

PR Kontakt
Katharina Manok

Coherent

Marketing Communications Europe

Katharina.manok@coherent.com

**exocad**

Zusammenarbeit von Coherent und exocad zur Stärkung von Software-Innovationen für die Dentalindustrie

Dieburg/Darmstadt, Deutschland, 25.03.2020 – Coherent, ein führender Hersteller von laserbasierten Technologien, und exocad, ein führender Entwickler und Anbieter von CAD/CAM-Software für dentale Anwendungen, sind eine Kooperation eingegangen, um den digitalen Workflow für Dentallabore zu verbessern.

Digitale Plattformen werden für innovative und moderne Zahnarztpraxen und -labore immer wichtiger, da sie die bestmöglichen Optionen für die zahnärztliche Versorgung anbieten wollen. Die Verfügbarkeit von innovativen Softwarelösungen, die Arbeitsabläufe optimieren und gleichzeitig die Effizienz maximieren, ist für die moderne, digitale Zahnmedizin von entscheidender Bedeutung. Eine wesentliche Voraussetzung hierfür ist die Kompatibilität zwischen der in einer Praxis und dem Labor verwendeten Software, um einen zuverlässigen und möglichst effizienten digitalen Arbeitsablauf sicherzustellen. Daher ist der primäre Fokus der Partnerschaft zwischen Coherent und exocad, die Gewährleistung maximaler Effizienz innerhalb der digitalen Produktionskette für Unternehmen, die zahnärztliche Dienstleistungen anbieten.

Anfang 2019 hat Coherent eine innovative Software veröffentlicht, die speziell für Dentalanwendungen und den 3D-Druck mit dem Coherent CREATOR entwickelt wurde. Diese Software mit dem Namen DENTAL COCKPIT vereinfacht die Vorbereitung von Modellen und Bauteilen für den 3D-Druck, ist intuitiv zu bedienen und führt zu einer erheblichen Zeitersparnis. exocad ist der Entwickler der führenden CAD-Software für dentale Designanwendungen, deren Flexibilität und funktionsreiche Umgebung sie zu einer der beliebtesten Designlösungen bei Dentalfachleuten machen.

Vereinfachung des digitalen Workflows und der Produktion durch Kompatibilität

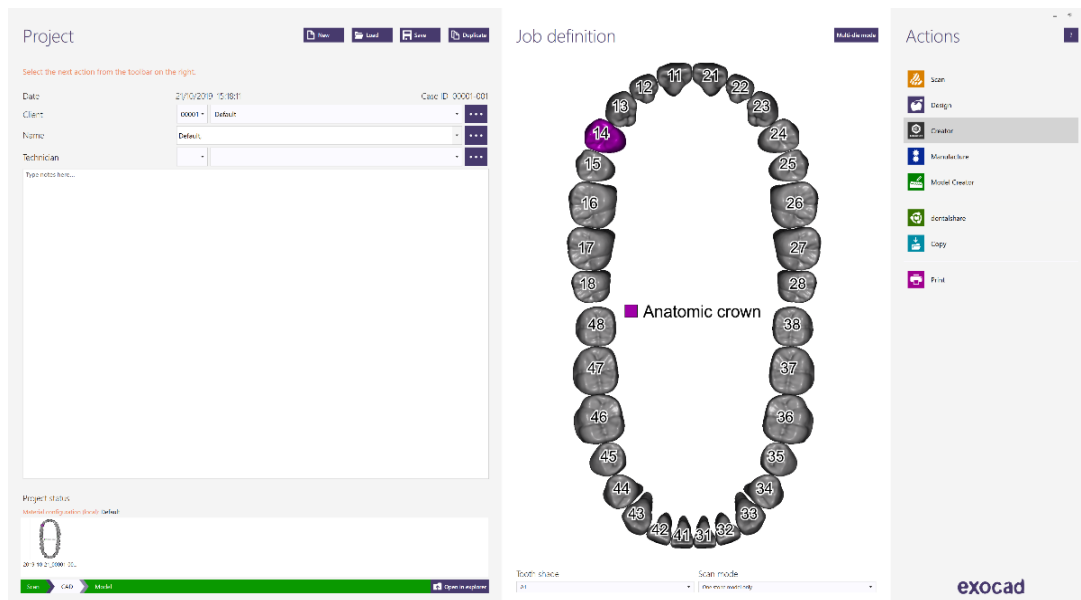
Durch die Kooperation zwischen Coherent und exocad steht nun eine einfache Datenschnittstelle zwischen der DentalDB von exocad und dem DENTAL COCKPIT zur Verfügung, über die Designs von exocad mit einem einzigen Klick automatisch in das DENTAL COCKPIT exportiert werden können. Das DENTAL COCKPIT bereitet die Daten (nach optimierten Standardparametern) für die Herstellung von Dentalersatz mit dem 3D-Metalldrucker CREATOR unter Verwendung von Titan und CoCr vor und erzeugt diese automatisch. Jetzt können die 3D-Daten des Patienten mit zwei einfachen Klicks geladen und

gedruckt werden, da das DENTAL COCKPIT bisher zeitaufwändige Prozesse wie Labeln, Slicen, Nesting und – sofern nötig – die Erstellung von Stützstrukturen automatisiert.

In der Kombination ermöglicht diese Softwareschnittstelle Anwendern des 3D-Metalldruckers CREATOR, die digitale Produktionskette in der Dentalbranche weiter zu rationalisieren, da vom Design bis zur Produktion eine erhebliche Zeitersparnis erzielt wird.

Novica Savic, CCO von exocad, kommentiert die Zusammenarbeit: „Als führender Software-Entwickler für die Dentalindustrie arbeiten wir eng mit vielen unserer Kunden zusammen, um ihre Bedürfnisse und Anforderungen zu verstehen. Die Optimierung des Prozesses zwischen Design und Produktion von Dentalteilen ist der Schlüssel zur Erleichterung ihrer Arbeit.“

Akira Schüttler, Systems Integration Engineer bei exocad, fügt hinzu: „Die DENTAL COCKPIT Lösung von Coherent ist eine innovative Entwicklung für die Produktion von Metallbauteilen mit dem CREATOR und wir freuen uns über die Zusammenarbeit bei der Integration der beiden digitalen Plattformen zur Vereinfachung des digitalen Workflows.“



Screenshot exocad DentalDB Case Management Software mit DENTAL COCKPIT Button

Ludovico Camarda, Managing Director Coherent Dieburg, erläutert weiter: „Wir freuen uns, diese Kooperation mit exocad bekannt zu geben. Es liegt nahe, diese beiden Dental-Software-Plattformen leichter kompatibel zu machen. Die Kooperation wird auch dafür sorgen, dass die Anwender von exocad und dem DENTAL COCKPIT mit dem CREATOR enorme Effizienz- und Produktivitätsgewinne erzielen, mit

vereinfachten Arbeitsabläufen, die bessere Ergebnisse für ihre Dentalpatienten gewährleisten. Es ist eine Win-Win-Situation."

Über Coherent:

Coherent ist einer der Technologieführer in der industriellen Lasermaterialbearbeitung und verfügt über eines der umfangreichsten Lösungs- und Serviceportfolios im Markt sowie tiefgreifendes Anwendungswissen. Mit seinen Lasern und Lasersystemen, die ein breites Spektrum an Technologien, Wellenlängen und Ausgangsleistungen abdecken, bringt das Unternehmen die Produktionsprozesse seiner Kunden in zahlreichen Kernindustrien weltweit voran. www.coherent.com

Über exocad:

Die exocad GmbH ist ein dynamisches und innovatives Software-Unternehmen mit der Mission, die Möglichkeiten der digitalen Zahnmedizin maximal auszuweiten und Erstausrüstern (OEMs) flexible, zuverlässige und einfach bedienbare CAD-/CAM-Software für Dentallabore und Zahnarztpraxen zu bieten. exocad ist die Software der Wahl für führende OEMs weltweit zur Integration ihrer dentalen CAD-/CAM-Angebote. Jedes Jahr werden Tausende exocad DentalCAD-Lizenzen verkauft. Weitere Informationen und eine Liste der exocad-Vertriebspartner finden Sie unter exocad.com.

Kontakt: exocad GmbH: Natalia Gonsior, Product Marketing Specialist, Julius-Reiber-Str. 37, 64293 Darmstadt, Germany, Phone: +49 (0) 6151 6294-132, www.exocad.com, ng@exocad.com