

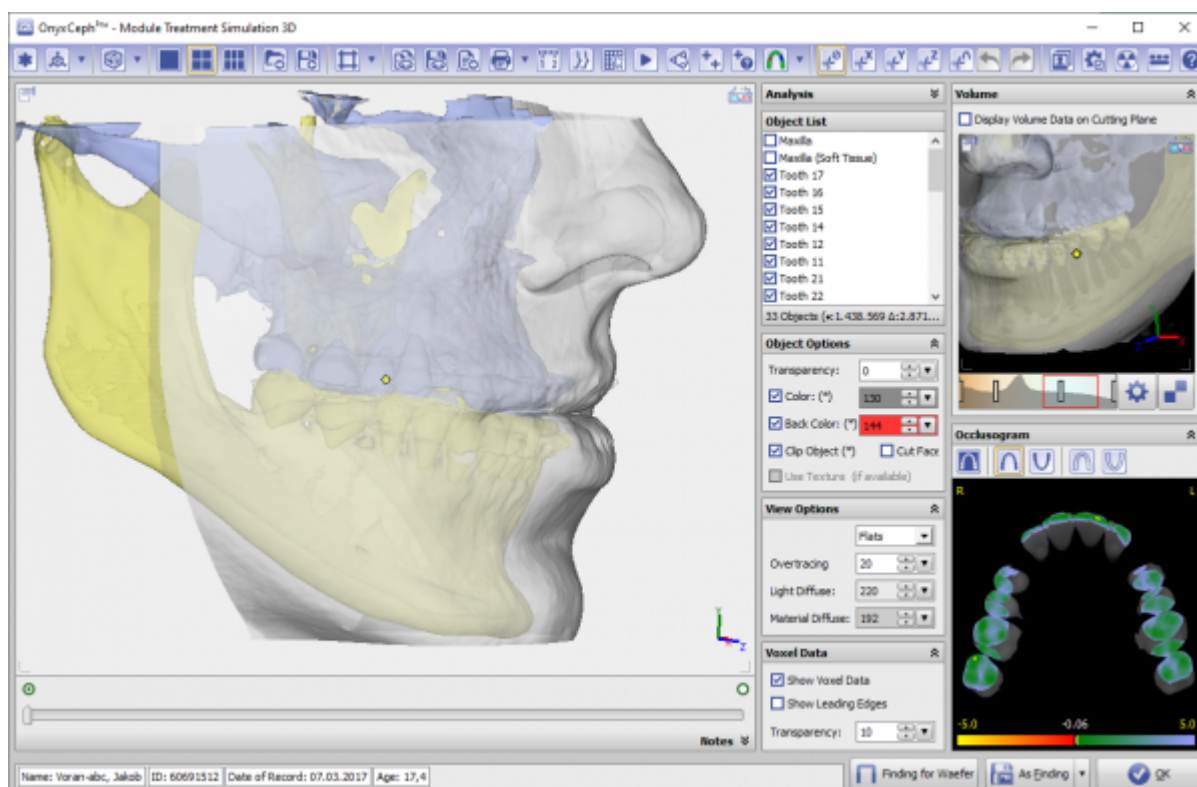
## Modul Sim 3D

Das Modul Behandlungssimulation 3D dient der Planung kieferorthopädisch-kieferchirurgischer Kombinationsbehandlungen. Es kann unter Verwendung von Malokklusionsscans und FRS für Zwecke der initialen Fallbesprechung zwischen Patient, Kieferorthopäde und Chirurg (z.B. im Rahmen einer Dysgnathie-Sprechstunde) ebenso genutzt werden wie für die präzise Planung von Segment-Osteotomien während des eigentlichen chirurgischen Eingriffs unter Verwendung von Volumendaten (CT, DVT) und zugehörigem Intraoral- oder Modellscan. Die während der OP einzustellenden Kieferrelationen können als Einzelbefunde exportiert und im Modul Wafer Creation für die Konstruktion der chirurgischen Splinte verwendet werden.

### Arbeitsablauf

1. Daten im Modul Sim3D Register kombinieren
2. Behandlungsplan auf Zeitleiste erstellen
3. Weichteilverformung für Behandlungsziel simulieren
4. Behandlungsziel für die Splintplanung exportieren

### Moduloberfläche



### Verweise



<https://www.youtube.com/watch?v=jNvkB6qLk1k>



<https://www.youtube.com/watch?v=7Ohm0Ksx2k4>



Modul SIM 3D - Details

From:

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

Permanent link:

[http://onyxwiki.net/doku.php?id=treatment\\_simulation\\_3d&rev=1585079345](http://onyxwiki.net/doku.php?id=treatment_simulation_3d&rev=1585079345)

Last update: **2020/03/24 20:49**

