

Kontakt: Inger Holm Vinther, 3Shape Marketing Services
E-Mail:
Web: www.3shape.com
Datum: 16. Juni, HQ Kopenhagen, Dänemark

3Shape und Solidscape kündigen ihre Zusammenarbeit an: Wir bringen die automatische Fertigung von Gussformen auch in die kleinen Zahnlabors

Zusammenfassung: Zahnlabors nehmen die automatisierte serielle Maßanfertigung von Gussformen aus 3D-Daten mit einer neuen integrierten Lösung und benutzerfreundlicher Schnittstelle zwischen der 3Shape CAMbridge® Software und Solidscape® 3D-Druckern in Augenschein.

Kopenhagen, 19. Juni 2009 – 3Shape A/S, ein innovatives, im Bereich der 3D-Scanner und CAD/CAM-Dentallösungen führendes Unternehmen hat seine Kräfte mit jenen des weltweit führenden Herstellers von 3D-Druckern für die Formherstellung - die Firma Solidscape® Inc. - vereint, um den Zahnlabors künftig eine vollautomatische Präparation und Erzeugung von Gussformen bieten zu können.

Gemeinsam haben die Ingenieure der Firmen 3Shape und Solidscape die Solidscape ModelWorks™ Printing-Setup-Software mit der 3Shape CAMbridge® Software integriert. Das Ergebnis ist eine leistungsstarke, intuitive Software-Schnittstelle zum Laden digitaler Daten vom **3Shape CAMbridge® Software-Dental-System** auf jeden beliebigen **Solidscape 3D-Drucker für den Dentalbereich:**

„Die Präzision der Firma Solidscape gewährleistet überdurchschnittliche Ergebnisse“, sagt Fabio Esposito, VP Worldwide Sales and Marketing, Solidscape® Inc., „und dank der Kombination dieser Technologien können wir den Zahnlabors nun ein extrem leistungsstarkes Werkzeug zur Verfügung stellen“.

Diese integrierte 3Shape CAMbridge® Software ermöglicht es den Benutzern, „Solidscape“ automatisch als Ausgabegerät auszuwählen, Restaurationen visuell anzuordnen und auszurichten, Etiketten hinzuzufügen, die Ausgangsauflösung auszuwählen, den Solidscape 3D-Drucker auszusuchen, mit welchem der Job bearbeitet werden soll und schließlich die digitalen 3D-Daten an das entsprechende Gerät zu übermitteln. Wenn die korrekten Parameter ausgewählt wurden, werden diese für alle folgenden Aufträge durch die Anwendung der benutzerdefinierten Voreinstellungsfunktion automatisch eingestellt. Eine

3Shape A/S (Worldwide Headquarters)
Holmens Kanal 7, 4.
1060 Kopenhagen K, Dänemark
Telefon: +45 70 27 26 20 Fax: +45 70 27 26 21

3Shape Inc.
Murray Hill Office Center
571 Central Ave., Suite 109
New Providence, NJ 07974, USA
Telefon: +1 908 219 4641

perfekte Lösung die Produktion in großem Maßstab. Die benutzerfreundliche Schnittstelle in Kombination mit der fortschrittlichen Automation der Software und der Effizienz des Druckers befähigt Bediener aller technischen Niveaus, modernste Fertigungsprozesse auszuführen, **wodurch auch kleine und mittelgroße Labors Maßanfertigungen herstellen können.**

„Bei 3Shape nehmen wir das Wort Benutzerfreundlichkeit sehr ernst“, sagt David Fischer, Project Manager für 3Shape CAMbridge®. **„Wir haben 3Shape CAMbridge mit einem neuen Configuration Wizard ausgestattet®**, mit welchem wir den Bediener durch die Installation des Drivers und die Herstellung einer Verbindung zum entsprechenden Solidscape-Gerät führen. Die Einstellung und die anderen täglich durchzuführenden Prozesse sind jetzt auf einige wenige Mausklicks begrenzt“, erklärt er.

Die sowohl von 3Shape als auch von Solidscape® Inc. unterstützte Philosophie der offenen Architektur machen solche Kombi-Lösungen möglich und öffnen den Zahnlabors neue Horizonte.

Über Solidscape®, Inc.

Solidscape®, Inc. ist Marktführer in hochpräzisen 3D-Systemen zur Formherstellung für Modellier- und Gussanwendungen. Die Systeme der Firma Solidscape werden zum Modellieren von Prototypen und Gussformen für zarten Schmuck, Zahnrestorationen, Turbinenschaufeln, medizinische Instrumente und Prothesen, Konsumgüter, die Elektronik und zahlreiche andere Hochpräzisionsprodukte eingesetzt. Für zusätzliche Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite www.solid-scape.com.

Über 3Shape A/S

3Shape A/S ist ein dänisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und das Marketing von 3D-Scannern und CAD/CAM-Software-Lösungen für die Erstellung, Verarbeitung, Analyse und Verwaltung von hochqualitativen 3D-Daten für komplexe Fertigungsprozesse spezialisiert hat. Dank des engagierten Einsatzes von mehr als 65 Entwicklern kann die Firma 3Shape einzigartig innovative, vielseitige und kundenorientierte Lösungen für die Dental-, die Hörgeräte- und die Schuhbranche sowie für die Qualitätskontrolle bieten. In über 40 Ländern werden mithilfe des professionellen Einsatzes hochentwickelter 3Shape-Lösungen täglich Tausende von Zahnrestorationen und Hörgeräten hergestellt.

3Shape ist ein dänisches Privatunternehmen mit Hauptsitz in Kopenhagen, Entwicklungsteams in Dänemark und in der Ukraine sowie Verkaufs- und Supportbüros in New Jersey (USA) und Shanghai (China). Für weitere Informationen über 3Shape A/S und die CAMbridge™-Software besuchen Sie bitte unsere Webseite www.3Shape.com.