

Neue digitale Plattform: End-to-End-Behandlung in fünf Schritten

Die Align Digital Plattform ermöglicht digitale Workflows für das Invisalign System, iTero Intraoralscanner und eine Reihe proprietärer digitaler Tools. Sie bildet die gesamte Patientenreise ab. So kann unter dem Stichwort CONNECT unter anderem das interaktive Simulationstool SmileView zur Simulation des möglichen Lächelns nach einer Invisalign Behandlung genannt werden. Der Folgeschritt SCAN stellt den iTero Intraoralscanner, u.a. den iTero Element 5D Intraoralscanner mit Kariesfrüherkennung, in den Fokus. Unter dem Oberbegriff PLAN sind innovative Tools zur digitalen Visualisierung und Planung kieferorthopädischer und restaurativer Behandlungen gefasst. TREAT beinhaltet das Invisalign System – hier sei auch das innovative Invisalign Go Plus System als neueste Ergänzung des Portfolios allgemeiner Zahnärzte für ein erweitertes Behandlungsangebot genannt. Unter MONITOR laufen Tools zur virtuellen Überwachung der Patientenversorgung und -behandlung. Somit gewährt die Align Digital Plattform eine komplette End-to-End-Behandlung.



Infos zum
Unternehmen

Align Technology GmbH
Tel.: +49 800 252 4990
www.invisalign-go.de



Dental Advisor Awards: Top A-Silikon 2022

Besteht die Möglichkeit, einen Prozess in der eigenen Praxis durch den Umstieg auf ein neues Material zu optimieren? Ein Blick auf die Gewinnerliste der jährlichen Top & Preferred Product Awards des Dental Advisor hilft bei der Beantwortung dieser Frage. In diesem Jahr unter den Gewinnern: 3M Imprint 4 VPS Abformmaterial. Das 3M Imprint 4 VPS Abformmaterial ist in mehreren Varianten mit unterschiedlichen Viskositäten und Abbindezeiten erhältlich. Getestet wurden ein normal abbindendes Putty-Material, ein normal abbindendes Löffel- und Umspritzmaterial sowie die superschnell abbindende Kombination. Alle überzeugten die Testanwender durch eine einfache Anmischbarkeit und Applizierbarkeit, angenehme Verarbeitungs- und Abbindezeiten sowie eine ausgezeichnete Detailwiedergabe. Das 3M Imprint 4 VPS Abformmaterial ermöglicht durch die aktive Selbsterwärmung, welche aufgrund des Verhältnisses zwischen Verarbeitungszeit und Mundverweildauer besteht, eine schnelle Abbindung und damit ein stressfreies Arbeiten. Dank des enthaltenen Hydrophilie-Verstärkers ist Imprint 4 VPS-Abformmaterial bereits vor dem Abbinden hydrophil und fließt so selbst im feuchten Mundmilieu mühelos an Zähne und Gingiva an. Auch feinste Details werden so zuverlässig abgeformt und auf das Modell übertragen.

Infos zum
Unternehmen



3M Deutschland GmbH
Tel.: +49 800 2753773
www.3M.de/OralCare



SOFTWARE FÜR DENTALEN 3D-DRUCK

Digitale Workflows für Praxis und Labor

3D wie ich es will

Digitale Workflows für Zahntechniker und Zahnärzte, die sich so anpassen lassen, dass sie auch wirklich in der täglichen Arbeit unterstützen – dafür steht DMG DentaMile. Die Bedürfnisse der Anwender stehen für DMG im Mittelpunkt, Workflows müssen sich auf die individuellen Ansprüche zuschneiden lassen. Weitere wichtige Aspekte, die in der Umsetzung der Workflows berücksichtigt wurden, sind unter anderem die vereinfachte Kommunikation und Zusammenarbeit, um die Vorteile des 3D-Drucks noch greifbarer zu machen.

Erster cloudbasierter Workflow speziell für Bleaching-Schienen

Der DentaMile Bleaching-Schienen-Workflow eröffnet neue Möglichkeiten einer komfortablen und wirtschaftlich effizienten Versorgung. In nur wenigen Schritten lässt sich mit der DentaMile connect Software eine passgenaue Bleaching-Schiene erstellen – inklusive präziser individueller Reservoirs. Im Vergleich zur konventionellen Erstellung entfällt ein Großteil des Arbeits- und Materialaufwands. Gestaltung und Druck können entweder selbst übernommen oder an einen in der Cloud vernetzten Partner delegiert werden.

3D-gedruckte Modelle leicht gemacht

Der ebenfalls neue DentaMile Model-Workflow ermöglicht die unkomplizierte Einbindung bereits vorhandener Designsoftware. DentaMile connect Anwender können so die Vorteile des validierten Model-Workflows ganz einfach nutzen. Mit den neuen DentaMile Lab5 und Lab5 Pro Druckern lassen sich hohe Stückzahlen außerdem effizient produzieren. Dafür bieten die Geräte eine besonders große Bauplattform und die Option, mehrere Druckjobs vollautomatisch nacheinander zu drucken.

Labor und Praxis gut vernetzt: Design- und Druckaufträge vergeben und erhalten

Als Nutzer entscheiden Sie selbst, wie Sie mit DentaMile am digitalen Workflow teilhaben möchten – auch ohne eigenen 3D-Drucker. Das Netzwerk der cloudbasierten Software DentaMile connect erlaubt es Ihnen, sich ganz einfach mit Partnern zu vernetzen, Design- und Druckaufträge zu delegieren oder zu erhalten. Der digitale Workflow bietet im DentaMile Netzwerk so auch neue Möglichkeiten für Geschäftsbeziehungen.

Passende Materialien und abgestimmte Hardware

Die DentaMile Workflows umfassen alle Komponenten für den dentalen 3D-Druck. Neben der DentaMile connect Software gehören dazu leistungsstarke 3D-Drucker, abgestimmte Nachbearbeitungseinheiten und hochwertige Materialien: Für Bleaching-Schienen zum Beispiel das flexible LuxaPrint Ortho Flex, für Modelle das hochpräzise LuxaPrint Model. Das Ergebnis ist ein alltagstauglicher, validierter Workflow mit hoher Prozess-Sicherheit.



DMG
Tel.: 0800 3644262
(Kostenfreies Servicetelefon)
www.dentamile.com

Infos zum
Unternehmen

