

## Medienmitteilung

### **Straumann präsentiert neue CAD/CAM-Prothetiklösungen an der IDS**

- ✚ *Mit der Straumann® CARES® 8.0 Software ist die Integration in die DWOS-Plattform abgeschlossen; Kunden profitieren von einem offenen System mit innovativen Merkmalen und Funktionen*
- ✚ *Höhere Effizienz, mehr Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit bei neuen Prothetikprodukten, Materialien und Softwarefunktionen*
- ✚ *Zusammenarbeit mit 3M ESPE und Innovation MediTech komplettieren digitalen Arbeitsablauf*
- ✚ *Kontinuierliche Verbesserungen bei der Dentalimplantologie*

**Köln/Basel, 13. März 2013:** An Europas führender Dentalfachmesse, der Internationalen Dental-Schau (IDS) in Köln, Deutschland, präsentiert Straumann eine Vielzahl neuer Produkte und Lösungen mit dem Ziel, die Effizienz zu steigern, neue Behandlungsmöglichkeiten zu eröffnen und die Patientenversorgung in der implantatbasierten sowie restaurativen Zahnmedizin zu verbessern.

#### **FORTSCHRITTLICHE RESTAURATIVE LÖSUNGEN**

Die grössten Fortschritte bei Straumann wurden in den letzten Monaten in der Restauration erzielt. Am wichtigsten ist dabei die Einführung der Straumann CARES Visual 8.0 Software in Europa und Nordamerika.

Mit der neuen Software hat Straumann die Integration ihres CAD/CAM-Systems in die Dental Wings Open Software (DWOS) Plattform abgeschlossen. Die Kunden profitieren von einem offenen System mit innovativen Merkmalen und Funktionen. Den Nutzern stehen verschiedene Möglichkeiten der Dateneingabe zur Verfügung, und sie können die Prothetik entweder im Rahmen des validierten CARES-Arbeitsablaufs mit Straumann-Garantie oder über ein alternatives Fräsverfahren fertigen.

CARES 8.0 optimiert digitale Arbeitsabläufe, erhöht die Flexibilität beim Design, vereinfacht die Handhabung und erweitert Straumanns Prothetikportfolio für implantat- und zahngetragene Restaurationen. Bisherigen Straumann CARES Kunden mit aktuellen Lizenzen steht die Software kostenlos zur Verfügung.

Dr. Sandro Matter, Executive Vice President Business Unit Prosthetics bei Straumann: „Die Standardisierung der Dentalsoftware und die Entwicklung einer gemeinsamen Plattform bieten bedeutende Vorteile. CARES 8.0 umfasst effizienzorientierte Funktionen wie gleichzeitiges Scannen und Konstruieren, Spiegelung der Anatomie, intuitives Design verschraubter Stege und weitere zeitsparende Lösungen. Das System unterstützt auch das bewährte Konzept der Original-Prothetik auf Original-Implantaten. Dentallabore können dank dieser neusten Funktionen rascher und effizienter arbeiten

und verfügen somit in einem anspruchsvollen Marktumfeld über einen Wettbewerbsvorteil.“

### **CARES X-Stream™, die Ein-Schritt-Lösung für implantatbasierte Einzelzahnprothetik**

Dank digitaler Technologien konnte Straumann den prothetischen Arbeitsablauf weiter straffen. Mit der neuen Funktion CARES X-Stream von CARES 8.0 lassen sich individualisierte Sekundärteile und die entsprechende Vollkonturkrone resp. -kappe gleichzeitig nach nur einem Scan konstruieren. Bisher waren zwei Scan- und Designschritte notwendig – einer für das Sekundärteil und anschliessend ein weiterer für die Krone. Sekundärteile und Kronen werden in einer kontrollierten Fräsumgebung hergestellt was ausgezeichnete Passform und konsistente Qualität gewährleistet. Sie werden zusammen ausgeliefert, was die Bearbeitungszeit und die Lieferkosten deutlich reduziert.

### **Neues Hybridsekundärteil**

Um das bestehende Angebot an individualisierten Sekundärteilen aus Titan und Zirkondioxid zu ergänzen, führt Straumann das CARES Variobase™ Sekundärteil ein – ein Hybrid mit einer Titan-Verbindungsbasis und einer Zirkondioxid-Kappe. Damit profitieren die Labore von einem Metall-auf-Metall-Implantat-Sekundärteil mit Original-Straumann-Verbindung und verschiedenen ästhetischen Farbtönen.

### **Verschraubte Brücken und Stege mit CARES**

Straumann bietet nun verschraubte Brücken und Stege auch für die eigenen Bone Level-Implantate sowie vier zusätzliche Stegdesigns an. Labore können jetzt CAD/CAM-basierte verschraubte Stege und Brücken für Tissue Level-, Bone Level- oder gemischte Plattformen bestellen – in bestimmten Fällen für Restaurationen mit bis zu 16 Zähnen.

### **Vollkontur zerion® HT (High Translucency)**

Straumann hat die eindrucksvolle Auswahl an Prothetikmaterialien durch zerion HT ergänzt, eine transluzente Zirkondioxidkeramik für effiziente Vollkontur-Kronen- und -Brückenrestaurationen. Das Material ist in vier Farbtönen verfügbar und erfordert nur eine minimale Bearbeitung, es ermöglicht Zeiteinsparungen im Labor und reduziert das Risiko von Absplitterungen.

### **CARES Scan & Shape**

CARES Scan & Shape ist eine neue Dienstleistung für die vielen Labore, die individualisierte Original CARES Sekundärteile von Straumann beziehen möchten, aber nicht über die erforderlichen Scan-Möglichkeiten verfügen. Mit CARES Scan & Shape können sie jetzt einfach Modelle oder Wachsmoellationen an Straumann schicken, wo sie gescannt werden und dann das Sekundärteil gemäss deren Spezifikationen konstruiert, gefertigt und ausgeliefert wird. Für die Kunden bedeutet das nicht nur Qualität, Präzision und Komfort, sondern sie profitieren neben Original-Straumann-Teilen auch von der Straumann-Garantie – und das, ohne in Scannerausrüstung oder -software investieren zu müssen.

### **Zusammenarbeit mit 3M ESPE und Innovation MediTech ergänzt digitalen Arbeitsablauf**

Straumann hat eine Zusammenarbeit mit der Innovation MediTech GmbH – einem Unternehmen von Dreve – bezüglich der Produktion von Kunstharzmodellen

angekündigt, wie sie zur Fertigung von implantant- sowie zahngetragenen CAD/CAM-Restaurationen im Dentallabor benötigt werden.

Hochmoderne intraorale Scanlösungen ermöglichen jetzt eine vollständige Digitalisierung des Arbeitsablaufs bei der Herstellung implantatgestützter Restaurationen – von der Abdrucknahme über die Gestaltung bis zur Fertigung. Zur Vollendung der endgültigen Prothetik benötigt das Labor jedoch weiterhin ein physisches Arbeitsmodell, das nun bei Innovation MediTech oder Drittherstellern bestellt werden kann. Dank der neuen Zusammenarbeit werden die intraoralen Scan-Daten über das Straumann CARES System direkt an Innovation MediTech übermittelt. Dort wird in einem generativen Fertigungsverfahren LED-Scantechnologie eingesetzt, um ein hochpräzises Kunstharzmodell zu fertigen, das dann dem Labor zugestellt wird.

Insbesondere verfügt das Modell über eine präzise positionierte Alveole, in die ein repositionierbares Manipulierimplantat von Straumann eingesetzt wird. So kann der Labortechniker das Prothetikteil im Modell präzise und sicher zur Fertigstellung positionieren.

Dank einer von 3M ESPE und Straumann entwickelten, ebenfalls an der IDS angekündigten ‚Trusted Connection‘ werden die Zahnärzte mit dem neuen ‚3M™ True Definition Scanner‘ in der Lage sein, die Daten mittels des Straumann CARES Systems 8.0 direkt an die Dentallabore zu übermitteln. Die Labore benutzen die Scandaten zur Konstruktion und Bestellung von Straumann-Prothetik für zahn- oder implantatgetragene Restaurationen. Mit der ‚Dental Wings Virtual Model Builder‘-Software können die Labore das entsprechende hochpräzise Kunstharzmodell konstruieren und bei Innovation MediTech bestellen. Diese neue Dienstleistung wird in den USA im späteren Verlauf dieses Jahres, in anderen Märkten zusammen mit der Einführung des 3M™ True Definition Scanner erhältlich sein.

## **KONTINUIERLICHE VERBESSERUNGEN BEI DER DENTALIMPLANTOLOGIE**

Während die grössten Fortschritte im restaurativen Bereich erzielt wurden, hat Straumann auch ihr chirurgisches Angebot mit zahlreichen Verbesserungen weiter ausgebaut. Ein Blickfang an der IDS ist das NNC-Implantat von Straumann, das 2012 lanciert wurde und den RedDot Design Award entgegennehmen durfte; auch bei der Nominierung von Straumann als einem der innovativsten Unternehmen der Schweiz spielte es eine wichtige Rolle.<sup>1</sup>

NNC verbindet das hochfeste Straumann Material Roxolid® mit der SLActive® Oberflächentechnologie, um ein hochwertiges Tissue Level-Implantat mit kleinem Durchmesser und exzellenten Osseointegrationseigenschaften für kleine Zwischenräume herzustellen. Es beinhaltet auch das neue Transferteil von Straumann für eine leichtere und präzise Handhabung.

Das NNC ist Vorreiter einer neuen Generation kleinerer Implantate, welche Straumann mit dem Ziel entwickelt, Vitalstrukturen zu bewahren und den Bedarf an Knochenaufbauverfahren zu minimieren.

---

<sup>1</sup> Ranking der führenden innovativen Unternehmen der Schweiz durch die Universität St. Gallen. Straumann hat im MedTech-Sektor seit 2009 stets einen der drei ersten Plätze belegt.

Andere an der IDS vorgestellte Neuheiten sind die TiBrush™, eine kleine, aber bedeutende Innovation für das Débridement von Implantatoberflächen bei einer Periimplantitis, neue sterile Verpackungen für Implantant-Einheitskomponenten sowie eine Hilfe für Zahnärzte, um die richtigen Produkte und Kombinationen auszuwählen. Der web-basierte ‚Straumann Indication Based Product Selection Guide‘ zeigt die spezifischen Vorteile der verschiedenen Implantat- und Prothetiklösungen von Straumann.

#### **Über Dreve/Innovation MediTech GmbH**

Dreve ist ein Hersteller von Medizinprodukten mit Schwerpunkt auf dem Gebiet der Dental- und Hörmittelbranche. Das Unternehmen beliefert Kunden in mehr als 100 Ländern. Das Familienunternehmen wurde 1949 gegründet und hat seinen Sitz in Unna, Deutschland. Verbundene Unternehmen befinden sich in Singapur, in den USA und in Russland. Dreve ist seit in seinen Kernmärkten über zehn Jahren Pionier und Marktführer bei der Umsetzung von Rapid-Manufacturing-Technologien. Das Unternehmen liefert CAD/CAM-Materialien und Produktionstechnologien, bietet aber auch Fertigungsdienste für individuelle Medizinprodukte.

#### **Über Straumann**

Straumann (SIX: STMN) mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ist ein weltweit führendes Unternehmen für implantatbasierte, restaurative sowie regenerative Zahnmedizin. Zusammen mit führenden Kliniken, Forschungsinstituten und Hochschulen erforscht und entwickelt Straumann Dentalimplantate, Instrumente und CAD/CAM-Prothetik für Zahnersatzlösungen sowie Produkte für die Geweberegeneration resp. zur Verhinderung von Zahnverlusten. Insgesamt beschäftigt die Straumann-Gruppe rund 2'500 Mitarbeitende weltweit. Ihre Produkte und Dienstleistungen werden in mehr als 70 Ländern über eigene Vertriebsgesellschaften und ein breites Netz von Vertriebsunternehmen verkauft.

---

**Straumann Holding AG**, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, Schweiz

Telefon: +41 (0)61 965 11 11 / Fax: +41 (0)61 965 11 01

E-Mail: [investor.relations@straumann.com](mailto:investor.relations@straumann.com) oder [corporate.communication@straumann.com](mailto:corporate.communication@straumann.com)

Homepage: [www.straumann.com](http://www.straumann.com)

#### **Kontakte:**

##### **Corporate Communication:**

Mark Hill

+41 (0)61 965 13 21

Thomas Konrad

+41 (0)61 965 15 46

##### **Investor Relations:**

Fabian Hildbrand

+41 (0)61 965 13 27

Registrierung für Medienmitteilungen von Straumann:

<http://www.straumann.com/de/startseite/investoren/ir-kontakte-und-services/subscription.html>

Registrierung für RSS feeds:

<http://www.straumann.com/de/startseite/medien/medienmitteilungen.news.rss>

**Disclaimer**

Diese Mitteilung enthält bestimmte in die Zukunft gerichteten Aussagen. Diese widerspiegeln die gegenwärtige Sicht des Managements und sind mit bekannten und unbekanntem Risiken, Unsicherheiten und anderen Faktoren verbunden, die zur Folge haben könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften der Straumann-Gruppe wesentlich von den in solchen Aussagen enthaltenen oder implizierten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen. Dazu gehören Risiken in Bezug auf den Erfolg von und die Nachfrage nach den Produkten der Gruppe; die Möglichkeiten, dass die Produkte der Gruppe veralten; die Fähigkeit der Gruppe, ihr geistiges Eigentum zu schützen sowie neue Produkte zu entwickeln und zeitgerecht zu vermarkten; das dynamische und vom Wettbewerb geprägte Umfeld, in dem die Gruppe operiert; das regulatorische Umfeld; Wechselkursschwankungen; die Fähigkeit der Gruppe, Schlüsselkräfte zu rekrutieren und zu halten, Umsätze und Profite zu erzielen oder ihre Expansions- bzw. Übernahmeprojekte zeitgerecht zu realisieren, sowie ihre Geschäftsbeziehungen mit Zulieferern, Kunden und Dritten weiterzuführen.

Sollte(n) eine(s) oder mehrere der entsprechenden Risiken oder Unsicherheiten zum Tragen kommen oder sollten sich zugrunde liegende Annahmen als unrichtig erweisen, können die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den Angaben in dieser Mitteilung abweichen. Die Informationen in dieser Mitteilung werden von Straumann zur Verfügung gestellt und entsprechen dem Kenntnisstand im Zeitpunkt der Veröffentlichung.

Straumann übernimmt keinerlei Verpflichtung zur Aktualisierung der hierin enthaltenen in die Zukunft gerichteten Aussagen aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen.

**Produktverfügbarkeit**

Die Verfügbarkeit und die Indikationen der in dieser Mitteilung erwähnten Produkte können je nach Land variieren.

###