

# Modul Segmentierung



Programmversion	BASIC	2D PRO	3D PRO	LAB	OMS
Verfügbarkeit	✗	✗	📄	📄	📄

- ✗

enthalten

nicht
- 📄

enthalten

immer
- 📄

enthalten

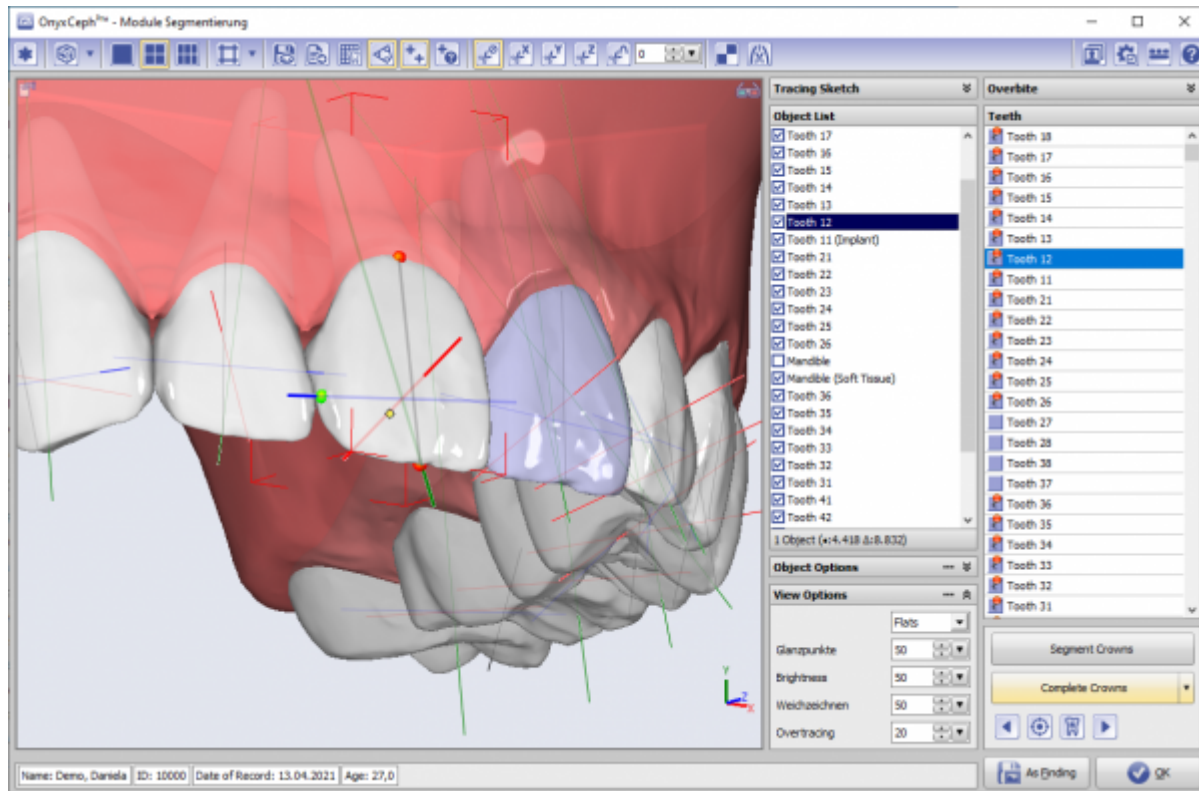
optional

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

	<a href="#">Modul-Handout Segmentierung</a>
	<a href="https://youtu.be/TAAGkmFIKD4">https://youtu.be/TAAGkmFIKD4</a>
	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QI5J3cNH4fA">https://www.youtube.com/watch?v=QI5J3cNH4fA</a>
	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=aub9h6D5mp4">https://www.youtube.com/watch?v=aub9h6D5mp4</a>

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

Permanent link:  
<http://onyxwiki.net/doku.php?id=segmentation&rev=1644235756>

Last update: **2022/02/07 13:09**

