

Der digitale Wandel in den KFO-Praxen

Align Technology stellt neue Softwareinnovationen vor.

Align Technology, Inc. („Align“) (Nasdaq: ALGN), einer der weltweit führenden Medizinproduktehersteller, der iTero Intraoralscanner, das Invisalign System mit transparenten Alignern und die exocad CAD/CAM-Software für digitale Kieferorthopädie und Restorative Zahnmedizin entwickelt, produziert und vertreibt, hat kürzlich neue Softwareinnovationen vorgestellt, die die digitale Transformation der Praxis beschleunigen. Die Align™ Oral Health Suite ist eine intuitive und visuell ansprechende digitale Schnittstelle, die entwickelt wurde, um die zahnärztliche Beratung zu verbessern und die Akzeptanz von Zahnbehandlungen zu erhöhen.* Sie bietet einen modernen Ansatz für zahnärztliche Untersuchungen mit einem innovativen klinischen Rahmen, der es Ärzten und ihrem Klinikpersonal ermöglicht, mit einem einzigen Scan eine umfassende Beurteilung der Mundgesundheit unter Verwendung einer patientenfreundlichen Terminologie durchzuführen und eine äußerst ansprechende, patientenzentrierte Erfahrung zu bieten. Die auf der iTero Element™ Plus Serie verfügbare Align™ Oral Health Suite deckt ein breites Spektrum an Zahngesundheitszuständen ab, die für ein besseres Verständnis der Mundgesundheit von Patienten notwendig sind, und ermöglicht es Ärzten, einen

individuellen Mundgesundheitsbericht zu erstellen und weiterzugeben, der die während der Patientenkonsultation besprochenen Behandlungsempfehlungen enthält. Sie integriert iTero Diagnosehilfen und Visualisierungstools wie iTero NIRI, iTero Occlusogram, iTero TimeLapse und Invisalign Outcome Simulator Pro in eine einzige Schnittstelle, die am Behandlungsplatz auf dem iTero Scanner und auf dem Portal MyiTerо.com verfügbar ist.

„Das Ziel der Patientenuntersuchung ist die Diagnose von Mund- und Zahngesundheitszuständen, während das Ziel der Patientenaufklärung darin besteht, die Akzeptanz der Behandlung zu erhöhen“, so Dr. Lovedeep Randhawa, Zahnarzt bei Triton Dental in Surrey, British Columbia, Kanada, der an der begrenzten Markteinführung der Align™ Oral Health Suite beteiligt war. „Dieser neue Rahmen rationalisiert und verbessert die Mundgesundheitsberatung mit dem Patienten auf eine sehr effiziente und benutzerfreundliche Weise. Mein Team hat festgestellt, dass die Patienten während der Konsultationen besser reagieren, da wir in der Lage sind, eine sehr visuelle, patientenzentrierte Erfahrung zu bieten, die ihnen hilft, ihre Mundgesundheit zu verstehen und Vertrauen in die Diagnose aufzubauen.“

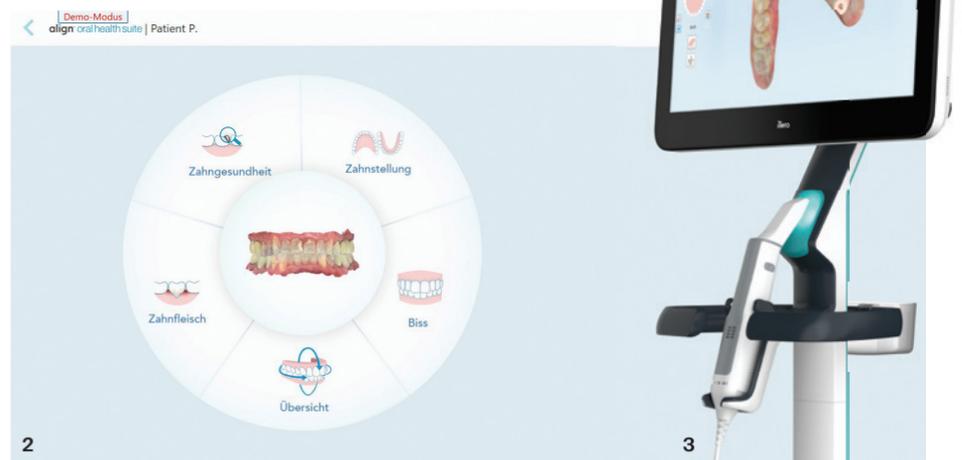


Abb. 2: Align™ Oral Health Suite unterstützt Ärzte bei der Identifizierung und Aufklärung von Patienten über Mundgesundheitszustände, um deren Mundgesundheit zu verbessern. **Abb. 3:** Die neuen Innovationen unterstreichen das Engagement von Align, die digitale Praxistransformation durch die Align Digital Plattform zu beschleunigen.

Zur weiteren Unterstützung des Ziels, einen durchgängigen Behandlungsworkflow zu bieten und die digitale Transformation der Praxis zu beschleunigen, optimiert die neueste Version des iTero-exocad Connector™ die Zusammenarbeit und Produktivität von Arzt und Labor, indem sie die Fallkommunikation in einem einzigen sicheren Kanal rationalisiert, der Zeitersparnis und Produktivitätssteigerung ermöglicht. Der iTero-exocad Connector integriert iTero Intraoralkamera- und NIRI-Bilder in die exocad DentalCAD 3.1 Rijeka Software und ermöglicht es, die innere und äußere Struktur der Zähne zu visualisieren. Praxen können Dateien zu ihrem Fall mit ihrem Labor austauschen, um die Zusammenarbeit zu optimieren und konsistente Ergebnisse zu erzielen.

„Die Kombination aus dem iTero Scanner und der exocad Software schafft einen Mehrwert für meine Praxis. Die neue Funktion, die den Austausch zusätzlicher Dateien wie Bilder und Videos mit meinem Labor über ein einziges Portal ermöglicht, macht unsere Zusammenarbeit besser und einfacher“, sagte Dr. Jan Einfeldt, Allgemeinzahnarzt in der Staplehurst Dental Practice, Staplehurst, Kent, Großbritannien, der an der begrenzten Marktfreigabe teilnahm. „Mit mehr Informationen, wie z. B. intraoralen Kamera-

bildern und iTero NIRI-Bildern, kann mein Zahntechniker Restaurationen effizienter entwerfen und wir können Neuanfertigungen reduzieren, was letztlich eine bessere Erfahrung für meine Patienten bedeutet.“

„Diese neuen Innovationen unterstreichen das Engagement von Align, die digitale Praxistransformation durch die Align Digital Plattform zu beschleunigen“, sagt Karim Boussebaa, Executive Vice President von Align Technology und Geschäftsführer des iTero Scanner- und Servicegeschäfts. „Ärzte können nun mit der Align™ Oral Health Suite eine umfassende Untersuchung der Mundgesundheit am Behandlungsstuhl durchführen, die den Patienten vom ersten Besuch an ein umfassendes digitales Erlebnis bietet und ihnen hilft, sich für ihre Mundgesundheit zu engagieren, und Ärzte und Labore werden mit dem iTero-exocad Connector eine verbesserte, optimierte Kommunikation erleben.“

* Vorbehaltlich des fachlichen Urteils des Gesundheitsdienstleisters.

Align Technology GmbH
cs-german@aligntech.com
www.invisalign.com
www.itero.com

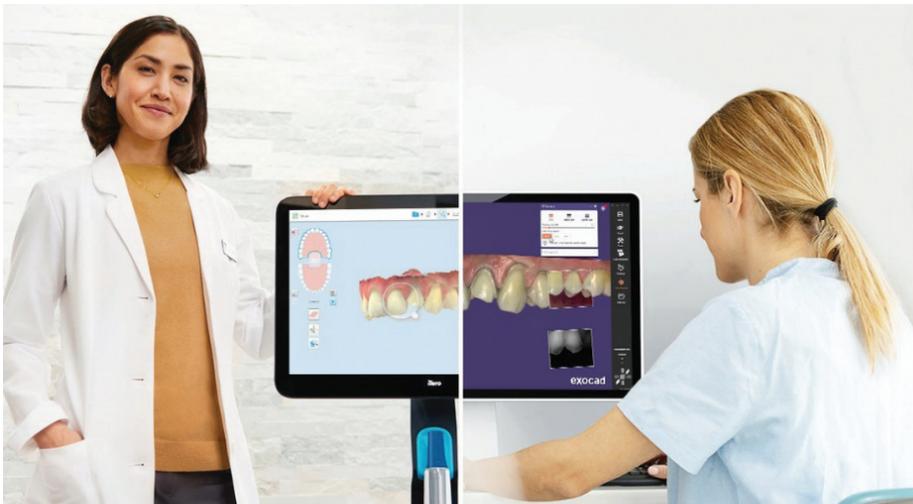


Abb. 1: Die kommende Version des iTero-exocad Connector wird die Zusammenarbeit und Produktivität von Arzt und Labor optimieren.

Die nachhaltige Wahl für Patienten und Anwender

Dreve launcht digitales Schienenmaterial FotoDent® splint.

Entdecken Sie das nächste Highlight im FotoDent®-Portfolio: Der innovative, lichterhärtende Schienenkunststoff FotoDent® splint markiert einen bedeutenden Meilenstein auf dem Weg zu einer fortschrittlichen, digitalen Labortechnologie von Dreve.

Den überwiegenden Anteil von dentalen Schienen stellen Aufbisschienen dar. Schienen dieses Anwendungsgebiets

sind über lange Zeit großen Kräften durch den Kiefer ausgesetzt. 3D-gedruckte Schienen müssen somit widerstandsfähiger und härter ausgelegt sein, damit die Patienten lange von ihren Schienen profitieren können.

FotoDent® splint bietet entscheidende Vorteile während der Herstellung und im täglichen Einsatz. Hohe Bruchfestigkeit und minimale Abnutzung gewährleisten konstante mechanische Eigenschaften und eine verlängerte Tragezeit. Die homogene Oberfläche reduziert zudem die Bildung von Biofilm und Verfärbungen, während die klar-transparente Schiene leicht zu reinigen ist. Dieses Medizinprodukt der Klasse IIa ist MDR-zertifiziert und enthält weder TPO* noch andere CMR-Stoffe*. Im Vergleich zum konventionellen Herstellungsverfahren sind deutlich weniger Nacharbeiten notwendig.

FotoDent® splint wurde speziell für den Phrozen Sonic XL 4K entwickelt und fügt sich nahtlos in den digitalen Workflow „qualified by Dreve“ ein. Dieser bietet den regulatorisch abgesicherten Prozess von der Aufbereitung der Daten bis zur fertigen Applikation an. Alle Prozessschritte des dentalen 3D-Workflows greifen dabei reibungslos ineinander und

gewährleisten eine konsistent hohe Qualität. So entsteht die validierte Prozesskette mit Druckerzeugnissen, die präziser sind und länger halten.

FotoDent® splint

- Frei von Giftstoffen
- Im Mund kaum sichtbar
- Extrem beständig und widerstandsfähig
- Speziell für Aufbisschienen entwickelt
- Jederzeit reproduzierbar

* TPO (Diphenyl [2,4,6-trimethylbenzoyl] phosphinoxid) wurde 2023 in die Liste der „besonders besorgniserregenden Stoffe“ der EU-Chemikalienagentur aufgenommen, da TPO im Verdacht steht, reproduktionstoxisch sein zu können. CMR-Stoffe sind Substanzen, die krebserregend (C), mutagen (M) oder reproduktionstoxisch (R) sind.

Dreve Dentamid GmbH
dentamid@dreve.de
www.dentamid.dreve.de

