

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG: März 25, 2025

Medienkontakte

Robert Leonhardt, Carestream Dental Central
0049 170 4567 222
robert.leonhardt@csdental.com

Carestream Dental bringt die Dentalbranche mit einer KI-gesteuerten, bildgebenden Softwarelösung der nächsten Generation voran und kündigt eine bevorstehende Zusammenarbeit mit Straumann an.

KÖLN, Deutschland - Carestream Dental *bietet die neuesten Entwicklungen* in der Dentalbranche mit Fortschritten in der DVT-Bildgebung, KI-gesteuerter Software und einer neuen Zusammenarbeit mit Straumann, die die Arbeitsabläufe von Zahnärzten durch eine effiziente Integration der Carestream Dental-Bildgebung in das digitale Ökosystem von Straumann verbessern wird.* Diese Entwicklungen werden die zahnärztlichen Praxen verbessern, indem sie die Behandlungsmöglichkeiten erweitern, effizientere Arbeitsabläufe für die Ärzte schaffen und die Konnektivität mit einem größeren zahnärztlichen Netzwerk verbessern.

Was kommt als Nächstes? Erweiterte Patientenversorgung

Die Advance Edition des CS 8200 3D ist das neueste Mitglied der CS 8200 3D-Familie und baut auf dem Erfolg seiner preisgekrönten Vorgängermodelle auf, mit erweiterten Sichtfeldern und KI-gestützter Software, die den Workflow bei der Implantatplanung rationalisiert und automatisiert.**

- **Flexible Konfigurationen für bessere Skalierbarkeit:** Die Advance Edition des CS 8200 3D ist in drei FOV-Konfigurationen (8 x 9 cm, 12 x 10 cm und 16 x 10 cm) erhältlich, die leicht erweitert werden können, so dass das System mit den Anforderungen der Praxis wachsen kann
- **Breiteste Palette an FOVs in seiner Kategorie:** Mit bis zu 11 FOVs unterstützt das System ein breites Spektrum an klinischen Indikationen wie Implantate, Endodontie, Parodontologie, Oralchirurgie, Kiefergelenk und Atemwegsanalyse.
- **Hochauflösende Bildgebung:** Mit einer maximalen Auflösung von 75 Mikrometern liefert der CS 8200 3D hochpräzise Scans, die sich ideal für endodontische Fälle eignen. Gleichzeitig bleiben die Dateigrößen für Ihre IT-Systeme überschaubar.
- **Verbesserte Workflow-Integration:** Die offene Architektur des Systems erleichtert die einfache Integration mit Intraoralscannern und Software von Drittanbietern und sorgt für einen durchgängig digitalen Workflow.
- **Preisgekröntes kompaktes Design:** Die Advance Edition des CS 8200 3D behält die branchenweit anerkannte kompakte Bauweise der CS 8200 3D- und CS 8100 3D-Familien bei und lässt sich so in jeder Praxis leicht installieren.

Was kommt als Nächstes? KI-gestützte Implantatplanung

Darüber hinaus beschleunigt die neue KI-gestützte Software den gesamten Implantatplanungsprozess, indem sie zeitaufwändige Aufgaben automatisiert. Die Aufbereitung von Daten für Implantatfälle - wie das Zusammenführen von DVT-Volumina mit digitalen Abdrücken -, das Entwerfen virtueller Kronen und das digitale Setzen von Implantaten wird nun automatisch durchgeführt, was die Implantatplanung schneller und einfacher macht. In Kombination mit einem prothetisch orientierten Ansatz verbessern diese

Software-Updates die Vorhersagbarkeit der Behandlung und geben Ärzten die Sicherheit, präzise und erfolgreiche Implantatergebnisse zu erzielen.

Was kommt als Nächstes? Erweiterter Zugang zu neuen Intraoralscannern und dem digitalen Ökosystem von Straumann

Carestream Dental und Straumann gehen eine Zusammenarbeit ein, um die Verbindung zwischen dem Bildgebungsportfolio von Carestream Dental und dem digitalen Ökosystem von Straumann zu stärken und die Philosophie der offenen Systeme beider Unternehmen zu untermauern. Die neuen Integrationen rationalisieren das Fallmanagement und vereinfachen die Arbeitsabläufe in der Implantologie und der restaurativen Zahnheilkunde durch eine direkte Verbindung zwischen der Straumann AXS-Plattform, dem Straumann SIRIOS™ Intraoralscanner und der CS Imaging Version 8 Software**, dem Zentrum, in dem die Bilddaten eines Carestream Dental-Anwenders zentralisiert und angezeigt werden.

In Kürze können Anwender ihren Straumann SIRIOS™ Intraoralscanner über IO Scanner Link mit dem Carestream Dental Imaging Portfolio verbinden. Die Integration zwischen CS Imaging 8 und der Straumann AXS-Plattform ermöglicht es Anwendern auch, DVT-Volumina und Scans von Intraoralscannern direkt an AXS zu senden. Einmal erfasste Scans können dann in beiden Umgebungen für die virtuelle Implantatplanung, das Design von Bohrschablonen oder den Austausch von Dateien mit Labors verwendet werden, was einen effizienten digitalen Workflow ermöglicht.

Die beiden Unternehmen teilen eine starke Synergie und sind bestrebt, ihre innovativen Technologien und ihr Fachwissen zu kombinieren, um nahtlose, integrierte Lösungen anzubieten, die die Patientenversorgung verbessern und die betriebliche Effizienz optimieren.

Die Advance Edition des CS 8200 3D, die automatisierte KI-Implantatplanungssoftware und die neue Integration mit Straumann veranschaulichen, wie Carestream Dental über den Oral Healthcare Innovation Hub (OHHI), einen neuen dynamischen Arbeitsbereich, der sich auf interne Innovationen, strategische Partnerschaften und die Entwicklung neuer Technologien konzentriert, stets die neuesten Entwicklungen in der Zahnmedizin vorantreibt. Wenn Sie mehr über diese Fortschritte oder andere Innovationen von Carestream Dental erfahren möchten, besuchen Sie Carestream Dental in Halle 11.1, C010 auf der IDS.

*In Arbeit befindlich

**In Arbeit, verfügbar zum Verkauf ab Q3 2025

***Die Software CS Imaging Version 8 lässt sich mit mehreren Intraoralscannern verbinden, die nicht von Carestream Dental entwickelt wurden, und ermöglicht die Übermittlung von Intraoralscans von Drittanbieter-Software an CS Imaging.

###

Über Carestream Dental

Carestream Dental ist ein führendes Unternehmen für digitale Lösungen, das auf mehr als 125 Jahre Erfahrung zurückblicken kann und sich dafür einsetzt, die Zahnmedizin zu verändern, die Technologie zu vereinfachen und das Leben der Patienten zu verbessern. Zu diesem Zweck bietet Carestream Dental drei Markenportfolios an, die Praxisoptimierung, Effizienz und Wachstum ermöglichen: Das Carestream Dental Markenportfolio mit erstklassigen Geräten für die Mundgesundheit, das Swissmedia Markenportfolio mit marktführender klinischer Software und Dienstleistungen und das Sensei Markenportfolio mit erstklassiger Praxismanagement-Software und Dienstleistungen. Diese Lösungen verbinden Industriepartner, Labore und Kostenträger, um die bevorzugten Arbeitsabläufe von Zahnärzten zu optimieren. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte carestreamdental.com.