

DS Core: Dentsply Sirona öffnet mit cloubasierter Lösung das Tor zu einem neuen digitalen Zeitalter

- **Im Mai hat Dentsply Sirona DS Core vorgestellt – eine cloubasierte Lösung, die aus der Zusammenarbeit zwischen Dentsply Sirona und Google Cloud entstanden ist.**
- **Dentsply Sirona stellte außerdem zwei neue Serviceangebote vor: DS Core Create und DS Core Care. DS Core lässt sich nahtlos mit Geräten, Dienstleistungen und Technologien in Zahnarztpraxen verbinden und sorgt so für effizientere Arbeitsabläufe von der Diagnose bis zur abschließenden Versorgung oder Behandlung.**
- **Darüber hinaus brachte Dentsply Sirona weitere Services für Primeprint Solution auf den Markt – eine professionelle 3D-Drucklösung, die kürzlich vorgestellt wurde und die zahnmedizinische Intelligenz mit hohem Automatisierungsgrad, Komfort, Genauigkeit und verbesserter Sicherheit verbindet.**

Charlotte/Bensheim. Auf einer virtuellen Veranstaltung im Mai 2022 präsentierte Dentsply Sirona DS Core und andere neue Dienste und Lösungen. Bei DS Core handelt es sich um eine neue und offene Plattform, die über alle Geräte, Dienste und Technologien hinweg den gesamten Workflow der digitalen Zahnmedizin integriert. DS Core wurde in Zusammenarbeit mit Google Cloud entwickelt und unterstützt Zahnärzte dabei, mehr zu erreichen, damit sie sich auf ihre Patienten konzentrieren können. Die Zusammenarbeit mit Laboren, Partnern und weiteren Spezialisten wird vereinfacht.

Dr. Cord Stähler, Chief Technology Officer bei Dentsply Sirona, betonte: „Wir sind sehr stolz darauf, dass wir nun den nächsten Schritt gehen können, um die digitale Zahnmedizin auf noch einfachere Weise in die Zahnarztpraxis zu integrieren. Im Einklang mit unserer kürzlich gestarteten Zusammenarbeit mit Google Cloud ermöglicht dies nahtlose Arbeitsabläufe und ein Höchstmaß an Konnektivität mit dem wichtigsten Ziel vor Augen: ein hervorragendes Behandlungsergebnis für die Patienten.“

DS Core gibt Zahnärzten die Möglichkeit, mehr zu erreichen

DS Core ist eine offene, cloubasierte Plattform, die von Dentsply Sirona betrieben wird. Sie verändert die digitale Zahnmedizin und ist auf die Bedürfnisse von Zahnärzten und modernen Zahnarztpraxen zugeschnitten, wobei der Schwerpunkt auf der Sicherheit liegt.

Die digitale Plattform ist effizient, kosteneffektiv und benutzerfreundlich. Sie bietet den Anwendern automatische Software-Updates und somit Zugang zu den neuesten Versionen und Funktionen. DS Core erleichtert die Führung einer Zahnarztpraxis, da sich diese Plattform nahtlos mit den Geräten von Dentsply Sirona verbinden lässt und über unterschiedliche Endgeräte erreichbar ist. Für Zahnärzte bedeutet dies, dass sie die

Pressekontakt

Marion Par-Weixlberger
Vice President Public Relations &
Corporate Communications Manager
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-588
F +43 (0) 662 2450-540
marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

Julia Schroeder
Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15
D-10963 Berlin, Deutschland
T +49 (0) 30 2218290
dentsplysirona@edelman.com
www.edelman.com

Über Dentsply Sirona:

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien für Zahnärzte und Zahntechniker, mit mehr als einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte, die von Innovationen und Service für die Dentalbranche und ihre Patienten in fast allen Ländern weltweit geprägt ist. Dentsply Sirona entwickelt, produziert und vermarktet umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mund-gesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind. Dentsply Sirona liefert innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Charlotte, North Carolina. Die Aktien des Unternehmens sind an der NASDAQ unter dem Kürzel XRAY notiert.

Mehr Informationen über Dentsply Sirona und die Produkte finden Sie im Internet unter www.dentsplysirona.com.

Produktivität ihrer Praxis steigern können, indem sie ihre Arbeitsabläufe vereinfachen und problemlos neue hinzufügen und integrieren. Mit DS Core sind Zahnärzte in der Lage, verschiedene Arten von Patientendaten zu speichern und von verschiedenen Standorten aus zugänglich zu machen, während sie mit Partnern und Kollegen außerhalb ihrer Praxis zusammenarbeiten. DS Core unterstützt die DSGVO- und HIPAA-konforme Dateifreigabe und Cloud-Speicherung für Patientenakten.

Dentsply Sirona führt außerdem zwei Services ein, die Zahnärzten helfen, die digitale Zahnmedizin optimal zu nutzen:

DS Core Create – mit wenigen Klicks zu professionellen Designs

DS Core Create ist ein hervorragendes Werkzeug für zahnmedizinische Designdienstleistungen der nächsten Generation. Mit nur wenigen Klicks erhalten Zahnärzte Zugang zu hochwertigen Designs von Experten, die auf die Bedürfnisse jedes Patienten in einem breiten Indikationsspektrum zugeschnitten sind, ohne die Software selbst nutzen zu müssen. Die cloudbasierte Plattform macht es einfach, zum Beispiel das Design innerhalb des 3D-Druck-Workflows zu delegieren, was wertvolle Zeit in der Zahnarztpraxis spart. Der Service lässt sich nahtlos in die neue Primeprint Solution von Dentsply Sirona integrieren und soll in Zukunft weiter ausgebaut werden.

DS Core Care – nahtlose Lösung für Service und Wartung

DS Core Care ist eine umfassende, integrierte und leicht verständliche Lösung für Service und Wartung von Geräten, bei der alle Punkte aufeinander abgestimmt sind und eine reibungslose Kundenbetreuung gewährleistet wird. Auf diese Weise lässt sich die Betriebszeit von Geräten erhöhen und es gibt Anwendern die Sicherheit, sich voll und ganz auf ihre Patienten konzentrieren zu können.

Dr. Cord Stähler: „Mit der Einführung dieses digitalen Kosmos‘, in dessen Mittelpunkt DS Core steht, sowie von Services wie DS Core Create und DS Core Care und Lösungen wie Primeprint, stärken wir die Spitzenposition von Dentsply Sirona in der digitalen Zahnheilkunde. Am wichtigsten ist, dass wir Zahnärzten helfen, das volle Potenzial ihrer Arbeit auszuschöpfen, damit sie sich auf das konzentrieren können, was am wichtigsten ist: Patienten zu behandeln und ihnen ein gesundes Lächeln zu schenken.“

Primeprint Solution – professionelles 3D-Drucksystem für die Zahnheilkunde

Primeprint Solution ist ein hochautomatisiertes, komplettes 3D-Drucksystem, das Ergebnisse in medizinischer Qualität liefert und Zahnärzte und Zahntechniker anspricht, die ihr Behandlungs- und Dienstleistungsangebot erweitern möchten. Es handelt sich um eine intelligente Hardware- und Softwarelösung, die für zahnmedizinische Anwendungen optimiert ist und den gesamten Druckprozess einschließlich der Nachbearbeitung abbildet. Der hohe Automatisierungsgrad trägt dazu bei, die Bearbeitungszeiten zu verkürzen, einzelne Arbeitsschritte zu

delegieren und die Produktivität zu maximieren. Mit Primeprint Solution können Zahnärzte und Zahntechniker biokompatible Anwendungen mit reproduzierbaren und genauen Ergebnissen* drucken. Der Druckprozess wurde in Übereinstimmung mit den FDA-Richtlinien für Additive Manufacturing (AM) Medizinprodukte entwickelt. Das Ergebnis sind Medizinprodukte für die Anwendung im Patientenmund.

Dr. Mike Skramstad, Zahnarzt aus Orono (Minnesota, USA), sagte: „Mit Primeprint hat der 3D-Druck gerade den nächsten Schritt nach vorn vollzogen. Mit der Kombination aus vollständiger Integration, geschlossenem, automatisiertem Workflow und einer Effizienz, die in der Branche neue Standards setzt, gibt Primeprint mir und vor allem meinen Mitarbeitern die Gewissheit, dass wir für unsere Patienten sehr gute und sichere 3D-gedruckte Applikationen herstellen können. Darüber hinaus sorgt die Automatisierung dafür, dass jede Anwendung, die wir drucken, nach einem sehr hohen Standard verarbeitet, gereinigt und ausgehärtet wird.“

Dr. Verena Freier, niedergelassene Zahnärztin aus Bad Soden (Deutschland) bestätigt: „Als Neueinsteiger in den dentalen 3D-Druck bin ich sowohl an einem breiten Indikationsspektrum interessiert als auch an einer einfachen Handhabung und reibungslosen Integration in unsere Praxisabläufe. Und das ist mit Primeprint Solution besonders gut gelungen. Die Software ist aus meiner Sicht einfach zu bedienen und lässt sich sehr gut in meinen digitalen Workflow integrieren. Der Drucker und die Nachbearbeitungseinheit bieten dank des berührungslosen Arbeitens mit Druckharzen einen sauberen 3D-Druck. Das alles bedeutet für uns eine enorme Zeitersparnis und Sicherheit im Praxisalltag. Und ich kann die 3D-Druckaufgaben mit einem guten Gefühl an mein Praxisteam delegieren.“

Aufgrund unterschiedlicher Zulassungs- und Registrierungsperioden sind nicht alle Produkte in allen Ländern direkt verfügbar. Um einen optimalen Kundenservice zu gewährleisten, wird DS Core in mehreren Phasen ausgerollt.

* Reich S, Berndt S, Kühne C, Herstell H. Accuracy of 3D-Printed Occlusal Devices of Different Volumes Using a Digital Light Processing Printer. Applied Sciences. 2022; 12(3):1576. <https://doi.org/10.3390/app12031576>

BILDMATERIAL





Abb. 1: DS Core ist eine offene, cloudbasierte Plattform, die sich nahtlos mit anderen Geräten von Dentsply Sirona verbinden lässt.



Abb. 2: Dr. Mike Skramstad, Zahnarzt, Orono (Minnesota, USA)



Abb. 3: Primeprint Solution: Software, 3D-Drucker und Nachbearbeitungseinheit bilden den kompletten Workflow ab und machen das 3D-Drucken zu einem besonderen Erlebnis in der digitalen Zahnheilkunde.



Abb. 4: Dr. Cord Stähler, CTO bei Dentsply Sirona



Abb. 5: Dr. Verena Freier, niedergelassene Zahnärztin, Zahnmedizin Bad Soden, Deutschland

