

Interview

Dentale Daten im Netzwerk austauschen

Die Digitalisierung in der Zahntechnik spielt ihre Vorteile besonders beim Ineinandergreifen verschiedener Prozesse aus. KaVo hat mit seinem Komplettbearbeitungssystem Everest CAD/CAM eine ganzheitlich konzipierte Dentallabortechnologie am Markt etabliert, die seit Kurzem durch das Everest-Portal komplettiert wird. Hana Rambosek, International Product Manager Everest CAD/CAM bei KaVo, sprach im Interview mit Kristin Jahn, Redaktion DENTALZEITUNG, über das Everest-System.

Frau Rambosek, das KaVo Everest-System ist seit neun Jahren auf dem Markt und trug entscheidend zur Etablierung von CAD/CAM in den zahntechnischen Laboren bei. Können Sie die Möglichkeiten von Everest und seine Bedeutung für die Digitalisierung der Labore kurz vorstellen?

KaVo Everest CAD/CAM bietet zahlreiche Möglichkeiten, höchst qualitative Restaurationen zu fertigen. Dabei ist das System über die Jahre hinweg mit den auf den Markt befindlichen Technologien stetig mitgewachsen. So können mit dem Everest-System heute sogar über zehn verschiedene Materialien in unterschiedlichen Geometrien bearbeitet werden. Zu Beginn konnte lediglich ein einziges Material verarbeitet werden. Mit zunehmenden Indikationen sind die Funktionalitäten der Software gewachsen und somit auch die Vielfalt der

Resultate. KaVo Everest ist heute mit einer der besten CAD-Softwares kombinierbar. Everest ist ein System, das nicht nur auf bewährten Technologien, wie z.B. der einzigartigen simultan 5-Achsigkeit basiert, sondern zukunftsicher weitere technische und funktionelle Erweiterungen erlaubt.

Ist eine wirtschaftliche Zahntechnik ohne Systeme dieser Art noch denkbar?

Diese Frage kann von jedem zahntechnischen Labor unterschiedlich beantwortet werden. Es kommt auf den Fokus an, den das Labor setzt. Liegt der Fokus bei Zirkonoxid und möglichst vielfältigen, auch wirtschaftlichen Lösungen, so ist CAD/CAM aus der Dentaltechnik nicht mehr wegzudenken.

Das neueste Feature in der Everest-Familie ist das Everest-Portal. Wer tritt

über das Portal miteinander in Kontakt und welche Informationen werden hier ausgetauscht?

Das Everest-Portal ist ein weiterer wichtiger Baustein für CAD/CAM, das bestehende Everest-Laboratorien und Scanner-Labore (Stand-alone-Scanner) auf einer offenen, internetbasierten Marktplattform verbindet. So kann ein Labor, das lediglich mit einem Scanner (Scannervon KaVo oder 3Shape Scanner) arbeitet, seine Konstruktionsdaten an ein beliebiges Everest-Labor senden und in Kürze eine Everest-Restauration erhalten. Das Scanner-Labor hat somit den Vorteil, sich aus einer Anbieterliste ein entsprechendes Fräslabor nach verschiedenen Kriterien, wie Angebotspreis, Lieferzeit, Region oder auch persönliche Erfahrung, auszusuchen. Dieses Fräslabor wiederum erreicht durch zusätzliche Aufträge eine höhere Kapazitätsauslastung



▲ Die Bearbeitungseinheit Everest engine mit 5-Achsen-Technologie. ▲ Das Everest CAD/CAM-System von KaVo.



▲ Das KaVo Everest-Portal.

und kann das Portal als ein ausgezeichnetes Marketingtool einsetzen. Bei der Konzeption des Portals hat KaVo sehr viel Wert darauf gelegt, eine internetbasierte Plattform zu bieten, die dank einer einfachen Bedienung und eines mühelosen Datenaustausches die Wertschöpfung in den Laboratorien erhält und künftig für den Austausch dentaler Daten zwischen Zahnlaboren, Zahnärzten und verschiedenen Dienstleistern erweitert werden kann.

Wo liegen die Vorteile für die Nutzer?

Die Portal-Teilnehmer, sowohl das Everest-Fräslabor als auch das Scanner-Labor, haben zahlreiche Vorteile. Das Fräslabor profitiert von einer optimierten Kapazitätsauslastung (die vom Labor selbst gesteuert werden kann) und somit einer Steigerung der Wirtschaftlichkeit. Weiterhin kann das Fräslabor durch das Portal seine Kundenbasis erweitern und den Mehrwert im eigenen Labor behalten. Das Scanner-Labor wiederum hat die Freiheit, ein beliebiges Fräslabor auszuwählen, eine Bandbreite an Material- und Indikationsvielfalt zu nutzen und von der herausragenden Passgenauigkeit und Qualität der Everest-Resultate mit geringen Investitionskosten zu profitieren. Darüber hinaus bietet das Everest-Portal noch die Möglichkeit, auch andere Technologien zu integrieren, so z. B. das Laser-Schmelz-Verfahren von Chrom-Kobalt-Arbeiten in Kooperation mit BEGO. Zusätzlich können alle Vorteile des Everest-Portals kostenlos von Fräs- und Scanner-Labor genutzt werden!

Wie wirkt sich die Nutzung des Portals auf den Workflow im Labor und in der Kommunikation mit dem Zahnarzt aus?

Das Everest-Portal erleichtert bzw. beschleunigt die Kommunikation und somit auch den Workflow innerhalb und auch zwischen den Laboratorien. Der Zahnarzt kann auf die Kommunikationsplattform über einen Desktop oder einen Abdruck-Scanner (von 3Shape) zugreifen.

Ist die Nutzung des Portals für alle Anwender von CAD/CAM-Systemen offen oder an das Everest-System gebunden?

Da KaVo bestrebt ist eine hohe Qualität über das Portal anzubieten, werden die teilnehmenden Systeme bzw. Scanner von KaVo qualifiziert. Das Everest-Portal kann daher aktuell von Laboratorien mit Everest CAD/CAM-Systemen sowie mit 3Shape Scannern (Software Version 2009) genutzt werden.

Im nächsten Jahr feiert das Everest-System seinen 10. Geburtstag, und parallel dazu bietet sich mit der IDS 2011 ein ideales Forum für neue Produkte. Wird zu diesen beiden Anlässen mit Neuheiten rund um Everest zu rechnen sein?

Auch wir freuen uns auf das 10-jährige Jubiläum von KaVo Everest und bereiten unter Hochdruck CAD/CAM-Neuheiten für die IDS in 2011 vor. Dabei stehen vor allem integrierte Lösungen für Laborkunden im Vordergrund.

Frau Rambosek, vielen Dank! ◀◀

KENNZIFFER 0571 ▶

Schnell und gründlich:

ALPRO®

MinutenWipes Jumbo oder PlastiSept-Wipes Jumbo

Aldehydfreie Feuchtwischtücher mit bzw. ohne Alkohol für die zuverlässige Schnelldesinfektion der Oberflächen von Medizinprodukten wie z. B. Hand- und Winkelstücken, Unitgriffen und Schwebetischen mit aktiven Reinigungssubstanzen.



AKTIONSWOCHEN

gültig vom
01.06. - 30.09.2010

Aktionspaket Art.-Nr. 5521

1 x NF-Karton (12 Btl.)

MinutenWipes Jumbo

+ 3 x MinutenWipes Jumbo Dose

statt € 141,70

**Aktionspreis
€ 113,36***

*Alle Preise sind unverb. Preisempfehlungen und verstehen sich zzgl. MwSt.

oder



AKTIONSWOCHEN

gültig vom
01.06. - 30.09.2010

Aktionspaket Art.-Nr. 5531

1 x NF-Karton (12 Btl.)

PlastiSept-Wipes Jumbo

+ 3 x PlastiSept-Wipes Jumbo Dose

statt € 154,30

**Aktionspreis
€ 123,44***

*Alle Preise sind unverb. Preisempfehlungen und verstehen sich zzgl. MwSt.

Fragen Sie uns oder Ihr Dental Depot!

ALPRO®
MEDICAL

Sicher.Sauber.ALPRO.

ALPRO MEDICAL GMBH

Mooswiesenstr. 9 • D-78112 St. Georgen

☎ +49 7725 9392-0 ☎ +49 7725 9392-91

🌐 www.alpro-medical.com

✉ info@alpro-medical.de