

# Modul Segmentierung



---

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

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.

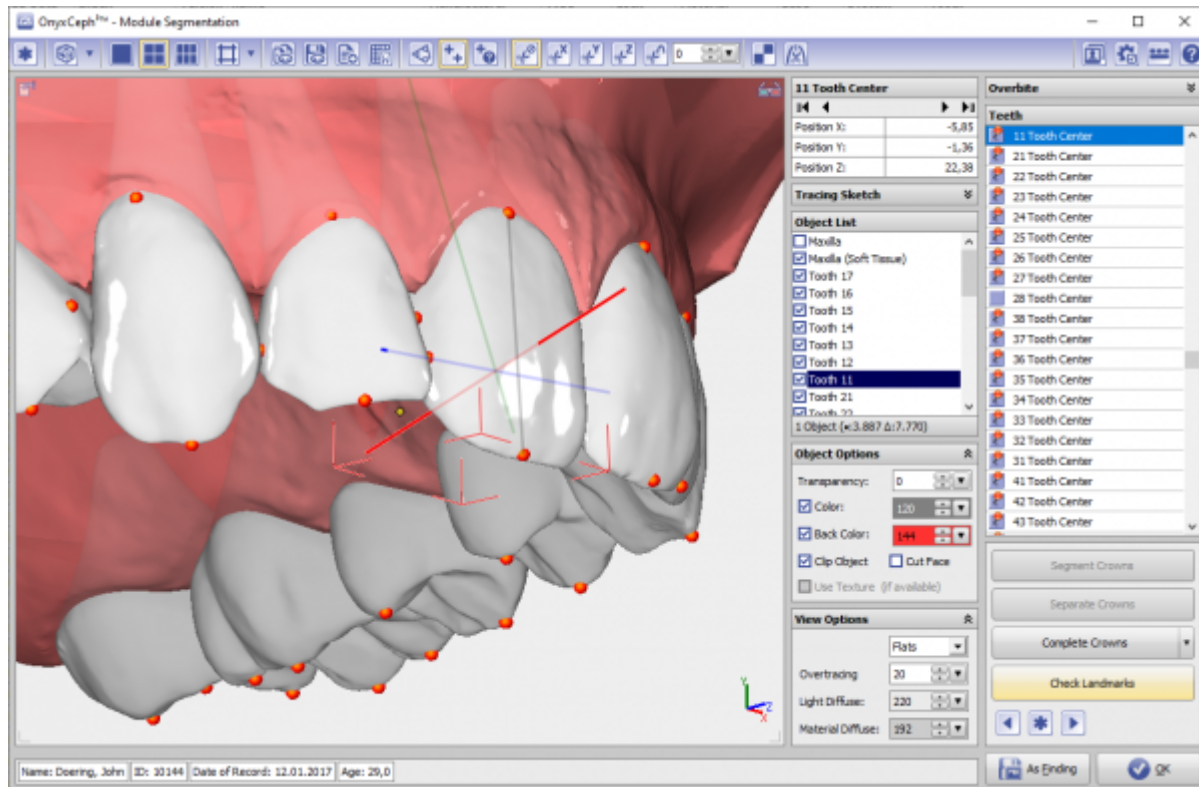
---

## 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://drive.google.com/open?id=0B5nAIDRchI5WakJBXJ2QWNFSXM">https://drive.google.com/open?id=0B5nAIDRchI5WakJBXJ2QWNFSXM</a>

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

Permanent link:  
<http://www.onyxwiki.net/doku.php?id=segmentation&rev=1613248960>

Last update: **2021/02/13 21:42**

