

Modul Aligner 3D



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

- ✗

enthalten

nicht
- 📄

enthalten

immer
- 📄

enthalten

optional

Modul Aligner 3D kann benutzt werden, um Behandlungsinkremente (Stages und Steps) zwischen Ausgangssituation und der im Modul Aligner oder im Modul [V.T.O.3D](#) aufgestellten Zielsituation virtuell zu planen. Für die Definition und Überwachung der Stages und Steps können selbst-definierte kronenindividuelle Grenzwerte für alle Komponenten der Zahnbewegung inkl. ASR genutzt werden. Zur Unterstützung einzelner Bewegungen können bereitgestellte oder selbst konstruierte Attachments manuell oder auch mittels Regelwerk aufgebracht werden.

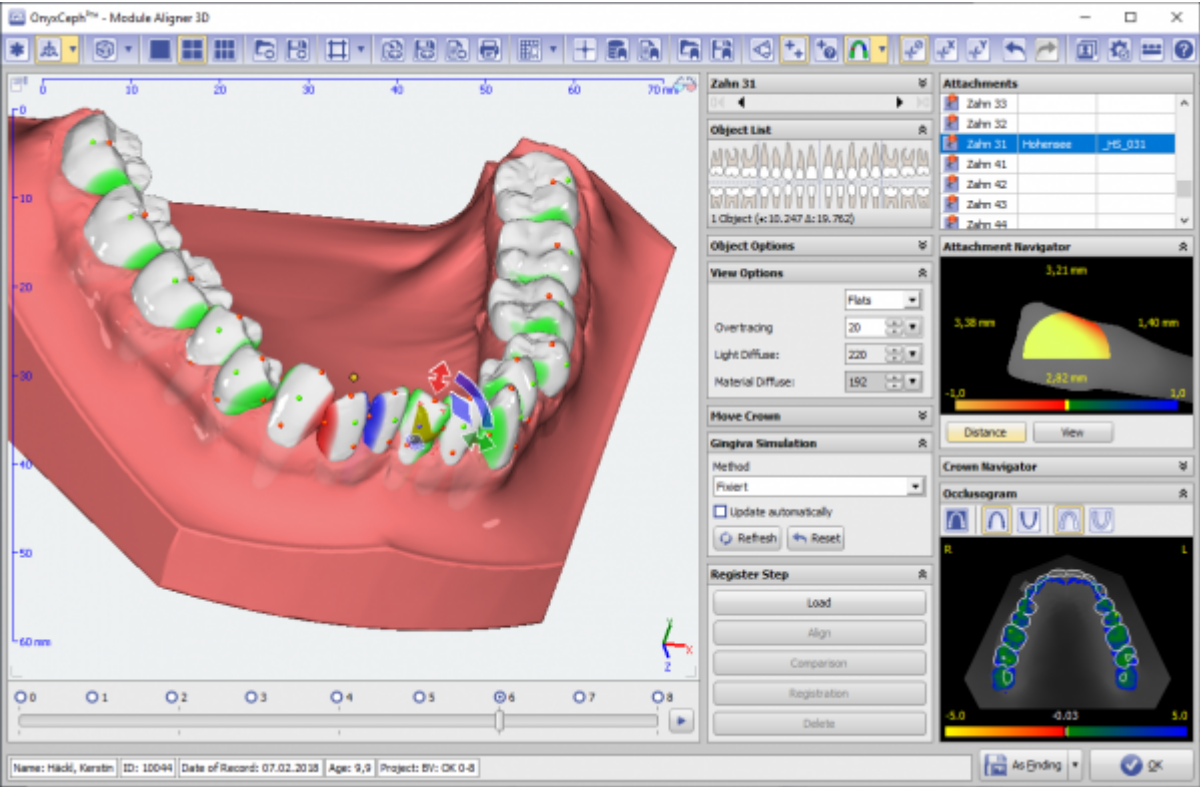
Die für die Herstellung der Alignerschienen im Tiefziehverfahren benötigten Alignermodelle können mittels Trimmen, Ausblocken, Beschriften, Hinzufügen von Zusatzobjekten oder auch Neuvernetzung mit Nachbearbeitungsoptionen wie Hohldruck oder Perforation einheitlich vorverarbeitet und seriell exportiert werden.

Modul Aligner stellt Software-Werkzeuge bereit, um basierend auf Bild- bzw. Scandaten virtuelle Zahnbewegungen zu planen und modifizierte Zahnkränze zu exportieren. Dabei muss der Anwender die Eignung der Ausgangsdaten und der von ihm daran durchgeführten Manipulationen und Berechnungen für die vorgesehene Nutzung im Rahmen von vorgesehenen Behandlungsmaßnahmen sicherstellen. Gemäß Zweckbestimmung dürfen klinische Entscheidungen nicht ausschließlich oder gar hauptsächlich durch die von der Software gelieferten Auswertungsergebnisse begründet werden.

Erste Schritte

1. Zielzustand auf der Zeitleiste definieren (bzw. aus [V.T.O.3D](#)-Befund übernehmen)
2. Optional Attachments über Punktliste anbringen
3. Zwischenzustände auf Zeitleiste einfügen, z.B. nach Grenzwerten
4. Zwischenzustände überprüfen und nachkorrigieren
5. Als Projekt speichern, Serienexport über Objektliste

Moduloberfläche



Verweise

	Anforderung Kurzanleitung Modul Aligner
	Panel Zusätzliche Objekte
	Mehrere Attachments je Krone verwenden
	Digitale Alignerplanung: Programmkonfiguration
	Extended Staging
	Staging-Editor
	Aligner Manufacturing Integration
	Positive Aligner
	Modul-Handout Aligner 3D
	Alignertherapie im Eigenlabor
	Flyer
	Positiv gesehen
	Serienexport
	Neue Features: Staging etc.
	Attachment Designer

From:

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

Permanent link:

https://www.onyxwiki.net/doku.php?id=aligner_3d&rev=1707762800

Last update:

2024/02/12 19:33



