

# today

Saturday 18 March  
**18.3.**  
updated daily

40<sup>th</sup> International Dental Show • Cologne • 14-18 March 2023



**Endodontics**

Ein Interview mit Endodontie-Spezialist Prof. Gianluca Gambarini  
*An interview with endodontic specialist Prof. Gianluca Gambarini*

» 8



**Product focus**

SHOFU Dental präsentiert Ceramage UP  
*SHOFU Dental presents Ceramage UP*

» 26



**Product focus**

NeoGen Cape-Membran von Neoss vorgestellt  
*Neoss introduces NeoGen Cape membrane*

» 31

## Herausragende Leistungen auf der IDS geehrt

### Celebrating dental excellence at IDS

Dr. Robert Gaudin gewinnt den ersten DT Award.  
*Dr Robert Gaudin wins inaugural DT Award, sponsored by Neoss.*

■ Dr. Robert Gaudin von der Charité – Universitätsmedizin Berlin wurde bei der Verleihung des DT Awards während der IDS für herausragende Leistungen in der Zahnmedizin geehrt. Für den Wettbewerb waren Kliniker aufgefordert, Fälle einzureichen, die dokumentieren, » 4

■ Dr Robert Gaudin of Charité–University Medicine Berlin in Germany was honoured at the DT Award ceremony held during IDS for outstanding achievements in dentistry. The competition required clinicians to submit cases documenting how the best patient result could be achieved » 4



• Dr. Robert Gottlander (rechts) überreicht Dr. Robert Gaudin den ersten DT Award.  
• Dr Robert Gottlander (right) presenting Dr Robert Gaudin with the first-ever DT Award.

## Einfache, schmerzfreie Technik zur Remineralisierung früher kariöser Läsionen

### Simple, pain-free technology for remineralising early carious lesions

Ein Interview mit den Mitbegründerinnen von vVARDIS. *An interview with the co-founders of vVARDIS.*

■ Die Schweizer Zahnärztinnen und Schwestern Dr. Haleh und Dr. Golnar Abivardi sind international anerkannte Innovatorinnen, preisgekrönte Serienunternehmerinnen und die CEOs und Gründerinnen von vVARDIS, einem Schweizer Hersteller von Produkten unter anderem für die tägliche Mundpflege und Zahnaufhellung.

**Mit der Eröffnung Ihrer ersten Kliniken im Jahr 2003 waren Sie die Ersten in der Schweiz, die eine Dental Service Organisation gegründet haben. Können Sie uns bitte etwas über den Start Ihres Unternehmens erzählen?**

Golnar: Ja, wir haben einfach das getan, was unser Herz uns sagte, ohne uns bewusst zu sein, dass wir eine Dental Service Organisation aufbauen würden. Davor hatten wir jedoch eine öffentliche Kinderzahnklinik betrieben. In der Schweiz sind diese Kliniken zur Prävention an Grundschulen angeschlossen, » 2



• Dr. Haleh und Dr. Golnar Abivardi sind die Gründerinnen von vVARDIS.  
• Drs Haleh and Golnar Abivardi are the founders of vVARDIS.

■ Swiss dentists and sisters Drs Haleh and Golnar Abivardi are internationally renowned innovators, award-winning serial entrepreneurs and the CEOs and founders of vVARDIS, a Swiss manufacturer of daily oral care and whitening products, among others.

**With the opening of your first clinics in 2003, you were the first in Switzerland to start a dental service organisation. Could you please tell us about the launch of your business?**

Golnar: Yes, we were just doing what our heart told us to do without quite realising that we were » 2

**People of today**



• Heikki Kyösti, president and founder of Planmeca.

„Seit über 50 Jahren hat Planmeca die Mission, Zahnärzte dabei zu unterstützen, ihren Patienten das bestmögliche Behandlungserlebnis zu bieten – ganz im Sinne unseres Leitspruchs ‚Better care through innovation‘.“

*“For over 50 years, Planmeca has been on a mission to support dental professionals in delivering the best possible treatment experiences to their patients—in line with our slogan ‘Better care through innovation’.”*

Come visit us!

Hall 11.3, Stand C010

3D printing

international magazine of dental 3D-printing technology

**NSK**  
Create it

**Power Never Seen Before**

New Ti-Max Z Air Turbine

HALL 11.1 STAND A-010

## «1 – vVARDIS

und Tausende von Kindern werden dort behandelt, von denen viele aus unterversorgten Gemeinden und benachteiligten Bevölkerungsschichten stammen. Für uns als Zahnärztinnen und Mütter war es schmerzlich zu sehen, wie unsere Patientinnen und Patienten unter allgemeinen Gesundheits- und psychischen Problemen aufgrund einer schlechten Mundgesundheit litten, die durch mangelndes Wissen und Bewusstsein und oft auch durch Angst vorm Zahnarzt verursacht wurde.

**Haleh:** Deshalb hatten wir vor etwa 20 Jahren die Idee, die erste angstfreie Zahnklinikette mit einem völlig neuen Konzept auf den Markt zu bringen: 365 Tage im Jahr von 7 bis 21 Uhr geöffnet, ohne Terminvereinbarung und mit der gleichen Corporate Identity und dem gleichen Design. Die Kliniken sahen eher aus wie ein Spa als eine Zahnarztpraxis.

#### Wie sind Sie auf die Idee gekommen, vVARDIS zu gründen?

**Golnar:** Wir haben vVARDIS vor etwa drei Jahren gegründet, aber unsere Vision und die Grundlagenarbeit für vVARDIS begannen vor fast 20 Jahren mit der Behandlung von Kindern mit schlechter Mundgesundheit und von obdachlosen Erwachsenen. Unser Ziel war es immer, eher Präventive als Restaurative Zahnheilkunde zu betreiben.

**Haleh:** Das ist auch der Grund, warum wir neben unseren Kliniken eine eigene Dentalhygieneschule mit einem eigenen Forschungszentrum betrieben haben, in dem klinische Studien durchgeführt wurden. Vor mehr als zehn Jahren sind wir auf die revolutionäre Technologie von Curodont Repair gestoßen, eine schmerzfreie, nicht invasive Behand-



•Der vVARDIS-Stand (T021) ist in Halle 10.2 zu finden.  
•The vVARDIS booth (#T021) can be found in Hall 10.2.

lung von Frühkaries ohne Anästhesie oder Bohren, die keine Flecken hinterlässt oder einen schlechten Geschmack hat.

#### Wie funktioniert diese Technologie?

**Golnar:** Der Zahnschmelz ist das einzige tote Gewebe in unserem Körper, das keine lebenden Zellen enthält und sich daher nicht selbst regenerieren kann. Die Basis der vVARDIS-Technologien sind Moleküle, die aus natürlichen Aminosäuren bestehen. Bei einfacher, schmerzfreier Anwendung diffundieren die vVARDIS-Produkte in den Zahnschmelz bis in die

Tiefe der frühen kariösen Läsion und regenerieren den Zahnschmelz, im Gegensatz zu anderen Produkten wie Fluorid, die nur an der Oberfläche wirken.

#### Welche Vorteile ergeben sich für Zahnärzte, wenn sie vVARDIS-Produkte in ihr Behandlungsrepertoire aufnehmen?

**Haleh:** Etwa 85 Prozent der Patientinnen und Patienten haben erste Läsionen, und nur fünf Prozent von ihnen werden behandelt. In der Vergangenheit hatten wir keine Möglichkeit, kleine Läsionen zu behandeln,

ohne viel gesundes Hartgewebe zu entfernen. Als Zahnärztin befand ich mich immer in einem Dilemma, da ich wusste, dass die Patientin oder der Patient, wenn sie oder er nicht oder zu spät wiederkam, nicht nur den Zahn verlieren konnte, sondern auch eine schwere Erkrankung drohte.

**Golnar:** Der herkömmliche Ansatz zur Behandlung früher kariöser Läsionen besteht entweder im Bohren oder im Monitoring. Mit Curodont Repair haben Zahnärztinnen und Zahnärzte nun eine weitere Möglichkeit zur Remineralisierung der Läsionen, ohne gesundes Zahngewebe zu entfernen. Die Behandlung pro Läsion dauert etwa fünf Minuten, was enorm viel Zeit spart und es Behandelnden ermöglicht, sich auf anspruchsvollere Behandlungen zu konzentrieren. Auch Dentalhygienikerinnen oder Dentalhygieniker können diese Behandlung durchführen, was die Produktivität erhöht.

#### Was ist der nächste Schritt für vVARDIS?

**Golnar:** Einige Bevölkerungsgruppen haben nur begrenzten oder gar keinen Zugang zu zahnmedizinischer Versorgung. Ein einfach zu verwendendes Produkt wie Curodont Repair könnte für unterversorgte Bevölkerungsgruppen verfügbar gemacht werden. ◀

Weitere Informationen über vVARDIS finden Sie unter [www.vvardis.com](http://www.vvardis.com). Auf der IDS können Besucherinnen und Besucher am Stand T021 in Halle 10.2 mehr über die Produkte des Unternehmens erfahren.

#### «1 – vVARDIS

building a dental service organisation. However, before that, we had run a public paediatric dental clinic. In Switzerland, these clinics are linked to primary schools for prevention, and thousands of children are treated through them, many of whom come from underserved communities and underprivileged backgrounds. As dentists and mothers, it was painful to see our patients suffering from general health

issues as well as psychological issues due to poor oral health, caused by a lack of knowledge and awareness and often dental fear.

**Haleh:** That's why about 20 years ago, we had the idea of launching the first fear-free chain of dental clinics with a completely new concept: open 365 days a year from 7 a.m. to 9 p.m. for walk-in and with the same corporate identity and design. The clinics looked more like a spa than a dental office.

#### How did you come up with the idea of founding vVARDIS?

**Golnar:** We founded vVARDIS about three years ago, but our vision and foundational work for vVARDIS started almost 20 years ago, treating children with poor oral health and treating homeless adults. Our goal has always been to practise preventive care rather than restorative dentistry.

**Haleh:** This is also the reason that, in addition to our clinics, we ran our own dental hygienist school with its own research centre, at which we conducted clinical studies. Over ten years ago, we stumbled on the revolutionary technology of Curodont Repair, a pain-free, non-invasive treatment for early caries without the need for anaesthesia or drilling that does not stain or have a bad taste.

#### How does this technology work?

**Golnar:** Enamel is the only dead tissue in our body without living cells, so it cannot regenerate itself. The basis of the vVARDIS technologies is molecules made up of natural amino acids. With simple, pain-free application, the vVARDIS products diffuse into the enamel to the depth of the early carious lesion and regenerate the enamel, unlike other products, such as fluoride, which only acts on the surface.

#### Which advantages are there for dentists in adding vVARDIS products to their care repertoire?

**Haleh:** About 85% of the patients have initial lesions, and only 5% of them receive treatment. In the past, we had no way of treating small lesions without removing a lot of healthy hard tissue. As a dentist, I remember always being in a dilemma, knowing that if the patient didn't come back or came back too late, not only could he or she lose the tooth, but severe disease could result.

**Golnar:** The conventional approach to treating early carious lesions is either drilling or monitoring. With Curodont Repair, dental professionals now have another option for remineralising the lesions without removing healthy dental tissue. The treatment per lesion takes about 5 minutes, saving the dentist chair time and enabling him or her to concentrate on treatments that are more challenging. Even the dental hygienist can treat the patient, which increases productivity.

#### What is the next step for vVARDIS?

**Golnar:** Some populations have only limited or no access to dental care. A product like Curodont Repair that is easy to use could be made available for underserved communities. ◀

More information about vVARDIS can be found at [www.vvardis.com](http://www.vvardis.com). At IDS, visitors can learn more about the company's products at Booth T021 in Hall 10.2.

AD

# Sicher. Sauber. ALPRO.

## Reinigung, Desinfektion und Pflege von Absaugsystemen

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

Lassen Sie sich überzeugen von unseren ALPRO-Teams:  
**AlproJet-D mit AlproJet-W oder AlproJet-DD mit AlproJet-W**



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

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

**ALPRO**<sup>®</sup>  
ALPRO MEDICAL GMBH



THE NEXT 100 YEARS OF DENTISTRY



**Usain Bolt**

BRAND AMBASSADOR

# The Leading Dental 3D Printing Workflow

From hardware, to software, materials and Design Services: SprintRay is your partner of choice for digital dentistry and frictionless 3D printing workflows in your practice and lab. Get in touch today and meet us at IDS to be part of the next 100 years of dentistry.

Hall 3.1  
Booth H010/J029



REQUEST  
A LIVE VIP  
DEMO



SprintRay Europe GmbH  
Brunnenweg 11  
64331 Weiterstadt



info.eu@sprinray.com



00800 70 70 8000



http://

www.sprinray.com

## «1 – DT Award

wie das beste Ergebnis für Patientinnen und Patienten mithilfe digitaler Medien erreicht werden kann. Als Gewinner des ersten Preises erhielt Dr. Gaudin den Intraoralscanner NeoScan 1000 von Neoss. Dr. Gaudin ist sowohl Zahnarzt als auch Humanmediziner, hat an der Harvard University und am Massachusetts Institute of Technology in den USA studiert und zwei Unternehmen gegründet.

Die erstmalige Verleihung des DT Awards fand am Neoss-Stand (G010/H029) in Halle 11.3 statt, wobei der Preis von Neoss-CEO Dr. Robert Gottlander überreicht wurde. Neoss ist ein internationales Unternehmen mit Sitz in der Schweiz, das sich auf Implantatlösungen und Biomaterialien spezialisiert und großzügig den Intraoralscanner NeoScan 1000 als Preis für den Wettbewerb gestiftet hat.

Dr. Gaudin reichte mehrere Fälle zur Bewertung durch die DT Award-Jury ein, um zu zeigen, welche entscheidende Rolle eine genaue Dokumentation in der Zahnmedizin spielt. Er sagte gegenüber Dental Tribune International, dass der Vergleich und die Auswertung der Daten von Röntgenbildern und Fotos nicht nur in rechtlicher und diagnostischer Hinsicht von großer Bedeutung für Zahnärztinnen und Zahnärzte sein kann, sondern auch den Wert der künstlichen Intelligenz (KI) unter Beweis stellt, mit der sich Merkmale, die auf Bildern nicht leicht zu erkennen sind, schneller erkennen lassen.

Das Bestreben, wichtige Diagnosen aufgrund der Schwächen bei der Interpretation von Röntgenbildern nicht zu übersehen, ist für Dr. Gaudin ein sehr persönliches Anliegen. In der Zeit, in der Dr. Gaudin an der Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie der Charité arbeitete, behandelte er viele Patientinnen und Patienten, die wegen oraler Läsionen und anderer Probleme aufgenommen wurden, die zuvor von Behandlern trotz korrekter Bildgebung übersehen wurden.

„Ich möchte, dass dieser [Gewinner-]Fall Aufmerksamkeit bekommt, weil er zeigt, dass man trotz der korrekten Befundung von Röntgenbildern und der visuellen Kontrolle etwas übersehen kann. Wenn man sich die Zeit nimmt, die Bilder zu überprüfen, findet man Dinge, die man anfangs vielleicht übersehen hat“, so Dr. Gaudin.

Dr. Gaudin kommentierte, dass in einem der Fälle, die er am Neoss-Stand auf der IDS vorstellte, ein Röntgenbild eine bekannte Füllung nicht zeigte und er demonstrierte, wie es möglich ist, wichtige Befunde und potenzielle Diagnosen zu übersehen, selbst wenn das Röntgenbild korrekt erstellt wurde.

Dr. Gaudin möchte auch, dass sein Fall Kliniker dazu ermutigt, dem Einsatz von KI offen gegenüberzustehen, da sie für die Erkennung von Befunden, die andernfalls möglicherweise übersehen würden, zunehmend wertvoller wird. „Dieser Fall zeigt, dass KI eine Schlüsselrolle bei der Erkennung von Dingen spielen könnte. Derzeit gibt es KI-Programme für Röntgenaufnahmen, aber ich denke, dass in Zukunft andere bildgebende



•Dr. Robert Gaudin ist ein Forscher an der Charité – Universitätsmedizin Berlin.  
•Dr Robert Gaudin is a reasearcher at the Charité–University Medicine Berlin in Germany.

Verfahren integriert werden, die dem Zahnarzt helfen, nichts zu übersehen. Die meisten Kliniker können nicht jeden Fall konsultieren, und KI kann Klinikern als Assistent dienen. KI hilft außerdem dabei, Patienten, die Schwarz-Weiß-Röntgenaufnahmen oft nur schwer interpretieren können, Befunde zu zeigen, da sie identifizierte Probleme hervorheben.“

Auf die Frage, welche Rolle künstliche Intelligenz in der Zukunft in der Zahnarztpraxis spielen wird, sagte Dr. Gaudin: „Ich kann Ihnen sagen, dass die Welt in fünf Jahren völlig anders aussehen wird und KI eine ganz andere Rolle in der Zahnarztpraxis spielen wird, vor allem, weil sich die rechtlichen Verantwortlichkeiten rund um den Einsatz von KI ändern.“ Er hat guten Grund zu glauben, dass dies der Fall sein wird. Die beiden von ihm gegründeten Unternehmen, eines in den USA und das andere in Deutschland, sind beide auf den Einsatz von KI zur besseren Auswertung von Röntgenbildern in Zahnkliniken ausgerichtet. Die Technologie wird in Tausenden von Zahn-

kliniken auf der ganzen Welt eingesetzt und hilft den Zahnärztinnen und Zahnärzten, bessere Diagnosen zu stellen, die rechtliche Dokumentation zu verbessern und den Patientinnen und Patienten zu helfen, ihre Befunde zu verstehen und Behandlungen zu planen. ◀◀

## «1 – DT Award

using digital media. By winning first place, Dr Gaudin received a NeoScan 1000 intra-oral scanner from Neoss. Dr Gaudin is both a dental and medical practitioner, completed studies at both Harvard University and the Massachusetts Institute of Technology in the US and has founded two companies.

The first-ever DT Award ceremony was held at the Neoss booth (#G010/H029, Hall 11.3), and the award was presented by Neoss CEO Dr Robert Gottlander. Neoss is an international Swiss-based company that specialises in implant solutions and biomaterials and graciously contributed the prize of the NeoScan 1000 to the competition.



•Torsten Oemus, CEO von Dental Tribune International, begrüßte die Gäste zur Preisverleihung.  
•Torsten Oemus, CEO of Dental Tribune International, welcomed guests to the award ceremony.



•Von links: Torsten Oemus, CEO von Dental Tribune International, Gewinner Dr. Robert Gaudin, und Dr. Robert Gottlander, CEO von Neoss.  
•From left: Torsten Oemus, CEO of Dental Tribune International, award winner Dr Robert Gaudin, and Dr Robert Gottlander, CEO of Neoss.

Dr Gaudin submitted several cases for evaluation by the award jury, seeking with each to demonstrate the crucial role that accurate documentation plays in a dental clinic. He shared with Dental Tribune International that comparing and evaluating the data provided by radiographs and photographs can have a major impact for a dental provider legally and diagnostically, proving the value of using artificial intelligence (AI) to more quickly spot features not easily seen by a clinician in images.

The effort to avoid missing crucial diagnoses due to the weaknesses of interpreting radiographs is quite personal to Dr Gaudin, who in his time working at the Department of Oral Maxillofacial Surgery at Charité saw many patients who had been admitted because of oral lesions and other issues that had been missed by their dental provider even with proper imaging.

“I want this [winning] case to be visible because it shows that, even though you do the correct reporting for radiographs and you check visually, you may miss something. If you have time to go back and review those images, you may find things you may have missed in the beginning,” said Dr Gaudin.

Dr Gaudin commented that in one of the cases he shared at the Neoss booth at IDS a radiograph did not display a known filling, demonstrating how it was possible to miss significant findings and thus potential diagnoses

even though the radiograph was taken correctly.

Dr Gaudin also wants his winning case to encourage clinicians to be open to the use of AI as it becomes increasingly invaluable in detecting findings that might otherwise be missed. “This case shows that AI could play a key role in helping detect things. Currently, AI programs exist for radiographs, but I think that in the future other imaging modalities will be incorporated, helping the dentist not to miss anything. Most clinicians cannot consult on every case, and AI can be an assistant to the clinician. AI additionally helps demonstrate findings to patients who would struggle with interpreting a black and white radiograph because it highlights identified issues.”

When asked about his thoughts regarding the role that AI will play in the dental clinic in the future, Dr Gaudin said, “I can tell you that in five years the use of AI will have a far greater role in the dental practice, particularly with legal responsibilities changing around the use of AI.” He has good reason to believe that this will be the case. The two companies he founded, one in the US and the other in Germany, are both based on utilising AI to better interpret dental radiographs. The technology is in active use in thousands of dental clinics around the world and aids clinicians in diagnosis, treatment planning and record-keeping for legal documentation and in helping their patients understand their findings. ◀◀



•Dr. Robert Gaudin (links) wurde von Torsten Oemus vorgestellt.  
•Dr Robert Gaudin was introduced by Torsten Oemus.

# The power of ONE

**NEW** universal all-in-one adhesive

## BeautiBond Xtreme



### TODAY LIVE Sat - March 18

■ 09:30 - 10:30

SHOFU Disk ZR Lucent Supra /  
Vintage ZR / Vintage Art Universal:  
How to take advantage of the opacity/  
translucency ratio from ZR Lucent Supra  
to create natural results

Marco Zanzottera (DT) / IT

■ 11:00 - 12:30

Ceramage / Ceramage UP-GUM / Lite Art:  
Structural and colour design of vitally  
effective gingiva made of composite

Yekaterina Nazarenus (MDT) / KAZ

■ 13:00 - 14:30

SHOFU Disk ZR Lucent Supra /  
Vintage Art Universal:  
The aesthetical enhancement of monolithic  
restorations in the 3rd dimension

Nikolas Bär (MDT) / DE

■ 15:00 - 16:30

Ceramage / Ceramage UP:  
Keep it simple! Aesthetic anterior tooth  
design with minimal effort

Yekaterina Nazarenus (MDT) / KAZ

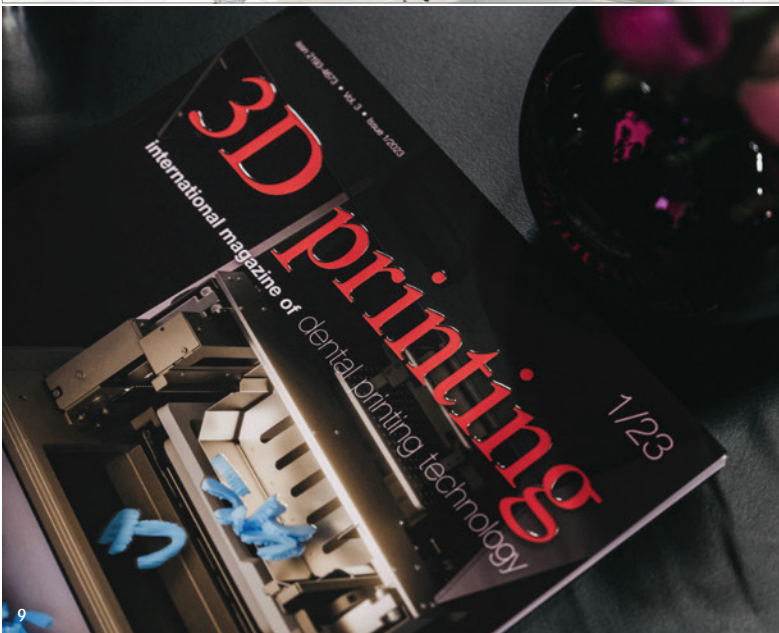
- For a wide range of applications and adherends with one bottle
- Compatible with all etching techniques
- Bonds equally well to wet and dry dentine
- Reliable, strong bond with less technical sensitivity
- No additional primer needed
- User-friendly ergonomic new bottle design
- Can be stored at temperature of 1-25 °C



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

**IDS**  
**2023**

Hall 11.3  
Stand C010



•1 Die IDS ist ein Treffpunkt für alte und neue Freunde. -IDS is a gathering place for friends both old and new. (© Robert Strehler) •2 Amann Girrbach zeigt seine neuesten Produkte in Halle 1.2. - Amann Girrbach shows off its latest products in Hall 1.2. (© Koelnmesse) •3 Am Stand von EMS in Halle 10.2. -At the EMS booth in Hall 10.2. (© Koelnmesse) •4 Polieraufsätze am Stand von Dedeco in Halle 4.2. -Polishing heads on display at the Dedeco booth in Hall 4.2. (© Koelnmesse) •5 Die nächste IDS steht schon vor der Tür. -The next IDS is just around the corner. (© Koelnmesse) •6 Ein Besucher schaut sich das Mikroskop ZEISS Extaro 300 in Halle 10.1 näher an. -A clinician takes a closer look at the ZEISS Extaro 300 microscope in Hall 10.1. (© Koelnmesse) •7 OMS zeigt an seinem Stand in Halle 10.1 eine barrierefreie Möglichkeit für Rollstuhlfahrer. -OMS displays an accessible option for wheelchair users at their booth in Hall 10.1. (© Koelnmesse) •8 Die Gäste des PerioChip-Stands sahen eine Show. -Guests to the PerioChip booth were treated to a show. (© Robert Strehler) •9 Besuchen Sie die Media Lounge von OEMUS MEDIA und Dental Tribune International für die neueste Ausgabe des 3D printing-Magazins. -Stop by the Media Lounge of OEMUS MEDIA and Dental Tribune International for the latest copy of 3D printing magazine. (© Robert Strehler) •10 Das 100-jährige Jubiläum der IDS war ein voller Erfolg. -The 100<sup>th</sup> anniversary of IDS has been a resounding success. (© Robert Strehler) •11 Besucher des Straumann-Stands in Halle 4.2 können einige innovative Neuerungen ausprobieren. -Visitors to the Straumann booth in Hall 4.2 can try out some cutting-edge developments. (© Robert Strehler)

# PATIENTEN LIEBEN GBT!

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



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

**EMS**   
MAKE ME SMILE.

# DirectEndodontics liefert Feilen für eine neue Generation

## DirectEndodontics providing files for a new generation

Ein Interview mit Endodontie-Spezialist Prof. Gianluca Gambarini aus Italien. *An interview with endodontic specialist Prof. Gianluca Gambarini from Italy.*

### ■ Prof. Gambarini, was können Sie uns über DirectEndodontics und seine Instrumente erzählen?

DirectEndodontics ist ein neu gegründetes Unternehmen, das auf der Grundlage eines sehr interessanten Konzepts agiert: die Bereitstellung hochwertiger Produkte online und der Direktverkauf an Zahnärzte. Daraus ergeben sich natürlich Preisvorteile, doch das Unternehmen ist außerdem noch sehr innovativ. Die verkauften Feilen werden in Europa hergestellt und verfügen über eine

### Was sticht in Bezug auf die Qualität besonders hervor?

Die Instrumente verfügen über eine Wärmebehandlung und sind extrem wirksam und effizient. In einer sich schnell verändernden Welt entwickelt sich auch die Wurzelkanalbehandlung weiter. Die Zahnärzte wünschen sich hier beschleunigte Verfahren, ohne dass die Qualität darunter leidet. Und genau das bieten die Feilen von DirectEndodontics. Diese hochwertigen Feilen vereinfachen die Behandlung.

was über die Qualität aus: Sie muss gut sein, ansonsten wird es dir nicht gelingen, die Kunden zu überzeugen! Du musst beweisen, dass deine Instrumente besser sind.

### Haben Sie ein Lieblingsprodukt aus der DirectEndodontics Produktreihe?

Wenn ich Endodontie unterrichte, hebe ich hervor, dass die Instrumente beim Schneiden flexibel und widerstandsfähig sein müssen. Es ist eine Frage der persönlichen Vorliebe, aber ich arbeite gerne mit der schnell

ing concept: making high-quality products available online and selling them directly to dentists. This has some obvious advantages in terms of pricing, but the company is also very innovative. Its files are made in Europe and they are produced with an innovative heat treatment. These qualities make the files unique and help them to stand out from the crowd—particularly owing to the heat treatment, which gives the files high cyclic fatigue resistance and flexibility that respects the root canal anatomy.

they enable just that. These are high-quality files that simplify treatment and make it quicker.

### What kinds of clinicians are using the files?

The majority of people I have spoken with about the instruments—also here at IDS—have been younger dental professionals. They are very enthusiastic about endodontics, and they have a different approach to it. The case results are brilliant! Obviously, the treatment result depends on the clinician and the instrument that is used; from what I have seen, DirectEndodontics' instruments in the hands of this new generation of clinicians is helping them to work at their best and to achieve the best results. The unique heat treatment is one aspect of the files which visitors to IDS have appreciated most.

### What do you think about the cost-savings?

It is great to save money, but not if the quality suffers. When I started in endodontics, many years ago, we used to go to dealers' offices, or they would come to us. Eventually, we started to receive catalogues from the dealers, and now we have companies offering directly online, even offering free shipping. I think that offering products online also says something about their quality: they have to be good, otherwise you simply cannot convince the customer! You have to prove that your instruments are better.

### Do you have a personal favourite in the DirectEndodontics range?

When I teach endodontics, I emphasise that instruments need to be flexible and resistant in cutting. It comes down to personal preference, but I like to use DIRECT-R GOLD because of its very fast single-file reciprocation technique. It makes my treatment outcomes very predictable and efficient, and I am able to treat nearly all of my cases with it. That is something that I appreciate a lot.

### As a key opinion leader, what has your experience with the files been?

I can say that these are high-quality instruments. It could, perhaps, come as a surprise to some clinicians that this level of quality is directly available online. However, this is something that we are becoming increasingly used to. Coming from Italy, I can say that high-fashion items are a good example. Previously, these could only be found in stores; nowadays, one can buy them online and still get a perfect fit. It is simply a different way of approaching things.

For reciprocating and rotary files, I think it is easier, because users can test their performance and reorder them with ease. DirectEndodontics offers a selection of four different file systems—both reciprocating and rotary instruments. I personally like to have both motion options on hand because sometimes I prefer to have reciprocation; in other cases, it might prove faster or more comfortable for me to use a more traditional rotary file.

### What stands out for you about the quality?

The instruments undergo a heat treatment that really stands out as being both highly effective and efficient. In a world that is rapidly changing and evolving, root canal therapy is evolving too. Clinicians want treatment to be faster without decreasing treatment quality. What I like most about DirectEndodontics' files is that



• Prof. Gianluca Gambarini.

innovative Wärmebehandlung. Aufgrund dieser Eigenschaften sind die Feilen einzigartig und stechen aus der Masse der anderen Produkte heraus - vor allem aufgrund der herausragenden Wärmebehandlung.

### Was können Sie als Key-Opinion-leader über Ihre Erfahrung mit diesen Feilen sagen?

Es handelt sich um High-End-Instrumente. Einige Zahnärzte mögen überrascht sein, dass eine solche Qualität direkt online erhältlich ist. Auf der anderen Seite ist dies etwas, an das wir uns immer mehr gewöhnen. Als Italiener weiß ich, dass hochwertige Mode ein gutes Beispiel dafür ist. Diese gab es vorher nur in Boutiquen zu kaufen. Heute findet man sie online und das auch noch in der perfekten Größe. Es ist einfach eine andere Herangehensweise.

Bei oszillierenden und rotierenden Feilen ist dies meiner Meinung nach einfacher, da die Benutzer deren Leistung austesten und sie problemlos nachbestellen können. DirectEndodontics bietet eine Auswahl von vier unterschiedlichen oszillierenden und rotierenden Feilen. Ich habe gerne beide Optionen zur Hand, denn es kommt vor, dass ich lieber mit einem oszillierenden Instrument arbeite, und in anderen Fällen ist die Verwendung einer eher traditionellen rotierenden Feile schneller oder praktischer.

### Welche Zahnärzte arbeiten mit diesen Feilen?

Bei den meisten Personen, mit denen ich - auch hier auf der IDS - über diese Instrumente gesprochen habe, handelte es sich um jüngere Zahnmediziner. Sie haben eine Begeisterung für die Endodontie und sie haben einen anderen Ansatz. Die Fallergebnisse sind hervorragend! Natürlich ist das Ergebnis der Behandlung vom Zahnarzt und von den Instrumenten abhängig, mit denen er arbeitet. Nach meinen Erkenntnissen sind die Instrumente von DirectEndodontics für diese junge Generation von Zahnärzten eine große Hilfe, um gute Arbeit zu leisten und die besten Ergebnisse zu erzielen. Die einzigartige Wärmebehandlung ist einer der Aspekte in Bezug auf die Feilen, die die Besucher der IDS am meisten geschätzt haben.

### Wie beurteilen Sie die Kosteneinsparungen?

Kosteneinsparungen sind wunderbar, doch die Qualität darf nicht darunter leiden. Als ich vor vielen Jahren im Bereich der Endodontie anfing, besuchten wir die Händler oder sie kamen zu uns. Schließlich erhielten wir die Kataloge von den Händlern, und heute gibt es Unternehmen, die direkt online verkaufen - und das sogar versandkostenfrei. Dass die Produkte online verkauft werden, sagt meiner Meinung nach et-

oszillierenden Einzelfeile DIRECT-R GOLD. Mit ihr sind die Behandlungsergebnisse sehr gut vorhersehbar und effizient und ich kann mit ihr fast alle unterschiedlichen Fälle behandeln. Das schätze ich sehr. ◀

### ■ Prof. Gambarini, what can you tell us about DirectEndodontics and its files?

DirectEndodontics is a new company that is based on a very interest-



• IDS-Besucher informieren sich über die Produkte von DirectEndodontics auf der IDS.  
• IDS visitors learn more about DirectEndodontics' products at IDS 2023.





More at once

Experience  
the world of 3Shape

at booth Hall 4, Floor 2 Booth # J098/K099



Gain the power  
of dual model  
scanning

Minimize hands-on time with the intuitive place-and-scan design. Provide a complete range of quality services to your clinics with ease. Stay on top of your caseload with fast automated scan-to-design workflows. More efficiency. More versatility. More speed.

[www.3shape.com/f8](http://www.3shape.com/f8)

3shape 



## Taglus Arch Adapter Kit spart ein Drittel Plastik

### Taglus Arch adapter kit saves one-third of plastic

Innovative Tiefziehfolien auf der IDS erhältlich. *Innovative thermoforming sheets available at IDS.*

■ Taglus, ein führendes Unternehmen in der Herstellung innovativer thermoplastischer Aligner- und Retainerfolien, hat auf der IDS sein neuestes Produkt vorgestellt: das Taglus Arch Adapter Kit. Es hat die Form eines Zahnbogens und zielt darauf ab, den Kunststoffabfall bei der Thermoformung zu reduzieren. Es wurde für klare Aligner und Retainer mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften entwickelt.

Geschäftsleiter Manan Khakhar sagt: „Wir wollten etwas für die Umwelt tun und den Abfall reduzieren. Als Unternehmen wissen wir, dass wir Kunststoff herstellen und dass dieser in der Umwelt landen kann. Die Realität sieht so aus, dass bei der Thermoformung eine Menge Kunststoff verschwendet wird, und die nächste Generation muss dafür bezahlen. Also haben wir uns Gedanken gemacht, wie wir der Umwelt helfen können, und das Ergebnis ist das Arch Adapter Kit. Es spart 33,3 Prozent Kunststoff bei jedem verwendeten Aligner-Tray, und so summieren sich die Zahlen sehr schnell zu erheblichen Materialeinsparungen, von denen wir alle profitieren.“

Khakhar fügt hinzu: „Ich glaube, wir alle wollen etwas tun, um unsere Welt zu verbessern. Der Wandel muss



➤ Manan Khakhar (Taglus).

bei uns als Einzelpersonen beginnen, und so haben wir beschlossen, etwas zu schaffen, das viel Plastik einspart. Unsere Kunden wissen, dass ihre Produkte die Umwelt weniger belasten, und das hilft ihnen in vielerlei Hinsicht.“

Taglus Arch ist mit den Materialien Taglus Premium, Taglus Standard und Taglus Tuff erhältlich, wobei letzteres mit 0,8 mm die dünnste Schutzfolie ist, die eine 18-fach höhere Izod-Schlagzähigkeit aufweist

und sich als dauerhaft und rissfest erwiesen hat.

Taglus ist eine vertrauenswürdige Marke und führend in der Herstellung innovativer tiefgezogener Kunststoffplatten für Aligner und Retainer. In seiner von der U.S. Food and Drug Administration registrierten und ISO-zertifizierten Anlage mit einer Fläche von über 12.000 Quadratmetern setzt das Unternehmen modernste Technologien ein. Die Produkte von Taglus werden in über

100 Ländern verkauft, und die Tiefziehfolien des Unternehmens wurden mehr als 68 mechanischen und Biokompatibilitätstests unterzogen, um Sicherheit und Übereinstimmung mit ISO 10993 zu gewährleisten.

Besucherinnen und Besucher der IDS können den Stand des Unternehmens (C080) in Halle 2.2 besuchen. ◀

■ Taglus, a leader in the manufacture of innovative dental aligner and retainer thermoplastic sheets, launched its newest product at IDS: the Taglus Arch adapter kit. Shaped like a dental arch, it is aimed at reducing plastic waste during thermoforming and has been engineered for clear aligners and retainers with superior mechanical properties.

The company's manager Manan Khakhar said: "We wanted to do something to help the environment and reduce waste. As a company, we make plastic, and we know that plastic can end up in the environment. The reality is that you waste a lot of plastic when you thermoform, and the next generation will have to pay for this. So, we thought very hard about something that would help the environment and the result is the Taglus Arch adapter kit. It saves 33.3% of plastic on each

aligner tray used, and so the numbers add up very quickly to substantial material savings that benefit all of us."

Khakhar added: "I think we all want to do something to improve our world. The change has to start with us as individuals, and so we decided to create something that saves a lot of plastic. Our customers know that their products will have a lower impact on the environment, and this helps them in many ways."

Taglus Arch is available in the Taglus Premium, Taglus Standard and Taglus Tuff materials. Taglus Tuff, at 0.8 mm, is the thinnest retainer sheet, has 18x greater Izod impact strength and has been proved to be durable and crack-resistant.

Taglus is a trusted brand and a leader in the manufacture of innovative aligner and retainer thermoforming plastic sheets. Its uses cutting-edge technology in its U.S. Food and Drug Administration-registered and ISO-certified facility, which covers over 12,000 m<sup>2</sup>. Taglus products are sold in over 100 countries, and its thermoforming sheets have undergone more than 68 mechanical and biocompatibility tests to ensure safety and compliance with ISO 10993.

Visitors to IDS can visit the company's booth (#C080) in Hall 2.2. ◀

## Patent setzt neue Standards in der dentalen Implantologie

### Patent sets new standards in dental implantology

Zircon Medical präsentiert Langzeitstudie zu zweiteiligen Zirkonoxidimplantaten. *Zircon Medical presents long-term study on two-piece zirconia implants.*



➤ Marco Waldner ist der Gründer und CEO von Zircon Medical.

➤ Marco Waldner is the founder and CEO of Zircon Medical.

■ Marco Waldner, Gründer und CEO von Zircon Medical, und Prof. Marcel Wainwright, ein international anerkannter Experte auf dem Gebiet der Zahnärztlichen Implantologie, präsentierten am 16. März die Ergebnisse der ersten Langzeitstudie zu zweiteiligen Zirkonoxidimplantaten auf einer Pressekonferenz auf der IDS.

Die Arbeitsgruppe um Prof. Jürgen Becker, Direktor der Poliklinik für Zahnärztliche Chirurgie am Universi-

tätsklinikum Düsseldorf, untersuchte über einen Zeitraum von neun Jahren die klinische Performance von zweiteiligen Zirkonoxidimplantaten der Marke Patent von Zircon Medical.

Zwischen November 2011 und April 2012 erhielten 60 Patientinnen und Patienten Patent-Implantate. Zu Beginn der Behandlung und nach zwei und neun Jahren wurden klinische Parameter wie Plaque-Index, Blutung und Schleimhautrezession untersucht. Gesamtheitlich betrachtet wiesen die Implantate nach zwei und neun Jahren eine gute Stabilität auf. Kein Fall von Periimplantitis wurde diagnostiziert.

Die Studie ist die erste, die die Überlebensrate sowie die Entwicklung des Weichgewebes von zweiteiligen Zirkonoxidimplantaten über einen so langen Zeitpunkt dokumentiert. Bisherige Arbeiten erstreckten sich meist über einen Zeitraum von zwei bis fünf Jahren. Jedoch treten biologische und prothetische Komplikationen innerhalb der ersten fünf Jahre häufig auf und die Prävalenz solcher Komplikationen nimmt innerhalb von acht Jahren nach dem Einsetzen deutlich zu.

Die Langzeitdaten zeigen, dass mit dem Patent-Implantatsystem selbst nach neun Funktionsjahren gesundes Weichgewebe, stabile Knochenniveaus,

keine Implantatfrakturen und keine Periimplantitis zu beobachten sind.

Die Studie mit dem Titel „Two-piece zirconia implants in the posterior mandible and maxilla: A cohort study with a follow-up period of 9 years“ wurde im vergangenen Jahr in der Dezember-Ausgabe von *Clinical Oral Implants Research* veröffentlicht. ◀

■ Marco Waldner, founder and CEO of Zircon Medical and Prof. Marcel Wainwright, an internationally recognised expert in the field of implant dentistry, presented the results of the first long-term study on two-piece zirconia implants at a press conference on 16 March at the IDS.

Prof. Jürgen Becker, director of the clinic for oral surgery at the University Hospital of Düsseldorf in Germany, and his team evaluated the clinical performance of two-piece zirconia oxide implants from Zircon Medical's Patent brand over a period of nine years.

Between November 2011 and April 2012, 60 patients received patent implants. At baseline and after two and nine years, clinical parameters such as plaque index, bleeding on probing and mucosal recession were measured. After two and nine years, overall stability of the implants was registered. No case of peri-implantitis was diagnosed.



➤ Johannes Liebsch, Content Editor und Social Media Coordinator bei Zircon Medical, zeigt das Patent-Implantatsystem am Stand der Firma.

➤ Johannes Liebsch, content editor and social media coordinator at Zircon Medical, is presenting the Patent implant system at the company's booth.

The study is the first to document the survival rate and soft tissue development of two-piece zirconia implants over such a long period of time. Previous studies mostly covered only a period of two to five years. However, biological and prosthetic complications are common within the first five years and the prevalence of such complications increases significantly within eight years after insertion.

The long-term data shows that, with the Patent implant system, healthy soft tissue, stable bone levels, no implant fractures and no peri-implantitis can be observed even after nine years.

The study, titled "Two-piece zirconia implants in the posterior mandible and maxilla: A cohort study with a follow-up period of 9 years," was published in last year's December issue of *Clinical Oral Implants Research*. ◀

# 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](http://www.bluesafety.com/SAFEDENTAL)  
WhatsApp **0171 991 00 18**  
Fon **0251 92 77 85 4-0**



zum **Erstgespräch**

# Vereinfachte klinische Datenerfassung und -verwaltung mit ZEISS

## Simplified clinical data collection and administration with ZEISS

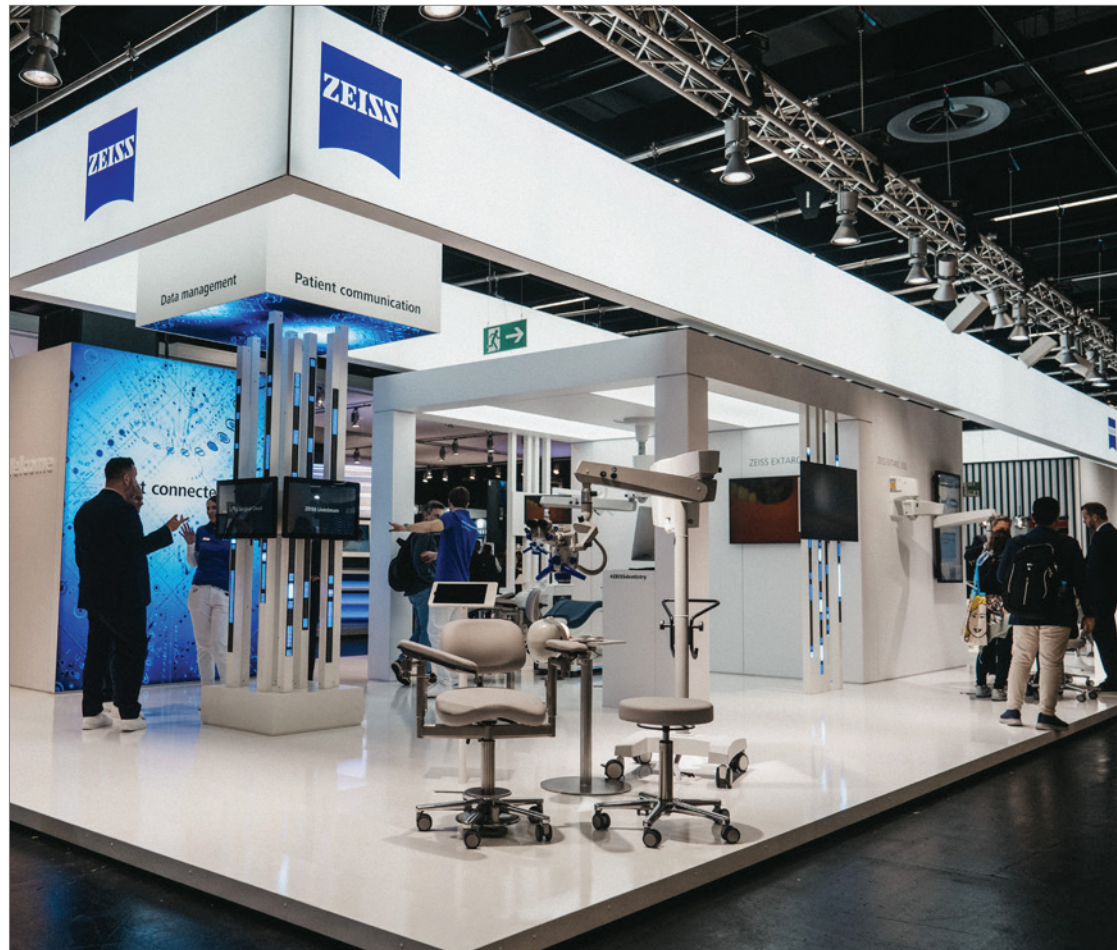
ZEISS Livestream und ZEISS Surgical Cloud werden auf der IDS präsentiert. *ZEISS Livestream and ZEISS Surgical Cloud presented at IDS.*

■ ZEISS bietet Besucherinnen und Besuchern der IDS die exklusive Gelegenheit, die neuesten Lösungen von ZEISS für die Übertragung und Speicherung klinischer Mikroskopiedaten kennenzulernen. Als Ergänzung zu der Palette der bestehenden medizinischen Lösungen von ZEISS bieten diese neuen Produkte belastbare Ergebnisse in Bezug auf die Zeitersparnis während der Behandlung und bei der Verwaltung der Daten. Die Zusammenarbeit mit Spezialisten und Kollegen war nie einfacher und sicherer. Außerdem ist für den Zugang zu den Falldaten und -aufzeichnungen keine zusätzliche Ausstattung erforderlich.

Christine Duda, Senior Product Manager bei ZEISS, sagte über die Benutzerfreundlichkeit dieser Lösungen mit dem ZEISS EXTARO 300-Mikroskop: „Die Programme sind extrem einfach und synchronisieren die erfassten Daten automatisch in der Cloud. Der Kliniker kann die Suche der Akten nicht nur nach dem Patientennamen, sondern auch nach zusätzlichen Kriterien durchführen, zum Beispiel nach dem Datum der ersten Behandlung.“

Duda erklärte auch, dass die Nutzerinnen und Nutzer mit den ZEISS-Programmen Bildersammlungen anlegen und die Daten ganz einfach mit anderen Kolleginnen und Kollegen oder mit Patientinnen und Patienten teilen oder Präsentationen halten können. Sie können denjenigen, die für die Ansicht oder den Download der geteilten Daten berechtigt sind, einen bedingten Zugang gewähren. „Der Wechsel auf eine Lösung von ZEISS ist für einen Kliniker sehr intuitiv“, so Duda.

Auf der IDS präsentiert ZEISS außerdem ZEISS Livestream, eine primär zu Schulungszwecken entwickelte Software, die besonders nützlich für die Planung und Durchführung von Veranstaltungen und zum Teilen und Besprechen von Fällen mit den Kolleginnen und Kollegen ist. „Dabei handelt es sich um einen Gamechanger, da ein großes Interesse an



•Die neuesten dentaltechnologischen Lösungen von ZEISS sind an Stand F030/G031 in Halle 10.1 zu sehen.  
•The latest ZEISS technology for dentistry can be viewed at Booth F030/G031 in Hall 10.1.

der Präsentation von Live-Operationen und der Vorstellung der eigenen Arbeit besteht“, so Duda weiter.

Mit ZEISS Livestream wird die Liveübertragung von Events kinderleicht und außerdem bietet die Software einen Überblick über kommende und vergangene Events. Während eines ZEISS-Livestream-Events können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Behandlung mithilfe der Chat-Funktion mit dem Operierenden besprechen. Duda sagte über die Möglichkeit der Weiterleitung von Live-OPs aus der Ferne: „Das gesamte Programm ist für Zahnärzte in weiter entfernt liegenden Gegenden, die keinen Kontakt mit anderen Zahnärzten für die Beobachtung

neuer Methoden oder für die Weitergabe ihrer eigenen Techniken haben, besonders wertvoll.“

Die aufgezeichneten Daten werden sicher auf der ZEISS Surgical Cloud gespeichert. Nie war es einfacher, das gesamte Behandlungsteam oder die Beteiligten des Behandlungsplans von Anfang bis Ende eines Falles auf dem Laufenden zu halten.

Durch die Nutzung dieser beiden neuen Lösungen in Kombination mit dem bestehenden ZEISS Connect-Programm haben die Nutzerinnen und Nutzer die vollständige Kontrolle über die verschiedenen Mikroskopparameter. Außerdem ist das Programm eine Ergänzung zu der drahtlosen Full-Office-Lösung von

ZEISS. Die Zeiten, in denen man sich mit der Organisation physischer Speicherlösungen auseinandersetzen musste und keinen Zugriff auf Patientendaten hatte, weil diese nur auf einem lokalen Server gespeichert waren, oder Daten aufgrund beschädigter kleiner Speicherlaufwerke verloren gingen, sind jetzt vorbei. Dank ZEISS Surgical Cloud müssen Zahnärzte weniger Zeit für die Verwaltungsaufgaben im Zusammenhang mit der Speicherung und Sicherheit der Patientendaten aufwenden und haben mehr Zeit für die direkte Behandlung der Patienten. ◀

■ ZEISS is offering the exclusive opportunity for attendees at IDS 2023 to

experience the latest ZEISS solutions for transmitting and saving clinical microscopy data. Adding to the existing array of ZEISS medical solutions, these new releases offer robust results in terms of time saved during treatment and in data administration. Case collaboration with specialists and colleagues has never been easier nor more secure, and no extra equipment is required to access case data and recordings.

Christine Duda, senior product manager at ZEISS, commented on just how easy these solutions are to use with the ZEISS EXTARO 300 microscope: “The programs are very, very simple and automatically synchronise the data captured to the cloud. The clinician can search the records not only for the patient’s name but also for additional attributes—the date of first treatment, for example.”

Duda also explained that ZEISS programs allow users to create image collections, offering a simple way to share data with other members of the team or with patients or to give presentations. Users can set conditional access for those invited to view or download the shared data. “For a clinician making the transition to a ZEISS solution, it’s really intuitive,” said Duda.

This week, ZEISS is also featuring ZEISS Livestream, software designed primarily for educational purposes. It is particularly useful for scheduling and hosting events to share treatment on a case and discuss progress with colleagues. “This is a game changer because so many people really like to present live surgeries and like to showcase their work,” explained Duda.

In addition to event livestreaming a breeze, ZEISS Livestream provides an overview of upcoming events and past recordings. During a ZEISS Livestream event, participants can use the text chat function to discuss the treatment with the clinician performing the procedure. Regarding the ability to share live surgeries remotely, Duda said: “The whole program is particularly useful for clinicians who are located in more remote areas who might not have access to other clinicians to observe new techniques or share their own.”

Recorded data is saved securely through ZEISS Surgical Cloud. It has never been easier to keep all members of the care team or those involved in a treatment plan apprised of a case from start to finish.

Using these two new solutions in combination with the existing ZEISS Connect program gives users unmitigated control over various microscope parameters and adds to ZEISS’s wireless full-office solution. Gone are the days of trying to manage physical storage solutions, being unable to access patient data because it is only saved to a local server or losing data altogether due to corruption of small storage drives. ZEISS Surgical Cloud means clinicians spend less time on the administrative tasks required for patient data storage and security and more time helping their patients heal. ◀



•IDS-Besucherinnen und Besucher erhalten einen direkten Einblick in die ZEISS Livestream-Programme, auf die man über jedes mit dem Internet verbundene Gerät Zugriff hat.  
•Clinicians are treated to a first-hand look ZEISS Livestream programs, which are accessible on any internet-connected device.



•Senior Product Manager Christine Duda erklärt, dass Zahnärztinnen und Zahnärzte dank der intuitiven Struktur der ZEISS-Programme ohne besondere Schulung einen Sprung hin zu einem stärker digitalisierten Workflow machen können.  
•Senior Product Manager Christine Duda explains that clinicians can make the jump to a more digitised workflow with no special training thanks to the intuitive nature of ZEISS programs.

# Too much to restore, too little time?

Gain time with our **prosthetic solutions**



## 1 Mill with Initial LiSi Block

- ✓ Gain time: no firing needed
- ✓ Thin, accurate margins



## 2

**Optional:** enhanced adhesion with **G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer** or **G-Premio BOND**



## 3

**Lute** with **G-CEM ONE**

- ✓ Sets in 4 minutes only
- ✓ Universal indications



Pictures: courtesy of Dr. J. Tapia Guadix, Spain (top left), Prof. R. Sorrentino, Italy (bottom left) and Dr. C. Mazzitelli, Italy (right)



**Initial LiSi Block**

Fully crystallised lithium disilicate CAD/CAM Block



**G-Premio BOND**

One-component light-cured universal adhesive



**G-CEM ONE AEP**

Adhesive enhancing primer



**G-CEM ONE**

Universal dual-cured composite resin cement

# Solved with GC!



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

**GC EUROPE N.V.**

info.gce@gc.dental

<https://europe.gc.dental/en-GB>



# Panthera Dental bringt revolutionäres Produkt auf den Markt

## Panthera Dental launches revolutionary product

Magnet-X: der weltweit erste magnetische herausnehmbare Implantatsteg. *Magnet-X is the world's first magnetic removable implant.*

■ Panthera Dental aus dem kanadischen Quebec ist weltweit führend bei den CAD/CAM-Implantatlösungen und bei der Entwicklung von Antischnarchschiene. Auf der diesjährigen IDS hat das Unternehmen nun ein neues und revolutionäres Produkt vorgestellt: Magnet-X aus der Produktreihe Integrated Bar. Magnet-X ist ein herausnehmbarer Wrap-Around-Steg für All-on-X-Patientinnen und -Patienten. Er wurde mit technischer Beratung von Dr. Miles Reed Cone entwickelt und bietet stabilen magnetischen Halt für die dritten Zähne – eine Weltpremiere für Patientinnen und Patienten im fortgeschrittenen Alter.

Die Prothese wird magnetisch an die richtige Stelle geführt, von selbst ausgerichtet und festgehalten. Patientinnen und Patienten müssen nicht mehr herumtasten oder Kaubewegungen machen, um sie in ihre Position zu bringen. Die beiden gegenpoligen Magneten sorgen für dauerhaften und beständigen Halt, ohne dass Verschleißteile ausgetauscht werden müssten.

Dank der in den Steg integrierten maßgefertigten Abutments bietet die Lösung Magnet-X viel Flexibilität mit einer Korrekturmöglichkeit um bis zu 30 Grad. Die Abutments sitzen gerade auf den Implantaten, sodass

keine zusätzlichen Multi-Units erforderlich sind.

„Diese Innovation ist das Ergebnis jahrelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Das Know-how unseres Teams, unsere Produktionskapazitäten und die hochwertigen magnetischen Fixierungen des deutschen Herstellers steco-system-technik haben diesen ersten magnetischen Steg möglich gemacht“, sagte Gabriel Robichaud, CEO von Panthera Dental.

Zusätzlich zu den Vorteilen der magnetischen Fixierung bietet Magnet-X die gleichen Vorteile wie die Nylon Integrated Bar: Es sitzt quer zur Okklusionsebene, ist mit mehr als 200 Implantatplattformen kompatibel, leicht zu handhaben und hygienisch wie eine herausnehmbare Prothese.

„Der Magnet-X-Implantatsteg stellt eine bedeutende Weiterentwicklung für die Behandlungsplanung von abnehmbarer Prothetik für unsere zahnlosen Patientinnen und Patienten dar. Die einfache zu befolgenden Protokolle und die wartungsfreien Attachments machen den Magnet-X-Steg zu einem unverzichtbaren Bestandteil meines prothetischen Instrumentariums“, sagte Dr. Cone.

Besucherinnen und Besucher der IDS finden den Stand von Panthera Dental (D010) in Halle 1.2. Weitere In-



• Die magnetischen Einsätze im Steg und in den Attachments sorgen beim Magnet-X für Stabilität, seitliche Führung und einfaches Handling, was für weniger geschickte Patienten ein großer Vorteil ist.  
• Thanks to magnetic inserts in the bar and attachments, the Magnet-X offers stable forces, lateral guidance and stability, and easy handling for patients with less dexterity.

formationen über Magnet-X gibt es auch auf [www.pantheradental.com](http://www.pantheradental.com). ◀

■ Based in Quebec in Canada, Panthera Dental, a global leader in CAD/CAM implant solutions and dental sleep appliance design and manufacture, has launched a new revolutionary product at this year's IDS: the Magnet-X. Part of the company's Integrated Bar product line, the Magnet-X is a removable wrap-around bar that offers a new solution for all-on-X patients. The Magnet-X was developed with the technical advice of Dr Miles Reed Cone and offers permanent stable magnetic retention that keeps the

denture in place. This is a world first, developed in response to geriatric patients' needs.

The magnetic forces guide the denture to the correct position and keep it in place. Because the magnets self-align the bar into the right position, the patient does not need to find the right position or chew to move the denture into place. The magnetic male and female parts provide a durable solution and constant retention, and the entire solution has no wear parts to replace.

Thanks to the custom abutments that are included with the bar, the Magnet-X solution adapts to implant

angulations of up to 30° for alignment of the restoration to the occlusal plane. The custom abutments are attached directly to the implants, avoiding the need for multi-unit abutments.

“This innovation is the result of years of research and development. Our team's knowledge and manufacturing capabilities, and the quality of the magnetic attachments of German company steco-system-technik have led to this world's first magnetic bar,” said Gabriel Robichaud, CEO of Panthera Dental.

In addition to the advantages of its magnetic retention, the Magnet-X offers the same benefits as the company's Nylon Integrated Bar: it is compatible with over 200 implant platforms and provides the same ease of handling and hygienic advantages of a removable prosthesis.

“The Magnet-X implant bar represents a major evolution of removable treatment planning for our edentulous patients. The easy-to-follow protocols and maintenance-free attachments make the Magnet-X bar an essential part of my prosthetic armamentarium,” Dr Cone commented.

Visitors to IDS can find Panthera Dental's booth (#D010) in Hall 1.2. More information on the Magnet-X is also available at [www.pantheradental.com](http://www.pantheradental.com). ◀

# Nachhaltigkeit und künstliche Intelligenz für den Praxisalltag

## Making sustainability and artificial intelligence part of everyday practice

Exklusive Tour über den IDS-Messestand von Dürr Dental mit CEO Martin Dürrstein. *Exclusive tour of Dürr Dental's booth at IDS with its CEO, Martin Dürrstein.*

■ Unter dem Motto „THE BEST, BY DESIGN – intelligent & sustainable solutions“ präsentiert Dürr Dental auf der IDS 2023 nachhaltige Produkte und Lösungen basierend auf künstlicher Intelligenz (KI) für den Praxisalltag. Bei einem exklusiven Rundgang über den 600 Quadratmeter großen Messestand (E008, F011 und E020/F029) in Halle 10.1 informierte CEO Martin Dürrstein am Mittwochnachmittag Lutz Hiller, Vorstandsmitglied bei OEMUS MEDIA, höchstpersönlich über die neuesten Innovationen.

„Unsere Vision ist es, Zahnarztpraxen mit intelligenten und innovativen Lösungen zu unterstützen“, so

Dürrstein. Dazu zählt für ihn unter anderem der VistaScan Mini View 2.0. Der neue Speicherfolienscanner reduziert den Energieverbrauch um rund 40 Prozent und trägt so zum verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen bei.

Mit den FD green-Desinfektionstüchern erweitert der Dentalspezialist die bewährte Flächendesinfektion um ein großes Plus an Nachhaltigkeit. Das neue Tuchmaterial besteht aus plastikfreien Naturfasern aus zertifizierten nachwachsenden Rohstoffen. „Dadurch tragen wir nicht nur bei der Produktion, sondern auch in der Anwendung zu mehr Nachhaltigkeit bei“, erklärte Dürrstein.

Die neuen Tyscor-Saugsysteme setzen mit ihrer Radialtechnologie neue Maßstäbe in Sachen Performance und Effizienz. Neueste Messungen des Fraunhofer Instituts bestätigen einen bis zu 75 Prozent geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu Seitenkanalverdichtern. Eine elektronische Steuerung bietet neue Optionen für Betriebssicherheit, Skalierbarkeit und Anpassungen an die individuellen Praxisgegebenheiten. Bei der Produktion der Tyscor-Reihe greift das Traditionsunternehmen auf recycelbare Materialien zurück.

Die Möglichkeit, modular aufzurüsten, macht die Silver Airline Kompressoren in der Tandem-Variante zu einer flexiblen Lösung. Bei einer Praxiserweiterung fügen Inhaber einfach ein Aggregat hinzu und verdoppeln somit die Leistungsreserven.

Dürr Dental verpflichtet sich zum verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und so erklärte Dürrstein zum Abschluss des exklusiven Messestandes noch stolz: „Unser Produktionsstandort in Gechingen ist seit Beginn des Jahres CO<sub>2</sub>-neutral.“ ◀

■ Under the motto “THE BEST, BY DESIGN – intelligent & sustainable solutions“, Dürr Dental is showcasing sustainable products and solutions based on artificial intelligence for everyday

practice at IDS 2023. On Wednesday afternoon, during an exclusive tour of its 600m<sup>2</sup> booth (E008, F011 and E020/F029) in Hall 10.1, CEO Martin Dürrstein personally told Lutz Hiller, member of the board of OEMUS MEDIA, about the company's latest innovations.

“Our vision is to support dental practices with intelligent and innovative solutions,” Dürrstein said. For him, this includes the VistaScan Mini View 2.0. This new imaging plate scanner reduces energy consumption by around 40%, thus contributing to responsible resource use.

With its FD green disinfection wipes, the dental specialist has given a major sustainability boost to its proven surface disinfection. This new wipe material consists of plastic-free natural fibres made from certified renewable raw materials. “In this way, we're contributing to greater sustainability not only in production but also in use,” Dürrstein explained.

The new Tyscor suction systems set new standards in performance and efficiency via their radial technology. The latest measurements by the Fraunhofer Institute confirm up to 75% lower energy consumption compared with side channel blowers. An electronic control system offers new options for operational reliability, scalability and adaption to individual prac-



• Der Speicherfolienscanner VistaScan Mini View 2.0.  
• The VistaScan Mini View 2.0 imaging plate scanner.

tice conditions. In its production of the Tyscor series, the traditional company uses recyclable materials.

The option of modular upgrades makes the tandem version of Silver Airline compressors a flexible solution. When expanding their practice, owners can simply add a unit, thus doubling their output reserves.

Dürr Dental is committed to responsible resource use, which is why Dürrstein could proudly declare at the end of this exclusive tour of the fair: “Our production site in Gechingen has been carbon-neutral since the beginning of the year.” ◀




• Martin Dürrstein (rechts), CEO von Dürr Dental, informierte Lutz Hiller, Vorstandsmitglied bei OEMUS MEDIA, über die Nachhaltigkeit der Tyscor-Saugsysteme.

• CEO of Dürr Dental Martin Dürrstein (right) explaining aspects of sustainability of the Tyscor system to Lutz Hiller, member of the board of OEMUS MEDIA.

Neu  
**BULK**

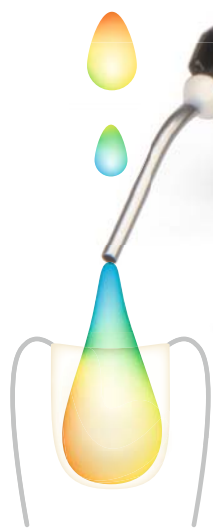
# 1000 Farben Weiß ... alle in 1 Spritze!

 Tokuyama Dental  
**OMNICHROMA**  
*Flow* BULK

## Stufenlose Farbanpassung von A1 - D4 mit Tiefenhärtung




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

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



Besuchen  
Sie uns:  
**Halle 10.1**  
**Stand A40**



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

Mehr unter

[www.omnichroma.de/bulk](http://www.omnichroma.de/bulk)

 **Tokuyama**

Looking to the future of our planet\_

**NSK** Create it

**\_we created a carbon neutral factory with zero CO2 emissions.**

When there is a need for sustainable manufacturing  
to protect the environment,  
we create it.



Get inspired,  
and let's create it.

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

HALL 11.1 STAND A-010



# Bis zu 75% weniger Energieverbrauch\*

## Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit mit den Tyscor Saugsystemen



Halle 10.1  
F11 - F29  
E08/E20

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

Radialverdichter reduziert  
**Energieverbrauch**  
um bis zu 75%.\*



Monitoring und Fernwartung  
durch VistaSoft Monitor  
reduziert **CO<sub>2</sub>-Emissionen**.



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



### Nachhaltige Produkte von Dürr Dental.

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

Mehr unter [www.duerrdental.com](https://www.duerrdental.com)

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



DAS BESTE HAT SYSTEM

## 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.



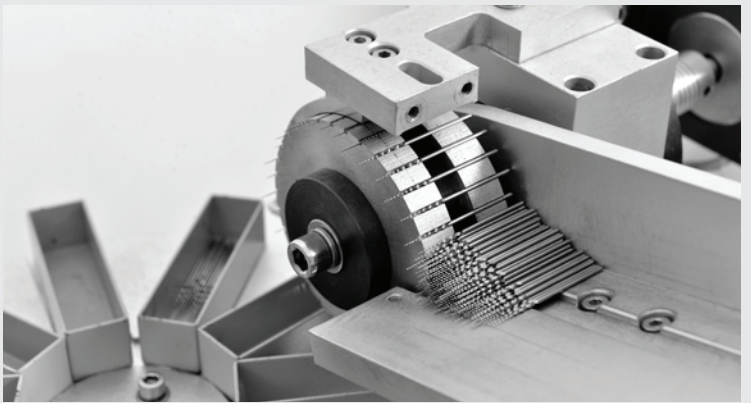
That way, your purchase will pay for itself.

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**

## DIE NEUE KAVO UNIQA: DIE ERSTE BEHANDLUNGSEINHEIT DER PREMIUM-KOMPAKTKLASSE THE NEW KAVO UNIQA: THE FIRST PREMIUM COMPACT CLASS TREATMENT UNIT

■ Seit mehr als 100 Jahren setzt KaVo Meilensteine in der Zahnmedizin und insbesondere auch bei der Entwicklung dentaler Behandlungseinheiten. Nun läutet das Traditionsunternehmen aus Biberach an der Riß mit seiner neuesten Behandlungseinheit wieder einmal eine neue Ära ein. Die KaVo uniQa definiert den Standard ihrer Preisklasse völlig neu und ist damit die erste Einheit einer ganzen Generation – der Premium-Kompaktklasse. Mit dem Anspruch, mehr Design, mehr Komfort und mehr Freude in einem kompakten Behandlungseinheitenformat zu bieten, schafft die KaVo uniQa ein ganz neues Produkterlebnis sowohl für Zahnärztinnen und Zahnärzte als auch für Patientinnen und Patienten.

### Ein Höchstmaß an Individualität für das perfekte Behandlungserlebnis

Die KaVo uniQa wurde entwickelt und designt, um den Anforderungen und Ansprüchen moderner Zahnärztinnen und Zahnärzte in jeder Hinsicht gerecht zu werden – von der Ästhetik bis hin zur individuellen Ausstattung. Die schlanke, attraktive Formgebung mit klarer Linienführung fügt sich ästhetisch in jedes moderne Praxiskonzept ein. Die hochwertigen, sorgfältig ausgewählten Materialien sind

nicht nur optisch und haptisch ein Erlebnis, sondern auch Garant für die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, die KaVo-Produkte auszeichnen. Mit elf attraktiven Lack-, 23 exklusiven Polsterfarben und den optionalen luxuriösen RELAXline Softpolstern lässt sich mit der KaVo uniQa jedes moderne Designkonzept attraktiv realisieren.

So verwundert es nicht, dass dieses stimmige Gesamtkonzept schon kurz nach Markteinführung zum Gewinner wurde. Mit der Auszeichnung „Special Mention“ in der Kategorie „Excellent Product Design“ hat die KaVo uniQa die Juroren des German Design Awards überzeugt.

### Ein neues Level auch in der Patientenkommunikation

Neben hervorragender Ergonomie und der Ausrichtung auf mehr Effizienz in den Behandlungsworkflows bietet die KaVo uniQa smarte Features wie das autarke Plug-and-play-Kommunikationssystem CONNECTbase. Dieses ermöglicht ein neues Level an Personalisierungsmöglichkeiten und Qualität in der Patientenkommunikation. Ein neues Touchdisplay, die Anbindung eines hochauflösenden Full-HD Monitors und intelligente Vernetzungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel der mit dem German Innovation Award ausgezeichneten Intraoralkamera KaVo

DIAGNOcam Vision Full HD, sorgen für ein exzellentes Nutzererlebnis. KaVo CONNECTbase bietet

zudem einen individuellen Willkommensbildschirm zur Begrüßung und praktische Darstellungsoptionen diagnostischer Aufnahmen oder gesamter klinischer Situationen. Ergänzend zu CONNECTbase schafft das Software-Modul CONNECTlink die Möglichkeit, Daten aus der Praxismanagement-Software direkt an der uniQa verfügbar zu machen oder auch im umgekehrten Fall Bilder in die Praxismanagement-Software zu überspielen. So entfallen nicht nur zeitaufwendige, manuelle Datenimporte und -exporte, sondern alle relevanten Patienteninformationen sind auch jederzeit direkt an der Behandlungseinheit per Touchdisplay oder Fußanlasser abrufbar.

### „Dental Excellence“ wird einzigartig

KaVo ist es mit der uniQa einmal mehr gelungen, eine attraktive, moderne Behandlungseinheit für effizientes, ergonomisches Arbeiten zu entwickeln und gleichzeitig den vielfältigen, individuellen Ansprüchen seiner Kundinnen und Kunden und deren Praxiskonzepten umfassend gerecht zu werden. Design, Technologie und Nutzerfreundlichkeit sind bis ins kleinste Detail durchdacht und machen den Slogan „KaVo uniQa – unique as you“ zu einem echten Versprechen.

Mehr Informationen zu den Highlights und Vorteilen der KaVo uniQa finden Sie auf der Firmenwebsite oder am KaVo-Stand auf der IDS. ◀◀

■ KaVo has been setting milestones in dentistry for over 100 years, particularly in the development of dental treatment units. The well-established Biberach-based business is now embarking upon a new era with its latest treatment unit. The KaVo uniQa completely redefines the standard in its price class, making it the first unit of an entire generation—the premium compact class.

With a promise of improved design, increased comfort and more enjoyment in a compact format, the KaVo uniQa provides a completely new product experience for both dentists and patients.

### The maximum degree of individuality for the perfect treatment experience

The KaVo uniQa has been developed and designed to meet the requirements and demands of today's dentists, from aesthetics to customised equipment. Its sleek, appealing design with clear lines fits aesthetically into any modern practice decor concept. The high-quality carefully chosen materials are not just a pleasure to look at and to feel but also guarantee the durability and reliability that characterises KaVo products. With eleven attractive paint finishes, 23 exclusive upholstery colours and the optional and luxurious RELAXline soft upholstery, the KaVo uniQa can enhance any modern design concept.

No surprise then that this coherent concept became a winner shortly after its launch. Awarded a special mention in the Excellent Product Design category, the KaVo uniQa impressed judges at the German Design Awards.

### A new level also in patient communication

In addition to outstanding ergonomics and a focus on greater efficiency in treatment workflows, the KaVo uniQa offers several smart features, including the self-sufficient plug-and-play communication system CONNECTbase, which enables a new level of personalisation options and quality in patient communication. A new touch screen display, the integration of a high-resolution full-HD monitor and smart networking options, such as

the KaVo DIAGNOcam Vision Full HD intra-oral camera, a German Innovation Award winner, ensure an excellent user experience. KaVo CONNECTbase also offers an individual welcome screen as well as practical display options for diagnostic recordings or entire clinical situations. Supplementing CONNECTbase, the CONNECTlink software module makes data from practice management software available to the uniQa and vice versa, allowing images to be transferred to the practice management software. This removes the need for time-consuming manual data imports and exports and ensures that all relevant patient information is available on the treatment unit whenever it is needed, either on the touch screen display or via the foot control.

### “Dental Excellence” becomes unique

With the uniQa, KaVo has once again succeeded in developing an attractive, state-of-the-art treatment unit for efficient, ergonomic work, while simultaneously meeting the varied and individual demands of customers and their concepts of practice design. Close attention has been paid to design, technology and intuitiveness, and the promise of “KaVo uniQa—unique as you” has been fulfilled.

More about the highlights and benefits of KaVo uniQa are available on the company's website or at its booth at IDS. ◀◀

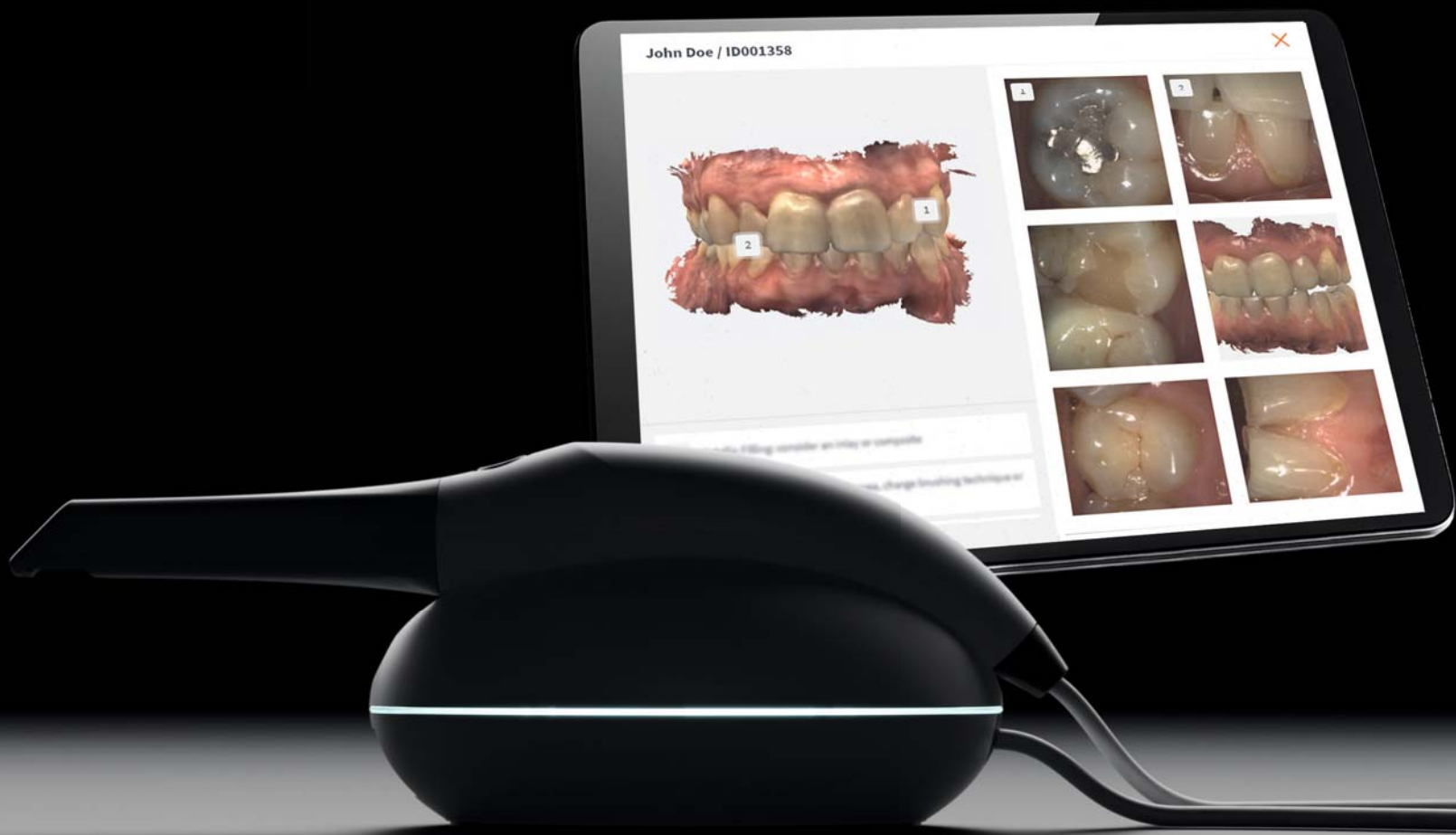
**KaVo Dental, Germany**  
www.kavo.com  
**Hall 1.2**  
**Booth A010/C019**



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



The Scan&Tell communication hub



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

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

Dr Adolfo Lopes,  
DDS, MSc, PhD

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

## POWER FÜR SAUBERE ABSAUGANLAGEN



konzentrate für die zuverlässige Aufbereitung des Absaugsystems punkten zudem mit material-schonenden und desodorierenden Eigenschaften. Nicht zuletzt machen die umweltschonenden Formulierungen der AlproJet-Serie, die auf Phenole, Aldehyde, Phosphate sowie Chlor verzichten, die Anwendung zu einer rundherum sauberen Sache. Lassen Sie sich von unserem AlproTeam und unserer über 30-jährigen Erfahrung im Bereich für die Reinigung und Desinfektion von Absauganlagen überzeugen: AlproJet-D mit AlproJet-W oder AlproJet-DD mit AlproJet-W. Passend dazu gewährleistet der AlproJet MixCup mit 2-fach- bzw. 3-fach-Adapter die Passgenauigkeit für jeden Saugschlauch zum Ansetzen und Anwenden der Gebrauchslösung. Sicher, sauber, ALPRO. ◀◀

■ Easy in der Anwendung, hochwirksam in puncto Reinigung, Pflege und Desinfektion: Die nicht schäumenden Flüssigkonzentrate der AlproJet-Serie von ALPRO MEDICAL entfernen zuverlässig Rückstände wie Speichel, Blut, Bohrstaub und Prophylaxepulver-Varianten in Absauganlagen, egal, ob mit oder ohne Amalgamabscheider. Ob für den täglichen Einsatz als AlproJet-D (wie „daily“) oder als AlproJet-DD mit erweiterter Desinfektionswirkung - die Duophasen-Präparate kombinieren alkalische und saure Reinigungskraft. So geht es selbst festsitzenden Schmutzbelägen, Bakterien, Viren sowie Hefepilzen an die Substanz.

Hierbei bietet AlproJet-W (wie „weekly“) bei wöchentlichem Einsatz eine Extraportion Lösekraft gegen Protein- und Prophylaxepulver. Die Reinigungs- und Desinfektions-

**ALPRO MEDICAL,  
Germany**  
[www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de)  
**Hall 11.2**  
**Booth N008/0009**

## IMPLANTATBEHANDLUNGEN ERGONOMISCH, SICHER UND DIGITAL VERNETZT DURCHFÜHREN

**MAKE YOUR IMPLANT TREATMENTS ERGONOMIC, SAFE AND WIRELESS**

■ Seit 2021 wird Surgic Pro2, die Weiterentwicklung von Surgic Pro, für Implantatbehandlungen weltweit eingesetzt. Der Mikromotor Surgic Pro2 ist kürzer, leichter und damit noch ergonomischer als sein Vorgänger. Mit einer hochauflösenden LED-Lichtquelle im Mikromotor ist ein Arbeiten wie unter Tageslicht möglich. Das Pumpenmodul arbeitet noch leiser und das Anbringen des Spülschlauchs ist einfach und unkompliziert. Darüber hinaus ermöglicht Surgic Pro2 die Bluetooth-Verbindung des Osseo Integrationsmessgeräts Osseo 100+ und über ein Link-Set eine Verbindung zum Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 3. Behandlungsparameter von Surgic Pro2 sowie Daten von Osseo 100+ können auf einem Tabletcomputer angezeigt und gespeichert werden. Dank der Rückverfolgbarkeit der patientenindividuellen Behandlungsdaten kann die Implantatbehandlung individuell auf jede Patientin und jeden Patienten angepasst werden. Die Geräte Surgic Pro2 und VarioSurg 3 lassen sich kabellos und hygienisch über eine gemeinsame Fußsteuerung bedienen. Die drei Fußsteuerungstasten können individuell angepasst werden.

Möchten Sie mehr erfahren? Besuchen Sie den Stand von NSK auf der IDS. ◀◀

■ NSK's Surgic Pro2 has been supporting implant treatments all over the world since its launch in 2021. The micromotor is the successor of Surgic Pro and is shorter, lighter and more ergonomic. With a high-resolution LED light source in the micromotor allows for working under daylight conditions. The pump module works quietly and the irrigation tube set-up is simple and straightforward. Furthermore, Surgic Pro2 can be connected via Bluetooth with the Osseo 100+ osse-

ointegration measuring device and, the VarioSurg 3 ultrasonic surgical system can be connected using a link set. Treatment parameters from Surgic Pro2 as well as data from Osseo 100+ can be displayed and saved on a tablet computer. Owing to the traceability of the patient-specific treatment data, the implant treatment individually adapted. Surgic Pro2 and VarioSurg 3 devices can be operated wirelessly and hygienically using a common foot control. The three foot control buttons can be customised.

Need more information? Come visit us at the NSK booth at IDS. ◀◀

**NSK, Japan**  
[www.nsk-dental.com](http://www.nsk-dental.com)  
**Hall 11.1**  
**Booth A010/C019**



AD

# 10 ACTIVA™ BioACTIVE PULPDENT



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

Now, the next breakthrough is here.



Learn more: Hall 10.1, Stand A021



**PULPDENT**  
DENTAL INNOVATION SINCE 1947

For more information, email [contact@pulpdent.com](mailto:contact@pulpdent.com) or visit [pulpdent.com](http://pulpdent.com)

80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • USA



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](https://clearcorrect.com)**

## 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 prod-*

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

#### Innovation never settles

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

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

#### A-dec, USA

[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

Hall 11.1

Booth D010/E019



## PROZESSE VEREINFACHEN, GELD UND ZEIT SPAREN MIT DEM DIGITALEN WORKFLOW VON NEOSS

### SIMPLIFY PROCESSES, SAVE MONEY AND TIME WITH DIGITAL WORKFLOW FROM NEOSS

■ Seit über 20 Jahren entwickelt Neoss intelligente Lösungen, die es Zahnärztinnen und Zahnärzten ermöglichen, ihren Patientinnen und Patienten zuverlässige und kosteneffiziente Behandlungen mit vorhersehbaren langfristigen Ergebnissen anzubieten. Jetzt hat Neoss 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. Dabei handelt es sich um eine Kombination aus Gingivaformern und Scanabutment in einer revolutionären 2-in-1-Lösung. Diese vereinfachte, kosteneffektive Lösung für genaues und müheloses intraora-

les Scannen spart nicht nur Zeit und Geld, sondern ist auch patientenfreundlich, da sie eine hervorragende Ästhetik bietet und die Aufrechterhaltung der biologischen Versiegelung während des Scanvorgangs ermöglicht. Die Neoss ästhetischen Heilungsabutments mit ScanPeg sind nicht nur für den einmaligen Gebrauch erhältlich. Sie können sie auch für das Scannen Ihrer Brückenrestauration verwenden. Überzeugen Sie sich noch heute am Neoss-Messestand. ◀

■ *For over 20 years, Neoss has developed smart solutions that allow dental professionals to provide reliable and cost-effective treatments to their patients with predictable long-term results. Now Neoss has created a digital workflow that all dental clinicians can implement. It consists of just six easy steps that will help*



*them save time, money and at the same time increase predictability that deliver the best functional and aesthetic outcomes for their patients. In addition to the fast and precise impression tool NeoScan 1000, this new workflow features exclusive integrated aesthetic healing and scan abutment, the Neoss Esthetic Healing Abutment with ScanPeg.*

*The Neoss Esthetic Healing Abutments with ScanPeg is a combination of healing abutment and scan abutment in a revolutionary two-in-one solution. This is a simplified, cost-effective solution for accurate and effortless intra-oral scanning. Using the healing abutments with ScanPeg will help you save time and money. They are also patient-friendly because they offer optimal aesthetics and help keep the biological seal intact during the scanning process. This solution is not only available for single use. You can also use it for your bridge restoration scanning.*

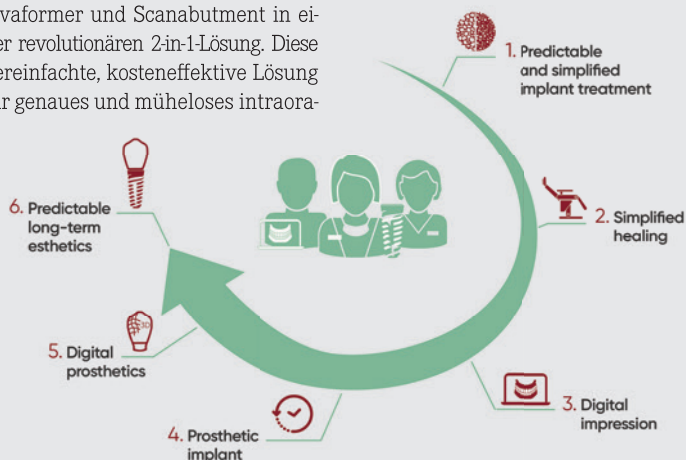
*Make sure to check it out today at the Neoss booth. ◀*

#### Neoss, Switzerland

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

Hall 11.3

Booth G010/H029



## FEIERN SIE 100 JAHRE IDS UND 30 JAHRE BEGO IMPLANTATGESCHICHTE MIT UNS

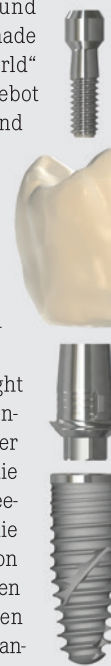
### CELEBRATE 100 YEARS OF IDS AND 30 YEARS OF BEGO IMPLANT SOLUTIONS WITH US

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

Als absolutes Highlight auf der IDS 2023 präsentieren wir Ihnen in unserer Live-Arena erstmalig die Welt des SMART Veneerings. Entdecken Sie die unglaubliche Vielzahl von einzelnen Lösungsansätzen für einen ganzheitlichen Workflow. Sie können spannende Workshops erleben und selbst aktiv werden.

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

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



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

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

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

#### BEGO, Germany

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

Hall 10.2

Booth M010/N019

**AUFGABE GELÖST – MIT GC! SOLVED WITH GC!**

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

Mit unseren CAD/CAM-Lösungen können Zahnärztinnen und Zahnärzte passgenaue, individuelle Restaurationen für ihre Patientinnen und Patienten herstellen und außerdem noch

likat-Block mit optimalen physikalischen und ästhetischen Eigenschaften – ohne Brennvorgang. Die von GC für CAD/CAM-Lösungen entwickelte High Density Micronization (HDM)-Technologie sorgt für hohe Abrasionsbeständigkeit, passgenaue Ränder und ästhetische Ergebnisse. Damit ist Initial LiSi Block eine ideale, zeitsparende Lösung für Behandlungen in nur einem Termin. Die einzigartigen ultrafeinen Kristalle erleichtern das Beschleifen, sodass Initial LiSi Block sogar im vollständig kristallisierten Zustand beschliffen werden kann. Dank der außergewöhnlichen Eigenschaften von Initial LiSi Block lassen sich Hochglanz und natürliche Opaleszenz in weni-

Produktlösung. Die kurze Aushärtungszeit von nur vier Minuten und die einfache Reinigung machen es zu einem einfach zu handhabenden Material der Wahl. G-CEM ONE weist eine ausgezeichnete Haftung zu Schmelz, Dentin und allen Substraten für indirekte Restaurationen auf. Wenn eine maximale Haftfestigkeit erforderlich

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

high gloss and natural opalescence can be obtained in few minutes by polishing only and the restoration can be luted immediately.

Cementing with the right material for each case is critical to ensure the longevity of your restoration. G-CEM ONE, the universal self-adhesive resin cement from GC simplifies all cementation procedures. This material brings together high bond strength and long-lasting aesthetics as well as an excellent self-curing ability for a wide range of indications in ONE product solution. The short setting time of only four minutes combined with effortless clean-up makes it a material of choice when it comes to handling. G-CEM ONE demonstrates excellent bond strength to enamel, dentine and all indirect restorations.

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

Our CAD/CAM solutions allow dental professionals to create precise, customised restorations for patients which are also time saving for the practice. The combination of the right restorative material and cement allows for more accurate and efficient treatment planning and improved aesthetic results.

Milling of restorations saves time in the creation process while providing accuracy of results. However, the final firing or sintering steps can be time-consuming. Initial LiSi Block is a fully crystallised lithium-disilicate block that delivers optimal physical and aesthetic properties without firing. This unique block features GC's proprietary High Density Micronisation (HDM) technology for CAD/CAM dentistry to deliver high wear resistance, smooth margins and aesthetic final results. This makes it an ideal time-saving solution for single-visit chairside treatment. The unique ultrafine crystal makes it easy to grind and can be quickly milled in its fully crystallised stage. Thanks to Initial LiSi Block's exceptional properties,

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

**GC Europe, Belgium**  
www.gc.dental/europe  
**Hall 11.2**  
**Booth N010/O039**



ist, kann G-CEM ONE wahlweise mit dem innovativen G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer (AEP) oder mit dem G-Premio BOND kombiniert werden. Ob Zahnärztinnen und Zahnärzte von der Touch-Cure-Funktion des G-CEM ONE AEP ohne Lichthärtung profitieren möchten oder sich doch lieber für die Option der Mehrfachindikation und Lichthärtung mit G-Premio BOND entscheiden – sie erhalten in jedem Fall eine perfekt abgestimmte Lösung.

Zeit sparen. Die Kombination des richtigen Restaurationsmaterials mit dem richtigen Befestigungsmaterial ermöglicht eine genauere und effizientere Behandlungsplanung und ein besseres ästhetisches Ergebnis.

Das Schleifen von Restaurationen spart Zeit im Herstellungsprozess und liefert präzise Resultate. Das abschließende Brennen oder Sintern kann jedoch sehr zeitaufwendig sein. Initial LiSi Block ist ein vollständig kristallisierte Lithiumdisi-

gen Minuten durch einfaches Polieren erreichen.

Die Befestigung mit dem richtigen Material für den jeweiligen Fall ist entscheidend für die garantierte Langlebigkeit einer Restauration. G-CEM ONE, das universelle selbstadhäsive Befestigungskomposit von GC, vereinfacht alle Befestigungsverfahren. Es vereint hohe Haftfestigkeit und dauerhafte Ästhetik mit ausgeprägter Dunkelhärtung für eine Vielzahl von Indikationen in einer

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

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

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

Dank konstantem Druck (4,5 bar) in Kombination mit der IT-Düse (Intelligent-Technologie) werden Werkstückoberflächen gründlich gesäubert. Die IT-Düse bewirkt einen fokussierten Dampfstrahl; der POWER steamer hat somit eine vergleichbare effektive Reinigungsleistung wie Geräte mit 5 oder 6 bar Arbeitsdruck, schont aber zugleich die Werkstückoberfläche. Die leis-



tungsstarke Heizung sorgt für eine kurze Aufheizzeit bzw. ein schnelles, permanentes Nachheizen. Intelligentes Engineering gewährleistet den Dauerbetrieb. Weiteres raffiniertes Detail: Die extragroße Revisionsöffnung im Druckbehälter steht für ein komfortables Spülen und Entkalken.

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

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

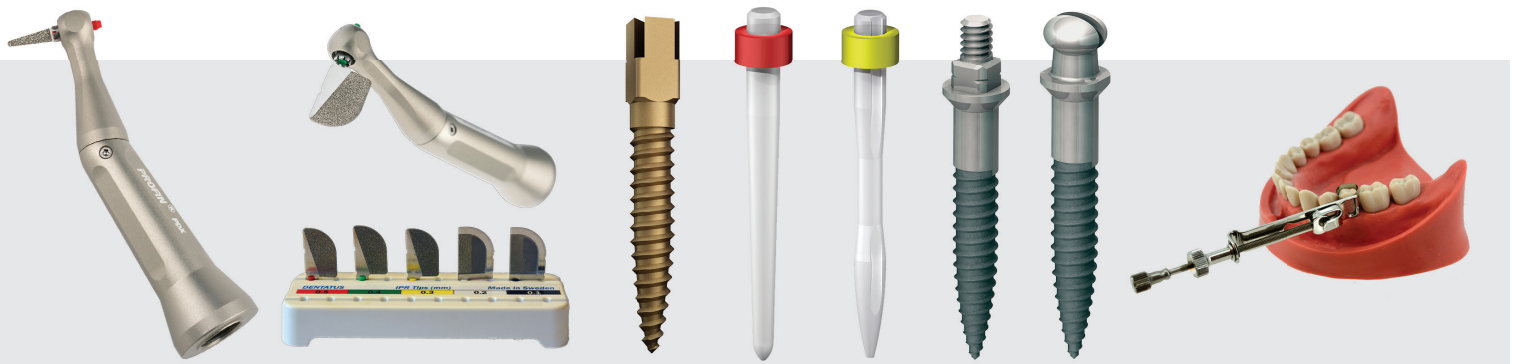
## DENTATUS: QUALITY SOLUTIONS FOR DENTISTRY AND THE WORLD

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

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

### Profin reciprocating system

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



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

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

In 2022, Dentatus introduced the Complete IPR Solution for quick and efficient interproximal reduction (IPR) procedures, saving time, improving patient comfort, reducing clinician stress, ensuring treatment predictability, 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 was launched in anticipation of the growth of the global clear aligner market. This is also reflected in Dentatus's

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

### Post systems

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

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

### Implant systems

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

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

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

### Matrix system

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

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

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

### Dentatus, Sweden

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

Hall 10.1,  
Booth G070/H071

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

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

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

sich in finanziell bemerkbar und senkt gleichzeitig den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Praxis.

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

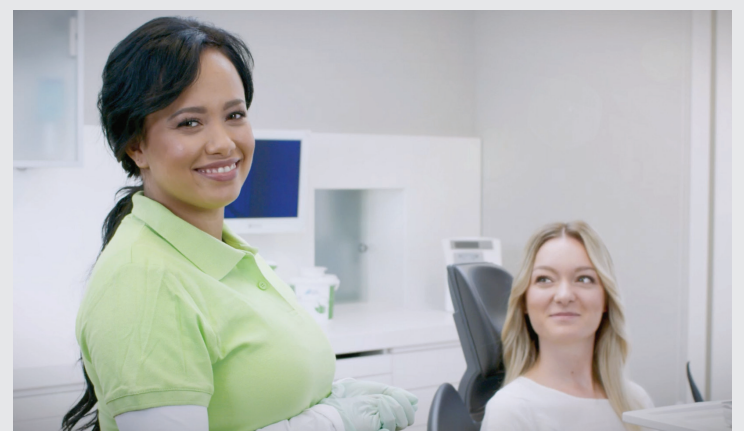
Bei einer vorausschauenden Wartung profitiert die Praxis von der cloudbasierten Software VistaSoft Monitor. Denn damit hat nicht nur das Team selbst den Zustand seines Equipments stets vom Praxis-PC, vom Tablet zu Hause oder von unterwegs vom Smartphone aus im Blick, sondern auch der zuständige technische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

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

Die Tyscor-Saugsysteme machen die Praxis zu einem starken Pfeiler für einen umweltfreundlichen Betrieb. Mit diesem Produkt geht Dürr Dental nicht nur einen wichtigen Schritt in eine nachhaltige Zukunft, sondern unterstützt auch seine Kundinnen und Kunden durch die Energieeinsparung, Fernwartung und die Skalierbarkeit der Produkte bei einer nachhaltigen Praxisversorgung. ❖

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

From a purely technical point of view, the technology that Dürr Dental has harnessed for the world of dental applications is simply one of the best industry standards currently available—radial technology. With the latest generation of suction systems, it has now replaced conventional side channel compression. For dental practices, this means potential energy savings



of up to 75% (measured on the Tyscor VS 4 and a comparable side channel blower by the Fraunhofer Institute), which will help lower electricity costs and reduce the CO<sub>2</sub> footprint of the practice.

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

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

As the Tyscor suction units are designed with scalability in mind, it is really easy to adjust the system to

changing requirements in your dental practice. For example, you can expand the practice and add new treatment units—without the need to replace the existing equipment. Similarly, it is also possible to analyse problems remotely and fix them via remote maintenance to save a visit to the practice, which is beneficial for environment too.

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

### Dürr Dental, Germany

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

Hall 10.1  
Booth E008/F029





# The original

**IDS**  
**2023**

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

## IPS e.max<sup>®</sup> Press

- Proven material<sup>[1]</sup> for impressive esthetics
- Convincing quality due to the material's high flexural strength (470 MPa)<sup>[2]</sup> and high survival rate (97.8%)<sup>[3]</sup>
- The world's most popular press ceramic<sup>[4]</sup>

[1] Malament K A et al., J Prosthet Dent, 2021, 126, pp. 533-545.  
[2] Schweiger M, Biaxial flexural strength of IPS e.max lithium disilicate products, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2016.  
[3] Heintze S, Clinical efficacy of monolithic crowns made of IPS e.max Press on posterior teeth, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2021.  
[4] Based on sales figures.

## CHAIRSIDE RESTORATION PLUS MIT ORANGEDENTAL CHAIRSIDE RESTORATION PLUS WITH ORANGEDENTAL

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

den 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 ChairsideCAD 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 Einsteiger vorgestellt. Das bekannte Panorama-Röntgengerät PaX-i findet mit dem PaX-i Plus einen Nachfolger in neuem Design. Das EzRay AIR W2 ist ein neues Intraoral-Röntgengerät mit Blue-

tooth-Übertragung der Aufnahmeparameter. Die digitale Funktionsanalyse mit dem neu entwickelten, digitalen Freecorder Nxt und Schnittstelle zum exocad Jaw Motion Import-Modul ermöglichen passgenaue Endprodukte unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion. Besuchen Sie den Stand des Unternehmens, um mehr zu erfahren. ◀◀

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

Also on show at IDS will be the company’s innovations in the field of radiography. Among these is the Green 2, a first-class professional entry-level CBCT unit with a field of view of up to 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 deskMill Pro.

## OSSTEM IMPLANT WEITET SEIN KLINISCHES FORTBILDUNGSANGEBOT IN EUROPA AUS OSSTEM IMPLANT EXPANDS CLINICAL EDUCATION OFFERINGS IN EUROPE



■ Der 24-tägige OSSTEM IMPLANT-Fortbildungskurs besteht aus drei Phasen – Grundlagen, Chirurgie und Prothetik. Zusammen mit 46 Partnern und Tochtergesellschaften in 29 europäischen Ländern werden klinische Fortbildungen für Zahnärztinnen und Zahnärzte auf dem gesamten Kontinent angeboten. Im vergangenen Jahr haben 186 Zahnärztinnen und Zahnärzte in Deutschland an den klinischen Schulungen teilgenommen. Das Kursprogramm ist auf der Webseite von OSSTEM zu finden. Das Unternehmen ist auch dabei, lokale Meinungsführer zu finden und klinische Forschung in Deutschland zu betreiben. Außerdem sind in fünf deutschen Städten kurze, praktische Intensiv-Fortbil-

dungskurse geplant – in Frankfurt am Main, Berlin, München, Hamburg und Köln. Das OSSTEM World Meeting 2023 wird im Mai in Istanbul in der Türkei stattfinden. ◀◀

■ The OSSTEM IMPLANT training course is composed of three stages – basic, surgery and prosthodontics – and is held over 24 days. Together with 46 partners and subsidiaries in 29 European countries, local clinical training courses are provided to dentists from all parts of the continent. In Germany last year, the company provided clinical training to 186 dentists. The course schedule can be found on OSSTEM’s website. The company is also discovering local key opinion leaders and conducting clinical research

in Germany. Short intensive practical training courses will also be run in five German cities: Frankfurt am Main, Berlin, Munich, Hamburg and Cologne. Additionally, OSSTEM World Meeting 2023 will be held in Istanbul in Turkey in May. ◀◀

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

## CERAMAGE UP: DAS FLIESSFÄHIGE HIGH-END-VERBLENDKOMPOSIT FÜR DIE FREIE SCHICHTTECHNIK CERAMAGE UP: THIS IS COMPOSITE VENEERING

■ Wer das freie Modellieren von Ceramage UP mit Dispenser, Sonde oder Pinsel einmal für sich entdeckt hat, möchte nicht mehr zurück zu Paste und Spatel. Das lichterhärtende Komposit vereint die positiven Eigenschaften von Keramik und Komposit in einem Hochleistungswerkstoff. Es ist hochstabil, hochelastisch und steht für ein Maximum an naturkonformer Langlebigkeit und Ästhetik.

Als Komplettsystem eignet es sich für alle klassischen Indikationen – von der Vollverblendung von Kronen und Brücken über Teleskop- und implantatgetragene Rehabilitationen bis zum Charakterisieren von Prothesenzähnen. Mit seiner presskeramischen Biegefestigkeit ist es auch für Okklusalfächen im Seitenzahnbereich einsetzbar.

Die thixotrope Einstellung der Massen macht das freie Schichten zum Vergnügen. Nichts verläuft, die Massen bleiben dort stehen, wo sie sollen. Das umfangreiche Farbangebot und die Möglichkeit, Farben miteinander zu mischen, bieten ein kreati-

ves Potenzial ähnlich wie bei Keramik.

Ceramage UP bewährt sich vor allem in der Königsdisziplin für Verblendkomposite – der Verblendung von Sekundärteleskopen. Da die Außenkronen praktisch immer in direkter Nachbarschaft zu Konfektionszähnen stehen, sind Farbtreue und gute Deckkraft essenziell, besonders bei geringen Schichtstärken.

Mit Ceramage UP arbeiten Anwenderinnen und Anwender heute entspannter – angefangen bei der Oberflächenkonditionierung von herkömmlichem Strahlsand über die Sicherheit des Verbundsystems, das Auftragen des gebrauchsfertigen Opakers bis zu verkürzten Wartezeiten vor dem Schichten. Auch bei der Polymerisation kommen Anwenderinnen und Anwender jetzt in deutlich geringerer Zeit zum Ziel – ganz ohne zusätzliches Equipment. ◀◀

■ Once you discover the free build-up technique of Ceramage UP with dispenser, probe or brush, you will never want to return to paste and

spatula. This light-cured indirect composite combines the benefits of ceramics and composites in one high-performance material – high strength and elasticity and a maximum of life-like longevity and aesthetics.

As a complete system, Ceramage UP can be used for all classic indications, such as full veneering of crowns and bridges, telescopic and

implant-supported restorations or dentures. Owing to its high flexural strength – comparable to that of pressed ceramics – it is even suitable for occlusal surfaces of posterior teeth.

The thixotropic behaviour of Ceramage UP makes free build-up fun. The material does not slump but stays where you want it to be. The wide range of shades and the option

to mix the shades with each other give this composite a ceramic-like creative potential.

Above all, Ceramage UP has proven itself in the supreme discipline of veneering composites – telescopic crowns. Since these crowns are almost always directly adjacent to prefabricated teeth, veneering composites have to show a good shade match and high opacity, especially when layer thicknesses are low.

Ceramage UP now allows you to work more comfortably – from surface pretreatment by conventional sandblasting to the use of a reliable bonding system and a ready-made opaque and shorter waiting times before layering. Light-curing is also much faster and there is no need for any additional equipment. ◀◀



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

**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](http://health.desktopmetal.com)  
**Hall 4.1, Booth D070**



AD



# ImplantStock



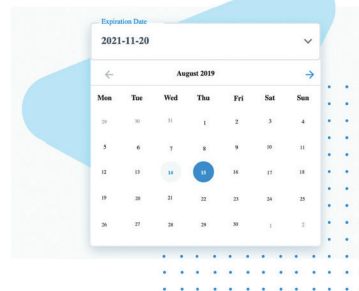
## Plan surgeries easily

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



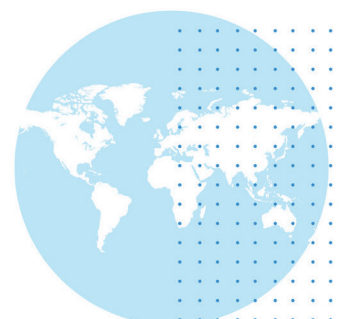
## Follow up expiring implants

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.



### 3SHAPE LABORMANAGEMENTSOFTWARE 3SHAPE LABORATORY MANAGEMENT SOFTWARE

■ Seit mehr als 20 Jahren unterstützt 3Shape Labore bei der Optimierung und Digitalisierung ihrer Design- und Produktionsabläufe mit seinen preisgekrönten CAD-Designlösungen. Jetzt präsentiert das Unternehmen eine cloudbasierte Labormanagementsoftware (LMS), mit der Laborprozesse noch effizienter gestaltet und digital verwaltet werden können.

Die 3Shape LMS bietet ein integriertes Workflow-Management für alle Arten von Behandlungsfällen,

sowohl für digitale als auch für analoge. Die Software ermöglicht Dentallaboren, alltägliche Aufgaben effizienter zu erledigen und Kundenbeziehungen zu pflegen, aufbauend auf einer besseren Kundenkommunikation und einer optimierten Nachverfolgung von Aufträgen, Behandlungsfällen und Rechnungen.

#### Alles mühelos erledigen

Es gibt drei Möglichkeiten, wie die 3Shape LMS bei der Verwaltung von Dentallaboren helfen kann:

1. Jeden Behandlungsfall organisieren - mit der 3Shape LMS sparen Labore Zeit, indem sie alle digitalen und analogen Behandlungsfälle in einem einzigen, vereinfachten und konformen System verwalten und dadurch ihre Fristen mühelos einhalten können.
2. Jede Kundenbeziehung transformieren - die 3Shape LMS hilft, den Erwartungen der Kunden gerecht zu werden und mühelos über Kommunikationsportale zusammenzuarbeiten, die für Transparenz konzipiert wurden.
3. Jede Aufgabe optimieren - die 3Shape LMS reduziert den Verwaltungs- und Dateneingabeaufwand eines Labors durch effizientes Management von Produktionslinien, Abrechnungen und integrierten Systemen und kann im Labor oder per Fernzugriff genutzt werden.

Die 3Shape LMS ist in zwei Versionen verfügbar. 3Shape LMS Essentials, die ausschließlich für das Fallmanagement konzipiert wurde, ist ab Mai weltweit verfügbar und kann kostenlos genutzt werden. 3Shape LMS Premium, die Fallmanagement, Kundenkommunikation und Werkzeuge zur Erhöhung der Laborpro-

duktivität wie Abrechnung und Produktionsplanung umfasst, ist ab heute in einer eingeschränkten offenen Beta-Version für ausgewählte Regionen verfügbar. ◀◀

■ *For more than 20 years, 3Shape has been helping laboratories to optimise and digitise their design and production workflows with its award-winning CAD solutions. Now, the company is introducing cloud-based laboratory management software (LMS) to help dental professionals run their laboratory business more efficiently. 3Shape LMS provides dental professionals with integrated workflow management for both digital and analogue cases. It empowers the dental laboratory to be more efficient in everyday tasks and to nurture client relationships built on better customer communication and improved tracking of orders, cases and invoices.*

#### Making everything effortless

Here are three ways 3Shape LMS can help manage dental laboratory businesses:

1. *Organising every case—3Shape LMS saves laboratories time by managing all digital and analogue cases in a single, simplified and compliant system that helps meet deadlines.*

2. *Transforming every client relationship—3Shape LMS helps manage client expectations and allows for effortless collaboration through communication portals designed for transparency.*

3. *Streamlining every task—3Shape LMS reduces the laboratory's administration and data entry with efficient management of production lines, billing and integrated systems and can be used both in the laboratory and remotely.*

3Shape LMS is available in two versions: 3Shape LMS Essentials and 3Shape LMS Premium. 3Shape LMS Essentials, which focuses exclusively on case management, will be available globally from May and be free to use. 3Shape LMS Premium, which includes case management, client communication and laboratory efficiency tools, such as billing and production scheduling, is already available in a limited open beta version in selected regions. ◀◀

**3Shape, Denmark**

[www.3shape.com](http://www.3shape.com)

**Hall 4.2**

**Booth J098/K099**



### PRESSTECHNOLOGIE: EINE ERFOLGSGESCHICHTE DER ÄSTHETISCHEN ZAHNHEILKUNDE PRESS TECHNOLOGY: AN AESTHETIC DENTISTRY SUCCESS STORY

■ Mit der Einführung der Presstechnologie und der Möglichkeit Vollkeramik für Restaurationen zu pressen, revolutionierte Ivoclar die restaurative Zahnersatz-Fertigung. Als echter Meilenstein in der ästhetischen Zahnheilkunde gilt sie noch heute als bewährtes und zukunftssicheres Verfahren. Mit IPS e.max Press und den darauf abgestimmten Programat-Pressöfen bietet Ivoclar einen Presstechnologie-Workflow, der für eine lückenlose Versorgung im Laboralltag steht und Restaurationen mit ausgezeichneter Passung, Funktion und Ästhetik ermöglicht.

Die IPS e.max-Materialien stehen für sehr gute Qualität und hohe ästhetische Ansprüche im Bereich der Gerüst-, Verblend- und monolithischen Werkstoffe. IPS e.max Press ist das Original im Bereich der Lithiumdisilikat-Glaskeramik für die Presstechnologie und blickt auf mehr als zehn Jahre klinischen Erfolg zurück. Die Presskeramik ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen in hervorragender Qualität, um individuelle, ästhetische und präzise Restaurationen zu fertigen. Sie besticht durch eine hohe Festigkeit, Bruchzähigkeit (2,5 bis 3MPa m<sup>1/2</sup>) und exzellente biaxiale Biegefestigkeit (470MPa), was die Basis für langlebige Restaurationen legt. IPS e.max Press ist außerdem die optimale Lösung für minimal-invasive Behandlungen von Einzelzahnrestaurationen über Hybrid-Abutment-Versorgungen bis hin zu dreigliedrigen Brücken. Dank der ausgezeichneten Randqualität und Passgenauigkeit kann bei Veneers mit minimalen Wandstärken von nur

0,3 mm gearbeitet werden, bei monolithischen Kronen ist eine Schichtstärke von lediglich 1,0 mm erforderlich. Ergänzend zur hohen Beständigkeit des Materials, der klinisch nachgewiesenen Langlebigkeit der Restauration sowie der effizienten Anwendung, ist das hohe Maß an Ästhetik ein weiterer Erfolgsfaktor. Mit 98 Prozent zufriedenen Kundinnen und Kunden ist IPS e.max Press die Presskeramik, der Zahnärztinnen, Zahnärzte, Dentallabors sowie Zahnärztinnen und Zahnärztinnen und Zahntechnikerinnen und Zahntechnikerinnen und Patientinnen und Patienten gleichermaßen vertrauen.

Zusammen mit den Programat-Pressöfen liefert Ivoclar alles, was für einen reibungslosen Workflow benötigt wird, um Labors einen beispiellosen Mehrwert zu bieten. Durch bewährte Technologien, wie zum Beispiel der vollautomatischen Pressfunktion in Kombination mit weiteren smarten Features sind die Programat-Pressöfen verlässliche Partner für den Laboralltag. Mit der Möglichkeit der Anbindung an digitale Lösungen, ist die Presstechnologie von Ivoclar auch mehr als 30 Jahre nach ihrer Einführung zukunftssicher und effizient.

Besuchen Sie Ivoclar auf der IDS und erfahren Sie alles über den Presstechnologie-Workflow. ◀◀

■ *With the introduction of press technology and the possibility of pressing all-ceramic materials to form dental restorations, Ivoclar revolutionised the way in which dental restorations are made. Over the years, this technology has become firmly established in aesthetic dentistry circles and has*



*proved to be future-proof. IPS e.max Press and the matching Programat press furnaces from Ivoclar offer dental laboratories a seamless press workflow for manufacturing dental restorations of excellent fit, function and aesthetic appearance.*

*The name "IPS e.max" is synonymous with excellent quality. The materials, which can be used to fabricate frameworks, veneers and monolithic restorations, fulfil the highest aesthetic expectations. IPS e.max Press is the original lithium disilicate glass-ceramic designed for the press technique. It has been successfully used for more than a decade. The press ceramic accommodates many different applications, and it produces aesthetic, customised and precision results. The material is characterised by high strength, outstanding fracture toughness (2.5–3.0MPa m<sup>1/2</sup>) and excellent biaxial flexural strength (470MPa). These properties form the basis for*

*long-lasting restorations. Moreover, IPS e.max Press is the optimal solution for the minimally invasive restoration of individual teeth and the fabrication of hybrid abutment restorations and three-unit bridges. Because this material ensures restoration margins of excellent quality and fit, veneers of a minimum thickness of 0.3mm and monolithic crowns of 1.0mm in thickness can be fabricated. In addition to the outstanding durability of the material, the clinically proven longevity of restorations made from it and the efficient application method, it has exceptional aesthetic properties. IPS e.max Press boasts a customer satisfaction rate of 98%. It is the press ceramic that dentists, dental laboratories, dental technicians and patients have come to trust implicitly.*

*The Programat press furnaces assist Ivoclar in providing unparalleled value and in delivering every-*

*thing that dental technicians and laboratories need for a smooth workflow. These press furnaces, which have proven technical features such as the fully automatic press function, assist dental laboratories effectively in their daily work. Digital solutions may be integrated into the workflow, thereby keeping the press technology efficient, relevant and future-proof more than 30 years after its introduction.*

Dental professionals are invited to visit the company at IDS 2023 to find out everything there is to know about the press technology workflow. ◀◀

**Ivoclar, Liechtenstein**

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

**Hall 11.3**

**Booth A010/C029**

**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

## CLEARCORRECT: IHR PARTNER IN DER KIEFERORTHOPÄDIE CLEARCORRECT: YOUR PARTNER IN ORTHODONTICS

■ Durch die Kombination von klinischem Fachwissen mit dem Engagement für Fortbildung und optimale Supportmöglichkeiten bietet ClearCorrect Behandlerinnen und Behandlern eine Partnerschaft in der Kieferorthopädie, die ihnen hilft, das Potenzial ihrer Praxis zu erschließen. Unterstützungsleistungen und Fortbildungsangebote stehen im Mittelpunkt der Vision des Unternehmens, um Behandlerinnen und Behandler in die Lage zu versetzen, ihre Praxis auszubauen und Leben zu verändern, indem sie ihren Patientinnen und Patienten ein gesünderes, selbstbewussteres Lächeln schenken.

ClearCorrect wurde von Zahnärzten mit dem Ziel gegründet, Leben zu verändern. Bis heute wird das Unternehmen durch das Feedback von Behandlerinnen und Behandlern und ihren Patientinnen und Patienten angetrieben. ClearCorrect hat in den letzten 17 Jahren mit Zehntausenden von Behandlerinnen und Behandlern zusammengearbeitet, um das Lächeln von über einer Million Menschen auf der ganzen Welt zu verändern. Die Aligner von ClearCorrect sind in mehr als 50 Ländern erhältlich.

Der Ortho Campus von ClearCorrect, der diese Partnerschaft unterstützt und auf der IDS vorgestellt

wird, ist eine umfassende Sammlung von kieferorthopädischen Hilfsmitteln und Lehrplänen für den Behandlungserfolg. Für Behandlerinnen und Behandler, die ihr klinisches Selbstvertrauen stärken oder eine florierende kieferorthopädische Praxis aufbauen möchten, bietet ClearCorrects Ortho Campus Nutzerinnen und Nutzern eine ultimative Erfahrung in der Fortbildung zu Alignern. Diese können sogar die Art der Fortbildung wählen, die für sie am besten geeignet ist – von Online-Kursen zum Selbststudium bis hin zu Live-Webinaren, Study Clubs und persönlichen Vorträgen.

Ebenfalls in Ortho Campus enthalten ist die Clinic App, ein Tool zur Patientenaufklärung in der Praxis, das in elf Sprachen verfügbar ist. Außerdem enthält die Clinic App einen patientenfreundlichen Gesprächsleitfaden über die Folgen verschiedener Zahnfehlstellungen, die allgemeinen Vorteile von Alignern und sie hilft dabei, Gespräche mit Patientinnen und Patienten zu führen.

ClearCorrect ist stolz darauf, mit umfassender, kontinuierlicher Fortbildung sowie außergewöhnlichem Service und Support eine Grundlage zu bieten, auf die Behandlerinnen und Behandler vertrauen können. Das Unternehmen lädt Besucherinnen und Besucher der IDS ein, am

Straumann-Stand mehr zu erfahren und Partner zu werden. ◀

■ *Combining clinical expertise with a commitment to education and a dedication to top-tier support, ClearCorrect offers dental professionals a partnership in orthodontics that will help them realise the potential of their practice. Support services and educational offerings have remained paramount for the company's vision to empower dental professionals to grow their practices and improve patients' lives by offering healthier, more confident smiles.*

*ClearCorrect was founded by dental professionals and is still driven by feedback gained from dental professionals and their patients to this day. It has partnered with tens of thousands of dental professionals over the course of 17 years to transform over one million smiles around the world, making its aligners available in more than 50 countries.*

*Supporting this partnership is Ortho Campus, a comprehensive collection of orthodontic tools and curricula for treatment success. Whether dental professionals seek to boost their clinical confidence or build a thriving digital orthodontic practice, Ortho Campus will provide them with the educational tools they need to achieve it. Dental professionals can even choose the education style that*

*works for them: online self-paced courses, live webinars, study clubs and in-person lectures. ClearCorrect is formally launching Ortho Campus at IDS.*

*Also included in Ortho Campus is the ClearCorrect Clinic app, an in-office patient education tool that is available in 11 languages. For dental professionals and staff who are looking for help with patient communication, the clinic app includes patient-friendly talk tracks on the consequences of various malocclusions and the overall benefits of clear aligners and aids in starting and guiding conversations with patients.*

*ClearCorrect is proud to provide a foundation that dental professionals can trust by offering comprehensive continuing education and exceptional service and support. The company invites dental professionals, dental practice staff and industry leaders to come to the Straumann booth to learn more and to become a partner. ◀*

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



## HIGH-END RÖNTGENLÖSUNGEN UND SMARTES BEHADELN AUF HOHEM NIVEAU HIGH-END IMAGING SOLUTION AND SMART TREATMENT AT A HIGH LEVEL

■ Auf der IDS 2023 werden zwei kürzlich vorgestellte Geräte ihre internationale Premiere feiern. Eines davon ist Axeos, eine vielseitige extraorale 2D/3D-Röntgenlösung, die in der zahnärztlichen und kieferorthopädischen Praxis alle Anforderungen an eine moderne Bildgebung erfüllt. Mit dem qualitativ hochwertigen Direct Conversion Sensor und den unterschiedlichen Volumina sorgt Axeos für eine außergewöhnliche Bildqualität, die Anwenderinnen und Anwendern eine sichere Befundung ermöglicht.

Wie alle Röntgenlösungen aus dem Hause Dentsply Sirona setzt auch Axeos auf smarte Konnektivität. Die nahtlose Anbindung an die bewährte Software Sidexis 4, die neue digitale Plattform DS Core sowie zahlreiche Behandlungsprogramme unterstützen somit eine sichere und bessere Patientenversorgung. Darüber hinaus ermöglicht das Gerät mit Features, wie zum Beispiel dem patientierten Okklusalaufbiss, eine sichere und schnelle Positionierung und bietet damit viel Komfort für Patientinnen und Patienten sowie das Praxisteam. Das Gerät deckt ein breites Spektrum an zahnärztlichen Indikationen ab und ist so das ideale Gerät vor allem für Spezialistinnen und Spezialisten.

Auch die im Vorjahr eingeführte Behandlungseinheit Axano erlebt auf der IDS ihren ersten großen öffentlichen Auftritt. Sie setzt mit ihrem smarten Design, den intuitiven



1 Die Behandlungseinheit Axano: smartes Design, intuitive Workflows und digitale Steuerung.  
2 Axano treatment unit: smart design, intuitive workflows and digital control.

Workflows und einer intelligenten digitalen Steuerung Maßstäbe für eine smarte, digitale Zahnheilkunde.

Das Design ist durchdacht und erfüllt auf clevere Art wichtige Funktionen. So setzt das integrierte Ambient Light farbliche Akzente und ergänzt das Lichtkonzept der Praxis individuell. Gleichzeitig visualisiert die indirekte LED-Beleuchtung den Hygieneprozess. Ein weiteres Highlight ist das große grafische Touch-Display Smart Touch, das neueste Designstandards mit intuitiver, komfortabler Bedienung verbindet – vergleichbar mit der eines Smartphones.

Die neue motorische Verschiebepiste mit integrierter LED-Beleuchtung bringt das Arztelement jeder-

zeit in Griffweite. Sie lässt sich jetzt auch individuell in der Höhe verstellen, sodass jederzeit ergonomische Arbeitspositionen eingenommen werden können.

Mit Axano erhalten Zahnärztinnen und Zahnärzte die Möglichkeit, sich voll und ganz auf ihr Handwerk sowie die Behandlung zu konzentrieren und letztlich das Wachstumspotenzial ihrer Praxis voll auszuschöpfen. ◀

■ *IDS 2023 will see the international premiere of two recently launched devices. Firstly, Dentsply Sirona is presenting Axeos—a versatile extraoral 2D/3D radiographic solution that meets all the requirements of modern imaging in dental and orthodon-*



1 Axeos High-End-Röntgenlösung: außergewöhnliche Bildqualität für sichere Befundung.  
2 Axeos high-end imaging solution: exceptional image quality for reliable diagnosis.

*tic practices, offering variable volume sizes. With its state-of-the-art direct conversion sensor, Axeos delivers exceptional image quality, enabling users to make reliable diagnoses.*

*Like all radiographic solutions from Dentsply Sirona, Axeos also offers smart connectivity. It can seamlessly connect to the proven Sidexis 4 software, to the new digital platform DS Core and to various treatment programs, thus supporting safe and improved patient care. In addition, features such as the patented occlusal bite block enable safe and fast positioning and hence offer a great deal of comfort for patients and the practice team. The unit covers a wide spectrum of dental indications, making it an ideal option for dental specialists.*

*Secondly, the Axano dental chair unit, which was launched last year, is making its first major public appearance at the IDS. Its smart design, intuitive workflows and intelligent digital control set standards for smart digital dentistry.*

*The sophisticated design cleverly fulfils important functions. For example, the integrated ambient light produces special colour effects and complements the practice lighting aesthetics. At the same time, the indirect LED lighting indicates that a hygiene process is running. Another highlight is the large graphic touch display, Smart Touch, combining the latest design standards with intuitive, convenient operation similar to using a smartphone.*

*The new motorised transfer track with integrated LED lighting brings the dentist's control panel within reach at all times. It can now also be individually adjusted in height, allowing users to adopt ergonomic working positions.*

*Axano allows dentists to concentrate fully on their profession and on treating their patients and ultimately to fully exploit the growth potential of their practice. ◀*

**Dentsply Sirona, USA**  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)  
**Hall 11.2  
Booth K010/K051**

**STRUKTUR ODER PIGMENTE? SO ENTSTEHT DIE FARBE BEI KOMPOSITEN**

■ Wer seine Patientinnen und Patienten mit Kompositfüllungen versorgt, hat dies womöglich schon einmal damit begründet, dass es sich dabei um eine ästhetisch hochwertige und metallfreie Restaurationsform handelt. Aber ist das überhaupt korrekt? Im Wesentlichen setzen sich Composite aus drei Bestandteilen zusammen: einer organischen Kunststoffmatrix, anorganischen Füllstoffen sowie einer Verbundphase aus Silanen. Wirft man einen genaueren Blick auf die Zusammensetzung der organischen Matrix, so fällt auf, dass diese neben Monomeren, Initiatoren und Sta-

bilisatoren unter anderem auch Farbstoffe und Pigmente enthält. Während Pigmente aus Titandioxid und Aluminiumoxid zur weißen Farbgebung genutzt werden, lassen sich mit Eisenoxid-Pigmenten schwarze, rote oder gelbe Färbungen erzielen. Dies sind die Farbtöne, die für den Farbraum menschlicher Zähne relevant sind.

**Ganz wie bei Blatt und Chlorophyll**

Doch wie genau funktioniert bei Kompositen die Farbgebung mittels Pigmenten eigentlich? Wie bei einer Pflanze trifft das Licht mit all seinen Wellenlängenbereichen auf ein Blatt, wo es vom Chlorophyll in großen Teilen absorbiert wird. Lediglich die grünen Wellenlängen werden reflektiert, weshalb wir das Blatt als grün wahrnehmen. Die Farbgebung hat in diesem Fall also eine chemische Ursache. Dieser Mechanismus liegt auch der Farbgebung bei den meisten Kompositen zugrunde. Die in ihnen enthaltenen Eisenoxide etwa reflektieren rote oder gelbe Wellenlängen und sorgen somit für den jeweils gewünschten Farbton.

**Farbe aus Struktur**

Es gibt allerdings auch die Möglichkeit, Farbe ohne den Zusatz von Pigmenten zu erzeugen. Der entscheidende Begriff in diesem Zusammenhang lautet: strukturelle Farbe. Im

Gegensatz zu den Pigmentfarben kommen sie nicht durch die Absorption oder Nicht-Absorption bestimmter Lichtwellenlängen zustande, sondern entstehen aufgrund bestimmter Oberflächenstrukturen. Die Ursache ist hier demnach nicht chemischer, sondern physikalischer Natur. Diese Strukturen interagieren mit dem Licht und lassen Farbe beispielsweise durch Interferenz oder Diffraction entstehen.

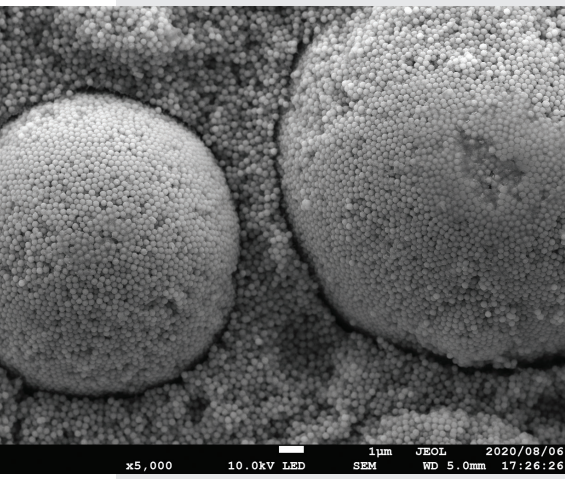
**Strukturelle Farbe in der Zahnarztpraxis**

Im Bereich der Dentalkomposite kam die strukturelle Farbe als Hauptfarbmechanismus erstmals 2019 zum Einsatz. Mithilfe der Smart Chromatic Technology war es dem japanischen Anbieter Tokuyama gelungen, den Mechanismus für sein Universalkomposit Omnichroma nutzbar zu machen. Die neue fließfähige Variante dieses Werkstoffs, Omnichroma Flow BULK, setzt nun ebenfalls auf diese Technologie und kommt entsprechend ohne künstlich zugesetzte Farbstoffe oder Pigmente aus.

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

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

**Tokuyama Dental, Japan**  
www.tokuyama-dental.eu  
**Hall 10.1**  
**Booth A40**



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



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

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

Unbemerkt können sich über das Jahr Keime in die Trinkwasserinstallationen einschleichen. Unbemerkt kam es aber auch zu einer Veränderung der regulatorischen Vorgaben für deutsche Zahnarztpraxen. Was bisher noch erlaubt war, stellt heute eine wichtige Veränderung zu den Fragen der Wasserhygiene dar. Denn viele Wasserdesinfektionsmittel für Dentaleinheiten auf Basis von Wasserstoffperoxid oder Biguanidin haben ihre Verkehrsfähigkeit verloren. Umso schwieriger wird es, den geltenden Hygieneanforderungen so noch gerecht zu werden. Denn natürlich bilden sich in den Wasserführenden 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 – horrenden 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 Lungenerkrankungen auslösen. Ein hohes Gefahrenpotenzial für Patientinnen und Patienten sowie das Praxisteam.

**Zugelassene und kontinuierliche Trinkwasserdesinfektion für dauerhaften Erfolg**

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

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

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

**Neue Hygienekonzepte von DENTAL.SHOP**

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

**Wasserhygiene endlich sichtbar machen**

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

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

**VERTIKALES KNOCHENWACHSTUM SICHERSTELLEN MIT NEOGEN CAPE ENSURE VERTICAL BONE GROWTH WITH NEOGEN CAPE**

■ Die NeoGen Cape-Membran ist eine neue Art von Polytetrafluorethylen (PTFE)-Membran, die es nur bei Neoss gibt. Sie ist eine Erweiterung der erfolgreichen NeoGen PTFE-Familie, die nachweislich das Nachwachsen von verlorenem Knochen unterstützt. Diese Lösung für vorhersagbares vertikales Knochenwachstum hilft bei bukkalen Knochendefiziten in der ästhetischen Zone und benötigt dank der direkten Fixierung am Implantat wenig Behandlungsschritte. Die Einzigartigkeit dieser neuen implantatgetragenen Einzelzahnmembran aus PTFE liegt sowohl in der anatomischen Hauptgeometrie als auch in der Art und Weise, wie sie auf den Neoss-Implantaten befestigt wird. Die Konturen der Membran sind so gestaltet, dass eine manuelle Anpassung der äußeren Form nicht erforderlich ist.

Überzeugen Sie sich noch heute am Neoss-Messestand auf der IDS. ◀◀

■ The NeoGen Cape membrane is a new type of Polytetrafluoroethylene

(PTFE) membrane that is exclusively available from Neoss. It is the latest addition to the successful NeoGen PTFE family which has proven to support the regeneration of lost bone. This solution for predictable vertical bone growth helps with buccal bone deficiencies in the aesthetic zone and needs only few treatment steps owing to direct fixation on the implant. This new single-tooth PTFE implant-secured membrane has its uniqueness in the main anatomical geometry as well as in the way of securing it on the Neoss implants. The membrane's contours are tailored to minimise the need for manual outer shape adjustment.

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

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





# PLU°LINE

## MEINE MARKE



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



IDS 2023

# AUF BEGO KÖNNEN SIE ZÄHLEN

über **560** m<sup>2</sup>  
STANDFLÄCHE

über **100**  
KOMPETENTE GESPRÄCHSPARTNER  
FÜR SIE TÄGLICH

über **80**  
FACHVORTRÄGE

**360**  
LIVE DEMONSTRATIONEN

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

über **1.500**  
GEDRUCKTE KRONEN  
FÜR SMART VENEERING

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

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

Miteinander zum Erfolg



## PLANMECA PLANMILL 60S – LEISTUNGSSTARKE 5-ACHSIGE FRÄSEINHEIT FÜR DENTALLABORE PLANMECA PLANMILL 60S – POWERFUL FIVE-AXIS MILLING UNIT FOR DENTAL LABORATORIES

■ Planmeca PlanMill 60S ist eine Hochleistungsfräseinheit, die speziell für die Bedürfnisse von Dentallaboren entwickelt wurde. Die Einheit ist sowohl für die Nass- als auch für die Trockenbearbeitung bei einer Vielzahl von Indikationen geeignet. Die Fräseinheit unterstützt ein breiteres Indikationsspektrum als die meisten Chairside-Fräsgeräte und ist damit auch ein hervorragendes Werkzeug für Zahnärztinnen und Zahnärzte, die komplexere Zahnrestaurationen und Anwendungen direkt in der Praxis herstellen möchten.

Die 5-achsige Fräseinheit kann zum Fräsen von Scheiben und Blöcken sowie von vor-

gefertigten Titan- und Kobalt-Chrom-Abutments eingesetzt werden. Die Fräseinheit kann zur Nass- und Trockenbearbeitung unterschiedlicher Materialien eingesetzt werden, einschließlich Zirkondioxid, Glaskeramik, Komposite, PMMA und Wachs. Die Einheit fertigt verschiedene Arten von Zahnrestaurationen, individuelle Implantat-Abutments und -Stege, Teilgerüste, Aufbisschienen und Prothesen präzise an.

Die Fräseinheit kann mit einer Vielzahl von Materialhaltern verwendet werden, die die Anwendungsmöglichkeiten von Planmeca PlanMill 60S noch erweitern. Mit einem halb-offenen Rohlinghalter kann die Fräseinheit so-

gar für die Herstellung der anspruchsvollsten Restaurationen für den anterioren Bereich genutzt werden. Mit dem Schnellspannsystem können Anwenderinnen und Anwender bei Bedarf einfach und schnell den Halter in der Fräskammer wechseln.

„Planmeca PlanMill 60S ist eine leistungsstarke Fräseinheit für die unterschiedlichen Bedürfnisse von Dentallaboren und praxis-internen Laboren. Das plattformbasierte Design der Planmeca PlanMill 60S ermöglicht es, die Fräseinheit auch in Zukunft mit Software-Updates und auswechselbaren Haltervorrichtungen mit neuen Funktionen auszustatten“, erklärt Jukka Kanerva, Senior Vice President bei Planmeca.

Die Fräseinheit Planmeca PlanMill 60S wird zusammen mit der benutzerfreundlichen Software Planmeca PlanCAM verwendet, die die benötigten Fräswege für die gewählten Materialien und Indikationen berechnet. Die Software unterstützt offene STL-Dateien und gewährleistet einen schnellen und einfachen Workflow im geschäftigen Laborumfeld.

Entdecken Sie Planmeca PlanMill 60S und die digitale Komplettlösung von Planmeca am Stand des Unternehmens. ◀◀

■ *Planmeca PlanMill 60S is a high-performance dental milling unit specifically designed for the needs of dental laboratories. The unit is capable of both wet and dry processing for a variety of indications. Supporting a broader range of indications than most chairside milling units, the milling unit is also a great tool for dentists wishing to produce more advanced dental restorations and appliances in-house.*

*The five-axis milling unit can be used to mill discs and blocks*

*as well as prefabricated titanium and cobalt-chromium implant abutments. It is capable of both wet and dry processing of different materials, including zirconia, glass-ceramic, composite, PMMA and wax. The unit fabricates various dental restorations, custom implant abutments and bars, partial frames, bite splints and dentures precisely.*

*The use of various material holders extends the application possibilities of Planmeca PlanMill 60S even further. With a half-open blank holder, the milling unit can produce even the most demanding restorations for the anterior area. If necessary, the user can easily and quickly change the clamping holder in the milling chamber.*

*“Planmeca PlanMill 60S is a powerful milling unit for the varying needs of dental laboratories, technicians and in-house laboratories. The platform-based design of Planmeca PlanMill 60S allows introducing new functionalities to the milling unit also in the future with software updates and interchangeable clamping fixtures,” commented Jukka Kanerva, senior vice president at Planmeca.*

*The Planmeca PlanMill 60S milling unit is used together with the easy-to-use Planmeca PlanCAM software, which calculates the necessary milling paths for selected materials and indications. The software supports open STL files and guarantees a fast and easy workflow in the busy laboratory environment.*

*Discover Planmeca PlanMill 60S and Planmeca’s complete digital solution at the company’s booth. ◀◀*

**Planmeca, Finland**

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

**Hall 1.2, Booth A020/C029**

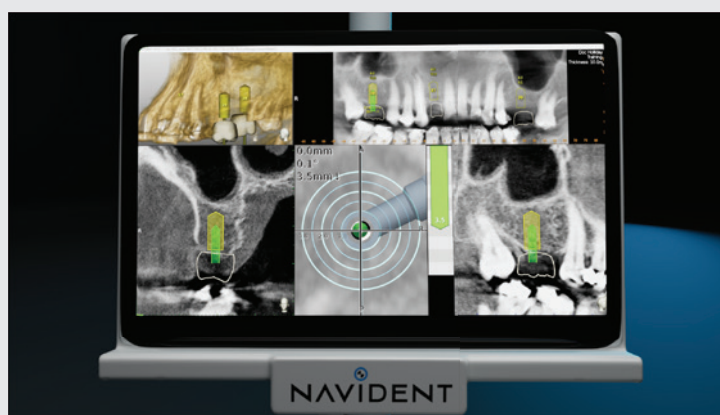
## NAVIDENT EVO: ERWEITERUNG DES DIGITALEN WORKFLOWS ERMÖGLICHT GEFÜHRTE EINGRIFFE AM SELBEN TAG NAVIDENT EVO: EXTENSION OF DIGITAL WORKFLOW ALLOWS FOR SAME-DAY GUIDED SURGERY

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

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

### Navident EVO liefert konsistente Ergebnisse in verschiedenen medizinischen Fachbereichen

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



hilft, wichtige anatomische Strukturen genau zu erkennen.

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

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

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

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

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

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

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

### Navident EVO delivers consistent results across various medical specialties

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

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

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

sistent outcomes in bone surgery procedures.

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

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

**ClaroNav, Canada**

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

**Hall 10.2, Booth O053**

**DIE GBT SUMMIT WORLD TOUR GEHT IN DIE NÄCHSTE RUNDE THE GBT SUMMIT WORLD TOUR CONTINUES ITS JOURNEY**

■ Nach dem großen Erfolg der weltweiten Kongressreihe „GBT Summit 2022“ in München, Bologna, Amman, Lissabon, London, Madrid, Marseille und Seoul geht es in diesem Jahr weiter: Werden Sie Teil des GBT Summit 2023, der am 17. Juni in München stattfindet.

Im Fokus stehen die vielseitigen Anwendungsbereiche der Guided Biofilm Therapy (GBT), erfolgreiches Praxismanagement sowie effektives Patientenmarketing.

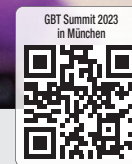
Treten Sie mit renommierten Referentinnen und Referenten und erfolgreichen GBT-Anwenderinnen und -Anwendern vor Ort in Kontakt, informieren Sie sich über neueste wissenschaftliche Erkenntnisse und spannende Innovationen.

In Verbindung mit dem Konzept der GBT-zertifizierten Praxen baut EMS seine führende Rolle in der oralen Prävention konsequent aus. Alle Beteiligten – Patientinnen und Patienten, Praxisteams und nicht zuletzt Praxisinhaberinnen und -inhaber – profitieren vom GBT-Prophylaxe-Konzept.

Melden Sie sich schon heute für die Veranstaltung an, unter <https://gbd-dental.com/today-GBT-SUM23-MUC> oder scannen Sie den nebenstehenden QR-Code. ◀



• Prof. Bettina Dannewitz wird den GBT Summit 2023 in München moderieren.  
• Prof. Bettina Dannewitz will moderate the GBT Summit 2023 in Munich. (© EMS)



■ After the great success of the worldwide congress tour GBT Summit 2022 in Munich, Bologna, Amman, Lisbon, London, Madrid, Marseille and Seoul, the series continues this year: Join us at the GBT Summit 2023, which will take place on 17 June in Munich.

The focus will be on the multiple applications of Guided Biofilm Therapy (GBT), successful practice management and effective patient marketing.

Get in touch with renowned speakers and successful GBT users on-site, find out about the latest scientific findings and exciting innovations.

In conjunction with the concept of GBT-certified practices, EMS is consistently expanding its leading role in oral prevention. Everyone involved – patients, practice teams and last but not least practice owners – benefit from the GBT prophylaxis concept.

Register today for the GBT World Tour at [www.ems-dental.com/en/gbt-summit-world-tour-2023](http://www.ems-dental.com/en/gbt-summit-world-tour-2023). GBT SUMMITS will take place in ten cities across the globe. ◀

**EMS Electro Medical Systems, Switzerland**  
[www.ems-dental.com](http://www.ems-dental.com)  
**Hall 11.2**  
**Booth L010/M019**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**dental bauer, Germany**  
[www.dentalbauer.de](http://www.dentalbauer.de)  
**Hall 10.1**  
**Booth E050**



## SERVICE DER EXTRAKLASSE BEI AMANN GIRRBACH SERVICE IN A CLASS OF ITS OWN AT AMANN GIRRBACH

■ Ob fachliche Beratung, umfassendes Training oder flexible Unterstützung auf Abruf – Amann Girrbach ermöglicht mit seinen Serviceleistungen einen optimalen Workflow für Kunden auf der ganzen Welt. Oberste Servicepakete können nach Bedarf zusammengestellt, gemietet oder gekauft werden. Umfassende Trainings- und Schulungsangebote runden das Angebot ab.

Mit AG.Live werden Arbeitsabläufe zum Kinderspiel und es ermöglicht interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen den Praxen und den Laboren, aber auch zwischen Amann Girrbach und seinen Kundinnen und Kunden. „Unser Support ist via AG.Live digital mit den Anwendern verbunden und kann im Anlassfall schnell Hilfestellung geben. Mit AG.Live können Anwender sämtliche Vorteile der Digitalisierung nutzen und für einen optimalen Workflow einsetzen“, erklärt Christian Ermer, Vice President Marketing & Digital bei Amann Girrbach.

Amann Girrbach bietet maßgeschneiderte Lösungen und Softwarepakete. Anwenderinnen und Anwender können einzelne Bausteine aus den Bereichen Software, Helpdesk, Wartung, Ersatzteile und Reparatur zu einem passgenauen Gesamtpaket schnüren. Die Software-Lizenzen können dabei ganz nach Wunsch gemietet oder gekauft werden. „Wir möchten unseren Kunden ein Rundum-

sorglos-Paket bieten, sodass sie von maximaler Effizienz und einem reibungslosen Workflow entlang des kompletten Arbeitsprozesses profitieren“, erklärt James Rushton, Vice President Global Service bei Amann Girrbach.

Ein weiteres Service-Highlight ist die E-Learning-Plattform AG Academy. Dort bietet Amann Girrbach als Ergänzung zu den analogen Schulungs- und Trainingsangeboten Live- und On-Demand-Webinare an. „In unserer AG Academy findet jeder das ideale Training. Wir setzen ausschließlich auf fachlich bestens ausgebildete Trainer, um umfassend und unkompliziert in die Welt unserer Maschinen, Geräte und Software einzuführen“, so Stephan Domschke, Director Global Training & Education bei Amann Girrbach.

Wer Restaurationen auslagern möchte, kann ebenfalls auf Amann Girrbach zählen. Im eigenen Ceramill M-Center werden von erfahrenen Zahnärztinnen und Zahnärzten Auftragsarbeiten auf höchstem Niveau gefertigt. Durch die Anbindung an AG.Live profitieren Kundinnen und Kunden von einer automatisierten Auftragsverwaltung, kurzen Lieferzeiten und einer direkten Preisübersicht. ◀

■ *Whether for specialist advice, comprehensive training or flexible support on call, Amann Girrbach's ser-*



*vices ensure an optimum workflow for customers all over the world. Service packages can be configured, rented or purchased as required, and comprehensive training and education options underscore the offering.*

*AG.Live turns workflows into child's play and enables streamlined collaboration between dental practices and laboratories and between Amann Girrbach and its customers. "Our support is connected digitally to users via AG.Live and can provide quick assistance should the need arise," explained Christian Ermer, vice president of marketing at the company. "With AG.Live, users can*

*take advantage of all the benefits of digitisation and apply them for an optimal workflow," Ermer added.*

*Amann Girrbach provides customised solutions and software packages that can be configured individually, and users can combine the individual modules from the areas of software, help desk, maintenance, spare parts and repairs into a customised overall package. The software licences can be rented or purchased as preferred. "We wish to offer our customers an all-round carefree package so that they can benefit from maximum efficiency and a smooth workflow across the entire work process,"*

*explained James Rushton, head of the company's global service division.*

*Yet another service highlight is the AG Academy e-learning platform, where live and on-demand webinars complement in-person training and education offers. "Everyone will find the ideal type of training at our AG Academy. We rely exclusively on highly qualified trainers to provide a comprehensive and uncomplicated introduction to the world of our machines, devices and software," explained Stephan Domschke, director of the company's training and education programmes.*

*Anyone wishing to outsource restorations can also count on Amann Girrbach. In the company's own Ceramill M-Center, experienced dental technicians fabricate contract work to the highest standards. By being connected to AG.Live, customers benefit from automated order management, short delivery times and a direct price overview.*

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

**Amann Girrbach,  
Austria**  
[www.amanngirrbach.com/ids](http://www.amanngirrbach.com/ids)  
**Hall 1.2  
Booth C040/DO41**

## FDI FEIERT AM 20. MÄRZ WELTMUNDGESUNDHEITSTAG FDI TO CELEBRATE WORLD ORAL HEALTH DAY ON 20 MARCH

■ Jedes Jahr am 20. März feiern Menschen auf der ganzen Welt den Weltmundgesundheitstag (World Oral Health Day, WOHD), um auf die immense Belastung durch Mundkrankheiten aufmerksam zu machen. Die dreijährige Kampagne mit dem Motto „Sei stolz auf deinen Mund“ geht nun in das letzte Jahr. Schätzungen zufolge sind fast 3,5 Milliarden Menschen von Munderkrankungen betroffen, die sich auf ihr Wohlbefinden und ihre Lebensqualität auswirken. Die WOHD-Kampagne betont, dass die Gesunderhaltung des Mundes in jedem Alter ein wesentlicher Bestandteil der allgemeinen Gesundheit ist, und ruft daher die Menschen dazu auf, sich um ihre Mundgesundheit zu kümmern, damit sie ein Leben lang lächeln können.

### Beteiligen Sie sich und feiern Sie den Weltmundgesundheitstag mit Millionen Menschen auf der ganzen Welt

Der Weltverband der Zahnärzte FDI ist davon überzeugt, dass jeder dazu beitragen kann, der Belastung durch Mundkrankheiten entgegenzuwirken, indem der WOHD gefeiert wird und die vorgefertigten und anpassbaren Informationsmaterialien der Kampagne weitergegeben werden, um das Bewusstsein für die Bedeutung der Mundgesundheit in allen Lebensabschnitten zu schärfen. Unter den Materialien befinden sich Aktions-Toolkits, Informationsblätter, Karten mit den wichtigsten Botschaften, Anzeigen, individuelle Poster und Bilder.

Eine weitere Möglichkeit zur Teilnahme bietet die neu gestartete #MouthProudChallenge, die Einzelpersonen dazu motiviert, sich der Online-Kampagnenbewegung anzuschließen, indem sie das Online-Polaroid-Tool der Kam-



pagne oder Instagram- und Facebook-Filter nutzen, um eine Botschaft über ihren Mund und dessen Bedeutung für sie zu teilen.

Denn ein gesunder Mund bedeutet, dass man die alltäglichen Dinge des Lebens zu schätzen weiß, wie z. B. eine Mahlzeit zu genießen, sich mit dem Nachbarn zu unterhalten, mit Familie und Freunden zu lachen, aus Spaß zu singen, geliebte Menschen zu küssen und sich wohlzufühlen.

Seien Sie an diesem WOHD stolz auf Ihren Mund, damit Sie ein Leben lang lächeln können, und inspirieren Sie andere, dasselbe zu tun.

Weitere Informationen über WOHD, die Ressourcen der Kampagne, die #MouthProudChallenge und das Online-Polaroid-Tool finden Sie unter [www.worldoralhealthday.org](http://www.worldoralhealthday.org). ◀

■ *Every year on 20 March, people around the globe unite to celebrate World Oral Health Day (WOHD) and put the spotlight on the immense burden caused by oral disease. The campaign is entering the final year of the three-year "Be proud of your mouth" theme. It is estimated that oral disease affects nearly 3.5 billion people, having an impact on their well-being and quality of life. The WOHD campaign emphasises*

*that maintaining a healthy mouth at all ages is an essential part of overall health, and therefore, it calls upon people to look after their oral health for a lifetime of smiles.*

### Get involved and celebrate World Oral Health Day with millions across the world

*FDI believes everyone can help address the oral disease burden by celebrating WOHD and sharing the campaign's ready-made and customisable resources, including action toolkits, fact sheets, key message cards, advertisements, custom posters and frames, in order to raise awareness of the importance of taking care of oral health at all stages of life.*

*Another way to participate is to take part in the newly started #MouthProud challenge, which motivates individuals to join the online campaign movement by utilising the campaign's online polaroid tool or Instagram and Facebook filters in order to share a message about their mouth and what it means to them.*

*After all, a healthy mouth means being able to appreciate everyday aspects of life, such as enjoying a meal, talking to a neighbour, laughing with family and friends, singing for fun, kissing loved ones and feeling great.*

*This WOHD, be proud of your mouth for a lifetime of smiles, and inspire others to do the same.*

*More information on WOHD, the campaign's resources, the #MouthProud challenge and the online polaroid tool can be found at [www.worldoralhealthday.org](http://www.worldoralhealthday.org). ◀*

**FDI World Dental Federation,  
Switzerland**  
[www.fdiworlddental.org](http://www.fdiworlddental.org)  
**Hall 11.2, Booth N069**

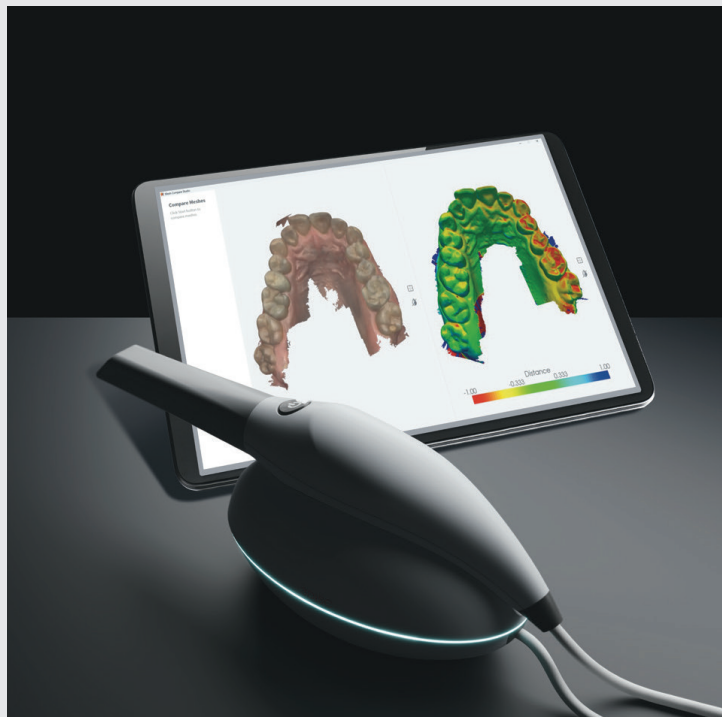
### 3DISC ERFINDET INTRAORALEN SCANNER MIT OVO NEU 3DISC REINVENTS THE INTRA-ORAL SCANNER WITH OVO

■ 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**

### XCEED LIMITS MIT LARA XL XCEED LIMITS WITH LARA XL

■ Mit der neuen Lara XL bringt W&H jetzt einen Sterilisator auf den Markt, der die leistungsstarken und beliebten W&H Modelle ergänzt. Neue Funktionalität, mehr Fassungsvermögen - Lara XL übertrifft alle Erwartungen.

Die schnellsten Sterilisationszyklen ihrer Klasse, eine durchdachte Dokumentation sowie eine intuitive Navigation machen die W&H Sterilisatoren für Tausende zahnärztliche Praxen zur ersten Wahl. Mit der Lara XL legt W&H jetzt den Grundstein für noch mehr Innovation und Benutzerfreundlichkeit.

Die patentierte Technologie Eco Dry+ passt die Trocknungszeit automatisch an die Beladungsmenge an. Dadurch wird die Zykluszeit verringert und der Energieverbrauch optimiert - eine umweltfreundliche Lösung für Sterilisationsprozesse, die obendrein auch noch die Lebensdauer der Instrumente erhöht, indem sie die Dauer der Hitzeinwirkung auf ein notwendiges Minimum reduziert.

Lara XL verfügt über eine beeindruckende Kammergröße von 28 Litern. Das höhere Volumen ermöglicht die Wiederaufbereitung von bis zu 7 Kilogramm verpackter Instrumente in einem Durchgang. Mit dem einzigartigen und äußerst flexiblen Trayträgersystem mit sechs großen Trays kann das größere Fassungsvermögen optimal genutzt werden.

Lara XL basiert auf einem ausgeklügelten und zukunftsorientierten technischen Konzept, mit dem sich

der Sterilisator ganz einfach an andere Geräte anschließen lässt. Handhabung, Dokumentation und Berichterstellung werden damit vereinfacht. Innovationen wie das ioDentSystem oder die W&H Steri App sind zukunftsweisende Möglichkeiten, praktische digitale Tools in den Workflow zu integrieren.

Lara XL lässt sich mit zwei W&H Activation-Codes upgraden: EliTrace und Schnellzyklus. Mit seinem fortschrittlichen Dokumentationssystem bietet EliTrace Rückverfolgbarkeit bis hin zum einzelnen Instrument. Jeder Beutel ist durch einen Barcode

gekennzeichnet, der darüber informiert, wann sein Inhalt erfolgreich sterilisiert wurde. Der Schnellzyklus ist eine zusätzliche Funktion, mit der sich unverpacktes Gut in nur 20 Minuten sterilisieren lässt. ◀◀

■ With the new Lara XL, W&H is launching a steriliser that further complements its popular high-performance steriliser models. New features, higher capacity - Lara XL exceeds all expectations.

The fastest sterilisation cycles in their class, a sophisticated documentation and an intuitive navigation,

make the W&H steriliser models the first choice for thousands of dental practices. Lara XL is now breaking the ground for even more innovation and user-friendliness.

The patented Eco Dry+ technology automatically adjusts drying times to the mass of the load, thus reducing cycle times and optimising energy consumption - an eco-friendly solution for sterilisation processes that also extends the service life of instruments by keeping heat exposure to a necessary minimum.

Lara XL features an impressive 28-liter chamber. The higher volume

allows for up to 7kg of wrapped instruments to be reprocessed in one go. A unique and extremely flexible rack system with six large trays makes clever use of the increased capacity.

Lara XL is based on a sophisticated and future-oriented technical concept that allows the steriliser to be easily connected to other devices in order to simplify handling, documentation and reporting. Innovations such as the ioDent system or the W&H Steri App are forward-looking ways of integrating practical digital tools into the workflow.

Lara XL can be upgraded with two W&H activation codes: EliTrace and Fast Cycle. With its advanced documentation system, EliTrace offers traceability down to the single instrument. A barcode labels each pouch and informs on when its content has been successfully sterilised. Fast Cycle is an additional function that allows sterilisation of unwrapped items in just 20 minutes. ◀◀



**W&H Group, Austria**  
www.wh.com  
**Hall 10.1, Booth A020/  
B029, A002**

## 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 cafe-cafe, einem kleinen, trendigen Café mit bunt gestreiftem Interieur, warmen und kalten Kaffeespezialitäten und einem köstlichen Mittagmenü. Wer auf der Suche nach einem zweiten Zuhause ist, sollte abends bei der Wohngemeinschaft vorbeischaun, die Café-Bar, Theater und Hostel zugleich ist. Ein Drink auf einem Retro-Barhocker in diesem freundlichen Lokal ist vielleicht genau das Richtige!

### Kölner Schokoladenmuseum

- Wann: Täglich, 10:00-18:00 Uhr
- Wo: Am Schokoladenmuseum 1a, 50678 Köln
- Informationen: [www.schokoladenmuseum.de](http://www.schokoladenmuseum.de)

Seien wir ehrlich: Obwohl wir versuchen, unsere Zähne gut zu pflegen, gehört Schokolade zu den Versuchungen, denen man nur schwer widerstehen kann. Wer es ins berühmte Kölner Schokoladenmuseum schafft, wird es nicht bereuen. Ebenso ist der Geschenkeladen ein Muss.

### „LOVE?“

- Wann: 10:00-18:00 Uhr
- Wo: Rautenstrauch-Joest-Museum, Cäcilienstraße 29-33, 50667 Köln
- Informationen: [www.museenkoeln.de/rautenstrauch-joest-museum/](http://www.museenkoeln.de/rautenstrauch-joest-museum/)

Verlangen, wie sie unter den großen Hegemonien unserer Zeit erlebt werden: nämlich Heteropatriarchat, Kolonialismus und Kapitalismus. Wer vorbeischaun, sollte sich unbedingt auch die Installation des in Ghana geborenen Kölner Künstlers Nando Nkrumah anschauen.

### Kölner Kinogenuss

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

Was gibt es Schöneres nach einem anstrengenden Messetag als ge-

dimmtes Licht, einen bequemen Kinossessel und eine große Portion Popcorn? Filmisch hat Köln viel zu bieten, und Besucherinnen und Besucher der Stadt können sich an jedem Abend der Woche an Filmen sattsehen. Für Arthouse-Liebhaberinnen und -Liebhaber ist die Stadt ein Traum. Halten Sie Ausschau nach Filmforum NRW im Museum Ludwig, Filmpalette, Odeon und Off Broadway. ◀◀

### Belgian Quarter

- Where: Brüsseler Platz (Brussels square), Cologne

■ Cologne's Belgian Quarter is a good destination on any night of the week. There, visitors and locals come together to discover Cologne's culinary diversity, to go shopping or to relax in a bar. Around Brussels square, where the neo-Romanesque church of St Michael stands, there are countless boutiques, theatres, cafes, bars and restaurants. If you make it here during the day, keep an eye out for cafe-cafe, a small, trendy cafe with a colourfully striped interior, hot and cold coffee specialties, and a mouth-watering lunch menu. In the evenings, those who are looking for a home away from home might con-

sider 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 barstool in this friendly establishment may be just the ticket!

### Cologne chocolate museum

- When: Daily, 10:00-18:00
- Where: Am Schokoladenmuseum 1a, 50678 Cologne
- Information: [www.schokoladenmuseum.de](http://www.schokoladenmuseum.de)

Let's face it: although we try to take good care of our teeth, chocolate is one of those temptations that is hard to resist. Those who make it to the famous Cologne chocolate museum will not regret it. Likewise, the gift shop is a must-see.

### „LOVE?“

- When: 10:00-18:00
- Where: Rautenstrauch-Joest-Museum, Cäcilienstraße 29-33, 50667 Cologne
- Information: [www.museenkoeln.de/rautenstrauch-joest-museum/](http://www.museenkoeln.de/rautenstrauch-joest-museum/)

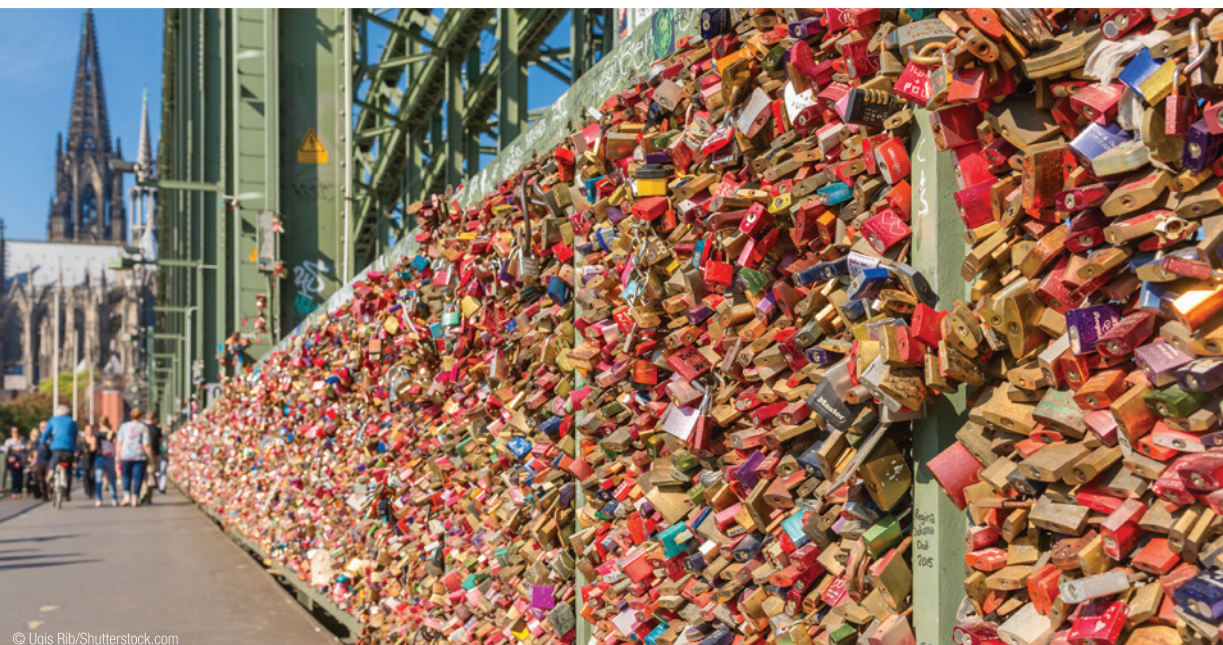
Fresher than one might imagine, Cologne's leading ethnological mu-

seum is asking visitors what love has to do with colonialism. The exhibition and workshop investigates love and desire as experienced under the great hegemonies of our age: namely, heteropatriarchy, colonialism and capitalism. If you stop by, be sure to also check out the installation by the Ghana-born Cologne artist Nando Nkrumah.

### Cologne cinema treat

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



**today**

About the publisher

#### Editorial/Administrative Office

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

Phone  
+49 341 48474-302

Fax  
+49 341 48474-173

Websites  
[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)  
[www.dental-tribune.com](http://www.dental-tribune.com)

Publisher  
Torsten Oemus

Representative,  
Dental Tribune International GmbH  
Torsten Oemus

#### Representatives, OEMUS MEDIA AG

Ingolf Döbbecke, Lutz Hiller

#### Chief Content Officer

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

#### Editors

Franziska Beier, Jeremy Booth, John Cisnik, Anisha Hall Hoppe, Christin Hiller, Kerstin Oesterreich, Iveta Ramonaite

#### Production Executive

Gernot Meyer

#### Production

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

today appears during the 40<sup>th</sup> International Dental Show in Cologne on 18 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.

# CURAPROX OUR WORLD.



BESUCHEN SIE UNS  
AUF UNSEREM STAND  
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.  
STAND D-051**

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

## NeoScan™ 1000

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



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

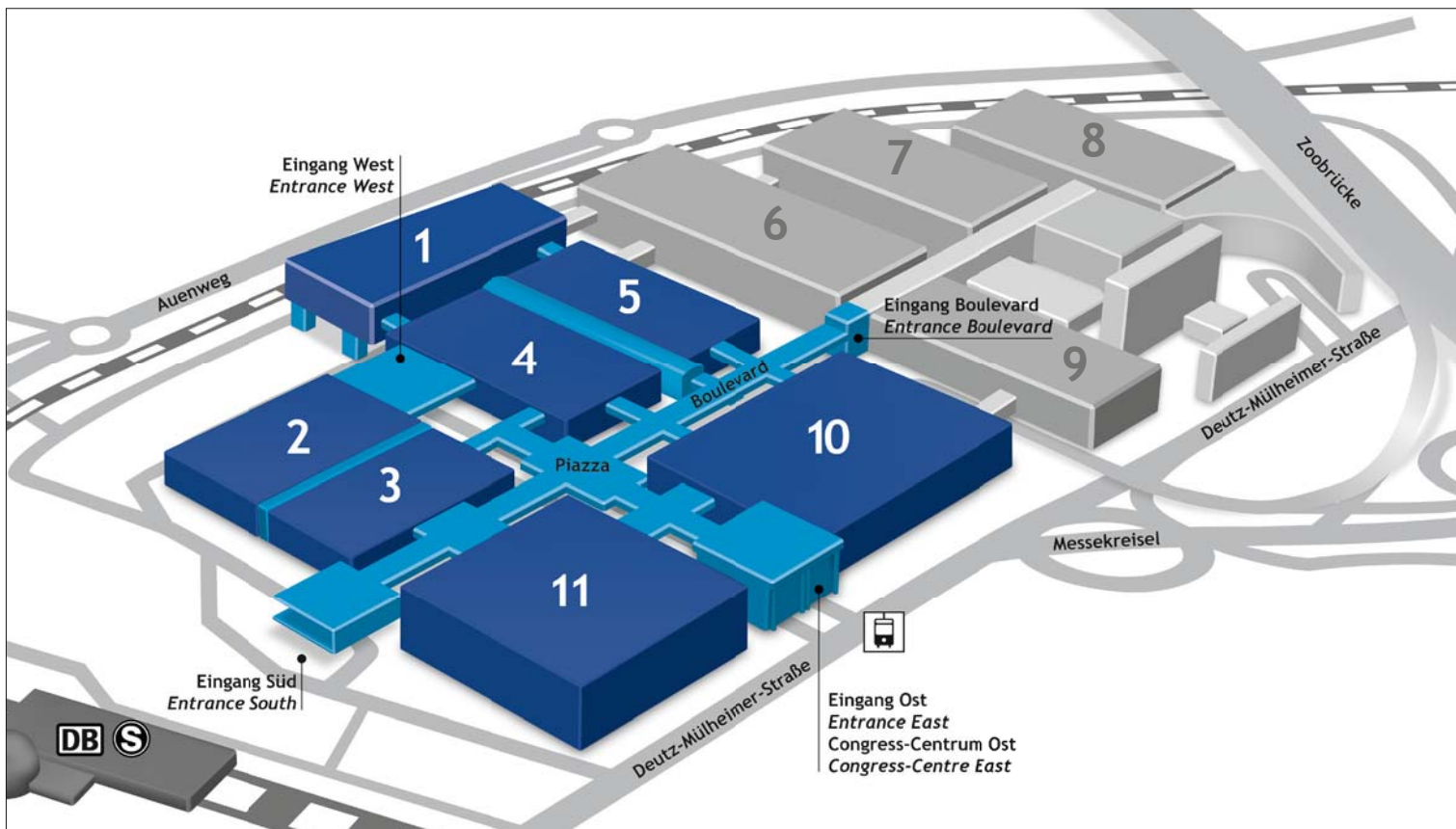




# today

FLOOR  
PLAN

40<sup>th</sup> International Dental Show • Cologne • 14–18 March 2023



von MENSCH zu MENSCH

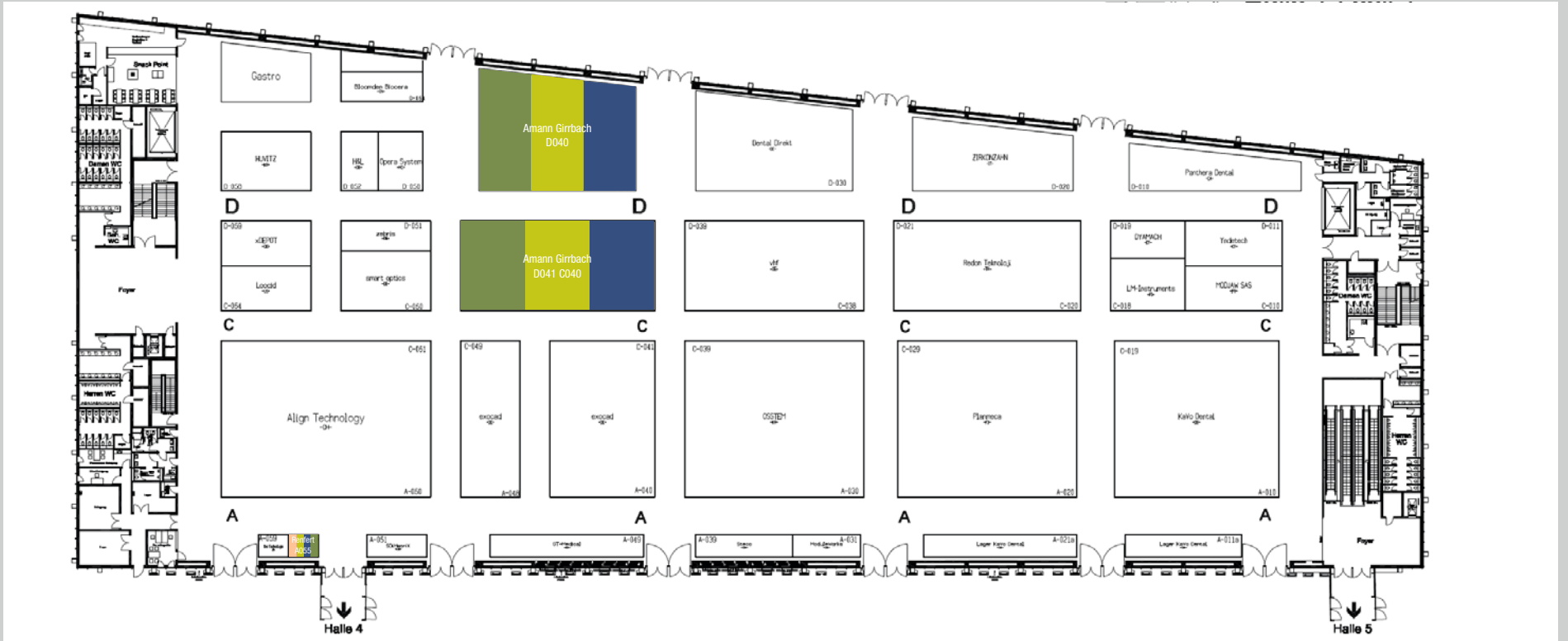


## Unsere Messehighlights für Sie!

- **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<sup>®</sup> 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](https://dentsplysirona.com/ids)

**Besuchen Sie uns in Halle 11.2!**

 **Dentsply  
Sirona**

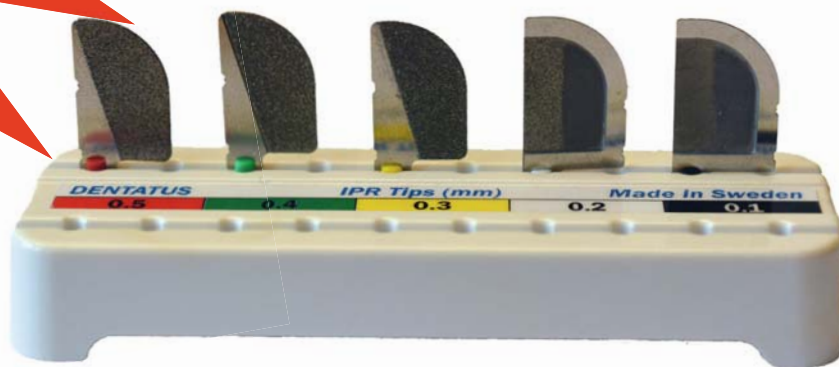
- Implantologie  
*Implantology*
- Prävention/Parodontologie  
*Periodontics*
- Veranstalter, Verbände & Depots  
*Event Organisers, Associations & Distributors*
- Endodontie/Kons  
*Endodontics/Conservative Dentistry*
- Kieferorthopädie  
*Orthodontics*
- Kosmetische Zahnheilkunde  
*Cosmetic Dentistry*
- Laserzahnheilkunde  
*Laser Dentistry*
- Digitale Praxis  
*Digital Dentistry*
- Praxisrichtung  
*Interior Design*
- Zahntechnik  
*Dental Lab*
- Praxisreinigung  
*Hygiene and Sterilisation*
- 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

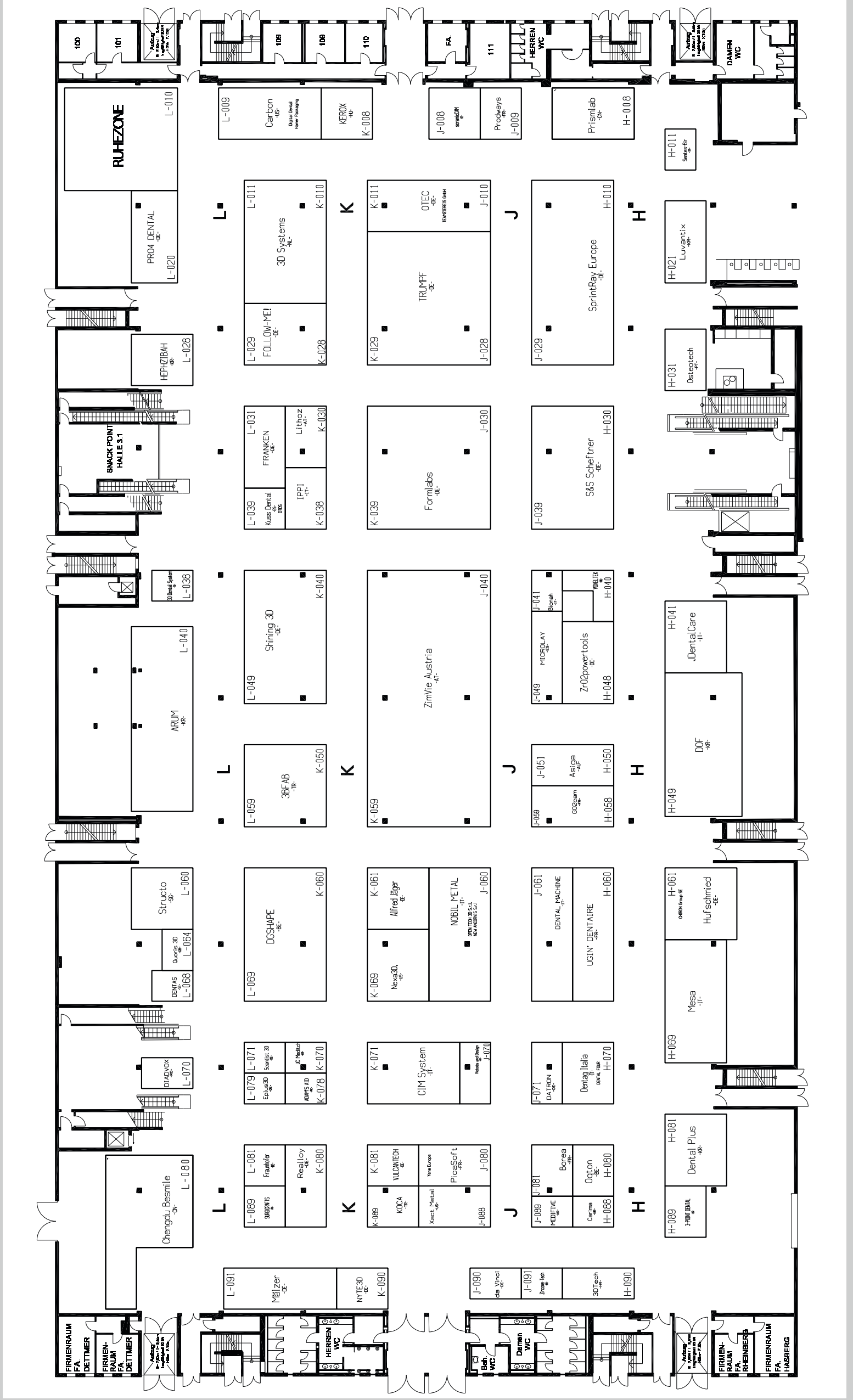
Praxisrichtung  
Interior Design

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

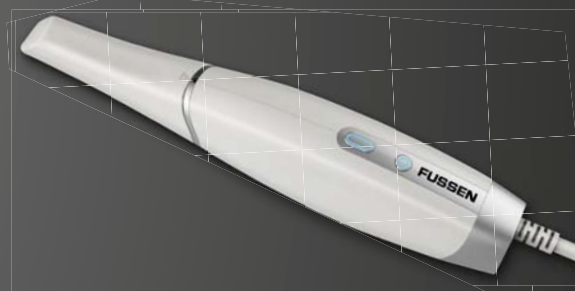
## exocad ChairsideCAD

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

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme:  
Tel.: +49 (0) 7351 474 990 | info@orangedental.de | www.orangedental.de

orangedental  
premium innovations





@ 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

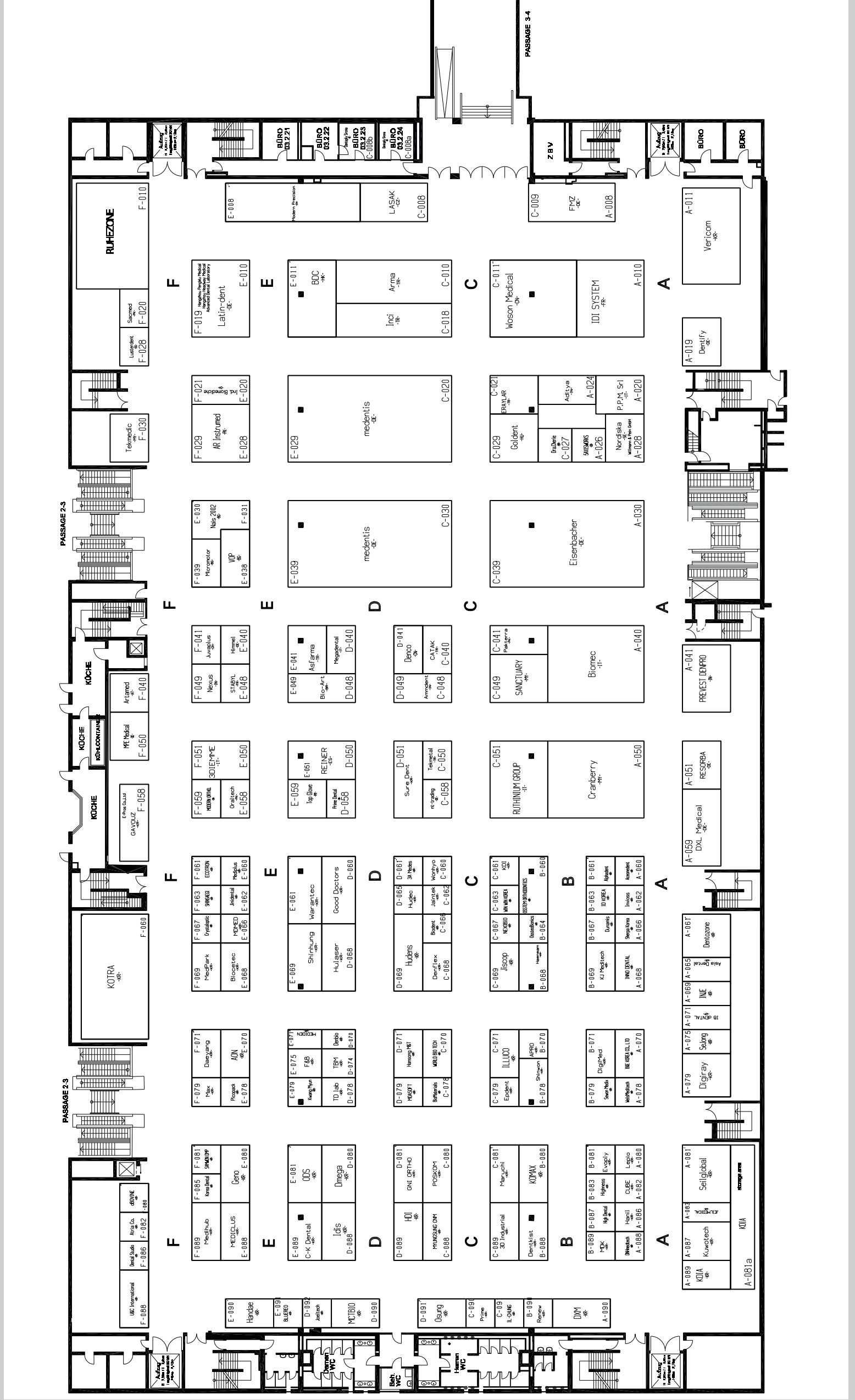


## Multifunction Endo Motor

MODE		FUNCTION
<b>M1-M5</b>	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
<b>M6-M8</b>	Reciprocating rotation	Angle range: 150°forward, 30° reversal 170° forward, 50° reversal 50° forward, 170° reversal

**today** Trend Index

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



**medentis**  
medical

PRESENTS

# ICX-DIAMOND<sup>®</sup>

THE NEW DENTAL-IMPLANT BY MEDENTIS MEDICAL.

**LIQUID**

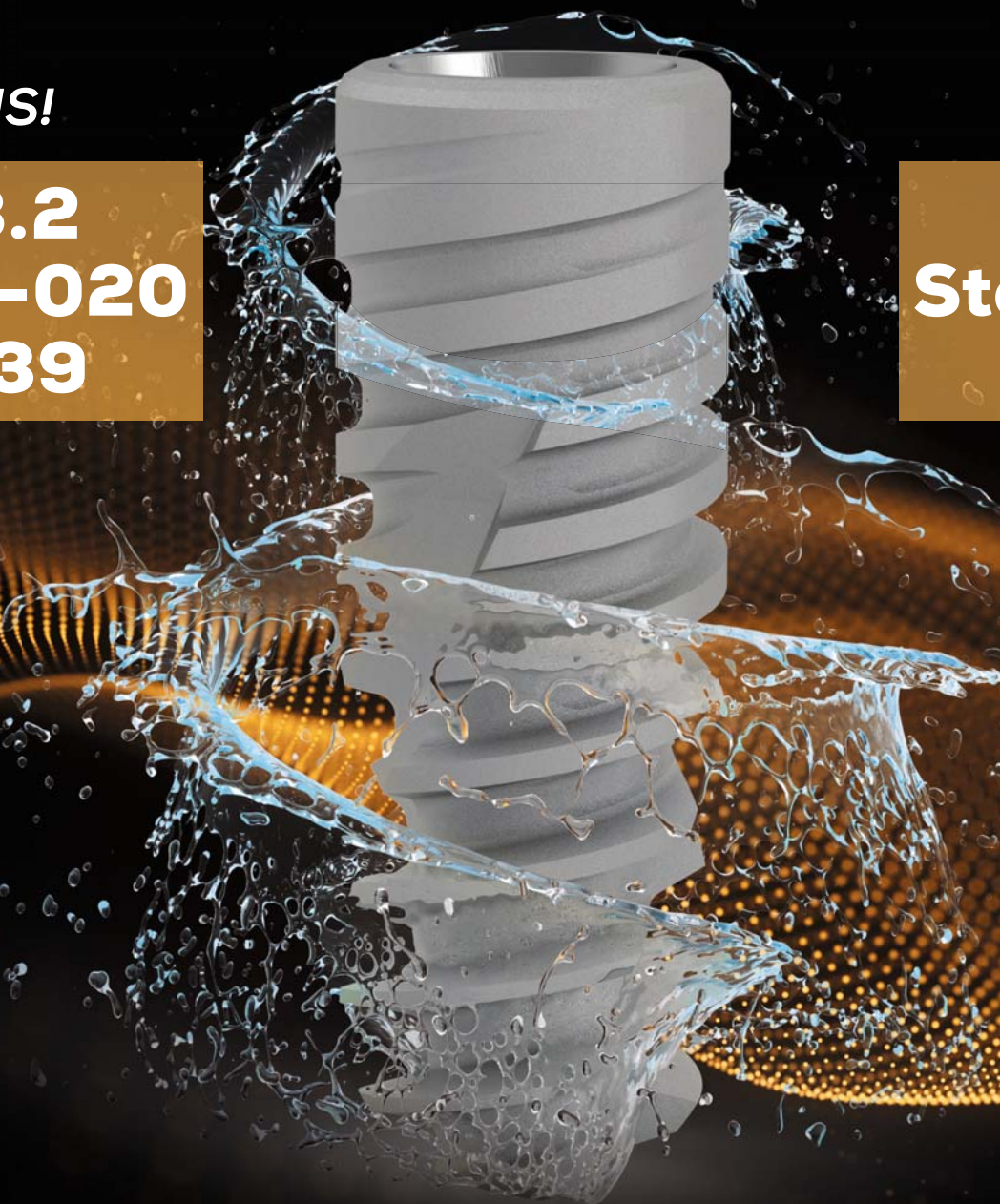


*VISIT US!*

**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  
*Prevention/Parodontics*
-  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*
-  Praxishygiene  
*Hygiene and Sterilisation*
-  CAD/CAM



# 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**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS

**Rely on Us**<sup>™</sup>



**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

**rapidshape**

rapidshape.de

**Shape Your Lab and Grow**

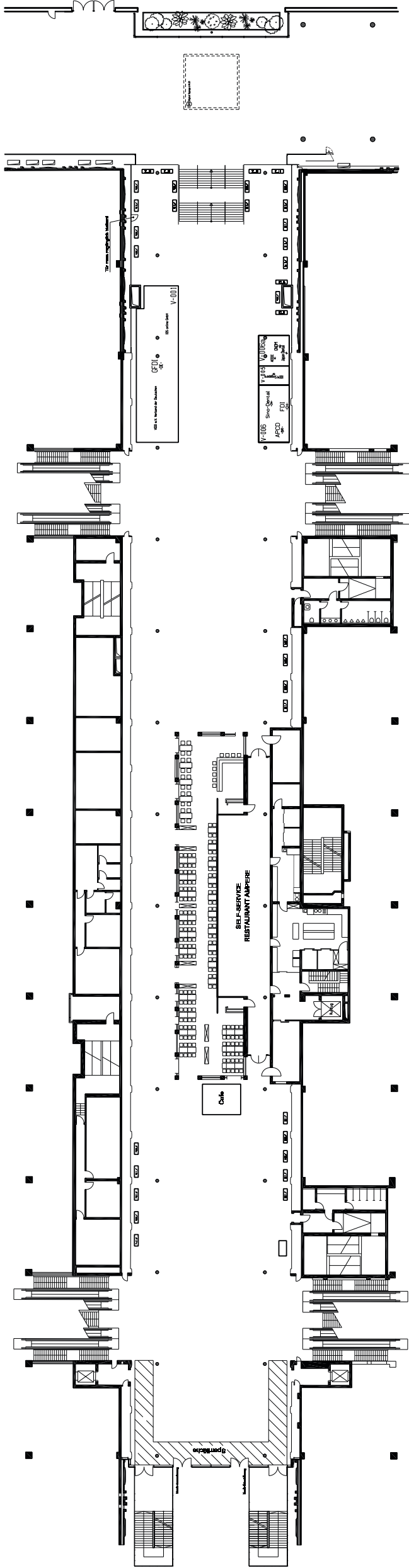
**YOUR WAY TO MORE PRODUCTIVITY THROUGH AUTOMATION**

**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**



**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*

Praxiseinrichtung  
*Interior Design*

Zahntechnik  
*Dental Lab*

Praxishygiene  
*Hygiene and Sterilisation*

Praxismanagement  
*Practice Management*

CAD/CAM

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**

  
DenMat®

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



Visit Us At DenMat Booth K060 in Hall 4.2 American Pavilion



## Outstanding Products, Outstanding Results

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



NEW!



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



Implantologie  
Implantology

Prävention/Parodontologie  
Periodontics

Ruhezone

Veranstalter, Verbände & Depots  
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontier/Kons  
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie  
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry

Digitale Praxis  
Digital Dentistry

Praxisrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM





# ConsyBox

www.consybox.com

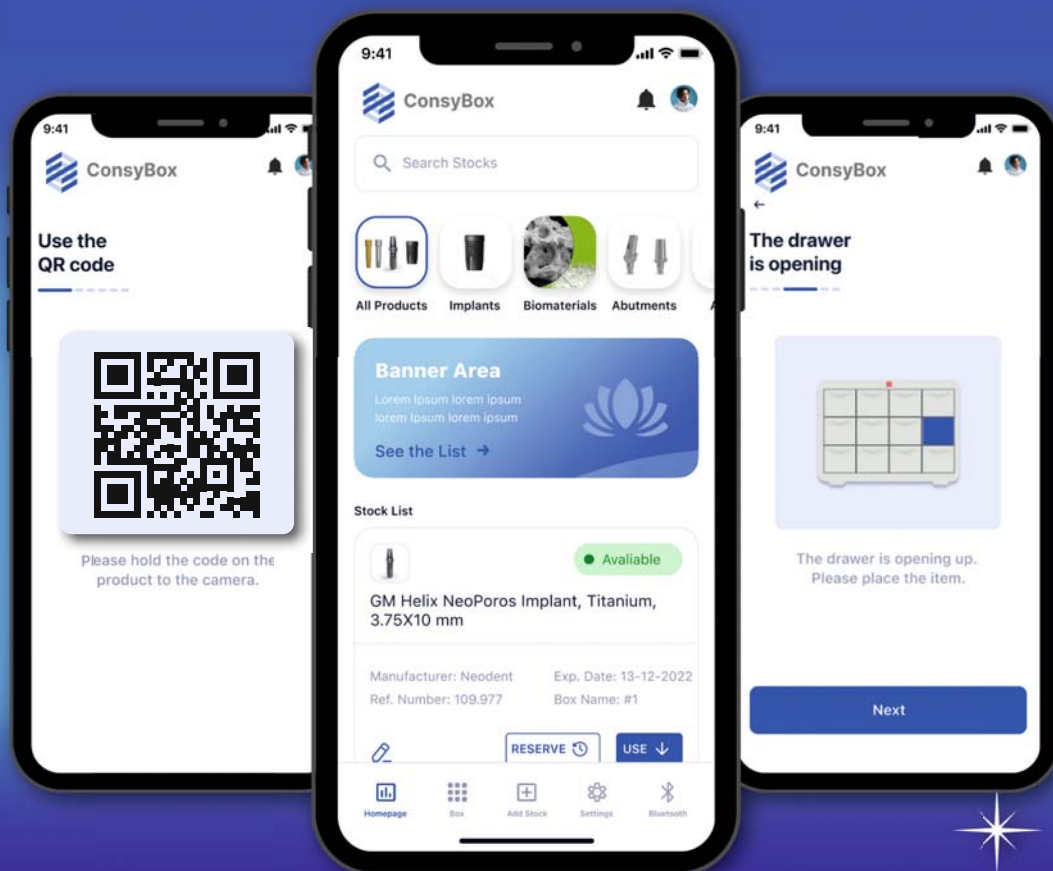


A smart box for the convenience of distributors and clinics

## No paperwork, all digital!

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

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



Choose the product



Reserve it for treatment



You will be re-stocked automatically



Fill the stock



You are ready again for the next treatment

## The ConsyBox is smart

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



Implantologie  
Implantology

Prävention/Parodontologie  
Periodontics

Veranstanter, Verbände & Depots  
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons  
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie  
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry

Digitale Praxis  
Digital Dentistry

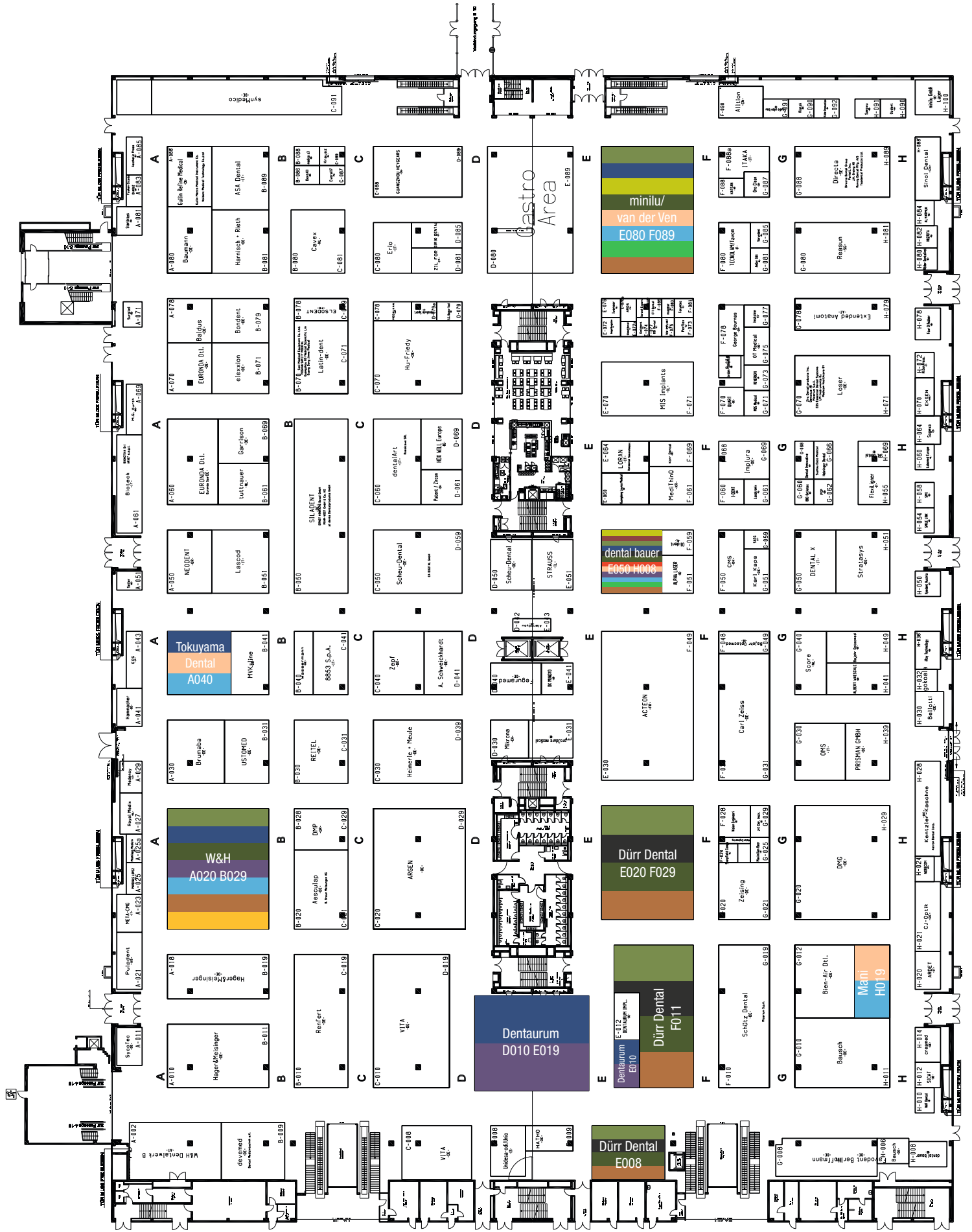
Praxisrichtung  
Interior Design

Zahntechnik  
Dental Lab

Praxisrichtige  
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement  
Practice Management

CAD/CAM



# Innovativ unterwegs mit minilu

Besuch mich in meinem Traumhaus auf der IDS

minilu.de | *vanLaack*  
MEDICAL-FASHION

**Fashionshow**

täglich um 12 und 15 Uhr

**IDS  
2023**



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

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

**Halle 10.1  
Stand E080 – F089**

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

the missing link the digital facebook for IOS



the final step the printed model mounting system



AD



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

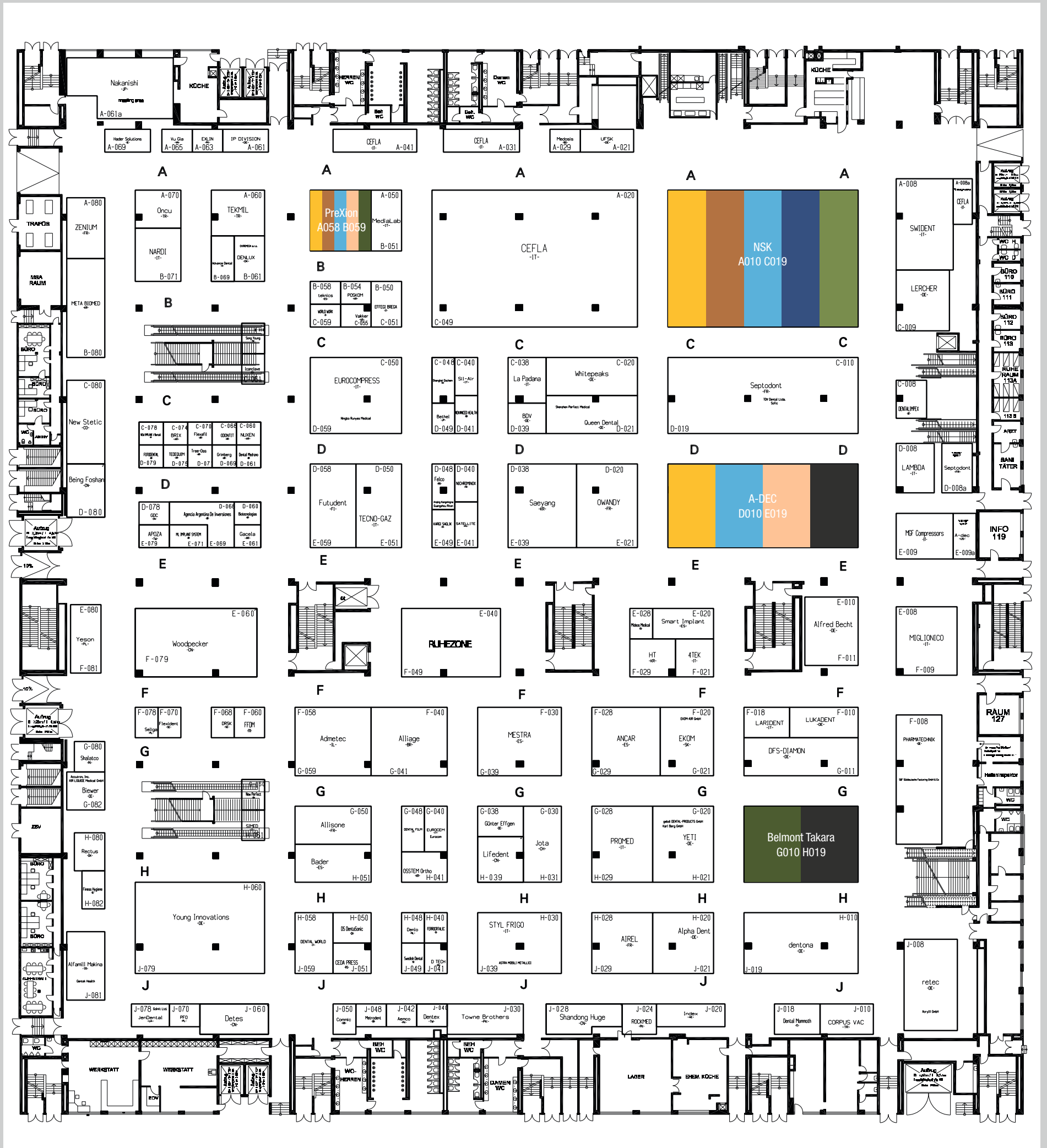


High-precision navigation of your piezotome enables accurate assessment and predictable outcomes.

Call +32.475.75.52.26 or email [info@claronav.com](mailto:info@claronav.com)

Meet us at Hall 10.2 | Stand O 053





**today** Trend Index

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



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

# INNOVATION NEVER SLEEPS

Hall 11.1 | Stand D010/E019





**today** Trend Index

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

# Welcome to GC

# Willkommen bei GC



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



Hall 11.2 | Booth N010-O039



Besuchen Sie uns in Halle 11.3 an Stand G010-H029



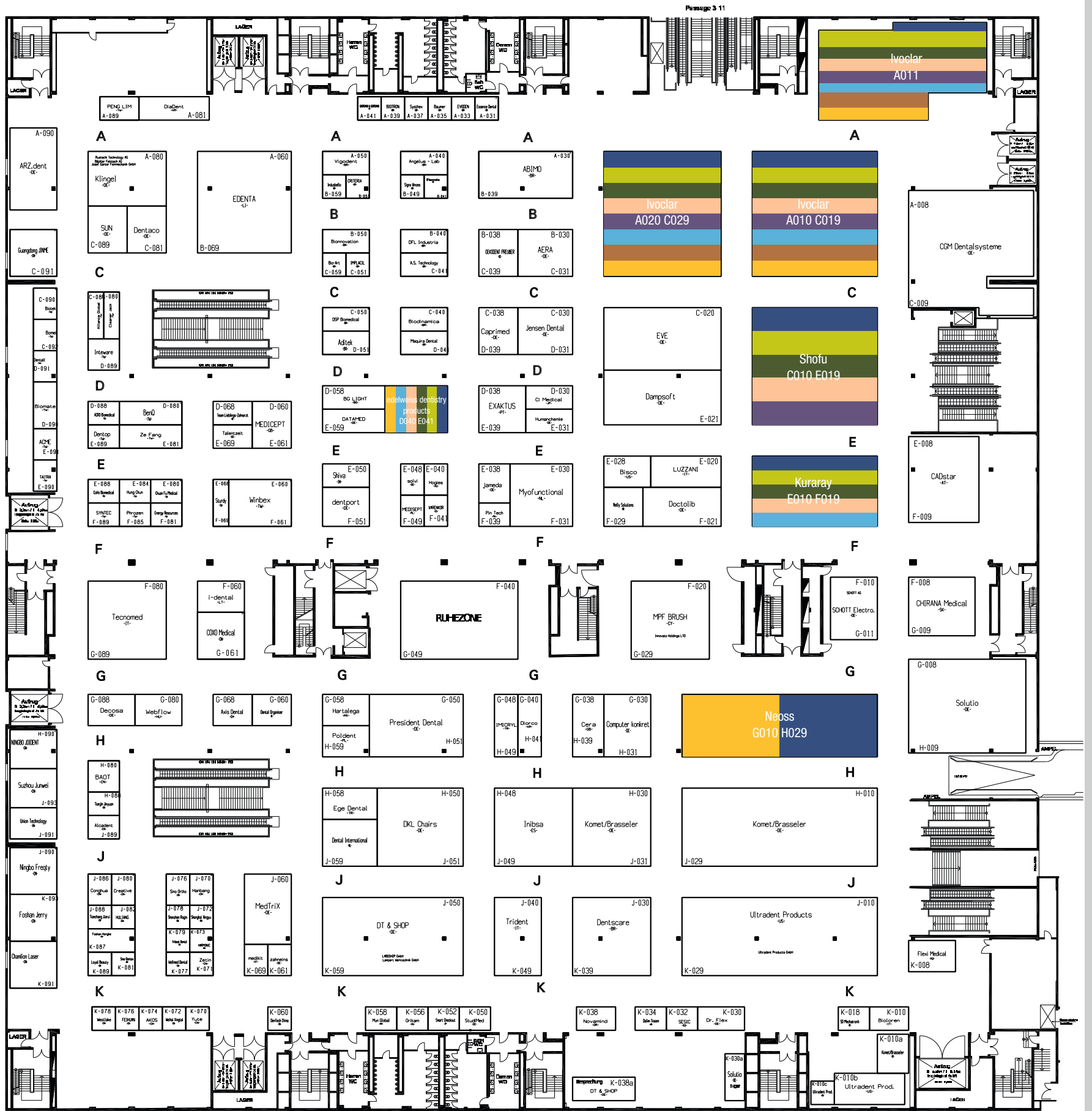
Ein einfacher digitaler Workflow in Ihrer täglichen Praxis spart Ihnen Zeit, erhöht die Vorhersagbarkeit und hilft Ihnen, die besten funktionellen und ästhetischen Ergebnisse für Ihre Patienten zu erzielen.

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



today Trend Index

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



AD



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

**Did you know ?**

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

**32%**



**28%**



**36%**



**36%**



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

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

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

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

**23%**

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

**2x**

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

**35%**

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

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

**Our Ambition**

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



For more information

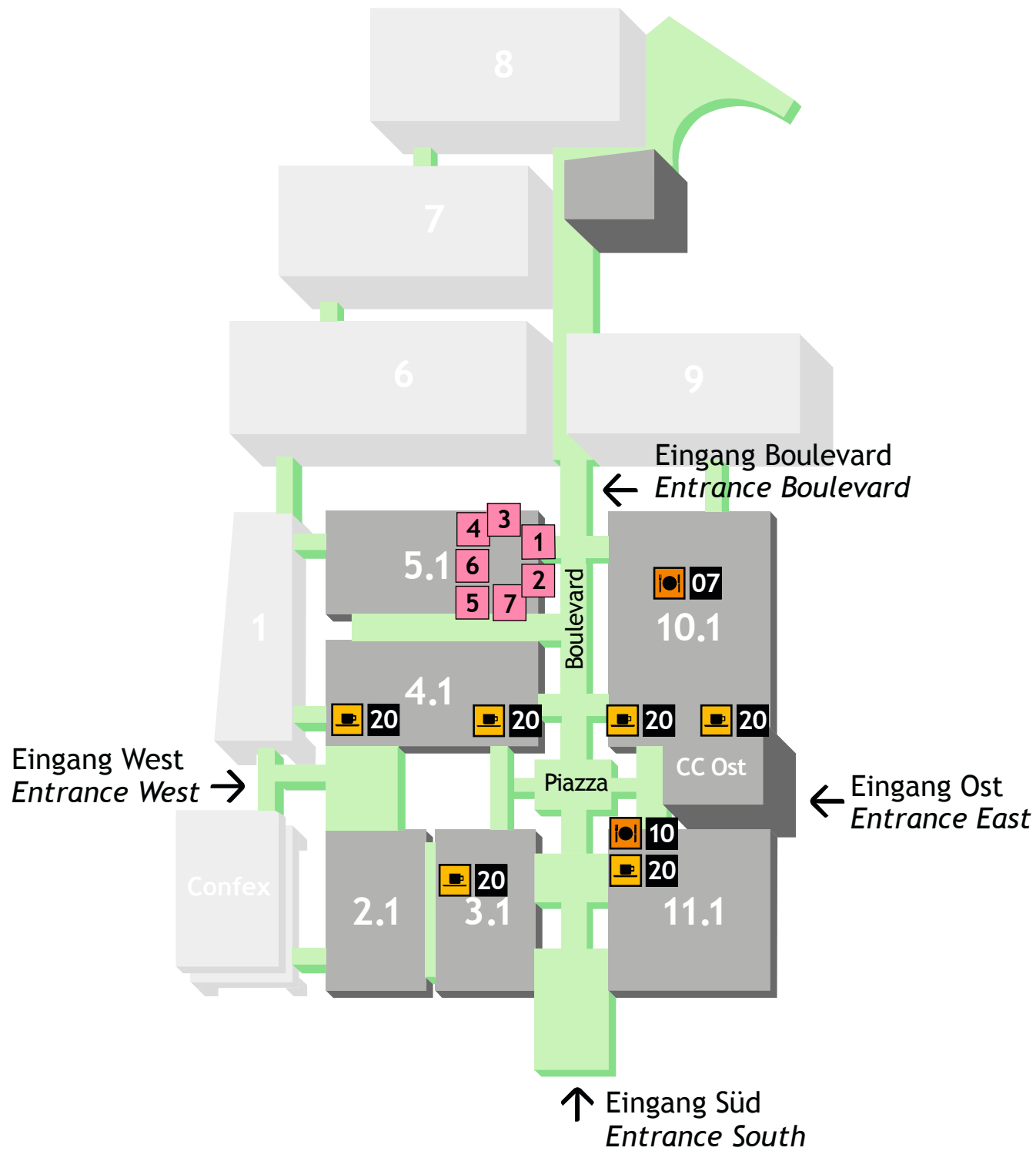
\*About the Research

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

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

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

+Assumes total EU and UK population, 2022



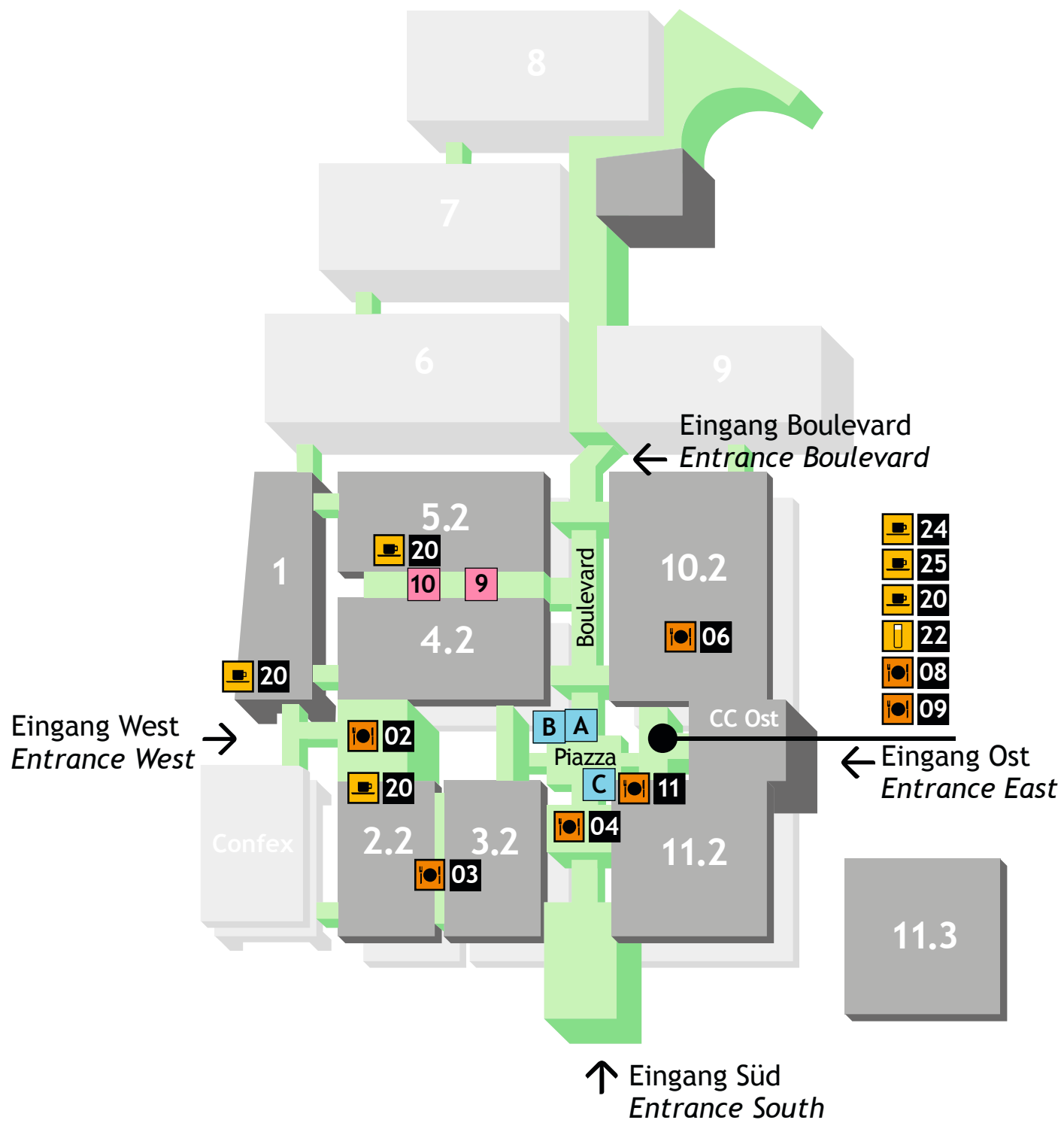
14.-18.03.2023

**Self Service Restaurants:**

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

**Snack Points & Bars:**

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



14.-18.03.2023

**Food Court Halle 5.1:**

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

**Passage 4-5:**

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

**Outdoor:**

<b>A</b>	Hot Dog (Piazza)	11:00 - 17:00 Uhr · 11:00 a.m. to 05:00 p.m.
<b>B</b>	Café Bar (Piazza)	10:00 - 16:00 Uhr · 10:00 a.m. to 04:00 p.m.*
<b>C</b>	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 14<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> March 2023  
Hall 4.1 | Booth D070



A proud #TeamDM brand  
Formerly known as EnvisionTEC  
Proven over 20+ years of dedicated R&D  
Learn more about us!

