

Kontakt: Bruce Frederic Mendel, 3Shape Communications  
E-Mail: [bruce.mendel@3shape.com](mailto:bruce.mendel@3shape.com)  
Internet: [www.3shape.com](http://www.3shape.com)  
Datum: 21. März 2017, HQ Kopenhagen, Dänemark

## Neue Lösungen von 3Shape zur Veränderung der Arbeitsabläufe in der Zahnarztpraxis

**Kopenhagen, 21. März 2017** – Heute führt 3Shape weltweit seinen neuesten Intraoralscanner TRIOS 3 Wireless ein und präsentiert auf der IDS sechs innovative Lösungen für Zahnärzte: TRIOS Patient Monitoring, 3Shape TRIOS Design Studio, TRIOS Patient Specific Motion, 3Shape X1 4-in-1 DVT-Scanner, 3Shape Smile Design und 3Shape Implant Studio.

### **3Shape TRIOS 3 Wireless – Freiheit durch kabelloses Intraoralscannen**

3Shape führt seinen neuesten Intraoralscanner TRIOS 3 Wireless ein – eine kabellose Version des preisgekrönten TRIOS Intraoralscanners.

Der neue TRIOS 3 Wireless wird mit Laptops und dem TRIOS Cart per WLAN verbunden. Dadurch entfällt die Kabelverbindung zwischen dem Handscanner und dem Computer. Die digitale Abformlösung wird mit drei haltbaren und wieder aufladbaren Batterien geliefert und bietet einen einfachen Batteriewechsel zum unterbrechungsfreien Intraoralscannen an.

Wie alle TRIOS Modelle bietet TRIOS 3 Wireless die größte Auswahl an Integrationen zu Implantatherstellern, Anbietern kieferorthopädischer Behandlungslösungen wie Invisalign, zahntechnischen Laboren, Patientenverwaltungssystemen sowie ausgewählten Fräsanlagen und 3D-Druckern für Zahnersatzfertigung in nur einer Sitzung. Weitere Details finden Sie unter: <http://www.3shape.com/en/new-products/trios/intraoral-scanners>

#### **1) TRIOS Patient Monitoring**

Mit TRIOS können Sie die Mundsituation der Patienten in Zeitabständen kontrollieren und anhand dieser Daten vorbeugende Maßnahmen durchführen. Mit dem TRIOS Patient Monitoring-Werkzeug können Sie die erstellten Intraoralscans in Zeitabständen vergleichen. So werden beispielsweise Zahnfleischretraktionen, Bruxismus und Zahnverschiebungen überwacht und berechnet. Änderungen der Mundsituation, die ggfs. Handlungsbedarf aufweisen, werden auf dem Computerbildschirm hervorgehoben. Das Werkzeug wird als Teil des TRIOS-Workflows mit den kommenden TRIOS-Upgrades verfügbar sein.

#### **2) 3Shape TRIOS Design Studio**

3Shape TRIOS Design Studio ist unsere neue Lösung zum Zahnersatz in nur einer Sitzung. Als anwenderfreundliche Chairside-Lösung für Zahnmedizin basiert TRIOS Design Studio auf die Engine unserer branchenführenden CAD/CAM-Software zur Konstruktion von zahntechnischen Restaurationen, die von den meisten Dentallaboren weltweit verwendet werden.

*Zur sofortigen Veröffentlichung*

Mit 3Shape TRIOS Design Studio können Zahnärzte entscheiden, ob sie eigene Kronen konstruieren und fräsen oder Scans über die Cloud an die Dentallabore senden. 3Shape TRIOS Design Studio ist verifiziert und bietet eine vollständige Integration zu ausgewählten Fräsmaschinen, um eine nahtlose Verbindung, reibungslose Kronenproduktion sowie eine große Auswahl an Materialien zu ermöglichen. 3Shape TRIOS Design Studio ermöglicht Ärzten und Patienten eine freie Wahl an restaurativen Lösungen, die ihren Bedürfnissen entsprechen.

### **3) TRIOS Patient Specific Motion**

Die Okklusionsregistrierung bedeutete bis jetzt die Verwendung von Artikulationspapier. Jetzt kann die Artikulation des Patienten mithilfe von TRIOS und dem neuen Patient Specific Motion Werkzeug gescannt und registriert werden. So können Zahntechniker ihre restaurative Konstruktion anpassen sowie eine optimale Ästhetik und Passung erreichen, bevor die Restauration überhaupt eingesetzt wird. Das Okklusionsmuster des Patienten kann gescannt und nach der virtuellen Neukonstruktion durch Anbringen von Referenzpunkten verglichen bzw. angepasst werden, um eine gute Okklusion zu garantieren.

### **4) 3Shape X1 4-in-1 DVT-Scanner**

Der 3Shape X1 4-in-1 DVT-Scanner ermöglicht DVT-, Panorama-, Ceph- und Gesichts-Scannen in einem System. Mit dem X1 können Praxen ihren Patienten und Partnern mehr Service sowie eine komplette Integration in alle 3Shape Behandlungsmodule für Kieferorthopädie und Implantologie anbieten. Dank der einzigartigen Bewegungskompensations-Technologie von 3Shape liefert X1 einzigartige, klare und präzise Aufnahmen durch Reduzierung von Unschärfe und Bewegungsartefakten. Der Workflow wird effizienter, da weniger Wiederholungen benötigt werden und der Patientenkomfort beim Scannen wird erhöht, da keine Kopffixierung nötig ist. Lesen Sie mehr über den 3Shape X1 4-in-1 DVT-Scanner unter: <http://www.3shape.com/en/new-products/x1/cbct-scanners>

### **5) 3Shape Smile Design**

Die Entwicklung von Smile Design basiert auf den DSD-Prinzipien. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Erstellung neuer Smile-Designs für Patienten. Das Planungswerkzeug funktioniert durch Überlagerung von angebotenen Restaurationen auf 2D-Fotos der Patienten. Bis heute war die Erstellung neuer „Smiles“ ein langwieriger Prozess. Mit 3Shape Smile Design ist es jetzt in nur wenigen Minuten möglich. Lesen Sie mehr über 3Shape Smile Design unter: <http://www.3shape.com/en/knowledge-center/news-and-press/news/2017/a-beautiful-smile-made-in-under-five-minutes>

### **6) 3Shape TRIOS Implant Studio**

Von der prothetisch orientierten Implantatplanung bis hin zur Konstruktion und Fertigung von Bohrschablonen vor Ort: mit 3Shape TRIOS Implant Studio können Implantologen und ihr Team besser arbeiten. Implant Studio leitet Sie schrittweise durch den einfachen und planbaren Workflow: Scannen, Planung, Konstruktion und Druck. Durch die vollständige Workflow-Integration zwischen TRIOS, Implant Studio und unterstützten 3D-Druckern können Bohrschablonen innerhalb weniger

*Zur sofortigen Veröffentlichung*

Stunden anstelle mehrerer Wochen direkt in der Praxis erstellt und gedruckt werden. Lesen Sie mehr über Implant Studio unter: <http://www.3shape.com/en/new-products/implant-studio/cad-software>

## Über 3Shape

Zusammen mit Zahnheilkunde-Experten aus der ganzen Welt entwickelt 3Shape innovative Produkte, um Patienten die bestmögliche zahnmedizinische Versorgung zu garantieren. Unser Portfolio von 3D-Scannern und CAD/CAM-Software-Lösungen für die Dentalindustrie umfasst neben dem vielfach preisgekrönten Intraoralscanner 3Shape TRIOS, den revolutionären 4-in-1 DVT-Scanner 3Shape X1 sowie marktführende Scan- und Designsysteme für zahntechnische Labore. Gegründet wurde 3Shape von zwei Hochschulabsolventen im Jahr 2000. Heute verfügt das Unternehmen über 19 Niederlassungen weltweit und betreut Kunden in über 100 Ländern. Unsere Produkte und Innovationen tragen dazu bei, Patienten noch besser und schneller behandeln zu können. [www.3shape.com](http://www.3shape.com).

