

Aus Tradition innovativ

# Diagnostische Spitzenleistungen

**Vor über 30 Jahren revolutionierte der französische Zahnarzt Dr. Francis Moyon mit der Patentierung des Radiovisiographiesystems (RVG) die dentale Bildgebung. Die Markteinführung des weltweit ersten digitalen intraoralen Röntgensystems folgte im Jahr 1987 mit dem RVG 25000. Seitdem setzen die RVG-Sensoren von Carestream Dental immer wieder neue Standards bei digitalen intraoralen Aufnahmen.**

Olaf Tegtmeier/Hamburg

■ **Mit der Markteinführung** des weltweit ersten tragbaren digitalen Röntgensystems (IMAGER) bestätigte das Unternehmen im Jahr 1994 erneut seine Innovationsführerschaft in Sachen digitaler Bildgebung. Parallel arbeiteten die Imaging-Spezialisten permanent an der Weiterentwicklung des RVG-Sensors. Als Ergebnis war 1999 mit dem RVGui der weltweit erste intraorale digitale Sensor erhältlich. Eine weitere Optimierung erlebte das RVG-System mit der Markteinführung des RVG 6100 vier Jahre später.

„Er liefert mit einer Bildauflösung von über 20 LP/mm die höchste Bildschärfe der auf dem Markt erhältlichen Radiovisiographiesysteme und steigerte damit ein weiteres Mal die Innovationsgeschwindigkeit in der digitalen Röntgentechnologie“, berichtet Frank Bartsch, Trade Marketing Manager. Im Jahr 2010 folgte mit dem RVG 6500 der weltweit erste intraorale Sensor, der nach den Standards der WiFi-Alliance entwickelt wurde. Das von dieser Non-Profit-Organisation vergebene WiFi-Siegel gilt in

der digitalen Welt als TÜV. „Nach den ersten Versuchen mit Bluetooth wurde damit das Zeitalter des kabellosen intraoralen Röntgens eingeleitet“, schwärmt Frank Bartsch.

## Kompromisslos vielfältig

Die Bilder aller RVG-Sensoren lassen sich mit der Bildsoftware von Carestream Dental bearbeiten. Besonderheiten wie die WiFi-Kompatibilität oder die Darstellung des digitalen Röntgenbildes auf dem iPad, die seit 2011 mit RVG Mobile möglich geworden ist, machen die RVG-Sensoren zu einer flexiblen und bewährten intraoralen Bildgebungslösung für jede Praxis.

Aber auch Behandler, die nach wie vor mit konventionellen Röntgentechnologien arbeiten, können von den hochqualitativen Carestream-Produkten profitieren, wie Frank Bartsch erklärt: „Seit 2011 bieten wir für Zahnmediziner, die bei intraoralen Röntgenaufnahmen lieber mit Speicherfolien arbeiten, den Speicherfolienscanner CS 7600 an.“ Damit kann der Zahnarzt alle Vorteile der intelligenten Speicherfolientechnologie nutzen, ohne die gewohnten Arbeitsabläufe umstellen zu müssen.

## Verbindung von Vergangenheit mit Gegenwart und Zukunft

Die Geschichte von Carestream Dental ist eng verknüpft mit den Traditions-



▲ RVG-Timeline

unternehmen Trophy und Kodak Dental Systems. Der Carestream-Faktor verschlankt die Präsenz von Trophy, Kodak Dental Systems und Carestream Dental seit Januar 2012 unter dem Motto „Carestream Cares“ auf einen zentralen Markennamen. Der weltweit führende Entwickler für digitales Röntgen, Carestream Dental, tritt damit als eigenständige Marke des Unternehmens Carestream Health auf, das auf über 100 Jahre Erfahrung bei der medizinischen Bildgebung zurückblicken kann. Bei der Vorstellung seiner Neuprodukte im Jahr 2011 präsentierte sich Carestream Dental bereits als eigenständige Marke und als Innovationsführer im Bereich Imaging Dental. „Das Logo von Carestream Dental in Form eines Dreiecks symbolisiert die drei Eckpunkte des Carestream-Faktors: Für Menschen gemachte Technologie, die beste Bildqualität der Welt und eine optimale Integration in den Workflow“, führt Frank Bartsch aus.

Kein anderer Hersteller von dentalen digitalen bildgebenden Systemen kann auf eine solche Historie von Innovationen zurückblicken, die mit intelligenten Neuentwicklungen permanent in die Zukunft geführt wird. Die neuesten Geniestreiche aus dem Hause Carestream Dental werden zunächst im Herbst auf den regionalen Fachmessen sowie später dann auf der IDS 2013 in Köln zu erleben sein. Ein Besuch am Stand lohnt sich besonders für all jene Zahnmediziner, die im Bereich dentaler Bildgebung Premiumprodukte mit langer Tradition und einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. ◀◀



#### KONTAKT

**Carestream Health Deutschland GmbH**

Hedelfinger Straße 60  
70327 Stuttgart

Tel.: 0711 20707306

Fax: 0711 20707333

E-Mail:

[europedental@carestream.com](mailto:europedental@carestream.com)

[www.carestreamdental.com](http://www.carestreamdental.com)

**KENNZIFFER 0751 ▶**



Für meine  
**Beißer**  
nur das Beste



Perio Green® zerstört auf Grundlage der photodynamischen Therapie (PDT) effektiv Bakterien im Biofilm, in parodontalen Taschen und auf Implantaten.

Mehr Informationen unter: [www.periogreen.com](http://www.periogreen.com)