

today

Monday
13 March
13.3.
updated daily

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



Trends

Chancen digitaler Technologien auf der IDS
Opportunities of digital technologies at IDS

» 3



Interview

Mark Stephen Pace spricht über das 100-jährige IDS-Jubiläum
Mark Stephen Pace talks about centenary of IDS

» 4



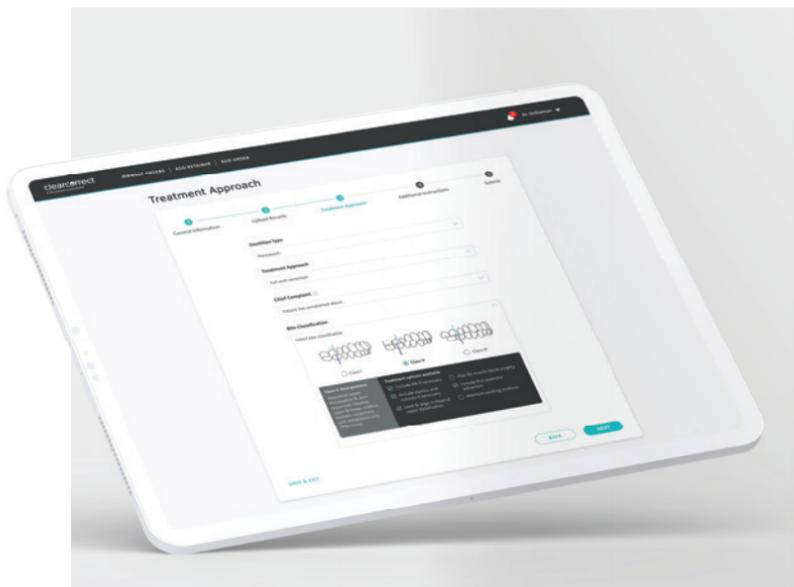
Industry

Alles über Produktinnovationen aus der Branche
All about product innovations from the sector

» 12

Verbesserte digitale Tools für die Aligner-Therapie von morgen *Enhanced digital tools for tomorrow's aligner therapy*

ClearCorrect wird eine Reihe neuer Produkte auf der IDS enthüllen. *ClearCorrect to unveil range of new products at IDS.*



■ Ab morgen wird ClearCorrect, die kieferorthopädische Flaggschiff-Marke der Straumann Group, sechs neue Produkte und Funktionen auf der IDS präsentieren, die es Zahnärztinnen und Zahnärzten ermöglichen werden, komplexe Fälle mit einem verbesserten, leistungsfähigen digitalen Workflow und zusätzlicher Unterstützung zu behandeln.

ClearCorrect hat sein Produktportfolio seit der letzten Teilnahme an der IDS im Jahr 2019 weiterentwickelt, unter anderem dank der Übernahme des Unternehmens durch Straumann. Allein im letzten Jahr hat ClearCorrect drei Hauptversionen seiner ClearPilot-Behandlungssoftware auf den Markt gebracht und Partnerschaften mit wichtigen Anbietern von Intraoralscannern geschlossen,

um neue direkte Integrationen mit Scannern wie TRIOS (3Shape) und Virtuo Vivo (Straumann) zu entwickeln. Darüber hinaus hat ClearCorrect mehrere Verbesserungen an seinem Anwenderportal vorgenommen, darunter klinische Präferenzen, die es Behandlerinnen und Behandlern erleichtern, dem Labor ihren bevorzugten Behandlungsansatz zu kommunizieren.

Die Einführung neuer klinischer Funktionen, wie zum Beispiel anteriore Bissrampen und Cut-outs für Elastics, machten 2022 zu einem erfolgreichen Jahr für den Aligner des Unternehmens. Die Aligner von ClearCorrect sind auf Präzision, Komfort und Ästhetik ausgelegt und nutzen das ClearQuartz-Material und

■ *Starting tomorrow, ClearCorrect, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, will launch six new products and features at IDS to help clinicians treat complex cases with an enhanced, empowering digital workflow and added support.*

ClearCorrect has evolved its product portfolio since last attending IDS, in 2019, in part thanks to the company's acquisition by Straumann. In the last year alone, ClearCorrect launched three major versions of its ClearPilot treatment viewer software and partnered with major intra-oral scanner producers to develop new direct integrations with scanners such as TRIOS (3Shape) and Virtuo Vivo (Straumann). Additionally, ClearCorrect has deployed several enhancements to its portal for

Gegründet 1923, auf dem Weg zur weltweit führenden Plattform der Zahnmedizin *Established in 1923, destined to become the world's leading platform in dentistry*

IDS-Pressekonferenz unterstreicht Erfolgsgeschichte der globalen Dentalfachmesse.
IDS press conference emphasises success story of the global dental trade fair.

■ Rund 50 Fachjournalisten aus Europa nahmen am 25. Januar an der IDS-Pressekonferenz in den Hallen der Koelnmesse teil. Damit begann die letzte Vorbereitungsphase für die Messe, die morgen für Besucherinnen und Besucher sowie Aussteller aus aller Welt geöffnet wird. Auf der Pressekonferenz gaben Vertreter der Messeorganisatoren einen Ausblick auf die IDS, die zum 40. Mal stattfindet und in diesem Jahr ihr 100-jähriges Jubiläum feiert.

In seiner Eröffnungsrede hob Mark Stephen Pace, Vorstandsvorsitzender des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie (VDDI), einige Meilensteine in der Geschichte der IDS hervor, die 1923 erstmals stattfand. Unter der Schirmherrschaft des 1916 gegründeten Vorgängerverbandes des VDDI, dem Verband der Deutschen Dental-Fabrikanten, fand die



• Oliver Frese, Geschäftsführer der Koelnmesse, sagte, dass er eine starke IDS 2023 erwarte.
• Oliver Frese, COO of Koelnmesse, said that he expects a strong IDS 2023.

■ *On 25 January, about 50 trade journalists from Europe joined the IDS press conference in the halls of Koelnmesse, marking the start of the final preparation phase for the trade fair that will open to visitors and exhibitors from across the globe tomorrow. At the press conference, representatives from the organising bodies of the show gave an outlook for IDS, which will be held for the 40th time and is celebrating its 100th anniversary this year.*

In his opening, Mark Stephen Pace, chairman of the executive board of the Association of the German Dental Industry (VDDI), highlighted some milestones in the history of IDS, which was first held in 1923. Under the patronage of VDDI's predecessor, Verband der Deutschen Dental-Fabrikanten, which was founded in 1916, the first show took place in Berlin and

AD

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

The Scan&Tell communication-hub

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

3DISC The DentalTech™

« 1 – Verbesserte digitale Tools für die Aligner-Therapie von morgen

eine hohe, flache Trimline, um Behandlerinnen und Behandlern zu helfen, ihre kieferorthopädischen Ziele zu erreichen und ihnen mehr Kontrolle über ihre Fälle zu geben. Aufbauend auf dem Erfolg seines Hauptprodukts veröffentlichte ClearCorrect eine Reihe neuer wissenschaftlicher Studien, die die Vorteile seines Aligner-Materials und -Designs untermauern. Die Ergebnisse zeigen eine bessere Fleckenbeständigkeit und eine bessere Kontrolle der Zahnbewegung im Vergleich zu anderen Aligner-Marken.

Das Produktportfolio selbst hat sich nicht isoliert weiterentwickelt: zusätzliche Dienstleistungen und Fortbildungsangebote sind nach wie vor von zentraler Bedeutung für die Vision des Unternehmens, Zahnärztinnen und Zahnärzte zu befähigen, ihre Praxen auszubauen und das Leben ihrer Patientinnen und Patienten zu verändern. Um das Vertrauen der Zahnärztinnen und Zahnärzte und ihre Praxiskapazitäten zu stärken, wurden neue Schulungsressourcen für Ortho Campus entwickelt, die umfassende Sammlung kieferorthopädischer Hilfsmittel und Lehrpläne der Marke. Zu den Neuzugängen gehören die ClearCorrect Clinic-App, ein Tool zur Patientenaufklärung in der Praxis, und drei neue Lernpfade, die Zahnärztinnen und Zahnärzte und ih-



ren Mitarbeitenden helfen, ihr Fachwissen über die Therapie mit Alignern zu erweitern.

ClearCorrect setzt seinen Trend zu beschleunigtem globalem Wachstum und weltweiter Akzeptanz fort und hat seine geografische Präsenz im Jahr 2022 durch die Markteinführung in acht weiteren Ländern und die Aktivierung neuer Produktionslinien in Deutschland und den Vereinigten Staaten erweitert. Darüber hinaus erhielt das Unternehmen die Genehmigung, das ClearCorrect Aligner-System in China zu vermarkten, unterstützt durch Produktions- und Behandlungsplanungsstandorte im Land.

Besucherinnen und Besucher der IDS 2023 sind eingeladen, das Unternehmen in der Straumann Arena

of Confidence (Stand G080/J089) in Halle 4.2 kennenzulernen. Hier erhalten sie Einblicke von wichtigen Meinungsführern der Branche und können einen ersten Blick auf neue Produkte und Funktionen werfen sowie Partner für klinische Spitzenleistungen werden. ◀

« 1 – Enhanced digital tools for tomorrow's aligner therapy

dentists, including its clinical preferences feature, which facilitates communication of the user's preferred treatment approach to the dental technician.

New clinical features such as anterior bite ramps and cut-outs for elastics made 2022 a banner year for



the company's aligner. Engineered for precision, comfort and aesthetics, ClearCorrect's aligners leverage Clear-Quartz material and a high, flat trimline to help clinicians achieve their orthodontic goals, providing them with greater control over their cases. Further building on the success of its primary product, ClearCorrect released the results of a series of new scientific studies that prove the benefits of its aligner material and design, demonstrating better stain resistance and enhanced control of tooth movement compared with other aligner brands.

The product portfolio has not evolved in a silo: added services and educational offerings have remained paramount to the company's vision to empower clinicians to grow their practices and change patients' lives. To drive dentist confidence and practice capabilities, new educational resources have been developed for Ortho Campus, the brand's comprehensive collection of orthodontic tools and curricula. Additions include the ClearCorrect

Clinic app, an in-office patient education tool and three new learning pathways to guide dental professionals and their teams in the expansion of their expertise in clear aligner therapy.

Continuing its trend of accelerated global growth and adoption around the world, ClearCorrect expanded its geographic presence in 2022 by introducing its products into eight new countries and activating new manufacturing lines in Germany and the US. Additionally, the company received approval to commercialise the ClearCorrect aligner system in China, supported by manufacturing and treatment planning sites in the country.

Visitors to IDS 2023 are invited to learn more about ClearCorrect at the Straumann Arena of Confidence (Booth G080/J089) in Hall 4.2. At the booth, you will have the opportunity to get insights from the industry's key opinion leaders, get a first glimpse of new product and feature releases, and to become a partner for clinical excellence. ◀

« 1 – Gegründet 1923, auf dem Weg zur weltweit führenden Plattform der Zahnmedizin

erste Messe in Berlin statt, an der 29 Unternehmen auf einer Fläche von 350 Quadratmetern teilnahmen. Pace betonte, dass die ersten Jahre der IDS, in denen die Messe jährlich stattfand, von Krieg und Inflation geprägt wa-

ren. Die Koelnmesse gingen und die IDS sich in Köln ansiedelte. Im Jahr 1995 überstieg die Zahl der ausländischen Aussteller die der deutschen Unternehmen. Im Jahr 2015 gab es erstmals mehr Besucherinnen und Besucher aus dem Ausland als aus Deutschland. Bis 2019 hatte sich die Zahl der Aussteller verdreifacht. In jenem Jahr nahmen über 2.000 Unternehmen und mehr als 160.000 Besucherinnen und Besucher an der IDS teil.

Rückblickend auf die letzte IDS, die aufgrund der COVID-19-Pandemie und den damit verbundenen Einschränkungen für Massenveranstaltungen auf September 2021 verschoben werden musste, sagte Pace: „Die IDS 2021 war die richtige Entscheidung, um zu zeigen, dass die deutsche Dentalindustrie auch in schwierigen Zeiten in der Lage ist, sowohl technologische als auch organisatorische Lösungen anzubieten. Auch wenn die IDS 2021 deutlich kleiner ausfiel, war sie eine sehr wichtige Veranstaltung, die den Stellenwert der Messe bestätigt hat.“ Zusammenfassend sagte Pace, dass sich die IDS in den vergangenen 100 Jahren zum weltweit umfassendsten Innovationsschaufenster, zu einem unverzichtbaren Branchentreffpunkt und zu einer Messe für die globale Dentalindustrie entwickelt hat.

Oliver Frese, Vorsitzender der Geschäftsführung der Koelnmesse, betonte, wie erfreut und stolz er ist, dass die Koelnmesse seit 30 Jahren Teil der IDS-Erfolgsgeschichte ist. Die Anmeldung von über 1.700 Unternehmen aus 60 Ländern zeige, dass das Vertrauen in Messen nach COVID-19 zurückgekehrt sei. „Wir sind auf die Jubiläumsveranstaltung gut vorbereitet. Die aktuellen Anmeldezahlen lie-

gen nahe an denen vor der Pandemie“, sagte Frese.

Er ergänzte, dass die Koelnmesse die Digitalisierung in allen Bereichen vorantreibt. Für die diesjährige IDS ist wieder ein Mix aus Präsenz- und Online-Formaten geplant. Die vergangenen drei Jahre hätten aber auch gezeigt, dass digitale Angebote zwar einen wichtigen Mehrwert schaffen, die persönliche Ansprache auf Messen aber unverzichtbar sei. ◀

« 1 – Established in 1923, destined to become the world's leading platform in dentistry

was attended by 29 companies, exhibiting over a space of 350 m². Pace underlined that the first years of IDS, during which time the show was held annually, were characterised by war and inflation – quite similar to the current situation in Europe. After moving to Düsseldorf in 1937, IDS was forced to go into hiatus from the onset of the Second World War and was held again in Hamburg in 1951. Parallel with the flourishing economy in the 1950s, IDS grew significantly and toured various cities across Germany in the years that followed. The internationalisation of the show took off when the organisers entered into a partnership with Koelnmesse in 1992 and IDS settled in Cologne. In 1995, the number of foreign exhibitors exceeded the number of German companies. In 2015, there were more visitors from abroad than from Germany for the first time. By 2019, the number of exhibitors had increased by threefold. In that year, over 2,000 companies and more than 160,000 visitors attended IDS.

Looking back on the last IDS, which had to be postponed to September 2021



• Von links: Dr. Markus Heibach, Geschäftsführer des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie (VDDI); Klaus Bartsch, Vizepräsident des Verbandes Deutscher Zahntechniker-Innungen; Dr. Henner Bunke, Board Member des Council of European Dentists; Dr. Juliane Winkelmann, Technical Officer beim European Observatory of Health Systems and Policies; VDDI-Vorstandsvorsitzender Mark Stephen Pace; Moderatorin Susanne Schöne; Oliver Frese, Geschäftsführer der Koelnmesse; und Markus Oster, Geschäftsbereichsleiter der Koelnmesse.

• From left: Dr Markus Heibach, executive director of the Association of the German Dental Industry (VDDI); Klaus Bartsch, vice president of the association of German dental technicians' guilds; Dr Henner Bunke, board member of the Council of European Dentists; Dr Juliane Winkelmann, a technical officer at the European Observatory of Health Systems and Policies; VDDI chairman of the board Mark Stephen Pace; moderator Susanne Schöne; Oliver Frese, COO of Koelnmesse; and Markus Oster, division manager at Koelnmesse.

owing to the COVID-19 pandemic and the related restrictions on mass gatherings, Pace said: “Holding IDS in 2021 was the right decision in order to demonstrate that the German dental industry is able to offer technological as well as organisational solutions even during difficult times. Although IDS 2021 was much smaller, it was a very important event that reaffirmed the show's standing.” In summary, Pace said that IDS has developed into the world's most comprehensive innovation showcase, an indispensable industry meeting point and an exhibition for the global dental industry over the past 100 years.

Chief Operating Officer of Koelnmesse Oliver Frese stressed how de-

lighted and proud he is that Koelnmesse has been part of the IDS success story for 30 years. He said that registration by over 1,700 companies from 60 countries demonstrates that the trust in trade fairs has returned after COVID-19. “We are well prepared for the anniversary event. The current registration numbers are close to those pre-pandemic,” Frese stated.

He added that Koelnmesse is pursuing digitalisation in all areas. A mix of in-person and online formats is planned again for this year's IDS. However, he also pointed out that the past three years have shown that, although digital offers create important added value, in-person engagement at trade fairs is indispensable. ◀



• Mark Stephen Pace zeigte auf, wie sich die IDS zur Leistungsschau der Dentalindustrien der Welt entwickelt hat.

• Mark Stephen Pace showed how the IDS has developed into the premier showcase for the world's dental industries.

ren – ganz ähnlich wie die aktuelle Situation in Europa. Nachdem die IDS 1937 nach Düsseldorf umgezogen war, musste sie mit Beginn des Zweiten Weltkriegs pausieren und wurde 1951 wieder in Hamburg abgehalten. Parallel zur florierenden Wirtschaft in den 1950er-Jahren wuchs die IDS stark an und tourte in den Folgejahren durch verschiedene Städte in Deutschland. Die Internationalisierung der Messe nahm Fahrt auf, als die Organisatoren 1992 eine Partner-

IDS 2023 zeigt die Chance digitaler Technologien

IDS 2023 to show opportunities of digital technologies

Digitalisierung als Schlüssel für die nächsten 100 Jahre Praxis und Labor. Von Dr. Christian Ehrensberger

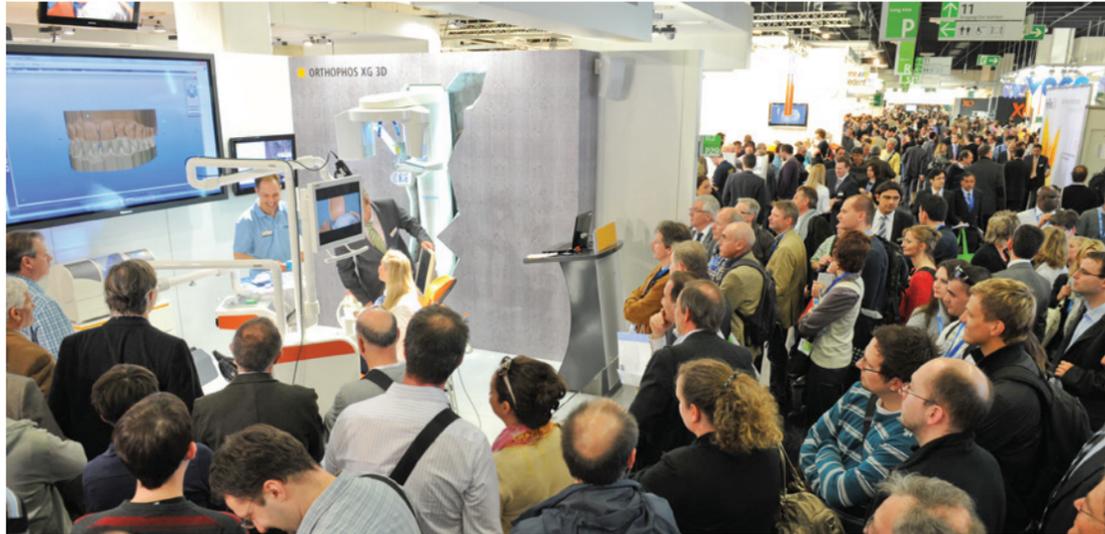
Digitisation as key for the next 100 years of dental practice and the dental laboratory. By Dr Christian Ehrensberger

Digitale Technologien haben viele Arbeitsabläufe in Praxis und Labor in den vergangenen 20 Jahren nachhaltig verändert. Gleichzeitig genießen Patientinnen und Patienten die daraus erwachsenden Vorzüge aktueller hochwertiger Zahnheilkunde. Auf der 40. Internationalen Dental-Schau (IDS) stellt die digitale Zahnheilkunde einen der Schwerpunkte dar. Zum Beispiel erweitern sich die Einsatzmöglichkeiten für Intraoralscanner und Entwicklungen wie bestimmte automatische Rohlingswechsler machen die CAD/CAM-Fertigungen effektiver. Seit vielen Jahren wirkt die IDS bereits als Treibstoff für den dentalen Fortschritt. Vom 14. bis zum 18. März können Besucherinnen und Besucher der IDS die Entwicklung der nächsten 100 Jahre in den Kölner Messehallen bestaunen.

Gezielte Chairside-Prothetik, breit einsetzbare Intraoralscanner

In der Praxis steigt die Zahl der Fertigungsoptionen: Kronen, Inlays und mehr lassen sich „chairside“ fertigen oder schnell einmal ins Praxislabor geben. So können Patientinnen und Patienten oft schon in einer einzigen Sitzung versorgt werden, sogar mit dreigliedrigen Brücken aus Zirkonoxid. Darauf legen immer mehr Patientinnen und Patienten großen Wert. Von Vorteil ist eine gut verzahnte digitale Vorgehensweise inklusive schneller Frässysteme und Speed-Sinteröfen.

Am Anfang des gesamten Workflows steht oft der Intraoralscanner. Sein Indikationsbereich dehnt sich jetzt weiter aus. Ganzkieferscans oder Scans einzelner Kieferkämme, Schleimhautscans und das Matchen mehrerer separater Scans – das alles rückt



Digitale Technologien eröffnen für Praxen und Labore immer neue Chancen. -Digital technologies offer increasingly more opportunities for dental practices and laboratories. (© Koelnmesse/IDS Cologne/ Thomas Klerx)

Intraoralscanner erreichen bei Einzelzahnversorgungen und kleineren Brücken die Genauigkeit von Elastomerabformungen oder sind ihnen sogar überlegen.^{1,2} In Zukunft werden sie Zahnärztinnen und Zahnärzten auch bei der Eingangsuntersuchung wesentliche Unterstützung bieten. Insbesondere fluoreszenzfähige Intraoralscanner lassen sich als Karies-Scoring-Tool einsetzen.³

Vor diesem Hintergrund gilt es, einfache Intraoralscanner und solche mit Mehrfachfunktionalitäten auf ihre Eignung für die eigene Praxis zu vergleichen. Je nach ihrer Größe und fachlichen Ausrichtung kommt auch die Anschaffung mehrerer Geräte infrage.

Digitaler Vorreiter Labor – Globalisierung als Chance

Aufgrund der Globalisierung spielen Entfernungen in der Zusammenarbeit zwischen Labor und Praxis heute eine geringere Rolle als noch vor eini-

sierung im Schnitt oftmals deutlich weiter sind als manche Praxen. Die IDS bietet als Kommunikationsforum eine herausragende Gelegenheit, um diese Chancen durch Intensivierung bestehender persönlicher Kontakte und den Aufbau von neuen optimal auszuschöpfen.

Darum jetzt zur IDS

Den Stand der Technik bewährter und innovativer Konzepte und Produkte für den gesamten digitalen Workflow zeigt die 40. IDS. Die weltweit führende Dentalmesse bietet fundierte Informationen, die privaten Zahnarztpraxen und Laboren helfen, fundierte Entscheidungen bei der Wahl der gewünschten Richtung zu treffen. ◀

■ Digital technology has continually changed many working processes in the dental practice and laboratory in the past 20 years, and patients have enjoyed the increasing benefits of high-quality dentistry resulting from digitisation. Digital dentistry will be one of the main focuses of the 40th International Dental Show (IDS), which is celebrating its 100th anniversary. For example, attendees will be able to learn about the expanding applications of intra-oral scanners and developments such as automatic blank changers to make fabrication of CAD/CAM restorations more effective. For many years, IDS has acted as fuel for dental progress. From 14 to 18 March, visitors to IDS will be able to experience the development of the next 100 years in Koelnmesse's exhibition halls in Cologne in Germany.

Targeted chairside prostheses and intra-oral scanners with a wide range of applications

The number of fabrication options is increasing in the dental practice: crowns, inlays and more can be fabricated chairside or quickly sent to the practice laboratory. This often allows the patient to be treated in a single appointment, even with three-unit zirconia bridges, and ever more patients

place great value on the increased convenience this affords. It is an advantage to have an integrated digital procedure that includes a high-speed milling system and speed sintering furnace.

Intra-oral scanners are often at the centre of the entire workflow, and their range of indications is expanding. Full-mouth scans, individual jaw scans,



Auf der 40. Internationalen Dental-Schau, die das 100-jährige Jubiläum der Messe darstellt, können sich Besucherinnen und Besucher über den aktuellen Stand der Technik informieren. -At the 40th International Dental Show, celebrating its 100th anniversary, visitors will be able to learn about current state-of-the-art technology. (© Rheinisches Bildarchiv Köln)

mucosal scans and scan matching are now all feasible. The limits of intra-oral scanners are also being explored. Currently, those include the capture of deep subgingival preparations and the direct translation of an intra-oral scan into functional movements, as required for the fabrication of digital dentures, for example.

Intra-oral scanners achieve the accuracy of elastomeric impressions and are even superior when it comes to single-tooth restorations and smaller-span bridges.^{1,2} In future, they will also provide considerable support for dentists regarding preliminary examinations. For example, intra-oral scanners that measure fluorescence could be used to score caries.³

More basic intra-oral scanners and those with multifunctionality should be compared regarding their suitability for private dental practice. Depend-

ing on the practice's size and professional orientation, the acquisition of several scanners should be considered.

Pioneering digital dental laboratories—the opportunity of globalisation

Owing to globalisation, distance now plays a lesser role in the working relationship between dental laboratories and dental practices, and it is becoming easier to work with the desired laboratory partner. For example, a Bavarian laboratory can now work with dentists in Schleswig-Holstein or provide quality prostheses to dentists in Brazil. This option is becoming increasingly popular, since dental laboratories are often significantly more digitally advanced than some dental practices. As a communication forum, IDS provides an excellent opportunity to connect with existing contacts and establish new ones.

Off to IDS

The state-of-the-art technology of proven and innovative concepts and products for the entire digital workflow will be on display at the 40th IDS. The world's leading dental trade fair

will provide in-depth information that will help private dental practices and laboratories to make well-informed decisions when choosing their desired direction. ◀

References

- Boeddinghaus M, Breloer ES, Rehmann P, Wöstmann B. Accuracy of single-tooth restorations based on intraoral digital and conventional impressions in patients. *Clin Oral Investig.* 2015 Nov;19(8):2027-34. doi: 10.1007/s00784-015-1430-7.
- Bosniac P, Rehmann P, Wöstmann B. Comparison of an indirect impression scanning system and two direct intraoral scanning systems in vivo. *Clin Oral Investig.* 2019 May;23(5):2421-2427. doi: 10.1007/s00784-018-2679-4.
- Michou S, Lambach MS, Ntovas P, Benetti AR, Bakhshandeh A, Rahiotis C, Ekstrand KR, Vannahme C. Automated caries detection in vivo using a 3D intraoral scanner. *Sci Rep.* 2021 Oct 28;11(1):21276. doi: 10.1038/s41598-021-00259-w. Erratum in: *Sci Rep.* 2021 Dec 8;11(1):23951. Erratum in: *Sci Rep.* 2022 Aug 2;12(1):13240.



Die Internationale Dental-Schau bietet so viele Möglichkeiten, wie keine andere Dentalmesse auf der Welt. -A wealth of opportunities are on offer at the International Dental Show—like nowhere else in the world. (© Koelnmesse/IDS Cologne/Thomas Klerx)

in den Bereich des Machbaren. Gleichzeitig werden die Grenzen ausgelotet. Sie verlaufen zurzeit bei sehr stark subgingivalen Versorgungen und beim direkten Übersetzen eines Intraoral-scans in funktionelle Bewegungen, wie man sie zum Beispiel für die Anfertigung einer digitalen Totalprothese benötigt.

gen Jahren. Die passgenaue Auswahl des richtigen Partners wird leichter. Man kann zum Beispiel als bayerisches Labor mit Zahnärztinnen und Zahnärzten in Schleswig-Holstein arbeiten oder als deutsches Labor Qualitätsprothetik nach Brasilien liefern. Diese Option wird zunehmend beliebter, da Labore in puncto Digitali-

„Shaping the dental future“: zum 100-jährigen Jubiläum bewertet IDS Erreichtes und Kommendes

„Shaping the dental future“: IDS assesses achievements of the past and what comes next as it celebrates its centenary

Ein Interview mit Mark Stephen Pace, Vorstandsvorsitzender des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie.

An interview with Mark Stephen Pace, chairman of the board of the Association of the German Dental Industry.



Mark Stephen Pace ist der Vorstandsvorsitzende des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie.
Mark Stephen Pace, chairman of the board of the Association of the German Dental Industry.

Die 40. IDS bedeutet auch 100 Jahre IDS und das ist sicher ein Grund zum Feiern, sagt Mark Stephen Pace, Vorstandsvorsitzender des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie und Mitorganisator der Veranstaltung. In diesem Interview schildert er im Vorfeld seine Gedanken zum Jubiläum, die Geschichte der IDS und wirft auch einen Blick in die Zukunft.

Herr Pace, was verbindet Sie ganz persönlich mit dem 100-jährigen Jubiläum der IDS?

Ich habe die IDS stets als das erlebt, was sie in erster Linie ist: das führende Event der Branche. Auf der IDS sehen wir regelmäßig den Stand der Technik und die aktuellen Innovationen der Branche. Hierher kommen Zahnärzte, Zahntechniker und ihre Teams, um zu erfahren, welche Chancen ihnen bewährte und neue Konzepte und Produkte bieten können. Das führt zu angeregten Gesprächen, die stets eine belebende Erfahrung sind. Dies schafft die IDS nun schon kontinuierlich über eine so lange Zeit, dass es die Spanne eines Menschenlebens übersteigt – das begeistert mich! Gleichzeitig kann ich den Mut der Messe-Initiatoren nur schwer nachvollziehen, wenn man bedenkt, dass Deutschland 1923, als die erste IDS stattfand, in einer Krise steckte.

Wie kann man dieser langen Tradition gerecht werden und sich gleichzeitig auf die Zukunft der Zahnarztpraxis konzentrieren?

Ich sage mir, dass es viel Kraft gekostet hat, die IDS zu initiieren und sie mit ihrem genialen Konzept 100 Jahre

durchzuführen. Das feiern wir – aber weniger, indem wir lange verweilen und zurückblicken, sondern vor allem, in dem wir der Tradition gerecht werden, Innovationen in Augenschein nehmen und uns damit auf die nächsten 100 Jahre vorbereiten. Im Wesentlichen wird die IDS 2023 eine ausgewogene Mischung aus einer staunenden Rückschau auf die dentalen Umwälzungen der Vergangenheit und einer aufmerksamen Vorausschau.

Wie haben Sie festgelegt, welche bahnbrechenden Fortschritte aus der Vergangenheit hervorgehoben und welche vielversprechenden Innovationsbereiche diskutiert werden sollen?

Das lässt sich am besten an verschiedenen Innovationen festmachen, die auf der IDS vorgestellt wurden oder aktuell vorgestellt werden. Ein sehr eindrucksvolles Beispiel aus der Vergangenheit stellt sicherlich die Ablösung von Kautschuk durch Methacrylat-Heißpolymerisat als Prothesenkunststoff dar. In diesem Jahr dürften das erweiterte Indikationsspektrum des Intraoralscanners und die Anwendungsmöglichkeiten von künstlicher Intelligenz große Aufmerksamkeit erregen.

Könnten Sie das Beispiel mit den Prothesenkunststoffen etwas genauer erläutern?

Im ersten Drittel des 20. Jahrhunderts war Kautschuk das Prothesenmaterial der Wahl, obwohl es einige Nachteile hatte. Die Patienten empfanden es als nicht allzu angenehm und das Material entwickelte, wegen der herstellungsbedingt zugesetzten Schwefelanteile, unangenehme Gerü-

che. Trotzdem konnte zumindest die Kaufunktion hergestellt werden. Es war damals das beste Material, das es gab, und ein Riesenschritt gegenüber dem 19. Jahrhundert.

Als auf der IDS 1937 die Methacrylat-Heißpolymerisate inklusive eines praktikablen Verfahrens zu ihrer Verarbeitung vorgestellt wurden, waren sie eine echte Sensation und setzten einen neuen Standard. Er brachte den Patienten einen zuvor nie gekannten Tragekomfort und ist noch heute weltweit im Einsatz.

Sie erwähnten ein erweitertes Anwendungsspektrum für Intraoral-scanner. Was können Besucherinnen und Besucher diesbezüglich auf der 40. IDS erwarten?

Wir haben Intraoralscanner zunächst für die Herstellung von Abformungen ohne Abformmaterial kennengelernt. Viele Patienten bevorzugten hier den höheren Komfort des digital gestützten Verfahrens. Es ist außerdem sogar in puncto Genauigkeit bei Restaurationen bis hin zu kleineren Brücken der Elastomer-Abformung überlegen. Diese bleibt allerdings weiterhin unverzichtbar, zum Beispiel bei schwer einseharen Bereichen oder in weiten Bereichen der Implantatprothetik.

In Zukunft wird der Intraoralscanner auch zur Eingangsuntersuchung genutzt werden sowie bei der Kariesdiagnostik. Hierdurch lassen sich die Informationen aus der klinischen Inspektion und von Röntgenaufnahmen sinnvoll ergänzen. Damit sind wir schon bei der künstlichen Intelligenz, denn sie ist besonders dort stark, wo in bildlichen Darstellungen Strukturen zu erkennen sind, wie etwa Karies und kariesfreie Bereiche.

Der Einsatz leistungsfähiger Intraoralscanner und Bilderkennungssoftware mit künstlicher Intelligenz wird auch dazu beitragen, die Art und Weise zu verändern, wie Zahnärzte und Zahnkliniken mit Patienten kommunizieren. Anhand intraoraler Aufnahmen lassen sich den Patienten-Behandlungsziele und Möglichkeiten oft viel besser erklären.

Wie hat sich das Format der IDS in den letzten 100 Jahren weiterentwickelt?

Die IDS ist seit 100 Jahren eine klassische Präsenzmesse. Sie hat sich in den vergangenen drei Jahren konsequent weiterentwickelt, auch in Richtung Hybridveranstaltung. Wie 2021 bietet die IDS auch in diesem Jahr eine Ergänzung um verschiedene digitale Features. Mit IDSconnect besteht die Möglichkeit, den Besuch in den Messehallen vor- und nachzubereiten, sich darüber hinaus in virtuellen Räumen zu begegnen und sich dort auszutauschen. Diese Tools werden wir in Zukunft stärker nutzen.

Gleichzeitig sehe ich die Wertschätzung für die persönliche Begegnung in den Messehallen steigen. Dies bleibt das höchste der Gefühle, für die Pflege der Kontakte das Effektivste und für uns als soziale Wesen auch das Menschlichste. Ich freue mich auf viele gute Begegnungen und intensiven Austausch der Dentalfamilie auf der 40. IDS! ◀

Die 40th IDS marks 100 years of the trade fair, and this is surely a reason to celebrate, says Mark Stephen Pace, chairman of the board of the Association of the German Dental Industry,

co-organiser of the event. In this interview, he shares his thoughts about the anniversary and the ways in which this IDS takes history in its stride while looking far into the future.

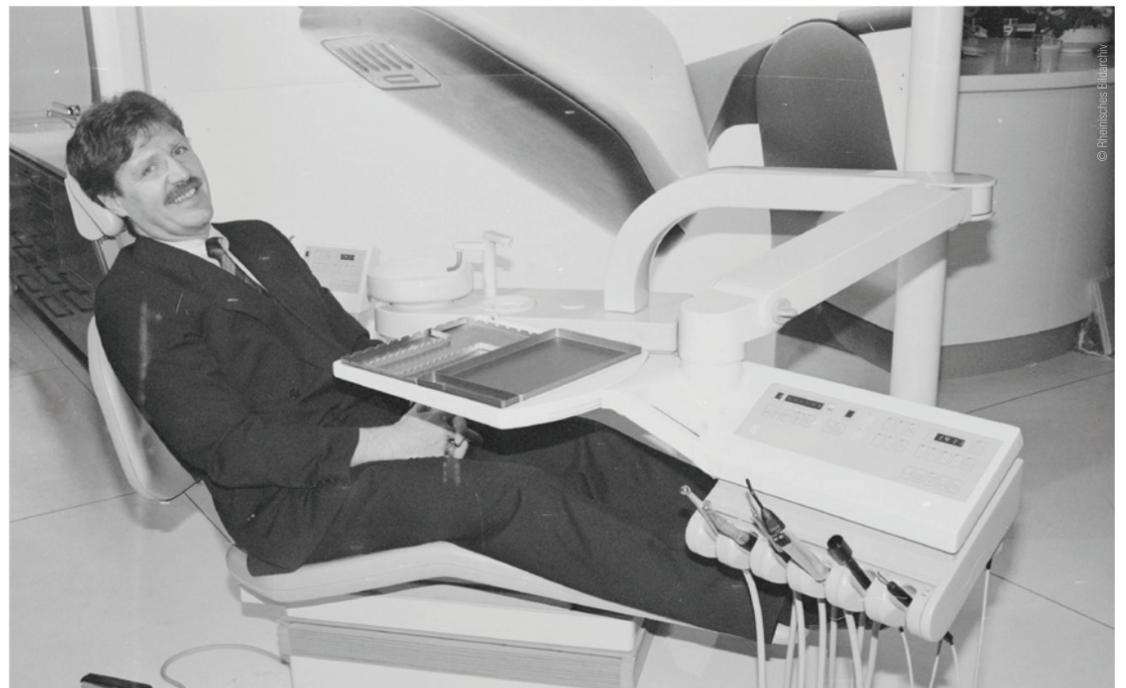
Mr Pace, what ideas come to mind when you think of the 100-year anniversary of IDS?

I have always experienced IDS as what it primarily is, the leading dental industry event. At IDS, we regularly see state-of-the-art technology and current innovations from the dental industry. Dentists, dental technicians and their teams come here to experience what they could gain from new concepts and products. This leads to lively discussions, which are always a stimulating experience. IDS has been achieving this for longer than the span of a typical human life – this fascinates me! At the same time, I find it difficult to comprehend the amount of courage shown by the initiators of the trade fair considering that in 1923, when the first IDS was held, Germany was in a state of crisis.

How can one seek to do justice to this long tradition while also focusing on the future of dental practice?

I tell myself that it took a great deal of effort to initiate IDS and to maintain its growth with an ingenious concept. We will be celebrating this and doing justice to a long tradition by pausing for a moment to look back. Primarily, we will be taking a close look at innovations and thus preparing ourselves for the next 100 years. At its essence, IDS 2023 will strike a balance between reviewing dental

» 6



Ein Höhepunkt in den ersten 100 Jahren IDS: Der Übergang zur stehenden Behandlung am liegenden Patienten war eine Sensation.
A highlight in the first 100 years of the IDS: The transition to standing treatment on lying patients was a sensation.

Do you want *one impression machine* for your scanning needs?

NeoScan™ 1000

NeoScan 1000 is a fast, accurate and easy-to-use intraoral scanner that provides the possibility for a flexible workflow, saving you time and money. Best of all, the accuracy is better or equal to top leading brands, with significantly less cost and no license fees. Stop by our booth Hall 11.3 Stand G010-H029 and experience it yourself.



- ✓ Easy to use, fast and accurate
- ✓ Open system for your scanning needs
- ✓ Attractive price and no license fees





• Der Komfort von Behandlungseinheiten wurde seither über Jahrzehnte kontinuierlich verbessert, was sich ab jetzt im zweiten IDS-Jahrhundert fortsetzt. • The comfort of treatment units has constantly improved over the past decades, which will continue into the second century of the IDS.

«4

revolutions of the past and offering a careful preview of those to come.

How have you determined what pioneering advancements from the past to highlight and what promising areas of innovation to discuss?

This can be best determined by looking at different innovations that have been or are currently being presented at IDS. For instance, one example from the past is the replacement of

vulcanite with heat-polymerising polymethylmethacrylate resin as a denture material. This year, the extended range of indications of the intra-oral scanner and the possible applications of artificial intelligence are likely to attract a great deal of attention.

Could you explain your example of denture acrylic resin in a little more detail?

In the first third of the 20th century, vulcanite was the denture material of choice, despite it having several

downsides. Patients did not find it to be overly comfortable, and the material was associated with unpleasant odours that developed owing to the added sulphur content. Nonetheless, masticatory function could be carried out. It was the best material available at the time, and it heralded a massive step forward compared with the 19th century. But polymethylmethacrylate heat-polymerising resin set a new standard when it was presented at IDS in 1937—including a practical procedure for processing. It gave pa-

tients unprecedented wearing comfort, and this acrylic resin is still widely used around the world.

You mentioned expanded applications for intra-oral scanners. What can visitors expect from the 40th IDS in this regard?

Dental professionals have become familiar with the benefits of using an intra-oral scanner, for example being able to produce impressions without impression material. Many patients prefer the improved comfort that this digital procedure offers, and they are surprised to hear that it can be superior to elastomeric impression taking in terms of accuracy for smaller restorations, up to small-span bridges. However, the use of physical impressions remains indispensable, including in areas that are difficult to see or in broad areas of implant prosthetics.

In the future, the intra-oral scanner will also be used for preliminary examination and in caries diagnosis, and this information will complement that gained from clinical and radiographic examination. This also brings us to the topic of artificial intelligence, which is particularly effective in detecting structures and patterns in images, such as those indicating caries and caries-free areas.

The use of intra-oral scanners and pattern recognition software that em-

plows artificial intelligence will also help to change the way that dentists and dental clinics communicate with patients. Using intra-oral images, the goals of treatment and options available can often be explained much more clearly to patients.

How has the format of IDS evolved in the past 100 years?

For 100 years, IDS has been a classic trade fair—classic in the sense that visitors attend the event in person in order to experience it. In the past three years, the fair has developed to also include hybrid visitation. Like in 2021, IDS 2023 will again offer digital features. IDScconnect gives visitors and exhibitors alike the possibility of preparing for their time in the exhibition halls, of meeting in virtual rooms and exchanging ideas, and of following up on conversations and meetings held at IDS 2023, after the event. These tools will be utilised to an even greater extent in the future.

At the same time, I see an increase in appreciation of face-to-face meeting in the exhibition halls. We are social beings, and in my opinion, visiting the show provides a great feeling, makes it easier to maintain contacts and offers a very human approach. I look forward to many good meetings and intensive exchange within the dental family at the 40th IDS. «

Kurs auf Nachhaltigkeit *Destination sustainability*

Dr Ralf Seltmann, Senior Manager Clinical Affairs bei TePe, spricht über nachhaltige Zahnmedizin.

Dr Ralf Seltmann, senior manager clinical affairs at TePe, talks about sustainable dentistry.

■ Bessere Mundgesundheit bei gleichzeitiger Reduzierung von Umweltbelastungen ist das Credo nachhaltiger Entwicklung in der Dentalbranche. Diese Ziele lassen sich mit fachlichem Austausch und engagierten Kooperationen besser erreichen. Die IDS 2023 bietet allen Akteuren die Plattform, um sich zu treffen, voneinander zu lernen und gemeinsam Ideen für die Zukunft der Profession zu entwickeln. Was geschieht sonst noch in der nachhaltigen Zahnmedizin?

Weltweit ist der Gesundheitssektor für einen erheblichen Anteil des Rohstoff- und Energieverbrauchs sowie der umweltschädlichen Emissionen verantwortlich. Allerdings wächst bei allen Beteiligten das Bewusstsein für die Umweltauswirkungen, die durch zahnmedizinische Dienstleistungen und Produkte verursacht werden. Gleichzeitig nimmt das Interesse zu, eigene Beiträge zur Erreichung der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung zu leisten, insbesondere in den Bereichen Gesundheit und Wohlbefinden, nachhaltige Produktion und Konsum sowie Klimaschutzmaßnahmen.

Der UN Global Compact betont die Rolle der Prävention und sieht darin eine große Chance zur gemeinsamen Wertschöpfung im Bereich der Medizin und Biowissenschaften. Gleichzeitig wirken sich die Reduzierung und Weiterverwendung sowie das Recycling von Ressourcen innerhalb der Wertschöpfungsketten positiv auf die Ökobilanz aus und machen wichtige Nachhaltigkeitsaspekte für immer mehr Engagierte direkt greifbar. Da-

rüber hinaus lassen sich mit Ressourceneffizienz Kosten sparen und durch nachhaltige Praxiskonzepte Patienten, Mitarbeiter und Kunden gewinnen und binden. Schließlich ist erfolgreiches Wirtschaften ein wesentlicher Aspekt sinnvoller Nachhaltigkeitsstrategien.



Nicht zuletzt vonseiten vieler Patienten, Konsumenten und der Gesetzgeber wird die Erwartung, nachhaltige Maßnahmen und Strategien, die dem gesamten System zugutekommen, umzusetzen, und diese auch transparent zu kommunizieren, weiter zunehmen. Die vom Weltverband FDI World Dental Federation initiierte Kampagne für mehr Nachhaltigkeit in der Zahnmedizin, aus der der Konsens zu umweltverträglicher Zahn-

medizin hervorging, will diesem Anspruch gerecht werden. Darüber hinaus fördern bereits zahlreiche Weiterbildungsangebote, regionale Initiativen, Leitlinien und Wettbewerbe das praktische Engagement für eine nachhaltige Zahnmedizin, und eine wachsende Anzahl wissenschaftlicher Pu-

blikationen befasst sich mit praxisrelevanten Fragen zu Nachhaltigkeit in der Zahnmedizin.

Nachhaltigkeit in allen Aspekten kann als integriertes Konzept im Rahmen von Gesellschaft und Umwelt am sinnvollsten gestaltet werden. Der elementare Grundsatz Primum non nocere (erstens nicht schaden) erscheint hier im übertragenen Sinn aktueller denn je. Nachhaltige Zahnmedizin ist noch nicht der Standard,

aber Plattformen wie die IDS, die uns Wissensaustausch und Zusammenarbeit ermöglichen, werden die Entwicklung beschleunigen und die gesamte Branche, unter Berücksichtigung von ökologischen Fragen und künftigen Generationen, weiter voranbringen. «

■ Better oral health with less environmental impact is the credo of sustainable development in dentistry. However, sustainable dentistry can only be achieved through partnerships and cooperation. IDS 2023 provides stakeholders with a platform within the dental industry to meet, share knowledge and spawn ideas for a more sustainable future. But what else is happening in sustainable dentistry?

Globally, the healthcare segment accounts for a significant share of raw material and energy consumption as well as environmentally harmful carbon dioxide emissions. However, awareness of the environmental impact of operative care and dental products is increasing. Additionally, there is a growing interest in contributing towards the UN Sustainable Development Goals, particularly in the areas of good health and well-being, responsible consumption and production, and climate action.

According to the UN Global Compact, preventive healthcare offers one of the greatest opportunities for shared value within the healthcare and life science industries. At the same time, the reduction, reuse and recycling of resources within the value chain has

a positive impact on ecological balance and makes certain aspects of sustainability more tangible.

Resource efficiency can save costs, and sustainable practice concepts can attract and retain patients, employees and customers. After all, successful business operations are an essential aspect of sustainable strategies.

There will continue to be a growing demand in the dentistry segment, not least from patients, consumers and legislators, to implement sustainable measures and strategies that benefit the entire system and to communicate these transparently. One such effort is the Sustainability in Dentistry project initiated by FDI World Dental Federation, resulting in the Consensus on Environmentally Sustainable Oral Healthcare. In addition, numerous initiatives, guidelines and competitions facilitate the practical commitment to sustainable dentistry, and an increasing number of publications deal scientifically with similar issues.

Sustainability, in all its aspects, can be best regarded as an integrated concept within the framework of society and the environment. The elementary principle primum non nocere (first, do no harm) seems very relevant here. Sustainable dentistry is not yet mainstream, but platforms like IDS, which allow us to share knowledge and collaborate, will accelerate its development and move the entire industry forward, allowing space for considering not only today's environmental issues but also dentistry's environmental impact on future generations. «

CURAPROX

HYDROSONIC
PRO

GENIAL
SANFT,
HÖCHST
WIRKSAM

MADE IN SWITZERLAND



POWER

swiss
made

BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
AUF DER IDS

HALLE 05.2.
STAND D-051



 SWISS PREMIUM ORAL CARE

„Behandler kaufen zu viele Produkte und können nicht unbedingt alle nutzen“ *“Clinicians buy too many products and cannot necessarily make use of all of them”*

Ein Interview mit Dr. Orcan Yüksel über die innovative ImplantStock-App. *An interview with Dr Orcan Yüksel about the innovative ImplantStock app.*



■ Dr. Orcan Yüksel ist ein erfahrener Implantologe mit einer belebten Klinik in Frankfurt am Main. Er weiß, dass die Einzelheiten des Einsetzens von Zahnimplantaten, einschließlich logistischer und organisatorischer Belange, inmitten eines vollen Terminkalenders übersehen werden können. Aus diesem Grund hat er ImplantStock entwickelt, eine kostenlose App, die es Praxen ermöglicht, ihren Implantatbestand effektiver zu verwalten und das Risiko zu vermeiden, dass wertvolle Implantate verfallen, bevor sie verwendet werden können. Dr. Yüksel sprach mit Dental Tribune International über die Software und die Fortschritte, die er etwas mehr zukünftig zu sehen hofft.

Herr Dr. Yüksel, Sie haben ein hochmodernes Produkt für die Dental-implantologie entwickelt. Welchen Einfluss wollen Sie mit ImplantStock auf diesen Bereich ausüben?

Diese cloudbasierte Software erleichtert Zahnärzten die tägliche Arbeit mit ihrem eigenen Bestand an Implantaten und verschiedenen Schrauben und Ersatzkomponenten. Früher musste alles aus einer Kiste ausgewählt werden. Heute kann man alles digital nach Chargennummer und Verfallsdatum sortieren und für eine bestimmte Verwendung reservieren. Nach der Verwendung wird alles, wenn gewünscht, in Form eines Implantatpasses dem Patienten gesetzestreu zugeordnet. Die Patienten sollen auch Informationen über die im Körper eingesetzten Komponenten abrufen können, ohne den Zahnarzt anrufen zu müssen. Die Software sorgt dafür, dass die Patienten immer gut informiert sind.

Digitale Workflows werden in der Implantologie immer mehr zur Norm. In welchen Bereichen kann die Digitalisierung Ihrer Meinung nach die zahnärztliche Implantologie weiter optimieren?

Daten, die ich immer zur Hand haben möchte, wie zum Beispiel mein

eigenes Lager mit Implantatdaten, müssen mir auch von überall her zugänglich sein. Man kann sich nicht darauf verlassen, dass man Zugang zu einem bestimmten Ort hat, zum Beispiel zu Praxisräumen oder Patientenkarten. Die Freiheit, bestimmte Dinge, die man außerhalb der Praxis erledigen muss, zu tun, sorgt für Erleichterung im Arbeitsalltag.

Was sind Ihrer Erfahrung nach im Gespräch mit Behandlern und Händlern einige der Hauptprobleme, wenn es um Inventar und Implantatlage geht?

Behandler kaufen zu viele Produkte und können sie nicht unbedingt alle verwenden. Dann versuchen sie, diese Produkte zurückzugeben. Die Lieferanten sind jedoch nicht immer bereit, Bestände mit kürzeren Verfallsdaten zurückzukaufen, da es schwierig sein kann, solche Bestände an andere Zahnärzte zu verkaufen. Dies war schon immer ein unangenehmes Thema. ImplantStock bietet eine enorme Hilfe beim offenen Verkauf dieser Produkte, bei der Gewährleistung ihrer Qualität und bei der Beschaffung anderer Produkte, die für die nächste Behandlung benötigt werden. Unter Umständen ist es sogar möglich, sie zu einem reduzierten Preis zu erhalten, was dem Patienten zugutekommt. Auf diese Weise wird ein Thema, das man nur ungern anspricht, zu einem offenen Thema, und die Praxen können entlastet werden, indem sie enormes Kapital zurückgewinnen, das reinvestiert werden kann. Es ist eine Entlastung für Industrie und Praxis, und ImplantStock steht nicht in Konkurrenz zu den Herstellern. Vielmehr ist es wie eine Bank, bei der man sein Geld im Detail sehen kann, und eine Börse, an der man einige Aktien verkaufen und in andere investieren kann.

Welche Fortschritte erhoffen Sie sich für die Zukunft?

Die Industrie versucht schon seit Langem, alles zu digitalisieren, und das war für die Kliniker nicht immer einfach, weil die Systeme und Geräte nicht unbedingt effektiv miteinander kommunizieren konnten. Was wir brauchen, sind webbasierte Technologien, die sicher, aber einfach auf einem Laptop oder Tablet zu bedienen sind, ohne die komplexen Installationen und Updates, die oft mühsam sind und durchgeführt werden müssen, bevor eine Datei sicher verarbeitet werden kann. Hier haben wir einen großen Nachholbedarf. ◀

■ As an expert implantologist with a busy clinic in Frankfurt in Germany, Dr Orcan Yüksel knows that the ins and outs of placing dental implants, including logistical and organisational concerns, can be overlooked amid busy clinical schedules. With this in mind, he developed ImplantStock, a free-to-use app that enables dental teams to manage their implant stock more effectively and eliminate the risk of valuable implant stock expiring before it can be used. Dr Yüksel spoke with Dental Tribune International about the software and the advancements that he hopes to see in the future.

Dr Yüksel, you have developed a cutting-edge product for dental implantology. What impact are you aiming to make in this field with ImplantStock?

This cloud-based software makes it easier for dentists to carry out their daily work using their own stock of

implants and various screws and spare components. In the past, everything had to be selected from a box. Today you can sort everything digitally with lot number and expiry date and reserve it for use, and after use, everything is assigned to a patient in accordance with the law in the form of an implant passport, if desired. Patients should also have access to information about components that have been placed in the body without having to call the dentist. The software ensures that patients are always well informed.

Digital workflows are fast becoming the norm in implant dentistry. In what areas do you think digitisation can further streamline dental implantology?

Data that I always want to have at hand, such as my own warehouse of implant data, must also be accessible to me from anywhere. One cannot rely on having access to a specific place, such as practice rooms, or patient cards. The freedom to do certain things that you have to do outside of the practice provides relief in working routines.

In your experience of talking with clinicians and distributors, what are some of the key concerns today when it comes to inventory and implant storage?

Clinicians buy too many products and cannot necessarily make use of all of them. Then they try to return these products; however, suppliers are

not always willing to buy back stock with shorter expiry dates, as it may be difficult to sell such stock to other dentists. This has always been an uncomfortable subject. ImplantStock offers enormous help in selling these products openly, ensuring their quality and obtaining other products that are needed for the next treatment. It may even be possible to obtain them at a reduced price, which benefits the patient. In this way, a topic that people are reluctant to address has become an open topic and practices can be relieved of recovering enormous capital that can be reinvested. It offers relief for industry and practice, and ImplantStock does not compete with manufacturers. Rather, it is like a bank where you can see your money in detail and a stock exchange where you can sell some shares and invest in others.

What advancements do you hope to see in the future?

The industry has been trying to digitise everything for a long time, and this has not always been easy for clinicians, owing to the fact that systems and devices have not necessarily been able to communicate effectively with each other. What is needed are web-based technologies that are secure but easy to use on a laptop or tablet, without the complex installations and updates that are often painstaking and must be undertaken before a file can be processed safely. We have a lot of catching up to do in that regard. ◀

Sign Out

Your stock

All stock
Implants
Abutment
Screws
Biomaterials
Other

Add to stock

Status filter
Choose status

Rows per page
10

Product	L	D	Exp. Date	Status	
BLT Ø4.1 RC, SLACTIVE® 18MM, T1ZR, LOXIM STRAUMANN BONE LEVEL TAPERED IMPLANTS INSTITUT STRAUMANN AG Catalog number: 021.5318	18	4.1	2021-03-01	Available	Edit Delete
BONE LEVEL IMPLANT, D 3.3 MM, NC, SLACTIVE 10 MM, TI STRAUMANN DENTAL IMPLANT SYSTEM INSTITUT STRAUMANN AG Catalog number: 021.2110	10	3.3	2024-03-01	Available	Edit Delete

Optimieren Sie Ihre Praxis und chirurgische Planung mit dem kostenlosen ImplantStock

ImplantStock ermöglicht es Kliniken und Labors, ihren Implantatbestand wie nie zuvor zu verwalten – von jedem Ort und zu jeder Zeit. Mit der Software können Praxen ihren Bestand registrieren – einschließlich der Implantatlängen und -größen. ImplantStock erleichtert nicht nur die chirurgische Planung und die Bestellung neuer Implantate, sondern bietet auch eine Reihe von Vorteilen für Zahnärzte, wie zum Beispiel die Optimierung von Arbeitsabläufen und die Reduzierung von Kosten. Das Online-Tool vereinfacht auch die Kommunikation innerhalb des Teams und erleichtert den Praxismanagern die effektive Verwaltung des Lagerbestands. Weitere Informationen finden Sie unter www.implantstock.com.

Streamline your practice and surgical planning with free-to-use ImplantStock

ImplantStock enables clinics and laboratories to manage their implant stock like never before—from anywhere, at any time. With the software, practices can register their stock—including the implant length and sizes. As well as taking the stress out of surgical planning and streamlining the ordering of new stock, ImplantStock offers a number of advantages for dental professionals, such as optimising workflows and reducing costs. The online tool also streamlines communication within the team and makes it easier for practice managers to manage stock effectively.

For more information, visit www.implantstock.com.

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



zum **Problem**

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



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

Jan Papenbrock
Geschäftsführer & Co-Gründer BLUE SAFETY GmbH

SAFEDENTAL löst Wasserschmerzen. Unser Hygienesystem tausendfach erfolgreich umgesetzt.



zur **Lösung**

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

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

Jan Papenbrock
Geschäftsführer & Co-Gründer BLUE SAFETY GmbH



BLUE SAFETY
Die Wasserexperten

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



zum **Erstgespräch**

„Wir können in den kommenden Jahren mit entscheidenden Fortschritten in der Weichgeweberegeneration rechnen“

“We can look forward to decisive progress in soft-tissue regeneration in the coming years”

Dr. Christer Dahlin, Präsident der Osteology Foundation, über Trends in der oralen Geweberegeneration.
Dr Christer Dahlin, president of the Osteology Foundation, on trends in oral tissue regeneration.



• Dr. Christer Dahlin.

■ Dank der beträchtlichen Zunahme der Implantatbehandlung in der Zahnmedizin hat sich die Regeneration oralen Gewebes in den vergangenen Jahrzehnten stark entwickelt. In Zukunft wird dieser Bereich durch den Paradigmenwechsel in der Implantologie noch mehr an Bedeutung gewinnen: Was ursprünglich ein funktionsorientierter Eingriff war, hat sich zu einer Behandlung mit hohen ästhetischen Ansprüchen und minimaler Invasivität als Voraussetzung entwickelt. Heutzutage ermöglichen wirksame Techniken zur oralen Geweberegeneration das prothetisch korrekte Setzen von Implantaten, selbst bei suboptimalen Knochenverhältnissen und trotz Zahnfleischdefiziten.

Die Knochenregeneration steht seit Jahrzehnten im Mittelpunkt der Forschung und wird inzwischen auf einem entsprechend hohen Niveau praktiziert. Lange Zeit ging man davon aus, dass das Weichteilgewebe einfach dem Knochen folgt. Das ist bis zu einem gewissen Grad richtig, aber wir sehen auch ein großes Potenzial in der unabhängigen Optimierung von Weichgewebeteilen. Wir können in den kommenden Jahren mit entscheidenden Fortschritten in der Weichgeweberegeneration rechnen. Die Forschung zur Erlangung spezifischer Erkenntnisse ist im Gange und wird Kliniken in Zukunft

wertvolle Leitlinien an die Hand geben.

Die Einbeziehung der oralen Geweberegeneration in ganzheitlichere Ansätze wird in Zukunft noch mehr Potenzial eröffnen. Ganzheitlich bedeutet in diesem Zusammenhang, dass man akzeptiert, dass die Mundhöhle nicht vom Rest des Körpers getrennt ist, und es sollte nicht mit den manchmal zweifelhaften Behandlungen verwechselt werden, für die es keine wissenschaftlichen Beweise gibt. Es liegt jedoch auf der Hand, dass ein durch verschiedene Faktoren geschwächter Körper ein anderes Heilungsmuster aufweist als völlig gesunde Patientinnen und Patienten. Wenn wir dies bei der oralen Geweberegeneration nach klaren diagnostischen Kriterien berücksichtigen, können die Ergebnisse solcher Eingriffe verbessert und Komplikationen reduziert werden.

Ein weiterer Trend ist der verstärkte Einsatz von hochentwickelten Geweberegenerationstechniken bei der Zahnerhaltung. An dieser Stelle kommt die Osteology Foundation ins Spiel. Die Organisation ist ein echter Spezialist auf dem Gebiet der oralen Geweberegeneration und deckt alle relevanten Indikationen ab, einschließlich Hart- und Weichgewebemanagement, Berücksichtigung der biologischen Aspekte der Regeneration und interdisziplinärer regenerativer An-

sätze. Als ein solcher Spezialist sind wir bestrebt, diese Trends zu begleiten, sei es mit implantatorientierten oder mit zahnerhaltenden Verfahren.

Ein sehr wichtiger Teil des Weiterbildungsprogramms der Osteology Foundation sind die National Osteology Symposia. Im Jahr 2023 feiert die Stiftung bereits ihr 20-jähriges Bestehen, und das mit dem absoluten Highlight des Jahres: dem International Osteology Symposium, welches vom 27. bis 29. April in Barcelona in Spanien abgehalten wird. Das Symposium wird allen Interessierten, von Studierenden über Allgemeinmedizinerinnen und -mediziner bis hin zu erfahrenen Spezialistinnen und Spezialisten, relevante theoretische und praktische Kenntnisse vermitteln. Diese Veranstaltung ist eine einzigartige Gelegenheit, tief in die aufregende Welt der Regeneration einzutauchen. Die weltweit renommiertesten Expertinnen und Experten werden ihr Wissen in einer Vielzahl von Vorträgen und praktischen Workshops weitergeben. Klinische Rundtischgespräche, Fallbesprechungen und eine Posterausstellung sorgen für ein sehr abwechslungsreiches Programm.

Weitere Informationen über das Programm, die Workshops, den Fallwettbewerb und die Posterausstellung sowie die Anmeldung finden Sie unter osteology-barcelona.org. ◀

■ Thanks to the significant rise of implant treatment within dentistry, oral tissue regeneration has evolved strongly in recent decades. In the future, this area is set to become even more important through the paradigm shift in implant dentistry: what was originally a function-oriented intervention has become a treatment with high aesthetic standards and minimal invasiveness as a prerequisite. Nowadays, effective oral tissue regeneration techniques enable implants to be placed correctly from a prosthetic point of view, even in sub-optimal bone conditions and despite gingival deficits.

Bone regeneration has been the focus of research for decades and is now practised at a correspondingly high level. For quite some time, it was considered that soft tissue simply follows the bone. This is true to a certain extent, but we also realise that there is great potential in optimising soft tissue independently. We can look forward to decisive progress in soft-tissue regeneration in the coming years. The research for gaining specific evidence is ongoing and will provide clinicians with valuable guidelines in the future.

Integrating oral tissue regeneration into more holistic approaches will

open up even more potential in the future. In this context, holistic means accepting that the oral cavity is not separate from the rest of the body and should not be confused with sometimes dubious treatments lacking scientific evidence. However, it seems obvious that a body weakened by various factors shows a different healing pattern than that of a perfectly healthy patient. If we take this into account in oral tissue regeneration, according to clear diagnostic criteria, the result of such interventions can be improved and complications reduced.

Another trend is the increased use of sophisticated tissue regeneration techniques in tooth preservation. This is where the Osteology Foundation comes into play. The organisation is a true specialist in oral tissue regeneration, covering all relevant indications, including hard- and soft-tissue management, consideration of the biological aspects of regeneration and interdisciplinary regenerative approaches. In this role as a specialist organisation, we strive to accompany these trends, be it with implant-oriented or tooth-preserving procedures.

Very important in the Osteology Foundation's continuing education programme are the National Osteology Symposia. In 2023, the Osteology Foundation is celebrating its 20th anniversary with the absolute highlight of the year: the International Osteol-

ogy Symposium—to be held from 27 to 29 April in Barcelona in Spain. The symposium will provide relevant theoretical and practical knowledge to all interested parties, including students, general practitioners and experienced specialists. This event is a unique opportunity for a deep dive into the exciting world of regeneration. The most renowned experts worldwide will share their knowledge through a multitude of lectures and hands-on workshops. Clinical round tables, case sessions and a poster exhibition will provide for a highly varied programme.

More information on the programme, workshops, case competition and poster exhibitions as well as registration is available at osteology-barcelona.org. ◀

Über den Autor

Dr. Christer Dahlin ist außerordentlicher Professor für Oralchirurgie und gesteuerte Geweberegeneration in der Abteilung für Biomaterialien am Institut für klinische Wissenschaften der Sahlgrenska Academy an der Universität Göteborg in Schweden. Zudem ist er Gastprofessor an der University of Michigan School of Dentistry in Ann Arbor in Michigan in den USA. Dr. Dahlin verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Implantatbehandlung und der damit zusammenhängenden Forschung und gilt als einer der Pioniere bei der Entwicklung des Konzepts der gesteuerten Knochenregeneration, der auch heute noch sein Hauptaugenmerk in der Forschung gilt. Derzeit ist er Projektleiter der BIOMEMBRANE-Forschungsgruppe innerhalb des multidisziplinären Unternehmens BIOMATCELL, einer staatlich finanzierten Biomaterialien-Initiative in Göteborg. Die Gruppe untersucht und entwickelt die nächste Generation von Geräten für die gesteuerte Knochenregeneration.

About the author

Dr Christer Dahlin is an adjunct professor in oral surgery and guided tissue regeneration in the Department of Biomaterials Science at the Institute for Clinical Sciences at Sahlgrenska Academy at the University of Gothenburg in Sweden. He is also a visiting professor at the University of Michigan School of Dentistry in Ann Arbor in Michigan in the US. Dr Dahlin has over 30 years of experience in implant treatment and related research and is considered one of the pioneers in the development of the concept of guided bone regeneration, which remains his main research focus. He is currently project leader for the BIOMEMBRANE research group within the multidisciplinary BIOMATCELL enterprise, a government-funded biomaterials initiative in Gothenburg. The group is studying and developing what could be the next generation of guided bone regeneration devices.



Partners
in excellence.
United
by smiles.

clearcorrect

A Straumann Group Brand

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

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

clearcorrect.com

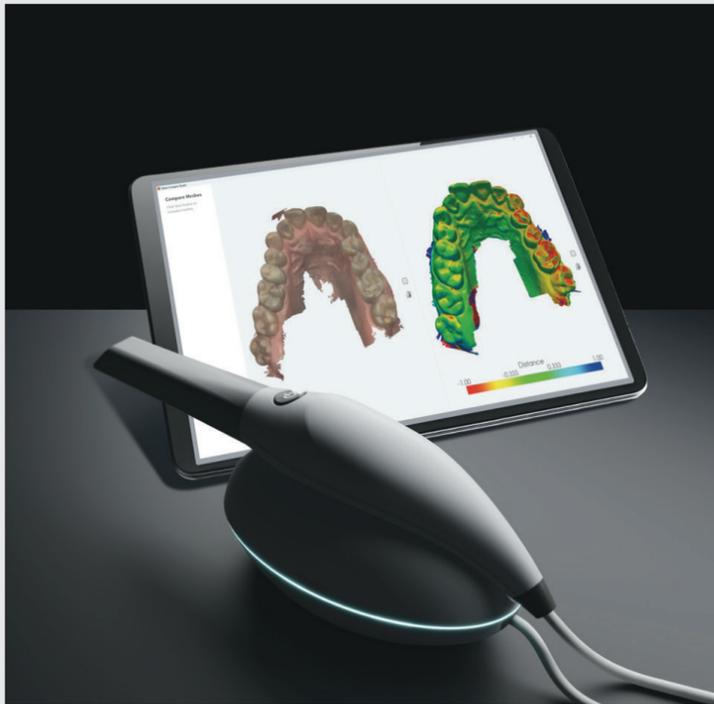
3DISC ERFINDET INTRAORALEN SCANNER MIT OVO NEU 3DISC REINVENTS THE INTRA-ORAL SCANNER WITH OVO

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

AD

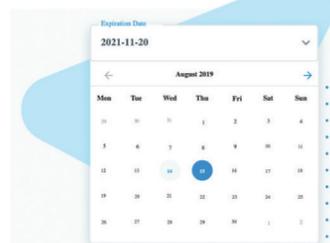
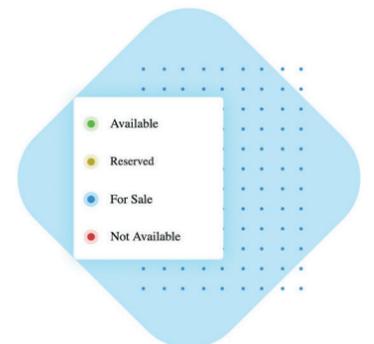


ImplantStock



Plan surgeries easily

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



Follow up expiring implants

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

Control and monitor your implant stock from anywhere at any time

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



Speed up your practice

Programat[®] CS6

- Crystallize IPS e.max[®] CAD in just 11:10 minutes^[1]
- Quickly crystallize and sinter your restorations
- Achieve outstanding esthetic results case after case
- Open system offers you flexibility and peace of mind

[1] Programat CS6, Superspeed crystallization, 11:10 Minuten, IPS e.max CAD HT, MT, LT, IPS e.max CAD Crystall / Glaze Spray or Self Glaze technique, max. two restorations, R&D Ivoclar, Schaan



IDS
2023

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

ivoclar.com
Making People Smile

ivoclar

100
years

DS CORE: DAS TOR ZUM DIGITAL UNIVERSE VON DENTSPLY SIRONA DS CORE: THE GATEWAY TO THE DIGITAL UNIVERSE OF DENTSPLY SIRONA

■ DS Core transformiert als offene, cloudbasierte Plattform die digitale Zahnheilkunde. Sie verbindet nahtlos Equipment von Dentsply Sirona, wie zum Beispiel CEREC Primemill, Primescan, Primescan Connect, Primeprint oder auch Axeos, und ermöglicht es, die generierten Daten zentral in einer Datenbank zu sichern und von überall aufzurufen. Egal, ob an einem anderen PC in der Praxis oder einem Laptop zu Hause. DS Core unterstützt dabei die Dateifreigabe und Cloud-Speicherung von Patientenakten in Übereinstimmung mit den Datenschutzgesetzen der EU und der USA, um die Zusam-

menarbeit zwischen Praxis und Laboren zu ermöglichen.

DS Core ist einfach zu bedienen und wird ständig mit neuen Funktionen aktualisiert. Die Cloud-Lösung bietet den Zugang zum Erwerb von Abonnement-Optionen für zusätzliche klinische und technische Services und Anwendungen, um das Praxisangebot zu erweitern.

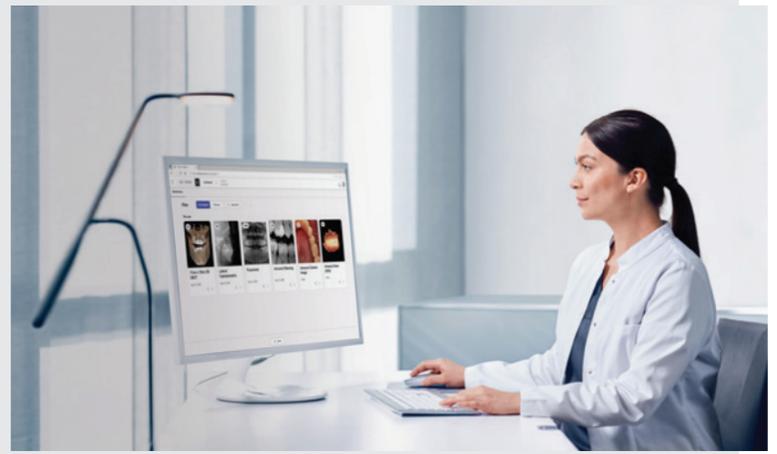
Mit DS Core erhalten Zahnärztinnen und Zahnärzte eine umfassende Patienten-Mediathek sowie eine unbegrenzte Filesharing-Lösung für die Zusammenarbeit mit anderen Zahnärztinnen und Zahnärzten, Partnern und Laboren. Mit einem integrierten 2D- und 3D-Röntgenbild- und Scan-Viewer lassen sich Patientenfälle über einen Webbrowser überall und jederzeit betrachten, kommentieren und besprechen. Mit DS Core können Intraoralscans in Kombination mit weiteren Daten problemlos geteilt werden, denn Primescan und Primescan Connect verfügen als offene Intraoralscanner über eine validierte Verbindungskompatibilität zu allen gängigen Labor-CAD-Softwareprogrammen.

DS Core bietet Zugang zu DS Core Create, einem Designservice für patientenspezifische

Indikationen, die anschließend in der Praxis auf Primeprint gedruckt werden können. DS Core Create ist ein umfassendes, integriertes und leicht verständliches Service- und Supportpaket für Geräte, das Zahnärztinnen und Zahnärzten hilft, ihre Praxen durch DS Core Care effizienter zu führen und die Lebensdauer der Geräte für einen reibungslosen Praxisablauf zu optimieren. ◀◀

■ *DS Core transforms digital dentistry as an open cloud-based platform that transforms digital dentistry. It seamlessly connects Dentsply Sirona equipment, such as CEREC Primemill, Primescan Primescan Connect, Primeprint and Axeos, and allows data to be securely collected and stored in a database and accessed from anywhere. Whether on another computer in the dental office or a laptop at home. DS Core supports file sharing and cloud storage of patient records in compliance with EU and US data protection laws to enable collaboration between dentists and dental laboratories.*

DS Core is easy to use and is constantly updated with new features. This cloud solution enables the incorporation of additional clinical and technical services and applications to expand the practice's offering and efficiency.



◀ DS Core bietet eine File-Sharing-Lösung für die einfache Zusammenarbeit mit Spezialisten, Partnern und Laboren.

◀ DS Core provides a file sharing solution to collaborate with specialists, partners, and labs.

With DS Core, dentists get a comprehensive patient media library and an unlimited file-sharing solution for collaboration with other dental professionals, partners and laboratories. With an integrated 2D and 3D radiographic image and scan viewer, patient cases can be viewed, commented and discussed anywhere and at any time via a web browser. With DS Core, intra-oral scans can be easily shared with labs in combination with other case files: Primescan and Primescan Connect have validated compatibility with all major lab CAD software.

DS Core provides access to DS Core Create—a design service for patient-

specific indications that can then be printed on Primeprint Solution in the office. It is a comprehensive, integrated and easy-to-understand equipment service and support package that helps dentists run their practices more efficiently through DS Core Care and optimises equipment life for smooth practice performance. ◀◀

Dentsply Sirona, USA

www.dentsplysirona.com

Hall 11.2

Booth K010/K051

HERBADENT – HERGESTELLT AUS KRÄUTERN SEIT 1897 IN PRAG

HERBADENT—MADE OF HERBS IN PRAGUE SINCE 1897

■ Herbadent verbindet auf sanfte Weise die Kraft der Natur mit moderner Zahnmedizin und Zahnhygienetechnologie. Die traditionelle tschechische Manufaktur entwickelt, produziert und bietet ein komplettes Sortiment an Zahnpflegeprodukten aus Kräutern und natürlichen Inhaltsstoffen für die tägliche Mundpflege und zur Vorbeugung von Karies, Entzündungen und Zahnfleisch-erkrankungen.

Mit sieben Heilkräutern als Basis für seine einzigartige Rezeptur verwendet Herbadent Kamille, Muskatellersalbei, Klette, Nelken, Fenchel, Pfefferminze und Potentilla in pharmazeutischer Qualität. Wir respektieren traditionelle Rezepte und bewährte Produktionsprozesse, und unser Herstellungsprozess ist nach ISO 9001

und Good Manufacturing Practices zertifiziert.

Die Herbadent Original-Linie ist ideal für die tägliche und vorbeugende Pflege von Zähnen, Zahnfleisch und Schleimhäuten, und die Produkte helfen, Mundgeschwüre zu reduzieren und Zahnfleischgewebe zu regenerieren. Jedes Produkt bietet eine sanfte Zahnfleischpflege, reduziert Bakterien und bekämpft Plaque, während es auch Mundgeruch bekämpft und einen frischen Kräutergeschmack hat.

Für unsere Produktlinie der Boosting-Zahnpasten verwenden wir ein einzigartiges Hydroxylapatit-Molekül, mit einem Calciumkern. Dank der Struktur seiner Oberfläche haftet das Molekül sehr gut am Zahnschmelz oder an der Dentintubuli-Wand. Dadurch wird die Oberfläche des Zahn-

schmelzes repariert, seine Dichte wiederhergestellt und die Empfindlichkeit gelindert.

Die Produktreihe Herbadent Professional ist für die akute Mundpflege bestimmt. Die starke Konzentration der pflanzlichen Heilkräuterextrakte bildet zusammen mit Chlorhexidindigluconat eine wirksame Kombination zur schnellen Reduzierung von Bakterien und Entzündungen. Diese Produktreihe ist für die Behandlung von akuten Zahnfleischproblemen, Anzeichen von Blutungen, Entzündungen und können zur prä- und postoperativen Behandlung eingesetzt werden.

Die Griffe der Herbadent-Zahnbürsten bestehen aus nachhaltigen Materialien und die Bürsten bieten einen flexiblen Hals, einen ergonomischen Griff und sechs verschiedene Borstenstärken.

Da die Zahnpflege von Geburt an unerlässlich ist, bieten wir rein natürliche Produkte zur Pflege des Zahnfleisches beim Zahnen, während des Milchzahnwachstums und auch während des Wachstums neuer bleibender Zähne an. Für eine vollständige Pflege stellen wir verschiedene Arten von Kinderzahnbürsten her, die für Milchzähne geeignet sind. ◀◀

■ *Herbadent gently combines the power of nature with modern dentistry and dental hygiene technologies to create a complete line of dental products made from herbs and natural ingredients for daily oral care and for the prevention of caries, inflammation and gingival diseases.*



Using seven medicinal herbs as the basis for its unique recipe, Herbadent uses pharmaceutical quality chamomile, clary sage, burdock, cloves, fennel, peppermint and potentilla. We respect traditional recipes and time-tested production processes, and our manufacturing process is ISO 9001 and Good Manufacturing Practices certified.

The Herbadent Original line is ideal for daily and preventive care of teeth, gingivae and mucous membranes, and the products help to reduce mouth ulcers and regenerate gingival tissue. Each product provides gentle gingival care, reduces bacteria and manages plaque, while also managing halitosis and having a fresh herbal taste.

For our product line of boosting toothpastes, we use a unique hydroxyapatite molecule that has a calcium core. The molecule adheres very well to the enamel or to the dentine tubule wall owing to its surface structure, allowing it to repair enamel surfaces, restore density and relieve sensitivity.

The Herbadent Professional range of products is designed for acute oral care. In combination with a powerful

concentration of our base herbal extracts, these products include chlorhexidine bis-gluconate to create an effective combination for fast reduction of bacteria and inflammation. These products address acute gingival problems and signs of bleeding or inflammation and can be used for pre- and post-surgical treatment.

The toothbrush handles from Herbadent are made of sustainable materials and the brushes offer a flexible neck, an ergonomic handle and six different bristle strength options.

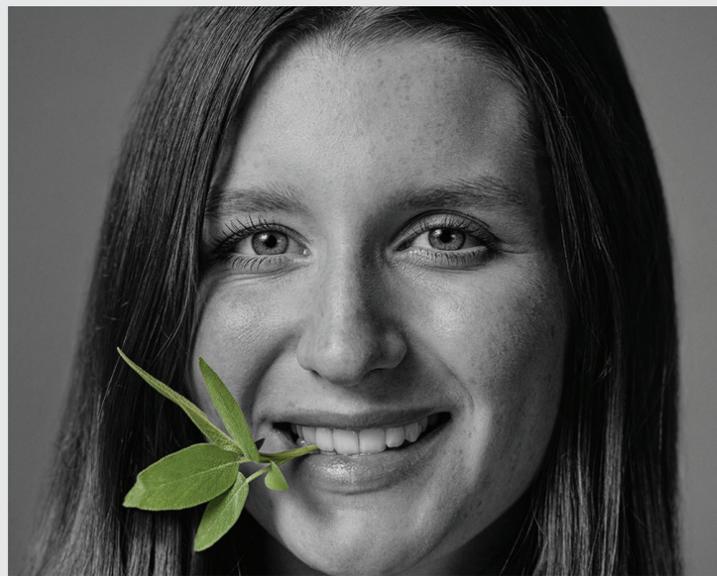
Because it is essential to take care of teeth from birth, we offer purely natural products for the care of the gingivae during teething, during the growth of primary teeth and also during the growth of new permanent teeth. For complete care, we produce several types of children's toothbrushes suitable for primary teeth. ◀◀

Herbadent, Czech Republic

www.herbadent.com

Hall 5.2

Booth B050/C051



MIT NEOSS PROZESSE VEREINFACHEN, GELD UND ZEIT SPAREN
SIMPLIFY PROCESSES, SAVE MONEY AND TIME WITH NEOSS



■ Neoss hat einen digitalen Workflow entwickelt, der von allen Zahnärztinnen und Zahnärzten eingesetzt werden kann. Er besteht aus nur sechs einfachen Schritten, die Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen und gleichzeitig die Vorhersagbarkeit zu erhöhen, um die besten funktionellen und ästhetischen Ergebnisse für Ihre Patientinnen und Patienten zu erzielen.

In diesem neuen Workflow finden Sie nicht nur unseren schnellen und präzisen Intraoralscanner NeoScan 1000, sondern auch die exklusiven ästhetischen Heilungsabutments mit ScanPeg. Diese einfache, kosteneffektive Lösung spart nicht nur Zeit und Geld, sondern ist auch patientenfreundlich, bietet eine hervorragende Ästhetik und ermöglicht, dass die biologische Versiegelung

während des Scannens aufrecht erhalten werden kann.

Überzeugen Sie sich noch heute am Neoss-Messestand. ◀◀

■ Neoss has created a digital workflow that all dental clinicians can implement. It consists of just six easy steps that will help you save time, money and at the same time increase predictability in order to achieve the best functional and aesthetic outcomes for your patients.

In addition to the fast and precise impression device NeoScan 1000, this now includes the exclusive integrated aesthetic healing and scan abutment, Neoss Esthetic Healing Abutment with ScanPeg. This simple cost-effective solution will help you save time and money. It is also a very patient-friendly solution as it maintains the biological seal and offers excellent aesthetics.

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

Neoss, Switzerland
www.neoss.com
Hall 11.3
Booth G010/H029

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Unbemerkt können sich über das Jahr Keime in die Trinkwasserinstallationen einschleichen. Unbemerkt kam es aber auch zu einer Veränderung der regulatorischen Vorgaben für deutsche Zahnarztpraxen. Was bisher noch erlaubt war, stellt heute eine wichtige Veränderung zu den Fragen der Wasserhygiene dar. Denn viele Wasserdesinfektionsmittel für Dentaleinheiten auf Basis von Wasserstoffperoxid oder Biguanidin haben ihre Verkehrsfähig-

keit verloren. Umso schwieriger wird es, den geltenden Hygieneanforderungen so noch gerecht zu werden. Denn natürlich bilden sich in den Wasser führenden Leitungen auch weiterhin aquatische Biofilme. Besonders ärgerlich wird es, wenn die Ablagerungen bis in die Instrumente reichen und diese verstopfen oder sogar Dentaleinheiten langsam zersetzen – horrende Reparaturkosten sind die Folge. Auch das gesundheitliche Risiko sollte nicht unterschätzt werden. Neben Kolibakterien und *Pseudomonas aeruginosa* gefährdet insbesondere *Legionella pneumophila* die Gesundheit. Über Aerosole gelangen die Legionellen in die Atemwege und können schwere Lungeninfektionen auslösen. Ein hohes Gefahrenpotenzial für Patientinnen und Patienten sowie das Praxisteam.

Zugelassene und kontinuierliche Trinkwasserdesinfektion für dauerhaften Erfolg

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

Die SAFEBOTTLE ist das erste hygienisch – validiert gemäß DIN EN ISO 17664 – aufbereit-

bare Druckflaschensystem seiner Art made in Germany und setzt damit neue Maßstäbe. Die SAFEBOTTLE ist die hygienische Alternative für mit Pilzen befallene freie Fallstrecken und Mischkammern in Dentaleinheiten, die einer Kreuzkontamination von Aerosolen aus der Absauganlage im Stuhl ausgesetzt sind. Hochwertigste Materialien und ein intelligenter Aufbau sorgen außerdem für einen hohen Hygienestandard und eine lange Lebensdauer. Dank neu gewonnener Arbeitssicherheit können Sie sich besser auf Ihre eigentliche Tätigkeit konzentrieren.

Neue Hygienekonzepte von DENTAL.SHOP

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

Wasserhygiene endlich sichtbar machen

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

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



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

CLEARCORRECT PRÄSENTIERT SICH IN DER STRAUMANN ARENA OF CONFIDENCE CLEARCORRECT PRESENTS AT THE STRAUMANN ARENA OF CONFIDENCE

■ ClearCorrect, die führende kieferorthopädische Marke der Straumann Group, freut sich, dieses Jahr auf der IDS neue Produkte und Funktionen vorzustellen. Diese Neuerungen helfen Behandlerinnen und Behandlern komplexere Fälle mit neuen klinischen Funktionen, einem verbesserten digitalen Workflow und zusätzlichen Support- und Behandlungsplanungsdiensten zu behandeln.

„Wir freuen uns darauf, uns diesen März persönlich auf der IDS zu präsentieren“, sagt Camila Finzi, Leiterin des Kieferorthopädie-Geschäfts bei Straumann. „Aufgrund der Pandemie sind seit unserer letzten Teilnahme drei Jahre vergangen, und obwohl diese Jahre für alle schwierig waren, haben wir unsere Zeit damit verbracht, unsere Technologien, unsere Produkte und unsere Benutzererfahrung zu verbessern, damit Zahnärztinnen und Zahnärzte ihre Praxiseffizienz und Patientenergebnisse verbessern können – und wir können es kaum erwarten, dass sie sehen, was wir auf Lager haben!“

Die Markteinführung umfasst auch Verbesserungen von ClearCorrects Aligner. Der ClearCorrect Aligner ist das Ergebnis jahrzehntelanger Materialwissenschaft, Forschung und Innovation. Er kombiniert das proprietäre ClearQuartz Trilayer-Material, eine hohe und flache Trimline und bewährte klinische Funktionen, die Behandlern helfen, ihre kieferorthopädischen Behandlungsziele zu erreichen.

Neben der Verbesserung des Aligners selbst bringt ClearCorrect eine Reihe von Verbesserungen des digitalen Workflows auf den Markt. Das leistungsstarke digitale Ökosystem von ClearCorrect gibt Behandlerinnen und Behandlern die Kontrolle und Flexibilität über ihre Behandlungen und maximiert gleichzeitig die Produktivität. Erfahren Sie mehr über die intuitiven Arbeitsabläufe von ClearCorrect, die umfassenden Behandlungsoptionen und die fortschrittlichen klinischen Planungstools, um zu sehen, wie all dies zusammen die Behandlungsplanung einfacher denn je macht.

All diese Veröffentlichungen wären ohne den Service und Support von ClearCorrect nicht vollständig. Durch die Kombination von klinischem Fachwissen mit dem Engagement für Fortbildung, globaler Präsenz und erstklassigem Support bietet ClearCorrect Behandle-

rinnen und Behandlern eine Partnerschaft in der Kieferorthopädie, die ihnen hilft, das Potenzial ihrer Praxis und letztendlich das Leben ihrer Patienten zu verbessern.

Um diese Vorteile zu demonstrieren und den Einsatz dieser Produkte und Funktionen hervorzuheben, werden in der Straumann-Arena täglich eine Reihe von Präsentationen von wichtigen Meinungsführern der Branche



gehalten. Die Teilnahme ist kostenlos, aber die Sitzplätze sind begrenzt. Kommen Sie frühzeitig, um sich Ihren Platz zu sichern.

Themen der Präsentation sind:

- die Vorteile von ClearCorrect;
- erste Schritte mit ClearCorrect;
- was ClearCorrect für Ihre Praxis leisten kann;
- Behandlung von ästhetischen Fällen mit ClearCorrect;
- Behandlung von mittelschweren und multidisziplinären Fällen mit ClearCorrect; und
- Behandlung von fortgeschrittenen, komplexen und Teenager-Fällen mit ClearCorrect.

ClearCorrect lädt Besucherinnen und Besucher der IDS ein, das Unternehmen in der Straumann Arena of Confidence zu besuchen, um Einblicke von den wichtigsten Meinungsführern der Branche zu erhalten und am

Straumann-Stand einen ersten Blick auf neue Produkte und Funktionen zu werfen und ein Partner für klinische Spitzenleistungen zu werden. ◀

■ ClearCorrect, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, is excited to launch new products and features at this year's IDS. The new releases provide new clinical features, an improved digital workflow, added support

In addition to improving the aligner itself, ClearCorrect is launching a series of improvements to its digital workflow. ClearCorrect's powerful digital ecosystem gives dental professionals control and flexibility over their treatment while maximising productivity. Those interested can learn more about its intuitive workflows, comprehensive treatment options and advanced clinical planning tools at IDS to see how they facilitate treatment.

All these releases would not be complete without ClearCorrect's service and support. Combining clinical expertise with a commitment to education, sustainability and top-tier support, ClearCorrect offers clinicians a partnership in orthodontics that will help realise the potential of their practice and ultimately better people's lives.

ClearCorrect is presenting all these products and demonstrating their features and benefits in a series of presentations delivered daily by key opinion leaders at the Straumann arena. Attendance is free, but seating is limited, so those interested are encouraged to arrive early to guarantee a spot.

Presentation topics include:

- the benefits of ClearCorrect;
- getting started with ClearCorrect;
- what ClearCorrect can do for a practice;
- treating aesthetic cases with ClearCorrect;
- treating moderate complexity and multidisciplinary cases with ClearCorrect; and
- treating advanced, complex and teen cases with ClearCorrect.

ClearCorrect invites dental professionals, dental practice staff and industry leaders to visit the company at the Straumann Arena of Confidence to obtain insights from key opinion leaders and to come to the Straumann booth to gain a first glimpse of new product and feature releases and to become a partner in clinical excellence. ◀

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

OSSTEM IMPLANT BIETET KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR DIE ZAHNHEILKUNDE OSSTEM IMPLANT IS A TOTAL DENTAL SOLUTION PROVIDER



• Der Messestand von OSSTEM IMPLANT auf der IDS 2021. • OSSTEM IMPLANT's exhibition booth at IDS 2021.

■ In diesem Jahr hat OSSTEM IMPLANT unter dem Motto „A Global Leader in Total Dental Solution“ (Globaler Marktführer für Komplettlösungen für die Zahnmedizin) einen größeren Stand als bei der letzten IDS vorbereitet. Vor allem die neuesten digitalen Geräte, wie die CBCT-Einheit T2, der 3D-Drucker OneJet LCD und der Behandlungsstuhl K5, werden sicherlich viel Aufmerksamkeit auf sich ziehen.

Das Unternehmen bietet auch Möglichkeiten für praktische Übungen mit OneGuide, einer maßgeschneiderten Bohrschablone, und den exklusiven OSSTEM Kits an. Darüber hinaus bietet OSSTEM vor Ort Vorträge an, in denen sich die Besucher über die SOI-Oberflächentechnologie und das KS-Implantatsystem informieren können, das sich durch eine hervorragende Osseointegrationsleistung und Langzeitstabilität auszeichnet.

OSSTEM plant die kontinuierliche Veröffentlichung von Hardware und Software, die die digitale Zahnmedizin auf dem globalen Markt anführen soll, und möchte sich in Zukunft von einem Implantatunternehmen zu einem Unternehmen für digitale Systeme entwickeln. ◀

■ This year, OSSTEM IMPLANT has prepared a larger booth compared with the previous IDS with the theme of “A Global Leader in Total Dental Solution”. Its latest digital equipment, such as the T2 CBCT unit, OneJet LCD 3D printer and K5 dental chair unit, are sure to attract much attention.

The company is also providing opportunities for hands-on practice with OneGuide, a customised surgical guide for patients, and with OSSTEM's exclusive kits. It is also offering on-site lectures for visitors to learn about its SOI surface technology, together with the KS implant system, which boasts excellent osseointegration performance and long-term stability. OSSTEM plans to continuously release hardware and software that will lead digital dentistry across the global market and aims to grow from an implant company into a digital system company in the future. ◀

OSSTEM IMPLANT, South Korea
en.osstem.com
Hall 1.2, Booth A030/C039

DENTATUS: QUALITY SOLUTIONS FOR DENTISTRY AND THE WORLD

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

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

ance and delivering predictable, successful treatment results consistently. The IPR tips are calibrated for the amount of reduction, enabling precise results without the use of an additional gauge. The tips are colour-coded by tip thickness and are double-sided for maximum efficiency.

The Complete IPR Solution is compatible with all aligner systems and

ups. These high-quality prefabricated metal posts are both dependable and economical.

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

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



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

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

Profin reciprocating system

For shaping, contouring and polishing natural dentition and cosmetic restorations with ease and flexibility,

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

In 2022, Dentatus introduced the Complete IPR Solution for quick and efficient interproximal reduction (IPR) procedures, saving time, improving patient comfort, reducing clinician stress, ensuring treatment compli-

was launched in anticipation of the growth of the global clear aligner market. This is also reflected in Dentatus's special offer at IDS: Profin PDX contra-angle handpiece with IPR tips starter kit at a reduced cost of €237.34 (SRP).

Post systems

Surtex Classic posts are the global standard for post systems, offering dentists consistently reliable solutions for post and core build-

Implant systems

The Dentatus Anew narrow-body implant is the best treatment option for patients lacking time, money or sufficient bone structure. It is the only narrow-body implant with a screw-retained prosthetic system. It has received U.S. Food and Drug Administration clearance for long-term use, has been validated for permanent use and is supported by over 20 years of clinical research.

Matrix system

Based on the inventor's original design, Nyström matrix retainers and Dentatus matrix bands offer dentists a complete system for everyday reliability. Nyström retainers can be applied lingually or buccally for firm adaptation of the matrix band to the tooth and promote secure retention and ease of use. Dentatus matrix bands are manufactured from the highest-quality stainless steel and have perfectly smooth edges. The company's special series Class V matrix bands are especially useful in recreating gingival margins of Class V restorations.

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

Dentatus, Sweden

www.dentatus.com

Hall 10.1

Booth G070/H071

PLANMECA BRINGT VOLLSTÄNDIG DIGITALE WORKFLOWS AUF DIE IDS 2023 PLANMECA BRINGS ALL-DIGITAL WORKFLOWS TO IDS 2023

■ Planmeca ist auch in diesem Jahr auf der IDS mit einem Stand vor Ort und präsentiert dort ein breites Spektrum von digitalen Innovationen und Produktneuheiten. Am Messestand werden Besucherinnen und Besucher die einzigartigen Vorteile der vollständig digitalen Arbeitsabläufe von Planmeca in Live-Demonstrationen kennenlernen und die neuesten Ergänzungen zum Planmeca-Produktportfolio entdecken.

Für Planmeca ist die IDS immer ein Highlight im Veranstaltungskalender. Sie bietet die Möglichkeit, mit zahnärztlichem Fachpersonal und Partnern zu interagieren, Ideen auszutauschen, neue Produkte einzuführen und die Vorteile von Planmeca-Lösungen in Live-Präsentationen zu demonstrieren.

Auf der IDS 2023 wird Planmeca sein komplettes Portfolio präsentieren. Zu den Highlights gehören neue Produkteinführungen in allen Hauptproduktkategorien - Behandlungseinheiten, Bildgebung, CAD/CAM und Software. Darüber hinaus haben Besucherinnen und Besucher am Firmenstand die Möglichkeit, HeySmile, das von Planmeca kürzlich eingeführte System für transparente Aligner-Schienen, zu entdecken.

In praktischen Produktdemonstrationen erfahren Besucherinnen und Besucher, wie die volldigitalen Workflows von Planmeca dem zahnärztlichen Fachpersonal dabei helfen, die tägliche Arbeit zu optimieren, die Kundenerfahrung zu verbessern und jedes Mal vorhersagbare und präzise Behandlungsergebnisse zu erzielen.

Im Mittelpunkt jedes Arbeitsablaufs steht die einzigartige All-in-one-Softwareplattform

Planmeca Romexis, die eine umfangreiche Auswahl an benutzerfreundlichen Werkzeugen und Funktionen zur Bilderfassung, Diagnose und Behandlungsplanung für alle Fachgebiete und Anforderungen bietet. Der Stand von Planmeca umfasst auch dedizierte Bereiche für Lösungen, die speziell für die Bedürfnisse von großen Gemeinschaftspraxen, zahnmedizinischen Fakultäten und Dentallaboren geeignet sind.

„Nach den letzten Jahren, die von der COVID-19-Pandemie betroffen waren, freuen wir uns sehr auf die IDS 2023. Auch wenn wir neue Wege gefunden haben, mit unseren Kunden und Partnern aus der Ferne zu kommunizieren, gibt es nichts Besseres als die Energie der IDS und den persönlichen Austausch mit Zahnärztinnen und Zahnärzten. Wir freuen uns schon auf anregende Gespräche an unserem Stand und die Chance, die intelligenten Eigenschaften unserer Produkte zu präsentieren“, sagte Jouko Nykänen, Senior Vice President bei Planmeca.

In diesem Jahr präsentiert Planmeca sein Produktportfolio an einem brandneuen Standort in Halle 1, direkt neben dem Eingang zu Halle 5. Der Stand grenzt an den von KaVo Dental, das seit letztem Jahr Teil der Planmeca-Gruppe ist. ◀

■ Planmeca is excited to present a vast range of digital innovations and new products at the 2023 IDS. At the Planmeca booth, visitors can expect to learn the unique benefits of Planmeca's all-digital workflows in live demonstrations and discover the latest additions to the Planmeca product portfolio.

For Planmeca, IDS is always a highlight in the company's event calendar, offering a chance to interact and exchange ideas with dental professionals and partners as well as launch new products and illustrate the benefits of Planmeca solutions in live hands-on demonstrations.

At IDS 2023, Planmeca is showcasing its complete portfolio. Highlights include new product launches in all main product categories: dental units, imaging, CAD/CAM and software. Additionally, visitors to the Planmeca booth have the opportunity to discover HeySmile, the recently launched clear aligner solution powered by Planmeca Group.

In hands-on product demonstrations, visitors will learn how Planmeca all-digital workflows help dental professionals optimise their daily work, improve the patient experience, and achieve predictable and precise treatment results every time. At the centre of each workflow is the unique Planmeca Romexis all-in-one software platform, which includes a rich selection of easy-to-use tools and features for all needs and specialties, from dental imaging to diagnosis and treatment planning. The Planmeca booth also includes dedicated areas for solutions specifically designed for the needs of large group practices, dental schools and dental laboratories.

“After a couple of years affected by the COVID-19 pandemic, we are truly looking forward to IDS 2023. Although we have found new ways to communicate with our customers and partners remotely, nothing beats the energy of IDS and networking with dental profession-



als in person. We can't wait for inspiring discussions and demonstrating the intelligent features of our products at our booth at IDS 2023,” said Jouko Nykänen, senior vice president at Planmeca.

This year, Planmeca is presenting its product portfolio in a brand-new location in Hall 1, right next to the entrance to Hall 5. Its booth adjoins that of KaVo Dental, which became part of Planmeca Group last year. ◀

Planmeca, Finland

www.planmeca.com

Hall 1.2, Booth A020/C029

TIPS FOR CHOOSING THE BEST ENDODONTIC SUPPLIER

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

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

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

Thirdly, it is important to take into account a supplier's production as

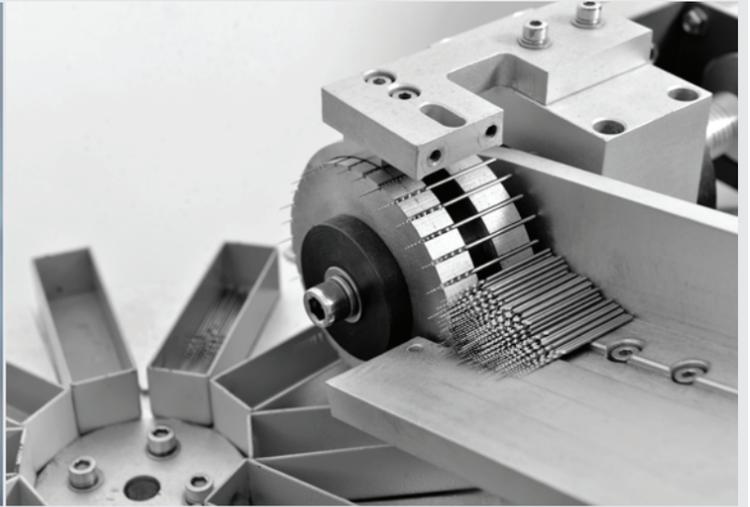


well as research and development capacities. Ideally, a supplier should have an extensive production capacity and be able to produce thousands of rotary files a day. Why? Low production capacity can mean that customers must wait a long time before they receive ordered files. At the same time, research and development capacity speaks volumes about

the supplier's ability to innovate and to introduce new and improved products.

Why is Dental Perfect a great choice?

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



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

High product quality and adherence to the latest market requirements and regulations has gained

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

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

INNOVATION SCHLÄFT NIE: A-DEC PRÄSENTIERT NÄCHSTE NEUENTWICKLUNG AUF DER IDS

INNOVATION NEVER SLEEPS: A-DEC TO SHARE ITS NEXT NEW DEVELOPMENT AT IDS

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

zahnmedizinisches Personal, das die Produkte täglich verwendet, die beste Innovationsquelle ist. Im Laufe der Jahre hat das Unternehmen ein großes Netzwerk von Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie wichtigen Meinungsführern aufgebaut, mit denen es eng zusammenarbeitet und Praxistests durchführt. Es ist

ebendiese ergebnisorientierte Innovation, die A-dec hilft, Probleme in der Praxis zu verstehen und gleichzeitig die Möglichkeit bietet, Lösungen zu finden, die zur Verbesserung beitragen. Mit zunehmendem Bewusstsein für Berührungspunkte und Desinfektion in Praxen in den letzten zehn Jahren entwickelte

A-dec Behandlungsstühle, Hocker, Leuchten, Behandlungssysteme, Möbel und Produkte zur Wasseraufbereitung. Jetzt rüstet das Unternehmen für die nächste Innovation auf.

Innovation ruht nie

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

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

■ Can you do this? That phrase from dentists today prompts the same spark to creatively solve dental equipment challenges as it did nearly 60 years ago when A-dec was founded on an invention and a dream. Even then, A-dec knew that the best sources of innovation are the dental teams who use the products every day. Through the years, the company has

built a large network of dentist advocates and key opinion leaders with whom it partners and field-tests. It is this outcome-driven innovation that helps A-dec understand pain points and identify opportunities to create and improve. With increased awareness of touchpoints and of sanitation in practices over the past decade, A-dec designs dental chair units, stools, lights, delivery systems, furniture and waterline maintenance products with this in mind. Now, the company is ramping up for the next innovation.

Innovation never settles

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

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

A-dec, USA
www.a-dec.com
Hall 11.1
Booth D010/E019



CURAPROX OUR WORLD.



BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.
STAND D-051**

NEU! RS CURE XL – BEWÄHRTE NACHHÄRTUNG JETZT EXTRAGROSS NEW! RS CURE XL – PROVEN POST-POLYMERISATION NOW IN EXTRA-LARGE FORMAT

■ Auf dem Dentalmarkt ist Rapid Shape für seine präzisen 3D-Drucker bekannt. Aufgrund der Vernetzung aller Einheiten entsteht ein sicherer Workflow. Das Finish bilden die bewährten Nachbearbeitungsgeräte RS wash und RS cure.

Rapid Shape bietet nun mit RS cure XL sein erste Nachbelichtungsgerät zur Nachhärtung zahlreicher und großer Druckobjekte an, das sich nahtlos in den validierten Workflow einfügt. Bei der Verwendung wird kein Gas benötigt, was die Anwendungskosten auf einem überschaubaren Level hält. Die Investition in das Gerät rechnet sich schnell.

Die RS cure XL ist damit die perfekte Ergänzung zu Rapid Shapes vollautomatischen 3D-Druckern. Durch die bewährte 360°-Belichtung und die moderne Vakuumtechnologie werden kurze Nachbelichtungszeiten und eine hohe Qualität erreicht.

Der Umgang mit dem neuen Nachbearbeitungsgerät RS cure XL ist nahezu selbsterklärend. Die wenigen Schritte werden auf dem Display angezeigt. Die intelligente Verknüpfung ermöglicht die Kommunikation zwischen dem 3D-Drucker und dem Nachbearbeitungsgerät, wodurch die Voreinstellungen automatisch ausgewählt werden. Das ist optimal, denn im Grunde ist für den gesamten Prozess nur ein Klick notwendig. ◀◀

■ *Rapid Shape is well known on the dental market for its precise 3D printers. All its units are connected to ensure a reliable workflow. Its proven post-processing devices the RS wash and RS cure finish the prints perfectly.*

Rapid Shape is now introducing the RS cure XL, its first post-exposure device for post-polymerisation of many different large printed objects. The RS cure XL integrates seamlessly into the val-

idated workflow. No gas is required during use, making for cost-effective fabrication. The return on investment for the device is high. The proven 360° exposure and modern vacuum technology used ensure short post-exposure times and high quality. These advantages make the RS cure XL the perfect addition to Rapid Shape's fully automated 3D printer range.

Use of the new RS cure XL post-processing device is intuitive. The few required steps are shown on the display. Smart connection facilitates communication between the 3D printer and the post-processing device, so the default settings are chosen automatically. This is optimal, as only a single click is required for the entire process. ◀◀

Rapid Shape, Germany

www.rapidshape.de

Hall 4.2, Booth K089



NAVIDENT EVO: ERWEITERUNG DES DIGITALEN WORKFLOWS ERMÖGLICHT CHIRURGISCHE EINGRIFFE NAVIDENT EVO: EXTENSION OF DIGITAL WORKFLOW ALLOWS FOR SAME-DAY GUIDED SURGERY

■ Sind Sie ständig auf der Suche nach Möglichkeiten, Ihre Praxis von anderen abzuheben? Wir kennen die Herausforderungen, denen Sie begegnen, wenn Sie höchste Leistungen und Ergebnisse anstreben – organisatorisch, funktionell und ästhetisch.

Denken Sie an einen Workflow für Diagnostik, Implantatplanung und dynamische Navigationsbehandlungen von Implantaten. Behandlerinnen und Behandler können durch die dreidimensionale Kontrolle ihrer Implantataufbereitung und die dynamische Überwachung der Implantatinsertion hohe Präzision und kürzere Eingriffe erreichen. Die Prozedur dauert nur wenige Minuten, vom CBCT-Scan bis zum Beginn der Operation. Navident bietet eine verzögerungsfreie Führung des Bohrers und der Implantatposition im Bezug zur Patienten-anatomie auf der Grundlage des CBCT-Scans in Echtzeit.

Navident EVO bietet vorhersehbare Ergebnisse in verschiedenen Fachbereichen

Implantologie: Mit Navident EVO können Sie hochpräzise Implantatbehandlungen schnell und zuverlässig durchführen. Es hilft, wichtige anatomische Strukturen präzise zu erkennen.

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

Knochenchirurgie: Mit der hohen Präzision der Navigation Ihres Piezotoms oder Ihrer Säge ermöglicht Navident EVO eine genaue Beurteilung und vorhersehbare Ergebnisse in Knochenchirurgie-Verfahren.

Das neue Navident EVO-System ist mit neuester Kamertechnologie, einschließlich robotergestütztem Tag Tracking, ausgestattet. Außerdem bietet es auch ein elegantes Design, eine ergonomische Installation, eine intuitive Benutzeroberfläche als auch Touchscreen-Interaktion, und ist so konzipiert, dass es einen angenehmen, rei-

nungslosen Workflow für Behandlerinnen und Behandler jeder Karrierestufe bietet.

Verfügbare Konfigurationen für Navident können sowohl auf einem Wagen, an der Wand, Decke oder dem Behandlungsstuhl befestigt werden.

Navident erweitert seinen Markt rasch. Wir sind auf der Suche nach Partnern, um gemeinsam voranzukommen. Unser Navigationssystem verfügt über internationale Zertifizierungen. Unser Unternehmen bietet einen effizienten Support und Kundendienst in mehreren Sprachen. Wir laden Sie ein, mit uns zu wachsen. Treffen Sie uns auf der IDS in Köln. ◀◀

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

Think about a workflow for diagnostics, implant planning and dynamically navigated implant treatments. Clinicians can achieve high precision,

shorter interventions with three-dimensional control of their implant site preparation and dynamically monitored implant insertion. The procedure only takes minutes from CBCT scanning to the start of the surgery. Navident provides real-time, lag-free guidance of the drill and implant position in relation to patient anatomy based on the CBCT scan.

Navident EVO offers predictable results in various specialties

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

Endodontics: Navident EVO helps in locating root canals and other delicate anatomical structures with ease.

Bone surgery: With high-precision navigation of your piezotome or saw, Navident EVO allows for accurate assessment and predictable outcomes in bone surgery procedures.

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

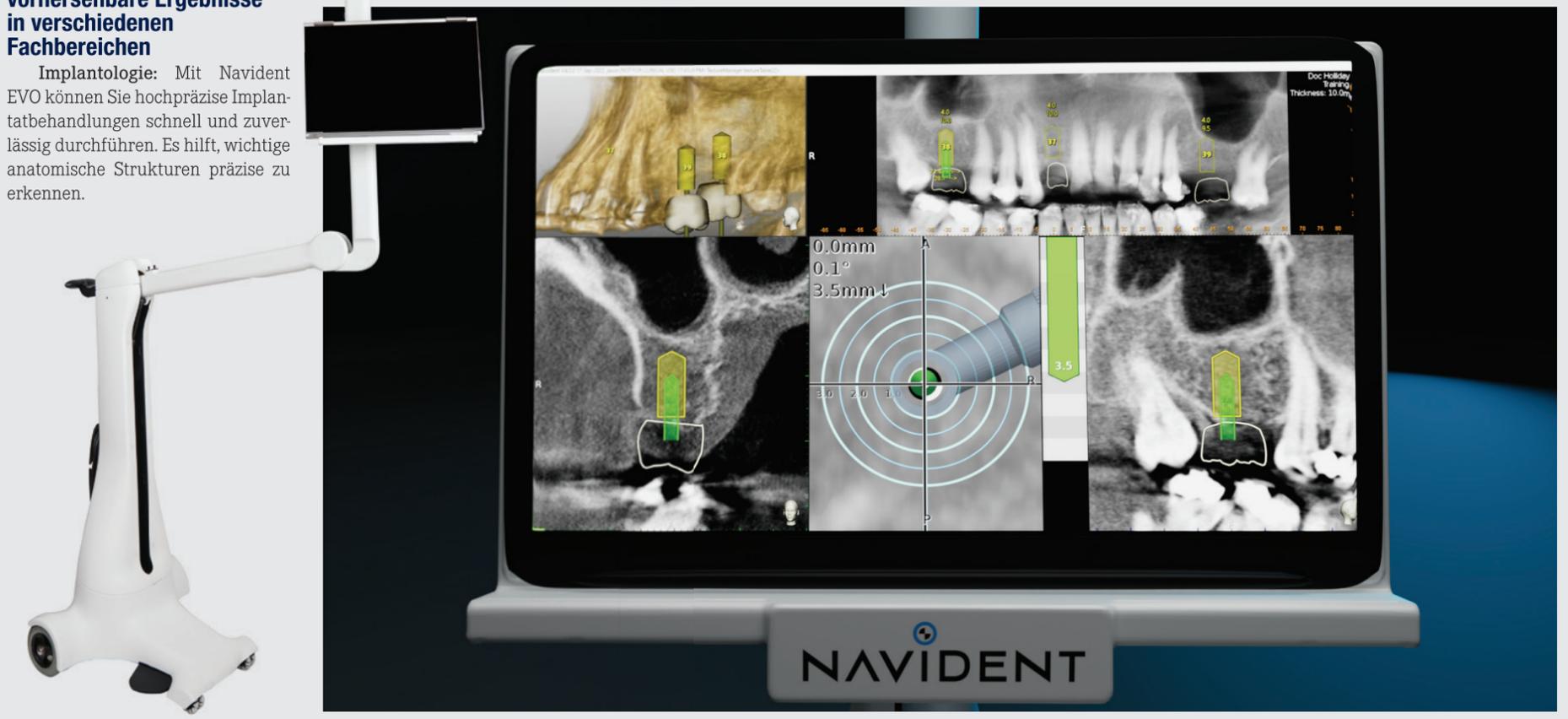
Available configurations for Navident are either cart-based, wall-, ceiling- or chair-mounted.

Navident is expanding its market rapidly. We are looking for partners to head forward together. Our navigation system has international certifications, and our company offers efficient support and customer service in multiple languages. We invite you to grow with us. Meet us at IDS in Cologne. ◀◀

ClaroNav, Canada

www.navident.claronav.com

Hall 10.2, Booth O053



MADE OF HERBS



**HERBAL CARE
FOR ORAL
PREVENTION.**

**TEST
CENTRE**



IDS. HALL 5. FLOOR 2. STAND B050/C051



HERBADENT.COM

HERBADENT

CHAIRSIDE RESTORATION PLUS MIT ORANGEDENTAL CHAIRSIDE RESTORATION PLUS WITH ORANGEDENTAL

■ Auf der IDS 2023 präsentiert orangedental den offenen Chairside-Workflow für professionelle Praxislabore. Unter dem Motto „Chairside Restoration plus“ können Besucherinnen und Besucher eine Alternative zu bestehenden Systemen für

die Nass- oder Trockenbearbeitung von Blöcken und Ronden erleben. Einfach gesagt: Mit dem intraoralen Scannen mit dem FUSSEN-Scanner, dem Design mit exocad Chairside-CAD und der Fertigung mit Dentalfräsmaschinen der EVO deskMill-

Serie können Zahnärztinnen und Zahnärzte mehr als nur Kronen oder Inlays fräsen.

Im Röntgenbereich wird mit dem Green 2 eine professionelle DVT-Einheit der Extraklasse mit Field of View bis zu 10×8 cm für Einstei-

ger vorgestellt. Das bekannte Panoramaröntgengerät PaX-i findet mit dem PaX-i Plus einen Nachfolger in neuem Design. Das EzRay AIR W2 ist ein neues Intraoral-Röntgengerät mit Bluetooth-Übertragung der Aufnahmeparameter. Die digitale Funktionsanalyse mit dem neu entwickelten, digitalen Freecorder NXT und Schnittstelle zum exocad Jaw Motion Import-Modul ermöglichen passgenaue Endprodukte unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion. Besuchen Sie den Stand des Unternehmens, um mehr zu erfahren. ◀◀

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

Also on show at IDS will be the company’s innovations in the field of radiography. Among these is the Green 2, a first-class professional entry-level CBCT unit with a field of view of up to 10×8 cm. The well-known PaX-i dental panoramic tomogram machine has found a successor in the PaX-i Plus, which features a new design. The EzRay AIR W2 is a new intra-oral radiography device that supports Bluetooth transmission of the acquisition parameters. The digital functional analysis that is offered by the newly developed digital Freecorder NXT and its interface with the exocad Jaw Motion Import module enable dental professionals to create tailor-made products that account for dynamic occlusion. Visit the company’s booth to find out more. ◀◀

**orangedental,
Germany**

www.orangedental.de

**Hall 11.2
Booth L020/N029**



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

„A CENTURY OF INNOVATION“: 100 JAHRE IVOCLAR „A CENTURY OF INNOVATION“: IVOCLAR AT 100 YEARS

■ Ivoclar hat sich seit der Gründung zu einem der weltweit führenden Unternehmen der Dentalbranche entwickelt und diese durch kundenrelevante Innovationen nachhaltig geprägt. 2023 feiert das Dentalunternehmen sein 100-jähriges Jubiläum und stellt dieses unter das Motto „A Century of Innovation“.

Mit umfassendem Produkt- und Systemportfolio für Zahnarztpraxen und zahntechnische Labore avancierte das Familienunternehmen in unterschiedlichen Produktsegmenten zum Weltmarktführer, so beispielsweise bei Brennöfen der Programat-Serie. Nicht zuletzt durch die Entwicklung eines der bekanntesten Produkte aus der jüngeren Unternehmensgeschichte – die hochästhetische Lithiumdisilikat-Glaskeramik IPS e.max – läutete Ivoclar 2005 die ästhetische Revolution ein und erlangte auch in diesem Segment eine globale Marktführerschaft. Dies gelang Ivoclar auch bei der Herstellung von hochästhetischem Zahnersatz, der seinen Ursprung in den Anfängen von Ivoclar hat und so symbolhaft die Brücke zwischen der Gründung und dem Jubiläumsjahr 2023 schlägt.

Hundert Jahre Ivoclar sind verknüpft mit zahlreichen Weltneuheiten, welche die Branche nachhaltig prägten. Bei der regen Innovationstätigkeit eines der größten Forschungs- und Entwicklungszentren der Dentalbranche überrascht es nicht, dass Ivoclar mit dem Jubiläumsmotto „A Century of Innovation“ auf die eigene Innovationskraft anspielt. „Um erfolgreich zu sein, setzen wir auf kundenrelevante Innovationen gepaart mit integrierten Systemlösungen, effizienten Anwendungen, exzellente Qualität und konstante Zuverlässigkeit sowie partnerschaftliches Vertrauen und respektvolle Zusammenarbeit“, erklärt Diego Gabathuler, CEO der Ivoclar Gruppe, die Philosophie des Unternehmens. „Wir richten unseren Fokus dabei darauf, Menschen ein gesundes und schönes Lächeln sowie ein besseres Lebensgefühl zu schenken. Dafür liefern wir unsere Produkte in rund 130 Länder und beschäftigen weltweit rund 3.500 Mitarbeitende, die alle zusammen danach streben, das Angebot für

integrierte Lösungen aus intelligenten Systemen, praxisorientierter Weiterbildung, durchdachten Serviceleistungen sowie viel Herzblut in der Kundenberatung täglich weiter zu optimieren“, so Gabathuler.

Das Dentalunternehmen pflegt langjährige und vertrauensvolle Partnerschaften mit Lieferanten, Kundinnen und Kunden sowie Universitäten auf der ganzen Welt. Sie sind ebenso Teil der Unternehmensmission „Making People Smile“ wie die Mitarbeitenden des Familienunternehmens. Im Jubiläumsjahr 2023 erwartet sie alle eine Reihe von Highlights und Aktivitäten. ◀◀

■ Since its foundation, Ivoclar has become one of the world’s leading dental companies, consistently bringing customer-focused innovations to the market. This year marks the company’s 100-year anniversary, which will be celebrated under the theme “A Century of Innovation”.

The family-owned business became a global market leader in various product segments; for example, in the ceramic furnaces segment, Ivoclar’s Programat series supplied a comprehensive portfolio of products and systems specially designed for dental practices and laboratories. The introduction of one of the most popular products in Ivoclar’s recent history – the highly aesthetic IPS e.max lithium disilicate glass-ceramic – ushered in the aesthetic revolution in 2005. The product went on to become a global market leader in its segment. In recent years, Ivoclar has also made a name for itself in the manufacture of highly aesthetic tooth replacements. This was Ivoclar’s main business when it was founded, providing a link between the company’s origins and its 2023 centenary.

One hundred years of Ivoclar is associated with numerous world-class innovations, which have significantly influenced the dental industry over the years. Ivoclar maintains one of the industry’s largest and most respected research and development centres. Therefore, it is not surprising that the company has chosen “A Century of Innovation” as its jubilee theme in order to highlight its innovative spirit.



• Historische Aufnahme aus der Fertigung von Ivoclar. • Historical photograph from Ivoclar’s production.

When asked about Ivoclar’s company philosophy, Diego Gabathuler, CEO of the Ivoclar Group, explained: “We have built our success on customer-relevant innovations, paired with integrated system solutions, efficient applications, excellent quality and constant reliability, as well as trust and respectful cooperation.” He added: “We focus on giving people a healthy and beautiful smile, resulting in a better quality of life. For this purpose, we supply our products to around 130 countries. We employ roughly 3,500 people worldwide, who continuously strive to optimise the company’s offerings of integrated solutions that feature intelligent systems, practice-oriented training and education as well as

comprehensive after-sales support and customer-centric service.”

The dental company maintains long-standing and trusting business partnerships with suppliers, customers and universities throughout the world. Together, these partners and the employees of the family-owned business are all on the mission of “Making People Smile”. In the 2023 jubilee year, they can look forward to a series of special activities and events. ◀◀

Ivoclar, Liechtenstein

www.ivoclar.com

Hall 11.3, Booth A010/C029

DIGITALER WORKFLOW REVOLUTIONIERT DEN LABORALLTAG *DIGITAL WORKFLOW REVOLUTIONISING LABORATORY ROUTINES*

■ Mit den Produkten von Amann Girrbach erfolgt der Workflow in Laboren oder Praxen digital und bietet viele Vorteile, wie Prozesssicherheit, Wirtschaftlichkeit und hervorragende Qualität der Restaurationen. Jede Menge Gründe, die immer mehr Anwender dazu bewegen, auf das ganzheitliche und gleichzeitig offene System von Amann Girrbach umzusteigen.

„Die Philosophie von Amann Girrbach, den kompletten Workflow abzudecken, bringt für uns Anwender immense Vorteile. Alle Systembausteine sind optimal aufeinander abgestimmt – alle Geräte, Software-Komponenten und Materialien greifen perfekt ineinander“, unter-

streicht Zahntechnikermeister Benjamin Votteler. „Wir können dank dieses komplett abgestimmten Workflows höchste Qualität bei sehr effizienten und wirklich intuitiven Abläufen bieten. Beispielsweise passen Scanstrategie, Design- und Fräsparameter so gut zusammen, dass bei den Restaurationen beim Fräsen keine Abplatzungen im Randbereich auftreten und ich schon beim ersten Anlauf eine perfekte Passform erziele“, so Votteler.

Von „A“ wie Artikulator bis „Z“ wie Zirkonoxid, Amann Girrbach deckt alle Produkte in der Prozesskette der Dentalprothetik ab. Der kabellose digitale Gesichtsbogen Zebris for Ceramill oder der voll-

automatische, offene High-Performance-Scanner Ceramill Map 600+ sind nur zwei Beispiele – die intuitive Handhabung und die vielen Vorteile der Geräte bestätigen auch die Anwenderinnen und Anwender. „Die exakte Aufnahme von Kieferbewegungen durch Zebris for Ceramill sorgt für individuelle, präzise Passungen und reduziert Einschleifzeiten erheblich“, freut sich Zahnarzt Dr. Martin von Sontagh. Zahntechnikermeister Tim Brand betonte, dass Ceramill Map 600+ eine „enorme Geschwindigkeit und hohe Präzision“ aufweist.

Die intelligente Hybrid-Maschine Ceramill Motion 3 vereint exzellente Produktionsqualität und maximale Material- und Indikationsvielfalt mit einem durchgängigen digitalen Workflow. „Die teil-

autonom arbeitende 5-Achs-Fräseinheit Ceramill Motion 3 setzt ganz klar neue Maßstäbe – sie ist sehr einfach und intuitiv zu bedienen und bietet neben höchster Prozesssicherheit hervorragende Zeit- und Ressourceneffizienz. Sie kann beispielsweise nachts oder am Wochenende durcharbeiten, re-

mote kann dabei auf alles zugegriffen werden“, erklärt Nikolaus Johannson, Leiter der Global Business Unit CAD/CAM bei Amann Girrbach.

Auf der IDS haben Besucherinnen und Besucher die Möglichkeit, den kompletten digitalen dentalen Workflow live zu erleben. Außerdem bietet Amann Girrbach ein täglich wechselndes Vortragsprogramm an seinem Stand an. ◀◀

■ Amann Girrbach's products make workflows in dental laboratories and practices digital, and their benefits include high process reliability, economic efficiency and outstanding restorations. There are numerous reasons why more and more users are switching to the company's holistic and open system.

“Amann Girrbach's philosophy of covering the entire workflow brings enormous advantages. The system modules are optimally matched and the machines, software components and materials complement each other perfectly,” emphasises master dental technician Benjamin Votteler. “Thanks to this completely coordinated workflow, we can offer the highest quality with very efficient and intuitive processes. For example, the scanning strategy, design and milling parameters match so well that no chipping occurs in the marginal area of the restorations during milling. I can achieve a perfect fit at the first attempt,” Votteler says.

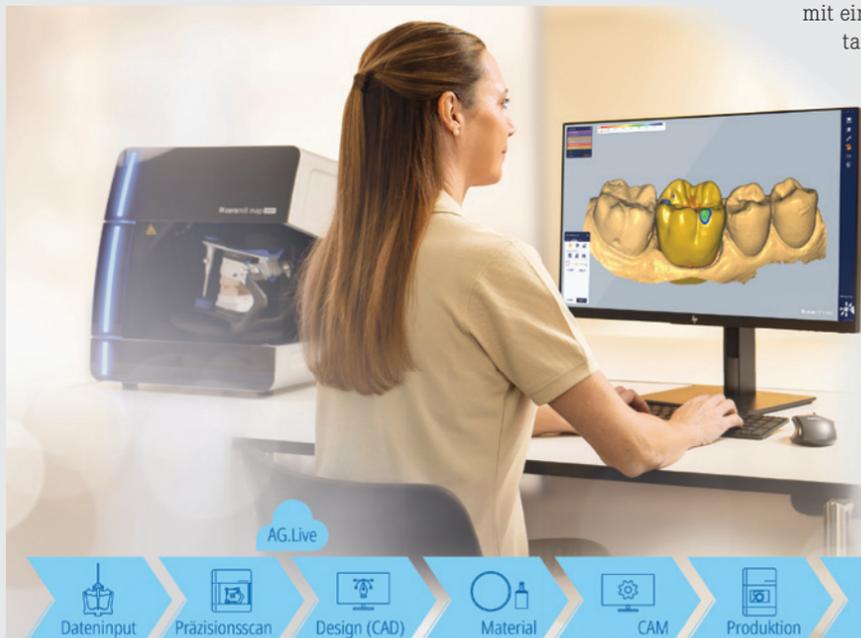
From “A” for articulator to “Z” for zirconia, Amann Girrbach's products cover and simplify the entire process

for dental prostheses. The Zebris for Ceramill wireless digital facebow and the Ceramill Map 600+ high-performance scanner are two examples, and their intuitive handling is confirmed by users. “The exact recording of jaw movements with Zebris for Ceramill ensures individual, precise fit and considerably reduces milling time,” says dentist Dr Martin von Sontagh. Master dental technician Tim Brand comments that the Ceramill Map 600+ offers “enormous speed and a high level of precision”.

The Ceramill Motion 3 combines excellent production quality and maximum material and indication diversity with an end-to-end digital workflow. According to Nikolaus Johannson, head of Amann Girrbach's CAD/CAM business, dental teams can rely on this game-changer for in-house production. He explains: “The partially autonomous five-axis Ceramill Motion 3 milling machine clearly sets new standards by offering intuitive operation, maximum process reliability and outstanding time and resource efficiency. It can even work through the night or over weekends, and everything can be accessed remotely.”

IDS visitors have the opportunity to learn more about the digital dental workflow. Additionally, Amann Girrbach offers a daily lecture programme at its booth. ◀◀

Amann Girrbach, Austria
www.amanngirrbach.com
Hall 1.2
Booth C040/D041



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



UPDATE FÜR BEWÄHRTE KAVO-INSTRUMENTE DER SERIEN EXPERTMATIC UND EXPERTTORQUE UPDATE FOR TRIED-AND-TESTED EXPERTMATIC AND EXPERTTORQUE SERIES OF KAVO INSTRUMENTS

■ KaVo entwickelt nicht nur stetig neue Produkte und dentale Innovationen, sondern perfektioniert auch kontinuierlich sein bestehendes Portfolio. Selbst Produkte, die sich teilweise schon über viele Jahre im Pra-

xiseinsatz bewährt haben, werden regelmäßig für eine noch bessere Performance, mehr Sicherheit und mehr Freude im Praxisalltag optimiert. Die beliebte Instrumentenserie KaVo EXPERT hat nun ein sol-

ches KaVo „Exzellenz-Update“ erhalten. Diese steht seit ihrem ersten Verkaufstag für Langlebigkeit, Effizienz und intelligente, hochwertige Produktdetails. Aber um allen Praxisanforderungen in einer sich schnell verändernden Zeit stets zu genügen und um das Produktversprechen rund um den KaVo Anspruch „Dental Excellence“ zu erfüllen, wurden die Schnellläufer und Turbinen der KaVo EXPERT-Serie mit neuen Features und technischen Details noch weiter verbessert.

Ein kühler Kopf, Hightech-Kugellager und mehr Power bei geringerer Geräuschbelastung

Die KaVo EXPERTmatic E25 L- und E25 C-Schnellläufer gehören zu den beliebtesten und meistverkauften KaVo Instrumenten. Smarte Features wie die Integration der KaVo CoolHead-Technologie und die exklusiven Kugellager machen diese Top-seller noch sicherer, robuster und attraktiver.

Die CoolHead-Technologie verhindert aktiv die übermäßige Erwärmung des Instrumentenkopfes bei unabsichtlicher Druckknopfbetätigung während der Behandlung, zum Beispiel bei Kontakt mit der Wange. So werden schmerzhaft Berührungen für Patientinnen und Patienten sowie Behandelnde vermieden und die Patientensicherheit ist bei gewohntem KaVo-Anwenderkomfort garantiert.

Die Kugellager, die in dentalen Schnelllauf-Winkelstücken verbaut werden, müssen extremen Geschwindigkeiten und Belastungen standhalten. Kugellager aus Keramik sind nicht nur leichter und verschleißbeständiger, sondern bringen auch noch Vorteile wie Korrosions- und Temperaturwechselbeständigkeit sowie eine geringere Reibung mit sich. Bei den verwendeten exklusiven KaVo-Keramikkugellagern wurden zudem sowohl die Käfiggeometrie, als auch der Käfigwerkstoff optimiert – das alles trägt zu einer längeren Lebensdauer bei.

Doch KaVo wäre nicht KaVo, wenn nicht auch die EXPERTtorque-Turbinen weiter optimiert worden wären. Diese stehen, wie alle KaVo-Instrumente, nicht nur für Zuverlässigkeit und Qualität, sondern überzeugen schon immer mit ihrer Power – und diese ist jetzt noch beeindruckender. So können die E680-Turbinen mit einer maximalen Leistung von circa 29 Watt aufwarten; die E677-Miniturbinen erzielen eine Höchstleistung von circa 27 Watt (beide Werte wurden bei 3,5 bar gemessen).

Um den Arbeitsalltag nicht nur effektiver zu gestalten, sondern auch für eine ruhige und angenehme Arbeitsatmosphäre zu sorgen, ist es KaVo gelungen, dank technischer Details und Optimierungen, das Laufgeräusch der EXPERTtorque-Turbinen um circa 2 dB(A) zu reduzieren. Dies entspricht einer Geräuschreduzierung von ungefähr 26 Prozent.

Das funktioniert garantiert. Mit KaVo

So überzeugende Qualität muss gewürdigt werden – KaVo vertraut auf seine Klassiker und gewährt der gesamten EXPERT-Serie seit Ende 2022 eine verlängerte Hersteller-Standardgarantie von 24 Monaten statt der bisherigen 18 Monate. ◀

■ KaVo not only develops new products and dental innovations but continually works to perfect its existing range. Even products that have proved their worth over many years of real-world use undergo regular optimisation to improve performance, safety and enjoyment in everyday practice. The popular KaVo EXPERT series of instruments has now received a KaVo “excellence update”. Since the very outset, the series has been known for its durability, efficiency and intelligent, high-quality product details. However, in order to meet every practical requirement in rapidly chang-

ing times and to fulfil the product promise in KaVo’s slogan “Dental Excellence”, the dental turbines in the KaVo EXPERT series have been further improved by including new features and technical details.

A cool head, high-tech ball bearings, more power and less noise

KaVo EXPERTmatic E25 L and E25 C dental turbines are some of the most popular KaVo instruments. Smart features, including the integration of KaVo CoolHead technology and exclusive ball bearings, make these best sellers safer, more robust and more appealing. The CoolHead technology actively prevents the instrument head from overheating if the button is accidentally pressed during treatment—for example, if it comes into contact with the cheek. In this way, painful contact can be prevented for both patients and treatment specialists, and patient safety can be guaranteed with the usual level of KaVo user comfort.

The ball bearings installed in dental turbine contra-angles need to be able to cope with extreme speeds and loads. Ball bearings made from ceramic are not only lighter and more resistant to wear but also bring benefits such as resistance to corrosion and fluctuations in temperature as well as lower friction. In addition, the exclusive KaVo ceramic ball bearings have optimised cage geometry and cage material for a longer service life.

However, KaVo would not be KaVo if the EXPERTtorque turbines had not been further improved: Like all KaVo instruments, these are known for their reliability and quality, and they have also always impressed with their power—which is now even more impressive. The E680 turbines have a maximum power of approximately 29 W, and the E677 mini-turbines have a maximum power of approximately 27 W (both measured at 3.5 bar).

In order to improve the effectiveness of everyday work while also ensuring a quiet and pleasant working atmosphere, KaVo has succeeded in reducing the operating noise of EXPERTtorque turbines by approximately 2 dB(A), thanks to technical improvements. This corresponds to a noise reduction of approximately 26%.

It's guaranteed to work. With KaVo

Such impressive quality needs to be appreciated—KaVo has faith in its classics and has been granting a manufacturer’s standard warranty of 24 months on the whole EXPERT series since the end of 2022, six months longer than the previous warranty of 18 months. ◀

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



AD

DenTech China
2023
www.dentech.com.cn

The 26th China International Exhibition & Symposium on Dental Equipment, Technology & Products

October 14 - 17, 2023

Shanghai World Expo Exhibition and Convention Center

Follow us on



DenTech China



DenTech China



DenTech China



ZWP STUDY CLUB

zwpstudyclub.de

Immer nur das eine im Kopf?

Wenn schon
streamen, dann das
Bildungsprogramm
von ZWP online.



ZWP STUDY CLUB

Aligner Basics – komfortable
Zahnbewegungen mit TrioClear
mit ZT Marco Claassen

am 20. September 2023
um 12 Uhr

Präsentiert von:

permadental
Modern Dental Group

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



Belgisches Viertel

• Wo: Brüsseler Platz, Köln

■ Kölns Belgisches Viertel ist an jedem Abend der Woche ein gutes Ausflugsziel. Dort kommen Besucherinnen und Besucher sowie Einheimische zusammen, um Kölns kulinarische Vielfalt zu entdecken, einzukaufen oder in einer Bar zu entspannen. Rund um den Brüsseler Platz, wo die neoromanische Kirche St. Michael steht, gibt es unzählige Boutiquen, Theater, Cafés, Bars und Restaurants. Wenn Sie es tagsüber hierher schaffen, halten Sie Ausschau nach *cafecafe*, einem kleinen, trendigen Café mit bunt gestreiftem Interieur, warmen und kalten Kaffeespezialitäten und einem köstlichen Mittagsmenü. Wer auf der Suche nach einem zweiten Zuhause ist, sollte abends bei der Wohngemeinschaft vorbeischauen, die Café-Bar, Theater und Hostel zugleich ist. Ein Drink auf einem Retro-Barhocker in diesem freundlichen Lokal ist vielleicht genau das Richtige!

Restaurant Beirut

- Wann: Täglich, 12:00–22:00
- Wo: Buttermarkt 3, 50667 Köln
- Informationen: www.beirut-restaurant.de

Im Beirut werden Gäste, die eine Vorliebe für authentische arabische und libanesische Speisen und Weine haben, finden, wonach sie suchen, oder vielleicht etwas Neues entdecken. Das frische Fleisch wird auf einem original arabischen Holzkohle-

grill zubereitet, aber auch Vegetarier kommen hier nicht zu kurz. Das charmante Restaurant liegt nur eine Gehminute vom Rheinufer entfernt und eignet sich perfekt für das Abendessen vor dem Spaziergang. Oder warum bleiben Sie nicht bei einem Aperitif oder bestellen eine Wasserpfeife an Ihren Tisch?

Kölner Kinogenuss

- Wann: Täglich, bitte erkundigen Sie sich im Voraus über Details.
- Informationen: www.kino.de/kinoprogramm/stadt/koeln

Was gibt es Schöneres nach einem anstrengenden Messetag als gedimmtes Licht, einen bequemen Kinosessel und eine große Portion Popcorn? Filmisch hat Köln viel zu bieten, und Besucherinnen und Besucher der Stadt können sich an jedem Abend der Woche an Filmen satt sehen. Für Arthouse-Liebhaberinnen und -Liebhaber ist die Stadt ein Traum. Halten Sie Ausschau nach Filmforum NRW im Museum Ludwig, Filmpalette, Odeon und Off Broadway.

Boing! New Material Night – Open Mic

- Wann: Ab 20:00 Uhr
- Wo: Fiffi Bar, Severinswall 35, 50678 Köln
- Informationen: www.fiffi-bar.de/veranstaltung/

Laut der Fiffi Bar ist es genau das Richtige für Sie! Seit 1999 ist dieses Juwel der Kölner Südstadt ein Zuhause für durstige Einheimische.



Montags zieht es angehende Comedians ins Fiffi, um ihre neuesten Gags vor der Menge zu testen. Nicht einmal die Organisatoren wissen wirklich, was passieren wird. Wenn Sie sich schon immer einmal als Comedian versuchen wollten, kommen Sie unbedingt vor 19:30 Uhr vorbei. Andernfalls nehmen Sie Platz an der Bar und genießen Sie einfach. ◀

Belgian Quarter

- Where: Brüsseler Platz (Brussels square), Cologne

■ *Cologne's Belgian Quarter is a good destination on any night of the week. There, visitors and locals come to-*

*gether to discover Cologne's culinary diversity, to go shopping or to relax in a bar. Around Brussels square, where the neo-Romanesque church of St Michael stands, there are countless boutiques, theatres, cafes and restaurants. If you make it here during the day, keep an eye out for *cafecafe*, a small, trendy cafe with a colourfully striped interior, hot and cold coffee specialities, and a mouth-watering lunch menu. In the evenings, those who are looking for a home away from home might consider dropping by die Wohngemeinschaft. Its name means "shared flat", and the café-bar, theatre and hostel is arranged according to the whims of its four fictitious housemates. A drink while sitting on a retro bar-stool in this friendly establishment may be just the ticket!*

Beirut restaurant

- When: Daily, 12:00–22:00
- Where: Buttermarkt 3, 50667 Cologne
- Information: www.beirut-restaurant.de

At Beirut restaurant, anyone with a taste for authentic Arabic and Lebanese food and wine will find what they are looking for, or perhaps discover something new. The fresh meat is prepared on an original Arabian charcoal grill, but vegetarians don't miss out here either. The charming restaurant is located just a minute's walk from the banks of the Rhine, making it per-

fect for dinner before a stroll. Or, why not stick around with an aperitif or order a hookah to your table?

Cologne cinema treat

- When: Daily, please enquire in advance for details.
- Information: www.kino.de/kinoprogramm/stadt/koeln

After an exhausting day at the fair, what could be better than low light, a comfy cinema seat and a large portion of popcorn? Cinematically, Cologne has a lot to offer, and visitors to the city can have their fill of film on any night of the week. For art house lovers, the city is a dream. Keep an eye out for Filmforum NRW at Museum Ludwig, Filmpalette, Odeon and Off Broadway.

Boing! New Material Night—Open Mic

- When: From 20:00
- Where: Fiffi Bar, Severinswall 35, 50678 Cologne
- Information: www.fiffi-bar.de/veranstaltung/

According to the Fiffi Bar, it is right up your alley! This gem of Cologne's Südstadt has been a home to thirsty locals since 1999. On Mondays, budding comedians head to Fiffi to test out their newest gags on the crowd. Not even the organisers really know what is going to happen. If you have always wanted to try your hand at comedy, be sure to arrive before 19:30. Otherwise, pull up a seat at the bar and enjoy. ◀





Was man zur IDS wissen muss *Useful information*

Veranstalter

Koelnmesse und Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie (GFDI), Wirtschaftsunternehmen des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie (VDDI)

Veranstaltungsort

- ▶ Koelnmesse, Messeplatz 1, 50679 Köln, Deutschland, bei persönlicher Teilnahme
- ▶ Die digitale Plattform IDSconnect für die virtuelle Teilnahme

Öffnungszeiten

- ▶ 14.-18. März 2023
- ▶ Täglich von 9:00-18:00 Uhr für Besucher
- ▶ Täglich von 8:00-19:00 Uhr für Aussteller

Eintrittspreise

- ▶ Tageskarte: 15,00€
- ▶ Tageskarte für Schüler und Studenten: 7,50€
- ▶ IDSconnect: Kostenlos mit Registrierung

IDSconnect

Parallel zur physischen Ausstellung bietet die digitale Plattform IDSconnect Informationen über Produkte und Systemlösungen und ermöglicht das Streaming von Webinaren, Pressekonferenzen, Veranstaltungen und persönlichen Gesprächen zwischen Unternehmensvertretern und Kunden.

Hygieneprotokolle

Die COVID-19-Beschränkungen für Messen und Veranstaltungen in Nordrhein-Westfalen wurden vollständig aufgehoben und Besucherinnen und Besucher müssen auf dem Messegelände und in den Hallen keinen Mund-Nasen-Schutz tragen. Die IDS-Organisatoren fördern dennoch die grundlegenden Hygieneprotokolle wie regelmäßiges Händewaschen, Niesen in die Armbeuge, Vermeidung von Körperkontakt und die Nutzung der bereitgestellten Händedesinfektionsmittel.

An- und Abreise zur Messe

Personen in Besitz eines IDS 2023-Tickets können die öffentlichen Verkehrsmittel im Verkehrsgebiet Rhein-

Sieg und Rhein-Ruhr kostenlos nutzen. Das Gelände der Koelnmesse ist gut an das städtische Verkehrsnetz angebunden. Die S-Bahn-Linien 6, 11, 12 und 19 fahren vom Bahnhof Köln Messe/Deutz (gegenüber dem Eingang Süd) ab und erreichen den Kölner Hauptbahnhof in wenigen Minuten. Die U-Bahn-Linien 1 und 9 halten an der Haltestelle Bahnhof Deutz (3 Minuten Fußweg vom Südeingang), die Linien 3 und 4 an der Haltestelle Koelnmesse (Osteingang). Taxistände gibt es an allen vier Haupteingängen. Bei schönem Wetter bietet die Hohenzollernbrücke Fußgängern eine Alternative unter freiem Himmel, um in die City zu gelangen.

Barrierefreie Messe

Die Messeeingänge Nord, Ost und West verfügen im Erdgeschoss über Kassen und Garderoben sowie Aufzüge zu den Messehallen. Der Eingang Süd ist über einen Außenaufzug über Tor F zu erreichen. Besucherinnen und Besucher mit Behinderungen oder eingeschränkter Mobilität können im Sanitätszentrum Nord (Halle 7) und im Sanitätszentrum Ost (Halle 11.1) gegen Pfand manuelle oder elektrische Rollstühle ausleihen. Behindertentoiletten befinden sich an allen Eingängen und in den Hallen.

Internet

Über das WLAN-Netz #hotspot.koelnmesse ist nach Anmeldung auf der Portalseite kostenloses WLAN verfügbar.

Geld

In Deutschland gilt der Euro als gesetzliches Zahlungsmittel. Die Wechselkurse lagen am 20. Februar bei 0,94 € für 1 US-Dollar und 1,13 € für 1 £.

Kontaktloses Bezahlen wird am gesamten Veranstaltungsort akzeptiert.

Andachtsräume

Muslimische Gebetsräume befinden sich im Congress-Centrum Ost (3. Obergeschoss, Raum 6) und in Halle 8 (Raum 8.2.05).

Wichtige Telefonnummern

- ▶ Polizei: 110
- ▶ Feuerwehr und Rettungsdienst: 112

- ▶ Sanitätsstation, Halle 7: +49 221 821-3517
- ▶ Sanitätsstation, Halle 11.1: +49 221 821-2608
- ▶ Informationszentrale der Koelnmesse: +49 180 6773577
- ▶ Messewache Nord: +49 221 821-2551/-2552
- ▶ Messewache Ost: +49 221 821-2549/-2550

Organisers

Koelnmesse and the Society for the Advancement of the Dental Industry (GFDI), the commercial enterprise of the Association of the German Dental Industry (VDDI)

Venue

- ▶ Koelnmesse, Messeplatz 1, 50679 Cologne, Germany, for in-person attendance
- ▶ The IDSconnect digital platform for virtual participation

Exhibition opening hours

- ▶ 14-18 March 2023
- ▶ Daily from 9:00-18:00 for visitors
- ▶ Daily from 8:00-19:00 for exhibitors

Admission price

- ▶ Day ticket: €15.00
- ▶ Day ticket for students: €7.50
- ▶ IDSconnect: Free with registration

IDSconnect

In tandem with the physical exhibition, the IDSconnect digital platform will offer information on products and system solutions and will enable the streaming of webinars, press conferences, events and one-to-one conversations between company representatives and clients.

Hygiene protocols

COVID-19 restrictions for trade fairs and events in North Rhine-Westphalia have been lifted completely and visitors are not required to wear face masks on the fairgrounds or in the halls. IDS organisers nonetheless encourage the basic hygiene protocols of regular hand washing, sneezing into one's elbow, avoiding physical contact

and using the provided hand disinfection facilities.

Getting to and from the show

IDS 2023 ticket holders can use public transport within both the Rhein-Sieg and the Rhein-Ruhr transport areas free of charge. The Koelnmesse grounds are well connected to the city's transport network. Suburban (S-Bahn) Lines 6, 11, 12 and 19 depart from the Köln Messe/Deutz train station (opposite the south entrance) and reach Cologne main station (Köln Hauptbahnhof) in just a few minutes. Underground Lines 1 and 9 stop at the Bahnhof Deutz station (3 minutes' walk from the south entrance), and 3 and 4 stop at the Koelnmesse station (east entrance). Taxi ranks can be found at all four main entrances and those wishing to walk back to the central city can use the Hohenzollern Bridge.

Barrier-free trade fair

The North, East and West entrances to the trade fair have box offices and cloakrooms on the ground floor and lifts to the exhibition halls. Entrance South can be reached via an outside lift via Gate F. Visitors with disabilities or restricted mobility can borrow manual or electric wheelchairs from the Medical Centre North (Hall 7) and Medical Centre East (Hall 11.1) in ex-

change for a refundable deposit. Disabled toilet facilities are located at all entrances and throughout the halls.

Internet

Wi-Fi is available free of charge via the WLAN network #hotspot.koelnmesse after registering on the portal site.

Money

Germany uses the euro as legal tender and the exchange rates as at 20 February were €0.93 to US\$1 and €1.12 to £1.

Contactless payment will be accepted throughout the venue.

Places of worship

Muslim prayer rooms are located in Congress Centre East (third floor, Room 6) and in Hall 8 (Room 8.2.05).

Important numbers

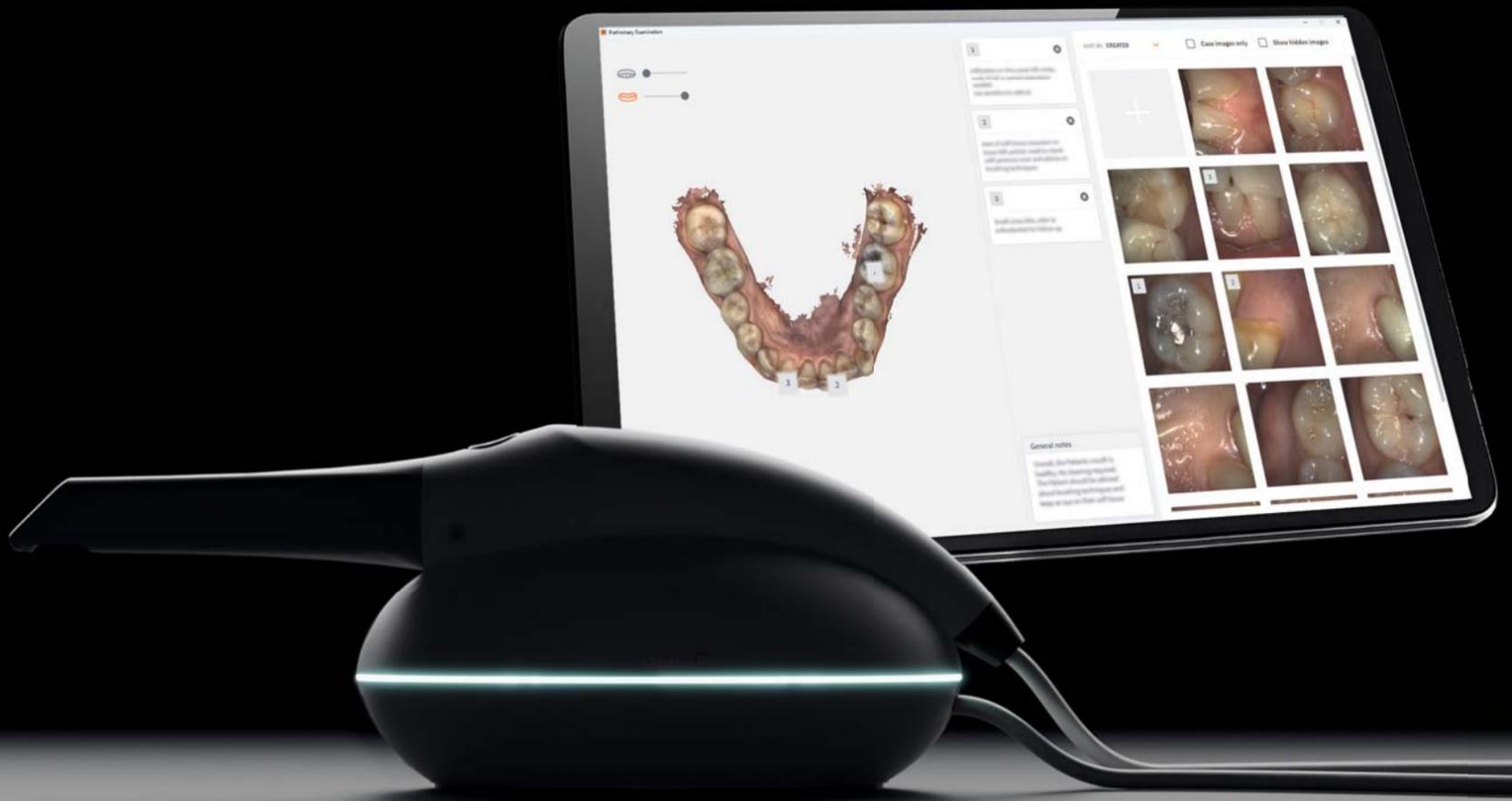
- ▶ Police: 110
- ▶ Fire and ambulance: 112
- ▶ Medical centre, Hall 7: +49 221 821-3517
- ▶ Medical centre, Hall 11.1: +49 221 821-2608
- ▶ IDS visitor hotline: +49 180 6773577
- ▶ Security Office North: +49 221 821-2551/-2552
- ▶ Security Office East: +49 221 821-2549/-2550

<p>today</p> <p>Editorial/Administrative Office ARGE IDS today GBR Dental Tribune International GmbH OEMUS MEDIA AG Holbeinstraße 29 04229 Leipzig Germany</p> <p>Phone +49 341 48474-302</p> <p>Fax +49 341 48474-173</p> <p>Websites www.zwp-online.info www.dental-tribune.com</p> <p>Publisher Torsten Oemus</p> <p>Representative, Dental Tribune International GmbH Torsten Oemus</p>	<p>About the publisher</p> <p>Representatives, OEMUS MEDIA AG Ingolf Döbbecke, Lutz Hiller</p> <p>Chief Content Officer Claudia Duschek (V.i.S.d.P.)</p> <p>Editors Franziska Beier, Jeremy Booth, John Cisnik, Anisha Hall Hoppe, Christin Hiller, Kerstin Oesterreich, Iveta Ramonaite</p> <p>Production Executive Gernot Meyer</p> <p>Production Lisa Greulich, Fanny Haller, Aniko Holzer, Alexander Jahn, Frank Jahr, Pia Kraß, Stephan Krause, Timon Leidenheimer, Josephine Ritter, Franziska Schmid, Sarah Schröter, Nora Sommer-Zernechel</p> <p><small>today appears ahead of the 40th International Dental Show in Cologne on 13 March 2023. The newspaper and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. No responsibility shall be assumed for information published about associations, companies and commercial markets. General terms and conditions apply; legal venue is Leipzig, Germany.</small></p>
---	--

3DISC reinvents IOS usage in the clinic



The Scan&Tell communication-hub



*One stop-solution
for 2D images,
3D impression,
tell, show and do*

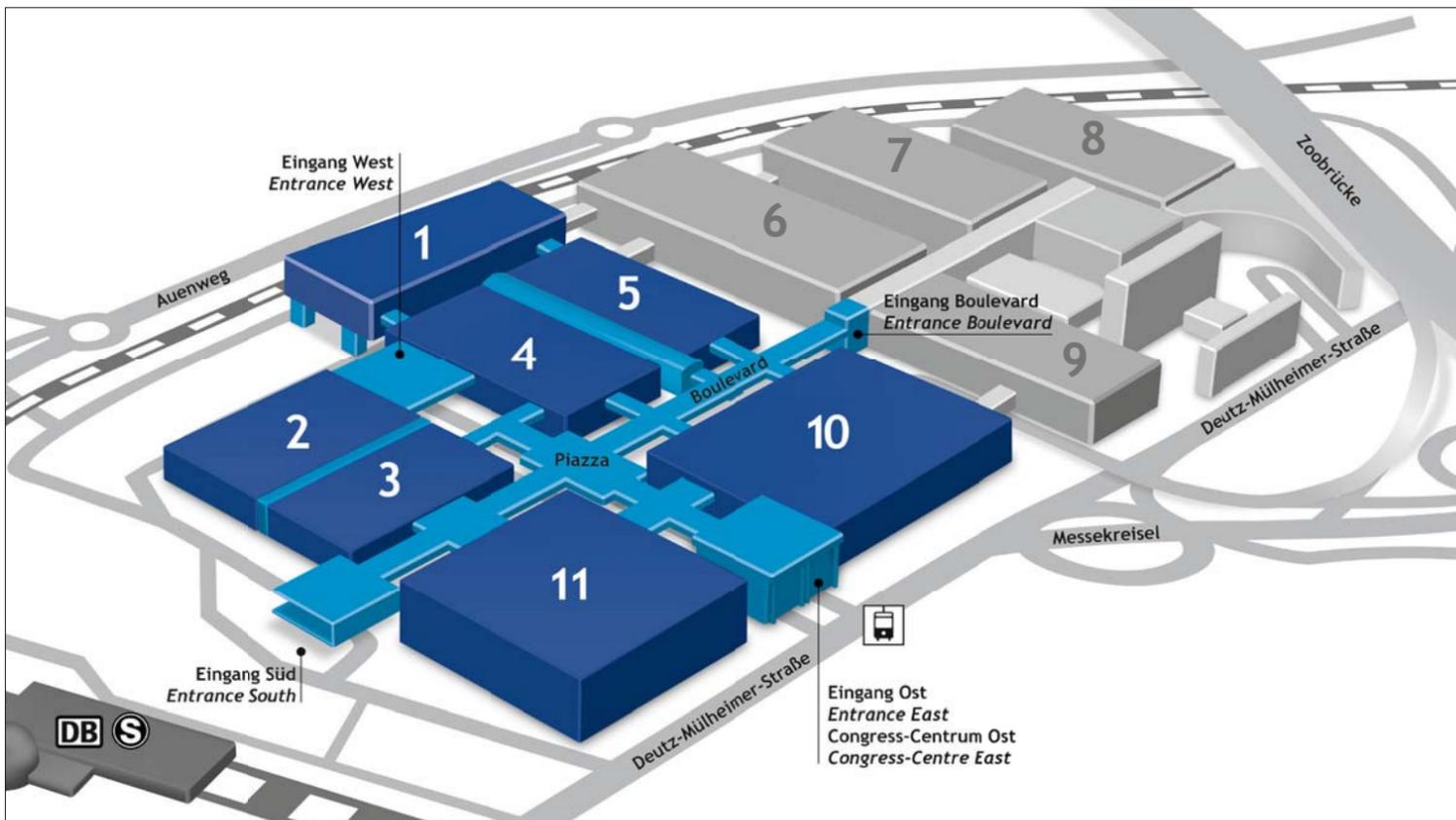
*«The Scan&Tell is a digital revolution,
I use it in most appointments. I love my
new Communication Hub ! I am using
OVO as an IOS, an intra-oral camera and
to enhance my patient communication
and acceptance rate !”*

Dr Lopes

today

FLOOR
PLAN

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



von MENSCH zu MENSCH

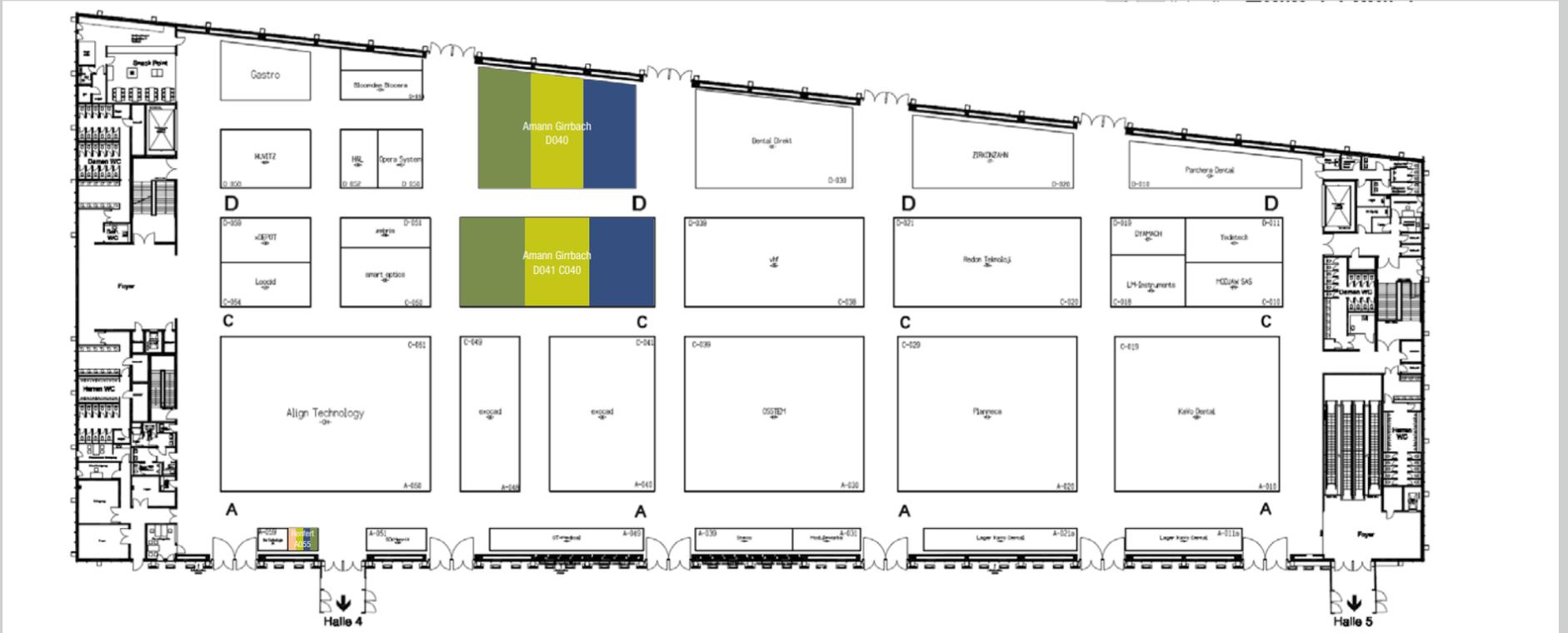


Unsere Messehighlights für Sie!

- **Informieren** Sie sich beim exklusiven CEO-Talk
- **Orientieren** Sie sich mit Ihrem persönlichen Messe-Guide
- **Profitieren** Sie von den vdV Investitionsschecks



Halle 10.1
Stand E080 - F089



today Trend Index

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

AD

A Global Leader in Total Dental Solution

Ein weltweit führender Anbieter von dentalen Gesamtlösungen

OSSTEM[®] IMPLANT



COME VISIT US!
HALL 1, STAND: A030/C039





United for better dentistry

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die Zahnheilkunde voranbringen. Ihr Feedback sowie Gespräche mit Ihnen helfen uns, unsere Produkte und Services zu optimieren und Innovationen voranzutreiben, so dass Sie in Ihren Praxen und Laboren unter bestmöglichen Bedingungen arbeiten können. Für eine immer bessere Mundgesundheit Ihrer Patienten und Ihren Erfolg in der Praxis und im Labor – heute und morgen!
Unsere Motivation lautet: United for better dentistry.

Wir freuen uns darauf, Sie persönlich zu treffen



dentsplysirona.com/ids

Besuchen Sie uns in Halle 11.2!

 **Dentsply
Sirona**

today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Periodontics

- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry

- Praxisrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Lab

- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management

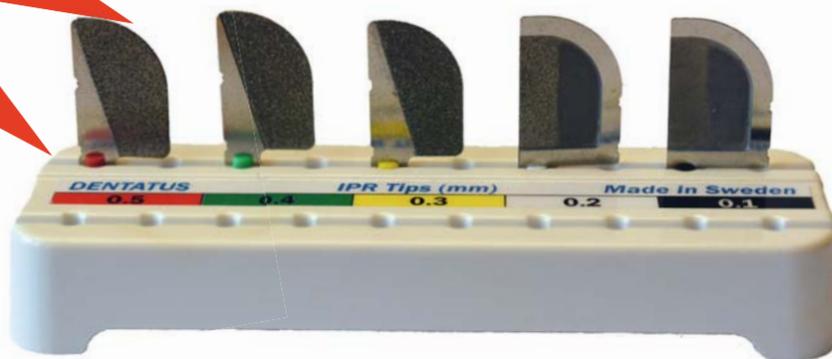
- CAD/CAM



Calibrated success.

For aligner orthodontics.

COMPLETE IPR SOLUTION



Profin IPR™ Tips (LTA-P/SK2) are calibrated to 0.1 - 0.5mm and used with Profin PDX

VISIT US AT IDS:
Hall 10.1, Booth G070-H071

PARTICIPATING DEALERS:

CMD | DELWAG SA | DENTALL | LOSER & CO | MILTIADIS VITSAROPOULOS S.A.
NORA | NORDENTA | Q DENT CO. | THREE A CO. LTD | TOKYO DENTAL | UNIDENT

Dentatus AB
Sweden +46 8 546 509 00
info@dentatus.se
www.dentatus.com
USA + 1 212 481 1010
dentatus@dentatus.com



Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Periodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

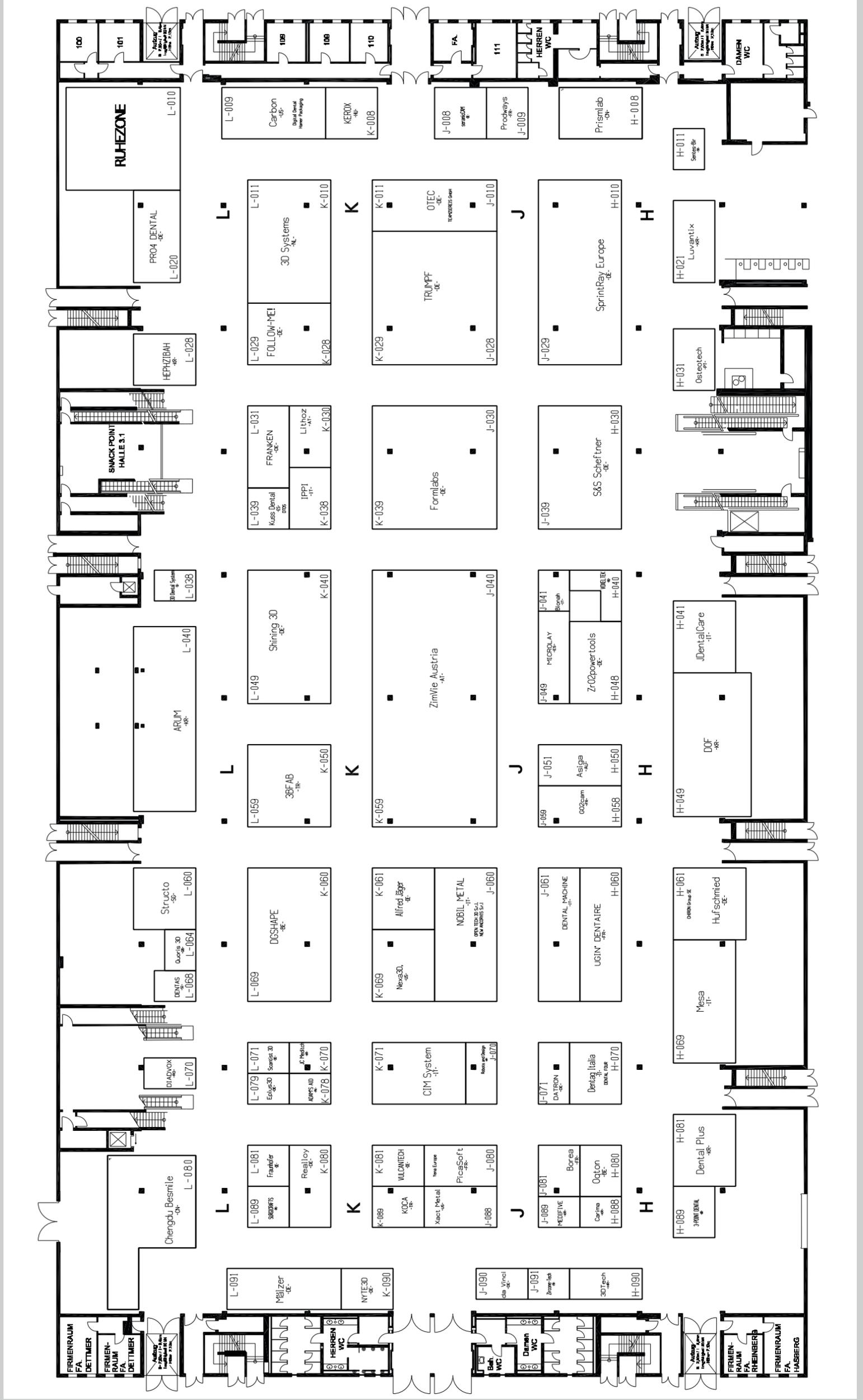
Praxisrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Lab

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

CAD/CAM



IDS-Innovationen 2023

NEU



Green 2 10x8

- Einsteiger-DVT/OPG mit bewährter Technik und Twin Sensoren
- Multi FOV 5x5, 8x5, 8x8, 10x8
- Weltspitze in Bildqualität, Homogenität und Geometrie
- 5,9 Sek. 3D Umlauf; 3,9 Sek. Scan CEPH (optional)

Stand L020/N029
Halle 11.2

byzz[®] Suite

Für Praxis & Labor

MADE
IN
GERMANY

- byzz[®] Nxt
- byzz[®] Convert
- byzz[®] Motion
- byzz[®] I
- byzz[®] CAD
- byzz[®] Ez3D-i
- byzz[®] Paro

orangedental  Ihr Dental-Software-Spezialist

orangedental chairside
mit exocad

OFFICIAL
RESELLER

exocad

exocad ChairsideCAD

mehr Automatisierung, vereinfachte
Bedienung, optimiert für den Einsatz im
Praxisalltag



FUSSEN by orangedental

- Formschöner Intraoral 3D-Scanner
- Handlich und vielseitig
- Schnell und präzise



EVO deskMill 5 / Pro

- 5-Achsen Dental-Tischfräsmaschine mit höchster Performance
- Megaschnell, superpräzise, maximalrobust bei besten Oberflächen
- Mit exocad ChairsideCAD und WORKNC Dental voll automatisierte Workflows



PaX-i Plus

- Nachfolger des bewährten PaX-i HD⁺ im neuen Design
- Höhere Auflösung mit 5 lp/mm
- Wahlweise mit 5 Layer Free Scroll
- Optional mit Fast Scan Ceph mit 1,9 Sek. Umlauf

vatech 2019
WELTMARKTFÜHRER 2020
Digitales, dentales 3D-Röntgen 2021
2022





@ Booth **11.1 D021**

Perfect Medical Instrument Co.

dental-perfect.com
facebook:
@perfectendo2009

Dental Perfect, also named Perfect Endo., is a dental instrument company providing outstanding dental clinic tools. Dental Perfect aims to be the most positive influential dental healthcare brand.



ZR Touch

New Generation



Multifunction Endo Motor

MODE		FUNCTION
M1-M5	Continuous rotation	Rotate in one direction (clockwise / counterclockwise) Speed range: 150-1000 rpm, step value 50rpm Torque range: 0.6-5.0 N·cm, step value 0.1 N·cm Speed range : 300rpm
M6-M8	Reciprocating rotation	Angle range: 150°forward, 30° reversal 170° forward, 50° reversal 50° forward, 170° reversal

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Periodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

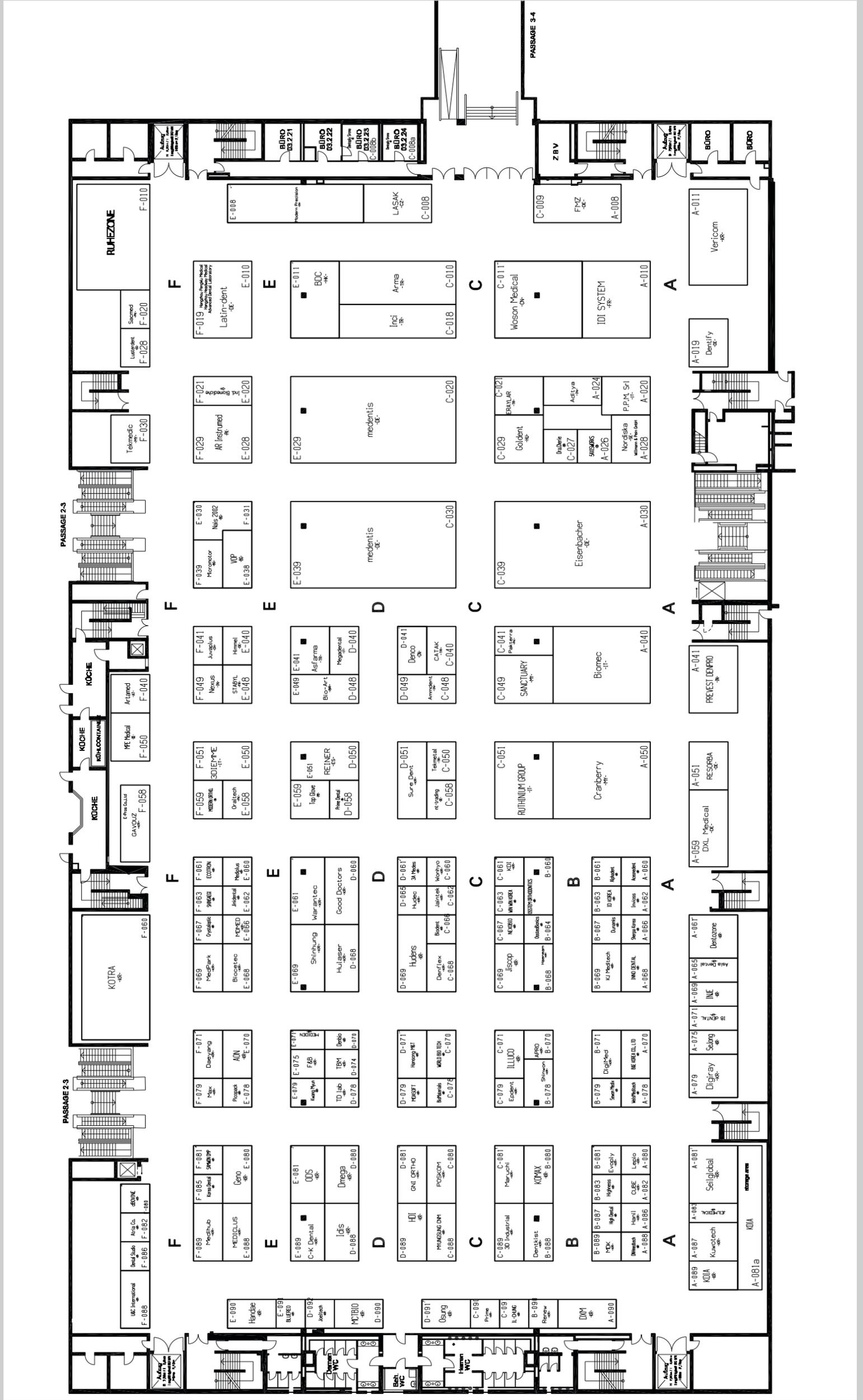
Praxisrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Lab

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

CAD/CAM



medentis
medical

PRESENTS

ICX-DIAMOND[®]

THE NEW DENTAL-IMPLANT BY MEDENTIS MEDICAL.

LIQUID

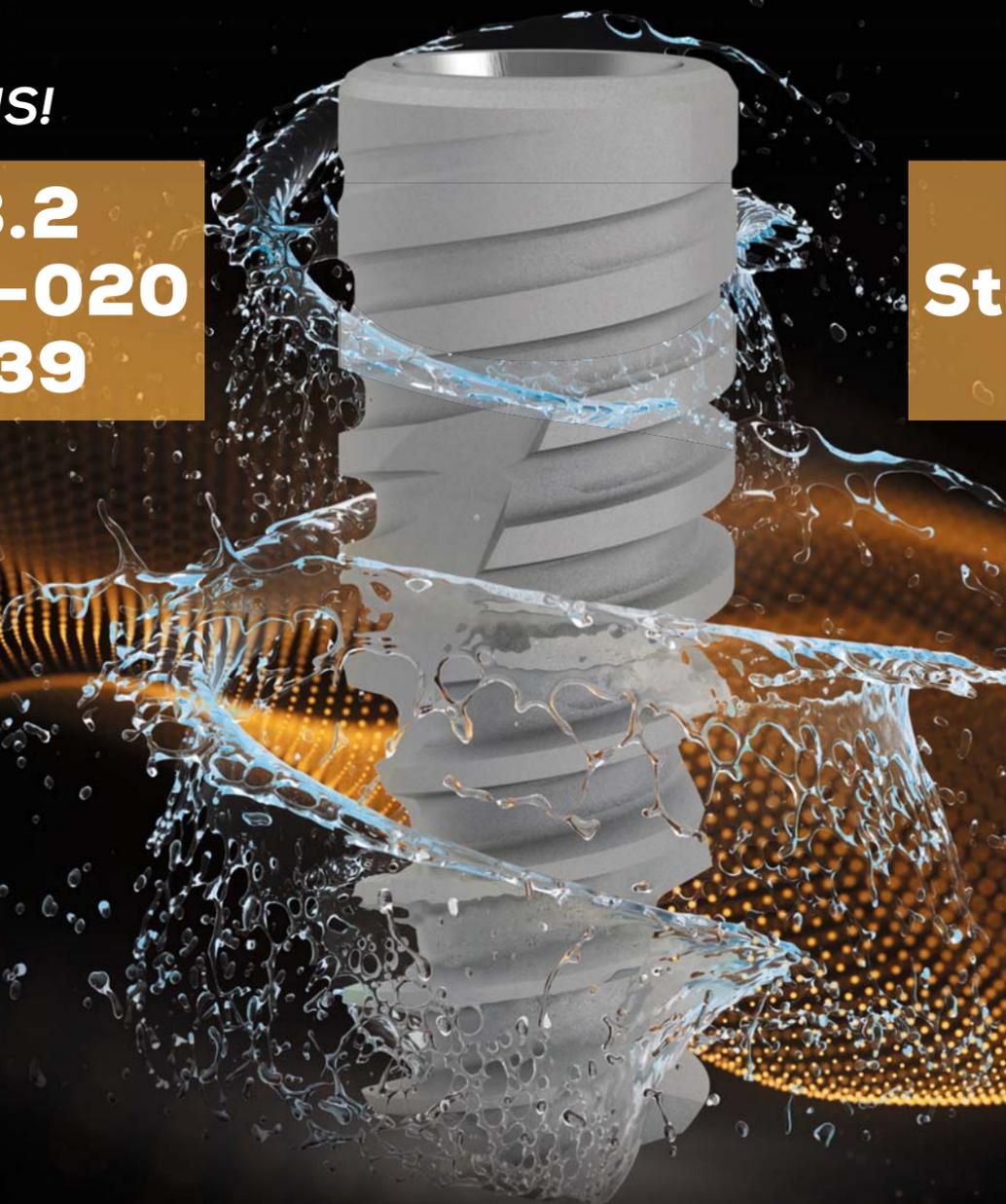


VISIT US!

**Hall 3.2
Stand: C-020
- E-039**

VISIT US!

**Hall 3.2
Stand: C-020
- E-039**



THE NEW ICX-GOLD-STANDARD
FROM MEDENTIS MEDICAL.

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Preventive/Parodontics
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Lasierzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Praxisrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management



PRACTICE GREEN



Protecting the Planet for a Healthier Future



Through Practice Green, Henry Schein aims to encourage communities to become more eco-friendly by providing solutions to support, educate, and enhance the environmental sustainability efforts of our customers.



Please scan me
for more information.

 **HENRY SCHEIN**[®]
SOLUTIONS FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS

 **Rely on Us**[™]



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxismanagement
Practice Management
- CAD/CAM

AD

rapidshape

rapidshape.de

Shape Your Lab and Grow

YOUR WAY TO MORE PRODUCTIVITY THROUGH AUTOMATION

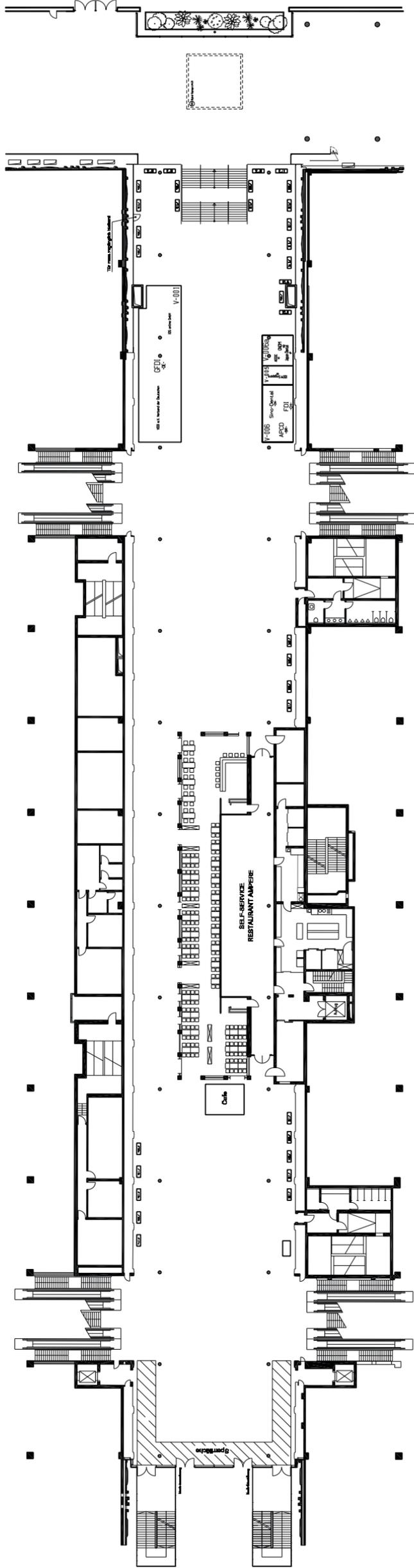
3D PRINTERS FOR DENTAL APPLICATIONS

Get to know our **D20+, D30+, D50+**, our **RS wash/cure** and the new **RS cure XL**



GET IN TOUCH WITH US
Hall 4.2, Booth K-089

NEW



today Trend Index

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

Visit Us At DenMat Booth K060 in Hall 4.2 American Pavilion



HDMax 2.5x

HDMax 3.0x

HDMax 3.5x

 PeriOptix®
HDMax®

Our Products Shine

DenMat has helped dentists world wide focus on their dentistry for over 40 years.




Power of light
Portable Diode Surgical Laser




Perio · Restorative · Ortho
Handheld Diode Surgical Laser

 MADE IN THE USA



www.denmat.com

Visit Us At DenMat Booth K060 in Hall 4.2 American Pavilion



Outstanding Products, Outstanding Results

For over 40 years, DenMat has been a trusted source for superior restorative materials with award-winning products and solutions available globally.



www.denmat.com

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Preventive/Periodontics

- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

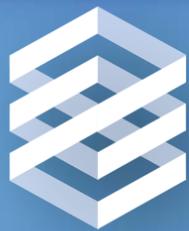
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry

- Praxisrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Lab

- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement
Practice Management

- CAD/CAM





ConsyBox

www.consybox.com

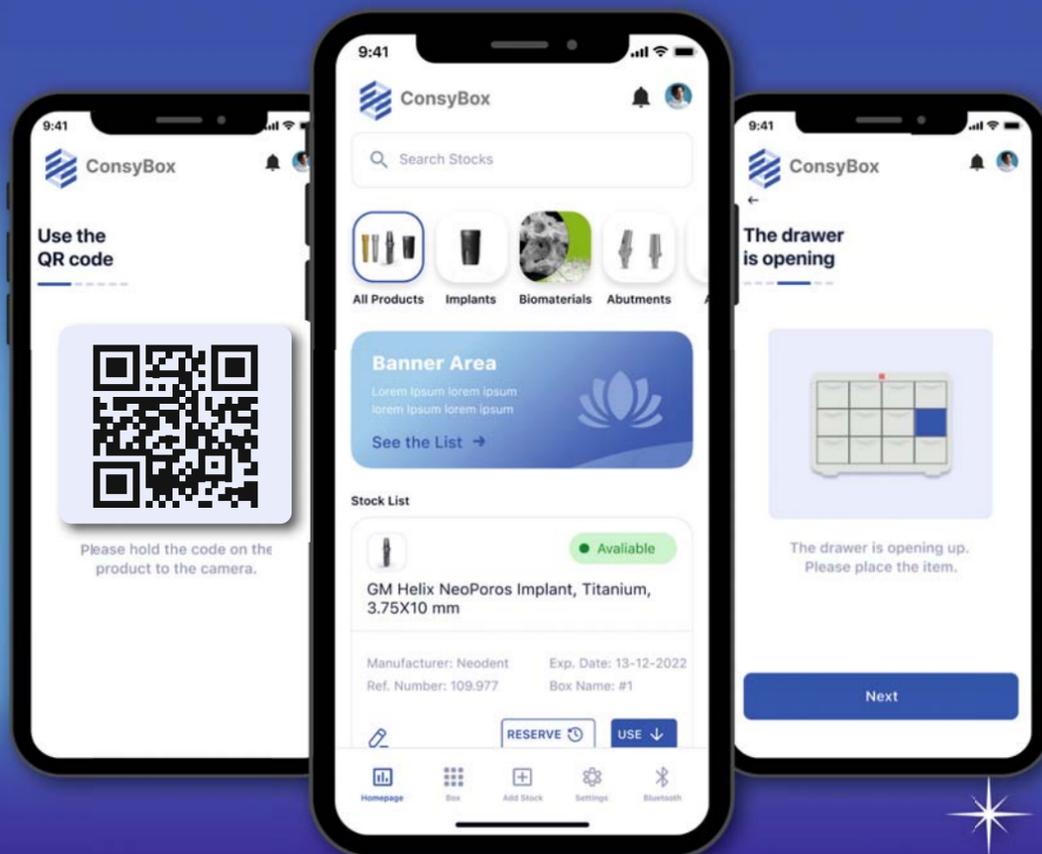


A smart box for the convenience of distributors and clinics

No paperwork, all digital!

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

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



Choose the product



Reserve it for treatment



You will be re-stocked automatically



Fill the stock



You are ready again for the next treatment

The ConsyBox is smart

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



Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

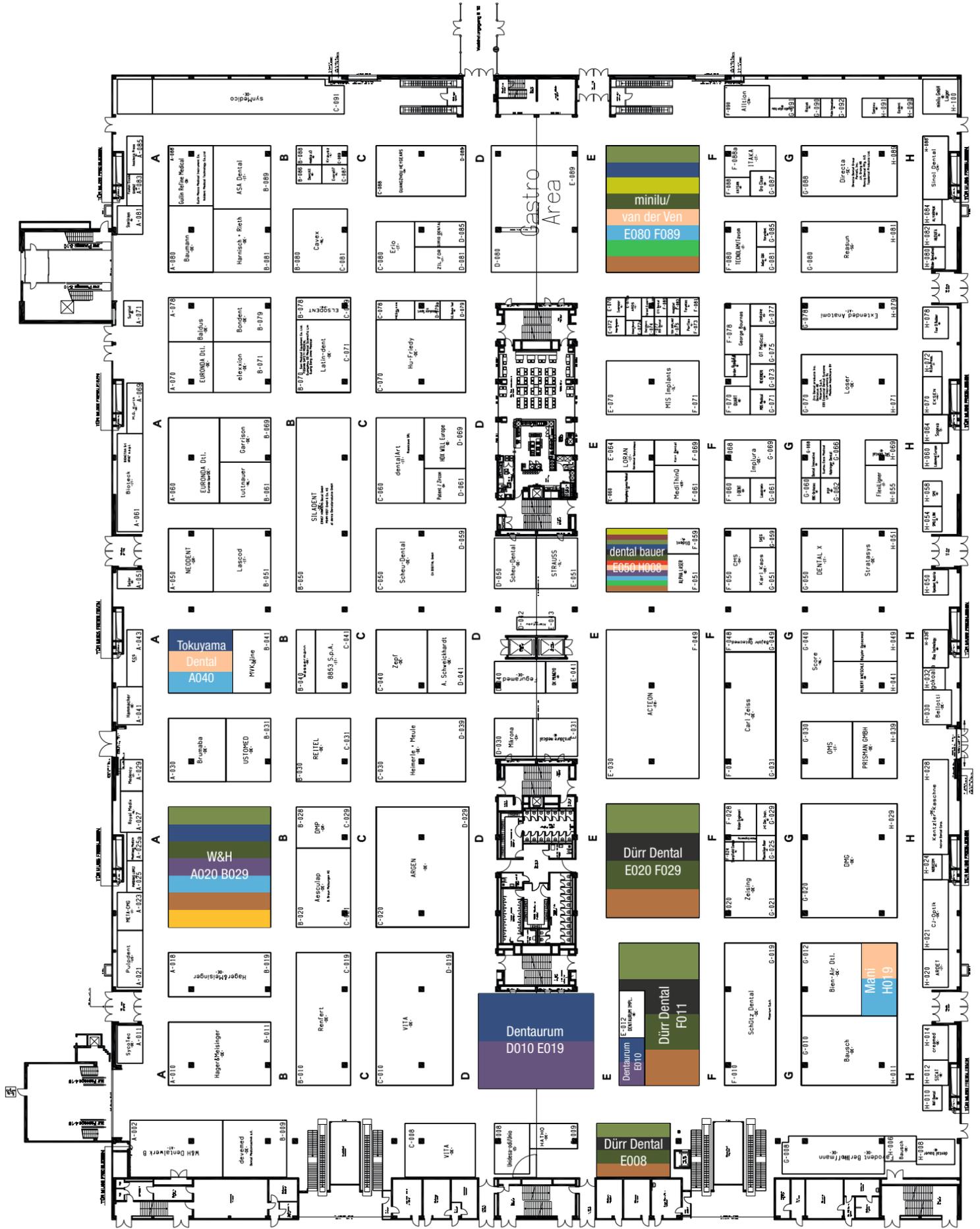
Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Praxiseinrichtung
Interior Design

Hygiene und Sterilisation
CAD/CAM



Innovativ unterwegs mit minilu

Besuch mich in meinem Traumhaus auf der IDS

minilu.de | *vanLaack*
MEDICAL-FASHION

Fashionshow

täglich um 12 und 15 Uhr

**IDS
2023**



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

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

**Halle 10.1
Stand E080 – F089**

minilu.de
... macht mini Preise



the missing link the digital facebook for IOS



the final step the printed model mounting system



today Trend Index

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

NAVIDENT

Precise. Efficient. Versatile

Dynamic Navigation for Dental Surgery



Expand your surgical expertise

Less trauma for your patients

Save precious time

Guided implantology



Conduct high-precision implant treatments quickly and confidently. Reliably detect important anatomical structures.

Guided endodontics



Locate root canals and other fine anatomical structures.

Guided bone surgery

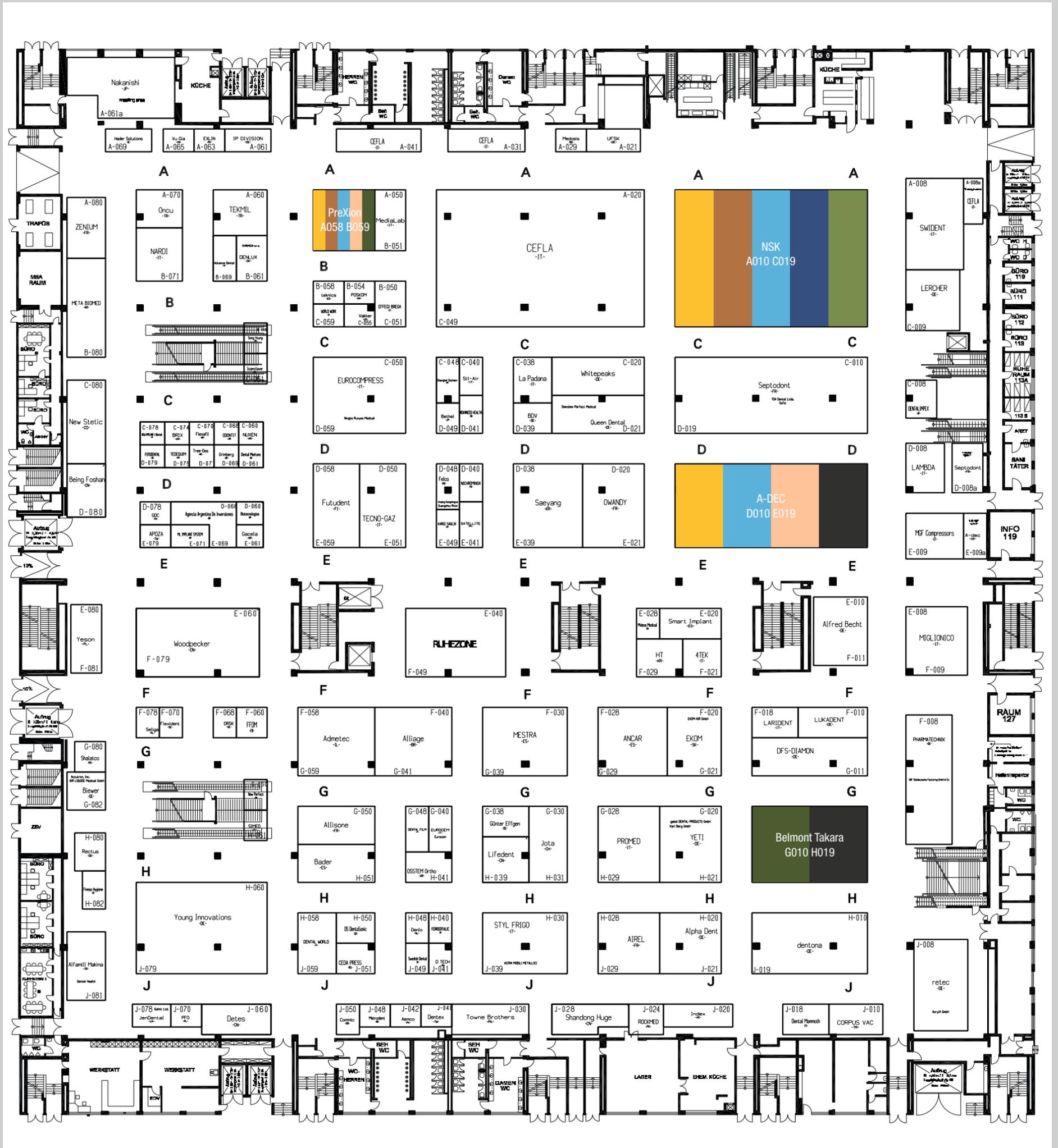


High-precision navigation of your piezotome enables accurate assessment and predictable outcomes.

Call +32.475.75.52.26 or email info@claronav.com

Meet us at Hall 10.2 | Stand O 053





today Trend Index

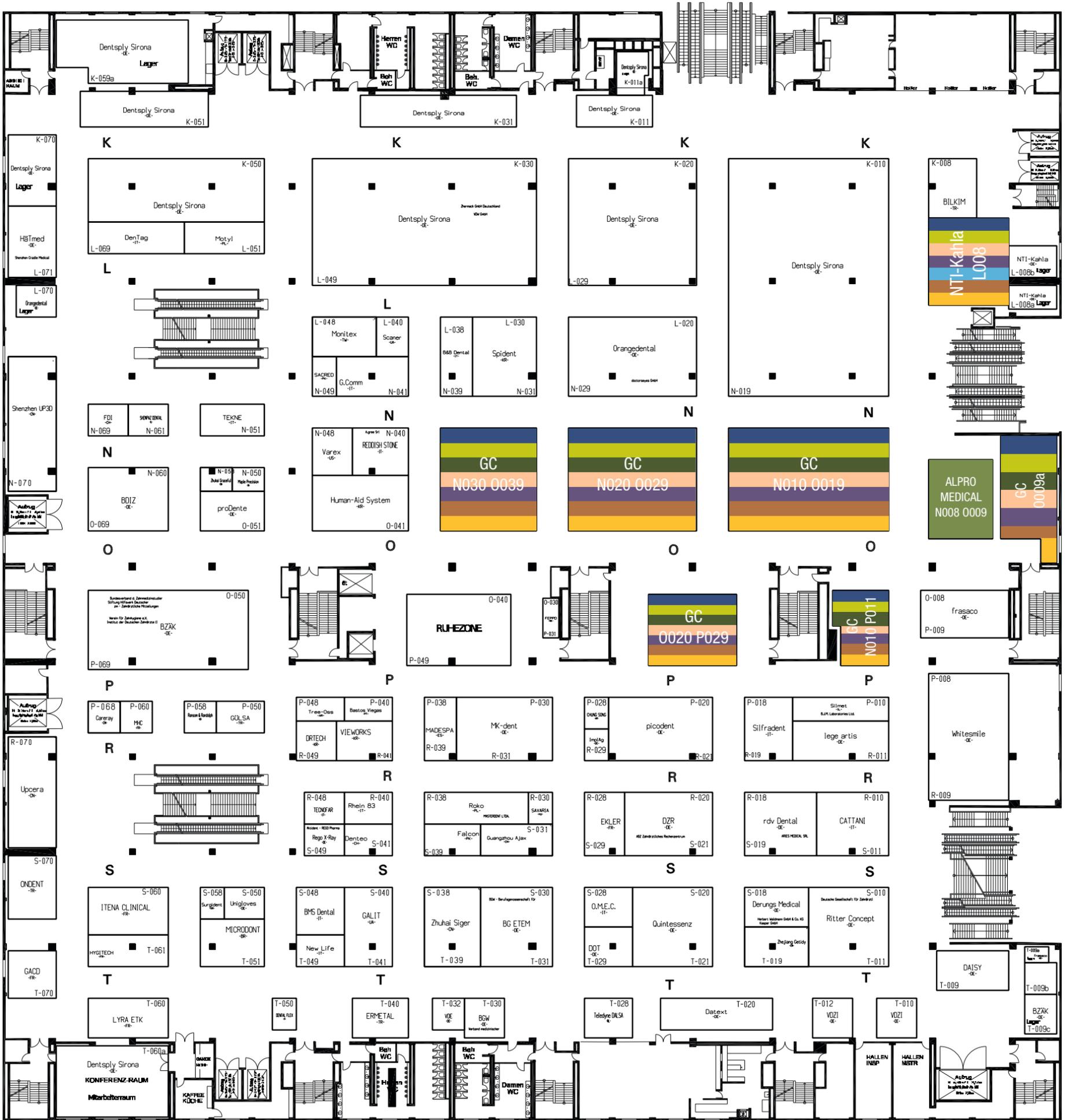
- Implantologie
Implantology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry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

Come see us at IDS for a preview—and connect to what's next.

INNOVATION NEVER SLEEPS

Hall 11.1 | Stand D010/E019





today Trend Index

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

Welcome to GC

Willkommen bei GC



Scan the QR
to see what's
going on at
the booth!



Hall 11.2 | Booth N010-O039



Besuchen Sie uns in Halle 11.3 an Stand G010-H029



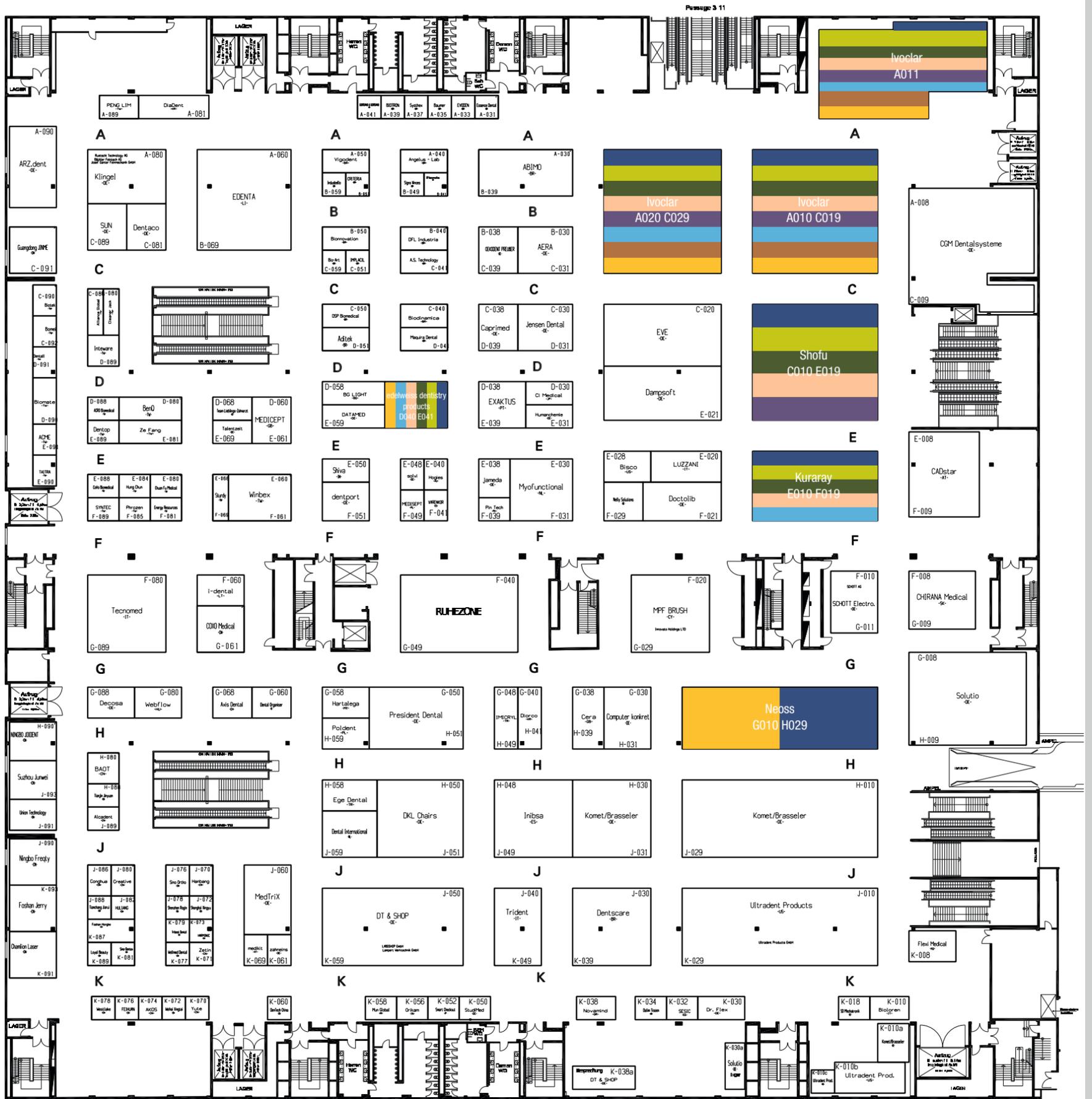
Ein einfacher digitaler Workflow in Ihrer täglichen Praxis spart Ihnen Zeit, erhöht die Vorhersagbarkeit und hilft Ihnen, die besten funktionellen und ästhetischen Ergebnisse für Ihre Patienten zu erzielen.

Möchten Sie unkompliziert Zeit und Geld sparen?
Neoss® Digitaler Workflow



today Trend Index

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



AD



Oral-B is on a mission to make oral care more inclusive, accessible, and positive for everyone.

Did you know?

Approximately **1/3 of people (166 million)** in Europe** are affected by a disability in some way

32%



28%



36%



36%



1/3 (34%) of those experienced gum issues in the past year

Oral-B, a leading innovator in oral health and #1 recommended brand by dentists worldwide, has commissioned a European-wide study* to better understand the hidden impact of disability on oral health.

The study reveals that in UK, France, Germany and Italy:

Almost **HALF of people (47%) with disabilities** have not been taught how to look after their oral health*

23%

(over a fifth) of disabled Europeans feel demotivated when it comes to maintaining their oral health*

2x

Almost **2x more** people with disabilities said they **find oral care painful** vs those without a disability*

35%

of disabled people feel **anxious or frustrated** when it comes to visiting the dentist*

1 in 5 (20%) of those with severe disabilities find that brushing all of their teeth physically challenging*

Our Ambition

Oral-B believes **everyone deserves an equitable oral care experience** – whether that's at **the dentist**, through **easily accessible** and **personalised tips and tricks** or with the products that are **used at home** to maintain oral health.



For more information

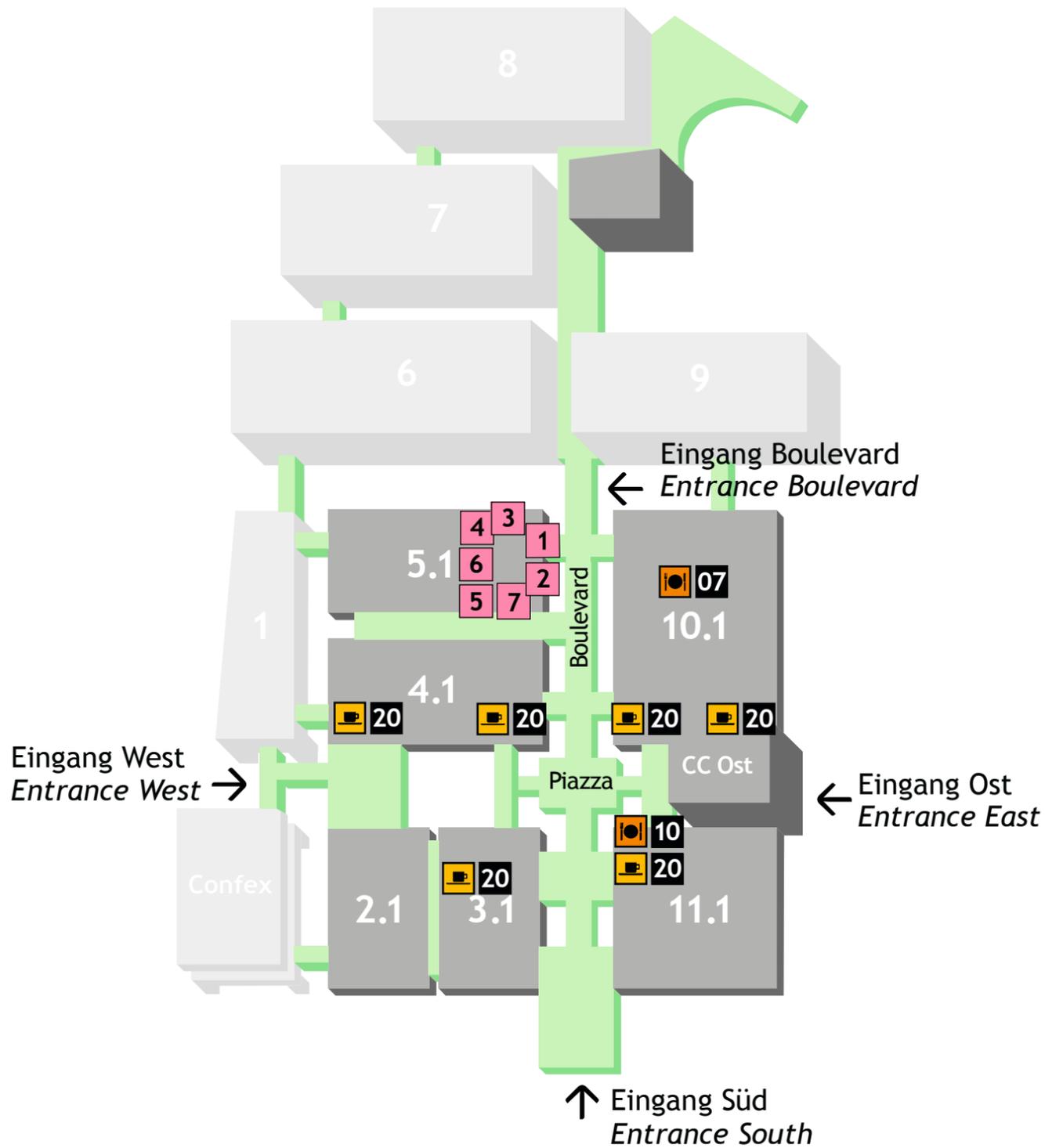
*About the Research

The Oral Health & Disability European Study – UK, France, Germany and Italy, was conducted by Reputation Leaders. The studies were conducted between 2021–2022 in Germany (n=1034), France (n=1009), UK (n=2029) and Italy (n=1002).

In each country the online survey sample was recruited and reported to be representative of the total adult population by age, gender and region. The margin of error of a sample of 5000 adults is +/- 1.4% at a 95% confidence level for the 4 leading economies.

At a country level, the margin of error of the sample relative to the total adult population was UK n=2000 (+/- 2.2%), Germany, France and Italy, n=1000 (+/- 3.1%)

+Assumes total EU and UK population, 2022



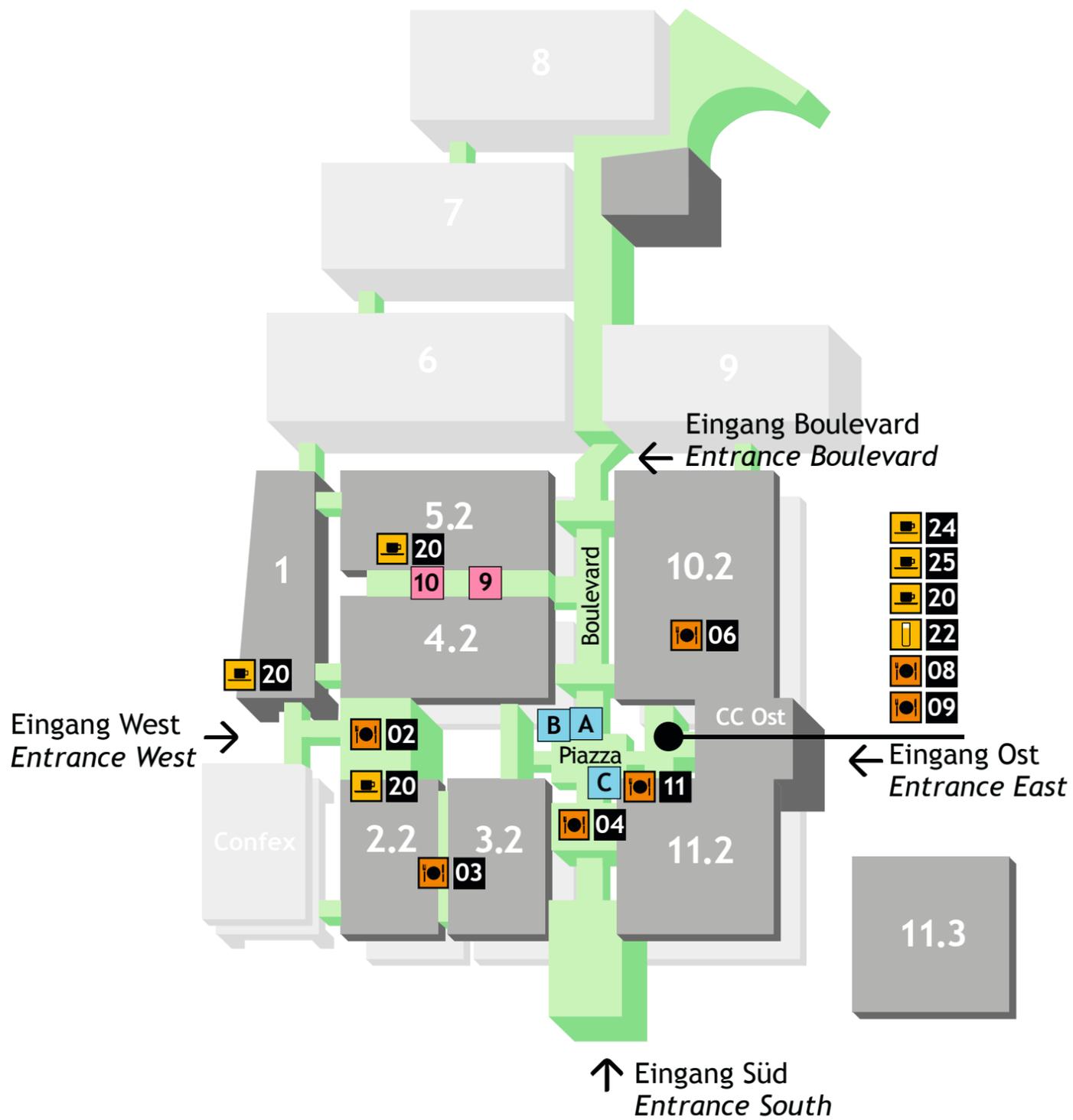
14.-18.03.2023

Self Service Restaurants:

02	Edison	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
03	Einstein	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
04	Galilei (Asia Wok)	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
06	Newton	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
07	Pascal	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
08	Pizzabar	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
09	Pastabar	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
10	Sushi & Wine	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
11	Vegan	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.

Snack Points & Bars:

20	Snack Point	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point (Passage 10/11)	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
20	Snack Point (Halle 4.1 Südwest)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point Hot Dog (Halle 5.2 Südwest)	10:00 - 18:00 Uhr · 10:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point Hot Dog (Halle 10.1 Südwest)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
22	Kölschbar (18.03.2023 geschlossen/closed)	12:00 - 19:00 Uhr · 12:00 a.m. to 07:00 p.m.
24	Coffee meets Juice	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
25	Café Bar (18.03.2023 geschlossen/closed)	09:00 - 16:00 Uhr · 09:00 a.m. to 04:00 p.m.



14.-18.03.2023

Food Court Halle 5.1:

1	Brennwerk	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
2	Buns & Suns	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
3	Falafel	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
4	Indian Street Food	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
5	Crépe	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
6	Espresso Flitzer	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
7	Flammkuchen	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.

Passage 4-5:

9	Brezel Bob (im Ampère)	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
10	Asia & Sushi (Westseite im Ampère)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.

Outdoor:

A	Hot Dog (Piazza)	11:00 - 17:00 Uhr · 11:00 a.m. to 05:00 p.m.
B	Café Bar (Piazza)	10:00 - 16:00 Uhr · 10:00 a.m. to 04:00 p.m.*
C	BBQ Garden (Piazza)	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.*

*je nach Wetterlage

The Perfect Fit

Production-grade DLP 3D printing has arrived.
Featuring premium biocompatible and model materials.
Made to fit your digital dental workflow.

Experience
the Einstein
3D Printer Series

IDS 14th – 18th March 2023
Hall 4.1 | Booth D070

