

3D-Drucklösung für komplett digitale Integration

3D printing solution for complete digital integration

SprintRay kündigt neue End-to-End-Workflows für dentalen 3D-Druck an. *SprintRay announces new dental 3D-printing end-to-end workflows.*

■ Mit einem Fokus auf dentalem 3D-Druck entwickelt SprintRay seine Technologie und Produkte ständig weiter, um Dentalpraxen und -labors seine einzigartigen, reibungslosen Workflows zur Verfügung zu stellen. Am Mittwoch stellte das Unternehmen seine neuen Produkte auf einer Pressekonferenz vor, auf der auch der weltweite Markenbotschafter von SprintRay, der achtfache Olympiasieger und Weltrekordhalter im 100-Meter-Sprint Usain Bolt, zu Gast war.

„Der Dentalbereich ist unsere Leidenschaft und die Unterstützung unserer Kunden mit modernster Technologie und Software für einen allumfassenden Workflow ist das Ziel, auf das wir Tag für Tag mit Bolt-Geschwindigkeit zusprinten“, sagte Amir Mansouri, Geschäftsführer von SprintRay.

Mit einem umfassenden Produktangebot an 3D-Druckern, einem automatischen Wasch- und Trocknungssystem und einem Härtungssystem bietet SprintRay intuitive und zuverlässige 3D-Drucklösungen exklusiv für Zahnmedizinerinnen und Zahnmediziner. Die intelligente Slicing-Software RayWare, ein breites Angebot an SprintRay-Harzen, validierte Materialpartnerharze und Cloud Design Ser-

vices machen SprintRay zum Partner der Wahl für Zahnarztpraxen und Labors auf der ganzen Welt. SprintRays CloudDrive ist ein Integrationstool, das alle intraoralen Scans an einem Ort speichert und organisiert, um den Zugriff und die weitere Verwendung in Design-Software zu vereinfachen.

Die neuen, intelligenten Funktionen der 3D-Drucker-Produktreihe Pro S ermöglichen einen verbesserten Workflow und machen die Nutzung der Drucker noch einfacher. Die Drucker verfügen über intelligente Sensoren, die die Druckvorbereitung unterstützen und Benutzerfehler verhindern. Darüber hinaus sorgen die beheizte Druckplattform, der Harzbehälter und die neuartige Software für überragende Genauigkeit und dank der Funkidentifizierungstechnologie ist der Pro S in der Lage, die Lebensdauer jedes Harzbehälters zu verfolgen.

Zum Abschluss des 3D-Druck-Workflows kommt die neueste Postpolymerisationseinheit von SprintRay zum Einsatz, ProCure 2, die eine erhebliche Reduzierung der Polymerisationszeiten ermöglicht. Während die Polymerisation von Kronen früher 40 Minuten in Anspruch nahm, ist dieser Schritt nun in weniger als

2 Minuten erledigt. Zur Verbesserung der Effizienz hat der Nutzer die Wahl zwischen verschiedenen voreingestellten Polymerisationsprofilen.

Neben Hardware- und Software-Verbesserungen hat SprintRay neue EU-zertifizierte Materialien eingeführt. ◀

■ *With a focus on dental 3D printing, SprintRay is continuously developing its technology and products to deliver its unique frictionless workflows to dentists and laboratories. On Wednesday, the company presented its new products at a press conference, which was also joined by SprintRay's global brand ambassador, Usain Bolt, an Olympic champion and world record holder in the 100 m sprint.*

“Dental is our passion and supporting our customers with advanced technology and software for a comprehensive workflow is the goal that we sprint to everyday, at Bolt speed,” said SprintRay CEO Amir Mansouri.

With a full product portfolio of 3D printers, automated washing and drying system and post-curing system, SprintRay offers intuitive and reliable 3D-printing solutions exclusively for dental professionals. The smart slicing software RayWare, an extensive of-



◀ Von links/From left: Amir Mansouri, CEO SprintRay, Usain Bolt und Holger Emmet, Head of Marketing Europe.

fer of SprintRay resin, validated material partner resins and Cloud Design Services make SprintRay the partner of choice for dental practices and labs around the world. SprintRay's CloudDrive is an integration tool that will store and organise all intra-oral scans in one place, thus facilitating access and further use in design software.

The new intelligent features of the Pro S range of 3D printers offer an upgrade in workflow and make the printers even easier to use. The printers have smart sensors that support printing preparation and prevent user error. Additionally, the heated printing platform,

resin tank and novel software deliver exceptional accuracy, and radio-frequency identification technology allows Pro S to track the lifetime of each resin tank.

To finish off the 3D-printing workflow, SprintRay's latest postpolymerising unit, ProCure 2, is used, which significantly reduces polymerisation times. Whereas crowns used to take 40 minutes to polymerise, they now take less than 2 minutes. For improved efficiency, users can choose from a selection of preset polymerisation profiles.

Besides the hardware and software upgrades, SprintRay has introduced new EU-certified materials. ◀

Amann Girrbach bietet den komplett digitalen Workflow

Amann Girrbach offers complete digital workflow

Expertenpanel diskutiert Komplettsystem mit hoher Prozesssicherheit. *Expert panel discusses full system that ensures high process safety.*

■ Der Dental-CAD/CAM-Technologie-spezialist Amann Girrbach hielt am Mittwoch seine IDS-Pressekonferenz ab. Sie fand in Form einer Experten-Podiums Diskussion statt und wurde von Dr. Caroline Gommel moderiert. Das Gremium bestand aus Experten von Amann Girrbach und langjährigen Anwendern der Amann Girrbach-Produkte im klinischen und im Laborumfeld.

Dr. Wolfgang Reim, CEO von Amann Girrbach, erklärte vor internationalen Medienvertretern, dass das spezielle Angebot des Unternehmens für Dentalteams die gesamte zahnärztliche Prothetik abdeckt und digitale Workflows beinhaltet, die die langjährigen interdisziplinären Grenzen zwischen Praxis und Labor aufheben. „Dies verbessert die Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen beiden mit validierten digitalen Arbeitsabläufen, die eine hohe Prozesssicherheit und Reproduzierbarkeit gewährleisten“, sagte Dr. Reim und fügte hinzu, dass das letztendliche Ergebnis eine wirtschaftlichere Arbeitsweise sei.

Christian Ermer, Vice President für Marketing und Digital des Unternehmens, und Falko Noack, Vice President für Forschung und Entwicklung, gaben dem Publikum einen Blick hinter die Kulissen der Produktentwicklung des österreichischen Unternehmens und gaben Updates zur Produktpalette und zu Lösungen, die sich unter dem Firmenmotto „Connect To The



◀ Dr. Wolfgang Reim, CEO Amann Girrbach.

(Work-)Flow“ vereinen. Auf die Frage, wie die Zahnarztpraxis in 20 Jahren aussehen könnte, sagte Ermer, die Antwort sei während der Podiumsdiskussion auf der Bühne zu sehen: vernetzte, kollaborative, intuitive digitale Lösungen, die die Zusammenarbeit verbessern und disziplinäre Gräben überwinden.

Ergänzt wurde das Referentenpanel durch Dr. Cyrus Alamouti, Kölner Zahnarzt und Branchenmentor, sowie die Zahntechnikerin und Musikerin Sina Moghadam. Laut Moghadam ist es Amann Girrbach gelungen, Labor und Praxis innerhalb eines funktionierenden digitalen Workflows zu verbinden: „Mission completed“, sagte er. Dr. Alamouti und Moghadam machten deutlich, dass die Cloud-Plattform des Unternehmens, AG.Live, für die Zusammenarbeit zwischen Zahnarzt-

praxen und Laboren äußerst vorteilhaft ist.

Amann Girrbach freut sich, heute um 13:00 Uhr zum Team-Talk am Stand des Unternehmens (Halle 1.2, Stand C040/D041) Dentalprofis begrüßen zu dürfen. Experten aus unterschiedlichen Fachgebieten stehen für Fragen zum Portfolio von Amann Girrbach sowie zu aktuellen und kommenden Entwicklungen in der Digitalen Zahnheilkunde zur Verfügung. ◀

■ *Dental CAD/CAM technology specialist Amann Girrbach held its IDS 2023 press conference on Wednesday. It took the form of an expert panel discussion and was moderated by Dr Caroline Gommel. The panel consisted of Amann Girrbach's own experts and*



◀ „Connect To The (Work-)Flow“ ist das IDS-Motto von Amann Girrbach. ◀ “Connect To The (Work-)Flow” is Amann Girrbach's motto for IDS.

longtime users of its products in both clinical and laboratory settings.

Dr Wolfgang Reim, CEO of Amann Girrbach, explained to international media representatives that the company's special offering for dental teams covers the entire dental prosthetics chain and that it includes digital workflows that break down the long-standing interdisciplinary boundaries between dentists and dental technicians. “This enhances communication and collaboration between the two with validated digital workflows that ensure high process safety and reproducibility,” Dr Reim said, adding that the ultimate result was a more economical way of working.

Christian Ermer, vice president of marketing and digital at the company, and Falko Noack, vice president of re-

search and development, gave the audience a behind-the-scenes look at product development at the Austrian company and provided updates on the suite of products and solutions that combine under the company's motto “Connect To The (Work-)Flow”. When asked what dental practice could look like 20 years from now, Ermer said the answer could be seen on-stage during the panel discussion: networked, collaborative, intuitive digital solutions that enhance collaboration and break down disciplinary divides.

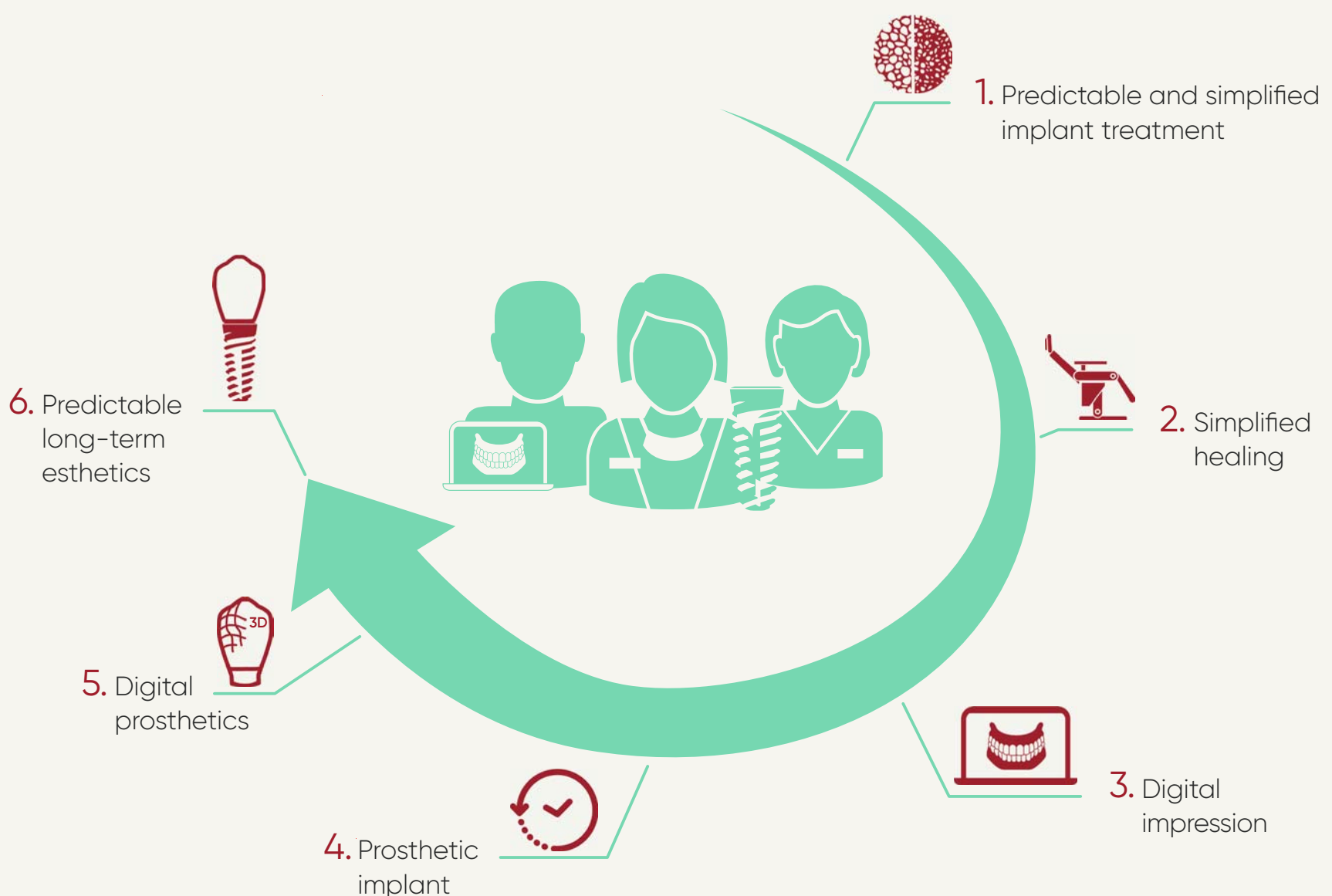
Complementing the speaker panel was Dr Cyrus Alamouti, a Cologne dentist and industry mentor, and dental technician and musician Sina Moghadam. According to Moghadam, Amann Girrbach has succeeded in connecting laboratory and practice within a functioning digital workflow: “Mission completed,” he said. Dr Alamouti and Moghadam made it clear that the company's cloud platform, AG.Live, is extremely beneficial for the collaboration between dental practices and laboratories.

Amann Girrbach is looking forward to welcoming dental professionals to its Team-Talk event today at 13:00 at the company's booth (Hall 1.2, Booth C040/D041), where experts from the company and a variety of fields will be available to answer questions about the Amann Girrbach portfolio and about current and upcoming developments in digital dentistry. ◀

Do you want to get rid of complicated processes, *save time and money?*

Neoss® Digital Workflow

For over 20 years, Neoss has offered intelligent solutions that are intuitively easy to use. Our products allow dental professionals to provide reliable and cost-effective treatments to their patients with predictable long-term results. Utilizing our simple digital workflow into your daily practice will save you time and money, while increasing predictability. It will help you deliver the best functional and esthetic outcomes for your patients.



Digital workflow