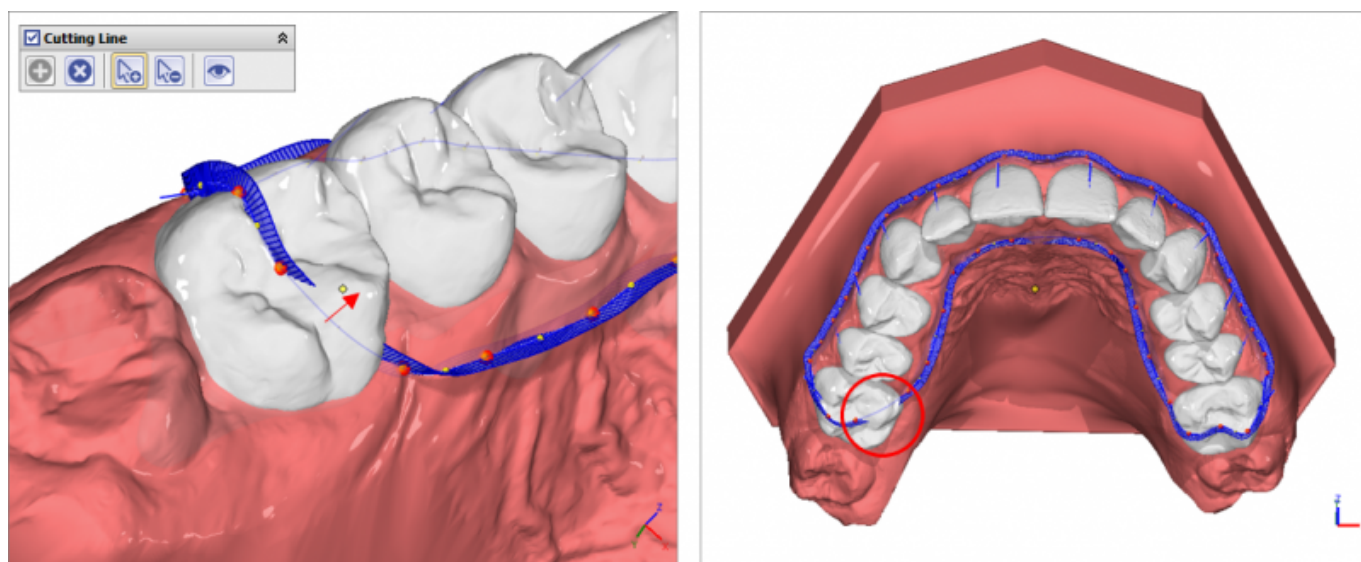


Positive Aligner

Seit 2022 bieten verschiedene Hersteller (z.B. [Graphy](#), Südkorea) CE-zertifizierte Kunstharze für den direkten Alignerdruck im DLP-Verfahren an. OnyxCeph³™ unterstützt diese Herstellungsvariante durch Bereitstellung der optionalen Features [Schnittlinie](#) und [3D-Export von Positivschienen](#).

Schnittlinie

Die Schnittlinie wird direkt im Aligner-Modul geplant und kann über das Panel [Schnittlinie](#) hinzugefügt werden. [Korrigieren](#) Sie insbesondere den distalen Verlauf so, dass die senkrecht eingezeichnete Schnittkante überall aus dem Modell schaut.



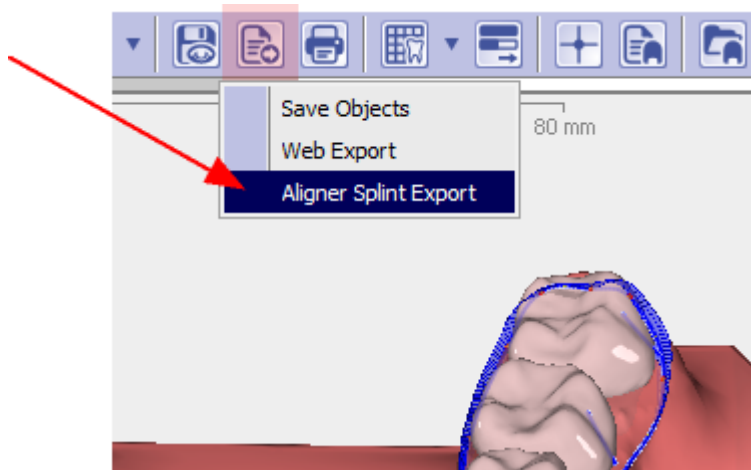
Diese Linie ist nun Teil des Projektes, wird beim Wechsel auf andere Schritte automatisch angepasst und erscheint beim Wechsel in den 3D Export automatisch mit auf den Modellen.



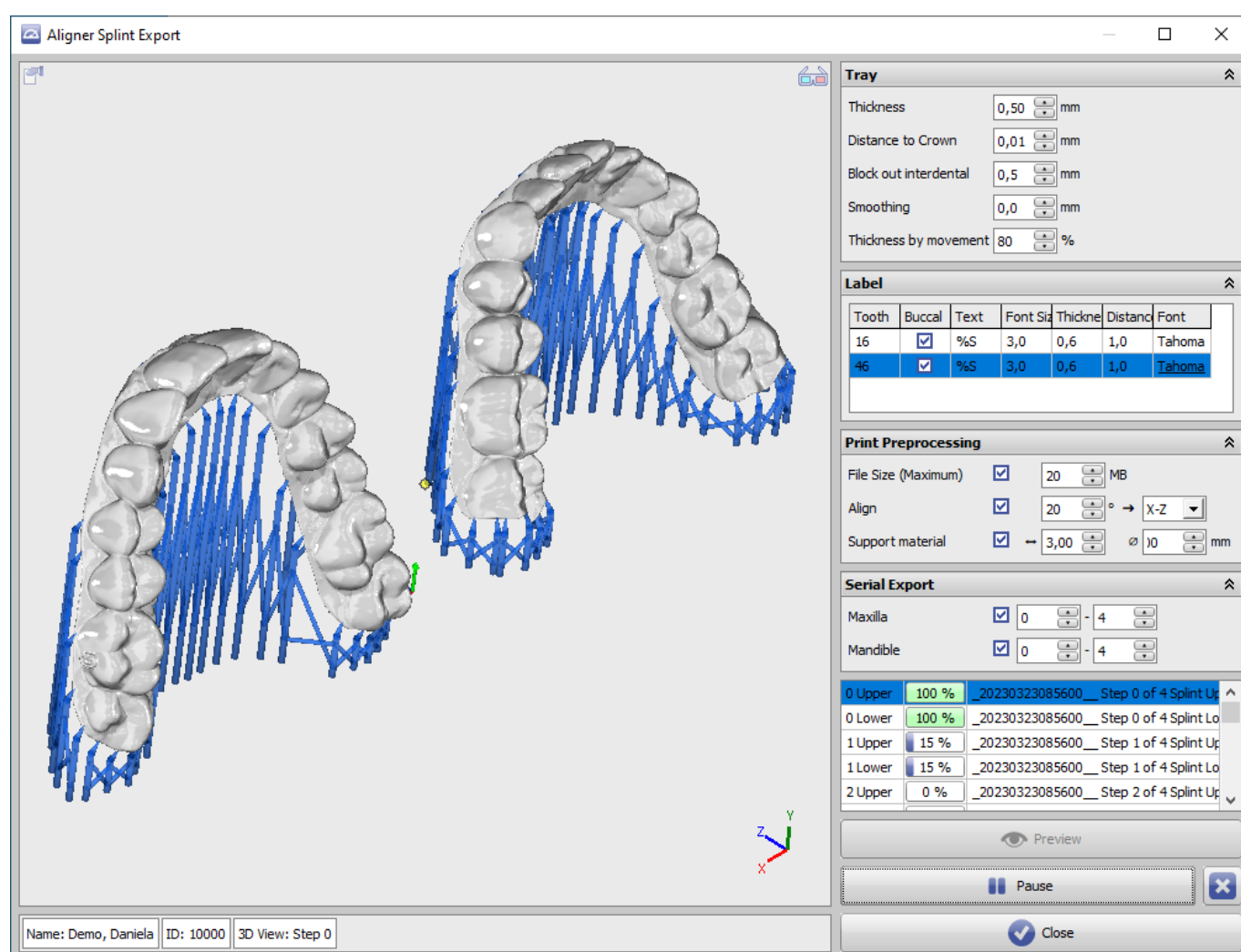
Hinweis: Das [Panel Trim Line](#) im Modul [Aligner 3D](#) muss auf dem Client durch eine Patchdatei aktiviert werden. Diese wird auf [Anfrage](#) bereitgestellt.

3D Export

Für den Export von Positiv-Alignerschienen gibt es ab Release 3.2.195 ein separates Exportfenster, welches über den Menüpunkt [Aligner Splint Export] des 3D-Export-Icons geöffnet wird:



Im Fenster können die erforderlichen Export-Einstellungen vorgenommen werden. Dabei ist optional auch eine Modifikation der Schienendicke proportional zum geplanten Bewegungsumfang möglich.



Hinweis:

Gemäß erstem Anwender-Feedback sollte eine Dicke von 0,4...0,6 mm und ein Ausblocken von min. 0,5mm eingestellt sowie eine Glättung erst ab Dicken ab etwa 0,5 mm angewandt werden.

Die Möglichkeit des Anfügens von Supportmaterial ist nur als Rückfall-Option für Drucker gedacht, deren Druckvorbereitung hierfür keine geeignete Option bereitstellt.



Bitte beachten: Der 3D-Export von Positiv-Alignern erfordert zusätzlich die Aktivierung von



Modul Bite Splint 3D, da dessen Berechnunsalgorithmen genutzt werden.

From:

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

Permanent link:

http://onyxwiki.net/doku.php?id=positive_aligner&rev=1685511792

Last update: **2023/05/31 07:43**

