

Contact: Inger Holm Vinther, 3Shape Marketing Services  
E-mail: [inger.vinther@3shape.com](mailto:inger.vinther@3shape.com)  
Web: [www.3shape.com](http://www.3shape.com)  
Date: October 19th, 2009, HQ Copenhagen, Denmark

## **3Shape's neue DentalSystem™ Softwareversion bietet einen bisher unerreichten Mehrwert für Anwender der digitalen Zahnheilkunde**

**Kopenhagen, Dänemark 19. Oktober 2009** 3Shape A/S eines der führenden Unternehmen im CAD/CAM Bereich stellt ab sofort das neue, absolut innovative **Dental System™ 2009** vor. Die neueste Version übertrifft in seiner Vielseitigkeit und seinem Leistungsspektrum alle bisher gültigen Standards der modernen Dental Labore und Fräszentren.

Die mit neuesten Funktionen randvoll gepackte Version ist das außergewöhnliche Resultat der Arbeit von mehr als 50 hochmotivierten Vollzeit-Software-Entwicklern die sich ausschließlich damit beschäftigen neue Möglichkeiten und Wege für die digitale Zahntechnik zu erschaffen. Das 3Shape Dental System 2009 beinhaltet eine Vielzahl an Ergänzungen und eine hohe Bandbreite dentaler Indikationen wie z.B. das einzigartige adaptive Abdruckscannen sowie das verbesserte Konstruieren mit uneingeschränkten Frei-Form-Werkzeugen, das absolut effizientes Arbeiten ermöglicht.

### **3Shape's adaptive Abdruck Scan Software repräsentiert eine gewaltige Neuerung in der digitalen Zahnheilkunde.**

Zusammen mit 3Shape's weiterentwickeltem D700 Scanner liefert das DentalSystem™ hochqualitative detailgetreue Abdruckscans zur direkten Digitalisierung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit die Herstellung der Modelle zu optimieren und die Kosten für Labore und Zahnarztpraxen unter Kontrolle zu halten. Durch das adaptive Abdruckscannen werden nicht vollständig dargestellte Bereiche automatisch erkannt und erneut gescannt und in bislang unerreichter Präzision zu einem Modell von höchster Qualität zusammengerechnet.

Erst durch das Scannen des Abdrucks können CAD/CAM gefertigte Stiftaufbauten produziert werden – was bislang durch die Tiefe der Kavität im Modell physikalisch unmöglich war.

*"Wir haben mehrere hundert Abdrücke aus unserer laufenden Produktion gescannt und waren absolut begeistert über die außergewöhnlich hohe Präzision."*  
sagt **Laurie Littlejohn**, DTS International.

**Aber das ist längst nicht alles.** 3Shape's DentalSystem™ 2009 hat eine neue, absolut intuitive Oberfläche mit jeder Menge Verbesserungen insbesondere in Bezug auf die Bedienerfreundlichkeit, automatisiertes Konstruieren und Prozessoptimierung. Als Beispiele seien hier z.B. das leistungsstarke Frei-Form-Werkzeug, die durchdachte Kronen Automatisierung und das fortschrittliche Trennen von Dateien die das Herstellen von überpressten Restaurationen in einem Arbeitsschritt ermöglicht.

Der Director of Business Development von einem der Weltweit größten Dental-Labore, Glidewell Laboratories, **Greg Minzenmayer**, sagt, *"Wir haben die '09er Version der 3Shape Software inzwischen in allen Abteilungen hier bei Glidewell integriert. Es ist für uns eine hervorragende Möglichkeit in Bezug auf verschiedenste Indikationen geworden. Der optional zu erwerbende Abutment Designer hat unser bisheriges Herstellungsverfahren für Implantatarbeiten komplett revolutioniert, ebenso hat sich die Konstruktion von Kappen und Vollanatomischen Kronen enorm verbessert und deren Herstellung fügt sich wunderbar in die Produktionsprozesse unserer VMK- und Vollkeramikabteilung ein."*

Ein weiterer Beweis für die Qualität des 3Shape Systems ist die **breite Palette von zahntechnischen Möglichkeiten** – von Verblendkappen, Kronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stiftaufbauten, weitspannigen Brücken, Implantatstegen bis hin zu individuellen Abutments. Die Vielseitigkeit der Software war schon immer 3Shapes Hauptanspruch im Gegensatz zu anderen Anbietern auf dem Markt.

Das neue 3Shape DentalSystem™ ermöglicht Laboratorien jeder Größe ihren Kunden eine gleichbleibend hohe Qualität zu bieten – und das während sie ihre eigene Produktivität, mit Senkung von Kosten und Arbeitszeit, steigern – ein weiteres Plus um den Betrieb für die Zukunft zu sichern und wettbewerbsfähig zu erhalten.

*Das adaptive Abdruck-Scan Modul und der Abutment Designer sind zusätzlich erhältliche optionale Komponenten zum Dental Manager Software Paket.*

*Das System wird von 3Shapes internationalen Partnerfirmen vertrieben die auch das Training und die Beratung der End-Kunden übernehmen.*

#### **About 3Shape A/S**

3Shape A/S is a Danish company specializing in the development and marketing of 3D scanners and CAD/CAM software solutions designed for the creation, processing, analysis and management of high-quality 3D data for application in complex manufacturing processes. With more than 50 full-time developers dedicated to dental solutions, 3Shape maintains unmatched development and innovative power, thereby making the vision of a complete digital lab a reality for its customers. In over 50 countries, thousands of dental restorations are produced every day by professionals using 3Shape's advanced solutions.

3Shape is a privately-held company headquartered in Copenhagen, with development teams in Denmark and Ukraine, production facilities in Poland, and Sales and Support Offices in New Jersey, USA and Shanghai, China. For further information regarding 3shape A/S, please refer to [www.3Shape.com](http://www.3Shape.com).