

SICAT – SICAT Implant

Neuheiten zum Implantatplanungssystem

Das Unternehmen SICAT konzentriert sich bereits seit 2004 auf die Entwicklung von anwenderfreundlicher und kosteneffizienter Soft- und Hardware. Von dieser langjährigen Erfahrung profitieren die Anwender.

Die Implantatplanungssoftware SICAT Implant, mit integriertem Diagnose- und Befundungstool, zeichnet sich durch offene Schnittstellen und eine einfache Bedienung



Abb. 1 Planung von Implantat und Abutment

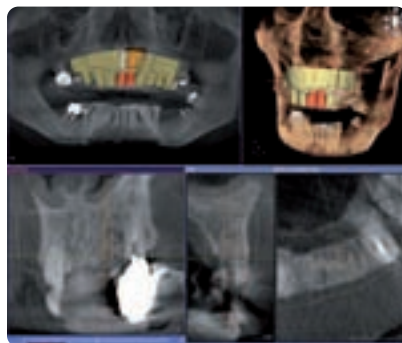


Abb. 2 Fusion von optischen Oberflächen-daten mit 3D-Röntgendaten



Abb. 3 Die aus der Planung generierten OPTIGUIDE Bohrschablonen

aus. So ist beispielsweise die Anschaffung eines DVT- oder CT-Systems nicht notwendig, da die Software mit sämtlichen Datensätzen im DICOM Format arbeiten kann. Diese können ohne großen Aufwand direkt eingelesen werden. Die Software wird kontinuierlich mit neuen Features und Modulen erweitert. Seit Oktober 2011 gibt es diverse Neuerungen wie die Abutmentplanung, die Bohrhülsevisualisierung sowie die Schnittstelle zu VDDS Media. Nach der Diagnose- und Befundung kann der Behandler per Mausklick die gewünschten Implantate und Abutments aus der Datenbank wählen und in der Software planen. Die neu entwickelte Bohrhülsevisualisierung bietet die Möglichkeit, die Umsetzbarkeit der Planung sofort am Bildschirm zu überprüfen. Somit können eventuelle Komplikationen vorab vermieden werden. Auch die Umsetzung der Planung in eine patientenindividuelle Bohrschablone bleibt flexibel. Zahngetragen, schleimhautgetragen (mit oder ohne zusätzliche Fixierung) sowie das Hülsensystem wählt der Behandler je nach Bedarf selbst aus. Eine hohe Qualität sowie ein präzises Prüfsystem gehören zum Standard.

Eine weitere Neuerung ist die Fusion von 3D-Bildgebungsdaten mit den optischen Oberflächendaten. Dieses Zusammenspiel bildet die Voraussetzung für die neuen SICAT OPTIGUIDE Bohrschablonen, die ab Herbst 2011 erhältlich sind. Damit sich die Anwender von der Qualität überzeugen können, bietet SICAT noch bis zum 31. Dezember 2011 einen kostenlosen Bohrschablonen-Test an. Anmelden können Sie sich unter www.sicat.com/de/promotion. Für weitere Informationen zu SICAT und den SICAT Produkten besuchen Sie www.sicat.de. ■

Korrespondenzadresse

SICAT GmbH & Co. KG
Brunnenallee 6
53177 Bonn
www.sicat.de