

# AllinONE

mill**CHROM** Primär- und Sekundärkonstruktionen  
von 0 auf 100 in nur 6 Tagen

# Anforderungen

## Arbeitsunterlagen

- Sägeschnittmodell
- (ggf.) Bissregistrator
- (ggf.) Gegenkiefer
- (ggf.) Waxup
- (ggf.) Situmodell

## Hard- und Software\*

- Scanner
- - 3shape
- 3shape CAD-Software mit  
Sekundärtechnik Attachment

## Know-How

- Grundeinweisung  
DentalDesigner
- Aufbauschulung  
Primärtechnik DentalDesigner
- optional Aufbauschulung  
Sekundärtechnik  
DentalDesigner

# Vorbereitungen

Gemeinsam System und Know-How erweitern

- **millhouse** Support erweitert Ihr 3shape System um AllinONE Materialien mit den richtigen Parameter
- **millhouse** Support erweitert Ihre Software um ein Versendetool nur für AllinONE Konstruktionen
- Kurzeinweisung (10 min)  
AllinONE vom **millhouse** via Teamviewer

# Let's start working



# 1. Arbeitsschritt

## „AllinONE Primärkronen“ konstruieren

### Arbeitsschritte:

- Auftrag Primärkronen (Robotic TK) anlegen
- Einschubrichtung aussuchen und Fall Lot setzen auf Modell
- Modelle scannen
- Präpgrenzen setzen
- Parameter beachten
- Einschubrichtung übernehmen
- 0° Primärkronen konstruieren

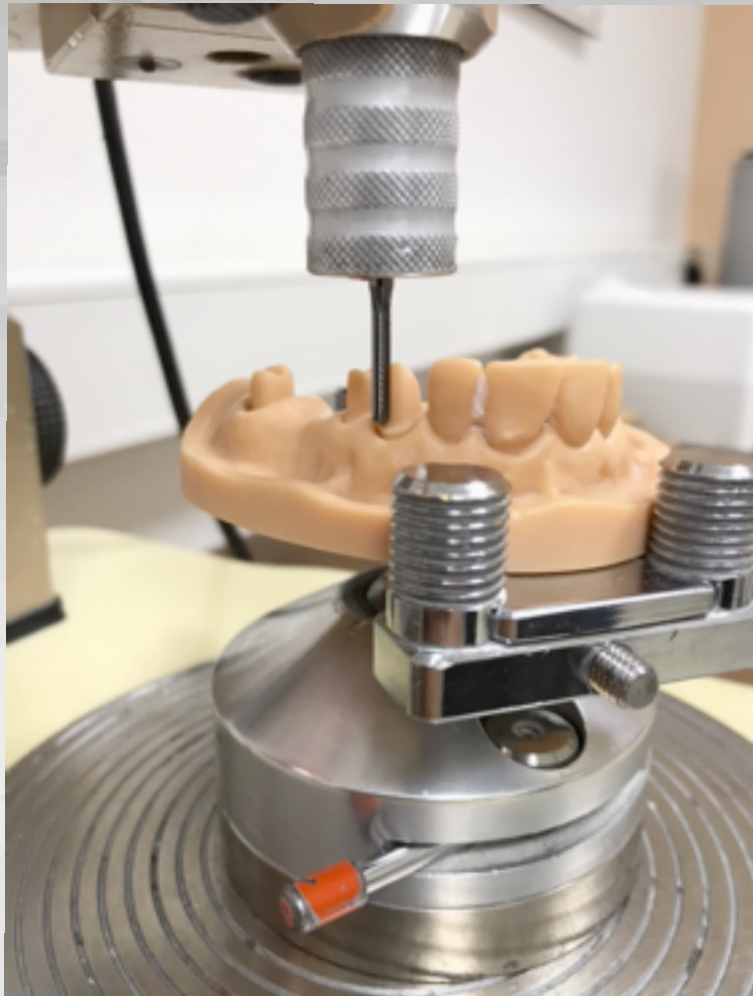
### Checkliste:

- AllinOne Parameter nicht verändern
- Primärkronen müssen zirkulär kleines deutliches Rändchen aufweisen
- saubere Fräsflächen von mind. 2,5mm bis max. 5mm

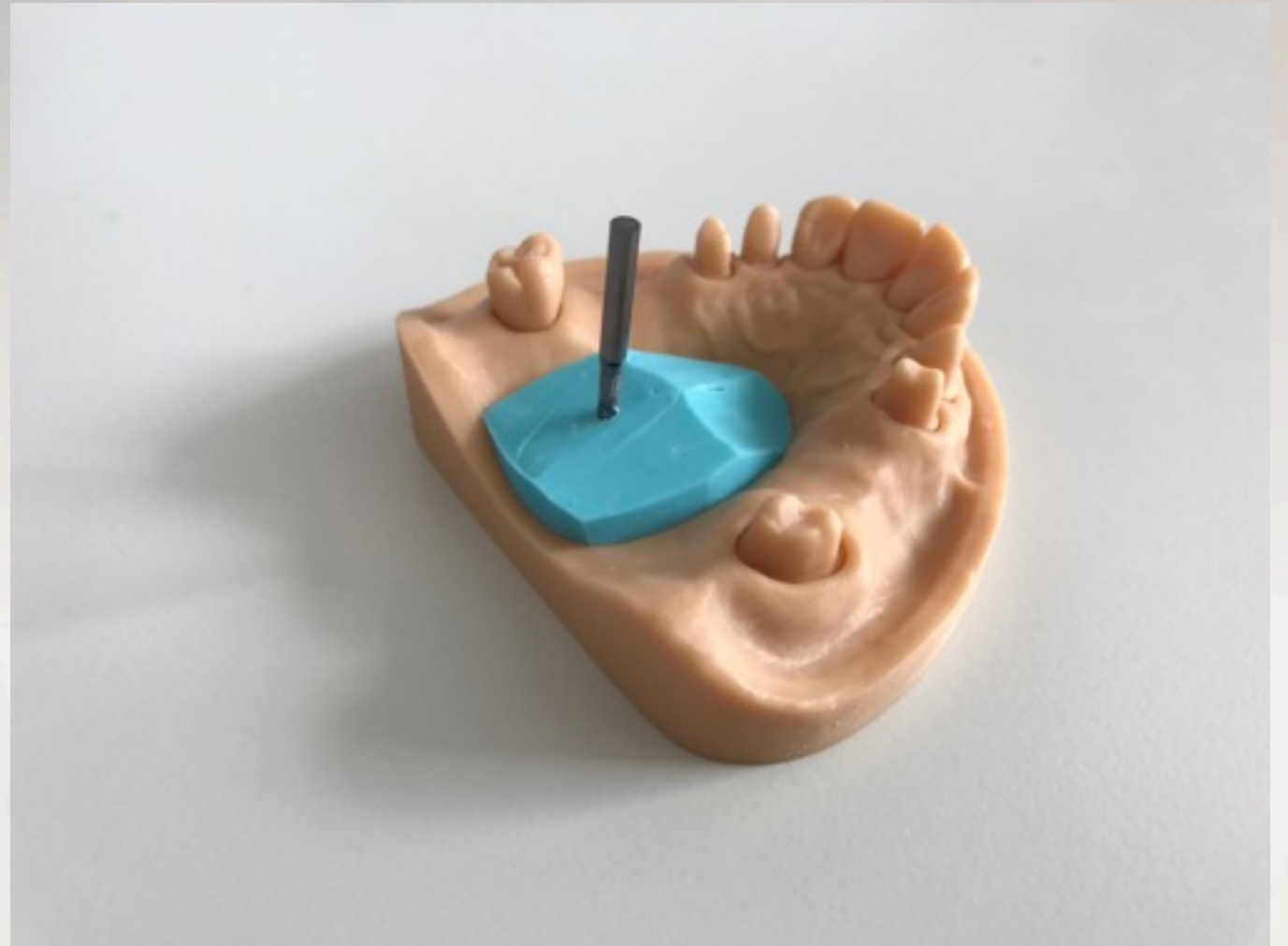
# Anforderungen für Primärkronen „AllinONE“

- zirkulärer Rand
- Fräsfläche mind. 2,5mm - 5mm
- Fräsfläche sollte einen geraden Abschluss und Beginn haben
- der Verlauf der Friktionsfläche von okklusal sollte harmonisch rund oder gerade sein, keine scharfe Kanten
- Deckel sollte keine negativen Stellen aufweisen
- Es sollte eine scharfe Kante von Friktionsfläche zum Deckel konstruiert sein

# Einschubrichtung



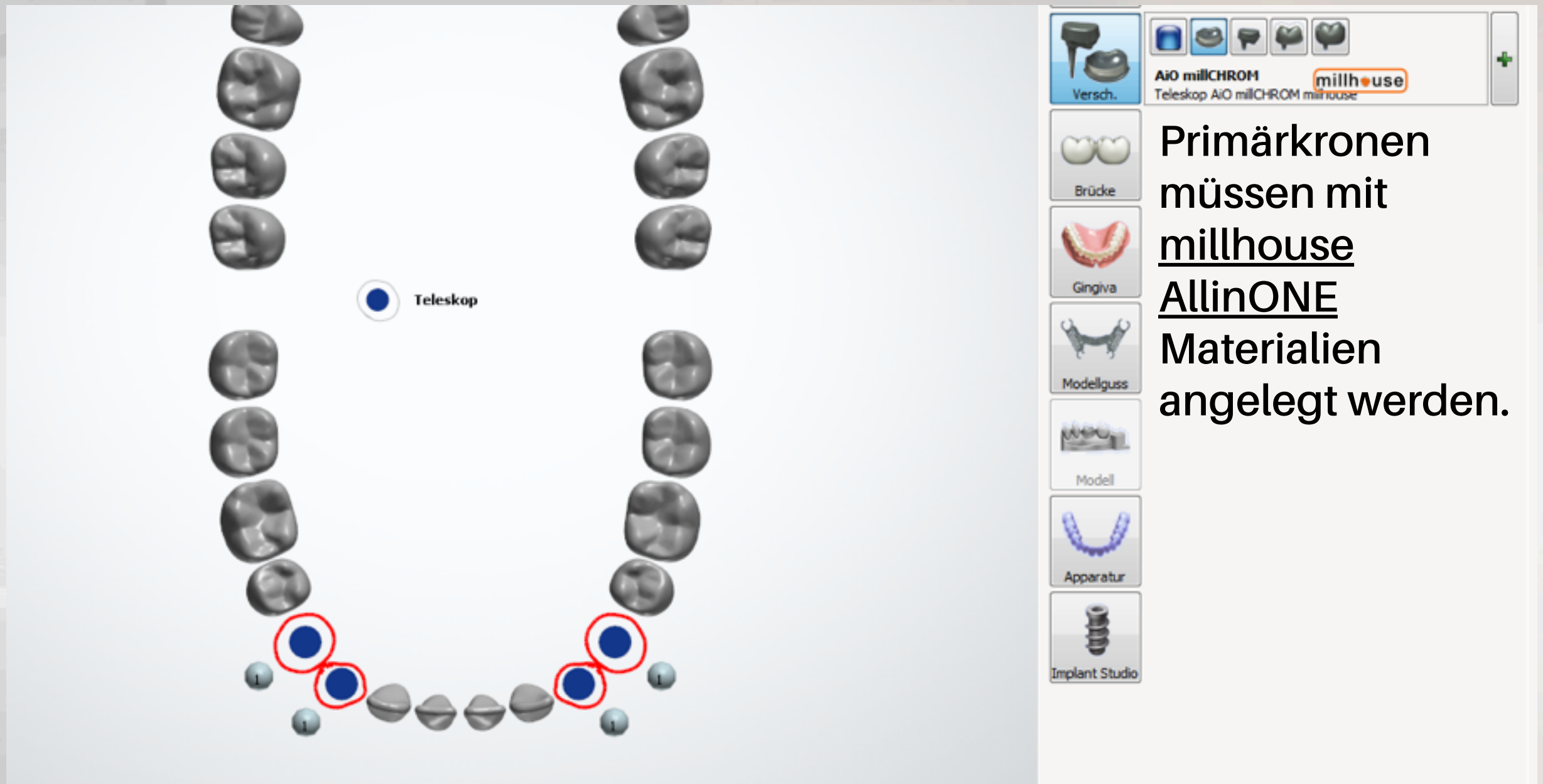
Einschubrichtung der  
Primärkronen bestimmen



gesetzte Einschubrichtung mit  
einem parallelen Bohrer  
reproduzierbar auf Modell fixieren

# Auftrag anlegen

## Robotic Primärkronen AiO millChrom anlegen

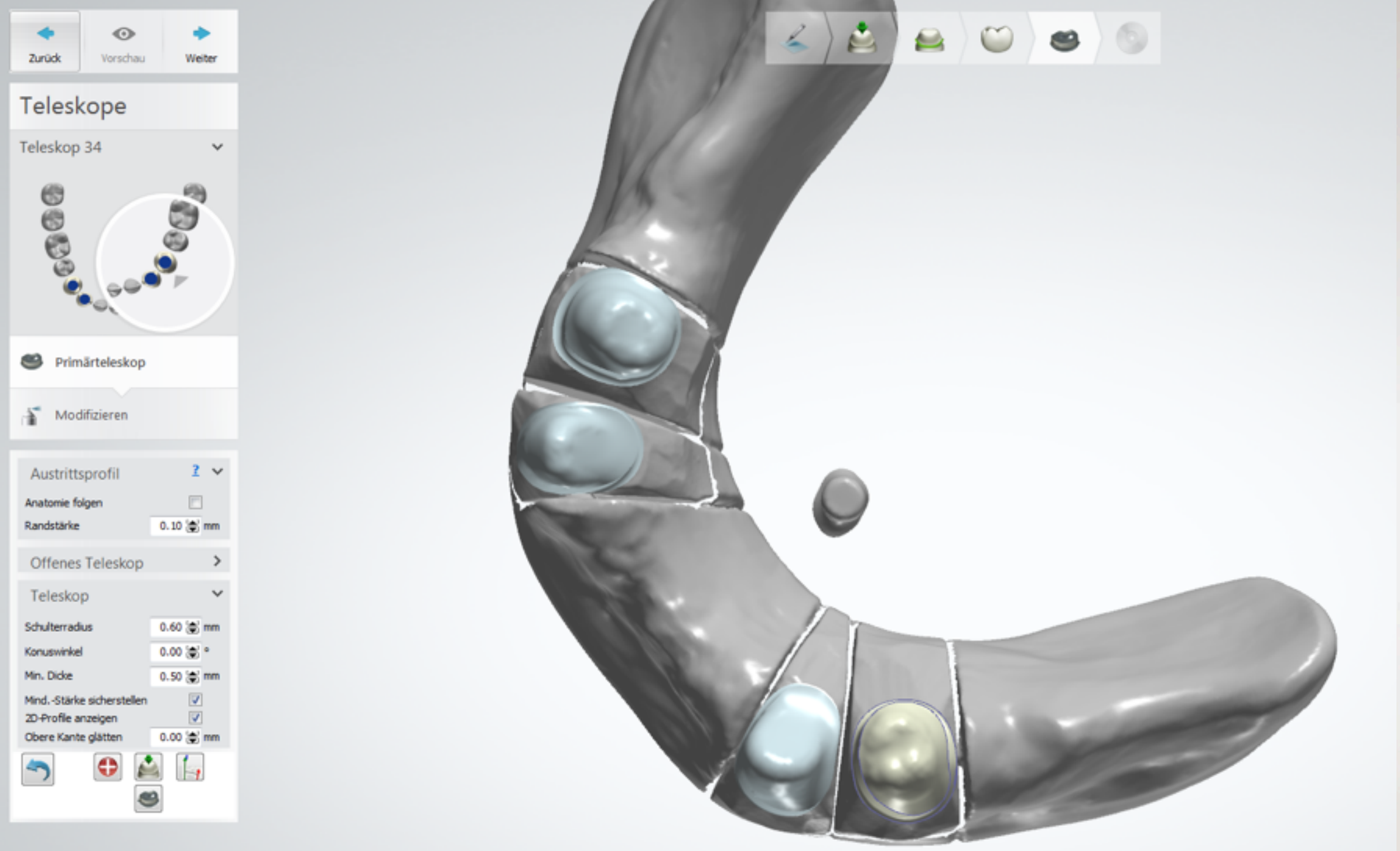


The screenshot displays the millhouse software interface for creating dental orders. The main workspace shows a 3D model of a dental arch with several primary crowns. A legend indicates that blue circles represent 'Teleskop' (telescopes). Four crowns at the base of the arch are highlighted with red circles, indicating they are selected or of interest. The sidebar on the right contains various icons for different dental components and materials. The top of the sidebar shows 'Versch.' (Veneers) and 'AiO millCHROM Teleskop AiO millCHROM millhouse'. The main text on the right states: 'Primärkronen müssen mit millhouse AllinONE Materialien angelegt werden.' (Primary crowns must be created with millhouse AllinONE materials).

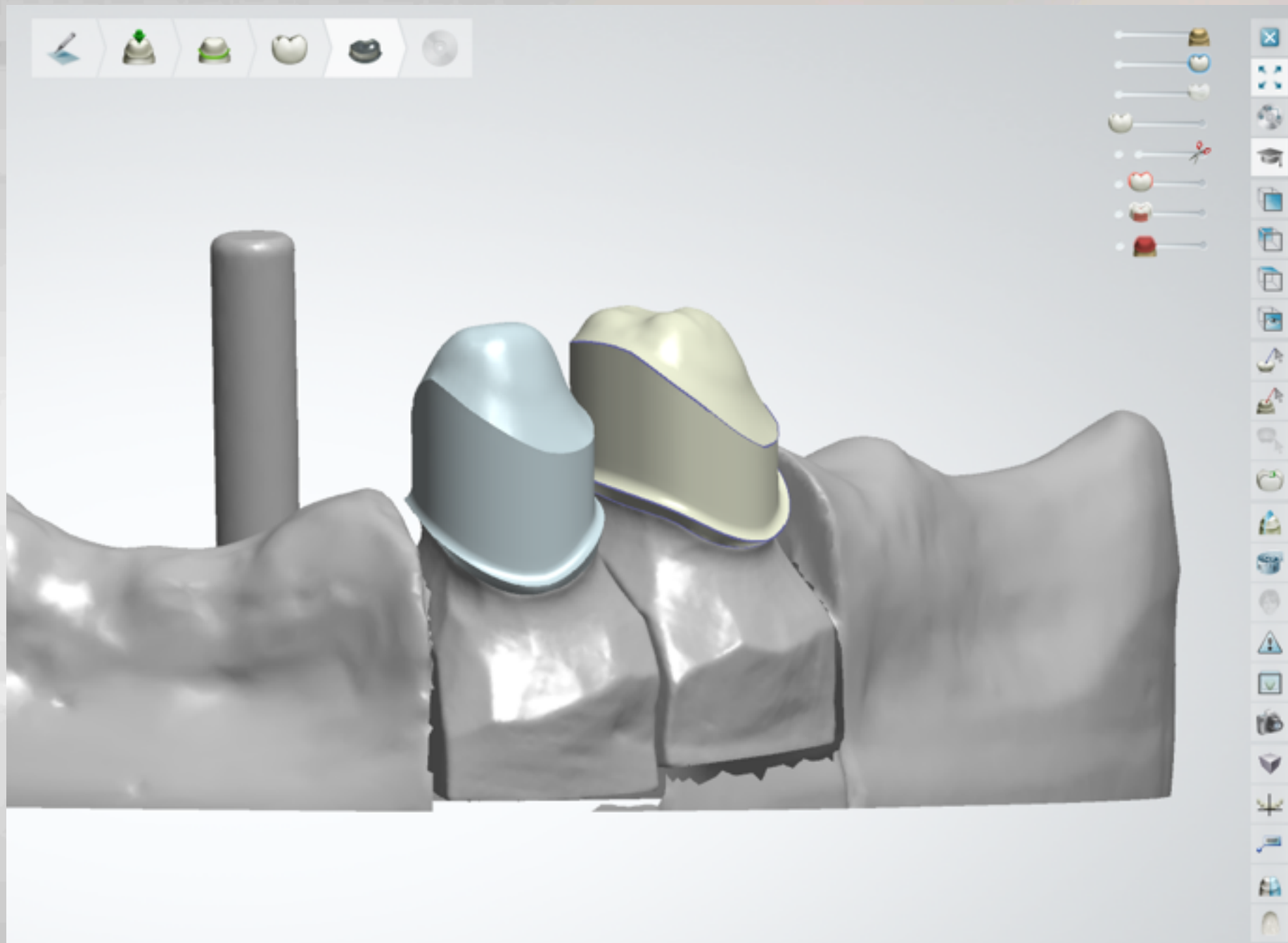
Primärkronen müssen mit millhouse AllinONE Materialien angelegt werden.



- Ausrichten der Einschubrichtung nach Fall Lot

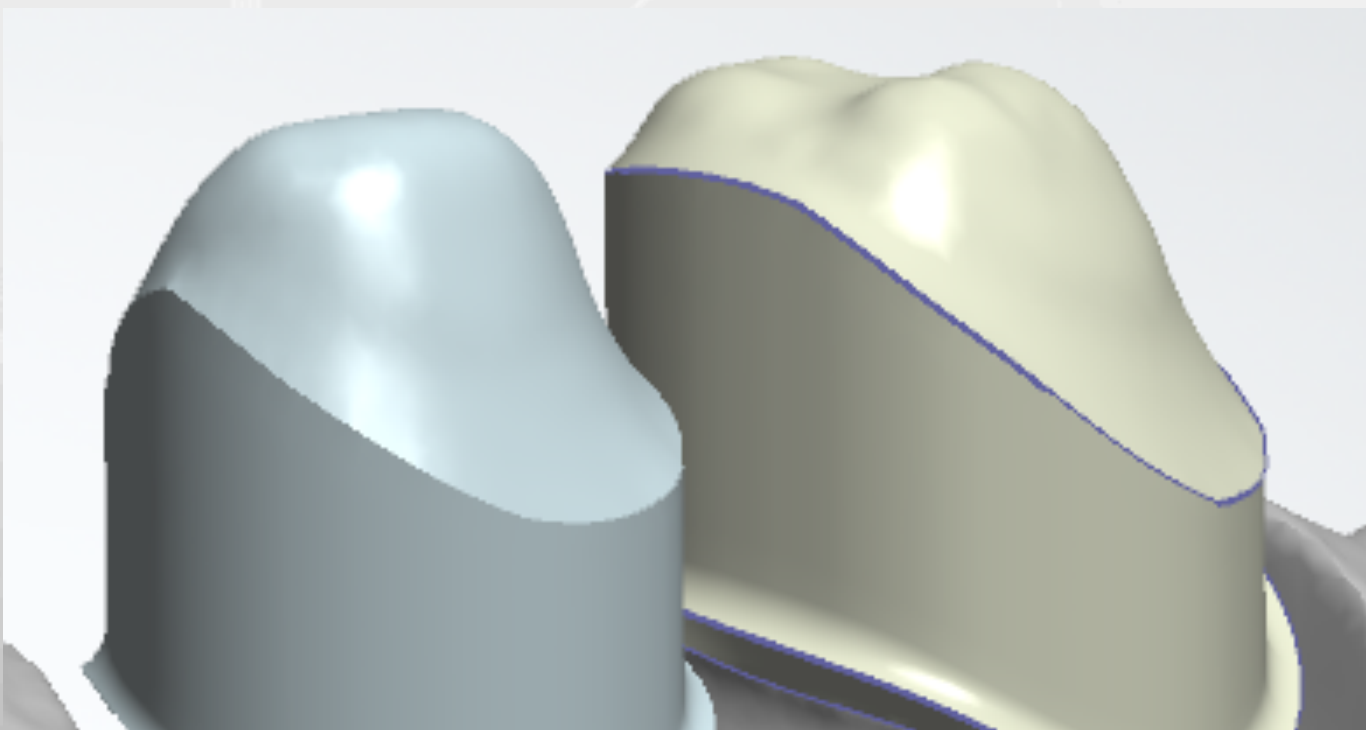
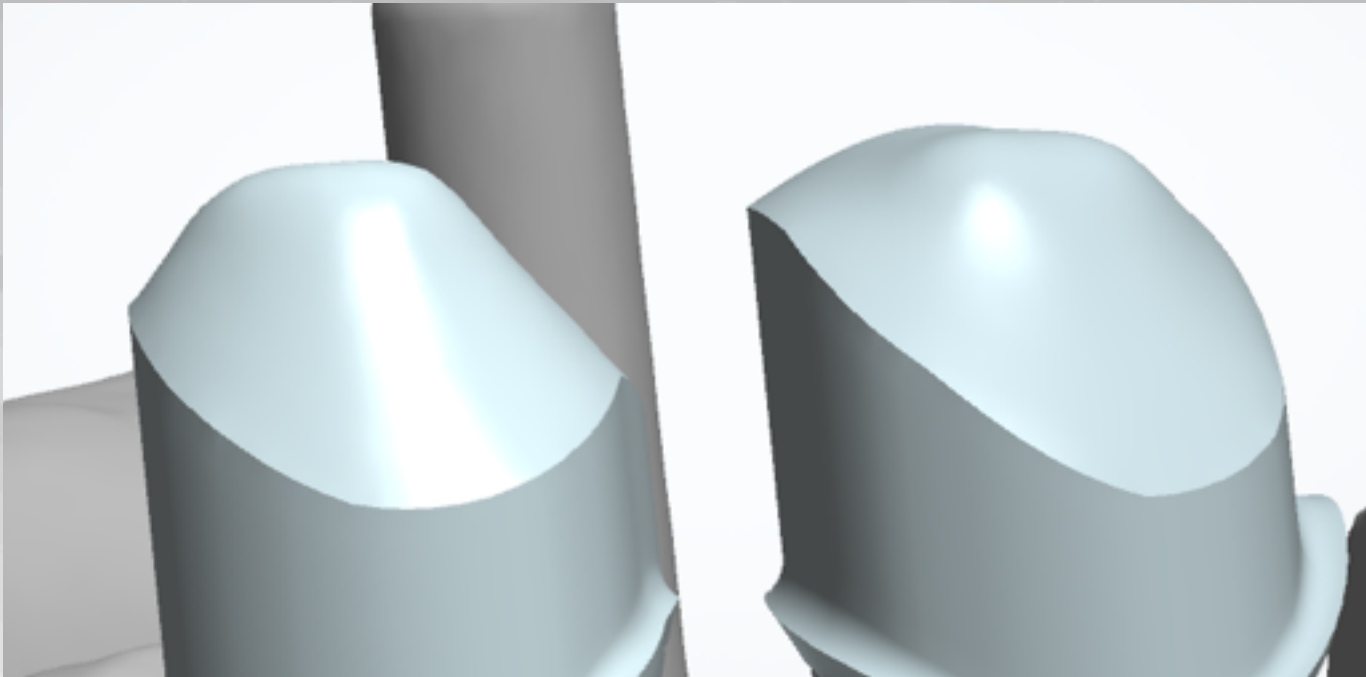


- Fräsfläche sollte eine Länge von mind. 2,5mm bis max 5,0mm haben
- Teleskop sollte eine scharfe Kante von Friktionsfläche zum Deckel haben





- Teleskop Deckel sollte bis auf die Kante zur Fräsfläche geglättet werden



Zurück Schließen

Speichern

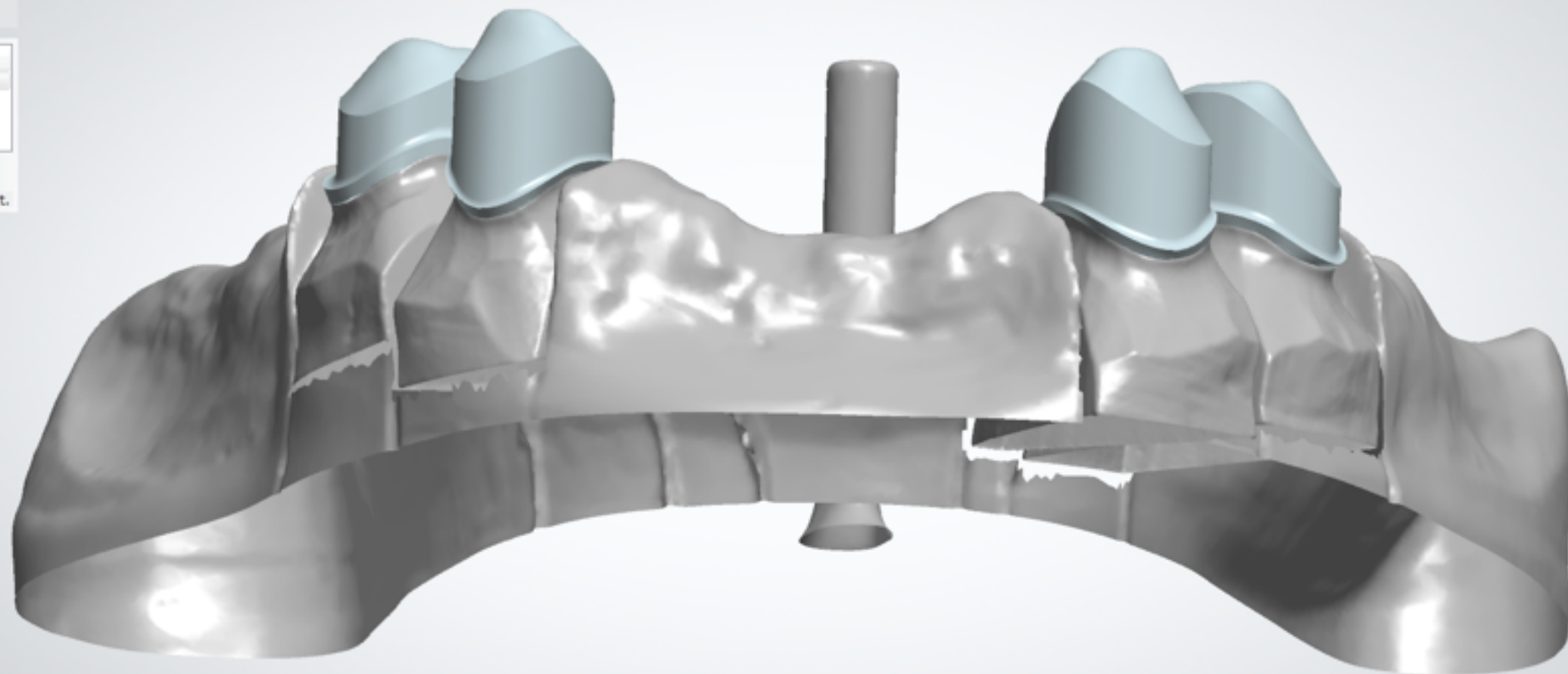


Definierte Elemente

- ✓ Teleskop 43
- ✓ Teleskop 33
- ✓ Teleskop 34
- ✓ Teleskop 44

Indikationen abheben ☐

Konstruktion beendet und gespeichert.



- Konstruktion speichern und auf „Schließen“ klicken

Auftrag: Teleskop 34, 33, 43, 44  
Praxis: 1069190574 - Millhouse  
Patient: Max Mustermann

3shape

millhouse  
striking different

# „AllinONE Primärkronen“ versenden

3Shape Dental Manager

Aufträge TRIOS Inbox

Aufträge

- Nach Datum
  - Heute
  - Letzten zwei Tagen
  - Letzte Woche
  - Letzten zwei Wochen
- Nach Status
  - Erstellt
  - Gescannt (nicht aufbereitet)
  - Gescannt
  - Konstruiert
  - Gesendet
  - Geschlossen
- Andere Filter
  - Ausgecheckt
  - Offene
  - Kürzlich bearbeitet
  - Suchen

Nummer	Erstellungsdatum	Externes Labor	Lieferdatum	Kunde	Elemente	Material	Status
75098_20180123_1103_Mustermann	23.01.2018 11:03:38	-	23.01.2018	1069190574 - Milhouse	Teleskop 34, 33, 43, 44	*AO milCHROM*	Wird Konstruiert

Zahnomat 2.4.40

Auftragsdaten Projektdetails Auftragsstatus Über uns

OK

34

Krone Color All

UK

Senden

Krone milKON opak

Pontic milKON opak

Stumpfk. milKON opak

Teleskop milKON opak

Abutment milKON opak

Brücke (O) milKON opak

Brücke (U) milKON opak

Zahnomat 2.4.40 - Anmeldung

Benutzername: Testaccount

Passwort: \*\*\*\*\*

☒ Passwort speichern (unverschlüsselt!)

OK Abbrechen

„Zahnomat“ öffnet sich selbst,  
Konstruktion über „Projektdetails“  
versenden.

**1.Arbeitsschritt  
„AllinONE Primärkronen“ konstruiert  
und versendet  
✓**

## 2. Arbeitsschritt

# „AllinONE Sekundärkonstruktion“ konstruieren

### Arbeitsschritte:

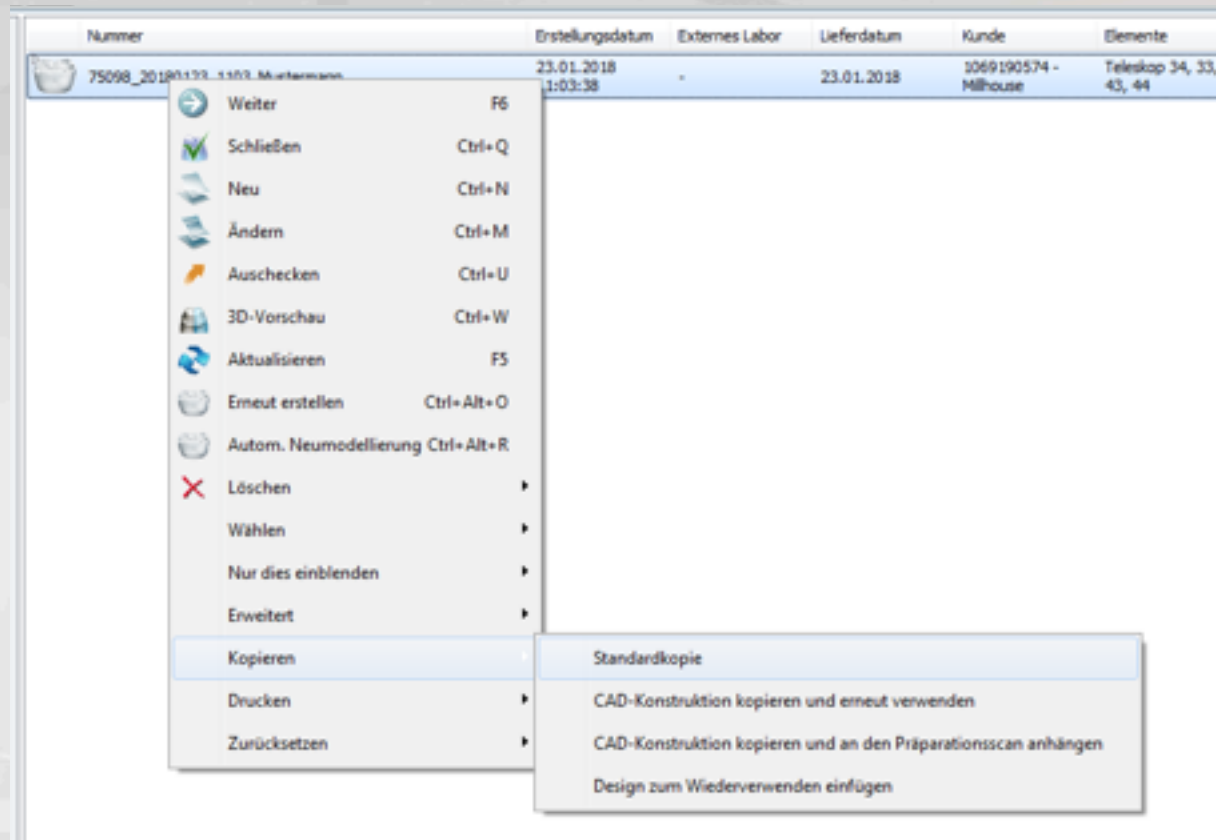
- Auftrag im Manager kopieren
- kopierten Fall, Auftragsblatt ändern in Indikationen für die Sekundärkonstruktion
- Fall ohne scannen sofort designen
- Präparationsgrenzen setzen
- Parameter beachten
- Sekundärkonstruktion wie gewünscht modellieren

### Checkliste:

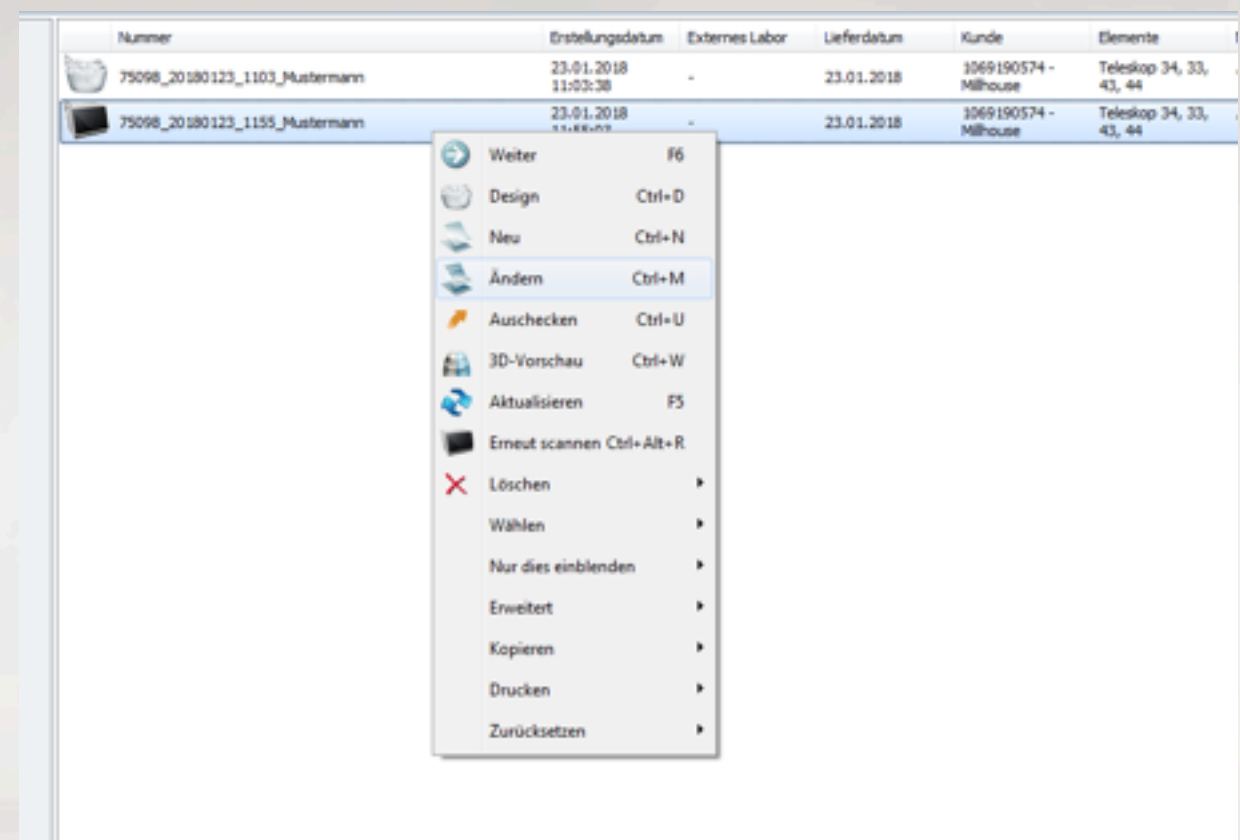
- AllinOne Parameter nicht verändert
- Mindestwandstärke von 1,5mm nicht unterschreiten
- Keine Lochretentionen oder Klebeverbindungen vergessen



## 1. Fall kopieren als Standardkopie



## 2. neuen Fall ändern





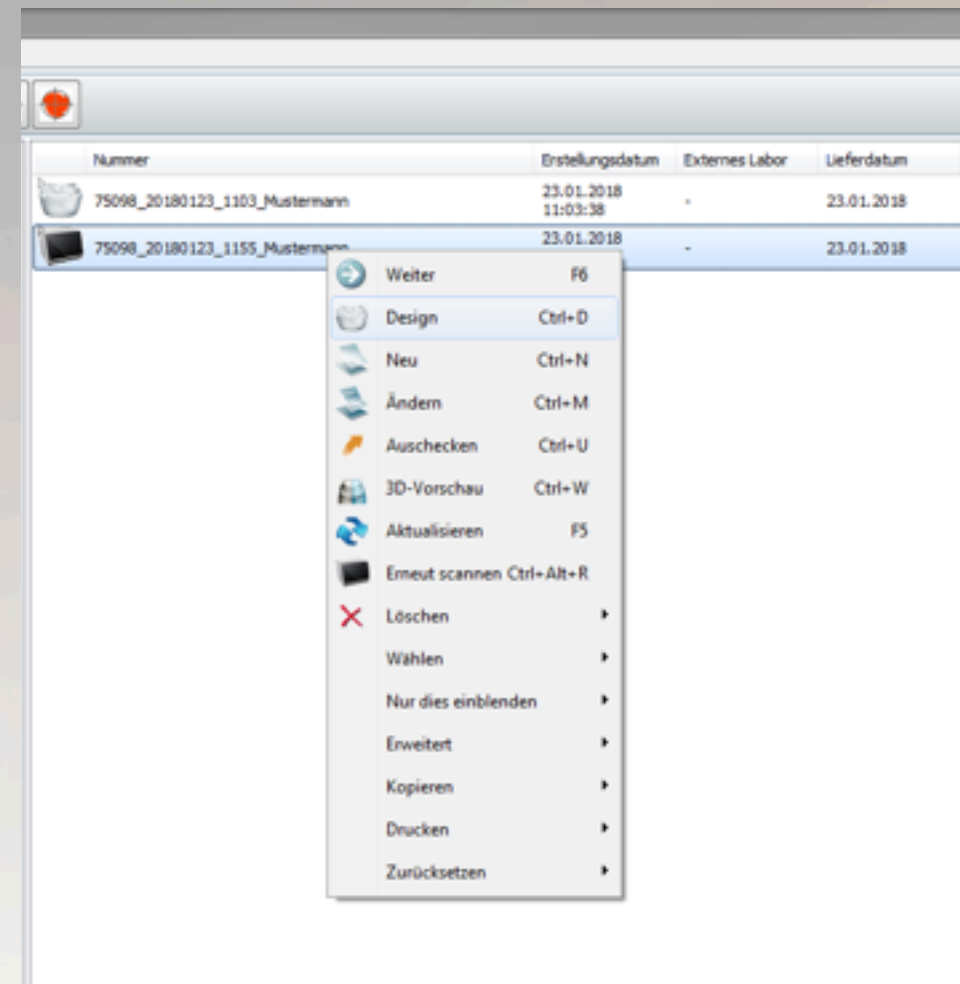
### 3. Auftragsblatt für die Sekundärkonstruktion ändern





Kein erneutes scannen nötig!  
Mit „nein“ bestätigen

# 1. Sekundärdesign beginnen

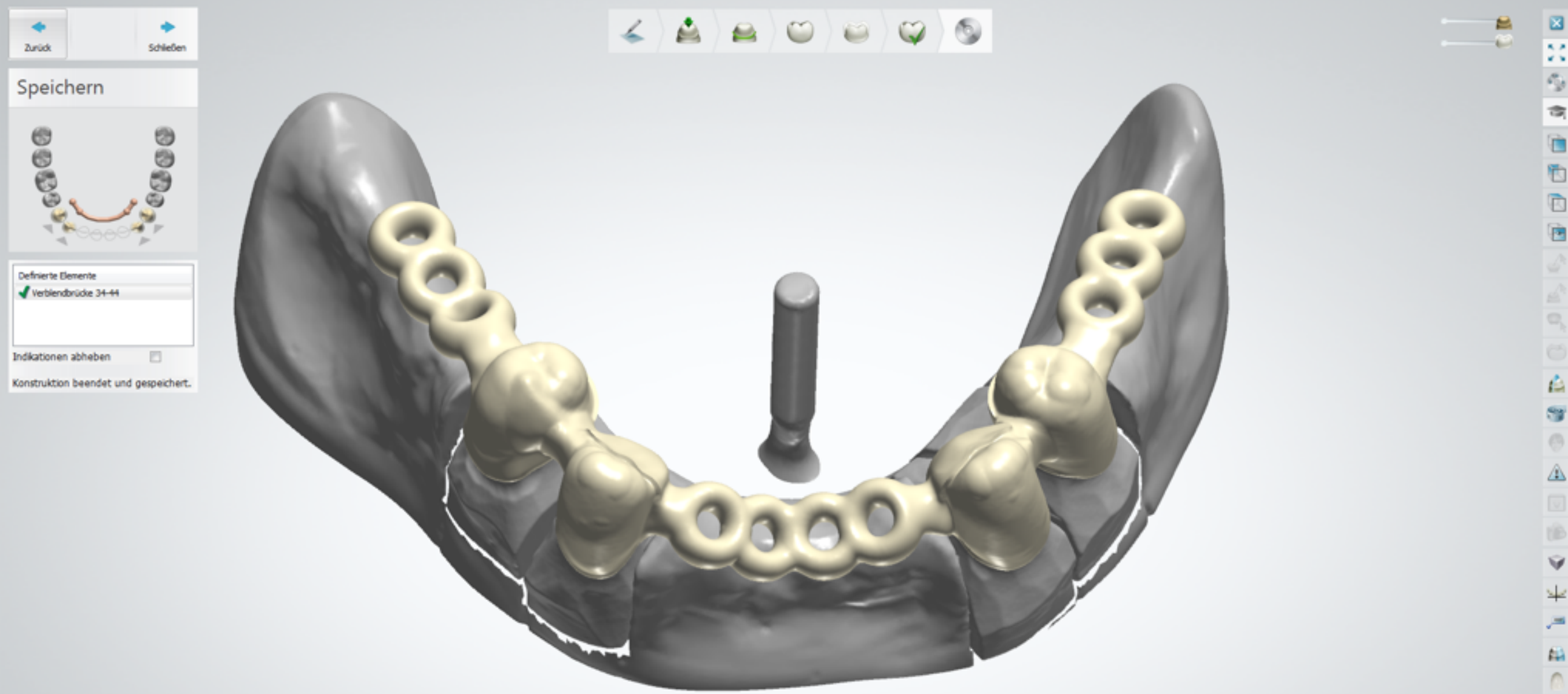


2. Im „Designer“, Frage ob die alte Konstruktion behalten werden soll mit „Nein“ schliessen

- Setzen der Präparationsgrenze, wie bei Kronen-Brückentechnik
- Parameter sind voreingestellt
- Modellation der Konstruktion, wie gewünscht, ohne Mindestwandstärke zu unterschreiten







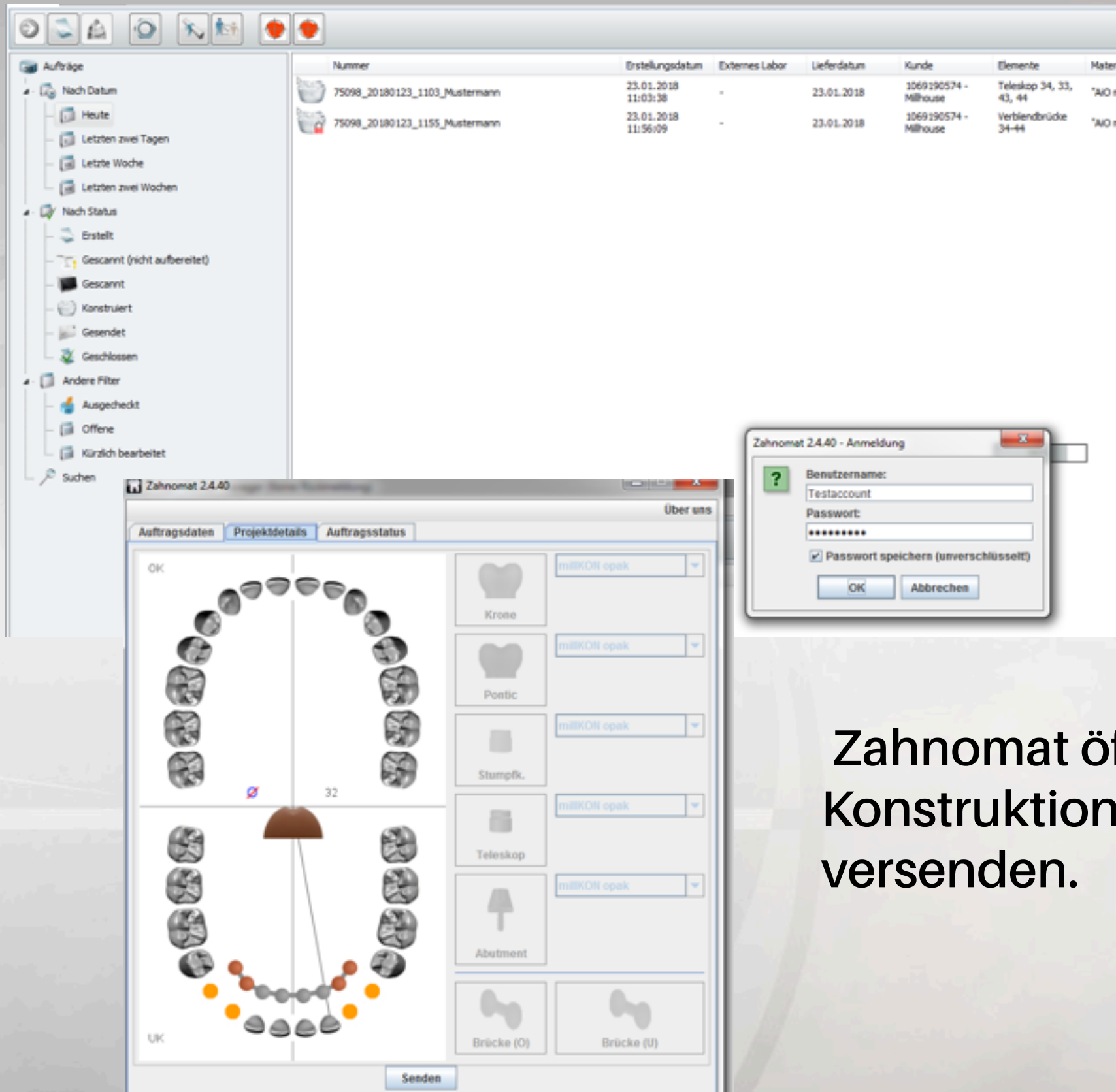
- Konstruktion speichern und auf „Schliessen“ klicken

Auftrag: Verblendbrücke 34-44  
Praxis: 1069190574 - Millhouse  
Patient: Max Mustermann

3shape

millhouse  
striking different

# „AllinONE Sekundärkonstruktion“ versenden



Zahnomat öffnet sich selbst,  
Konstruktion über „Projektdetails“  
versenden.



## **2. Arbeitsschritt „AllinONE Sekundärkonstruktion“ konstruiert und versendet ✓**

# Lieferzeiten „AllinONE“

## Datensätze

- 6 Werktage + Versand

## Modellanlieferung

- 8 Werktage + Versand

Keine Fastlane bei AllinONE möglich!

Daten- oder Modelleingang muss bis 12 Uhr erfolgen