

«1 – Amann Girschbach

Herr Dr. Reim, was hat es mit dem Motto „Connect To The (Work-)Flow“ auf sich?

Unser Ziel ist es, den kompletten Workflow für Restaurationen ganzheitlich auf höchstem Niveau zu ermöglichen. Wir bieten den Anwendern in Praxen und Laboren etwas, das eine Summe von einzelnen Produkten nur schwerlich leisten kann: Wir bieten ein offenes, jedoch validiertes Gesamtsystem aus innovativen, aufeinander abgestimmten Komponenten und sorgen so für hohe Prozesssicherheit, einen deutlichen Produktivitätsgewinn sowie Reproduzierbarkeit von Restaurationen in höchster Qualität und Ästhetik. Quasi „Peace of Mind“ was die technische Komplexität entlang der Prozesskette angeht. Es geht dabei darum, analoge und digitale Schritte, sowie auch die Anwender – Zahnärzte und Dentaltechniker – miteinander zu verbinden, um am Ende den Arbeitsalltag für alle Beteiligten zu erleichtern. Der digitale Workflow revolutioniert die Welt der Dentaltechnologie, wovon alle profitieren.

Herr Ermer, welche Produkte von Amann Girschbach sind die aktuellen Meilensteine?

Die Liste ist erfreulicherweise lang. Dazu zählen die Workflow-Cloud-Plattform AG.Live und das modulare Ceramill Direct Restoration Solution-(DRS-)System. AG.Live ist dabei das Herzstück, an das alle neuen und bestehenden Produkte von Amann Girschbach angebunden sind, und womit interdisziplinäre Lücken zwischen Labor und Praxis überwunden werden.

Patientenfälle werden unter Einhaltung der EU- und internationalen Datenschutzrichtlinien zentral ver-



• Dr. Wolfgang Reim.



• Christian Ermer.



• Falko Noack.

waltet, was den interdisziplinären Austausch wesentlich einfacher und effizienter macht. Die Anbindung unserer Ceramill Labor-Maschinen an AG.Live vereinfacht auch das Warenmanagement und den Service. Mit dem modular aufgebauten System Ceramill DRS und mit unserem Intraoralscanner Ceramill MAP DRS schaffen wir die Voraussetzung für eine lückenlose Zusammenarbeit zwischen Praxis und Labor – sowie für ganz neue Möglichkeiten im Bereich der Same Day-Dentistry. Mit dem Ceramill DRS Production Kit, das die Fräsmaschine Ceramill Motion DRS und die Designsoftware Ceramill Mind DRS beinhaltet, kann beispielsweise eine Restauration in hoher Qualität in nur einer Sitzung gefertigt werden.

Herr Noack, mit dem neuesten Produkt der Zirkonoxid-Familie lassen Sie aktuell aufhorchen. Warum wird das neue Zolid Bion als echter Game-changer bezeichnet?

Mit Zolid Bion haben wir die Zirkonentwicklung auf ein neues Level gehoben und die nächste Evolutionsstufe an vollkeramischen Materialien aus Zirkonoxid erreicht, ohne bei der

Sicherheit Kompromisse zu machen. Zolid Bion basiert auf 15 Jahren Entwicklungsarbeit und ist so vielseitig wie kein anderes Material. Seit knapp zwei Jahren erscheinen vermehrt 3D-Zirkonoxide am Markt. Diese bieten zahlreiche Vorteile, vor allem hinsichtlich der Ästhetik und im Bereich der Schneide. Bislang mussten dafür aber Kompromisse zugunsten der Sicherheit eingegangen werden. Mit Zolid Bion ist das nun vorbei – der innovative Werkstoff vereint Ästhetik und Sicherheit in perfekter Weise, ganz ohne Kompromisse und für einen optimalen Workflow. Der Grund für diese kompromisslose Kombination von Ästhetik und Sicherheit liegt in den innovativen Rohstoffen begründet. Diese gewährleisten bei Zolid Bion eine gleichbleibende Festigkeit von über 800MPa über den gesamten Rohlingsquerschnitt. Ein absolutes Highlight ist auch, dass sich Zolid Bion für das Speed-Sintern eignet. Das bedeutet in der Planung und Anwendung volle Freiheit und Sicherheit – und dazu noch Schnelligkeit. Von minimalinvasiven Veneers über monolithische Frontzahnkronen bis hin zu weitspannigen Brücken auf

Implantaten – Anwender müssen sich nicht mehr zwischen verschiedenen Materialien entscheiden, sondern können mit Zolid Bion ein breites Indikationsspektrum bedienen.

Herr Dr. Reim, abschließend: Wie sieht eine Zusammenarbeit mit Amann Girschbach aus?

Der Kauf eines unserer Produkte ist der Beginn einer Partnerschaft. Wir legen viel Wert darauf, kontinuierlich für unsere Kunden da zu sein: über ein breites Angebot von Trainings- und Weiterbildungsmaßnahmen, einen starken technischen Service mit sehr gut erreichbarem Helpdesk und nicht zuletzt über regelmäßige Updates der Funktionalität unserer Produkte. Denn es ist unser oberstes Anliegen, dafür zu sorgen, dass Anwender hochqualitative Ergebnisse einfach, sicher und möglichst kostengünstig erhalten. ◀

Erfahren Sie mehr am Stand von Amann Girschbach (C040/DO41) in Halle 1.2. Eine Übersicht der täglichen Veranstaltungen am Firmenstand sind unter www.amanngirschbach.com/ids verfügbar.

«1 – Amann Girschbach

Dr. Reim, What's the story behind "Connect To The (Work-)Flow"?

Our objective is to enable a complete workflow for restorations holistically and to the highest standards. We offer users in dental practices and laboratories something which is difficult to achieve with the sum of individual products alone: we offer an overall system of innovative, coordinated components that is open and yet validated, thus ensuring high process safety, a significant gain in productivity and reproducibility of restorations of the highest quality and aesthetics. In other words, we are offering peace of mind as far as the technical complexity across the process chain is concerned. The idea is to link analogue and digital steps, as well as users – namely dentists and dental technicians – to ultimately make everyday routines easier for everyone involved. Digital workflows are revolutionising dentistry, and everyone stands to benefit.

Mr Ermer, what are Amann Girschbach's current product milestones?

The list is a long one. It includes the AG.Live workflow cloud platform and the modular Ceramill Direct Restoration Solution (DRS) system for chairside applications. AG.Live is the core element, and all new and existing products are connected with it, thus bridging interdisciplinary divides between laboratories and dental practices.

Patient cases are managed centrally in compliance with EU and international data protection guidelines. They can be accessed by all collaborators, and this makes interdisciplinary exchange easier and more efficient. The connection of Ceramill laboratory machines to AG.Live also simplifies inventory management and service. In addition, with the modular Ceramill DRS system and our Ceramill MAP DRS intra-oral scanner – both of which are fully integrated into the digital ecosystem – we enable seamless interdisciplinary collaboration and create new possibilities in the field of same-day dentistry. For example, by using the Ceramill DRS Production Kit, which includes the Ceramill Motion DRS milling machine and the Ceramill Mind DRS design software, a high-quality restoration can be produced in just a single session.

Mr Noack, Amann Girschbach's latest product in the zirconia family is attracting considerable attention. Why are people referring to the new Zolid Bion as a game changer?

With Zolid Bion, we have raised the development of zirconia to a new level and advanced to the next evolutionary stage in all-ceramic materials made of zirconia without compromising on safety. Zolid Bion is based on 15 years of development work and is more versatile than any other material. For almost two years now, so-called 3D zirconia materials have been appearing on the market. These offer numerous advantages, particularly with regard to aesthetics in the area of the incisal edge. However, until now, compromises had to be made in the interests of safety. With Zolid Bion, this is now a thing of the past. The innovative material perfectly combines aesthetics with safety without making any compromises and provides an optimal workflow. This uncompromising combination of aesthetics and safety is attributable to the innovative raw materials used. These ensure a consistent strength of over 800 MPa over the entire cross section of the blank. Another highlight is its suitability for speed sintering. In terms of planning and application, this means absolute freedom and safety, plus speed. From minimally invasive veneers and monolithic anterior crowns to long-span bridges on implants, users no longer have to choose between different materials and can cover a wide range of indications with Zolid Bion.

Dr. Reim, to sum things up, what does a cooperation with Amann Girschbach entail?

The purchase of one of our products marks the beginning of a partnership. We attach great importance to offering continuous support to our customers via a wide range of training and education activities, highly competent technical service with an easily accessible help desk, and regular updates on the functionality of our products. After all, our primary objective is to ensure that users achieve high-quality results simply, reliably and as cost-effectively and quickly as possible. ◀

Learn more at Amann Girschbach's booth (#C040/DO41) in Hall 1.2. An overview of daily events at the company's booth can be found at www.amanngirschbach.com/ids.

Sicher. Sauber. ALPRO.

Höchste Materialverträglichkeit!

Aldehyd-/phenol- und QAV-freies Flüssigkonzentrat zur nicht proteinfixierenden Reinigung und Desinfektion von ärztlichen und zahnärztlichen Instrumenten. Geprüft und empfohlen von namhaften Herstellern.

Durch die QAV-freie Formulierung konnten die außergewöhnlich hohen korrosionsinhibitierenden Eigenschaften noch verbessert werden – zum optimalen Schutz Ihrer korrosionsempfindlichen Instrumente.



BIB forte eco

Drill and instrument disinfection
Desinfección de frases e instrumentos
Boren- en instrumenten desinfectie
Dezynfekcja narzedzi i wiertel
Πολύμικτη εργασία και τριπάκια

www.alpro-medical.de

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

ALPRO[®]
ALPRO MEDICAL GMBH

3Shape TRIOS

Perfected over five generations.



TRIOS® 3 Wired

TRIOS® 4

TRIOS® 5

The world's most recognized intraoral scanners* bring you industry-leading scanning experiences, award-winning design, and unparalleled clinic-to-lab workflows—powered by **3Shape Unite.**™

Better for them.
Better for you.

Contact your reseller regarding availability of 3Shape products in your region.

VISIT OUR BOOTH
Hall 4.2nd J098/K099

3shape 

«1 – 3Shape

Bezogen auf den Wert der Plattform sagte 3Shape Unite-Nutzer Dr. Simon Kold, Eigentümer des Herning Implant Center in Dänemark, dass Unite es seiner Klinik ermöglicht habe, an der Spitze zu bleiben, und dass der Versuch, all die verschiedenen digitalen Technologien aufeinander abzustimmen, vor Unite eine Belastung für die Ressourcen der Klinik gewesen sei.



• 3Shape CEO Jakob Just-Bomholt.

Letztes Jahr brachte 3Shape TRIOS 5 auf den Markt, die neue Generation seines Flugschiff-Intraoral-scanners für Dentalpraxen. TRIOS 5 wurde für verbesserte Hygiene, Ergonomie auf höchstem Niveau und müheloses Scannen entwickelt.

In diesem Jahr setzt 3Shape seine Mission fort, vernetzte, integrierte Lö-

sungen bereitzustellen, die darauf ausgelegt sind, die Arbeit von Zahnärztinnen und Zahnärzten zu optimieren. Auf der diesjährigen IDS stellt 3Shape seine Laborverwaltungssoftware 3Shape LMS und den brandneuen Laborscanner 3Shape F8 vor.

Laut 3Shape ist ein charakteristisches Merkmal aller neuen Produkte, dass sie basierend auf direktem Input von Dentalexperthen entwickelt wurden und mit dem Ziel, Workflows zwischen Praxen und Laboren voranzutreiben und zu verbinden. Zusammen dienen sie einem umfassenderen einzigen Zweck: der Verbesserung der Patientenerfahrung.

Die Produkte von 3Shape verfügen über fortschrittliche Technologie, die es Nutzerinnen und Nutzern ermöglicht, ihre Fähigkeiten, ihr Wissen, ihre Erfahrung und Kreativität besser einzusetzen. Sie verbinden Praxen mit Laboren, verbinden sich nahtlos mit Software von Drittanbietern und verbinden Zahnärztinnen und Zahnärzte mit ihren Kolleginnen und Kollegen auf der ganzen Welt, so dass sie durch effiziente, verbesserte und integrierte Workflows intelligenter arbeiten können.

„Jede 3Shape-Lösung ist das Ergebnis unserer Zusammenarbeit mit Zahn- und Labortechnikern. Der 3Shape F8-Scanner zum Beispiel war sechs Jahre in der Entwicklung. Der Input kam nicht nur von unseren Designern und Ingenieuren, sondern auch von den Labortechnikern selbst. 3Shape hat Hunderte von Labormitarbeitern auf der ganzen Welt befragt, um ge-



• 3Shape TRIOS 5.

nau herauszufinden, vor welchen Herausforderungen sie stehen und mit welchen Lösungen sie am besten Abhilfe schaffen können“, sagte Dr. Rune Fisker, Vice President of Product Strategy bei 3Shape. Er fuhr fort: „Der selbe Ansatz wurde für den bahnbrechenden Intraoralscanner TRIOS 5, für 3Shape LMS und für 3Shape Unite verwendet. Sie alle sind Lösungen, die aus einer sinnvollen Zusammenarbeit hervorgehen, und sie tragen dazu bei, die Standards der Dentalindustrie zu erhöhen.“

Der Stand von 3Shape (J098/K099) befindet sich in Halle 4.2. Lesen Sie mehr über die 3Shape TRIOS-Intraoralscanner auf Seite 50.

«1 – 3Shape

Commenting on its value, 3Shape Unite user Dr. Simon Kold, who owns

put from dental experts and with the goal of advancing and connecting dental workflows between clinics and laboratories. Together, they serve a broader single purpose: to improve the patient experience.

3Shape's products feature advanced technology that allows users to better use their skills, knowledge, experience and creativity. They connect clinics with laboratories, seamlessly connect with third-party software and connect dental professionals with their peers around the world, allowing dental professionals to work smarter through efficient, enhanced and integrated workflows.

“Every 3Shape solution is the result of us working together with dental and lab technicians. The 3Shape F8 scanner, for example, was six years in the making. It came not only from our designers and engineers, but also from lab technicians themselves. 3Shape interviewed hundreds of lab employees around the world to find out exactly what challenges they face, and what solutions would best remedy them,” said Dr. Rune Fisker, 3Shape's vice president of product strategy.

He continued: “The same approach was used for the groundbreaking TRIOS 5 intra-oral scanner, for 3Shape LMS and for 3Shape Unite. They are all solutions that spring from meaningful collaboration, and they help drive dental industry standards higher.”

The 3Shape booth (#J098/K099) is located in Hall 4.2. Read more about the 3Shape TRIOS intra-oral scanner portfolio on page 50.

«1 – Zircon Medical

Herr Waldner, sind Sie über diese Resultate der ersten Langzeitstudie zu zweiteiligen Zirkonoxidimplantaten überrascht?

Wir sind keineswegs überrascht, denn wir sehen diese Resultate bei unseren langjährigen Kunden schon seit über 14 Jahren in der klinischen Praxis. Aus diesem Grund haben wir uns für einen Weg entschieden, der heute nicht mehr so üblich ist: In Studien mit Langzeitdaten zu investieren, bevor das Produkt im Markt angeboten wird.



• Zircon Medical CEO Marco Waldner und sein Team sind in 12 europäischen Ländern aktiv und arbeiten mit internationalen Partnern daran, Patent in implantologischen Praxen weltweit zu etablieren. • Zircon Medical CEO Marco Waldner and his team are active in 12 European countries and are working on establishing Patent in dental implant practices worldwide together with international partners.

Warum war das für Sie wichtig?

Sowohl unsere Marktanalysen als auch mehrere Review-Artikel haben gezeigt, dass Komplikationsraten nach der Fünf- beziehungsweise der Acht-Jahreslinie exponentiell ansteigen. Aus diesem Grund war es uns wichtig, Studienergebnisse zum Patent-Implantatsystem über diese Langzeitachse hinaus vorweisen zu können. Am Ende des Tages definiert sich der Preis für ein Medizinprodukt nicht über dessen Herstellungskosten, sondern über seine vorhersagbaren, reproduzierbaren Langzeitresultate.

Was ist das Patent-System?

Das Patent-Implantatsystem wurde mit dem Ziel entwickelt, mechanische und biologische Komplikationen zu vermeiden. Um dies zu erreichen, haben wir uns für ein Soft-Tissue-Level-Design mit einem zementierten prothetischen Konzept entschieden. Die eingangs erwähnten Ergebnisse der Langzeitstudie geben dem Erfolg des Patent-Konzepts recht.

Ist Zirkonoxid besser als Titan?

Es gibt gute und schlechte Titansysteme, genauso wie es gute und schlechte Zirkonoxidsysteme gibt. Unabhängig vom Material ist doch die entscheidende Frage: Wie performt ein Implantatsystem langfristig – nach mehr als acht Jahren – im schwierigen Umfeld der Mundhöhle? Hier sehen Sie fundamentale Unterschiede. Die Medizin entwickelt sich ständig weiter, weshalb auch der Anspruch von Zahnärzten und Patienten an den Behandlungserfolg steigt. An diesen Erfolgserwartungen müssen sich heu-



• Die Neunjahresstudie belegt: Das Patent-Implantatsystem stellt langfristige Mundgesundheit sicher. • The nine-year study has shown that the Patent dental implant system facilitates long-term oral health.

tige und künftige Implantatsysteme messen lassen.

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 in der Dezember-Ausgabe von Clinical Oral Implants Research veröffentlicht. Alles über die wegweisende Langzeitstudie erfahren Sie auf der IDS am Patent-Stand (D061) in Halle 10.1.

«1 – Zircon Medical

Mr Waldner, are you surprised by the results of the first long-term study on two-piece zirconia implants?

Not at all, as we have been seeing these results in clinical practice with our long-standing customers for over 14 years. As a result, we took a path which is no longer common today: investing in studies with long-term data

before introducing the product to the market.

Why was this important to you?

Our market analyses as well as several review articles showed that complication rates increase exponentially after five and eight years. Therefore, it was crucial for us to be able to present study results on the Patent dental implant system that extend beyond this period. Ultimately, the price of a medical device is not determined by its manufacturing costs but by its ability to deliver predictable, reproducible long-term results.

What is the Patent system?

The Patent dental implant system was developed with the specific aim of avoiding mechanical and biological complications. To accomplish this goal, we opted for a soft-tissue-level design and a cemented prosthetic concept. The results of the long-term study mentioned confirm the success of the Patent concept: no peri-implantitis,

healthy soft tissue and stable bone levels after nine years.

Is zirconia better than titanium?

There are good and bad titanium systems, just as there are good and bad zirconia systems. Regardless of the material, the crucial question is how well does the system perform in the long term—after eight years and more—in the challenging environment of the oral cavity? There are fundamental differences. Medicine is constantly evolving, which is why the demands of dentists and patients for treatment success are also increasing. Current and future implant systems must perform in line with these higher expectations of success.

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 the December issue of Clinical Oral Implants Research. Find out all about the groundbreaking long-term study at the Patent booth (#D061) in Hall 10.1 at IDS.



• Patent bei der IDS 2023: Das Zircon Medical-Team freut sich auf Ihren Besuch an Stand D061 in Halle 10.1. • Patent at IDS 2023: the Zircon Medical team is looking forward to your visit at Booth D061 in Hall 10.1.



Blue [blu] : a masterpiece of implant technology

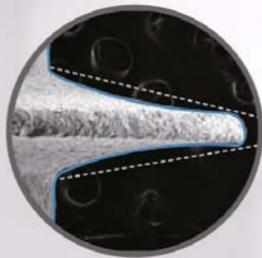
BLUEDIAMOND IMPLANT



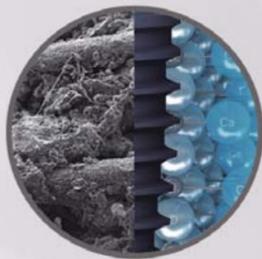
Fracture stress-free



X-FIT™!
Feel the perfect connection / reduce chairtime



High initial stability for immediate placement in all bone types



XPEED®
superior surface technology to S-LA



Minimizes Marginal Bone Resorption

