

## Firma 3D-Shape gewinnt Medizinpreis

Der Medizinpreis der Stadt Erlangen wird in der Kategorie Medizintechnik dieses Jahr an die Firma 3D-Shape GmbH verliehen. 3D-Shape mit Sitz im IZMP-Erlangen hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von optischen Messsystemen zum Scannen dreidimensionaler Gegenstände spezialisiert.



Beispielsweise können mit Hilfe der Streifenprojektionstechnologie des optischen Sensors FaceSCAN<sup>3D</sup> menschliche Gesichter in weniger als einer halben Sekunde dreidimensional vermessen werden. Dies wird durch eine spezielle Anordnung von Spiegeln erreicht, die auch die Vermessung der seitlichen Gesichtspartien ermöglicht.

Anwendung finden die durch 3D-Shape entwickelten Messverfahren aktuell in der Mund-, Kiefer und Gesichtschirurgie. Die Einsatzmöglichkeiten reichen dabei von der präoperativen Planung bis zur postoperativen Verlaufskontrolle.

Für den Medizinpreis können sich Unternehmen, Organisationen und Einzelpersonen bewerben, wenn sie mit innovativen Projekten oder Ideen dazu beigetragen haben, die Gesundheitsförderung und die medizinische Versorgung der Menschen in Erlangen zu verbessern oder durch medizintechnische Entwicklungen die Diagnose- und Behandlungsmethoden voranzubringen.

Die Preise sind in den drei Kategorien „Gesundheitsförderung/Prävention“, „Versorgung“ und „Medizintechnik“ ausgeschrieben und mit jeweils 500 Euro dotiert. Die Preisverleihung erfolgt am 16. Oktober 2007 im Rahmen der 10-Jahresfeier des Vereins „Gesundheit & Medizin“ im Casino von Siemens Medical Solutions „medicare“.

Sollten Sie umfangreicheres Material benötigen oder ein Interview wünschen, kontaktieren Sie uns bitte unter der angegebenen Adresse. Darüber hinaus würden wir uns freuen, Sie auf der Preisverleihung begrüßen zu dürfen.

Die 3D-Shape GmbH entwickelt und vermarktet weltweit optische Sensoren für die dreidimensionale Erfassung verschiedenartigster Objekte und Oberflächen sowie entsprechende Auswertesoftware.

### Mit freundlichen Grüßen

Ihr 3D-Shape-Team  
Wolfgang Berggold  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Henkestraße 91  
D-91052 Erlangen

Tel.: 09131/ 977 959-22  
Fax: 09131/ 977 959-11  
Email: [berggold@3d-shape.com](mailto:berggold@3d-shape.com)