Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

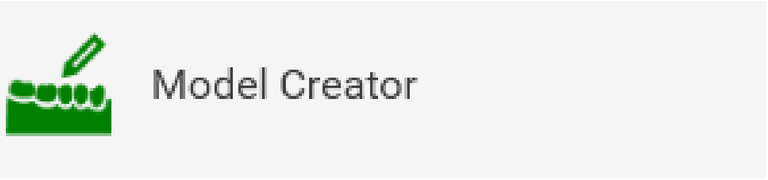
ARGEN Digital

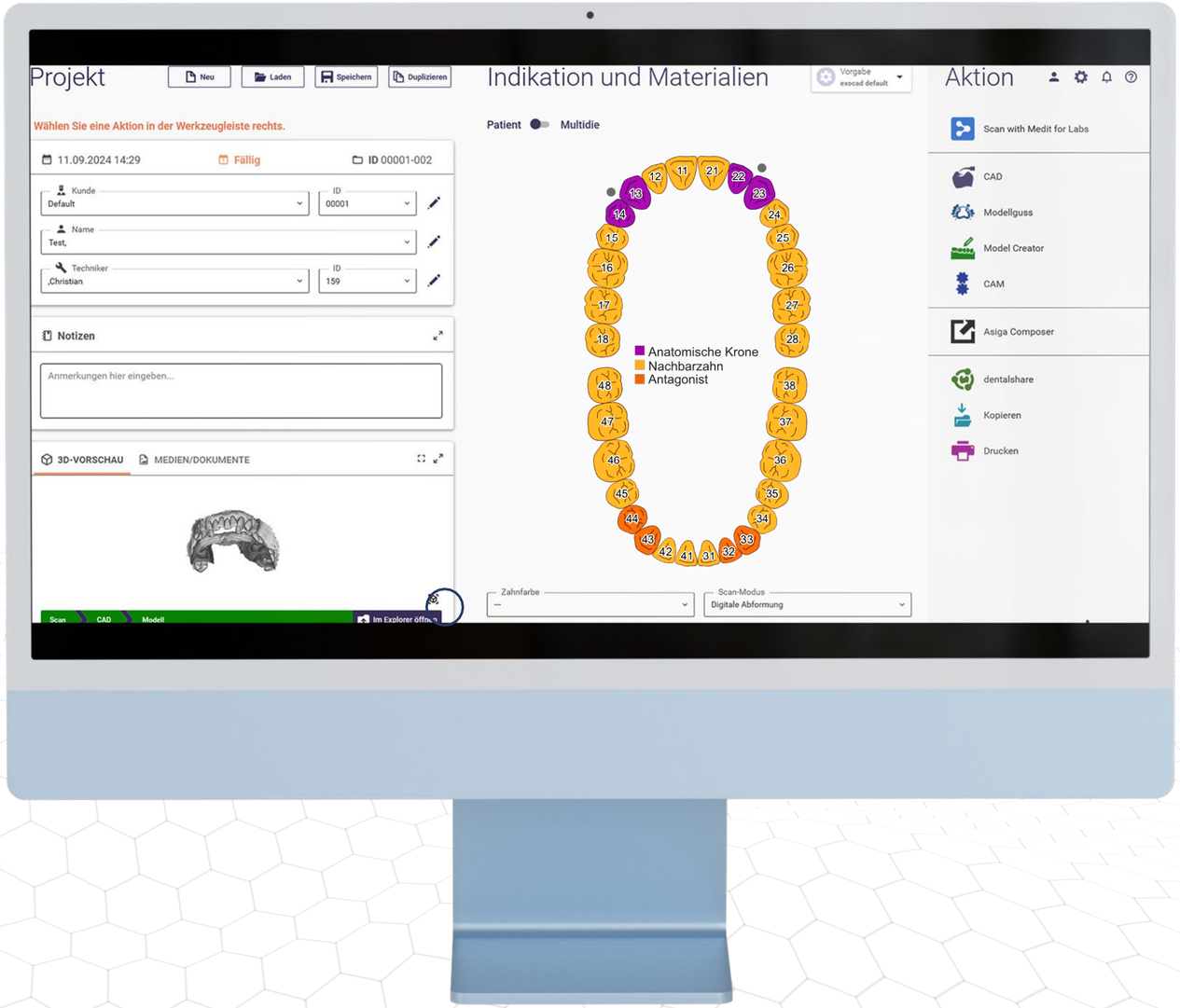
1. Auftragsanlage

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Für die Anlage ist die Angabe der Argen Customer ID, Argen Case ID sowie Ship to ID notwendig.

Nach erfolgter Auftragsanlage wählt man „Model Creator“ unter den Aktionen auf der rechten Seite



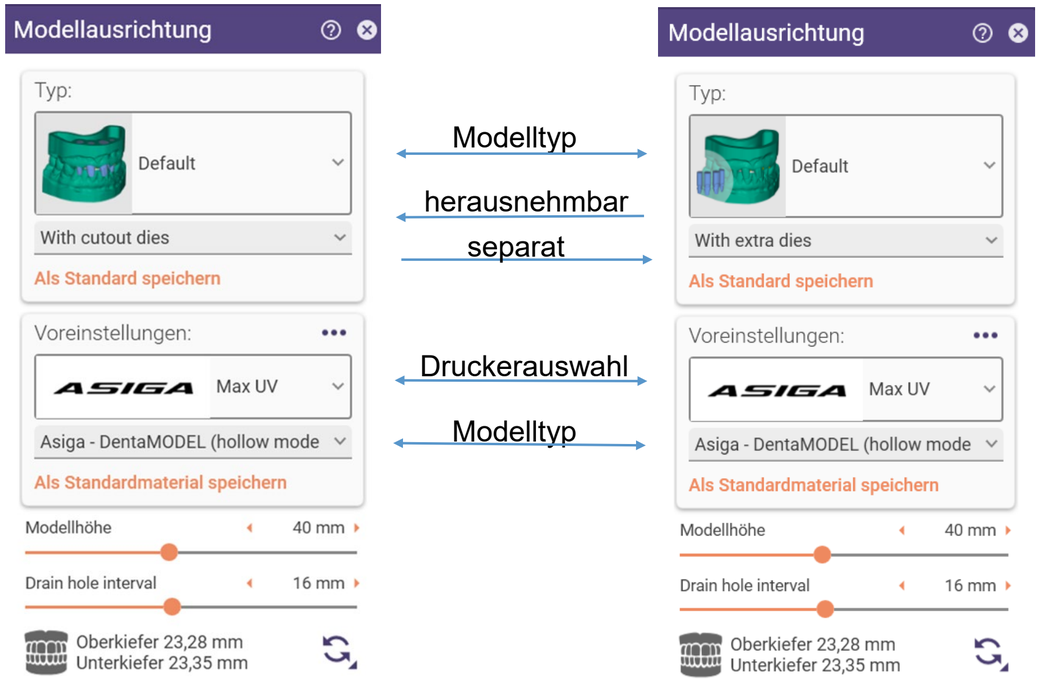


Hinweis:
Designt man eine Restauration in ExoCad bei der der Scan aus einem IOS stammt, durchläuft man automatisch auch den Prozess der Modellherstellung.
Bitte folgen Sie dazu ab Schritt 5 in dieser Anleitung

2. Modelltyp wählen und ausrichten

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Bitte treffen Sie eine Auswahl unter „Modellausrichtung“ wahlweise mit herausnehmbaren oder separaten Stümpfen

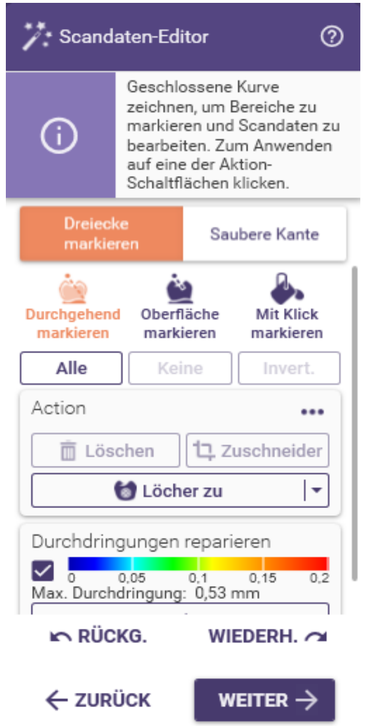




3. Scandaten editieren

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

In diesem Schritt wird das Modell zugeschnitten und die Artefakte entfernt
(siehe oranger Bereiche im Scan)



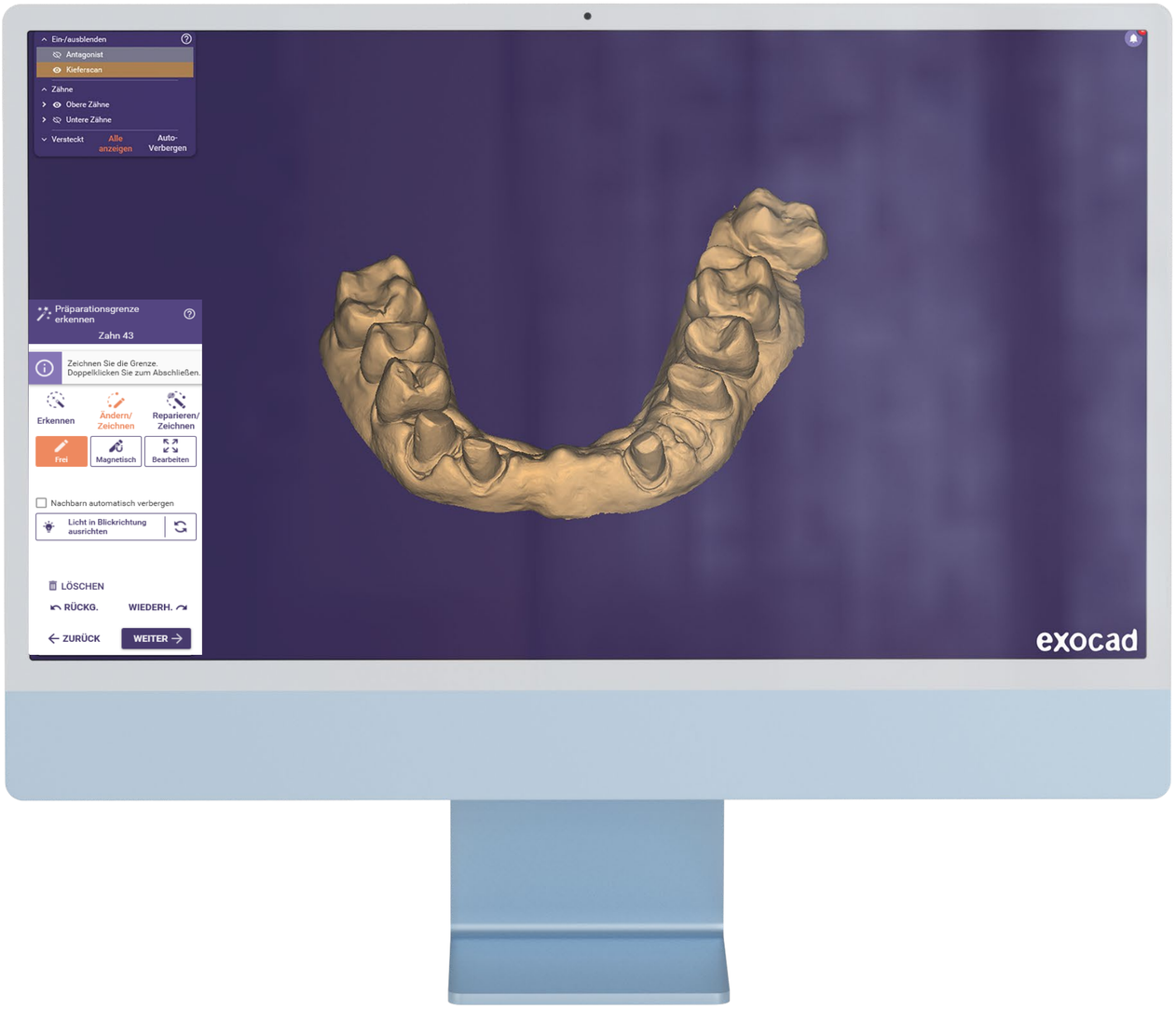


4. Präpgrenzen festlegen

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Legen Sie nun mit Hilfe der angezeigten Optionen die erforderlichen Präparationsgrenzen fest



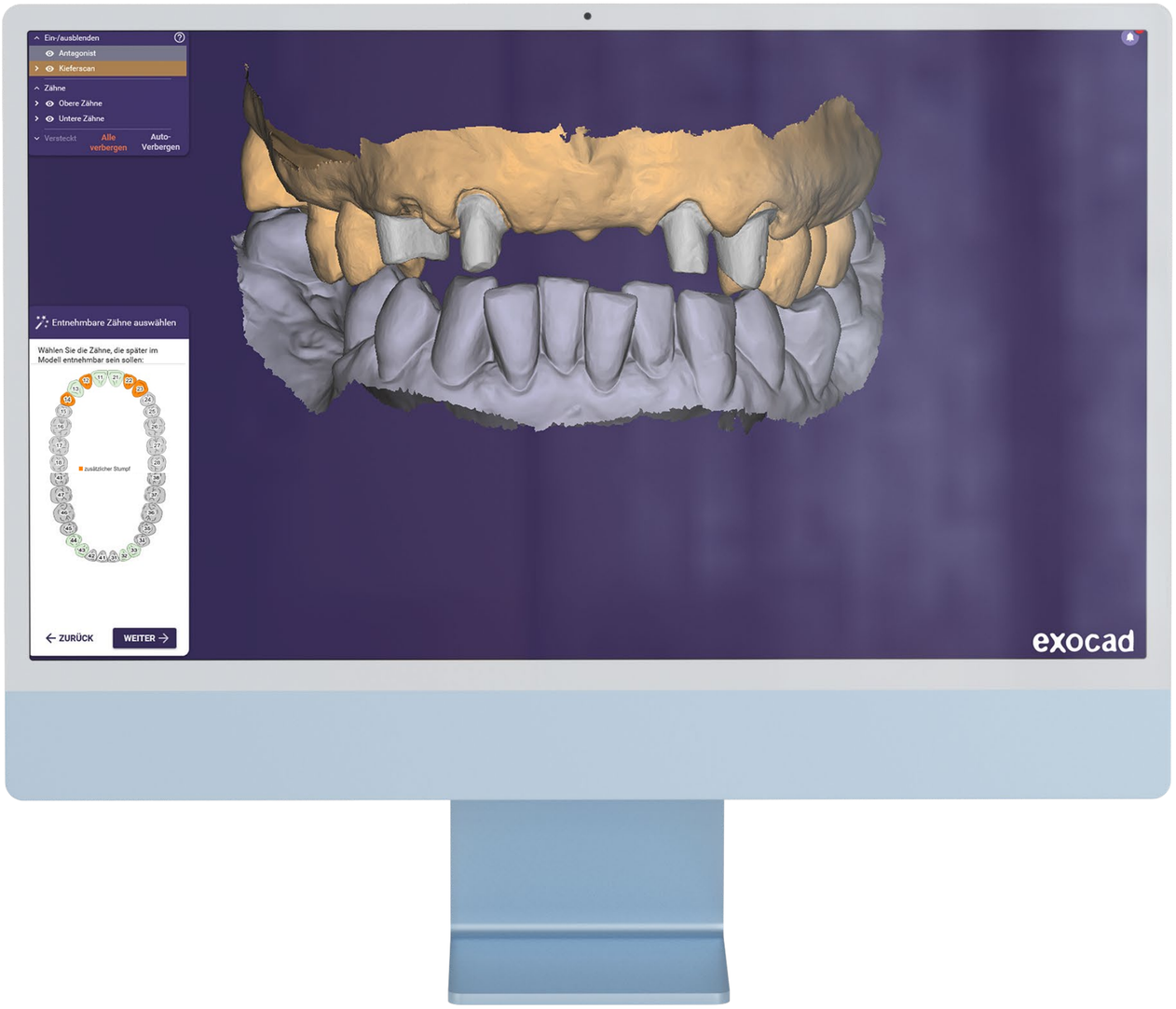


5. Zusätzliche Stümpfe generieren

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Wählen Sie die Zähne aus, für die zusätzliche Stümpfe erstellt werden sollen. Das gilt auch für entnehmbare Nachbarzähne.

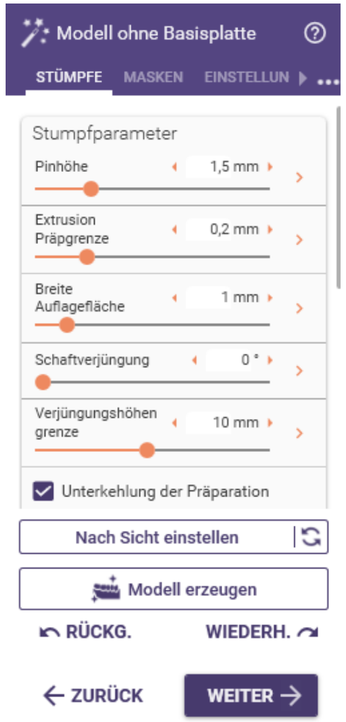




6. Plattenloses Modell & Stümpfe kontrollieren

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Kontrollieren Sie das generierte, plattenlose Modell mit extra Stümpfen. Die Standardeinstellungen können übernommen werden

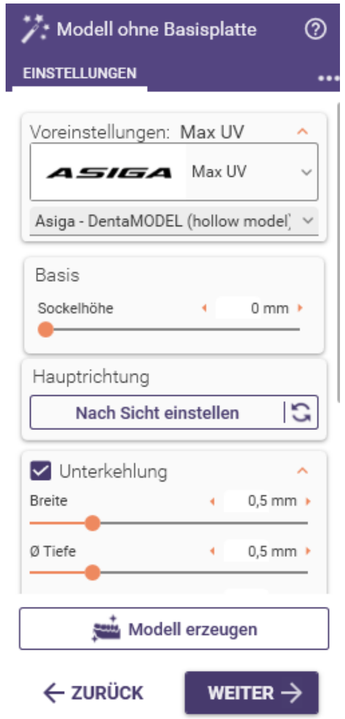


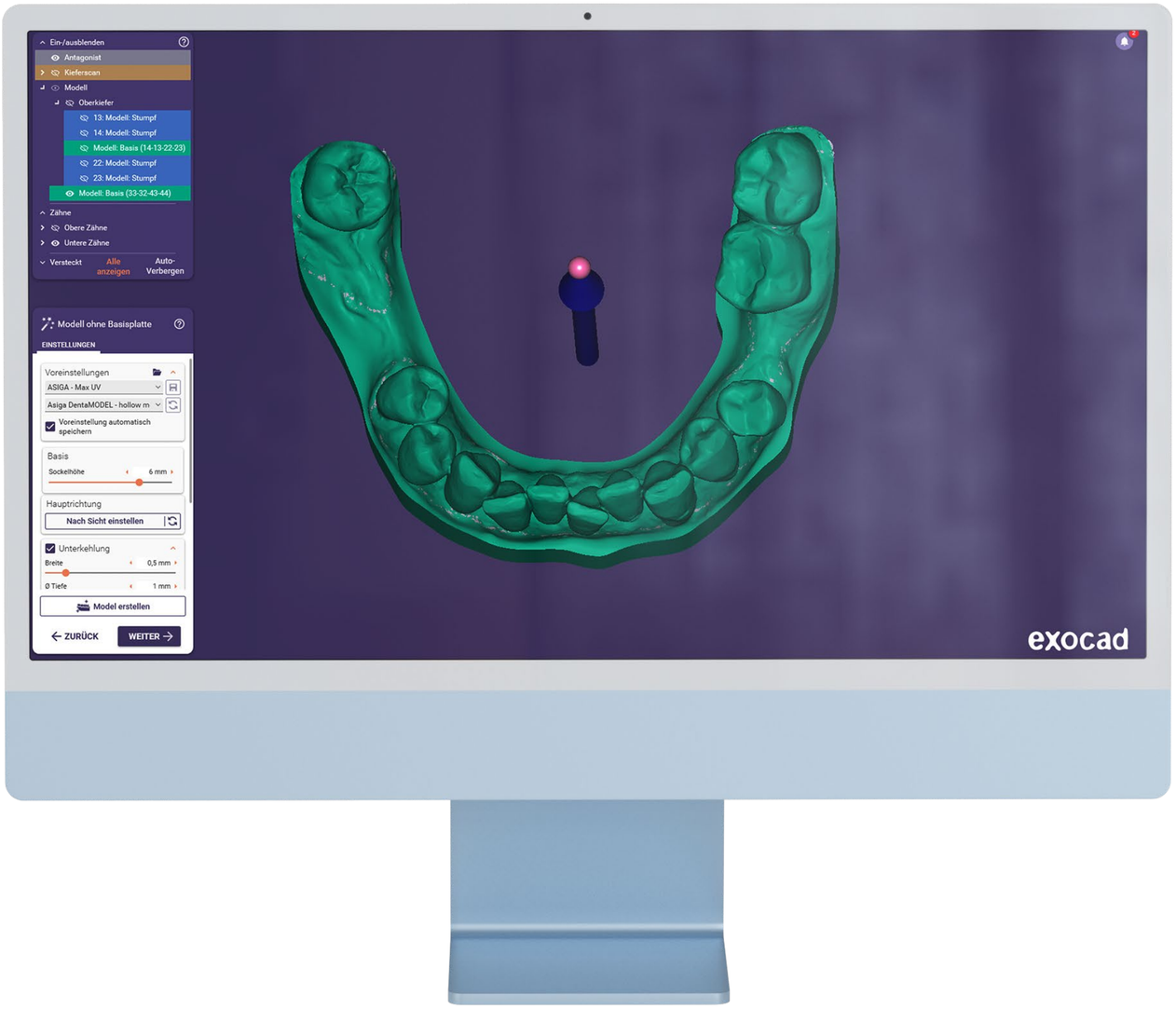


7. Plattenloses Modell kontrollieren (Antagonist)

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Auch für die Kontrolle des plattenlosen Antagonistenmodells können die Einstellungen übernommen werden

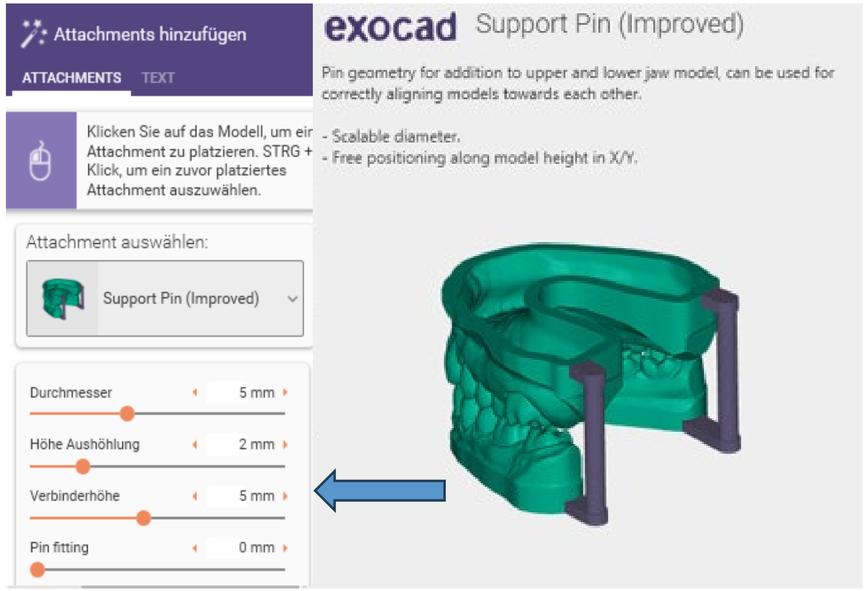


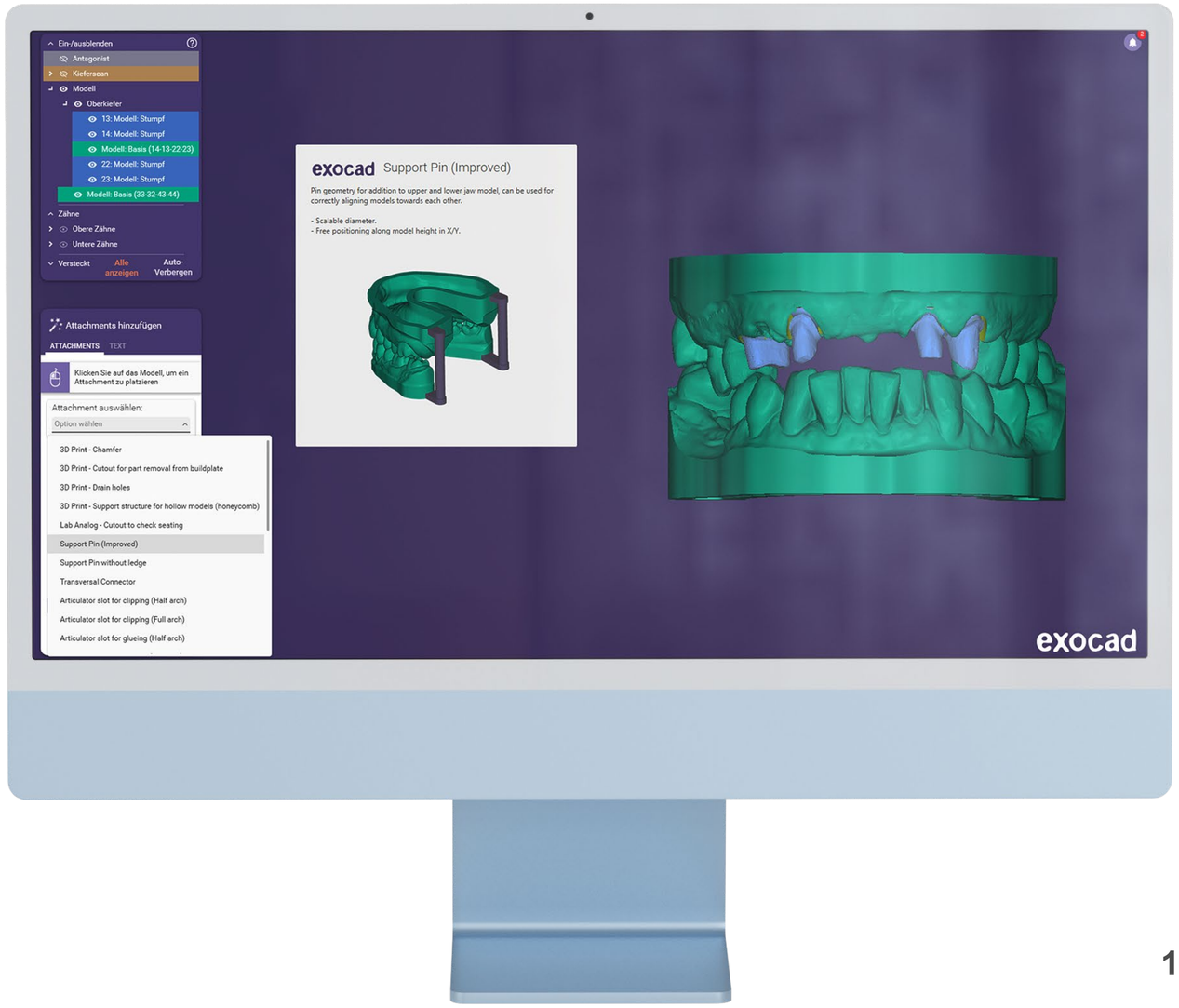


8. Attachment wählen / Support Pin

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Um die Okklusion in den Modellen zu fixieren, wählen Sie die „Support Pins“ wie unten dargestellt und bestimmen Sie durch Click auf das Modell die jeweilige Position. Wir empfehlen einen zusätzlichen 3. Pin im Frontzahnbereich und eine Verbinderhöhe von 5mm.

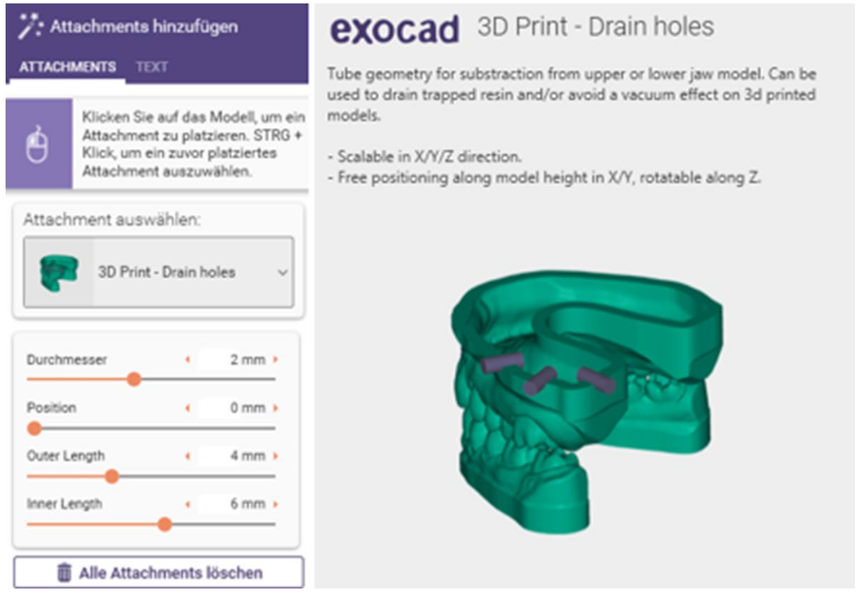


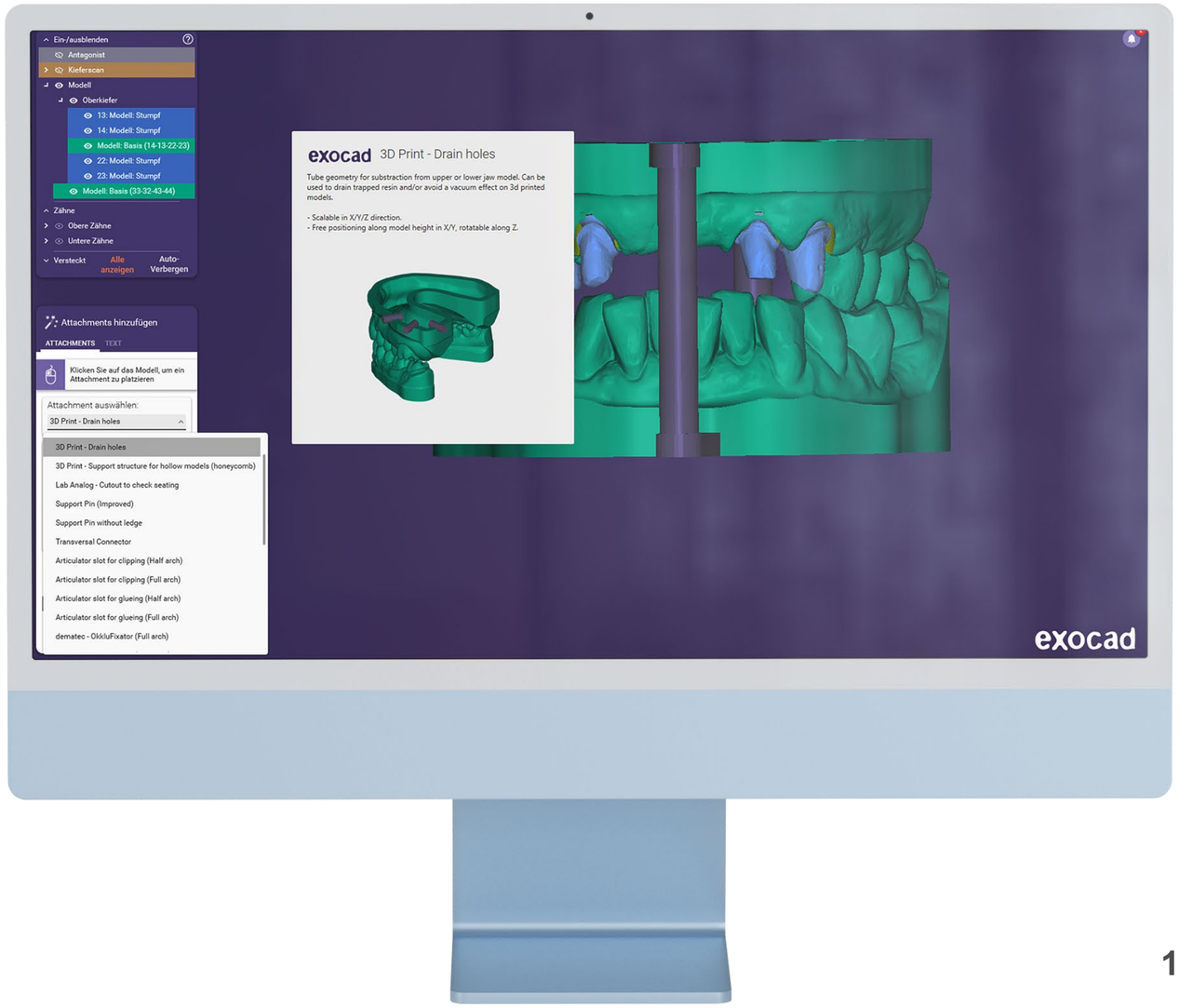


8. Attachment wählen / Drain Holes

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Um den Resinablauf in den Modellen zu gewährleisten, wählen Sie die „Drain holes“ wie unten dargestellt und bestimmen Sie durch Click auf das Modell die jeweilige Position

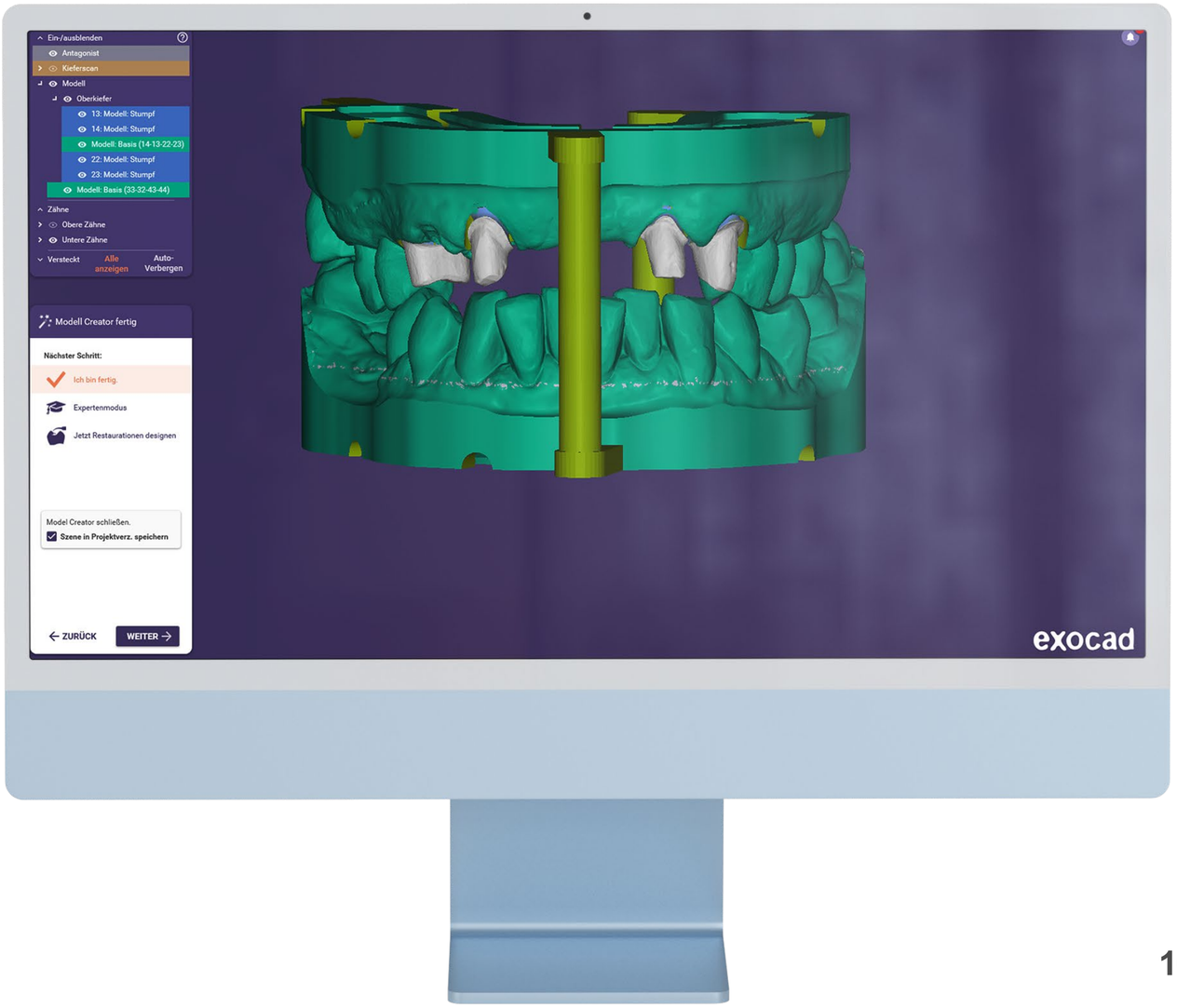




9. Kontrolle der fertigen Modelle

Anleitung zur Erstellung von Modellen in EXOCAD

Ergebnis des Modells mit zusätzlichen Stümpfen und Attachments



Bei Fragen wenden Sie sich gern an unseren technischen Support

Telefon: 0211 355 965 -111