

Modul Bild anpassen 3D



Programmversion	BASIC	2D PRO	3D PRO	LAB	OMS
Verfügbarkeit					

nicht
 enthalten
 immer
 enthalten
 optional
 enthalten

In Modul Bild anpassen 3D können importierte 3D Datensätze topologisch analysiert/bearbeitet und patientenbezogen ausgerichtet werden. Die topologische Analyse und Reparatur [Automatische Scanreparatur] umfasst das Auffinden und (wenn möglich) Reparieren fehlerhafter Oberflächennetze. Bei Bedarf können weitere manuelle Scanreparaturen ausgewählt und angewandt werden.

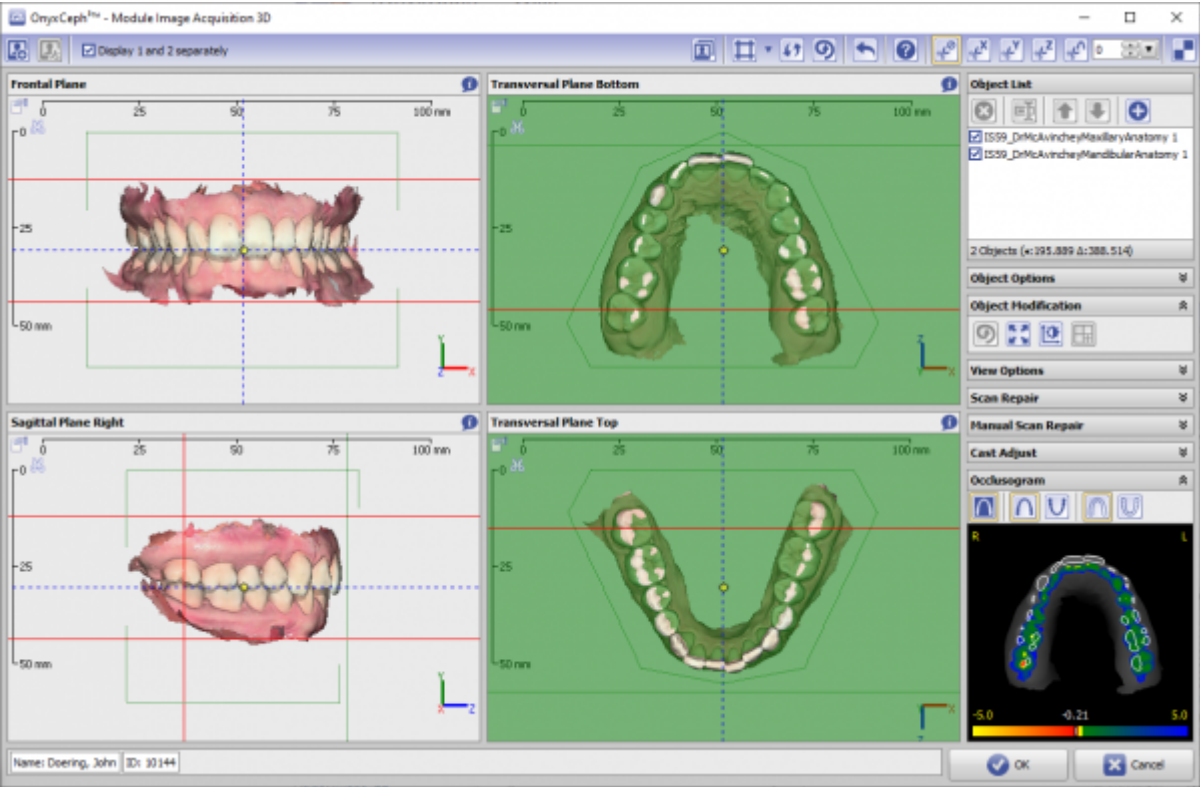
Zusätzlich gibt es Optionen für die Bearbeitung von Bitmap- bzw. Vertextexturen, Hinzufügen, Umordnung, Löschen, Zerlegen in und Vereinen von Teilobjekten, Neuvernetzung und Möglichkeiten zur Anpassung der Objektansicht.

Beim Import von Volumendatensätzen kann anhand einer schnellen Raytracing-Vorschau zunächst der Intensitätswert für das Extrahieren von einer oder mehreren Oberflächen mittels MarchingCube-Algorithmus bestimmt werden.

Erste Schritte (Beispiel Dentalscan)

1. Scans im Panel Scanreparatur mit allen Optionen eingeschalten reparieren
2. Erhebliche Scanfehler (wie große Löcher) bei Bedarf manuell schliessen
3. Datensatz wie in der Panelüberschrift angegeben patientenbezogen ausrichten
4. Datensatz anhand der Ebene im Okklusogramm auf Okklusionsebene ausrichten
5. Befund speichern

Moduloberfläche



Verweise

	Modul-Handout Bildimport 3D
	Import Ausrichten Sockeln Segmentieren
	Bild hinzufügen ausrichten
	Optionen der Scanreparatur
	Import Adjust Scan

From:

<https://onyxwiki.net/> - [OnyxCeph³™ Wiki]

Permanent link:

https://onyxwiki.net/doku.php?id=adjust_image_3d

Last update:

2023/03/09 15:32

