

Leitfaden für die Software: **EXOCAD**

Screenshots zur Bewertung

Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen zu den Einstellungen und machen Sie an den vorgegebenen Stellen **Screenshots** im Modus „rechteckiges Ausschneiden“ mit dem „Snipping Tool“.

Die Screenshots sind für die Bewertung der Prüfungsarbeiten zwingend notwendig!

Speicherort für Ihre Screenshots:

- Legen Sie einen neuen Ordner an auf Laufwerk (H:)
- Benennen Sie den Ordner mit Ihrer Prüfungsnummer und Nachnamen

Unter diesem Pfad (H: > Prüfungsnummer_Nachname) werden alle Screenshots abgelegt!

Ceramill Mind Software

- Starten Sie die Software „**Ceramill Mind**“
Das Öffnen der Software dauert etwas, bitte warten!

Fenster „Projekt“:

Bitte tragen Sie folgende Informationen ein:

- Kunde: GP2024 | ID: 00001
- Name: Ihre Prüfungsnummer_Nachname (z.B.: 1-24, B05_Mustermann)
- Techniker: GP2024 | ID: 001

Auswahl der Indikation wie in der Aufgabenstellung angegeben und
Materialwahl **Ceramill a-splint**

Überprüfen Sie Optionen und Parameter:

- periphere Dicke: 1,0 mm

Wählen Sie folgenden Scan Modus aus: „**zwei Gipsmodelle in Artex CR**“

- mit Speichern bestätigen
-

Starten Sie unter Aktion „**Ceramill Mind**“

- Importieren der Scan-Dateien für Oberkiefer und Unterkiefer aus dem folgenden
Laufwerk: GP Vorlagen (M:)
Pfad: M:\GP Teil 1\Ceramill Exocad-Scans-Schienenmodelle

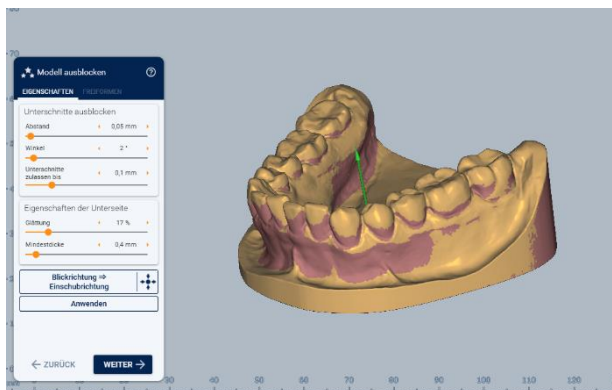
Aufgabe 2: Konstruieren einer Schiene (Exocad)

Maske „Modell ausblocken“:

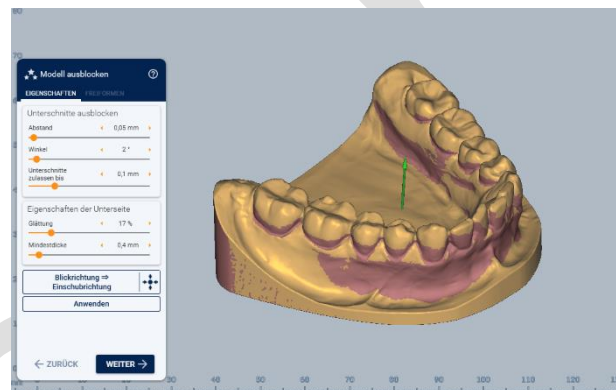
- Überprüfen Sie: Unterschnitte zulassen: 0,1 mm
- Stellen Sie die optimale Einschubrichtung und die Eigenschaften der Unterseite ein:
Glättung: 17°
Minstdicke: 0,4 mm

Die anderen Parameter (Unterschnitte ausblocken) bleiben wie voreingestellt.

Screenshot: Machen Sie jeweils einen Screenshot der gewählten Einschubrichtung aus der Perspektive, wie es im Beispielbild 1 und 2 angezeigt wird. Speichern Sie die Screenshots unter dem Namen Ihrer Prüfungsnummer und der Bildnummer als **.png- Datei** unter dem zuvor angegebenen Pfad ab.



Dateiname: (Pr-Nr_Bild1)



Dateiname: (Pr-Nr_Bild2)

Maske „Virtueller Artikulator“:

- Auswählen des Artikulatorotypen: **artex cr individual-anterior-guidance**
- Einsetzen der Modelle nach Okklusionsebene
- Prüfen der Artikulator- Parameter bzw. tragen sie ein:

Bennett – Winkel:	links: 10°, rechts: 10°
Immediate Sideshift:	links: 0°, rechts: 0°
Gelenkbahnneigung:	links: 35°, rechts: 35°
Winkel Inzisaltisch:	links: 29°, rechts: 26°
Neigung Inzisaltisch:	50°
Bissöffnung:	6 mm

Für den folgenden Screenshot:

- Bei Arti-Hilfslinien muss ein Häkchen gesetzt sein.
- Die Minstdicke muss ausgeblendet sein.

Aufgabe 2: Konstruieren einer Schiene (Exocad)

Screenshot: Machen Sie einen Screenshot aus der Perspektive, wie es im Beispielbild 3 angezeigt wird. Speichern Sie den Screenshot unter dem Namen Ihrer Prüfungsnummer und der Bildnummer als **.png Datei** unter dem zuvor angegebenen Pfad ab.

Achtung: Die Einstellparameter des Artikulators, die Lage der Modelle und die Okklusionsebene müssen gut erkennbar sein!



Dateiname: (Prüf-Nr_Bild3)

Maske „Schienenoberseite gestalten“

- Konstruieren Sie die Schiene

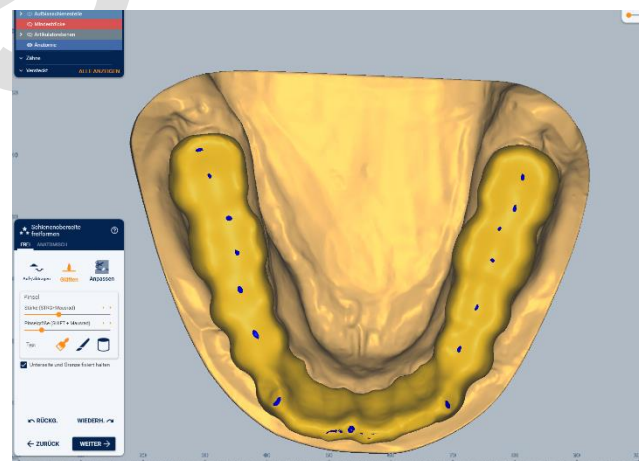
Maske „Schienenoberseite freiformen“

- Gestalten Sie die Schienenoberseite und die okklusalen Kontakte.
- Überprüfen Sie die Einstellung: **periphere Dicke: 1mm**

Screenshot: Machen Sie einen Screenshot aus der Perspektive, wie es im Beispielbild 4 angezeigt wird.

Speichern Sie den Screenshot unter dem Namen Ihrer Prüfungsnummer und der Bildnummer als **.png Datei** unter dem zuvor angegebenen Pfad ab.

Achtung: Die okklusalen statischen Kontakte sollen gut erkennbar sein!



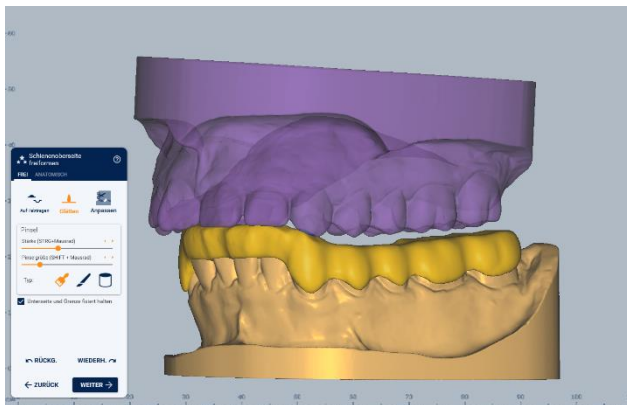
Dateiname: (Pr-Nr_Bild4)

Aufgabe 2: Konstruieren einer Schiene (Exocad)

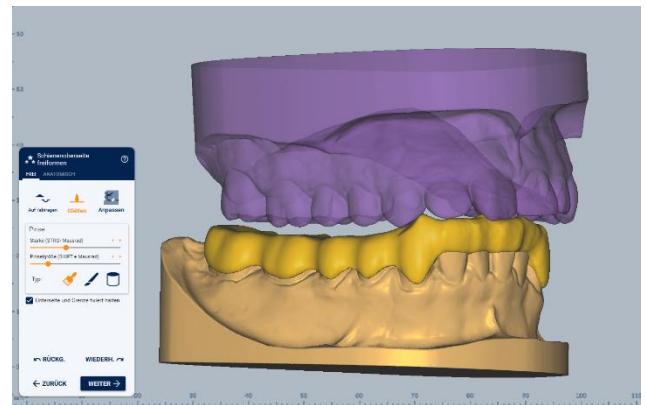
Stellen Sie die Laterotrusion nach links und anschließend nach rechts für die folgenden Screenshots ein:

Screenshots: Machen Sie jeweils einen Screenshot wie es im Beispielbild 5 und 6 angezeigt wird. Speichern Sie die Screenshots unter dem Namen Ihrer Prüfungsnummer und der Bildnummer als **.png Datei** unter dem zuvor angegebenen Pfad ab.

Achtung: Die Eckzahnführung soll gut erkennbar sein!



Dateiname: (Pr-Nr_Bild5)



Dateiname: (Pr-Nr_Bild6)

Speichern der fertigen Schienenkonstruktion!

- Ich bin fertig → weiter → Trotzdem speichern

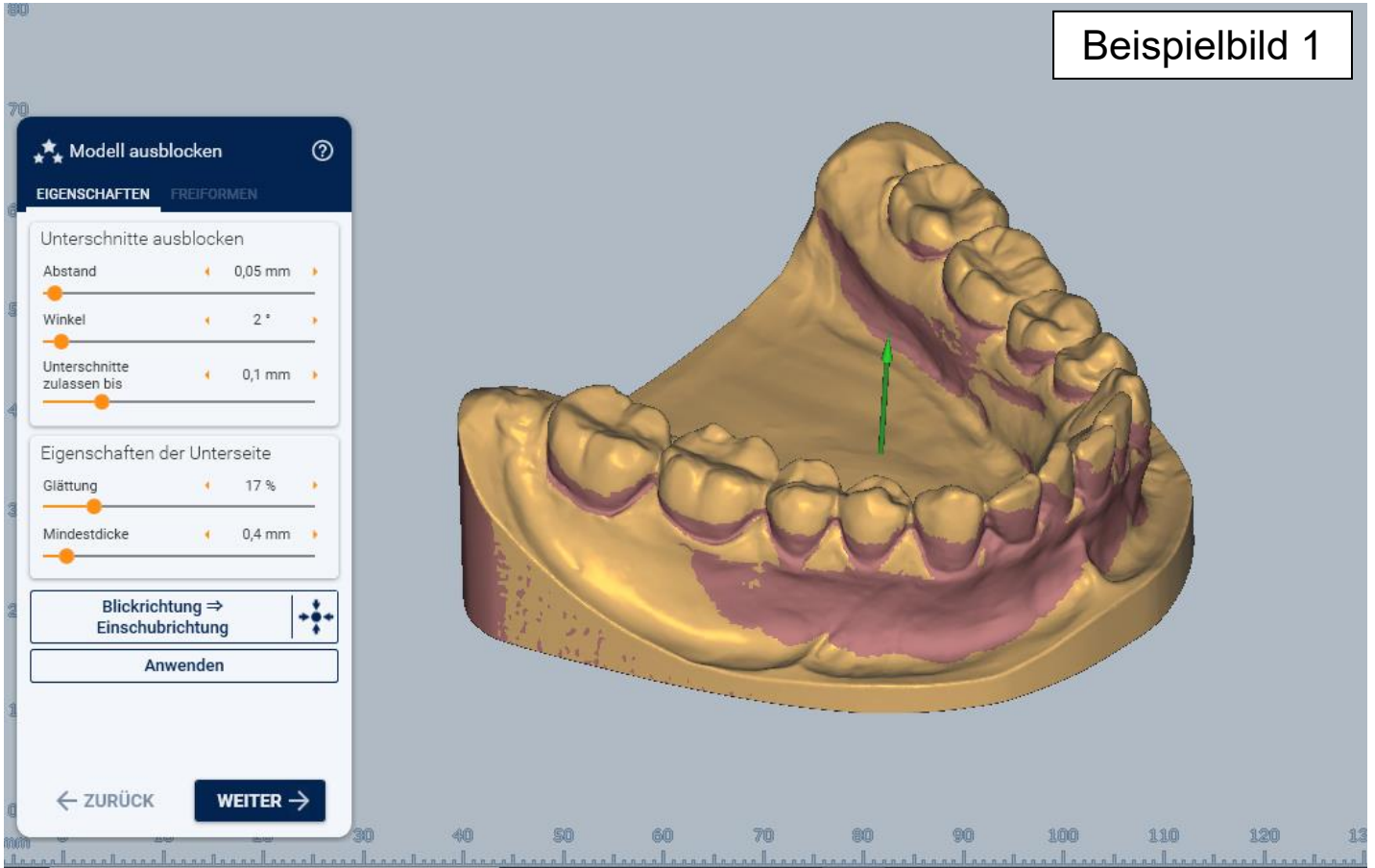
WICHTIG!

Bitte rufen Sie die Aufsicht an Ihren Computerarbeitsplatz, wenn Sie mit Ihrer Schienenkonstruktion fertig sind.

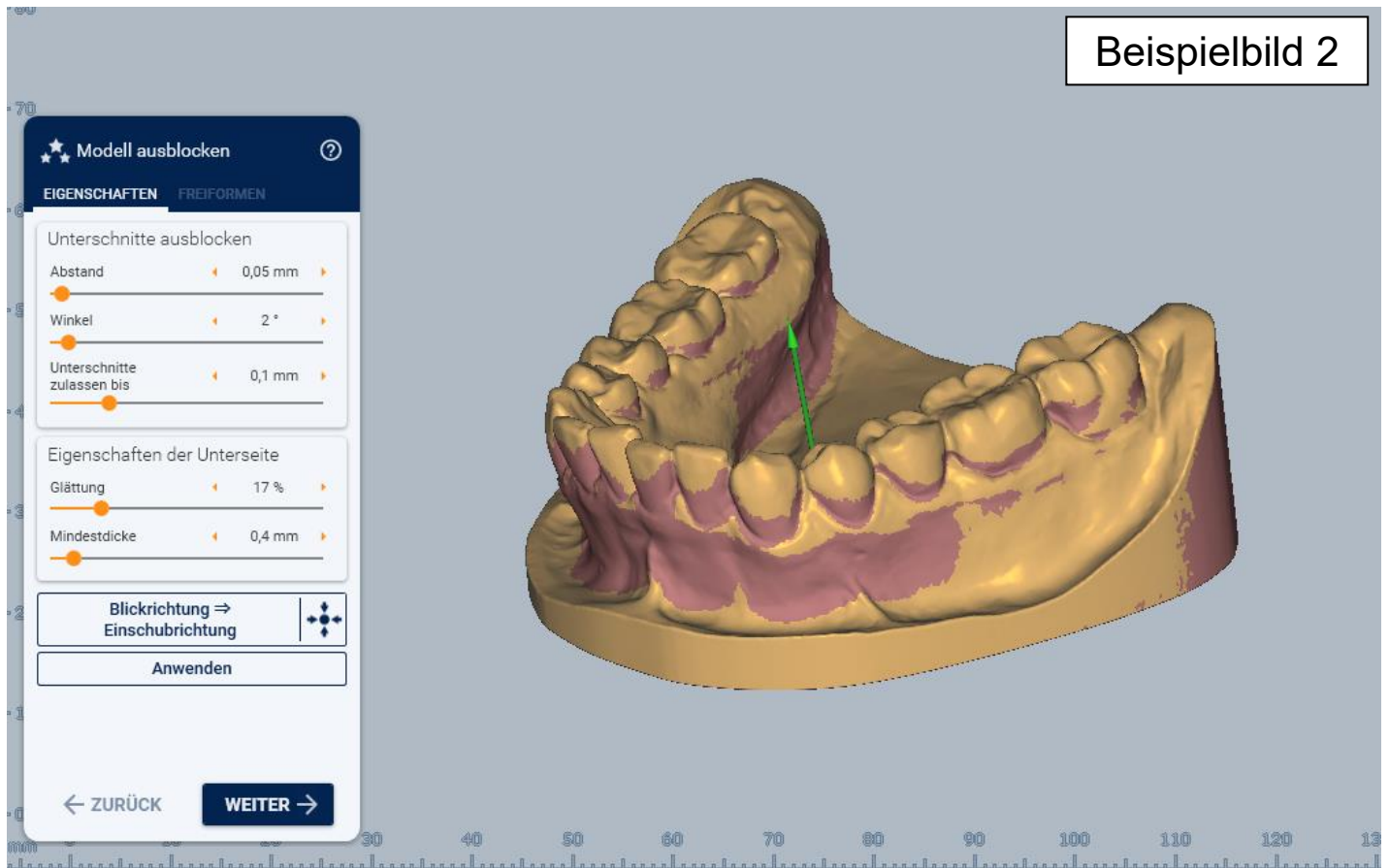
Diese wird noch einmal überprüfen, ob das Abspeichern Ihrer **6 Screenshots** korrekt durchgeführt wurde.

Beispielbilder Leitfäden für die Software „Exocad“ - Muster -

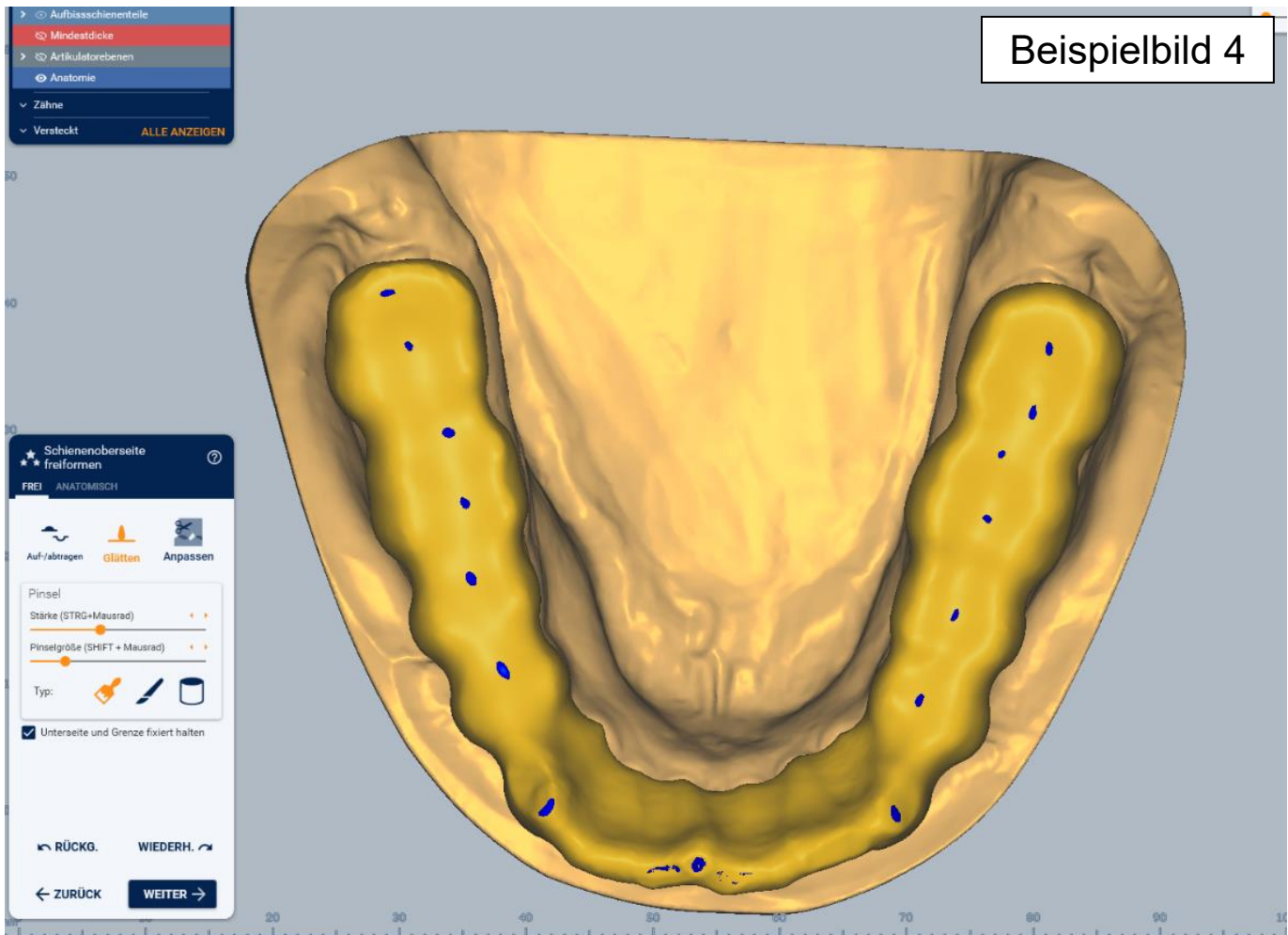
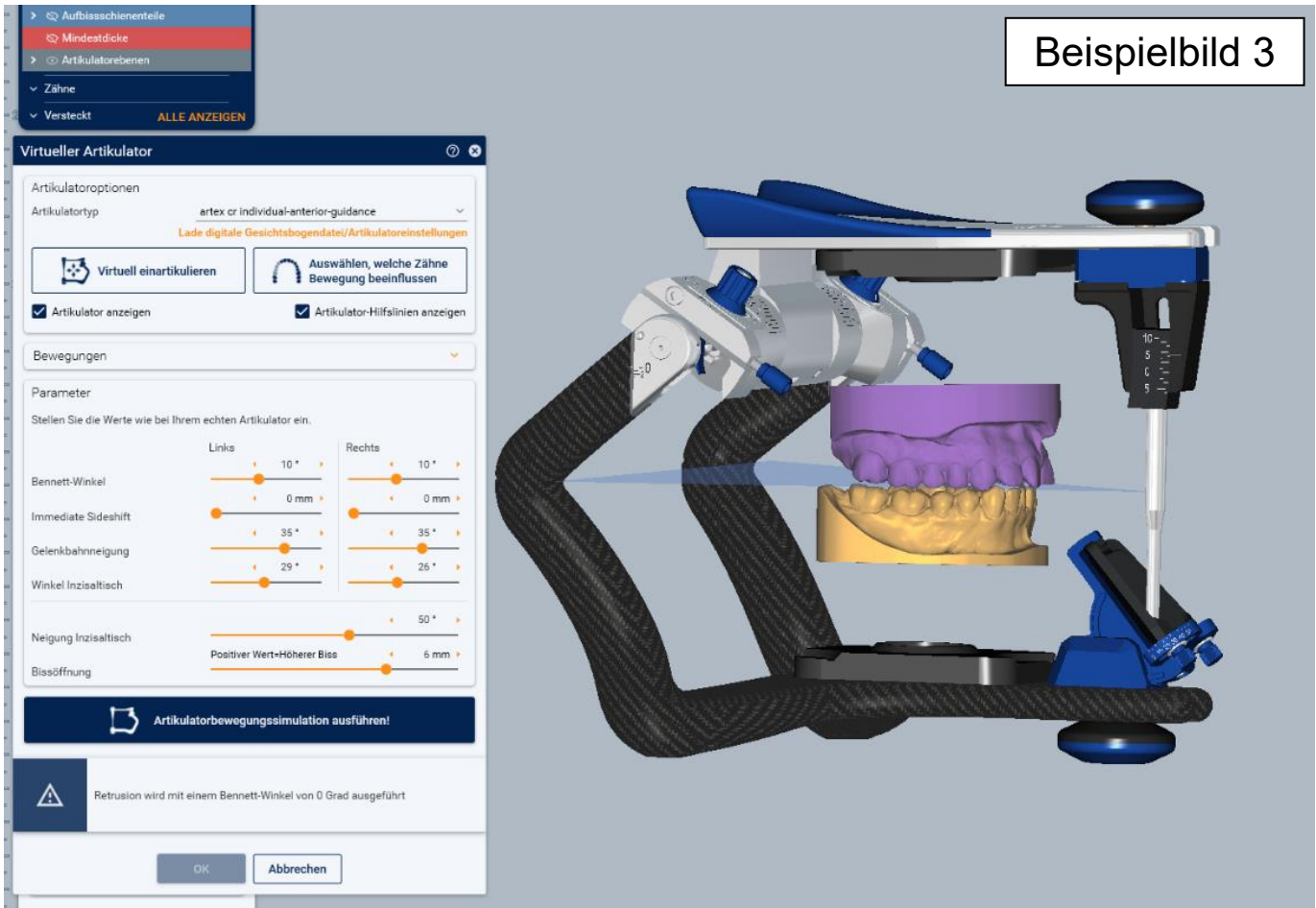
Beispielbild 1



Beispielbild 2

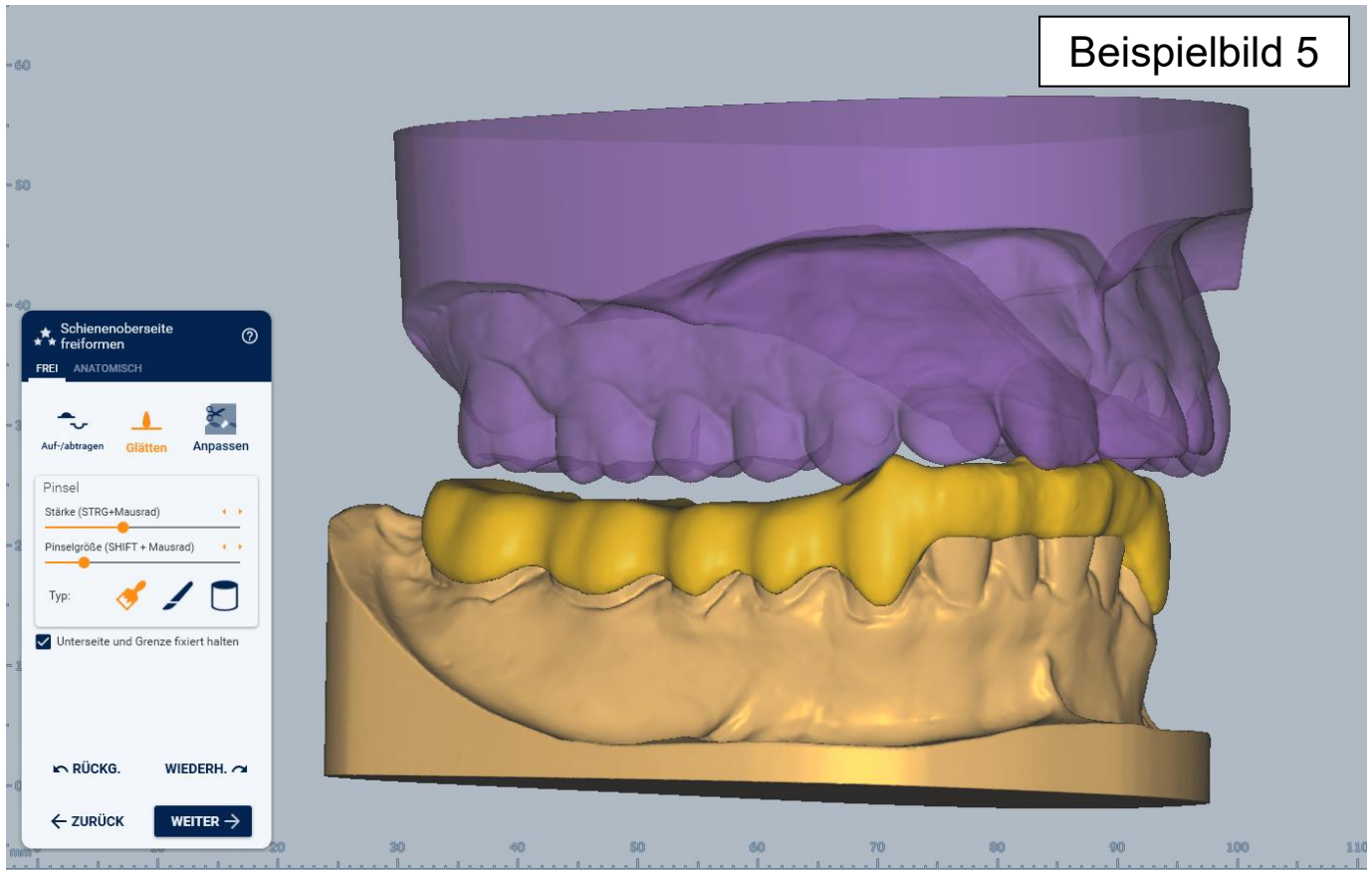


Beispielbilder Leitfäden für die Software „Exocad“ - Muster -



Beispielbilder Leitfäden für die Software „Exocad“ - Muster -

Beispielbild 5



Beispielbild 6

