

**PRAXISOFTWARE** // Vom Officepaket über Mobiltelefonie bis zu den sozialen Netzwerken – digitale Technologien sind nicht mehr aus unserem Leben wegzudenken. Auch in der modernen Zahnarztpraxis erleichtern innovative Softwarelösungen bereits vielfach verschiedene Arbeitsprozesse.

## LET'S GET DIGITAL

Tobias Bauer/Essen



**Abb. 1:** Mit dem Planmeca Romexis Clinic Management ist jederzeit eine Übersicht über den aktuellen Zustand der angeschlossenen Geräte verfügbar.

Digitale Unterstützung erhält das Praxisteam heute längst nicht mehr nur bei Verwaltungstätigkeiten. Vielmehr erleichtern moderne Softwarelösungen die Zusammenarbeit innerhalb der Praxis, mit anderen Praxen sowie dem zahntechnischen Labor. Und wer ein vollumfängliches System wie die All-in-one-Software Planmeca Romexis nutzt, profitiert dabei neben den zahlreichen Funktionen noch von durchgängig intuitiver Bedienung und der Offenheit zu anderen Systemen hin.

### Volle Kontrolle – transparent und sicher

Ordnung und Struktur sind Grundlagen einer jeden Praxis. Oft stellt es jedoch gerade in größeren Praxen eine Herausforderung für das Team dar, diese aufrechtzuerhalten. Hohe Anforderung an die Dokumentation von Hygieneprozeduren, unterschiedlichste Produkte, deren Bedienung man sich merken muss, und dringend benötigte Geräte, die unvermittelt ausfallen und so für zusätzlichen

Stress sorgen – all diese Herausforderungen lassen sich mit den richtigen digitalen Systemen einfacher meistern. Die digitale Vernetzung entlastet das Team hier spürbar und vermeidet zudem die Verschwendung von Papier.

Die All-in-one-Software Planmeca Romexis zum Beispiel verfügt über zwei Module, die Ordnung in das Chaos bringen: Romexis Clinic Management und Romexis Insights. Romexis Clinic Management zeichnet zuverlässig Nutzungsdaten von angeschlossenen Behandlungseinheiten auf und sorgt so ohne Mehraufwand für eine lückenlose Hygienesokumentation. Es erinnert an Wartungsintervalle, zeigt Kurzanleitungen für alle notwendigen Handgriffe und kann rechtzeitig vor einem Ausfall an den Austausch von Komponenten erinnern. Dank Romexis Insights kann der Praxisverantwortliche oder auch ein Serviceanbieter jederzeit von überall aus auf diese Daten zugreifen – auf Wunsch auch von außerhalb der Praxis. So werden Probleme im Ablauf oder vorhersehbare Ausfälle frühzeitig erkannt und können schnell behoben werden.

### Arbeitsteilung, Zusammenarbeit, kein Problem

In der Praxis erweist sich die Vernetzung der Geräte auch sonst als vorteilhaft: Digi-

tale Aufnahmen vom Patientenfoto über 2D- und 3D-Röntgen bis hin zur intraoralen Abformung werden mit Planmeca Romexis zentral in einer „digitalen Patientenakte“ gespeichert und lassen sich dann einfach teilen – innerhalb der Praxis, mit zahntechnischen Labors oder mit Kollegen in anderen Praxen. Denn Planmeca Romexis erlaubt den flexiblen Export der Bilddateien in standardisierte Datenformate wie STL oder DICOM. Über die Planmeca Romexis Cloud können Daten auf sicherem Weg an Patienten, Labore, Überweiser oder Kollegen verschickt werden, ohne dass die Empfänger ebenfalls zwingend Planmeca Romexis einsetzen. Durch den Verzicht auf geschlossene, proprietäre Datenformate können diese Daten auch mit anderen, auf Standardsetzenden Programmen weiterverarbeitet werden.

Darüber hinaus unterstützt Planmeca Romexis selbst mit eigenen Modulen die Weiterverarbeitung der aufgezeichneten Daten – von der Simulation des zukünftigen Lächelns, über eine schablonengeführte Implantatversorgung bis hin zu Design und Fertigung von Restaurationen.

### Restoration 4.0

Am Beispiel einer zahngetragenen Frontzahnkrone lassen sich die Stärken eines integrativen Softwaresystems wie Planmeca Romexis gut demonstrieren: Zunächst erfolgt die digitale Abformung der Mundsituation mit einem Intraoralscanner (z.B. Planmeca Emerald S). Die gewonnenen Daten speichert dieser dank der Vernetzung unmittelbar in die zentrale Datenbank der Softwareplattform. Mit wenigen Handgriffen kann der Zahnarzt mit der Romexis Smile Design-Software und einem Patientenfoto nun eine Vorschau des zukünftigen Lächelns für den Patienten erstellen und mit ihm den weiteren Ablauf besprechen. Danach steht der Behandler vor der Wahl: Dank der offenen Exportmöglichkeiten der All-in-one-Software kann er die Scan- und Bilddaten unkompliziert über die Romexis Cloud an ein zahntechnisches Labor weiterleiten. Das in Planmeca Romexis optional integrierte Modul Planmeca PlanCAD Easy – Design & Mill ermöglicht jedoch auch, das Design der individuellen Krone selbst

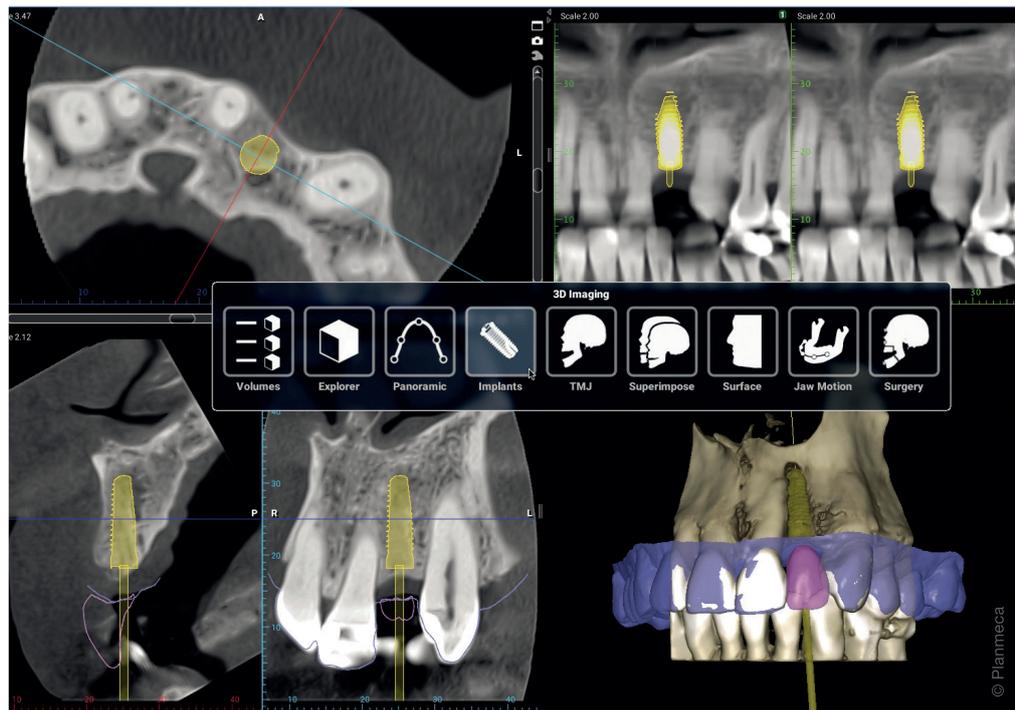


Abb. 2: Die optimale Positionierung eines Implantats findet sich zielgenau dank Planmeca Romexis 3D Implant.

innerhalb der Praxis durchzuführen; die Herstellung erfolgt dann problemlos mit der eigenen Chairside-Fertigungseinheit (z.B. Planmeca PlanMill 40 S) oder extern durch ein zahntechnisches Labor mit einem anderen offenen Fertigungssystem.

Auch im Rahmen implantologischer Behandlungen weiß die All-in-one-Software Planmeca Romexis zu überzeugen: mit dem Modul Romexis 3D Implant. Dieses bietet Unterstützung bei der Planung der Implantatposition mit einer großen Auswahl von Implantaten aus einer Bibliothek von über 90 Herstellern.

Die Erstellung von digitalen Bohrschablonen mithilfe des optionalen Modules Romexis Implant Guide ist dabei schnell erledigt: Man markiert mit der Maus die Position der gewünschten Schablone, den Rest erledigt das Programm. Anschließend muss es nur noch in 3D gedruckt werden. Darüber hinaus erstellt Romexis 3D Implant auch eine detaillierte Planungsdokumentation mit allen benötigten Implantaten, verschiedenen Schnittansichten sowie den benötigten Bohrerlängen. Hier zeigt sich, wie gut die einzelnen Unterprogramme in Planmeca Romexis miteinander kommunizieren und ineinandergreifen.

### Vielfältige Möglichkeiten

Dies sind nur zwei Beispiele der Anwendungsmöglichkeiten innerhalb der Softwareplattform Planmeca Romexis. Eine Vielzahl von Modulen und Funktionen machen das System äußerst flexibel. Ob mit Fotos, Oberflächendaten, 2D- oder 3D-Röntgenaufnahmen oder CAD-Restaurationsdaten: Angepasst an die individuelle Behandlungssituation bietet die moderne All-in-one-Software den einfachen und schnellen Zugriff auf alle benötigten Tools und Werkzeuge und bleibt zusätzlich für die Zusammenarbeit mit anderen Praxen und Labors sowie für die Nutzung mit systemfremden Geräten offen. Damit erleichtert die Vernetzung der Praxis mit dem umfassenden Softwaresystem Planmeca Romexis zahlreiche Prozesse in der Zahnarztpraxis.

#### PLANMECA VERTRIEBS GMBH

Nordsterstraße 65  
45329 Essen  
Tel.: 040 2285943-0  
Fax: 040 2285943-51  
info.germany@planmeca.com  
www.planmeca.de