

Jim Mack

# Neues CAD/CAM-Angebot für Dentallabore

**HERSTELLERINFORMATION** Zahntechnische Labore dürfen sich freuen: Seit Februar dieses Jahres bietet das Unternehmen Nobel Biocare ein neues, erweitertes CAD/CAM-Angebot an, das durch eine enge Partnerschaft mit KaVo realisiert werden konnte. Es umfasst den neuen KaVo LS 3 Desktop-Scanner und die DTX Studio Design-Software – beides stellt in Bezug auf Flexibilität des Arbeitsablaufs, der Zusammenarbeit bei der Behandlung und besseren Geschäftsmöglichkeiten eine sinnvolle Erweiterung für den zahntechnischen Laboralltag dar.



Der neu eingeführte KaVo LS 3 Desktop-Scanner (Abb. 1) verbessert die Effizienz und fügt sich für eine schnelle Planung der Versorgung nahtlos in DTX Studio Design ein. Zahntechniker können ohne Beeinträchtigung der Qualität Zeit sparen – ein Scan des Ober- und Unterkiefers kann selbst bei den kompliziertesten Fällen in weniger als 60 Sekunden und mit einer Genauigkeit von bis zu 4 µm (gemäß ISO 12836) durchgeführt werden. Das Gerät ist mit einem optischen System ausgestattet, das Dentalmodelle mit feinsten Strukturen und Farben detailgetreu erfasst. Die Scans können direkt auf dem 5-Zoll-Touchscreen des Scanners verwaltet werden. Die Arbeit kann durch das großzügige offene Design für ungehinderten Zugang zum Fall

vereinfacht werden. Außerdem kann ein Artikulator installiert werden, der die Effizienz im Dentallabor verbessert.

## Komplett integriertes digitales Ökosystem

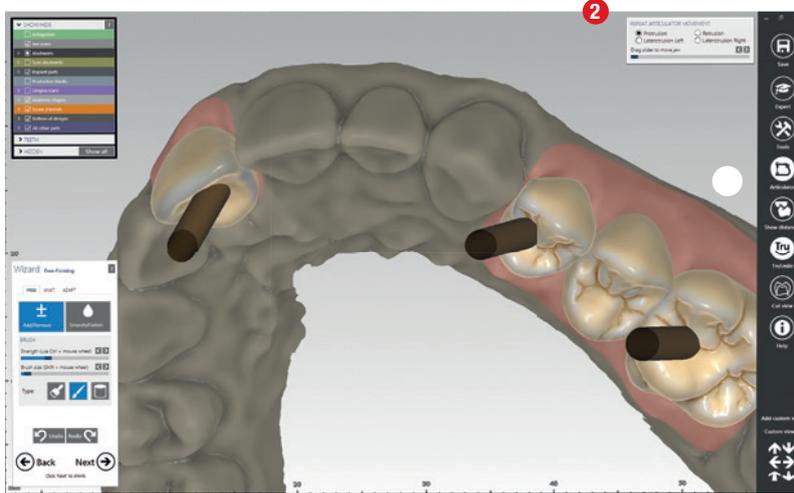
Das DTX Studio-Ökosystem (Abb. 2) verbindet den modernen Zahnmediziner in jeder Phase der Zahnimplantatbehandlung mit dem gesamten Behandlungsteam und bietet spannende neue Lösungen. Es vereint hochmoderne Technologien und Ausrüstung von der Erfassung von Patientenbildern bis hin zur Diagnose, Planung, Implantatinsertion, Versorgung und Nachuntersuchung. Dies umfasst 2-D- und 3-D-Daten von Röntgenaufnahmen und optischen Quellen, mit denen bild-

basierte Informationen über eine einzige Software in der Praxis verwaltet werden können. DTX Studio für Praxen verarbeitet Daten in zahnmedizinisch relevanten Arbeitsbereichen und ist für den nahtlosen täglichen Einsatz unter Windows® und macOS® vorgesehen. Anwender erhalten damit Hilfsmittel für einfache Handhabung und Effizienz. Ein Beispiel dafür ist die Online-Zusammenarbeit von Nobel-Clinician und DTX Studio Design für Labore. Ein TempShell-Provisorium kann so für eine verschraubte provisorische individuelle Versorgung am selben Tag lokal im Labor hergestellt werden.

Für zahntechnische Labore bietet das DTX Studio-Ökosystem eine neuartige Möglichkeit, sich für die Zukunft optimal aufzustellen und von der Flexibilität bei Arbeitsabläufen und Geschäftsmodellen zu profitieren. Die DTX Studio Design-Software akzeptiert intraorale Scandateien von Systemen wie TRIOS®, iTero®, 3M™ und Carestream Dental™ sowie Dateien von anderen Desktop-Scannern. Laborinhaber haben so einen direkten Zugang zu zentral hergestellten NobelProcera® Premium-Produkten (Abb. 3) einschließlich Stegen sowie „offenem Output“ dank der Option, zementierte Versorgungen lokal im Labor herzustellen.

## Authentische Versorgungen mit perfekter Passung

Mit dem neuen KaVo LS 3 Scanner haben Zahntechniker Zugang zu dem vollständigen Portfolio von NobelProcera® Versorgungen. Zusammen mit der DTX Studio Design-Software profitieren Anwender von problemlosen schnellen Arbeitsabläufen und der Fle-



xibilität, authentische NobelProcera® CAD/CAM-Lösungen durch Outsourcing an hochmoderne Fertigungsstätten in Mahwah/New Jersey, USA, und Chiba/Japan herzustellen.

Die Fertigung der Prothetik erfolgt gemäß dem Qualitätsmanagementsystem ISO 13485 und wurde von der FDA zugelassen, wodurch die Überwachung der Qualität gewährleistet ist. Die gefertigten Produkte zeichnen sich durch präzise Passung und mechanische Stabilität sowie durch jahrelange sichere und zuverlässige Leistung aus. Für das zahntechnische Labor bedeutet dies Zeit- und Kosteneffizienz. Wenn Unterstützung benötigt wird, steht direkter lokaler Support von Nobel Biocare Spezialisten zur Verfügung, die umfassend in den Arbeitsabläufen geschult sind.

#### Digitale Produktion nach Bedarf mit Scan- und Designservices

Die NobelProcera® Scan- und Designservices helfen Laboren, die steigende Nachfrage nach hochqualitativen implantatbasierten Versorgung zu erfüllen und gleichzeitig eine signifikante Investition in Geräte, Zeit und Mitarbeiterschulungen zu vermeiden. Senden Sie einen Fall von einem der 25 zugelassenen Scanner und erhalten Sie Stege, Abutments, Implantatkronen und Kronen mit präziser Passung sowie 3-D-Druckmodelle. Der Prozess

ist sowohl bei einem iOS- als auch Desktop-Scanner sehr einfach. Innerhalb von wenigen Tagen wird dem Labor eine präzisionsgefertigte Versorgung mit einem Zertifikat für die Authentizität des Materials und einer 5-Jahres-Produktgarantie zugestellt.

Hans Geiselhöringer, Präsident von Nobel Biocare: „Durch Konnektivität und Flexibilität von Beginn bis Ende des gesamten Arbeitsablaufs ermöglicht das CAD/CAM-Angebot von NobelProcera®, KaVo und DTX Studio vielfältige prothetische Versorgungsoptionen, mit denen sich Zahntechniker optimal als digitales Labor der Zukunft aufstellen können.“

#### INFORMATION

##### Nobel Biocare Deutschland GmbH

Stolberger Straße 200, 50933 Köln  
Tel.: 0221 50085-0  
info.germany@nobelbiocare.com  
www.nobelbiocare.com



Infos zum Unternehmen

ANZEIGE



**KSI Bauer-Schraube**

**Das Original**

**Über 25 Jahre Langzeiterfolg**



**KSI-Kurse 2018:**  
22.-23. Juni  
10.-11. August  
28.-29. September  
30.-31. November  
**Jetzt anmelden!**

- **sofortige Belastung durch selbstschneidendes Kompressionsgewinde**
- **minimalinvasives Vorgehen bei transgingivaler Implantation**
- **kein Microspalt dank Einteiligkeit**
- **preiswert durch überschaubares Instrumentarium**

**Das KSI-Implantologen Team freut sich auf Ihre Anfrage!**

**K.S.I. Bauer-Schraube GmbH**  
Eleonorenring 14 · D-61231 Bad Nauheim

Tel. 06032/31912 · Fax 06032/4507  
E-Mail: info@ksi-bauer-schraube.de  
[www.ksi-bauer-schraube.de](http://www.ksi-bauer-schraube.de)