

# Künstliche Intelligenz in der Kieferorthopädie

## Artificial intelligence in orthodontics

Dr. Tomás A. Salazar erörtert den Wandel in der Diagnose und Behandlungsplanung. *Dr Tomás A. Salazar discusses transformations in diagnosis and treatment planning.*

■ Als Kieferorthopäde, der sich der Optimierung der Patientenversorgung verschrieben hat, habe ich die rasante technologische Entwicklung in unserem Fachgebiet hautnah mit erlebt. Eine der bahnbrechendsten Innovationen der letzten Jahre ist die Einbindung künstlicher Intelligenz (KI) in die Kieferorthopädie. Diese leistungsstarke Technologie verändert grundlegend, wie wir Diagnosen stellen und Behandlungspläne entwickeln, und steigert letztlich sowohl die Behandlungsergebnisse als auch die Effizienz unserer Praxen.

Der Einsatz von KI hat die Präzision der Diagnostik erheblich verbessert. Traditionell beruhen diagnostische Entscheidungen stark auf unserem klinischen Fachwissen und der visuellen Beurteilung von Röntgenbildern, Fotos und Patientenakten. Moderne KI-Algorithmen können jedoch große Datensätze, darunter kephalometrische Röntgenbilder und DVT-Scans, mit beeindruckender Geschwindigkeit und Genauigkeit analysieren. Durch die Erkennung selbst subtiler Unregelmäßigkeiten, die dem menschlichen Auge entgehen könnten, ermöglicht KI ein präziseres Verständnis des individuellen Patientenstatus. Dadurch können Fehlstellungen und skelettale Abweichungen früher erkannt werden, was entscheidend für die Entwicklung eines effektiven Behandlungsplans ist.

Auch bei der Behandlungsplanung hat KI erhebliche Fortschritte erzielt. Mithilfe fortschrittlicher Algorithmen kann sie mögliche Ergebnisse verschiedener Behandlungsan-



© Dmitry Galagov/Shutterstock.com

sätze simulieren und so langfristige Auswirkungen vorhersagen. Diese Simulationen unterstützen uns bei Entscheidungen zur Wahl der Behandlungsmethode, zum optimalen Zeitpunkt und zur bestmöglichen Vorgehensweise - basierend auf individuellen Patientendaten. Durch die Reduzierung des Trial-and-Error-Prinzips können wir Behandlungspläne präziser anpassen, was sowohl die Behandlungsdauer als auch deren Wirksamkeit optimiert.

Zudem optimiert KI die Abläufe in der Praxis. Maschinelles Lernen unterstützt die Verwaltung von Patientenakten, vereinfacht Terminplanung, Nachuntersuchungen und Erinnerungen. Diese Automatisierung ermöglicht es Kieferorthopäden, sich verstärkt auf die individuelle Betreuung zu konzentrieren und engere Beziehungen zu ihren Patienten aufzubauen. Darüber hinaus erleichtert digitale KI-gestützte Workflows die

präzisere Herstellung individueller Aligner und festsitzender Apparaturen mit verkürzten Lieferzeiten.

Obwohl sich die Integration von KI in die Kieferorthopädie noch in der Anfangsphase befindet, ist ihr Potenzial enorm. Mit der Weiterentwicklung dieser Technologien wird KI zu einem unverzichtbaren Bestandteil jeder kieferorthopädischen Praxis werden. Sie verbessert die Diagnostik, optimiert die Behandlungsresultate und fördert eine effizientere, patientenzentrierte Versorgung. Als Botschafter der European Aligner Society bin ich gespannt, wie sich KI weiterentwickeln wird, und ermutige meine Kolleginnen und Kollegen, diese Innovationen aufzugreifen. Sie bieten die Möglichkeit, Patienten präziser, individueller und effizienter zu behandeln als je zuvor.

Zusammenfassend zeigt sich, dass KI in der Kieferorthopädie weit mehr als ein vorübergehender Trend

ist. Sie ist ein leistungsstarkes Werkzeug, das bereits heute Diagnostik und Behandlungsplanung verbessert. Die Integration dieser Technologien in unsere Praxen markiert einen bedeutenden Schritt zur Weiterentwicklung der kieferorthopädischen Versorgung. ◀

■ As an orthodontist committed to advancing patient care, I have witnessed first-hand the rapid evolution of technology within our field. One of the most transformative innovations in recent years is the integration of artificial intelligence (AI) into orthodontics. This powerful tool is reshaping the way we approach diagnosis and treatment planning, ultimately enhancing outcomes and improving efficiency in our practices.

AI's application in orthodontics has significantly enhanced the precision of diagnostics. Traditionally, diagnostic decisions have relied heavily on our clinical expertise and visual assessments of radiographs, photographs and patient histories. However, AI algorithms now possess the capability to analyse large datasets, including cephalometric radiographs and CBCT scans, with remarkable speed and accuracy. By detecting even subtle irregularities that may be missed by the human eye, AI ensures a more comprehensive understanding of each patient's unique condition. This allows for early detection of malocclusions and skeletal discrepancies, which can be pivotal in developing a more effective treatment plan.

Moreover, AI has made considerable strides in treatment planning. Using advanced algorithms, AI can simulate potential outcomes of various treatment approaches, allowing us to predict the long-term effects of different interventions. These simulations can guide our decisions on the treatment modality, treatment timing and optimal course of action, all based on individualised patient data. By reducing the trial-and-error process, AI enhances our ability to customise treatment plans with greater accuracy, thus optimising both the duration and effectiveness of treatment.

The use of AI also facilitates a more efficient workflow in the clinic. Machine learning tools can assist in the management of patient records and in appointment scheduling, follow-ups and reminders. This automation allows orthodontists to focus on what truly matters: the provision of personalised care and fostering of stronger relationships with patients. Additionally, AI can aid in the creation of personalised aligners and fixed appliances through digital workflows, allowing for more precise fabrication and faster delivery times.

While the incorporation of AI into orthodontics is still in its early stages, its potential is immense. As we continue to refine these technologies, I believe that AI will become an indispensable asset in every orthodontic practice. It will improve diagnostic accuracy and treatment outcomes and

enable more efficient, patient-centred care. As an ambassador for the European Aligner Society, I am excited to see how AI will continue to evolve, and I encourage my peers to embrace these innovations because they hold the promise of a future where our ability to treat our patients is more precise, personalised and efficient than ever before.

In conclusion, AI is not just a fleeting trend in orthodontics. It is a powerful tool that is already enhancing the way we approach diagnosis and treatment planning. As we integrate these technologies into our practices, we are taking a significant step towards improving the standard of care in orthodontics. ◀



### Zur Person

Dr. Tomás A. Salazar trägt den Grad DDS der Universidad de los Andes sowie einen M.Sc. in Kieferorthopädie und dentofazialer Orthopädie von der Universidad Andrés Bello, beide in Santiago de Chile. Zudem hat er einen Master in Aligner Orthodontics von der Universität Turin. Er ist Professor im postgradualen Programm der Abteilung für Kieferorthopädie und dentofaziale Orthopädie an der Universidad Andrés Bello und führt eine Privatpraxis in Las Condes in Chile. Darüber hinaus ist Dr. Salazar als Botschafter der European Aligner Society in Chile tätig.

### About

Dr Tomás A. Salazar holds a DDS from the Universidad de los Andes and an M.Sc. in orthodontics and dentofacial orthopaedics from the Universidad Andrés Bello, both in Santiago in Chile. He also holds a Master in Aligner Orthodontics from the University of Turin. He is a professor in the postgraduate programme in the department of orthodontics and dentofacial orthopaedics at the Universidad Andrés Bello and runs a private practice in Las Condes in Chile. Dr Salazar is also an ambassador of the European Aligner Society in Chile.

AD

DENTAL TRIBUNE  
**DT STUDY CLUB**  
THE GLOBAL DENTAL CE COMMUNITY

## REGISTER FOR FREE

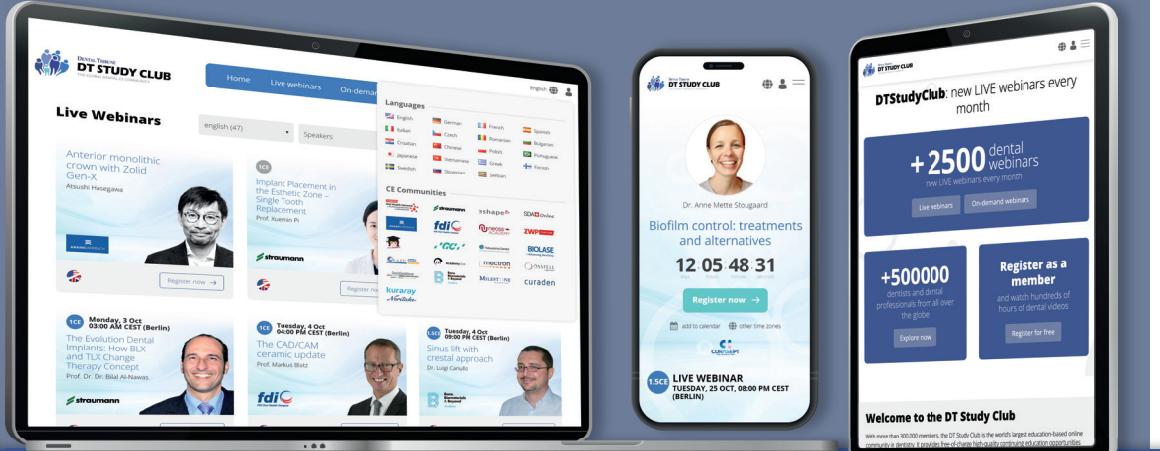
DT Study Club – e-learning community



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



@DTStudyClub



# The revolutionary learning platform for dentistry



The screenshot displays the WIZDOM learning platform's user interface. On the left, a smartphone shows a detailed anatomical diagram of an implant integration process, specifically 'Osseointegration'. It illustrates the natural tooth-implant connection, showing the natural tooth root, gingival tissue, bone, and the implant itself. Labels include 'Natürliche Zahnlücke', 'Implantat-Knochen-Verbindung', 'Künstliche Zahnlücke', 'Zahnfleischgewebe', 'Knochen verbindet Zahnhals und Zahn', 'Knochen', 'Fasern halten Zahn am Knochen; Parodontalligament oder Wurzelhaut', and 'Knochen ist direkt mit Implantat verbindet (Osseointegration)'. Below the diagram is a note: 'Ein Untergründ für den endodontisch verschwundene Zahns weist dentale Implantate eine anaplastische, blutgefäße freie Verbindung mit dem umgebenden Knochen auf.' At the bottom of the phone screen is a note: 'Um diese Datei heruntergeladen zu bekommen, wenden Sie sich an Ihren Wizdom-Kontakt oder die technische Unterstützung des Anbieters. Ein Dokument mit dem Titel "Anatomie der Zahnimplantate" ist ebenfalls verfügbar.' On the right, a laptop shows the WIZDOM dashboard. The sidebar lists various dental subjects: Endodontie, Materialien der Endodontie, Endodontik, Endodontische Maßnahmen, Practice management, Pulpitis & ihre Erkrankungen, Spezielle endodontische Maßnahmen, Postendodontische Maßnahmen, Konservierende Zahnhelkunde, Kinderzahnhelkunde, Labor, Materialien, MKG, and Notfallmedizin. The main content area shows a list of materials under 'Materialien der Endodontie', including Sealer, Endochuck, Endodontic instruments, ISO-Sizes, Kofferdam, Gutta-percha, Paper points, Masterpoint, MTA, IRM, Biobond, PUI - passive ultraschallaktiviertes Irrigation, and OP-Mikroskop.



14 -day free trial

SCAN ME



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



WIZDOM

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



**MADE OF HERBS**

**HERBAL CARE  
FOR ORAL  
PREVENTION.**



[HERBADENT.COM](http://HERBADENT.COM)

**TEST  
CENTRE**

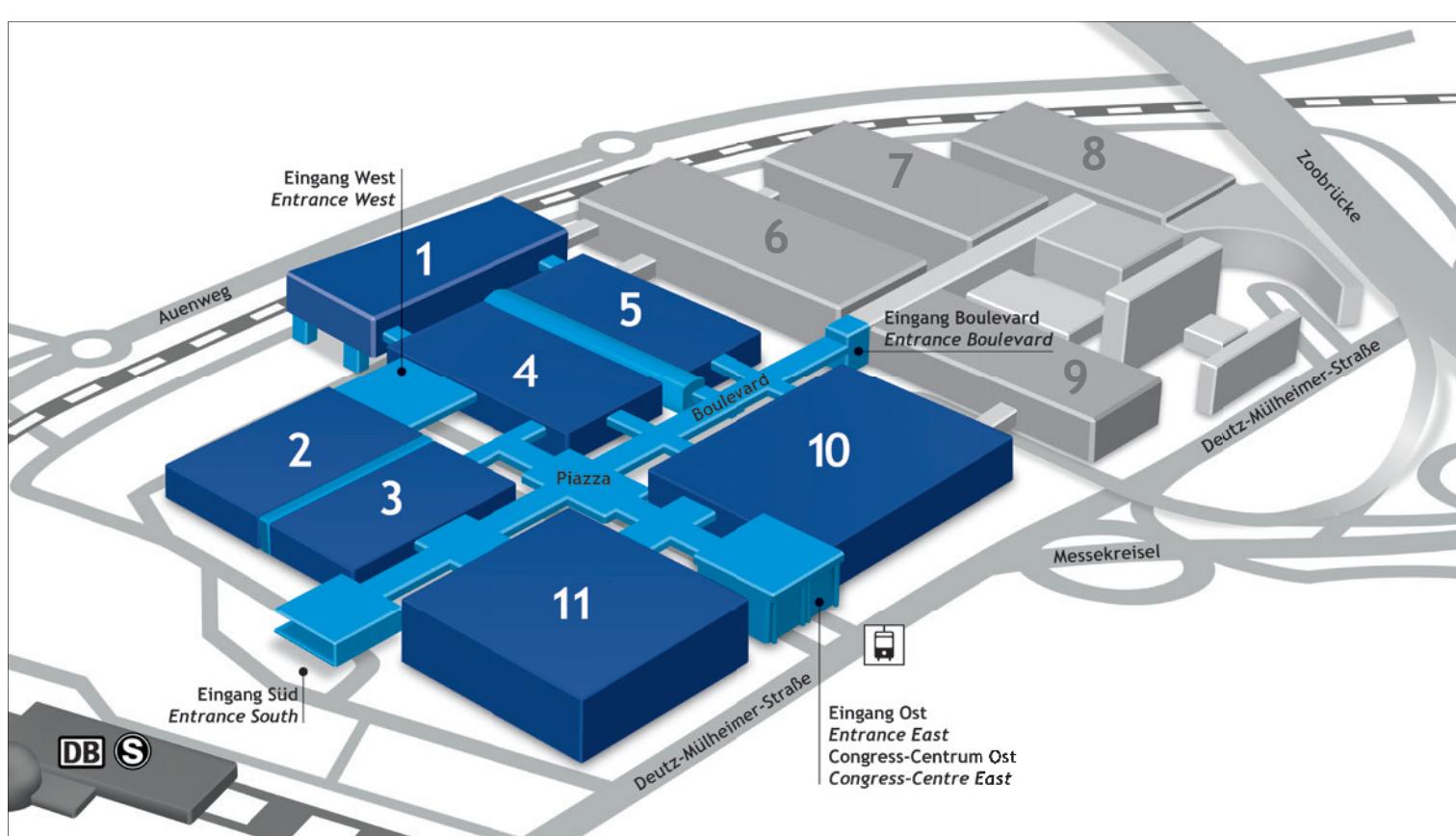


**HALL 5.2 | B070 C079**

**HERBADENT**

# today FLOOR PLAN

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



## Entdecke meinen neuen Shop und vieles mehr mit Spiel und Spaß auf der IDS 2025



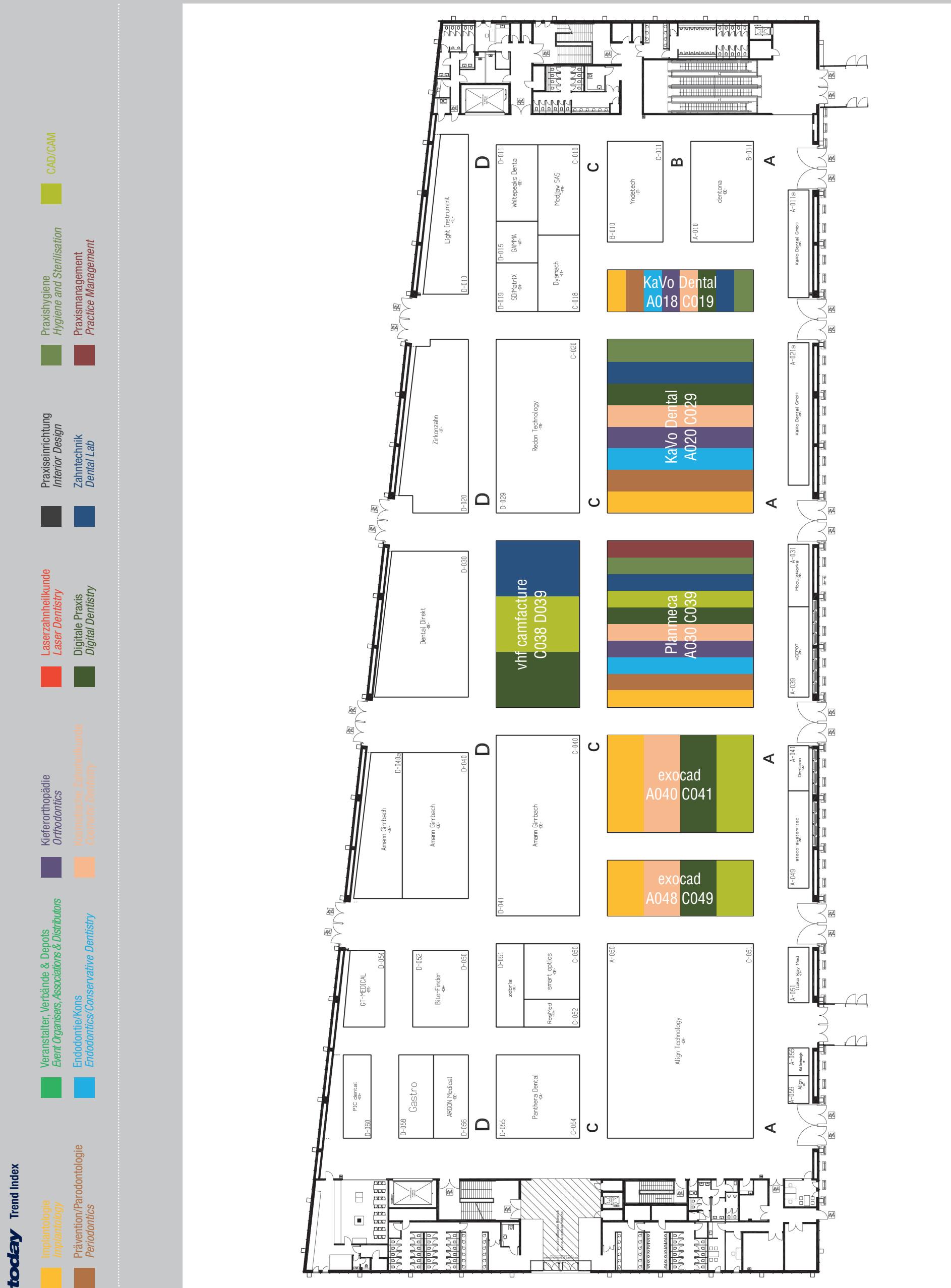
Freu dich auf meinen brandneuen minilu Shop und entdecke viele neue Features für ein noch schöneres Online-Einkaufserlebnis:

- ✓ Praktischer Bestellwecker als Erinnerungsfunktion
- ✓ Bequemes Produkt-Abo, das regelmäßig für Nachschub sorgt
- ✓ Aktionen und Rabatte, von denen du direkt profitierst
- ✓ Finde deine Belege alle per Klick auf einen Blick
- ✓ Riesige Auswahl zu mini Preisen und die gewohnte Markenqualität

**IDS  
2025**

Halle 10.1 | E080 – F089

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



# Grandioso

**Unlimited**

Makes every wish come true

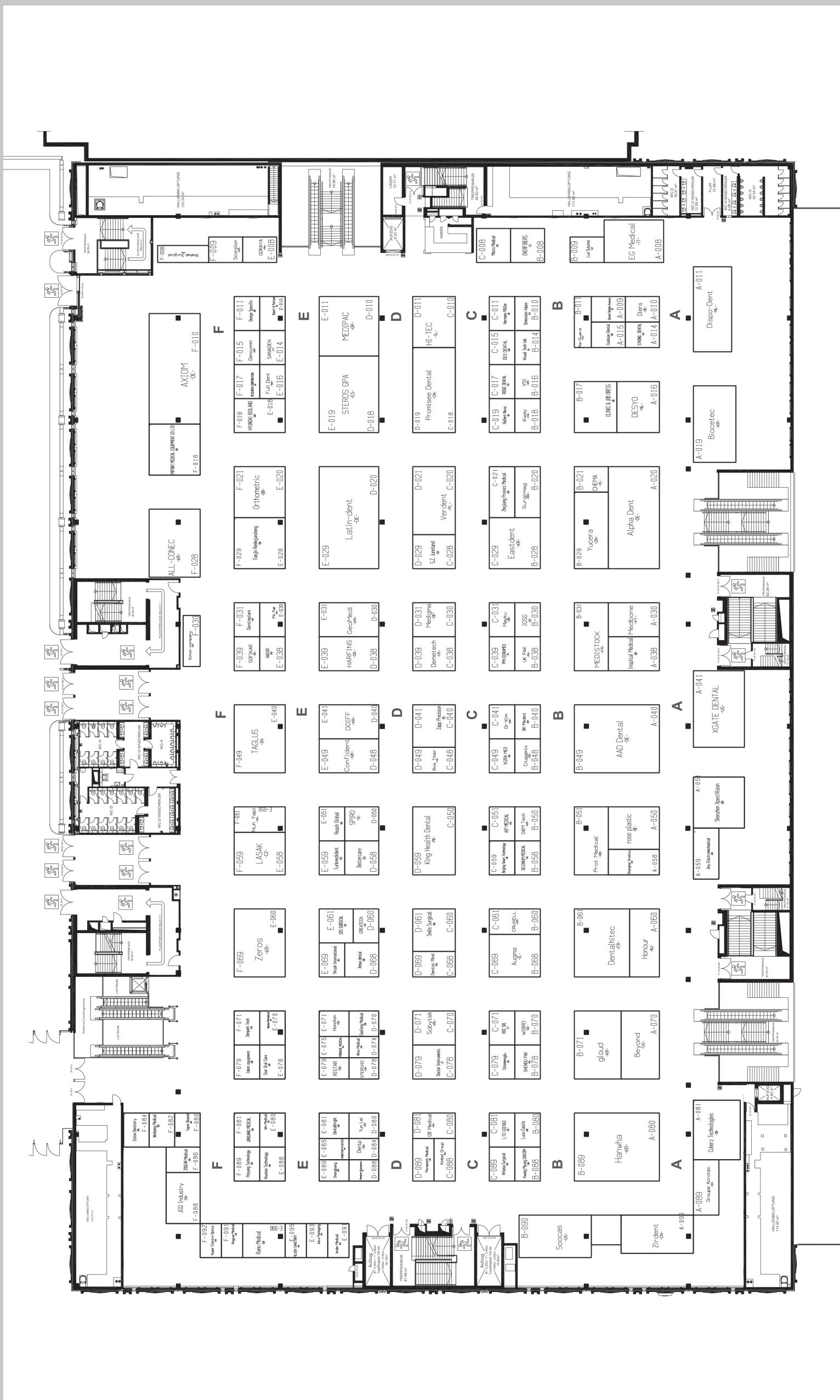
World's first 4 mm universal composite

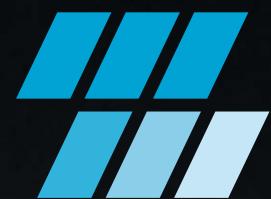


Cologne, 25.–29th March 2025

**IDS**  
**2025**

Please, visit us:  
hall 10.2, stand N10/19  
and N20/29  
hall 5.2, stand C60





**COLTENE**  
GROUP

**From endodontics to final restoration,  
we've got you covered.**



**Did you know that 98% of German dental practices use COLTENE Group products?**

Visit our booth at IDS 2025 in Cologne and win!

Find out more at: [coltene.com](http://coltene.com)

**IDS  
2025**

Hall 10.2  
P10/R19

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

**today** Trend Index

<span style="background-color: #FFFF00;">■</span> Implantologie <i>Implantology</i>	<span style="background-color: #800080;">■</span> Veranalter, Verbände & Depots <i>Event Organisers, Associations &amp; Distributors</i>	<span style="background-color: #800080;">■</span> Kieferorthopädie <i>Orthodontics</i>	<span style="background-color: #FF0000;">■</span> Laserzahnheilkunde <i>Laser Dentistry</i>
<span style="background-color: #CC9933;">■</span> Prävention/Parodontologie <i>Periodontics</i>	<span style="background-color: #00FFFF;">■</span> Endodontie/kons <i>Endodontics/Conservative Dentistry</i>	<span style="background-color: #800080;">■</span> Kosmetische Zahntechnik <i>Cosmetic Dentistry</i>	<span style="background-color: #008000;">■</span> Digitale Praxis <i>Digital Dentistry</i>
<span style="background-color: #CC9933;">■</span> Trend Index			

Implantologie  
*Implantology*Prävention/Parodontologie  
*Periodontics*Veranalter, Verbände & Depots  
*Event Organisers, Associations & Distributors*Endodontie/kons  
*Endodontics/Conservative Dentistry*Kieferorthopädie  
*Orthodontics*

Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde  
*Laser Dentistry*

Digital Dentistry

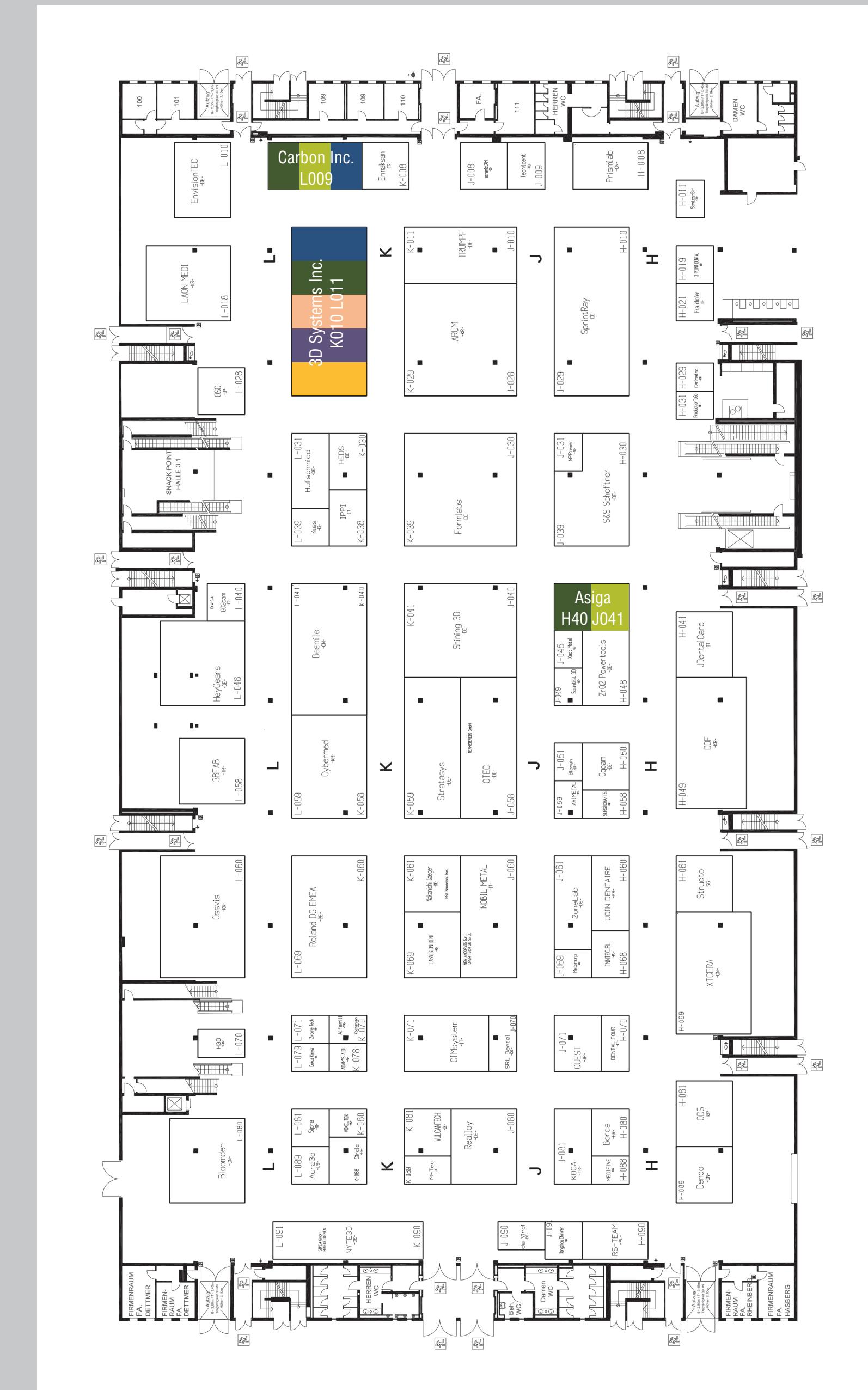
Praxiseinrichtung  
*Interior Design*

Dental/Lab

Praxismanagement  
*Practice Management*

Hygiene and Sterilisation

CAD/CAM

Praxishygiene  
*Hygiene and Sterilisation*

HALL 10.2 | BOOTH O-042

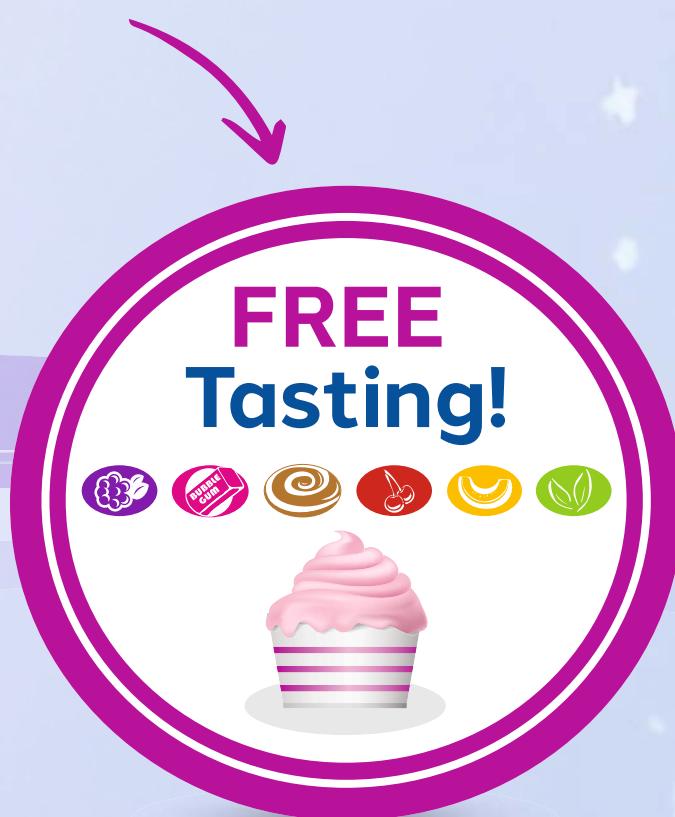
VISIT CENTRIX FOR  
**PREVENTION  
& DIGITAL  
DENTISTRY  
SOLUTIONS**

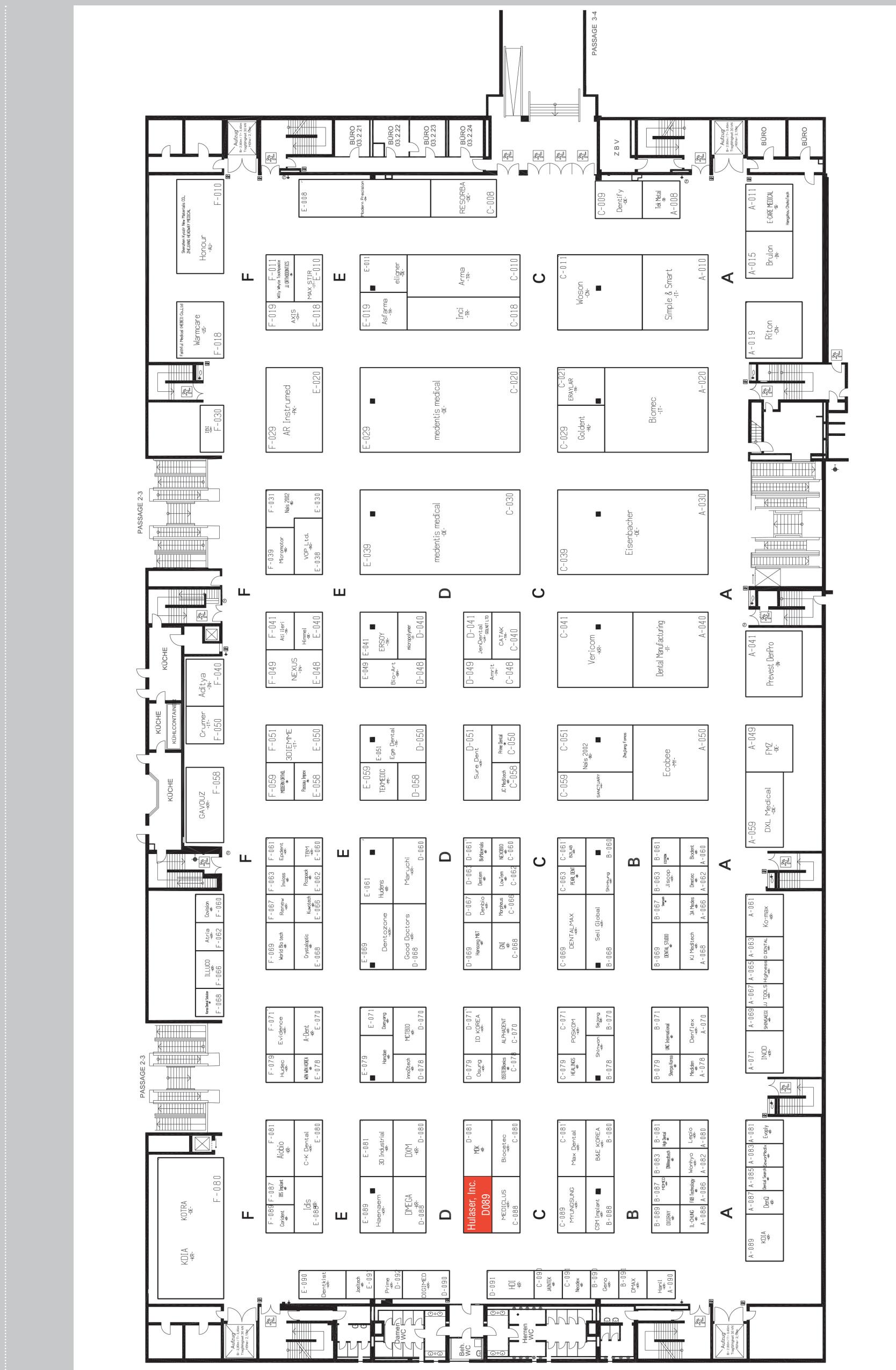
**THAT MAKE DENTISTRY EASIER FOR YOU!**

**Experience** our innovative prevention products first hand.

**Learn** how our retraction materials enhance your procedures.

**Sample** our 6 award-winning fluoride varnish flavors!





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

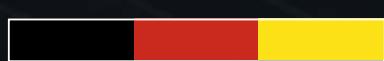


**medentis**  
medical

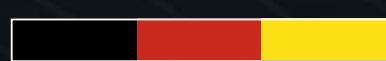


\*\*\*\*\* GIOI \*\*\*\*\*

INTERNATIONALES FORTBILDUNGSIINSTITUT  
VON MEDENTIS MEDICAL



MADE IN GERMANY.



[WWW.GIOI.INFO](http://WWW.GIOI.INFO)

Service-Tel.: +49 (0)2641 9110-0 · [www.medentis.de](http://www.medentis.de)



COMING SOON

reena.ai



“A WHOLE NEW  
PARADIGM FOR  
HEALTHCARE  
COLLABORATION”

perplexity deep seek



“GAME CHANGING”

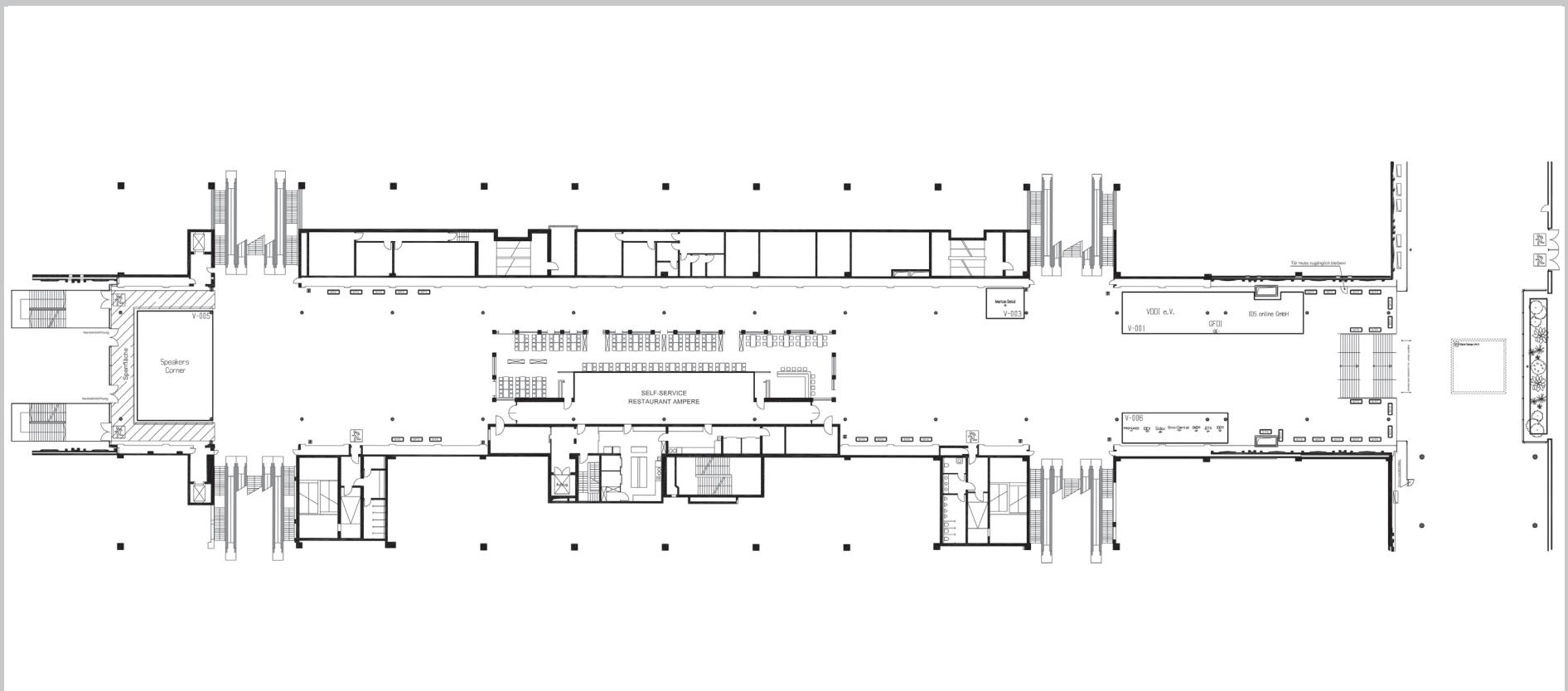
perplexity deep seek



“REVOLUTIONARY”

gpt 4o




**today** Trend Index

<span style="color: yellow;">■</span> Implantologie <i>Implantology</i>	<span style="color: green;">■</span> Veranstalter, Verbände & Depots <i>Event Organisers, Associations &amp; Distributors</i>	<span style="color: darkblue;">■</span> Kieferorthopädie <i>Orthodontics</i>	<span style="color: red;">■</span> Laserzahnheilkunde <i>Laser Dentistry</i>	<span style="color: darkgrey;">■</span> Praxiseinrichtung <i>Interior Design</i>
<span style="color: brown;">■</span> Prävention/Parodontologie <i>Periodontics</i>	<span style="color: lightblue;">■</span> Endodontie/Kons <i>Endodontics/Conservative Dentistry</i>	<span style="color: orange;">■</span> Kosmetische Zahnheilkunde <i>Cosmetic Dentistry</i>	<span style="color: darkgreen;">■</span> Digitale Praxis <i>Digital Dentistry</i>	<span style="color: darkblue;">■</span> Zahntechnik <i>Dental Lab</i>
<span style="color: olive;">■</span> Praxishygiene <i>Hygiene and Sterilisation</i>	<span style="color: maroon;">■</span> Praxismanagement <i>Practice Management</i>	<span style="color: lime;">■</span> CAD/CAM		

AD

Stylish &amp; Comfortable

**K3**

Wide FOV, Clear Image, and User-Friendly CT

**T2**

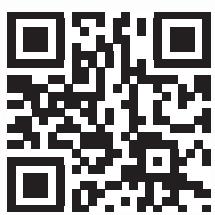
Super Osseointegration

**SOI**

**OSSTEM<sup>®</sup>**  
IMPLANT

Hall 4.2 | Stand : J078/K079





**ZWP** ONLINE

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

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

**Jetzt entdecken!**



# FÜR BRILLANTE KÖPFCHEN

Nur am Curaden-Stand:

Erfahren, wieso soft stark ist, wie man  
Gesundheits-Coach für Prophylaxe  
wird – und zusätzlich ein attraktives  
Sample-Paket erhalten!

JETZT ZUM  
VORTRAG AM  
**CURADEN STAND**  
**HALLE 5.2**  
**C050 D059**  
ANMELDEN!



SWISS PREMIUM  
ORAL CARE



CURAPROX



# Die revolutionäre Lernplattform für Zahnmedizin



The image shows a woman in a white lab coat smiling, with a laptop and smartphone displaying the WIZDOM platform interface. The laptop screen shows a navigation menu with categories like Fächer, Endodontie, and Materialien der Endodontie. The smartphone screen shows a detailed diagram of an implant integration process.

**Osseointegration**

Der Begriff Osseointegration beschreibt die feste Integration eines Implantats in den umgebenden **oszillierenden Knochen**. Dies ist das allgemein anerkannte Erfolgsprinzip in der dentären Implantologie.

Die Osseointegration definiert sich als die dauernde strukturelle und funktionelle Verbindung zwischen der Implantatoberfläche und dem Knochen.

Eine erfolgreiche Osseointegration liegt vor, wenn es eine feste Fixierung des Implantats mit dem benachbarten Knochen gibt. Es sollte jedoch keine biologische Einwanderung aus dem benachbarten Knochen in das Implantatmaterial stattfinden.

Der klinische Verdacht ist gegeben, wenn diese strukturelle Verbindung auch unter mechanischer Belastung intakt bleibt.

**Natürliche Zahn-Knochen-Verbindung**

**Implantat-Knochen-Verbindung**

**Abb. 1: Drosselungsprinzip eines Implantats**

Ein Unterschied zur konventionellen Versorgung eines Zahns weisen dentale Implantate eine anatomisch-, blutgefäßerfreie Verbindung mit dem umgebenden Knochen auf.

Hofmann, H.C., Göttsche, Robert, Schmieden, Erich: Zahnärzte im Beruf und Beruf im Zahnarzt. Für Studium und Beruf (2012)

**WISDOM**

WISDOM wurde der Begriff „Osseointegration“ von Per Ingvar Bränemark eingeführt.

Die Entdeckung von Implantaten hat nicht nur der Zahn gespendet. Auch kann Implantat-Material integriert werden, was nicht durch eine hohe Brüderung oder Adhesive Fixation möglich ist. Dieser Vorgang führt zu einer Frühimplantation und damit zum Erhalt eines „Pseudoskeletts“, Unter Belebung kann es zu einer weiteren Vergilbung des Spaltes und Mängeln im Heilen von Amputationen. Eine solche Amputation kann zu einer schweren Verformung des Körpers führen.

Um diese Probleme zu verhindern, wurde der Endodontist veranlasst, Implantate und eine weitere Anwendung des Knochens an die Implantologische Anwendung („From Implant to Contact“) und damit eine Chancensteigerung des Implantates. Maximaler Erfolg kann nur durch eine konservative Analyse erreicht werden.

**Physiologie**



14 Tage kostenfrei testen



WIZDOM

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

SCAN ME



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



# minilu Wonderland: The dream goes on

Entdecke meinen neuen Shop und vieles mehr mit Spaß und Spiel auf der IDS

Es ist so weit: Die IDS 2025 öffnet ihre Pforten – Zeit, mein sensationelles minilu Wonderland weiter zu feiern. Good News für alle, die es verpasst haben oder nicht genug bekommen können. Dich erwarten jede Menge Highlights:

- ✓ Erlebe meinen neuen **minilu Shop** für ein noch schöneres Online-Einkaufserlebnis.
- ✓ Entdecke im IDS-Dorf meine Partner van der Ven, MINT, Natch, Orthobasics und Dentcyc.
- ✓ Freu dich auf kurze **Impulsvorträge** im Stundentakt von **Dr. Mariana Mintcheva**.
- ✓ Schlüpfe in stylische Praxismode von van Laack, lass dich verschönern von Boris Entrup und werde kreativ in der Kekswerkstatt von Super Streusel.
- ✓ Verpasse nicht meine Standparty am 26. März mit Livemusik, entspanntem Community-Austausch und der Verleihung des Green Dental Awards 2025 powered by Ivoclar.



Zuckersüße Deko:  
Super Streusel

Halle  
**10.1**  
E080 – F089



powered by  
**ivoclar**

Mehr Infos zur IDS und Tickets zur Standparty\* auf [minilu.de](http://minilu.de)

\* Die Tickets zur Standparty sind limitiert.



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


**today Trend Index**

- Implantologie  
Implantology
- Prävention/Parodontologie  
Periodontics
- Praxishygiene  
Hygiene and Sterilisation

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

- Kieferorthopädie  
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde  
Cosmetic Dentistry
- CAD/CAM

- Laserzahnheilkunde  
Laser Dentistry
- Digitale Praxis  
Digital Dentistry

- Praxiseinrichtung  
Interior Design
- Zahntechnik  
Dental Lab

AD

# ZerofloX™

## Die Innovation in flockenfreien Mikroapplikatoren

Sichern Sie sich Ihr kostenloses  
ZerofloX Muster an unserem Stand!\*  
Halle 10.2 M-045



Elastomerborsten  
für flockenfreie  
Anwendungen



Zwei Biegestellen  
für einen besseren  
intraoralen Zugang



Universelle Grösse  
für die meisten  
Applikationen



Minimierung des Materialabfalls  
bis zu 60 %\*\* durch nicht-  
absorbierenden Bürstenkopf

Finden Sie Ihren  
Fachhändler hier:



medmix

# Transforming dental procedures with precision and reliability

Precise and predictable digital full-arch and multiple implant restorations

**MICRONMAPPER**

The next generation of advanced photogrammetry



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

Unparalleled accuracy for implant placement, endodontics and oral surgery

**NAVIDENT EVO**

Revolutionary real-time visual guidance

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



Experience the difference

Clinicians:

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

Potential distributors:

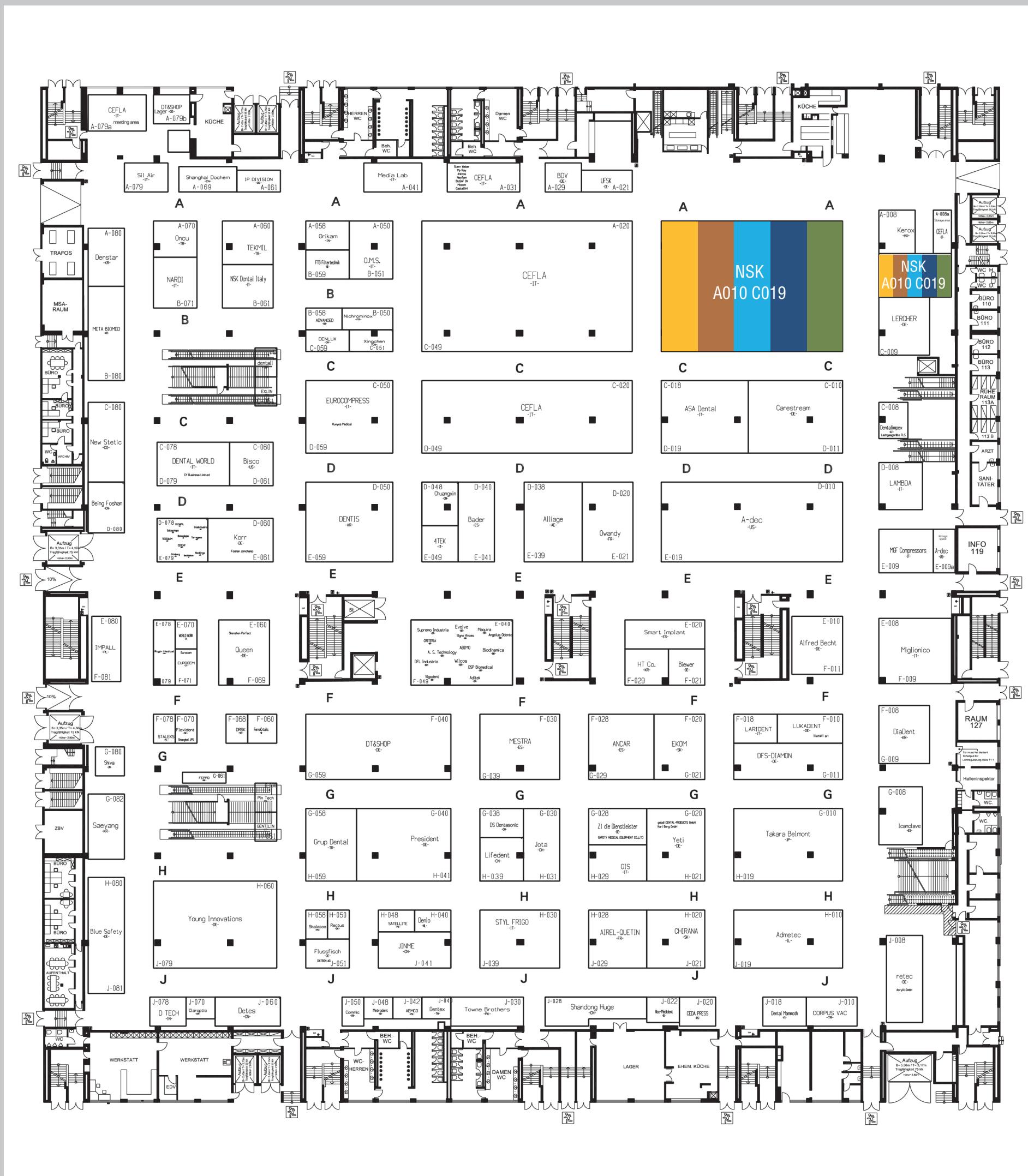
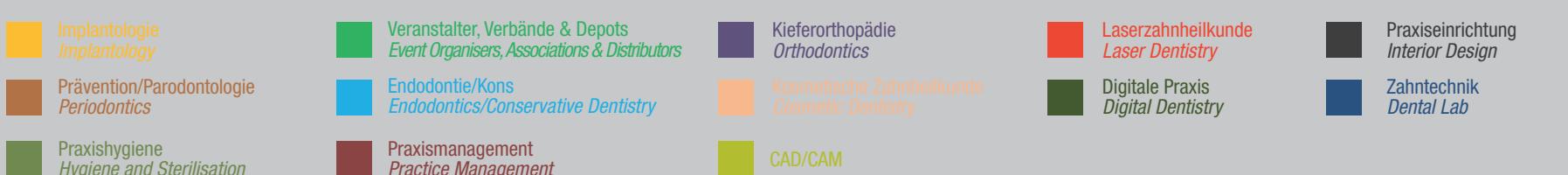
[tom@claronav.com](mailto:tom@claronav.com)

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

**CLARONAV**  
DENTAL

VISIT US AT IDS

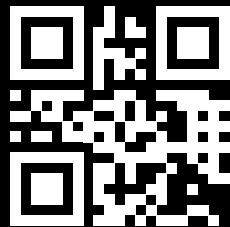
HALL 10.2 | 0051


**today** Trend Index


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



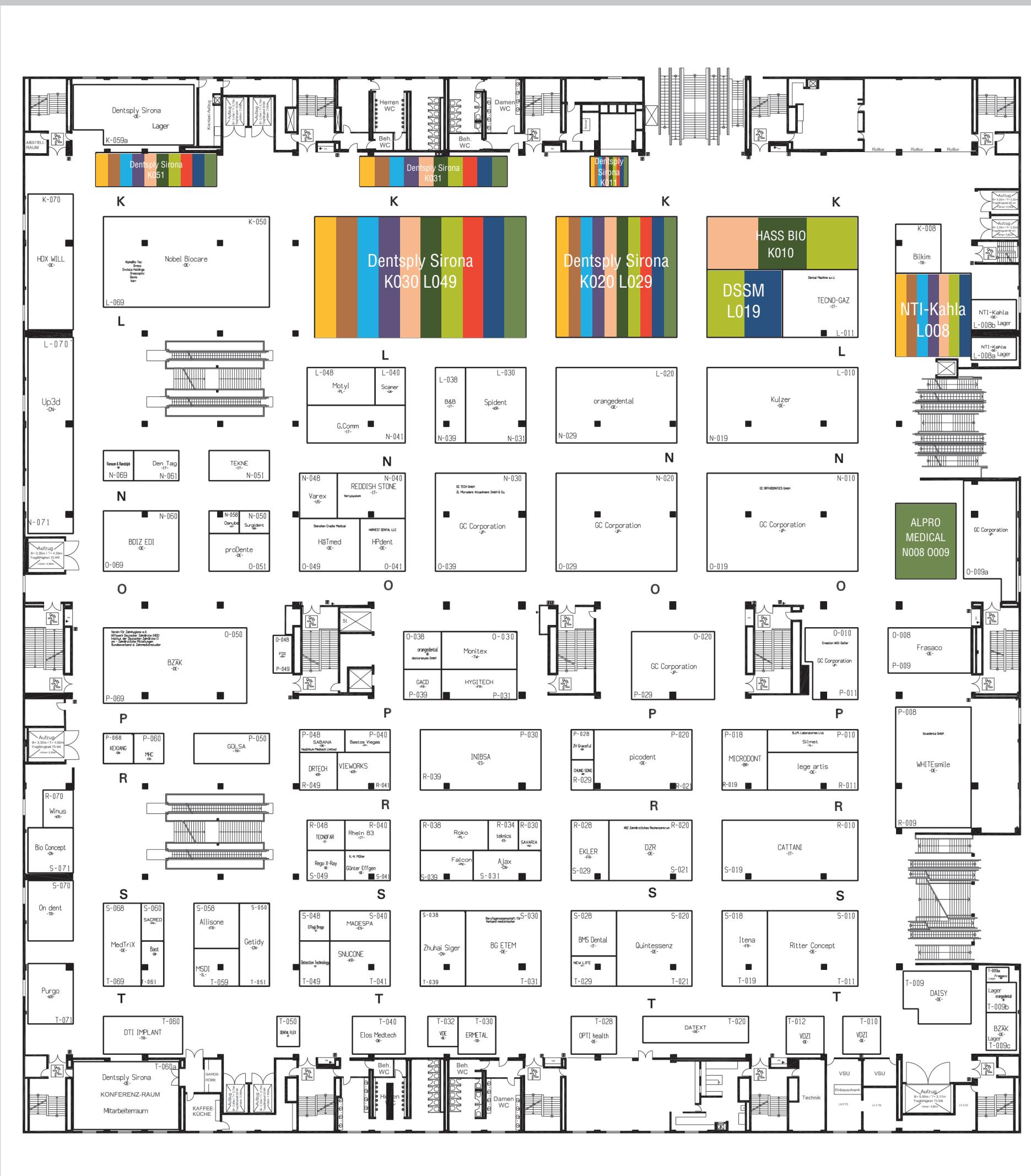
The **new iTero Lumina™ scanner**, powered by iTero Multi-Direct Capture™ technology, is designed to quickly and accurately capture a wide range of restorative procedures in a single pass.



Discover how you can unlock outstanding simplicity and **schedule your demo today.**

© 2025 Align Technology, Inc. Align, iTero and iTero Lumina, among others are trademarks of Align Technology, Inc. 000202-EMEAMASTER-EN-A

iTero lumina™



**today** Trend Index

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

'GC'

# initial™ IQ ONE SQIN

Paintable colour-and-form ceramic system

Infinite colour nuances

Spectrum Stains can be mixed with  
Lustre Pastes or SQIN

Gloss and texture

SQIN completes the final surface with easy  
form and texture and self-glazing effect



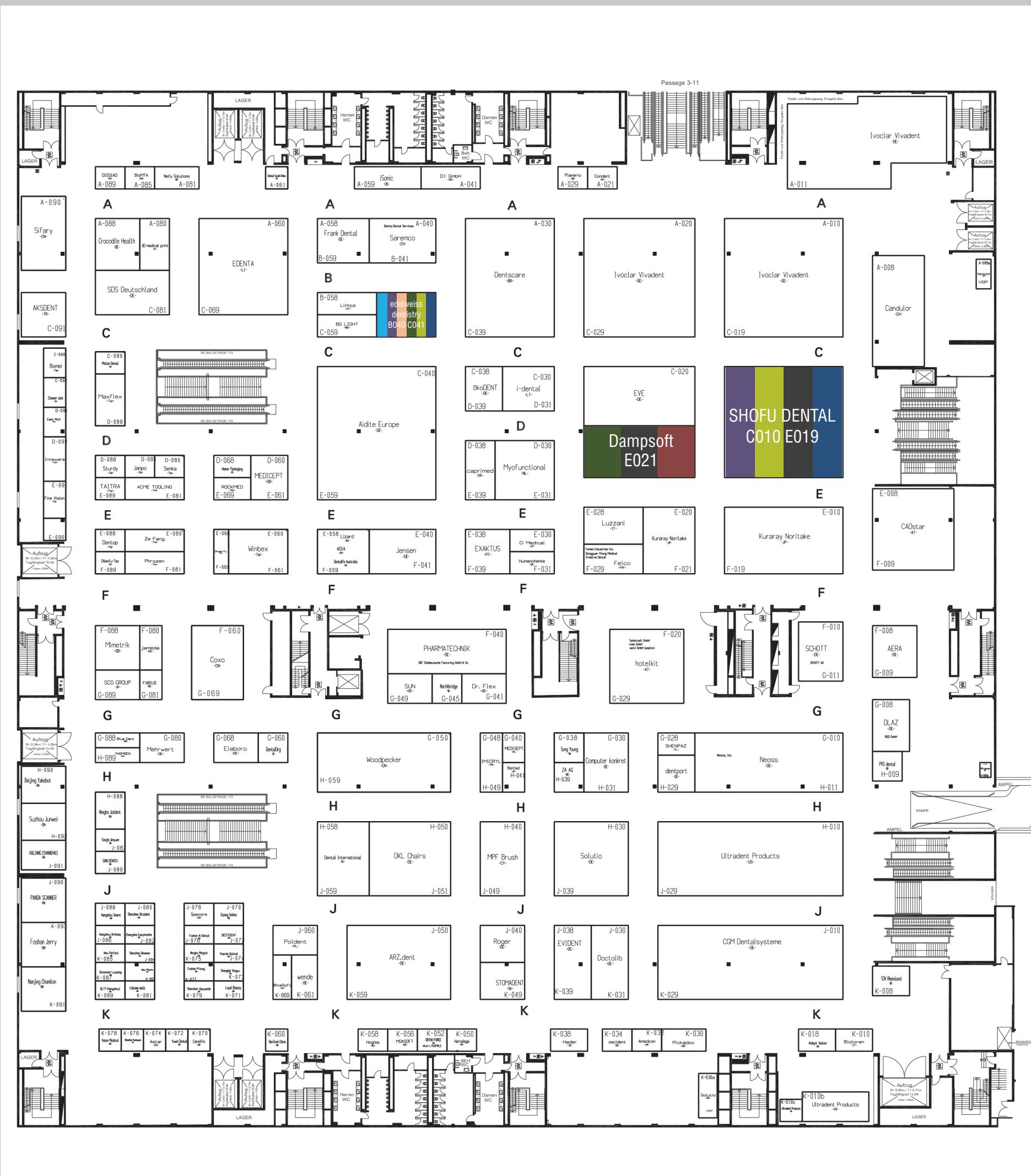
The most versatile paintable ceramic

Lustre Pastes add colour and  
fluorescence and serve as the  
connection when used with SQIN



Join us at GC's booth  
N010-O039, Hall 11.2.





**today** Trend Index

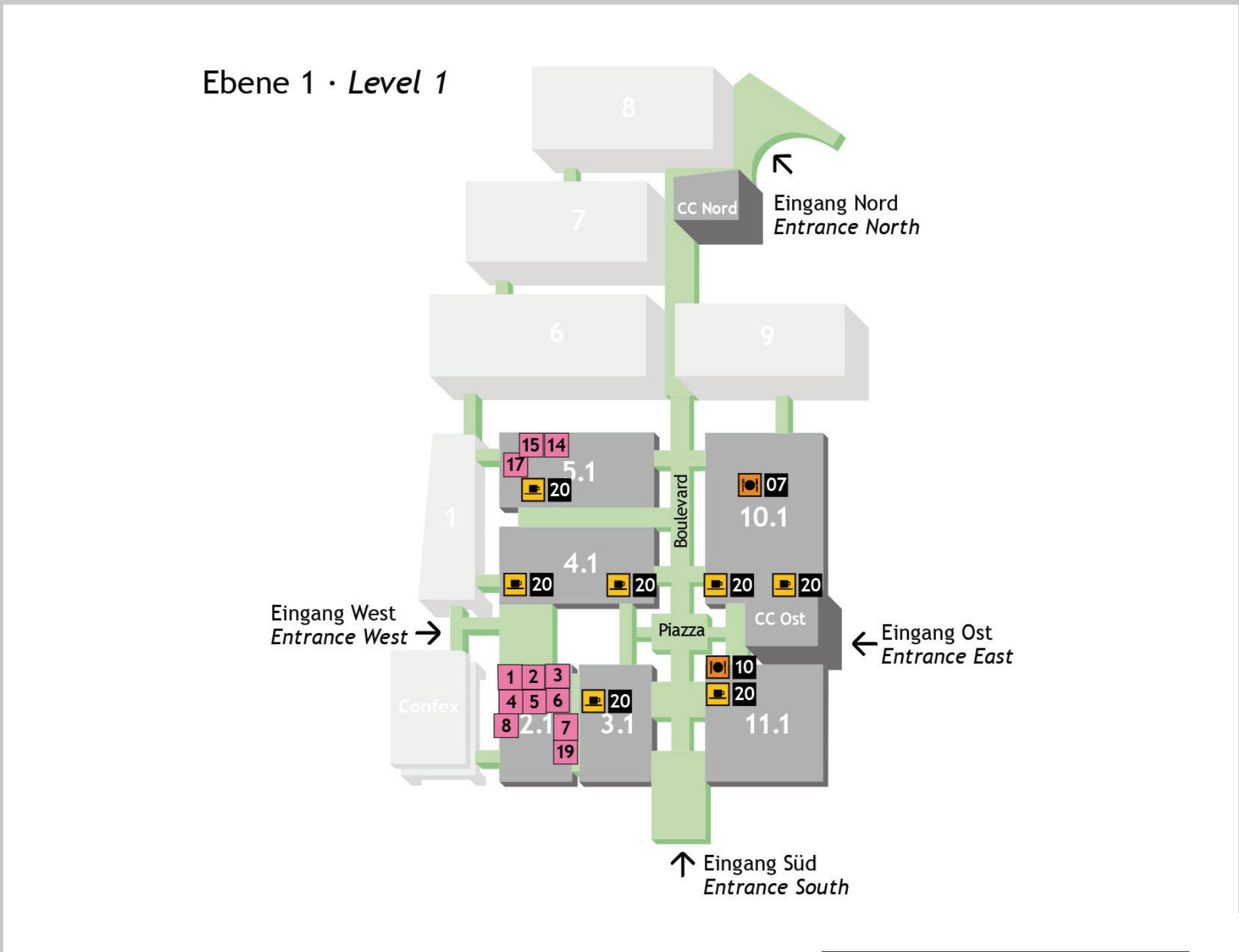
- |   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  Implantologie<br><i>Implantology</i>              |  Veranstalter, Verbände & Depots<br><i>Event Organisers, Associations &amp; Distributors</i> |  Kieferorthopädie<br><i>Orthodontics</i>                |  Laserzahnheilkunde<br><i>Laser Dentistry</i> | 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

# SOFTWARELÖSUNGEN AUS EINER HAND!



Dampsoft bietet maßgeschneiderte Software für alle Zahnarztpraxen – von der Anamnese bis zur Praxisverwaltung. Dank der digitalen Helfer wird der Aufwand minimiert und die Effizienz gesteigert.

Darauf vertraut bereits jede dritte Zahnarztpraxis in Deutschland – wann bauen Sie auf uns?



AD



Dental Trade. **Europe-wide.**

Ihr dentaler Logistikpartner.  
Persönlich für Sie da!

Kontaktieren Sie uns gerne:  
email: contact@gls-dental.de  
phone: +49 (0) 561 58 987 - 0

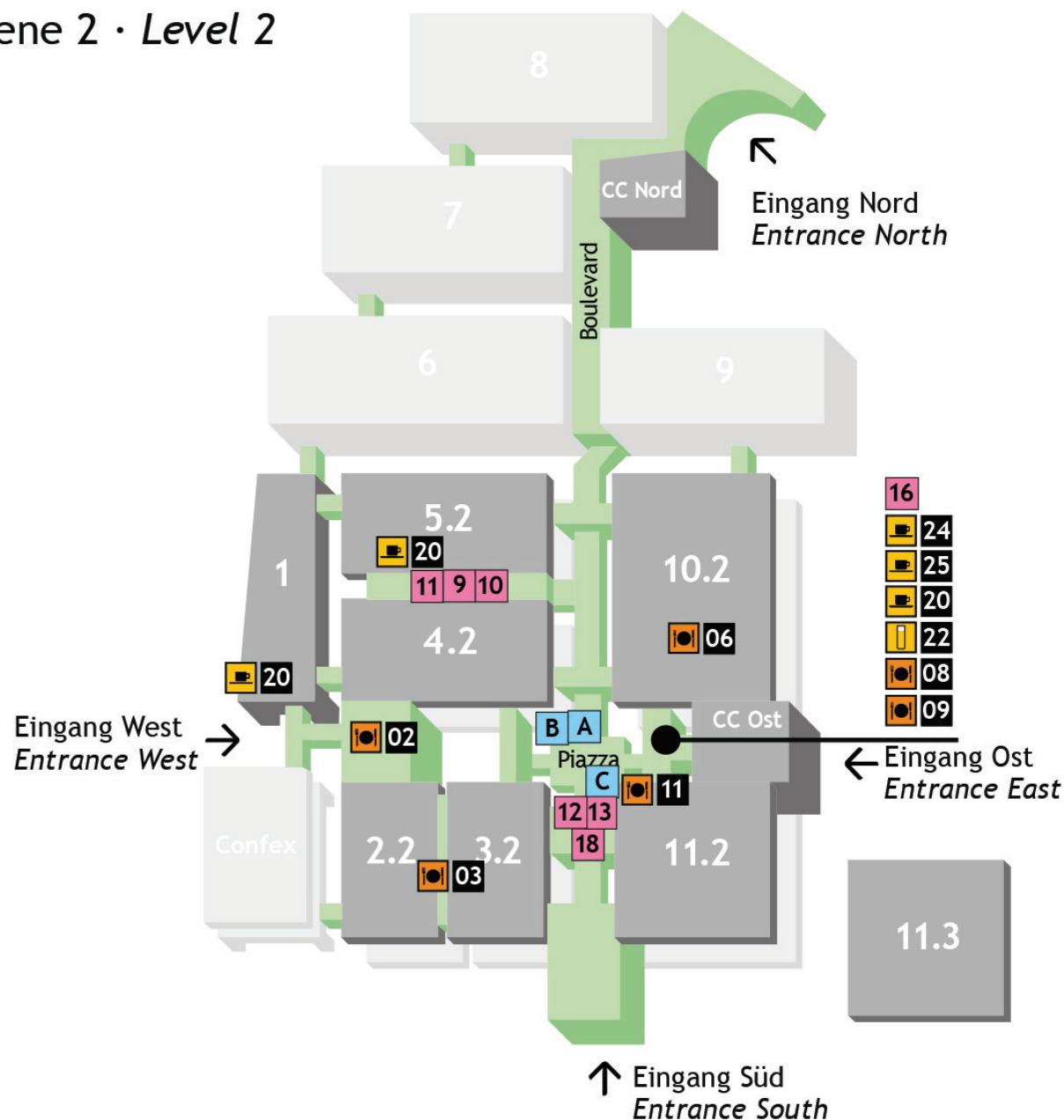
#### Self Service Restaurants:

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

#### Snack Points & Bars:

- |  |                         |
|--|-------------------------|
|  | 24 Coffee meets Juice   |
|  | 20 Snack Point          |
|  | 22 Kölschbar            |
|  | 25 Café Bar (Black Box) |

Ebene 2 · Level 2



## Indoor

Food Court - Halle 2.1

- 1 Coffee Bike
  - 2 Buns & Sons (Pulled Pork Burger)
  - 3 Brennwerk (alles vom Grill)
  - 4 Döner
  - 5 Indian Street Food
  - 6 Crêpe
  - 7 Pasta
  - 8 Pinsa
  - 19 Hot Dog

## Passage 4-5

- 9 Brezel Bob (im Ampère)
  - 10 Asia & Sushi (Ostseite)
  - 11 Hot Dog (Westseite)

Passage 3-11

- 12 Brezel Bob
  - 13 Curry Wurst
  - 18 Snack Point

Passage 10-11

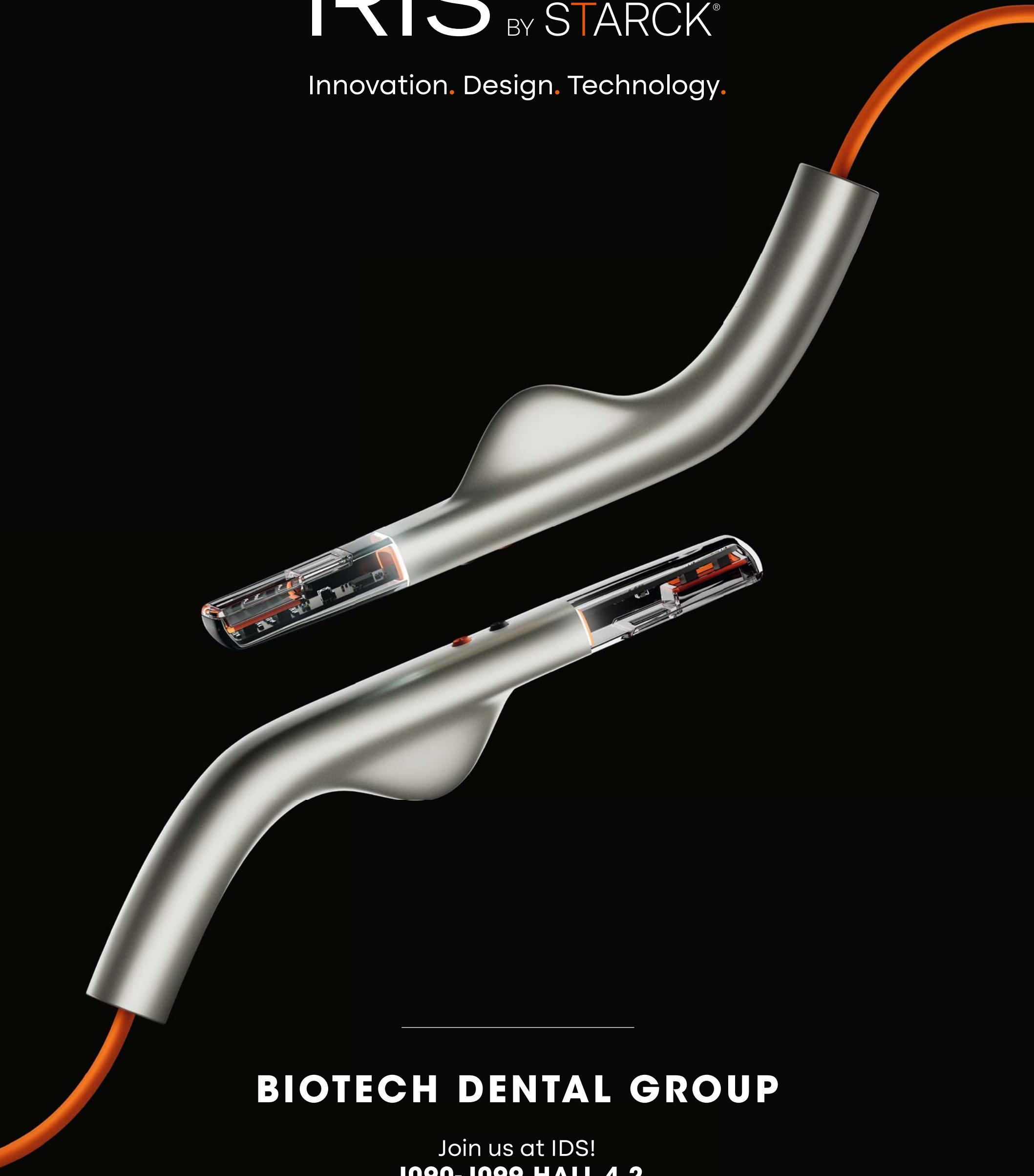
- 16 Hot Dog
  - Halle 5.1**
  - 14 Pizza Truck
  - 15 Mexikanisch
  - 17 Barista Bus

Outdoor

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

# IRIS BY STARCK®

Innovation. Design. Technology.



---

**BIOTECH DENTAL GROUP**

Join us at IDS!  
**I090-J099 HALL 4.2**