

# CAD/CAM-Perfektion mit 5-Achs-Technologie

| Gabriele Münzer, Hana Rambossek

Das KaVo Everest CAD/CAM-System bietet den Laboren zahlreiche Möglichkeiten, höchst qualitative Restaurationen zu fertigen. Dabei ist das System über die Jahre hinweg mit den auf dem Markt befindlichen Technologien stetig mitgewachsen.

**D**erzeit können mit dem Everest-System über zehn verschiedene Materialien in unterschiedlichen Geometrien bearbeitet werden.

auch die Vielfältigkeit der Resultate. Das CAD/CAM-System basiert auf bewährten Technologien, wie der einzigartigen simultan 5-Achsigkeit und bietet durch die technische und funk-

teme wie das KaVo Everest aus der Dentaltechnik nicht mehr wegzudenken.

## Offene, internetbasierte Marktplattform

Ein weiterer wichtiger Baustein für CAD/CAM ist das Everest-Portal. Es verbindet bestehende Everest-Laboratorien und Scanner-Labore (Stand-alone-Scanner) auf einer offenen, internetbasierten Marktplattform miteinander. So kann ein Labor, das lediglich mit einem Scanner (Scanner von 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 nach verschiedenen Kriterien, wie Angebotspreis, Lieferzeit, Region oder auch persönliche Erfahrung, ein entsprechendes Fräslabor auszusuchen. Das ausgewählte Fräslabor wiederum erreicht durch zusätzliche Aufträge eine höhere Kapazitätsauslastung und kann das Portal als ein ausgezeichnetes Marketingtool einsetzen. Bei der Konzeption des Portals hat KaVo sehr viel



Die Bearbeitungseinheit Everest engine mit 5-Achsen-Technologie.

Bei der Einführung des Systems in 2001 konnte lediglich ein einziges Material verarbeitet werden. Mit zunehmenden Indikationen sind die Funktionalitäten der Software gewachsen und somit

tionelle Erweiterbarkeit auch Zukunftssicherheit. Bei Laboren, die den Schwerpunkt auf Zirkonoxid und möglichst vielfältige, auch wirtschaftliche Lösungen legen, sind CAD/CAM-Sys-

ANZEIGE

[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

FINDEN STATT SUCHEN.

ZWP online

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. Die Portalteilnehmer haben durch das Everest-Portal zahlreiche Vorteile. Das Fräslabor profitiert nicht nur von der Steigerung der Wirtschaftlichkeit durch eine optimierte Kapazitätsauslastung, sondern kann über das Portal auch seine Kundenbasis erweitern. Das Scanner-Labor kann wiederum mit geringen Investitionskosten sowohl die Material- und Indikationsvielfalt des Everest-Systems nutzen als auch von der herausragenden Passgenauigkeit und Qualität der Resultate zu profitieren. Darüber hinaus bietet das Everest-Portal noch die Möglichkeit, auch andere Technologien zu integrieren, wie z.B. das Laser-Schmelz-Verfahren von Chrom-Kobalt-Arbeiten in Kooperation mit BEGO. Das Everest-Portal, das die Kommunikation und damit auch den Workflow innerhalb und zwischen den Laboren erleich-



tert bzw. beschleunigt, kann kostenlos von den Fräs- und Scanner-Laboren genutzt werden. 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 Laboren mit Everest CAD/CAM-Systemen sowie mit 3Shape Scannern (Software Version 2009) genutzt werden.

## kontakt.

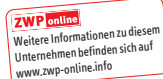
### KaVo Dental GmbH

Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riß

Tel.: 0 73 51/56-15 60

www.kavo.com

www.kavo-everest.com



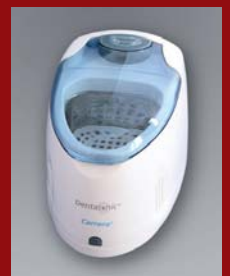
# Einfach bestellen

... wann und wie bestimmen Sie!

## Onlineshop

ab 01.06.2010

WWW.GOLDQUADRAT.DE



## Einfach bestellen

- übersichtliche Menüführung
- intelligente Produktvorschläge
- unkomplizierte Bezahlung mit PayPal

**GOLD QUADRAT**

Goldquadrat GmbH

Büttnerstraße 13 • 30165 Hannover

Telefon 0511 449897-0

Neu: Online-Bestellmöglichkeit unter

[www.goldquadrat.de](http://www.goldquadrat.de)