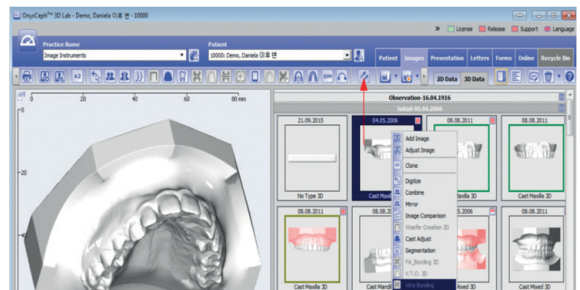
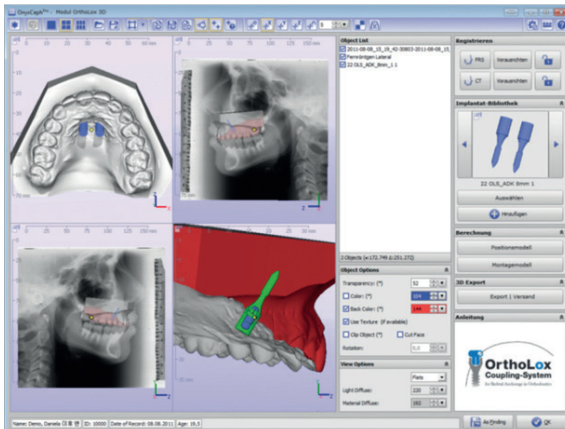


# DIGITALER WORKFLOW FÜR DIE KIEFERORTHOPÄDIE



Promedia bietet mit der Entwicklung des TADmatch™ Moduls erstmalig die Möglichkeit, den digitalen Workflow komplett umzusetzen. Von der Positionsplanung der OrthoLox Minischrauben bis zum 3D-Druck von Modellen und der Herstellung von Insertionshilfen – mit dem TADmatch™ Modul, innerhalb der Software OnyxCeph<sup>3™</sup>, ist das jetzt möglich. Dabei erfolgt die Planung der Schraubenpositionen in Relation zu virtuellen Modellen und zusätzlichen 2D- und 3D-Bildvorlagen, die auch aus einem gescannten Gipsmodell generiert werden können. Dadurch wird vor allem die Planungssicherheit deutlich verbessert. Alle Teilaufgaben beispielsweise im Zusammenhang mit patientenbezogenem Datenimport, Datenverwaltung oder Ausrichtung können in der Hostanwendung OnyxCeph<sup>3™</sup> erfolgen. Dies betrifft auch die Nutzung von Schnittstellen zu Praxisverwaltungs- und bildgebenden Systemen. Dateien können dann an einen vorhandenen 3D-Drucker oder einen externen Dienstleister zur Herstellung von Hilfsmodellen versandt werden. Auch die Herstellung von Insertionshilfen zur Eigennutzung oder Weitergabe werden damit unterstützt. Somit kann die Anfertigung skelettal

verankerter kieferorthopädischer Apparaturen als eigenständiger digitaler Arbeitsablauf in der Praxis eingegliedert werden. Die bereits genannten Teilaufgaben sollen durch die Hostanwendung OnyxCeph<sup>3™</sup> in den Programmversionen OnyxCeph<sup>3™</sup> 3D Basic, OnyxCeph<sup>3™</sup> 3D Pro oder OnyxCeph<sup>3™</sup> 3D Lab abgedeckt werden. Dies betrifft auch die Nutzung von Schnittstellen zu Praxisverwaltungs- und bildgebenden Systemen. Bei der Verwendung der programminternen Kommunikation können Fertigungsaufträge aus allen 3D-Programmversionen an die entsprechenden Dienstleister zur Herstellung der Hilfsmodelle versandt werden. Im Idealfall ist es möglich, dass die Insertion der Minischrauben und das Einsetzen der Apparatur in einer Sitzung erfolgen.

PROMEDIA MEDIZINTECHNIK  
 Marienhütte 15  
 57080 Siegen  
 Tel.: 0271 31460-0  
 Fax: 0271 31460-80  
 info@promedia-med.de  
 www.promedia-med.de