

Digitales Röntgen und DVT

# Ein Symbol für Zukunftsorientierung

Die Gemeinschaftspraxis Dr. Graf liegt ländlich vor den Toren Münchens – mit gewachsener Patientenstruktur, vier Behandlungszimmern und eigenem Praxislabor. Da erfordert die Übergabe vom Vater an den Sohn viel Fingerspitzengefühl. Es gilt, kontinuierlich Vertrauen zu übertragen, auch wenn das Leistungsspektrum erweitert wird und technische Neuerungen und Weiterentwicklungen Einzug halten. Der Generationswechsel war auch ein Technologiewechsel.

ZA Thomas Graf/Höhenkirchen-Siegersbrunn

■ **Wernach 30 erfolgreichen Jahren** ein Praxiskonzept komplett auf den Kopf stellt, wird sich das Vertrauen der Patienten nicht erhalten. Dennoch hat die nächste Generation in der Ausbildung und Assistenzzeit Neues kennen- und schätzen gelernt. Diese Neuerungen möchte man natürlich nutzen und auch den Patienten zugute kommen lassen, ohne das Alte alt aussehen zu lassen. Bei mir gehört dazu die Begeisterung für all die Möglichkeiten, die digitales Rönt-

gen und digitale Volumentomografie (DVT) bieten. Diese bildgebenden Verfahren ermöglichen eine unschätzbare Erweiterung der Sicherheit in der Diagnostik.

## „Update“ nach Umzug

1972 gründete mein Vater die Praxis, und 2003 begann mit meinem Einstieg der Generationswechsel. Das Leistungsspektrum wurde um Implantologie er-

weitert, digitale Technologie und OPG hielten Einzug.

Der entscheidende Schritt war dann im November 2011 der Umzug in einen Praxisneubau. Das war der richtige Moment, um auch bei den bildgebenden Systemen der Praxis ein Update durchzuführen. Digitales Röntgen, OPG und erstmals ein DVT-Gerät zogen mit ein.

Die Entscheidung fiel zugunsten eines Systems, das folgende Anforderungen erfüllte:



Abb. 1

▲ Abb. 1: ZA Thomas Graf



Abb. 2

▲ Abb. 2 und 3: ProMax 3D mit Planmeca ProFace.



Abb. 3

- ▶ modernste Technologie, die man jederzeit problemlos an neue Praxisleistungen anpassen bzw. ausbauen kann (Planmeca ProFace)
- ▶ aufrüstbar von 2-D auf 3-D
- ▶ eine Software, die uneingeschränkt die einzelnen Geräte managt und die Diskussion über Befunde mit Kollegen und Patienten ermöglicht (Planmeca Romexis, Impression Scan, Bissflügel-funktion mittels OPG) sowie
- ▶ mit einem Scanner ausgestattet ist, um konventionelle Abdrücke digitalisieren zu können (Impression Scan)

### Vorteile

Beispielsweise bietet Planmeca ProFace in diesem Fall eine einzigartige 3-D-Gesichtsfotografie-Option. Das Gerät erzeugt realistische 3-D-Gesichtsfotografien zusätzlich zur klassischen digitalen Kiefer-Gesichts-Radiografie. Planmeca ist der erste Anbieter, der einen in die DVT-Einheit integrierten 3-D-Gesichts-Scanner realisiert hat. Mit nur einem Scanvorgang werden sowohl ein 3-D-Foto als auch ein DVT-Volumen erstellt oder, wenn gewünscht, nur eine 3-D-Fotografie, bei der keine Strahlung emittiert wird.

### Fazit

Ich kann prä- und postoperative Vergleiche anstellen, Entfernungen zu und Beziehungen mit Knochen und Weichgewebe ausmessen.

Durch Überlagerung von Bildern kann ich Veränderungen sichtbar ma-



Abb. 4

▲ Abb. 4: Planmeca ProMax 3D Mid: DVT-Einheit mit integriertem 3-D-Gesichtsscanner.

chen, Weichgewebe im Verhältnis zu Zähnen und knöchernen Strukturen visualisieren und ich erhalte eine foto-realistische Dokumentation.

Es ist uns gelungen, die neuen Technologien perfekt in unser Praxiskonzept einzubinden. Wir bieten unseren Patienten in moderner, angenehmer Atmosphäre eine hoch professionelle Zahnheilkunde, basierend auf persönlichem

Engagement, technisch hervorragender Ausstattung und über 40 Jahre zahnärztlicher Erfahrung.

Der Erfolg und zufriedene Patienten bestätigen uns! Auf dieser Basis kann sich die Praxis auch in den kommenden Jahren gut weiterentwickeln. ◀◀

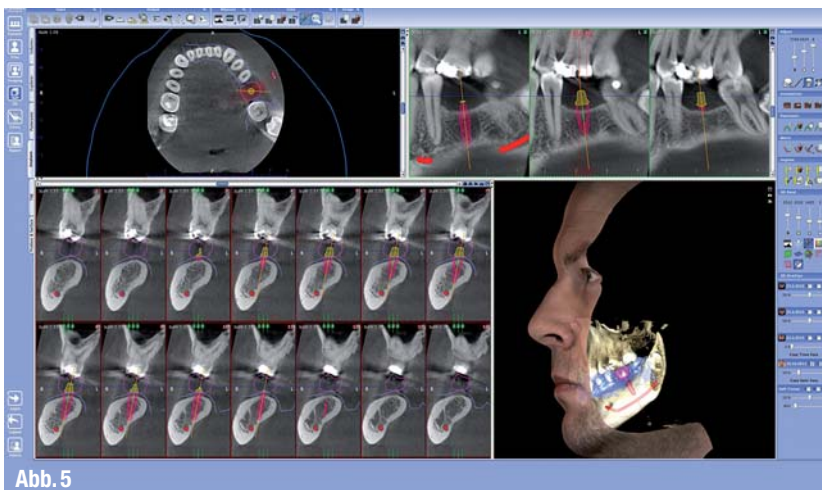


Abb. 5

▲ Abb. 5: Mit Planmeca Romexis können 3-D-Röntgenaufnahmen, 3-D-Fotos und intraorale Oberflächenscans von Planmeca ProFace bearbeitet werden.



### KONTAKT

**Gemeinschaftspraxis  
Thomas und  
Dr. Hans-Jürgen Graf**  
Angerstraße 14  
85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn  
Tel.: 08102 3112  
Fax: 08102 71978  
E-Mail: info@za-graf.de

**Planmeca Vertriebs GmbH**  
Walther-Rathenau-Str. 59  
33602 Bielefeld  
Tel.: 0521 5606650  
Fax: 0521 56066522  
E-Mail: info@planmeca.de  
www.planmeca.de