

today 23 24

39th International Dental Show • Cologne • 22-25 September 2021



Photo gallery

Impressionen von der IDS 2021.
Impressions of IDS 2021.

» 8



Editorial

Dr. Seeberger über den aktuellen Status des mOralHealth-Konzepts.
Dr Seeberger on the current status of mOralHealth.

» 10



Interview

Alles über die Kulzer Mobile Academy-Tour.
All about the Kulzer Mobile Academy tour.

» 12

Neueste Software-Releases von exocad stehen für Innovation und Integration

Innovation and integration define exocad's newest software releases

Neue Produkte und spezielle Angebote von exocad auf der IDS.
New products and special offers from exocad at IDS.

■ Exocad, ein Unternehmen von Align Technology und einer der weltweit führenden Anbieter von dentaler CAD-Software, hat die Erfolge des vergangenen Jahres und die aktuellen produktivitätssteigernden Software-Innovationen auf ihrer Presseveranstaltung im Rahmen der IDS präsentiert. Unter dem neuen Slogan „Imagine the CADabilities“ stellte exocad neue Releases und Meilensteine des Unternehmens vor.

Software-Releases

Nahtlose digitale Workflows und eine einfache Bedienung, dafür stehen die Galway Software-Releases von exocad. ChairsideCAD 3.0 Galway, vorgestellt auf der IDS 2021, ist hoch automatisiert, intuitiv zu bedienen und optimiert für den Einsatz im klinischen Umfeld.

» 2



■ Tillmann Steinbrecher, CEO of exocad.

■ Exocad, an Align Technology company and a leading dental CAD software provider, detailed the company's achievements over the past year and its recent productivity-boosting software

innovations at its IDS press event. Under the new slogan “Imagine the CADabilities”, exocad highlighted new product launches and company milestones.

» 2

Dentalbranche trifft sich wieder in Köln

Dental industry gathers in Cologne once again

IDS startet mit Enthusiasmus in die Post-COVID-Ära.
IDS launches post-COVID-19 era dentistry with enthusiasm.



■ Mark Stephen Pace, chairman of the Association of the German Dental Industry.

■ Am Dienstagabend trafen sich die Verantwortlichen der Koelnmesse und des Verbands der Deutschen Dental-Industrie (VDDI) sowie Vertreter der Dentalbranche und Medienpartner in den Rheinterrassen, dem Veranstaltungsort im Herzen Kölns mit malerischem Blick auf Rhein und Dom. In Erwartung einer besonderen und spannenden IDS nutzten sie die Gelegenheit, einen Tag vor der offiziellen Eröffnung der Veranstaltung gemeinsam zu speisen und Kontakte zu knüpfen.

Henriette Reker, Oberbürgermeisterin von Köln und Vorsitzende des Aufsichtsrats der Koelnmesse, und Mark Stephen Pace, Vorsitzender des VDDI, begrüßten die Gäste bei Sonnenuntergang.

» 4

■ On Tuesday evening, Koelnmesse and Association of the German Dental Industry officials as well as representatives of the dental industry and media partners got together at the Rheinterrassen, an event venue located in the heart of Cologne that offers a picturesque view of the Rhine and the cathedral. In anticipation of a special and exciting IDS, they used the opportunity to dine and network a day ahead of the official opening of the event.

Henriette Reker, mayor of Cologne and chairperson of the Koelnmesse board, and Mark Stephen Pace, chairman of the Association of the German Dental Industry, welcomed guests at sunset.

» 4

People of today



■ Dr Robert Gottlander, president and CEO of Neoss.

„Die Philosophie der ‚intelligenten Einfachheit‘ von Neoss zeigt sich in der einfachen und unkomplizierten Anwendung unserer Implantatsysteme sowie in deren außergewöhnlich vorhersagbaren Ergebnissen.“

“Neoss's ‘Intelligent Simplicity’ philosophy is evident in the easy and uncomplicated use of our implant systems, as well as their extremely predictable outcomes.”



AD



AD



AD

THE Graft™

Natural Bone Substitute

Feel the Clinical Freedom on Science and Safety.

VISIT NEOSS AT
HALL 2.2
STAND C10



AD



• 1: Imagine the CADabilities 2: ChairsideCAD workflow. 3: Livestream at IDS.

«1 – exocad

„Bei der Entwicklung der Galway Releases lag der Fokus darauf, die Produktivität für unsere Kunden zu steigern“, sagte Novica Savic, CCO exocad, und verwies auf neue Funktionen, die den Designprozess vereinfachen. Instant Anatomic Morphing ermöglicht die automatische Anpassung der Zahn-anatomie in Echtzeit für eine dynamische Okklusion. Mithilfe der KI-basierten Erkennung von Gesichtsmerkmalen gelangt man mit Smile Creator schneller und noch präziser zu einem Smile Design. Weitere kürzlich vorgestellte Releases von Galway sind DentalCAD 3.0 Galway und PartialCAD 3.0 Galway.

Neue strategische Partnerschaften und Software-Integrationen

Des Weiteren gab exocad bekannt, dass das Unternehmen in diesem Quar-

tal zwei wichtige strategische Partnerschaften eingegangen ist. In einer Kooperation mit Ivoclar Vivadent, dem in Liechtenstein ansässigen Anbieter von Dentalprodukten, wird exocad zusammenarbeiten, um integrierte und effizienzsteigernde Lösungen für Labore und Zahntechniker zu entwickeln. Zudem intensiviert exocad die Kooperation mit seinem langjährigen strategischen Partner Amann Girschbach. Das österreichische Unternehmen hat kürzlich ein neues System namens Ceramill DRS für die „Same-Day-Dentistry“ vorgestellt, zu dem die exocad-basierte Ceramill-Software gehört.

Im Bereich Produktintegration hat exocad einen neuen Meilenstein erreicht: Über 10.000 Implantate von rund 100 Herstellern sind jetzt in den exoplan 3.0 Galway-Implantatbibliotheken verfügbar.

Wachstum

Nach der Übernahme durch Align Technology im Jahr 2020 hat exocad bedeutende Innovationen auf den Markt gebracht und sein Forschungs- und Entwicklungsteam fast verdoppelt. Das Unternehmen hat seine Präsenz in den USA ausgebaut.

Auf der IDS

Auf dem neu gestalteten IDS-Stand präsentiert exocad ein wachsendes Produktspektrum an Lösungen für Labor und Praxis. Besuchende haben die Möglichkeit, Live-Demos an verschiedenen Software-Demonstrationen zu sehen. Zudem können sie sich an der Smile Creator Station Mock-ups in 3D drucken lassen, die zuvor mit dem KI-gestützten Smile Creator für sie individuell erstellt worden sind. Die Teilnehmer können auch an einer Rallye teilnehmen. Während der IDS sammelt exocad Spen-

den für Overland for Smile (ONLUS), die Kindern und Jugendlichen in osteuropäischen Waisenhäusern kostenlose zahnärztliche Versorgung bietet. Die Besuchenden können 15 Euro für den guten Zweck spenden und erhalten als Dankeschön ein exklusives exocad-T-Shirt.

Wer die Messe in Köln nicht persönlich besuchen kann, hat die Möglichkeit, den IDS-Livestream von exocad online zu verfolgen.

Weitere Informationen sind unter www.exocad.com/ids verfügbar. ◀

«1 – exocad

Software releases

Exocad's series of new Galway software releases underscore seamless digital workflows and simplicity of use. The new ChairsideCAD 3.0 Galway is highly automated, intuitive and optimised for practice use. "When we developed the Galway releases, the focus was on increasing productivity for our customers," said Novica Savic, exocad's chief commercial officer, in citing new features that simplify the design process. Instant Anatomic Morphing enables the anatomy of the teeth to automatically adjust in real time for dynamic occlusion, and artificial intelligence-based detection of facial features makes smile design with Smile Creator faster and more accurate. Other recently unveiled Galway releases include DentalCAD 3.0 Galway and PartialCAD 3.0 Galway.

New strategic partnerships and software integrations

Furthermore, exocad announced that it entered into two large strategic partnerships this quarter. Together with the Liechtenstein-based dental product and systems provider Ivoclar Vivadent, exocad will work on creating integrated, efficiency-boosting solu-

tions for laboratories and dental technicians. In addition to that, exocad deepened its relationship with long-standing strategic partner Amann Girschbach. The Austrian company recently presented a new system for same-day dentistry, the Ceramill Direct Restoration Solution, that includes exocad-based Ceramill software.

In terms of product integration, exocad reached a new milestone: 10,000 implants from 100 producers are now available in the exoplan 3.0 Galway implant libraries.

Growth

Since its acquisition by Align Technology in 2020, exocad has released significant innovations and almost doubled its research and development team. The company has also extended its presence in the US.

At IDS

At the company's eye-catching, newly designed IDS booth, exocad is showcasing a growing spectrum of solutions for laboratories and practices. Visitors have the opportunity to watch live demonstrations at a dozen different software islands and sign up to receive their own 3D-printed try-ins using the artificial intelligence-assisted Smile Creator. Attendees can take part in a scavenger hunt. During IDS, exocad is collecting donations on behalf of the non-profit organisation Overland for Smile, which provides free dental care to children and teenagers in eastern European orphanages. For their €15 donation to the cause, attendees will receive an exclusive exocad T-shirt as a thank you.

Anyone unable to attend the Cologne trade show in person can tune in online to exocad's IDS livestream.

More information can be found at www.exocad.com/ids. ◀



• ChairsideCAD BOC award 2021.

3Shape TRIOS

Gateway
to a flexible new
choice



**You decide. Select the service agreement
that suits you best.**

Whether you favor being optimally protected, equipped and skilled for success with **TRIOS Care** or prefer to minimize costs with the basic scan-ready benefits of **TRIOS Only**, a choice of TRIOS® service agreements puts you in control of your investment.

Explore more at 3Shape.com/TRIOSCare



3shape 



1: Dr Gerhard Konrad Seeberger, president of FDI World Dental Federation. 2: Members of the dental industry and Koelnmesse representatives joined the meeting on Tuesday.

«1 – Dentalbranche

Pace betonte, dass die IDS 2021 einen Neustart für die gesamte Dentalbranche und insbesondere für den Messesektor darstelle. Die anhaltende

SARS-CoV-2-Pandemie und die damit verbundenen Einschränkungen für Großveranstaltungen habe Messveranstalter weltweit zur Absage oder Verschiebung großer Dentalmessen gezwungen. Die IDS sei ein

Marktplatz der Ideen und Innovationen, und es sei besonders wichtig, dass die IDS in diesem Jahr stattfindet und den Herstellern eine Plattform für die Präsentation ihrer neuesten Produkte biete.

Rund 830 Aussteller aus 56 Ländern werden bis Samstag, den 25. September, auf der IDS vertreten sein. Nach den neuesten Zahlen der Koelnmesse kommen 74 Prozent der Aussteller aus dem Ausland, etwa aus Frankreich, Großbritannien, Italien, Südkorea, der Schweiz und den USA. Unternehmen aus Brasilien, Bulgarien, China, Frankreich, Italien, Südkorea, Russland und den USA sind mit länderspezifischen Pavillons vertreten. Die große internationale Beteiligung unterstreiche einmal mehr die herausragende Bedeutung der IDS als wichtigste globale Plattform der Dentalbranche, so die Koelnmesse in einer aktuellen Pressemitteilung.

Bei der Zusammenkunft am Dienstagabend war auch Dr. Gerhard Konrad Seeberger, der derzeitige Präsident der FDI World Dental Federation, zugegen. In seiner Rede ging er auf die FDI-Vision für 2030 mit dem Motto „Optimale Mundgesundheit für alle“ ein, die sich auf die öffentliche Gesundheit und die berufsübergreifende Ausbildung konzentriert und die Verantwortung für die Ausbildung der Beschäftigten im Gesundheitswesen in puncto Mundgesundheit umfasst. Zudem rief er die Teilnehmer dazu auf, sich der globalen WHO-Strategie zur Bekämpfung von Mundkrankheiten anzuschließen. „Eine flächendeckende Mundgesundheitsversorgung wird der wichtigste Faktor sein, um bis 2030 eine flächendeckende Gesundheitsversorgung zu erreichen“, so Seeberger. ◀◀

«1 – dental industry

Pace highlighted that IDS 2021 represents a restart for the entire den-

tal industry and the trade fair segment in particular. The ongoing SARS-CoV-2 pandemic and related restrictions on mass gatherings have forced trade fair organisers to cancel or postpone large dental shows around the globe. He said that IDS is a marketplace for ideas and innovations, and it is particularly important to hold IDS this year to give manufacturers a platform to present their latest products.

About 830 exhibitors from 56 countries are exhibiting at IDS until Saturday, 25 September. According to the latest figures from Koelnmesse, 74% of exhibitors come from abroad, including from France, Italy, South Korea, Switzerland, the UK and the US. Companies from Brazil, Bulgaria, China, France, Italy, South Korea, Russia and the US have country-specific pavilions. In a recent press release, Koelnmesse stated that the high level of international participation underlines once again the significance of IDS as the most important global dental industry platform.

Also present at the Tuesday evening get-together was Dr Gerhard Konrad Seeberger, the current president of FDI World Dental Federation. In his speech, he talked about FDI's Vision 2030—delivering optimal oral health for all—which focuses on public healthcare and trans-professional education, taking on responsibility for the oral health education of healthcare workers. He also encouraged participants to join the World Health Organization global strategy on tackling oral disease. “Universal oral healthcare coverage will be the core driver of reaching universal healthcare coverage by 2030,” he said. ◀◀

AD



Alpron/Bilpron

Unsere Lösungen für Ihre Betriebswasser-entkeimung

Alpron
Flüssigkonzentrat zur kontinuierlichen Aufrechterhaltung der Wasserqualität in Betriebswasserwegen (einschließlich Instrumente und Becherfüller) ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten. Geprüft von namhaften Dentalgeräteherstellern.

Bilpron
Gebrauchsfertige Lösung zur Entkeimung und Verhinderung der Bildung von Biofilm in Betriebswasserwegen ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten.

**Halle 11.2
Stand M 10/N 11**



ALPRO® ALPRO MEDICAL GMBH
Sicher. Sauber. ALPRO.

ANYRIDGE®
by MEGAGEN

BLUEDIAMOND
IMPLANT

ANYONE®
by MEGAGEN

I'm at IDS now,
but my mind is in **AnyRidge**

Have you made the PARADIGM SHIFT yet? Do it the AnyRidge way

2021 IDS **Hall 10.2 M-050-N-059**,
Visit to share MegaGen's latest Innovations!

KI kann Zahnmedizin revolutionieren

AI has the potential to revolutionise dentistry

Pearl stellt KI-Lösung zur Erkennung von Zahnpathologien vor. *Pearl introduces AI solution for dental pathology detection.*



◀ Ophir Tanz, founder and CEO of Pearl.



▶ Pearl stellt auf der IDS 2021 die zahnmedizinische KI-Lösung Second Opinion vor. ▶ Pearl launches Second Opinion dental AI solution at IDS 2021.

■ Pearl, ein führender Anbieter von Systemen mit künstlicher Intelligenz (KI) für Zahnarztpraxen, hat heute auf der IDS 2021 die Markteinführung

seiner KI-Lösung Second Opinion in Europa bekannt gegeben. Damit kommt das erste KI-gestützte Gerät zur Erkennung einer ganzen

Reihe von Erkrankungen und Pathologien in zahnärztlichen Röntgenaufnahmen auf den europäischen Dentalmarkt.

Eine hochwertige zahnmedizinische Versorgung beginnt bei der Auswertung von Röntgenaufnahmen. Pearl hat Second Opinion entwickelt, um Zahnärzten dabei zu helfen, ihre Patientenversorgung auf eine möglichst solide Grundlage zu stellen und ein neues Maß an Sicherheit bei der Übermittlung ihrer Ergebnisse an die Patienten zu schaffen. Second Opinion ist die jüngste Entwicklung in einer Reihe von Produkten des Unternehmens, die mithilfe der patentierten Computer-Vision-Technologien von Pearl für mehr Effizienz, Präzision und Konsistenz bei verschiedenen Akteuren der Dentalbranche sorgen.

Dank der Computer-Vision-Technologien in Second Opinion lassen sich zahlreiche Pathologien, vorhandene Restaurationen und die natürliche Anatomie in Röntgenbildern erkennen. Laut Pearl analysiert das System Röntgenbilder unmittelbar nach der Aufnahme, sodass die Zahnärzte die Befunde von Second Opinion über die auf den Monitoren im Untersuchungsraum angezeigten Röntgenbilder legen können. Die Zahnärzte können die KI-Befunde entweder so annehmen oder ablehnen und nach eigenem Ermessen eigene Befunde zu den Röntgenbildern hinzufügen.

Laut dem Gründer und Vorstandsvorsitzenden von Pearl, Ophir Tanz, können Patienten in der EU ab sofort beim Zahnarztbesuch die Sicherheit KI-gestützter Radiografie erleben.

„In dem Moment, in dem Zahnärzte und Patienten Second Opinion selbst erleben, werden sie verstehen, warum wir das Potenzial von KI zur Revolutionierung der Zahnmedizin so lautstark betonen“, so Tanz.

„Unsere klinischen Studien haben gezeigt, dass Second Opinion eindeutige klinische Vorteile bietet, aber Second Opinion wird auch eine Reihe von Sekundärvorteilen mit sich bringen, etwa ein größeres Vertrauen auf Patientenseite und eine stärkere Patientenbindung, was das Wachstum der gesamten Dentalbranche fördert“, ergänzt Tanz. ◀◀

■ Pearl, a leader in artificial intelligence (AI) systems for dental practices, announced today at IDS 2021 that its Second Opinion AI solution is now commercially available in Europe. This makes it the first AI-powered device designed to detect a full range of conditions and pathologies in dental radiographs to enter the European dental market.

Quality dental care begins with radiographic evaluation. Pearl developed Second Opinion to help dentists ensure that their patient care has the strongest foundation possible and add a new level of assurance when communicating their findings to patients. Second Opinion is the latest addition to a range of products the company has developed that apply Pearl's patented computer vision technologies to bring greater efficiency, accuracy and consistency to various dental industry stakeholders.

Second Opinion applies those computer vision technologies to detect a comprehensive array of pathologies, existing restorations and natural anatomy in dental radiographs. According to Pearl, the system instantly analyses radiographs upon capture, allowing dentists to review Second Opinion detections overlaid on radiographic images displayed on examination room monitors. The tool allows dentists to accept or reject the AI's findings and add their own to radiographs as they see fit.

According to Pearl's founder and CEO, Ophir Tanz, patients in the EU can now experience the assurance of AI-aided radiography when they visit the dentist.

“The moment dentists and patients experience Second Opinion, they'll understand why we've been so vocal about AI's potential to revolutionise dentistry,” Tanz said.

“Our clinical trials have shown that Second Opinion delivers clear clinical benefits, but Second Opinion will also deliver an array of second-order benefits, like greater patient trust and retention, that drive growth for the entire dental category,” he added. ◀◀

Anmerkung der Redaktion: Besucher der IDS 2021 können die Produkte von Pearl am Stand L034 in Halle 10.2 kennenlernen.

Editorial note: Visitors to IDS 2021 can experience Pearl's products at Booth L034 in Hall 10.2.

AD

ROOTS SUMMIT

is coming to PRAGUE

26–29 May 2022

Prague, Czech Republic

www.ROOTS-SUMMIT.com

ADA CERP® | Continuing Education Recognition Program

dti | Dental Tribune International

DT STUDY CLUB

Tribune Group

Tribune Group GmbH is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Tribune Group GmbH designates this activity for 16.5 continuing education credits. This continuing education activity has been planned and implemented in accordance with the standards of the ADA Continuing Education Recognition Program (ADA CERP) through joint efforts between Tribune Group GmbH and Dental Tribune International GmbH.



BLUE SAFETY

Die Wasserexperten

#HYGIENEOFFENSIVE

„IHRE TRINKWASSERQUALITÄT ALS AUSHÄNGESCHILD.

Die Kommunikation der Trinkwasserhygiene in Ihrer Praxis ist ebenso wichtig, wie die einwandfreie Qualität. Mit dem SAFEWATER Full-Service erleichtern wir Ihnen den Praxisalltag.

Anfangen bei der Erstberatung, über die Installation und Wartung der Anlage, bis hin zu einem Marketingpaket, bei BLUE SAFETY kommt alles aus einer Hand.“

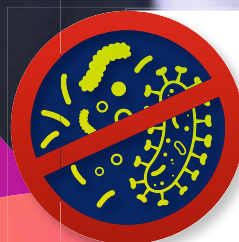
Dieter Seemann

Leiter Verkauf und Mitglied
der Geschäftsführung
bei BLUE SAFETY

**Jetzt
profitieren:**
Für **SAFEWATER**
entscheiden
und einen neuen
Apple iMac 24"
geschenkt
bekommen.*



**STAND BESUCHEN
UND TASSE SICHERN!**



**BIOFILME UND
BAKTERIEN
STOPPEN**

Vereinbaren Sie Ihren **persönlichen
Beratungstermin für die Praxis
oder für Ihren Messebesuch:**

Fon 00800 88 55 22 88

WhatsApp 0171 991 00 18

www.bluesafety.com/Sommargeschenk

Impressionen von der IDS Impressions of IDS



• 1: Exemplare der IDS-Zeitung *today* werden an allen Eingängen verteilt. 2: Das Gelände der Koelnmesse dient seit vielen Jahren als Kongress- und Messezentrum der IDS. Das ist 2021 natürlich genauso. 3: Besucher stehen Schlange, um zur IDS 2021 eingelassen zu werden. 4: Frisch aus dem Drucker: Die aktuelle Ausgabe der IDS-Tageszeitung *today*. 5: Tausende von Besuchern reisten nach Köln, um die neuesten Innovationen der Dentalbranche zu erleben. 6: ACTEON Stand auf der IDS 2021. 7: BEGO Stand auf der IDS 2021. 8: HORICO Stand auf der IDS 2021. 9: Produktvorführung am Stand von Dürr Dental. 10: Produktvorführung am Stand von Zeiss. 11 und 12: Produktvorführung am EMS Stand. 13 und 14: Produktvorführung am vhf camfacture Stand. 15: Ausstellungsstand von Patent auf der IDS 2021. 16: Dental Tribune International CEO Torsten Oemus (links), Dr. Robert Gottlander, Präsident und CEO von Neoss (Mitte), und Rainer Woyna, Marketing Manager von Neoss, bei der Pressekonferenz des Unternehmens. 17: Bei einer Presseveranstaltung am Eröffnungstag der IDS 2021 wurde der iTero Element 5D-Scanner zusammen mit der neuen Software iTero Workflow 2.0 live vorgeführt.

• 1: Copies of the *today* at IDS newspaper can be picked up at all entrances. 2: The Koelnmesse exhibition grounds have served as the IDS congress and trade centre for many years. Of course, 2021 is no different. 3: Visitors are queuing up to get admitted to IDS 2021. 4: Fresh off the printer: The current issue of the daily *today* at IDS newspaper. 5: Thousands of visitors travelled to Cologne to see the newest innovations the dental industry has to offer. 6: ACTEON booth at IDS 2021. 7: BEGO booth at IDS 2021. 8: HORICO booth at IDS 2021. 9: Product demonstration at the Dürr Dental booth. 10: Product demonstration at the Zeiss booth. 11 and 12: Product demonstration at the EMS booth. 13 and 14: Product demonstration at the vhf camfacture booth. 15: Patent booth at IDS 2021. 16: Dental Tribune International CEO Torsten Oemus (left), Dr Robert Gottlander, president and CEO of Neoss (centre), and Rainer Woyna, marketing manager of Neoss at the company's press conference. 17: A press event on the opening day of IDS 2021 included a live demonstration of the iTero Element 5D scanner, complete with the newly released iTero Workflow 2.0 software.

The new dimension of 2D and 3D staining techniques

VINTAGE
Art
Universal



- For low- and high-fusing ceramics
- Fluorescent and non-fluorescent glazes
- Excellent surface adaptation
- Well-matched to lithium disilicate and zirconia
- Brilliant gloss



IDS
2021

Hall 11.1
Booth B010/C019



www.shofu.de