

# Modul Segmentierung

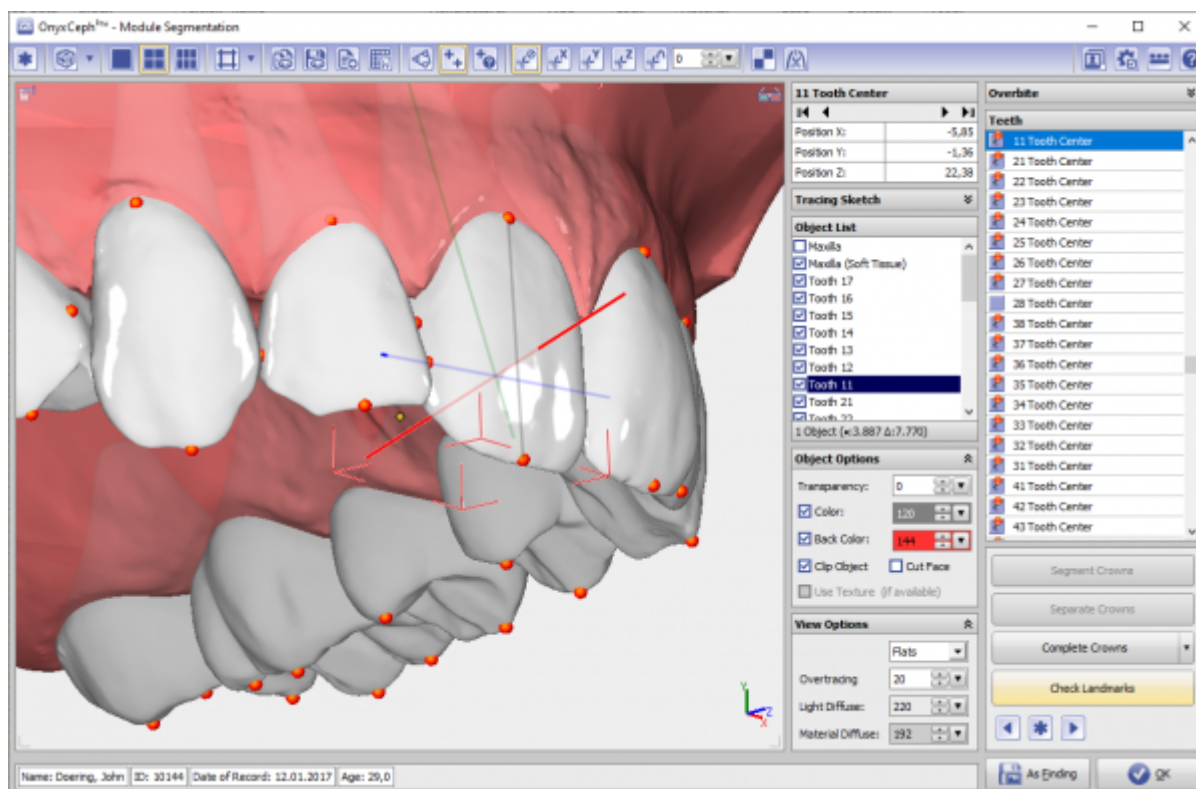
Modul Segmentierung erlaubt in den Einzelschritten [Kronen segmentieren], [Kronen separieren], [Kronen vervollständigen] und [Referenzpunkte prüfen] das Identifizieren der zu einer Zahnkrone gehörigen Bereiche einer geschlossenen Scans-Oberfläche sowie deren Zusammenfassung und Vervollständigung als separates 3D-Zahnobjekt durch Ergänzen der vom Scanner nicht erfassten Kontakt- und Wurzelbereiche.

Zusätzlich werden den Kronen dabei Referenzpunkte zugeordnet, die ein individuelles Kronenkoordinatensystem bilden und in den Diagnose- und Planungsmodulen verwendet werden. Außerdem wird der Weichteilkiefer so vernetzt, dass die Auswirkung von Zahnbewegungen auf den Gingivabereich simulieren werden kann.

## Erste Schritte

1. Model mit Taste [Segmentieren] einfärben (bei texturierten Scans: textur deaktivieren)
2. Krone für ausgewählten Zahnlisteneintrag mit Rechtsklick mittig markieren
3. Mittelpunkte oder Ränder bei Bedarf per Drag&Drop korrigieren
4. Kronen mit Taste [Separieren] vereinzeln
5. Kronen mit Taste [vervollständigen] komplettieren
6. Referenzpunkte mit Taste [Referenzpunkte prüfen] überprüfen/korrigieren
7. Segmentierten Datensatz als neuen Befund speichern

## Moduloberfläche



## Links

[https://image-instruments.de/Onyx3/Handout\\_Digitize\\_MA\\_DE.pdf](https://image-instruments.de/Onyx3/Handout_Digitize_MA_DE.pdf)<https://youtu.be/TAAGkmFIKD4><https://drive.google.com/open?id=0B5nAIDRchl5WakJBYXJ2QWNFSXM>

From:

<http://www.onyxwiki.net/> - [OnyxCeph<sup>3</sup>™ Wiki]

Permanent link:

<http://www.onyxwiki.net/doku.php?id=segmentation&rev=1584733387>

Last update: **2020/03/20 20:43**

