

# „Den geben wir nicht mehr her“

*Das neue digitale Röntgengerät ORTHOPHOS XG<sup>plus</sup> von Sirona Dental Systems setzt Maßstäbe in Sachen Bildqualität, Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Minimierung der Strahlenbelastung. Das Gerät ist seit Juni 2004 im Handel. Die Praxis des Kieferorthopäden Dr. David Gouvi-anakis in Bruchsal arbeitet bereits seit einigen Monaten mit dem ORTHOPHOS XG<sup>plus</sup>. Dr. Josef Wandschneider, Assistenzarzt in der Praxis, berichtet von seinen Erfahrungen.*

## | Dr. Josef Wandschneider

**G**ute Röntgenbilder sind die Grundlage jeder kieferorthopädischen Behandlung. In unserer Praxis mit fünf Behandlungsplätzen machen wir im Durchschnitt rund 20 Aufnahmen pro Tag, die meisten davon bei Kindern. Seit Frühjahr dieses Jahres benutzen wir dafür den ORTHOPHOS XG<sup>plus</sup> von Sirona. Für mich als Behandelnden kommt es beim Thema Röntgen zunächst vor allem darauf an, dass die Aufnahmen scharf sind und ich die Kiefersituation klar erkennen kann. In dieser Hinsicht bin ich mit dem ORTHOPHOS XG<sup>plus</sup> sehr zufrieden. Das Gerät liefert klare und genaue Bilder, die ich sofort zur Diagnose verwenden kann, ohne sie erst durch Filter mühsam aufbereiten zu müssen. Mit der Bildbearbeitungssoftware SIDEXIS von Sirona kann ich auf einem einzigen Bild mehrere Messungen vornehmen, zeichnen und schreiben. Dadurch kann ich die Diagnose deutlich schneller als vorher stellen.



oroma-Aufnahmen sind statt drei nur zwei Ebenen zu justieren – die midsagittale Ebene und die „Frankfurter Horizontale“. Sobald sich die Frontzähne in der Einkerbung des Aufbisses befinden, sind sie bereits in der Schicht. Der Kopf des Patienten ist so stets in der optimalen Position und durch die Stirn- und Schläfenstützen perfekt fixiert. Verwackelte Bilder oder gar vollständige Fehlaufnahmen, verursacht durch Eingabefehler oder eine falsche Positionierung des Patienten, kommen bei uns praktisch nicht vor. Da beim ORTHOPHOS XG<sup>plus</sup> alles unkompliziert vonstatten geht, konnte von Anfang an jede unserer vier Behandlungshelferinnen nach einer kurzen Einweisung mit dem Gerät arbeiten. Regelrecht begeistert sind die Kolleginnen vom „Easypad“. Über diesen Touchscreen lassen sich die verschiedenen Röntgenprogramme intuitiv anwählen. Die jeweils aktive Navigationsebene ist orange



Dr. Josef Wandschneider

## **kontakt:**

**Sirona Dental Systems GmbH**  
 Fabrikstraße 31  
 64625 Bensheim  
 Tel.: 01 80/1 88 99 00  
 Fax: 01 80/5 54 46 64  
 E-Mail: [contact@sirona.de](mailto:contact@sirona.de)  
[www.sirona.de](http://www.sirona.de)

### **1. Leichte Handhabung**

Ein entscheidender Faktor für die hohe Qualität der Aufnahmen ist meiner Meinung nach, dass die Positionierung und Fixierung des Patienten sehr leicht von der Hand gehen. Während bei anderen Röntgengeräten Erwachsene häufig nur im Sitzen geröntgt werden können und kleinere Kinder auf Fußbänkchen stehen müssen, lässt sich der ORTHOPHOS XG<sup>plus</sup> problemlos auf die verschiedenen Höhen einstellen. Bei Pan-