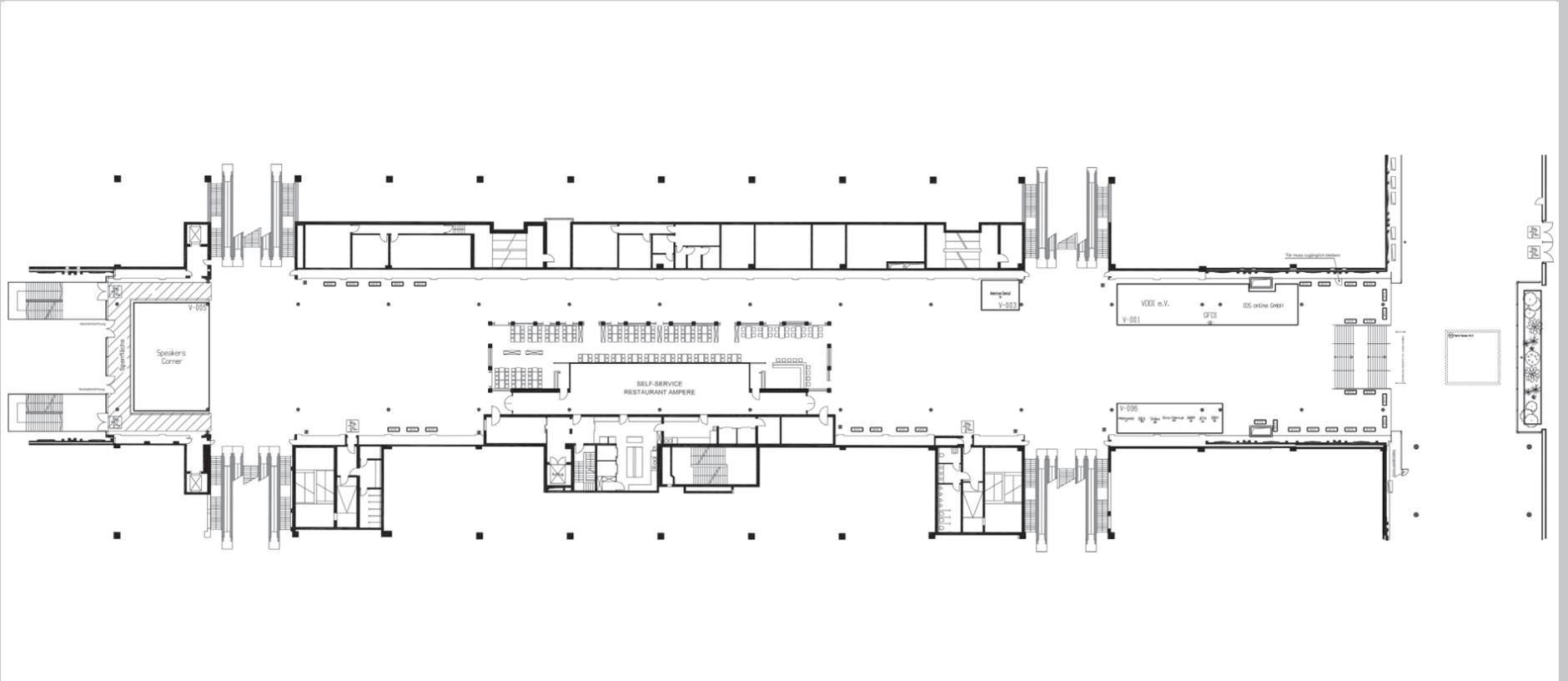
Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM





**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

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

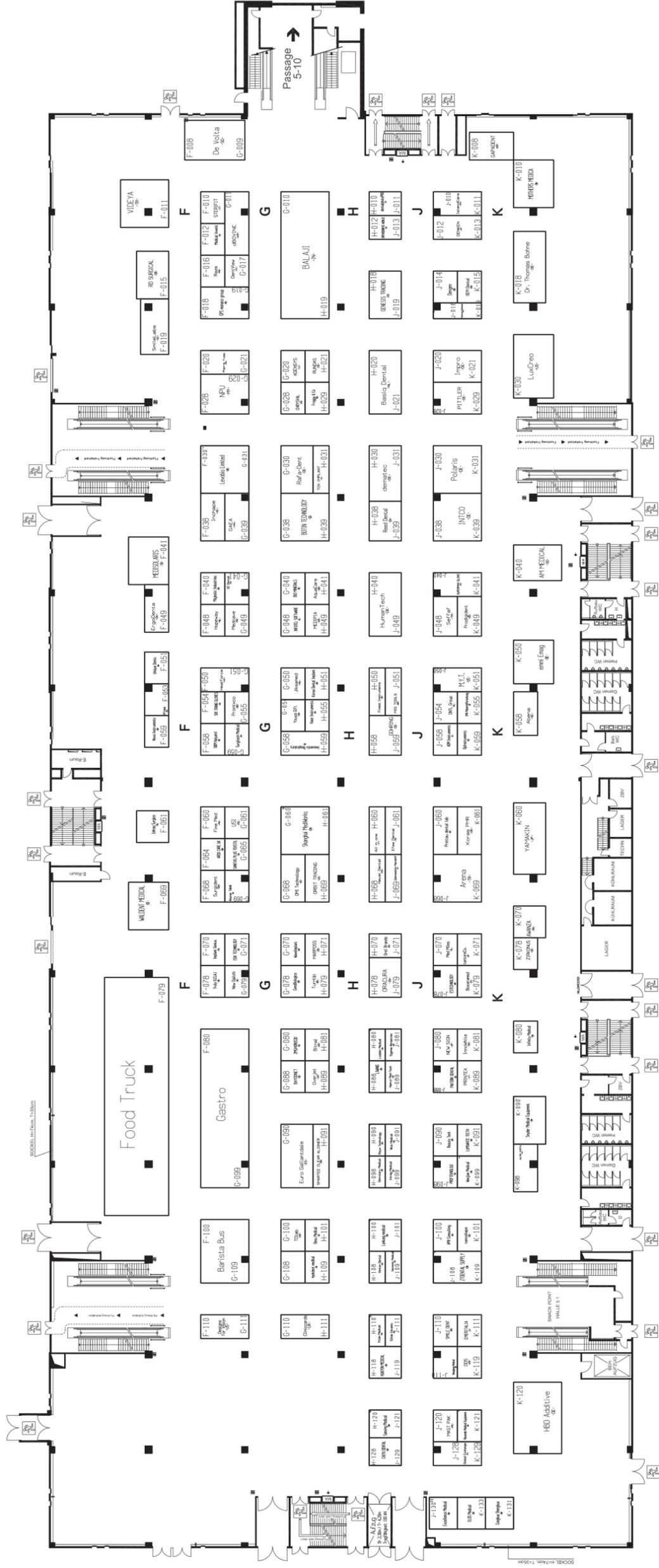
Praxisrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM





# ZWP ONLINE

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

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

**Jetzt entdecken!**

EXTRACT  
**SHIELD**  
REGENERATE

# NEW ERA IN POST-EXTRACTION

For **bone defects** and  
**bridge aesthetics**

## SHIELD YOUR SMILE!



Completely resorbable



Volume stable



Reduced invasiveness

The **SHIELD Technique** with the **fully resorbable magnesium NOVAMag® SHIELD** not only simplifies the treatment of tooth extraction defects but also **preserves bone volume**, creating a **stable foundation** for long-term prosthetic success. Magnesium actively **supports bone growth** and **mineralization**, ensuring optimal healing and regeneration.

### EXTRACT

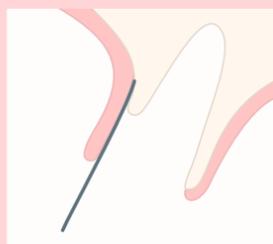


Extraction

### SHIELD



Soft tissue detachment

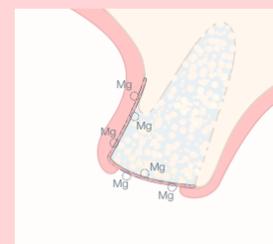


Placement of NOVAMag®  
**SHIELD**



Placement of collacone®  
Soft tissue suturing

### REGENERATE



Resorption of NOVAMag®  
**SHIELD**



Bridge restoration

## The ultimate solution for post-extraction care!

NOVAMag®  
**SHIELD**  
XS 10 x 20 mm

### Properties of **MAGNESIUM**

- Promotes **bone remodeling**<sup>1-3</sup>
- Accelerates **tissue repair**<sup>2-4</sup>
- Enhances **blood supply**<sup>2-4</sup>
- Boosts **bone mineralization**<sup>1-4</sup>

botiss biomaterials GmbH  
Germany  
[www.botiss.com](http://www.botiss.com)

Driving dental **innovation.**



Visit us to learn more  
at our booth

**G91 in Hall 4.2**

or on [botiss.com/shield](http://botiss.com/shield)



# FÜR BRILLANTE KÖPFCHEN

Nur am Curaden-Stand:  
Erfahren, wieso soft stark ist, wie man  
Gesundheits-Coach für Prophylaxe  
wird – und zusätzlich ein attraktives  
Sample-Paket erhalten!

JETZT ZUM  
VORTRAG AM  
**CURADEN STAND**  
**HALLE 5.2**  
**C050 DO59**  
ANMELDEN!



CURAPROX

SWISS PREMIUM  
ORAL CARE





Implantologie  
Implantology

Prävention/Parodontologie  
Periodontics

Veranstalter, Verbände & Depots  
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons  
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie  
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry

Digitale Praxis  
Digital Dentistry

Praxisrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM



# Die revolutionäre Lernplattform für Zahnmedizin



14 Tage kostenfrei testen

SCAN ME



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

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

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

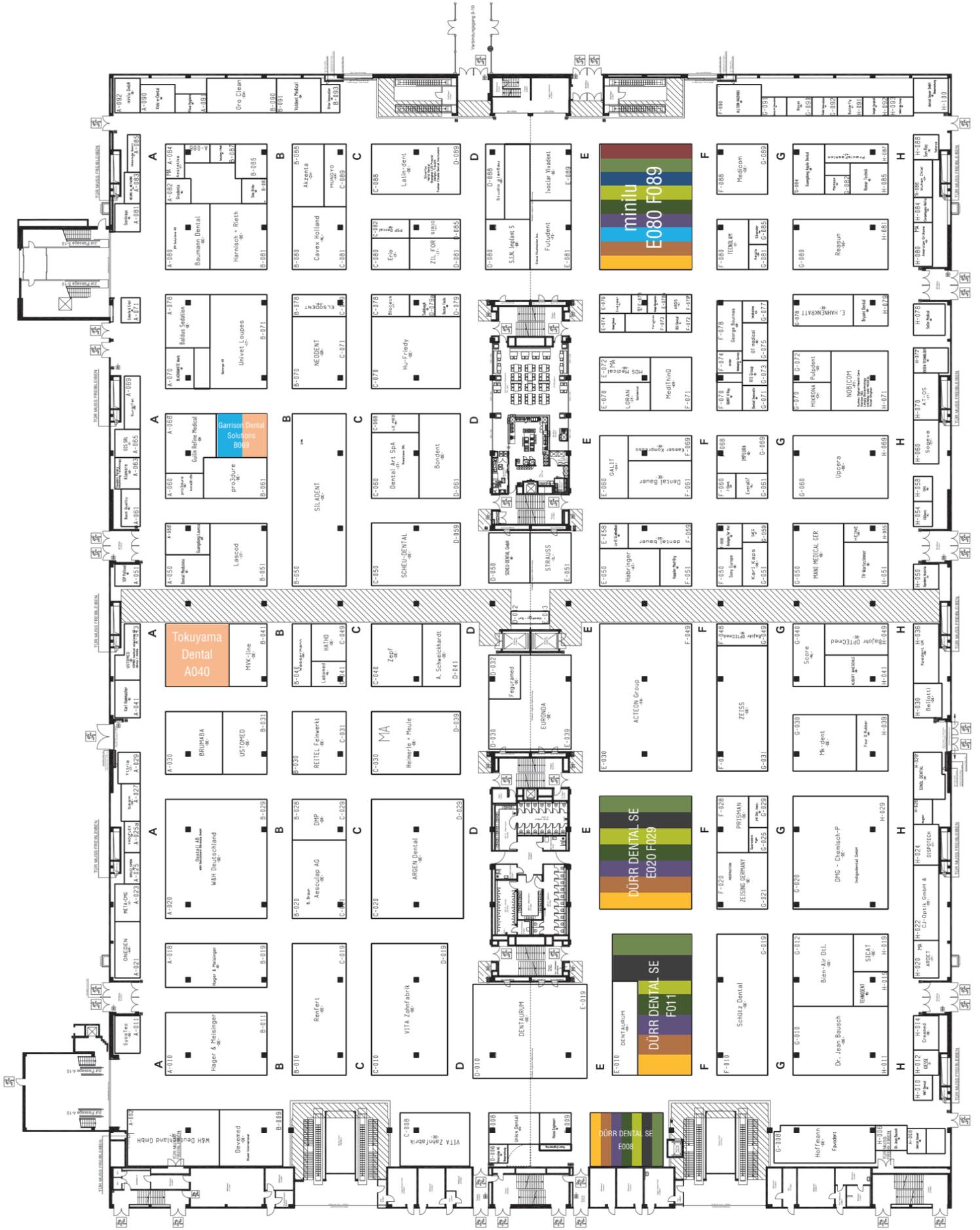
Praxisrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM



# 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.



# 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:

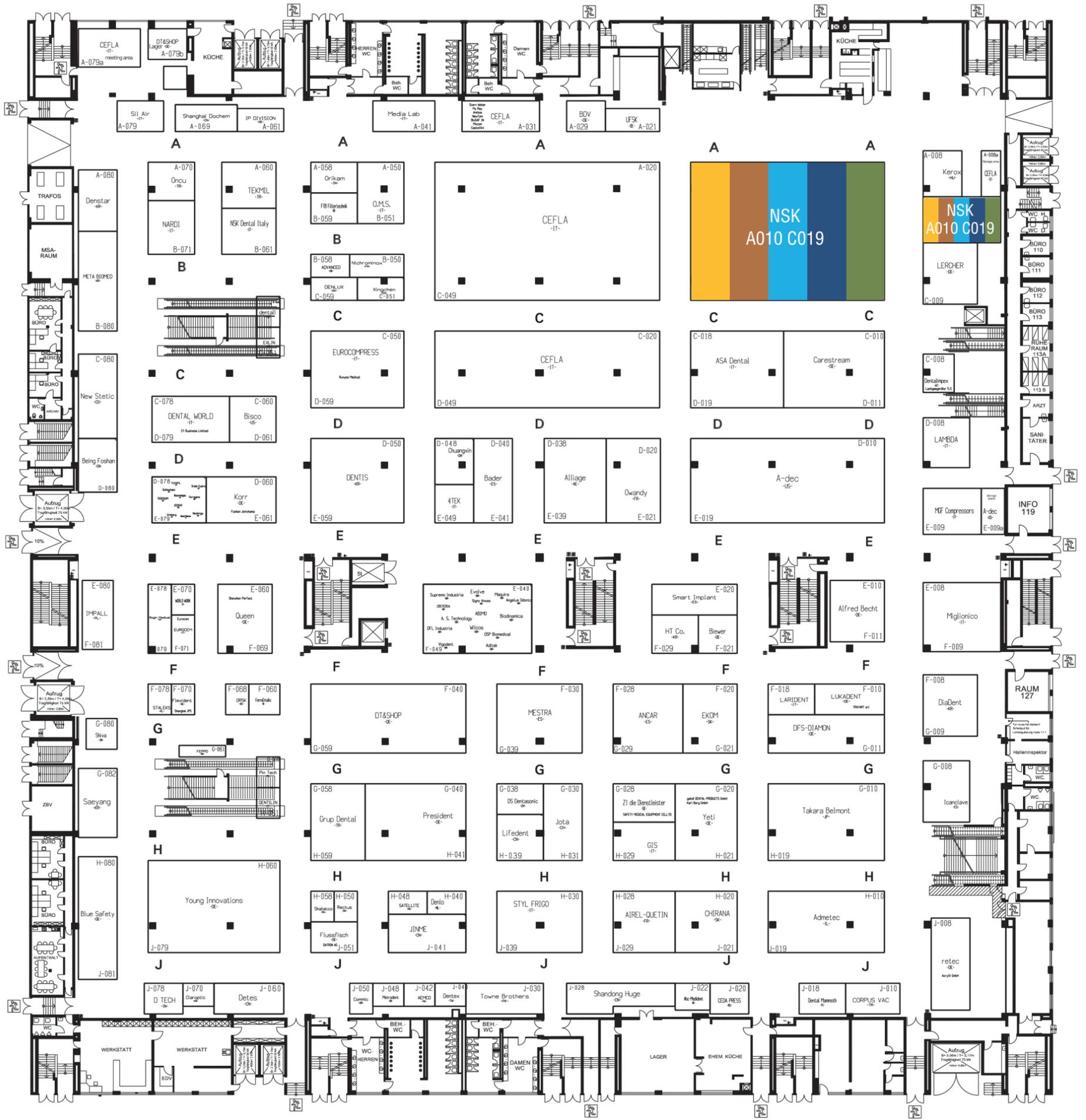
[tom@claronav.com](mailto:tom@claronav.com)

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

CLARONAV  
DENTAL

VISIT US AT IDS

HALL 10.2 | O051



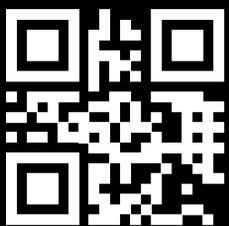
today Trend Index

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

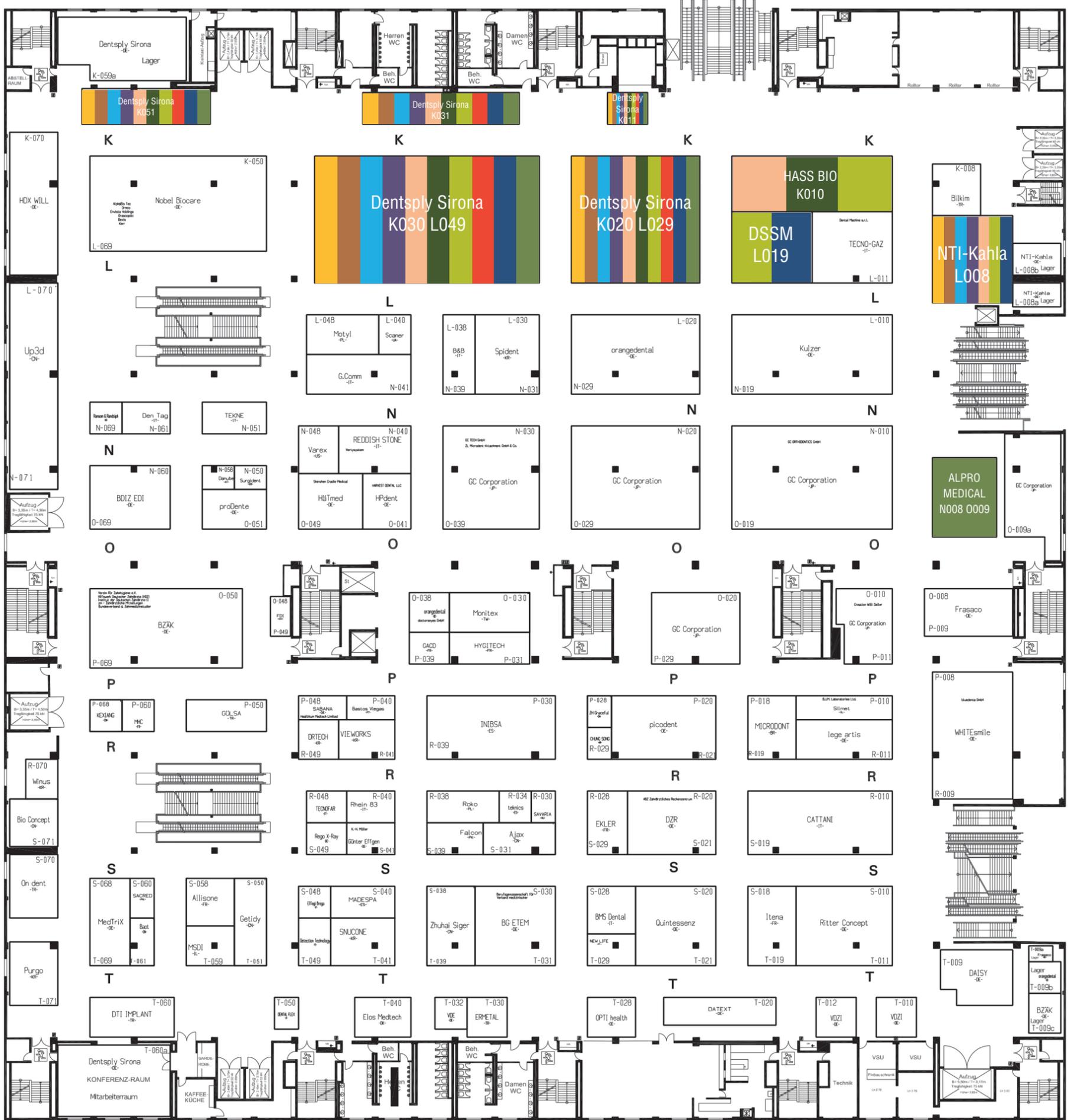
Think your complex restorative procedures can't be simplified?  
**Think again.**



The **new iTero Lumina™ scanner**, powered by iTero Multi-Direct Capture™ technology, is designed to quickly and accurately capture a wide range of restorative procedures in a single pass.



Discover how you can unlock outstanding simplicity and **schedule your demo today.**



**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

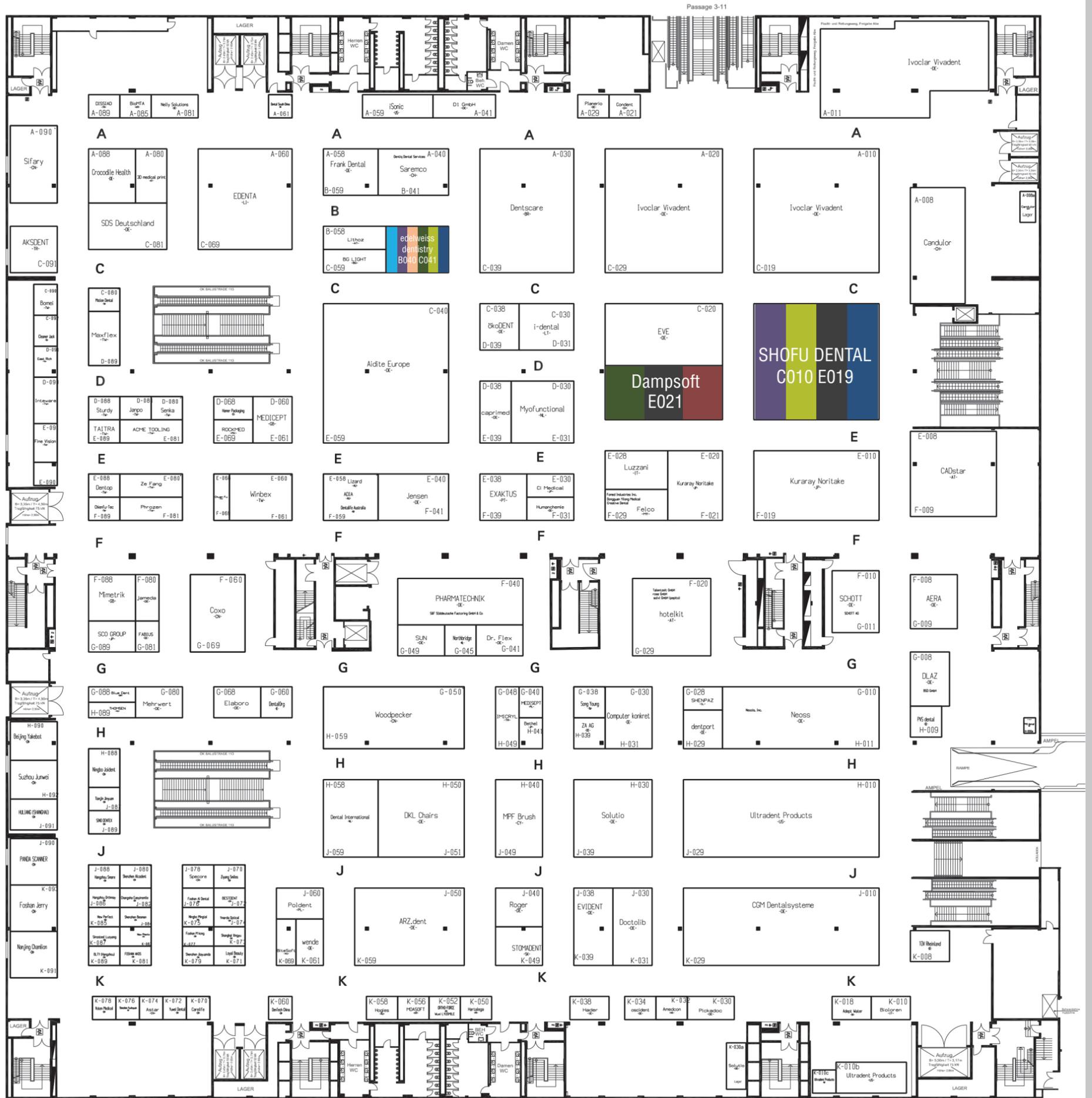
Gloss and texture

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*

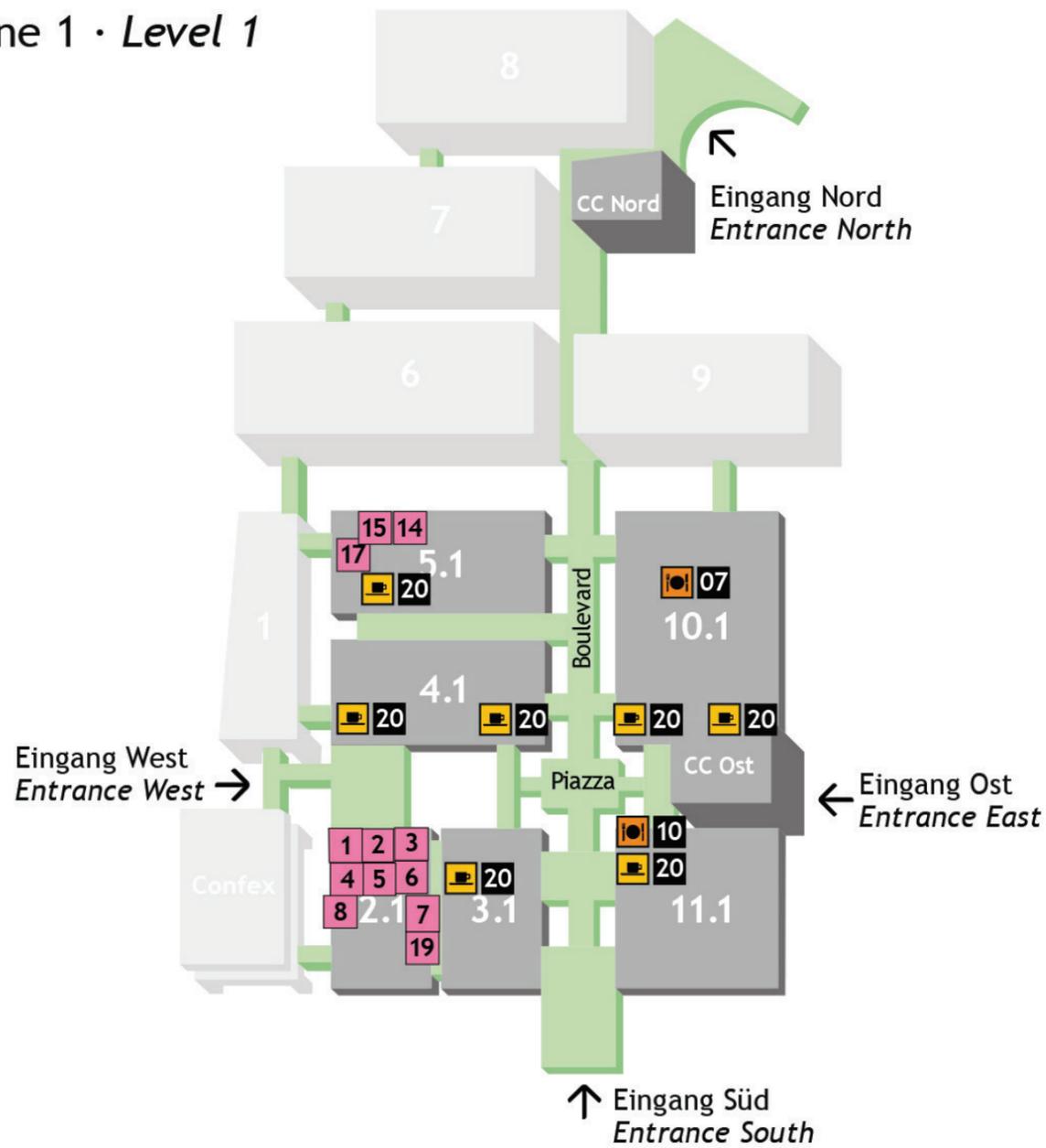
# SOFTWARELÖSUNGEN AUS EINER HAND!



Dampsoft bietet maßgeschneiderte Software für alle Zahnarztpraxen - von der Anamnese bis zur Praxisverwaltung. Dank der digitalen Helfer wird der Aufwand minimiert und die Effizienz gesteigert.

Darauf vertraut bereits jede dritte Zahnarztpraxis in Deutschland - wann bauen Sie auf uns?

## Ebene 1 · Level 1



AD

**GLS**  
Logistik *Dental Trade. Europe-wide.*



**Ihr dentaler Logistikpartner.**  
*Persönlich für Sie da!*

Kontaktieren Sie uns gerne:  
email: [contact@glS-dental.de](mailto:contact@glS-dental.de)  
phone: +49 (0) 561 58 987 - 0

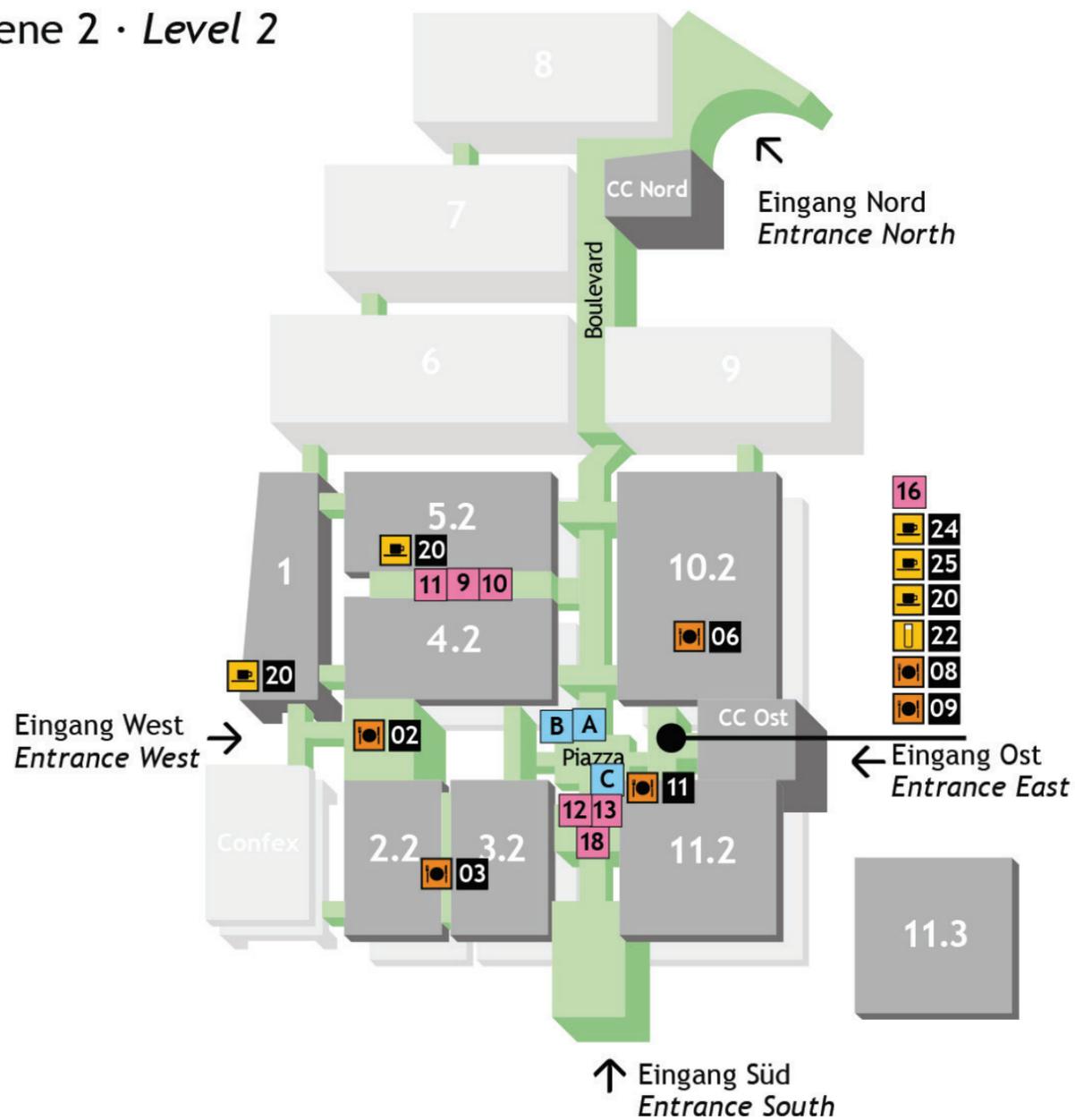
**Self Service Restaurants:**

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

**Snack Points & 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**

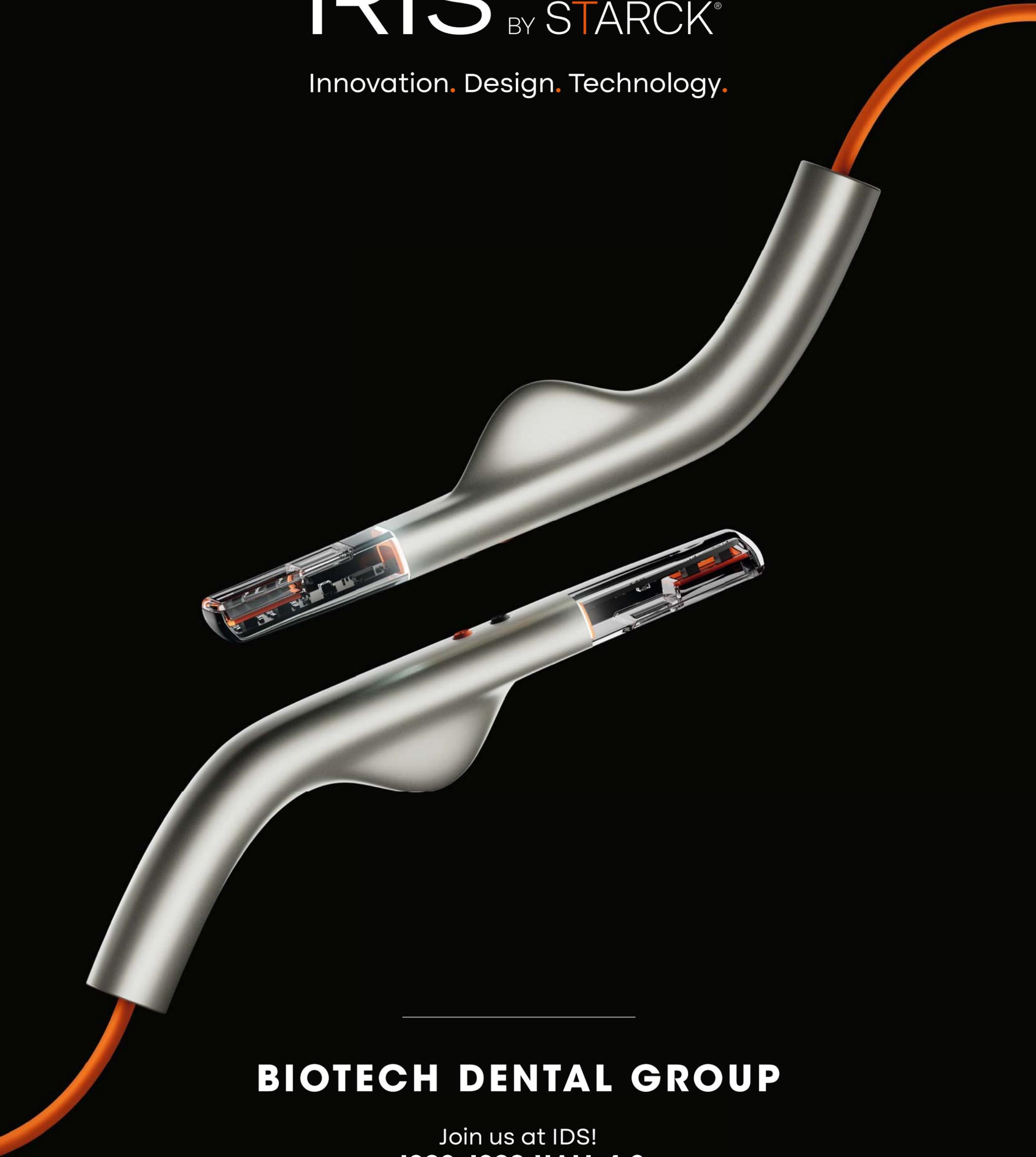
- 14 Pizza Truck
- 15 Mexikanisch
- 17 Barista Bus

**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**