

Erweiterung des ZENO[®] Tec Systems dank neuer Kooperation

Durch den Erwerb des exklusiven Vertriebsrechtes an der Scanner- und Softwaretechnologie von Dental Wings (CA-Montreal) ist es Wieland Dental (D-Pforzheim) möglich, das ZENO Tec System um neue Komponenten zu erweitern. Der neue Scanner ZENO Scan S100 und die Software ZENO Cad 4.0 bieten ZENO Anwendern hilfreiche Features für noch effizienteres Arbeiten.

Mit dem neuen Scanner, der das Modell in fünf Achsen bewegt, können Einzelstümpfe sowie ganze Modelle gescannt werden. Einzelstümpfe erfasst der ZENO Scan S100 mit einer Genauigkeit von 20 µm. Er verfügt über eine Multi-Die-Plattform, auf der bis zu 16 einzelne Stümpfe positioniert und anschließend in einem Scan-Vorgang gelesen werden können. Bei Nutzung des Scanners in Kombination mit der Software ZENO Cad 4.0 kann bereits während des Scanvorgangs mit der virtuellen Konstruktion begonnen werden. Zudem ermöglicht die Stapelverarbeitung des ZENO Scan S100 das Scannen von Einzelstümpfen unterschiedlicher Patientenarbeiten, ohne dass die Arbeit am Bildschirm unterbrochen werden



muss. Durch diese innovativen Funktionen wird die Effizienz am Konstruktions-Arbeitsplatz erhöht.

Die neue Design-Software ZENO Cad 4.0 erlaubt die Darstellung der Stumpfkonstruktionen in einer 360° Ansicht, in der beispielsweise Präparationslinien genau überprüft werden können. Ein Standardfeature der ZENO Cad 4.0 ist die automatische Erkennung der Präparationsgrenze, die manuell korrigiert werden kann. Die Ausgabe der Konstruktionsdaten ist in unterschiedlichen Dateiformaten, beispielsweise im gängigen STL-Format, möglich.

Scanner und Software sind seit Juli 2008 erhältlich. Die Kooperation von Wieland Dental und Dental Wings im Bereich Scanner und Software wurde für die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union sowie Albanien, Weißrussland, Bosnien, Kroatien, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Norwegen, Russland, Schweiz, Serbien und die Ukraine geschlossen.

Wieland Dental, www.wieland-dental.de,
Tel. +49 (0) 800 / 9 43 52 63