

Registrierung eines Zwischenschritts im Aligner

Für einen Alignerfall mit mehreren Schritten kann zu einem beliebigen Zwischenschritt ein aktuelleres Modell zugeladen werden, an dem die Planung aktualisiert werden kann. Im Panel "Zwischenschritt registrieren" gibt es dazu folgende Funktionen.

"Laden" lädt aus allen Daten des Patienten das "Zwischenmodell", an dem ausgerichtet werden soll. Aus dem gewählten Datensatz kann lediglich das komplette Unter- und/oder Oberkiefermodell geladen werden und kein bereits segmentiertes Modell.

Die korrekte Ausrichtung des Zwischenmodells zum aktuellen Datensatz ist sehr wichtig und über verschiedene Wege zu erreichen. Ist kein Zahn gewählt, wird das Zwischenmodell am nicht synthetischen Teil des aktuellen Datensatzes ausgerichtet. Das ist nur erfolgreich, wenn es genügend große Scanbereiche gibt, die nicht beschnitten oder von der Weichteilverformung verändert wurden. Sind im Ober- oder Unterkiefer Zähne gewählt, können beide Kiefer im Verbund oder einzeln an der Auswahl ausgerichtet werden.

Im eigentlichen Schritt der Registrierung werden alle ausgewählten Zähne im gewählten Zwischenschritt auf die Position gezogen, die der Zwischenscan vorgibt. Dies kann bei Bedarf durch manuelle Platzierung der Zähne unterstützt werden.

Der Zwischenscan sollte aufgrund seiner Größe wieder aus dem Datensatz gelöscht werden. Die durch die Registrierung vorgegebene Position der Zähne wird wie eine händische Zahnumstellung behandelt und kann deshalb für die weitere, aktualisierte Planung verwendet werden.

From:

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

Permanent link:

https://onyxwiki.net/doku.php?id=workflow_0015

Last update: **2017/12/20 09:59**

