

# AllinONE

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

# Anforderungen

## Arbeitsunterlagen

- Sägeschnittmodel
- (ggf.) Bissregistrat
- (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:

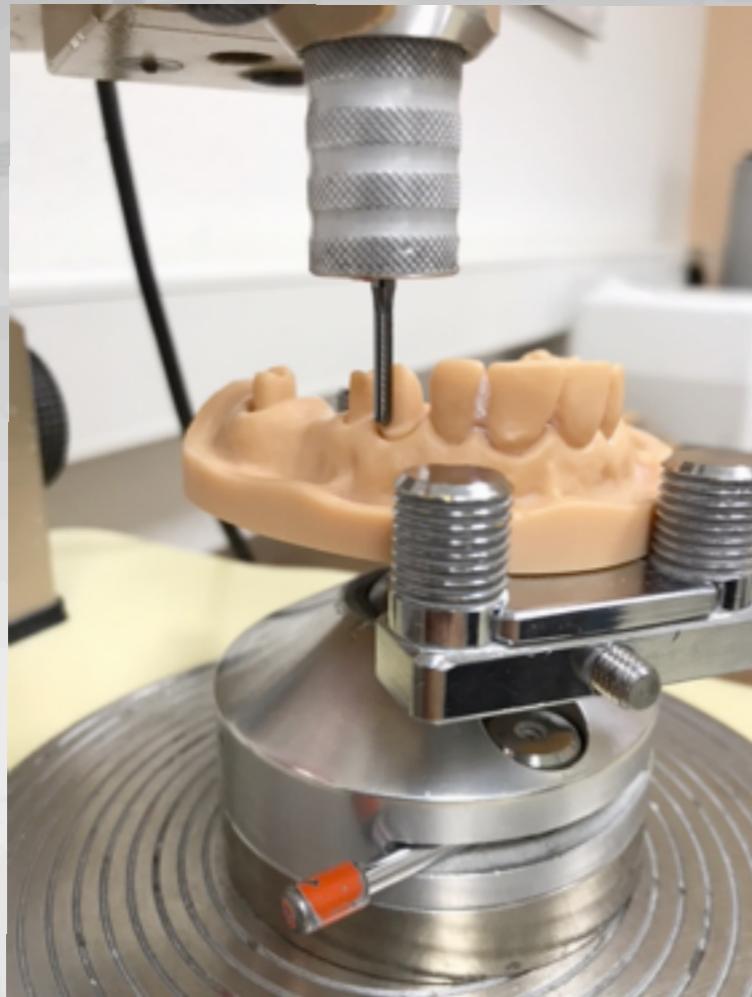
- AllinOne Parameter nicht verändern
- Primärkronen müssen zirkulär kleines deutliches Rändchen aufweisen
- saubere Frässtufen von mind. 2,5mm bis max. 5mm

# Anforderungen für Primärkronen

## „AllinONE“

- zirkulärer Rand
- Fräsfäche mind. 2,5mm - 5mm
- Fräsfäche 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



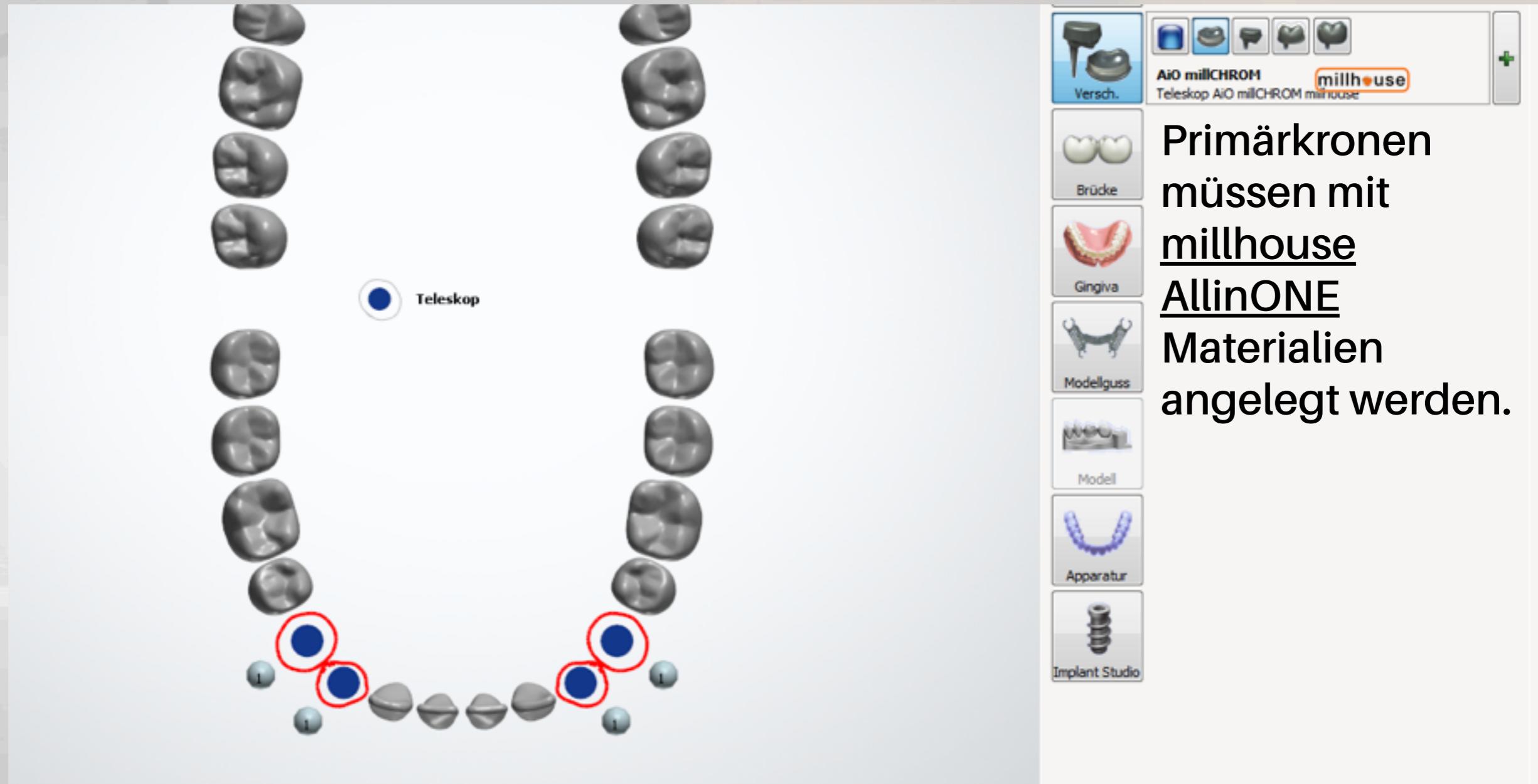
Einschubrichtung der  
Primärkronen bestimmen



gesetzte Einschubrichtung mit  
einem parallelen Bohrer  
reproduzierbar auf Modell fixieren

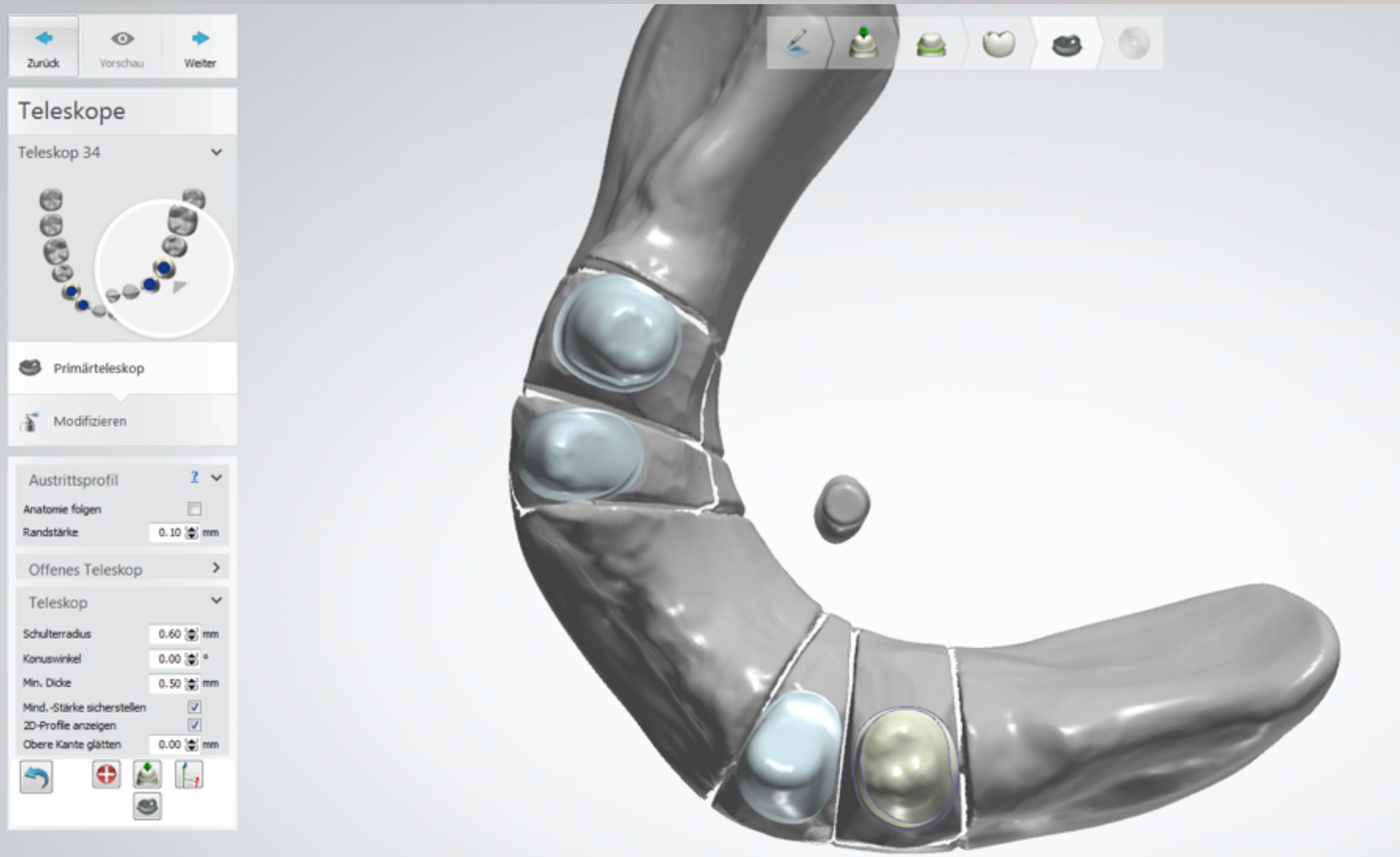
# Auftrag anlegen

Robotic Primärkronen AiO millChrom anlegen

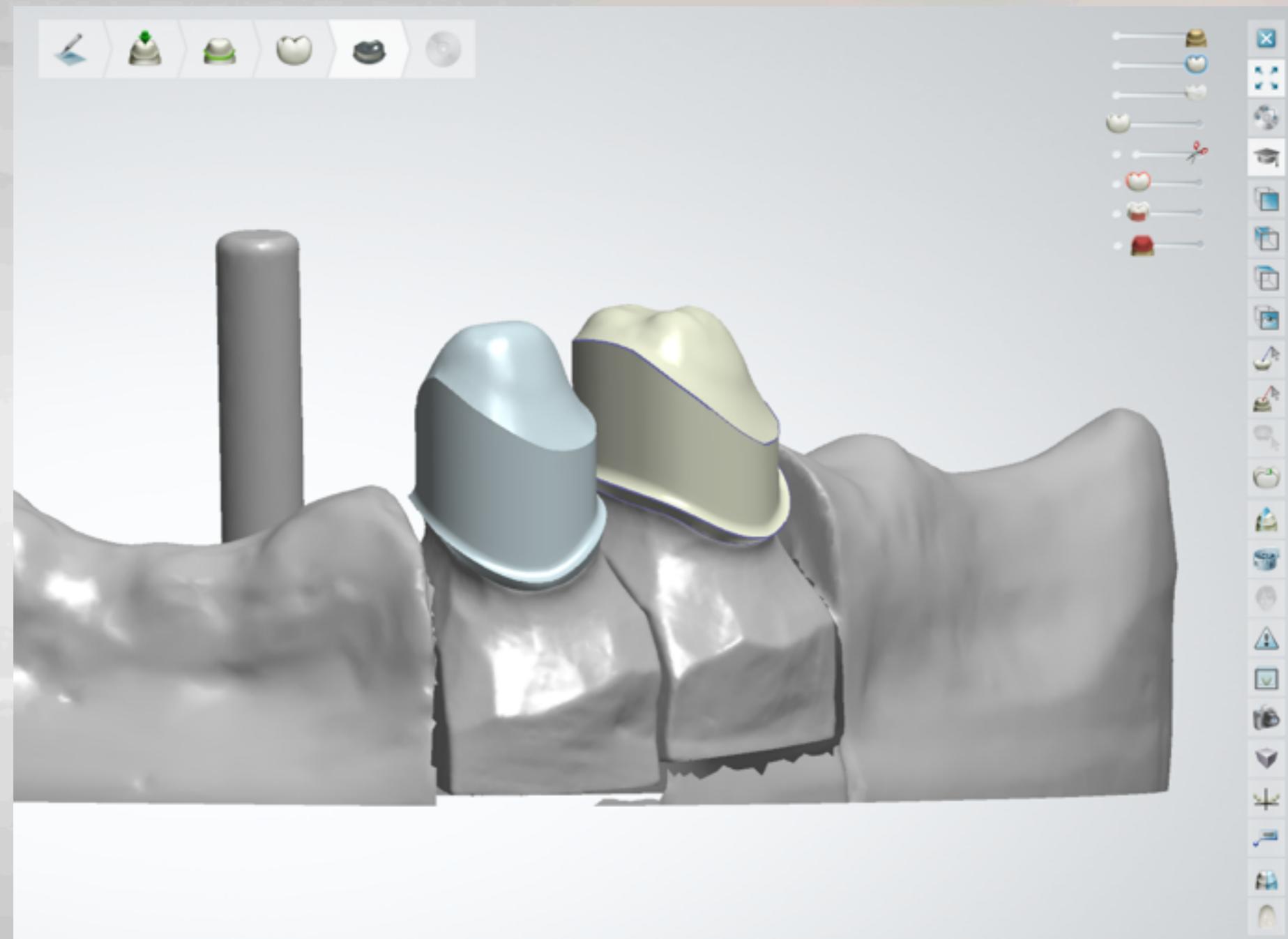


Primärkronen  
müssen mit  
millhouse  
AllinONE  
Materialien  
angelegt werden.

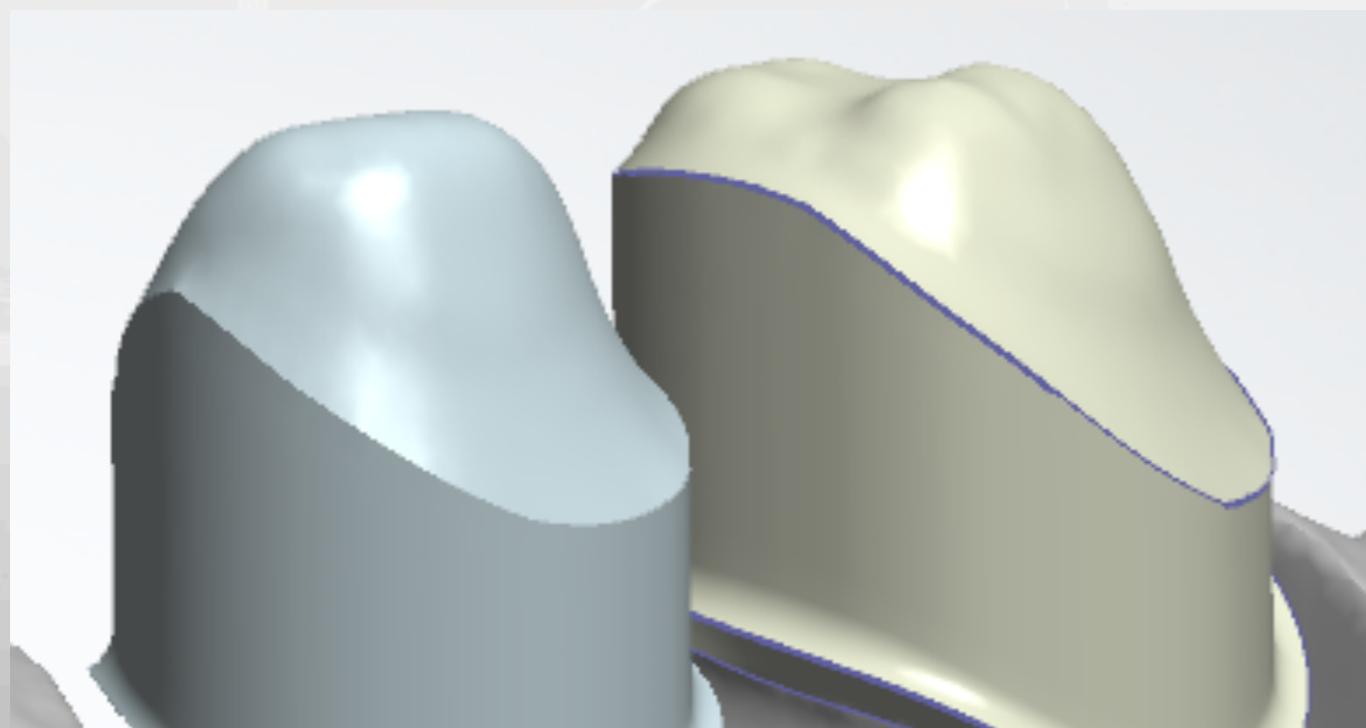
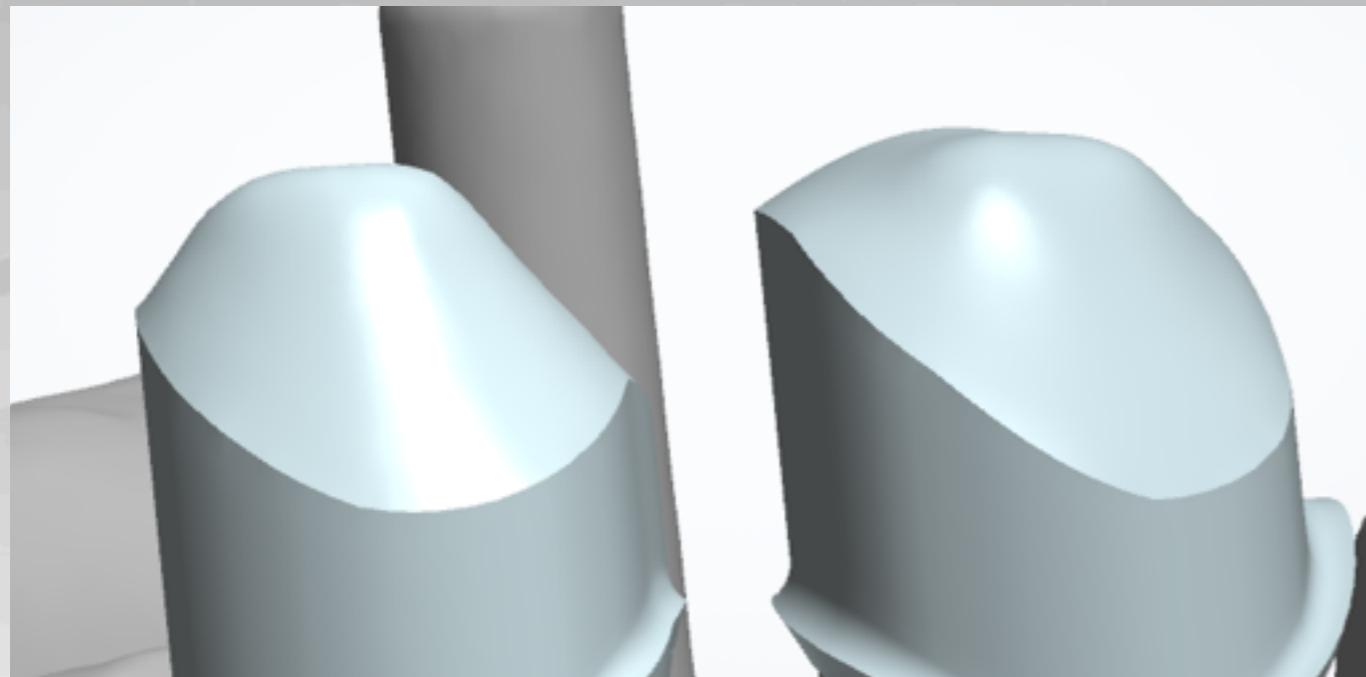
- Ausrichten der Einschubrichtung nach Fall Lot

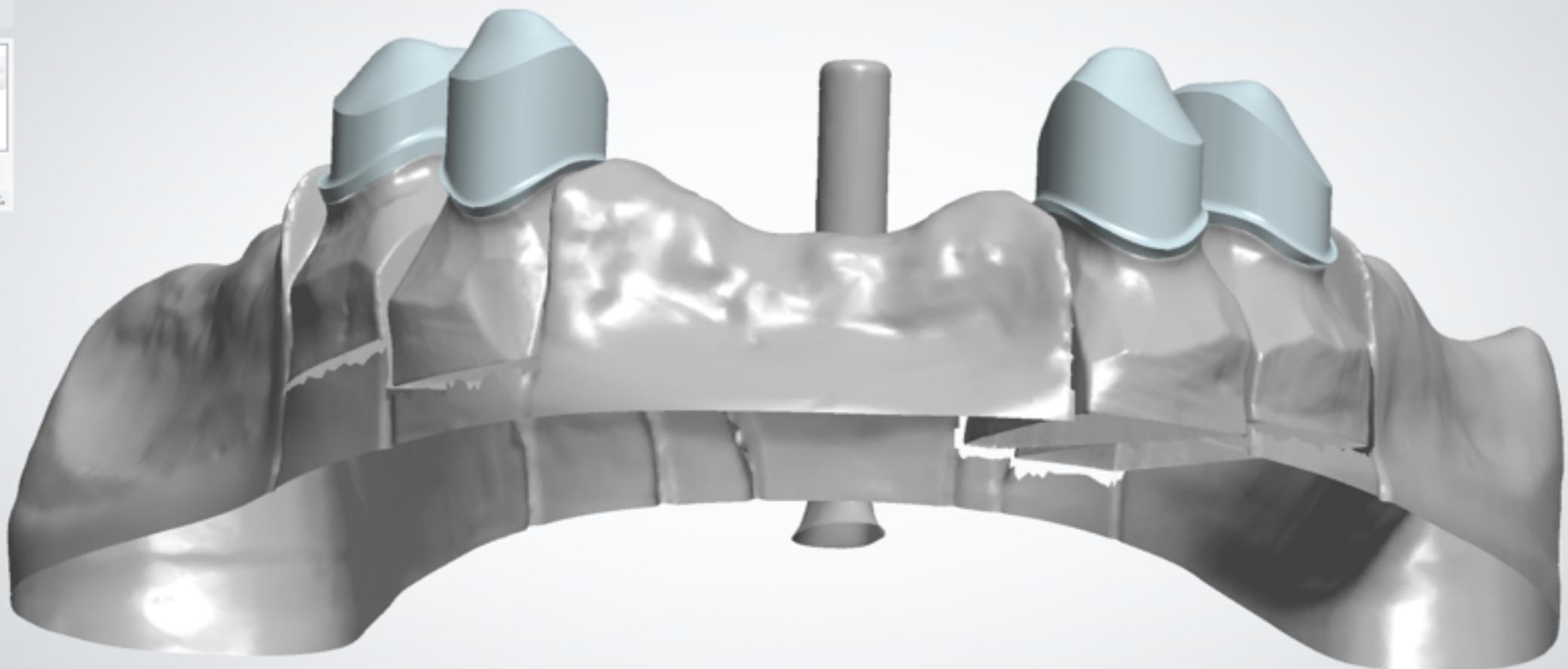
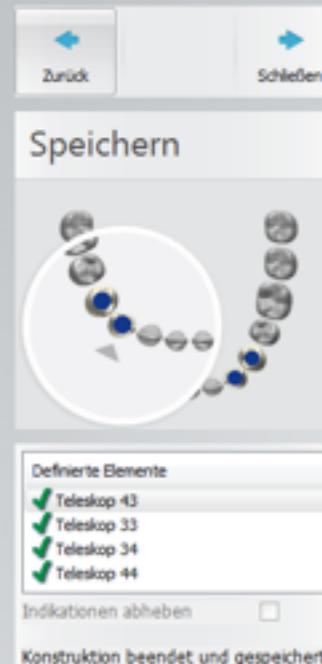


- Frässtelle sollte eine Länge von mind. 2,5mm bis max 5,0mm haben
- Teleskop sollte eine scharfe Kante von Friktionsfläche zum Deckel haben



- Teleskop Deckel sollte bis auf die Kante zur Frässtelle geeglätet werden





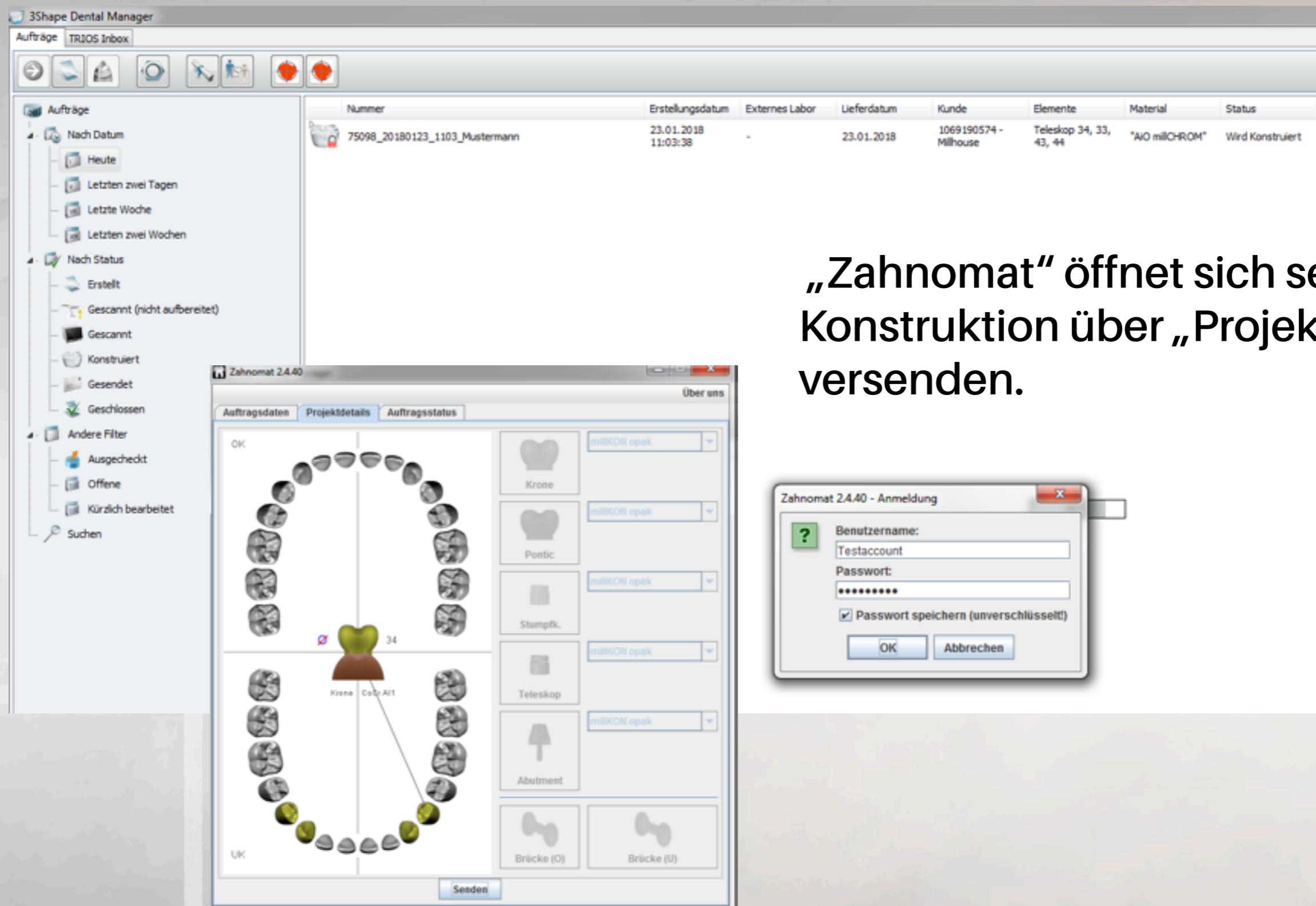
- Konstruktion speichern und auf „Schließen“ klicken

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

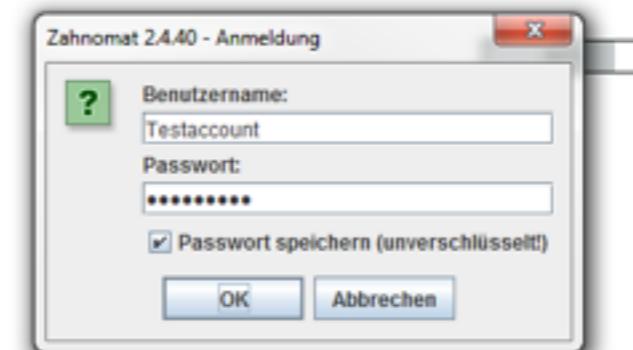
3shape ▶

**millhouse**  
striking different

# „AllinONE Primärkronen“ versenden



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



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



## 2. Arbeitsschritt „AllinONE Sekundärkonstruktion“ konstruieren

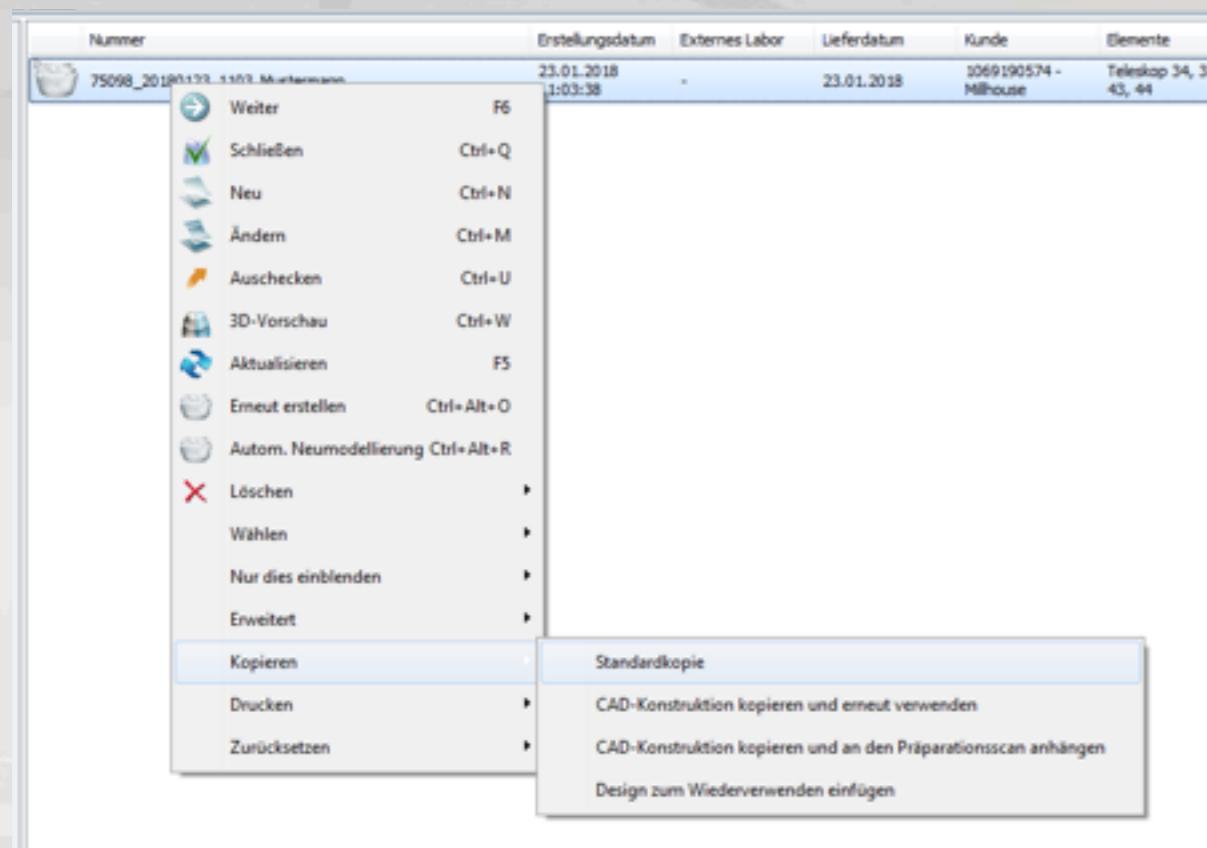
### Arbeitsschritte:

- 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

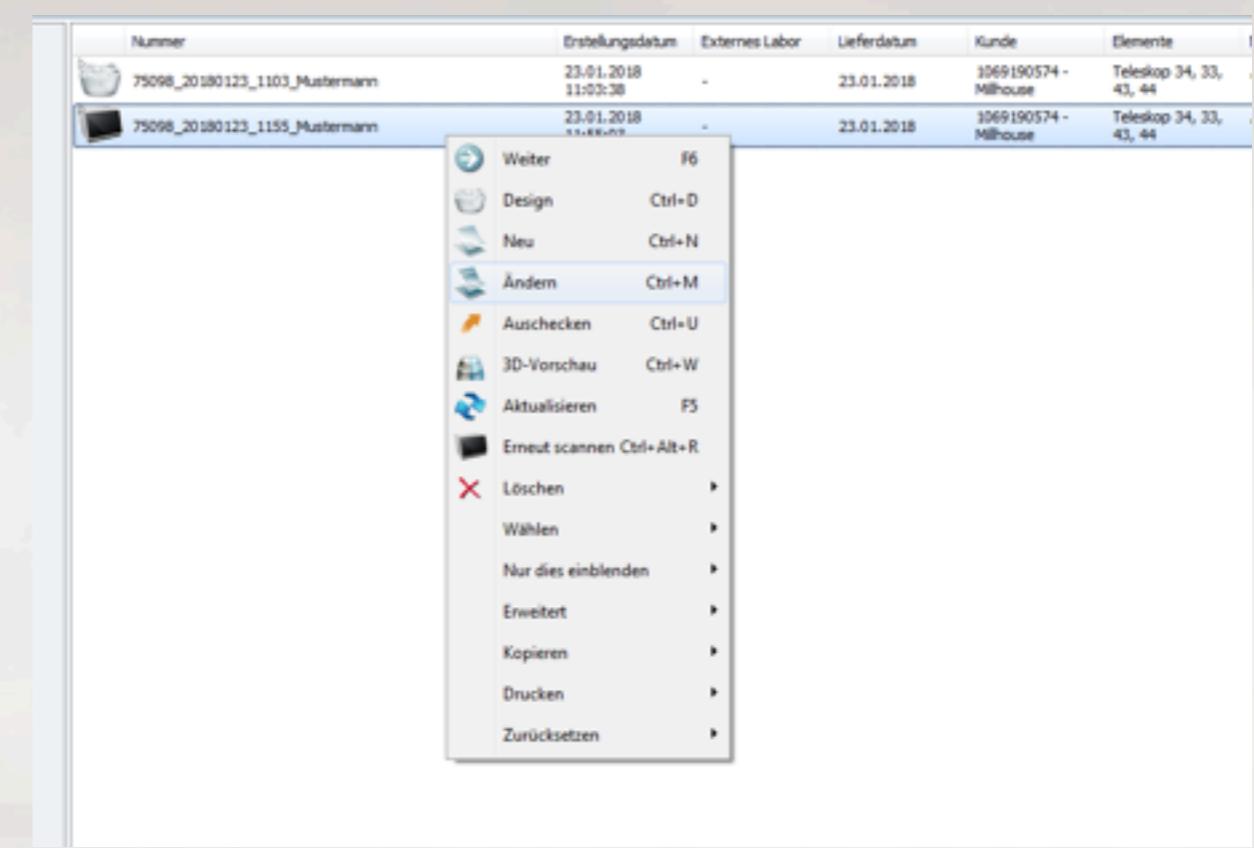
### Checkliste:

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

# 1. Fall kopieren als Standardkopie

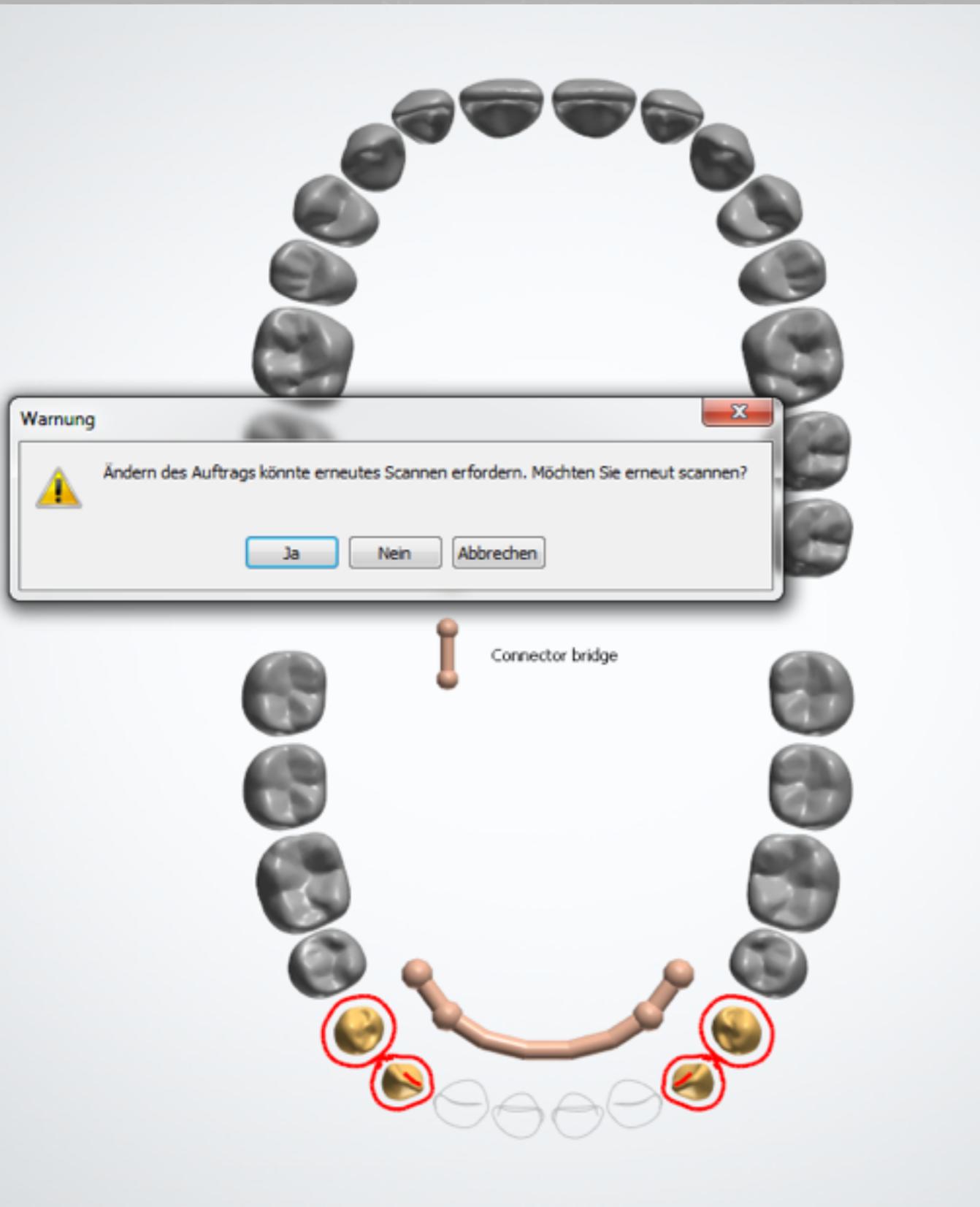


# 2. neuen Fall ändern



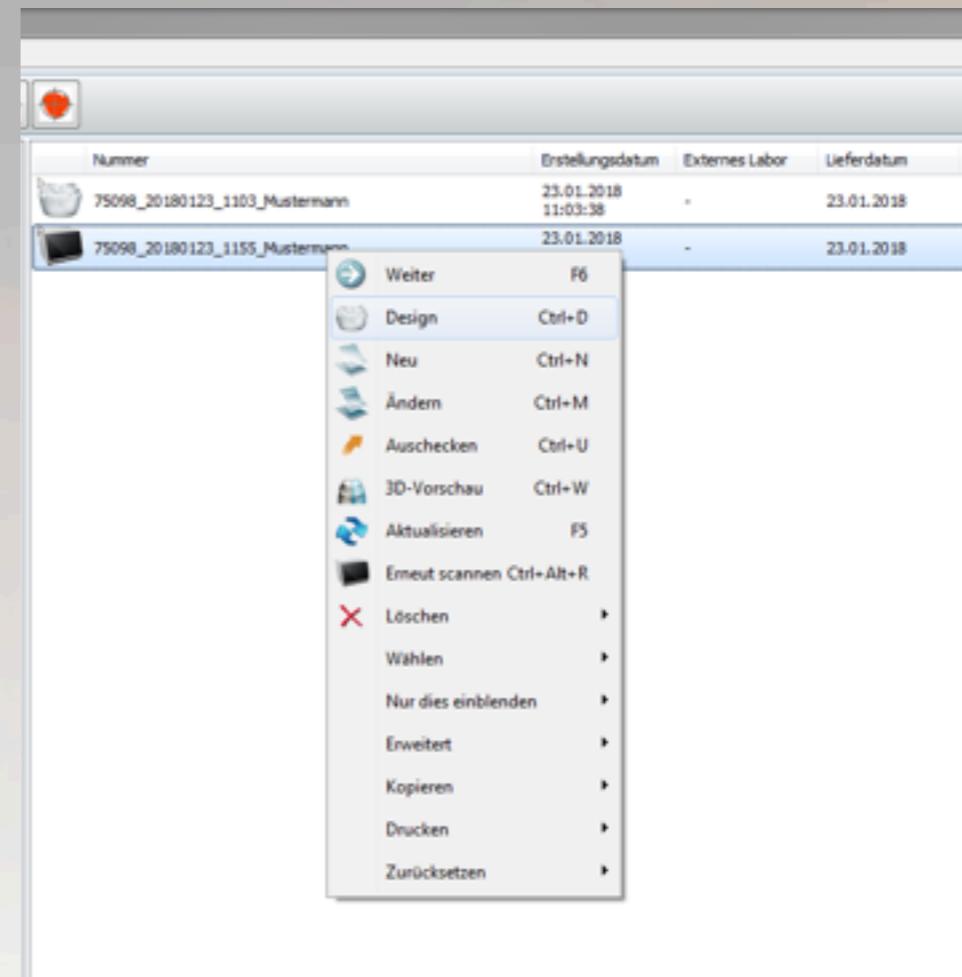
### 3. Auftragsblatt für die Sekundärkonstruktion ändern





**Kein erneutes scannen nötig!  
Mit „nein“ bestätigen**

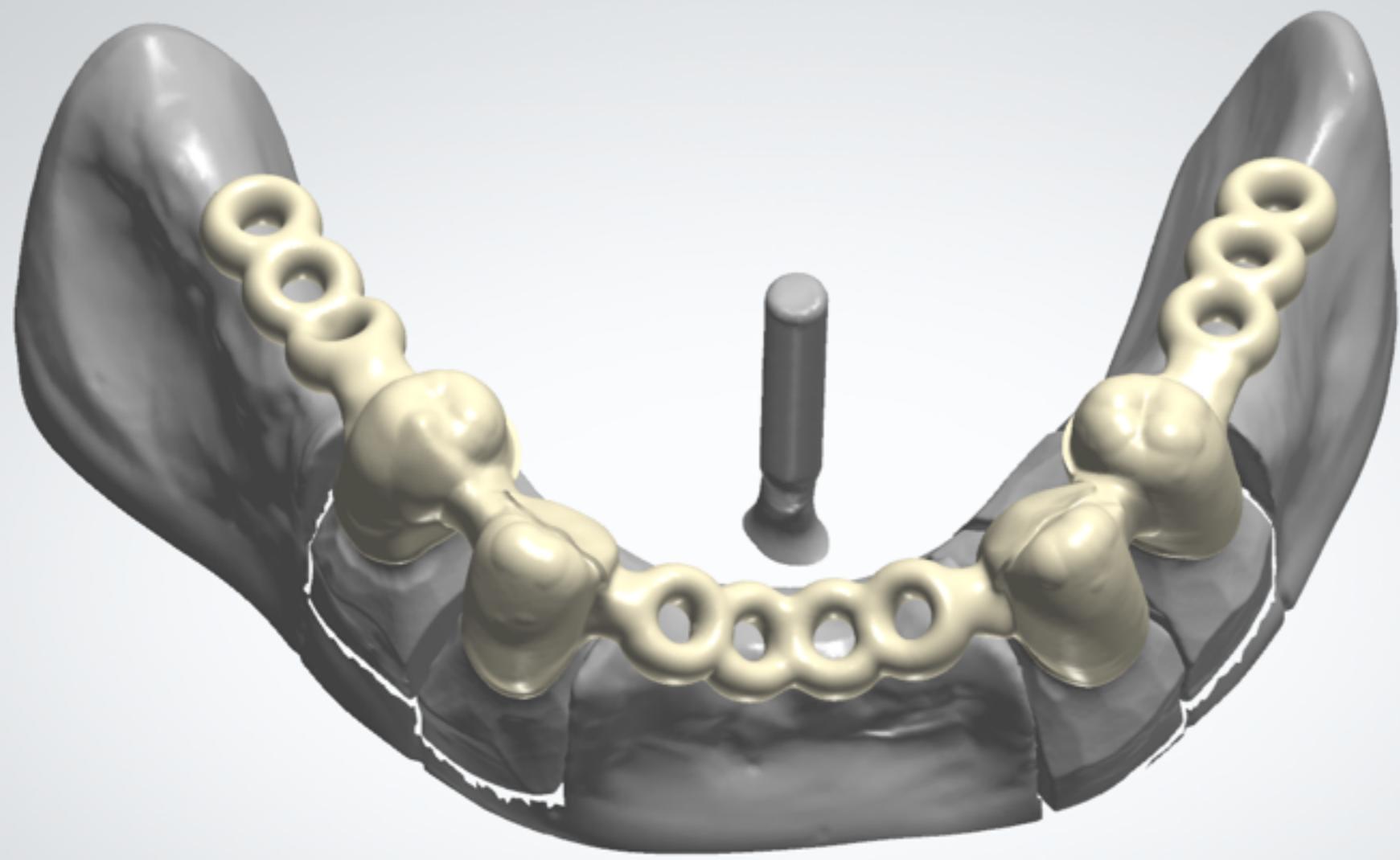
# 1. Sekundärdesign beginnen



# 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





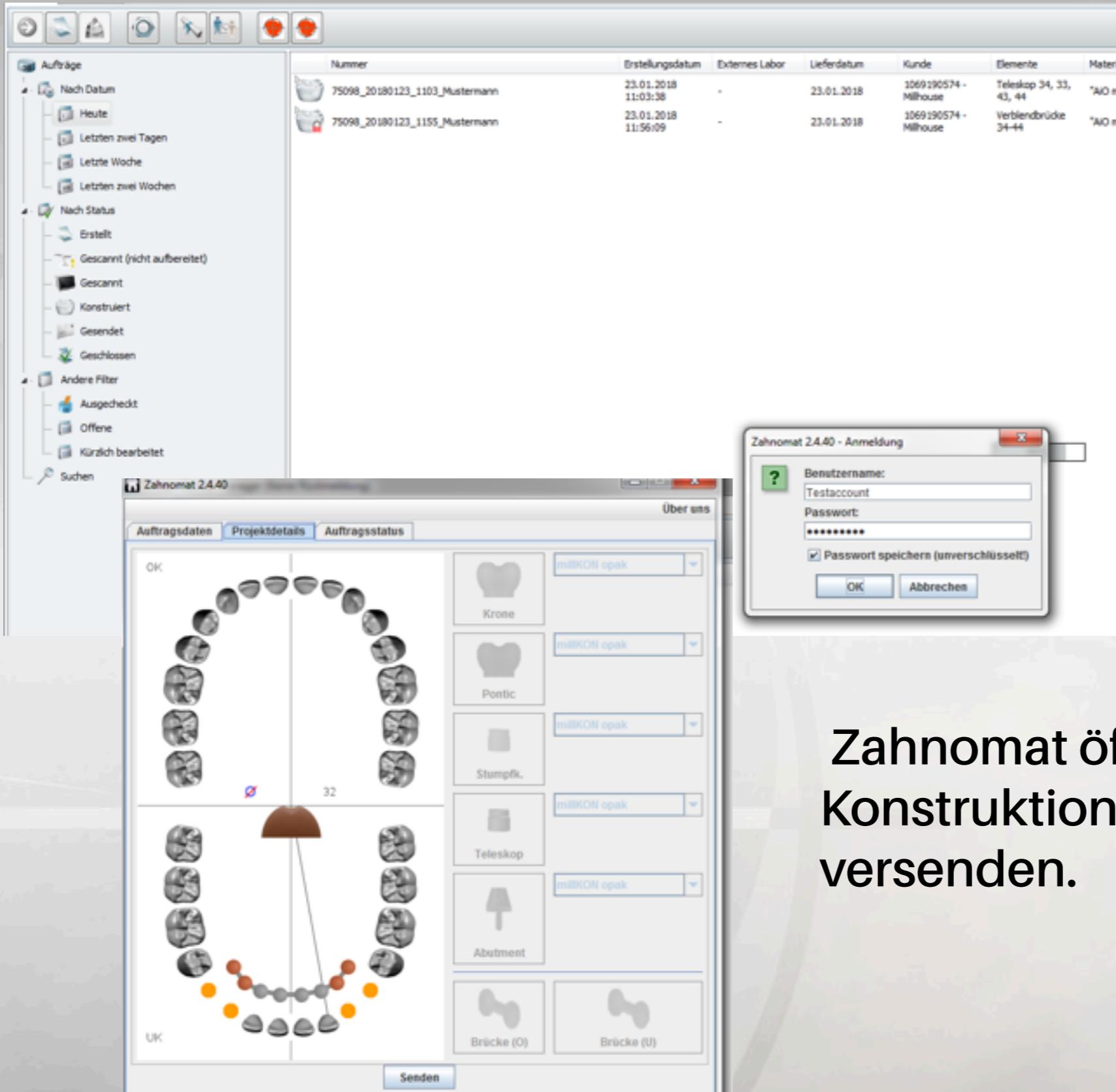
- Konstruktion speichern und auf „Schliessen“ klicken

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 Werktagen + Versand

## Modellanlieferung

- 8 Werktagen + Versand

Keine Fastlane bei AllinONE möglich!

Daten- oder Modelleingang muss bis 12 Uhr erfolgen