




Gestreckte Prüfung Teil I Sommer 2024

Wir machen die Zähne!

Konstruktion einer adjustierten Aufbiss-Schiene

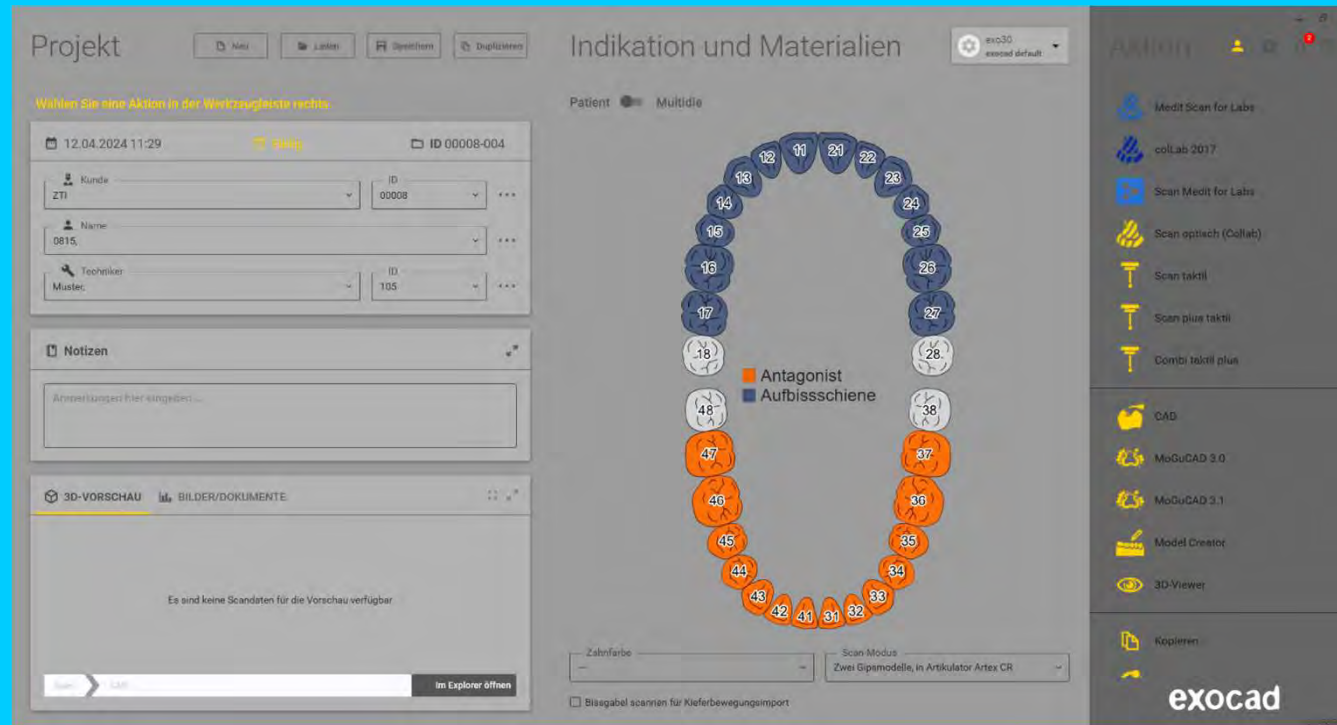
Exocad (Millhouse)

Bewertungsbogen

GP - Teil 1		Konstruktion Adjustierte Aufbiss-Schiene			
Prüfungs-Nr.:		Prüfer.:			
Stand: 23.04.24		Pkt.	Datum:	Max.	let
1. Anlegen Patientenfall		7			
Stammdaten anlegen		7	Kunde: ZT1; Patientennamen: Prüfungs-Nr.; Techniker: Muster	3	
Auftrag anlegen			Schiene und Antagonisten (14er)	4	
2. Geeignete Einschubrichtung festlegen		8			
Bodenparameter			Werte aus Auftrag übernehmen	4	
Einschub		8	Prothetischer Einschub muss gewährleistet sein	4	
3. Virtueller KBS		7			
Modelle einstellen			Lagerichtige Ausrichtung	3	
Bewegungssimulation ausführen		7	Werte aus Auftrag übernehmen	4	
4. Festlegen des Schienenrandes		18			
Schienenparameter			Werte aus Auftrag übernehmen	4	
Positionierung Schienenrand			Schienenrand in den Unterschnitt legen	7	
Gestaltung Schienenrand		18	Harmonische, gleichmäßige Gestaltung	7	
5. Kontrolle Kieferrelation		20			
Statische Okklusion			nur auf tragenden Höckern	12	
Protrusion		20	32 - 42	4	
Laterobrusion			Eckzahnführung	4	
6. Konstruktion der Schiene Seitenzahnbereich		8			
Gestaltung der Schienenoberfläche		8	gleichmäßige Glättung	8	
7. Korrektes Abspeichern im Dateiformat		10			
Verlinkung/Verknüpfung vorhanden		10	STL-Datei / Szene und vorhandenes Design muß geladen werden können	10	
8. Screenshots		12			
Screenshots zur Bewertung		12	12 Screenshots	12	
9. Protokollierung/Dokumentation		10			
Planung und Bewertung		10	Übertrag der Punkte vom Protokollbogen Aufbisschiene	10	
Gesamt-Punkte:		100		100	0

1. Anliegen des Patientenfalls

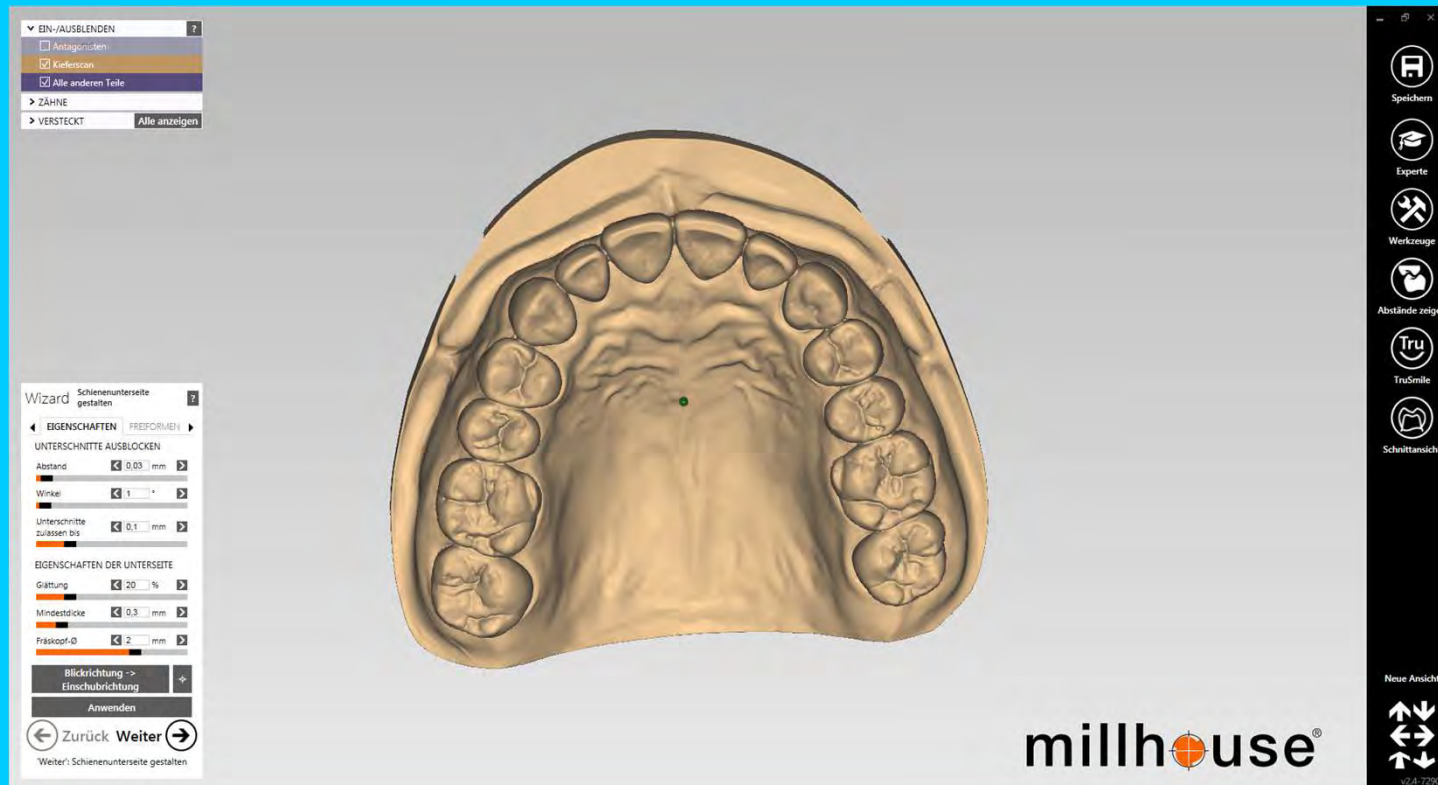
Anlegen des Patientenfalls



Stammdaten, Auftrag anlegen

2. Geeignete Einschubrichtung festlegen

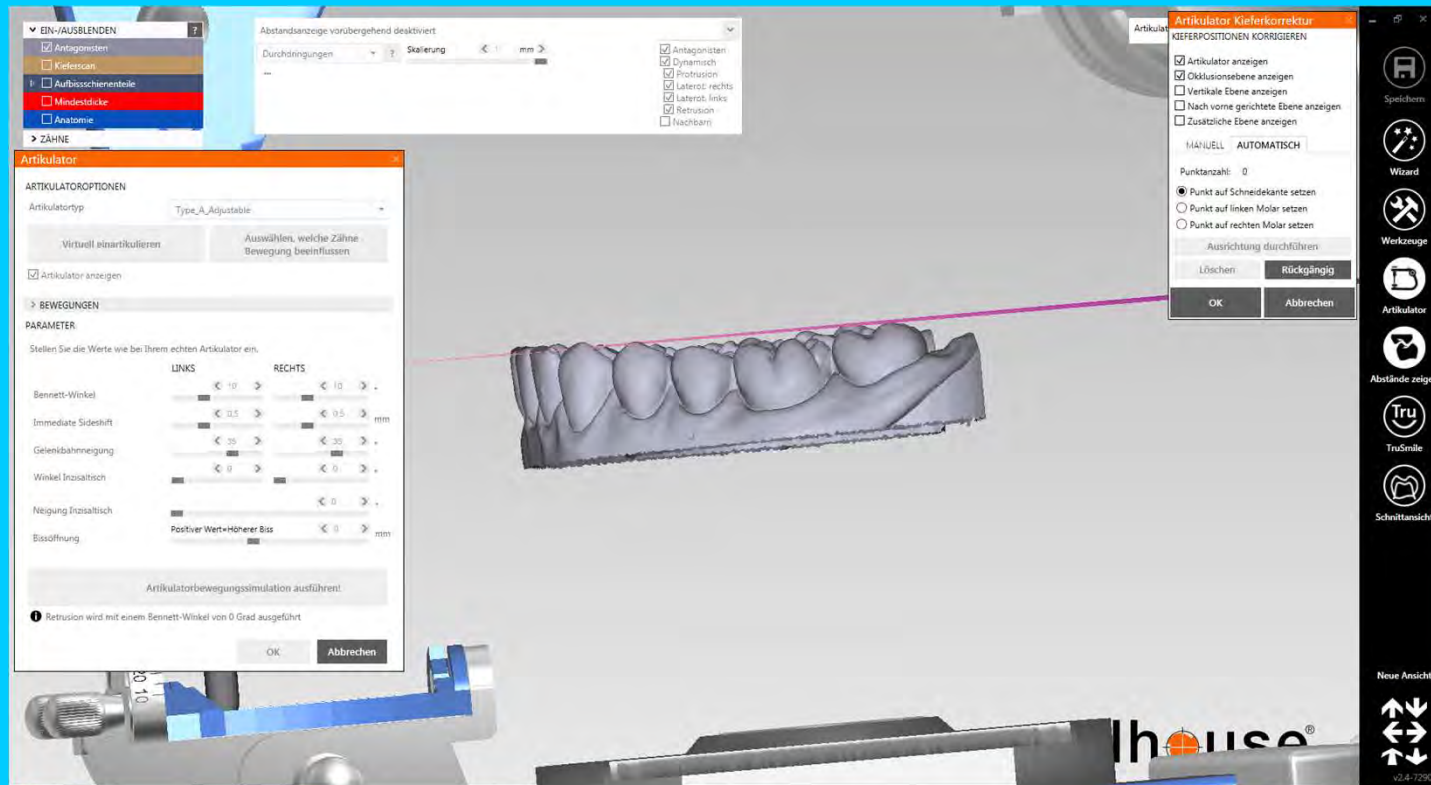
Geeignete Einschubrichtung festlegen



Bodenparameter, Einschubrichtung

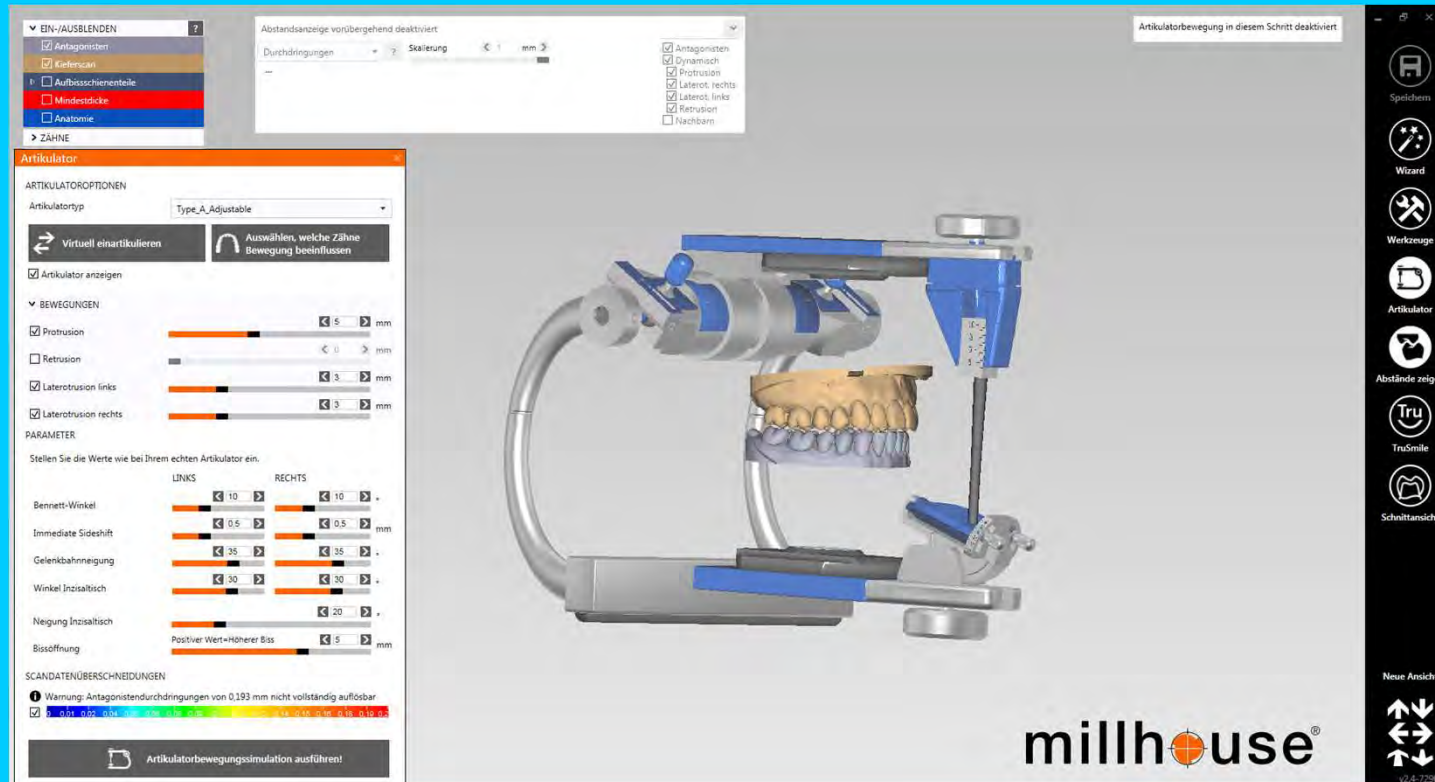
3. virtueller KBS

Virtueller KBS



Modelle einstellen, Bewegungssituation simulieren

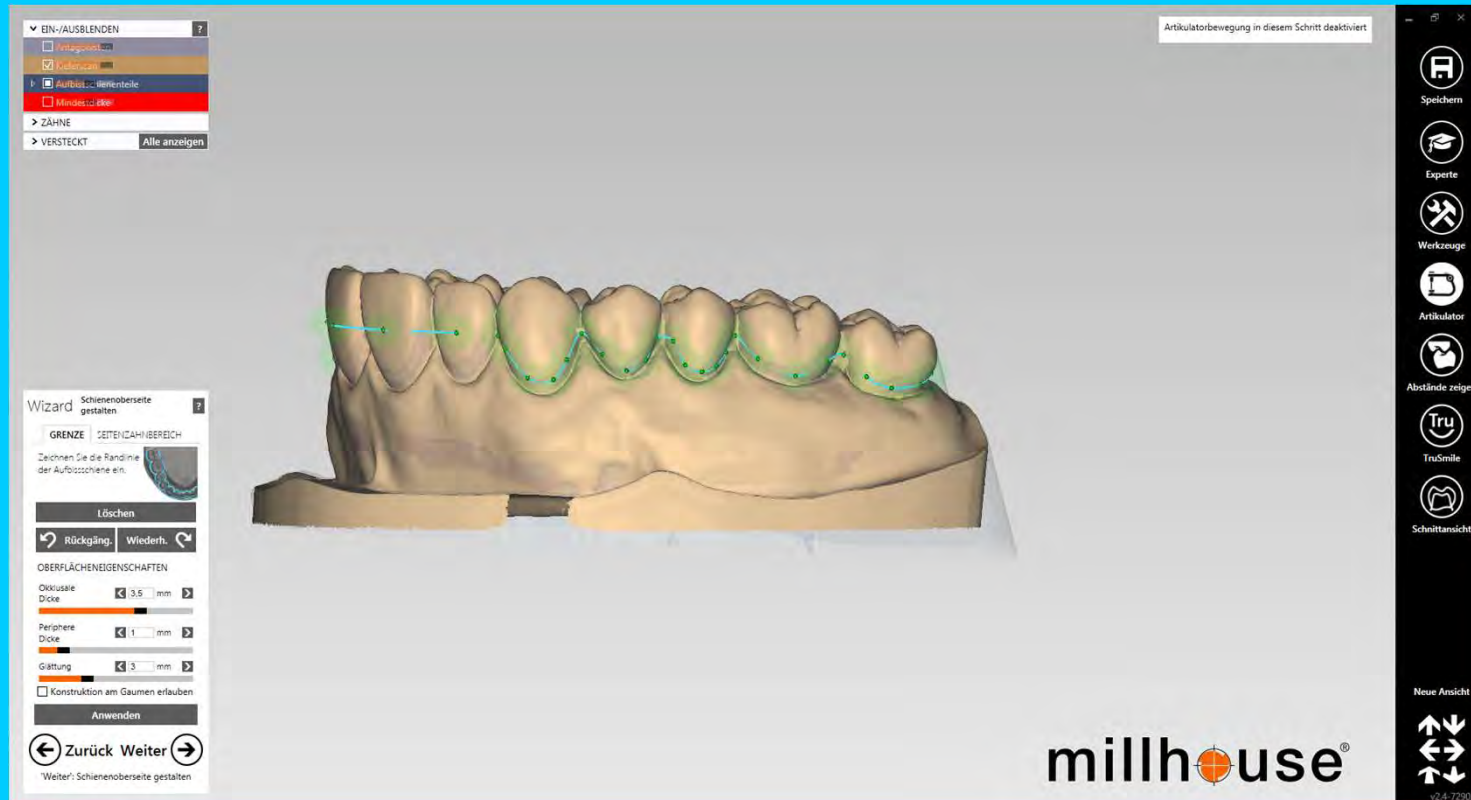
Virtueller KBS



Modelle einstellen, Bewegungssituation simulieren

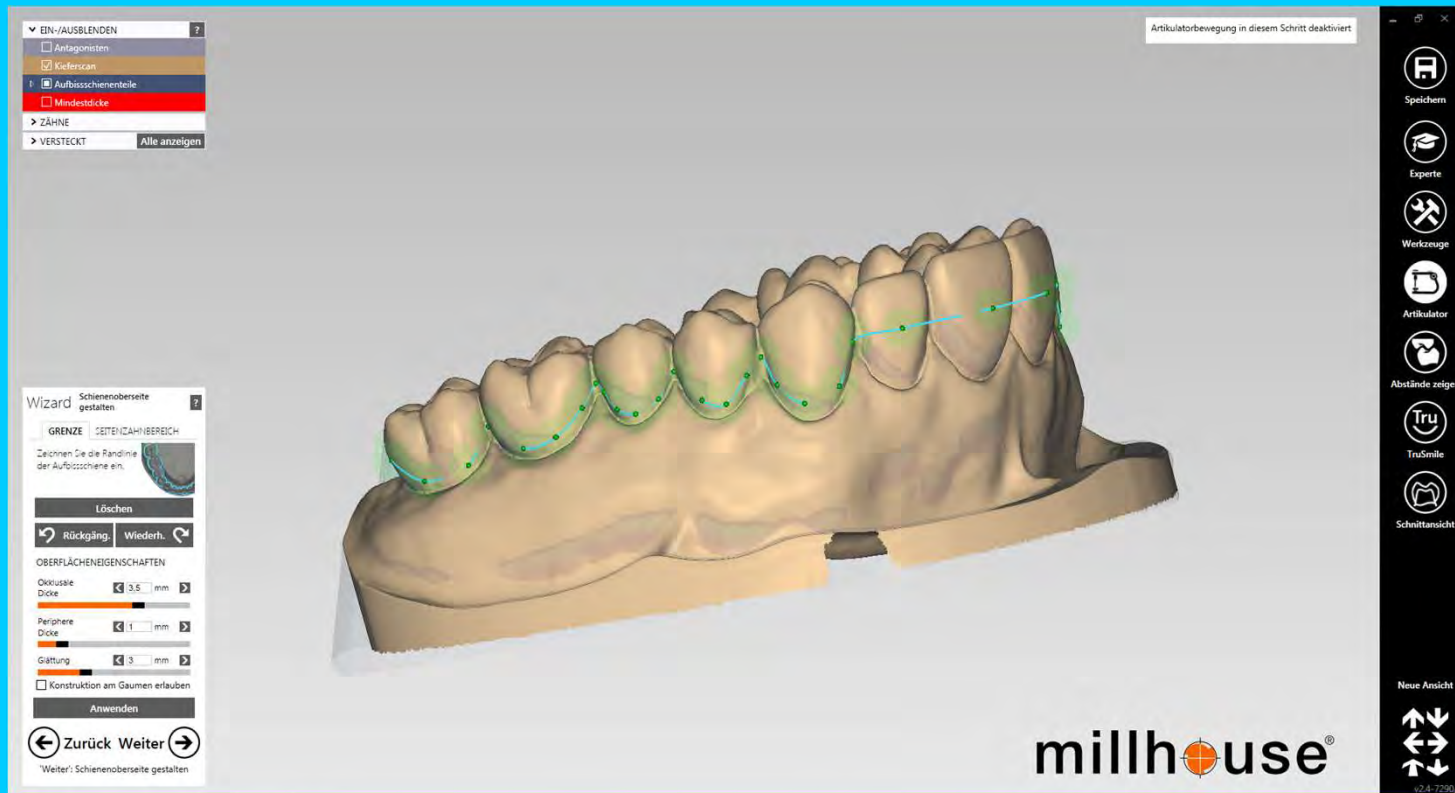
4.Festlegen des Schienenrandes

Festlegen des Schienenrandes



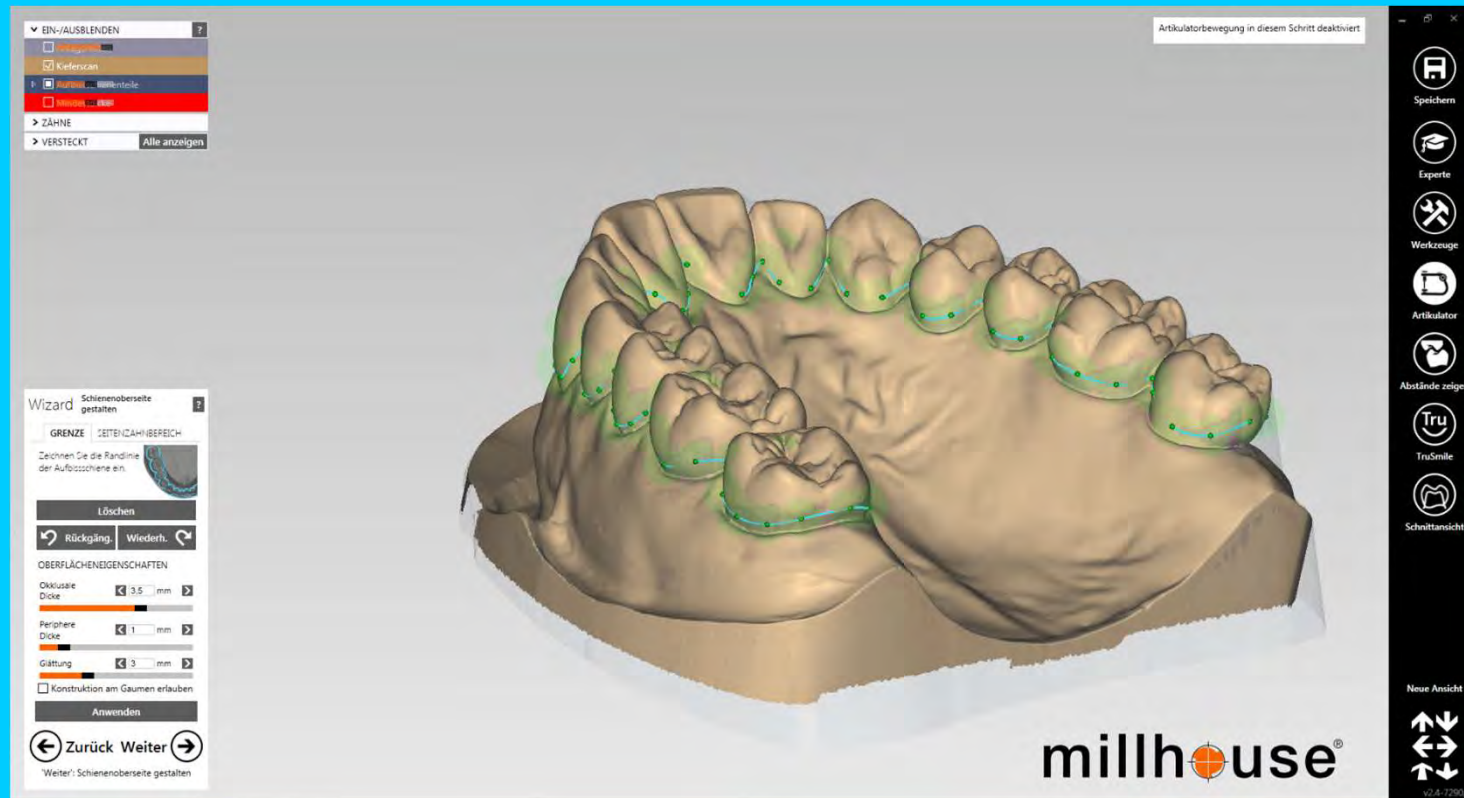
Schienenparameter, Positionierung, Gestaltung

Festlegen des Schienenrandes



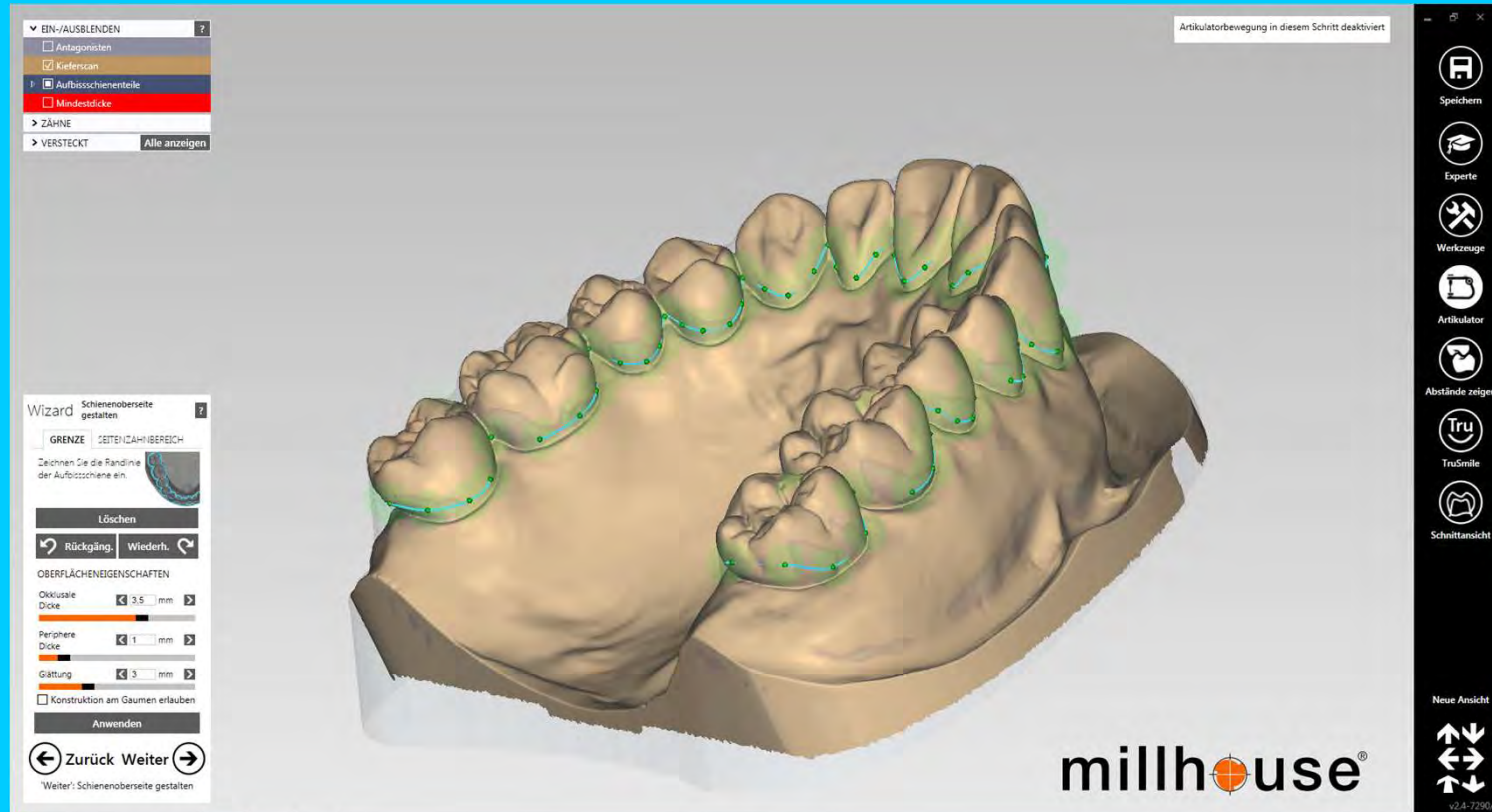
Schienenparameter, Positionierung, Gestaltung

Festlegen des Schienenrandes



Schienenparameter, Positionierung, Gestaltung

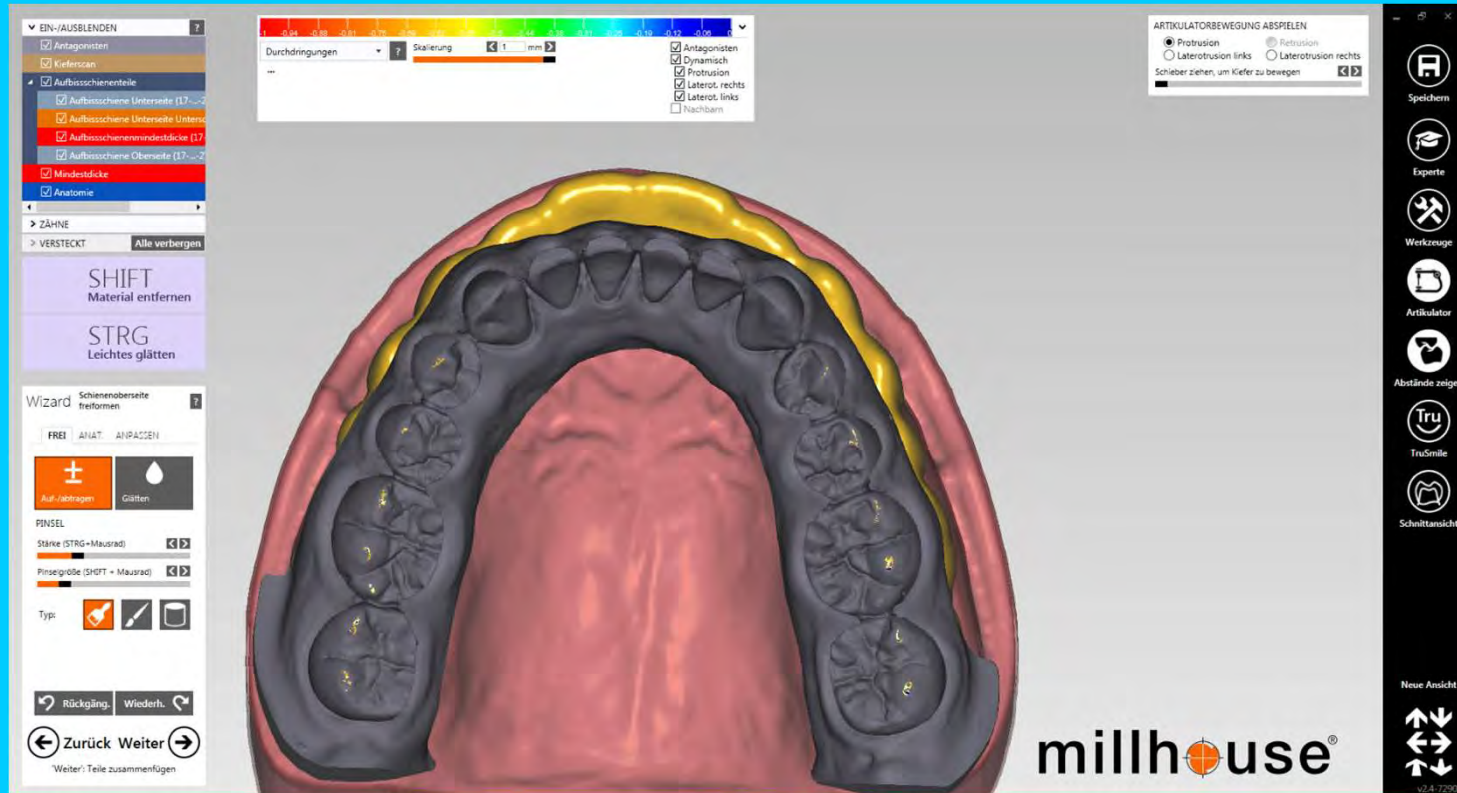
Festlegen des Schienenrandes



Schienenparameter, Positionierung, Gestaltung

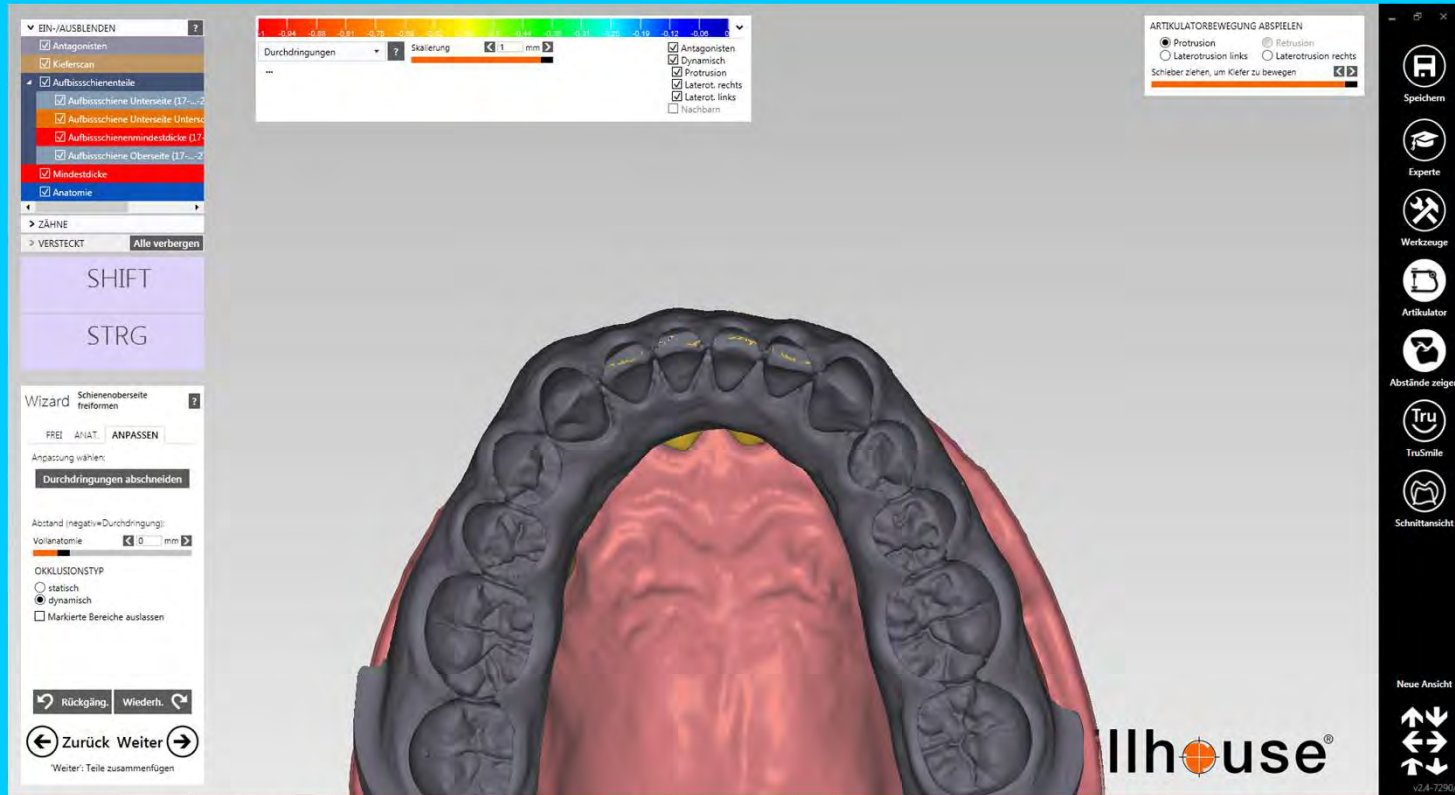
5. Kontrolle Kieferrelation

Kontrolle Kieferrelation



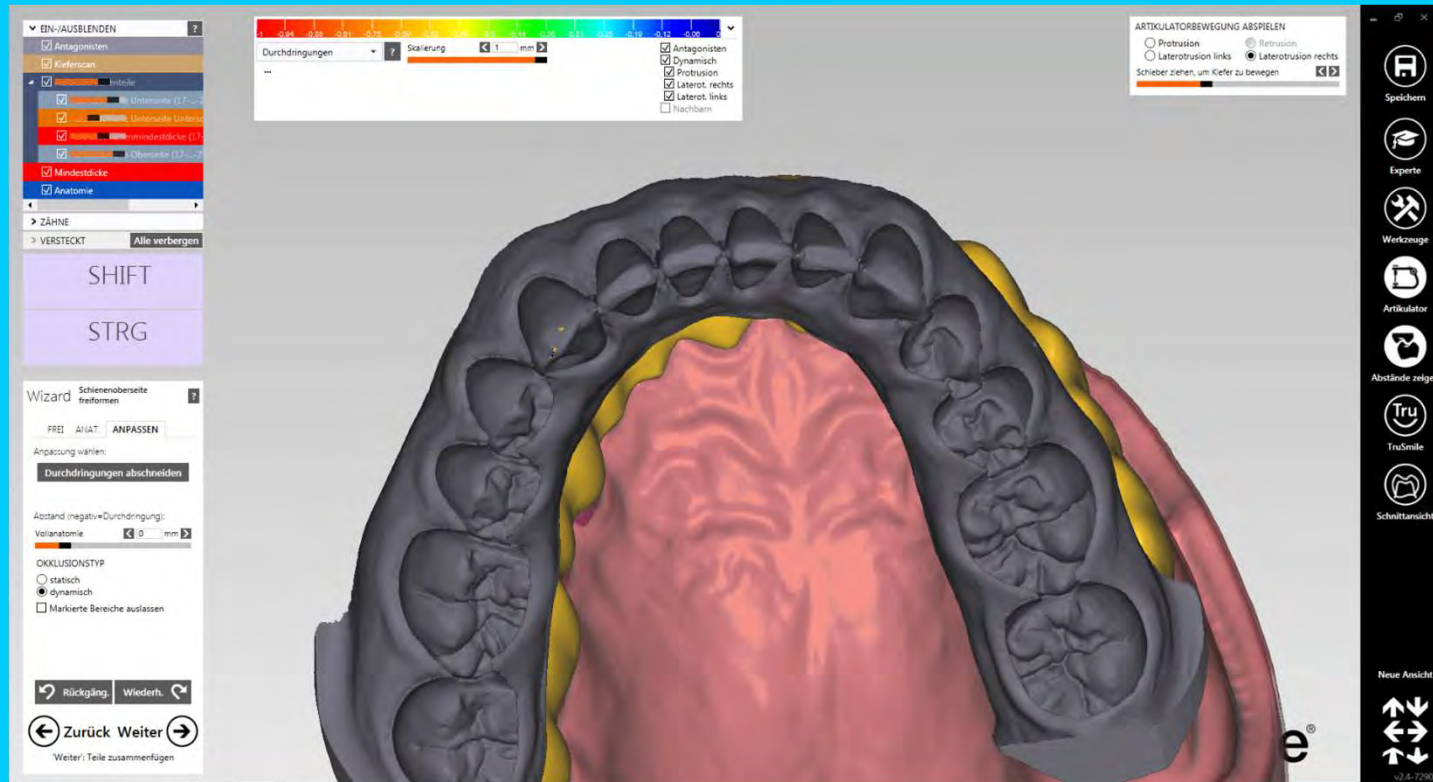
Statische Okklusion, Protrusion, Laterotrusion

Kontrolle Kieferrelation



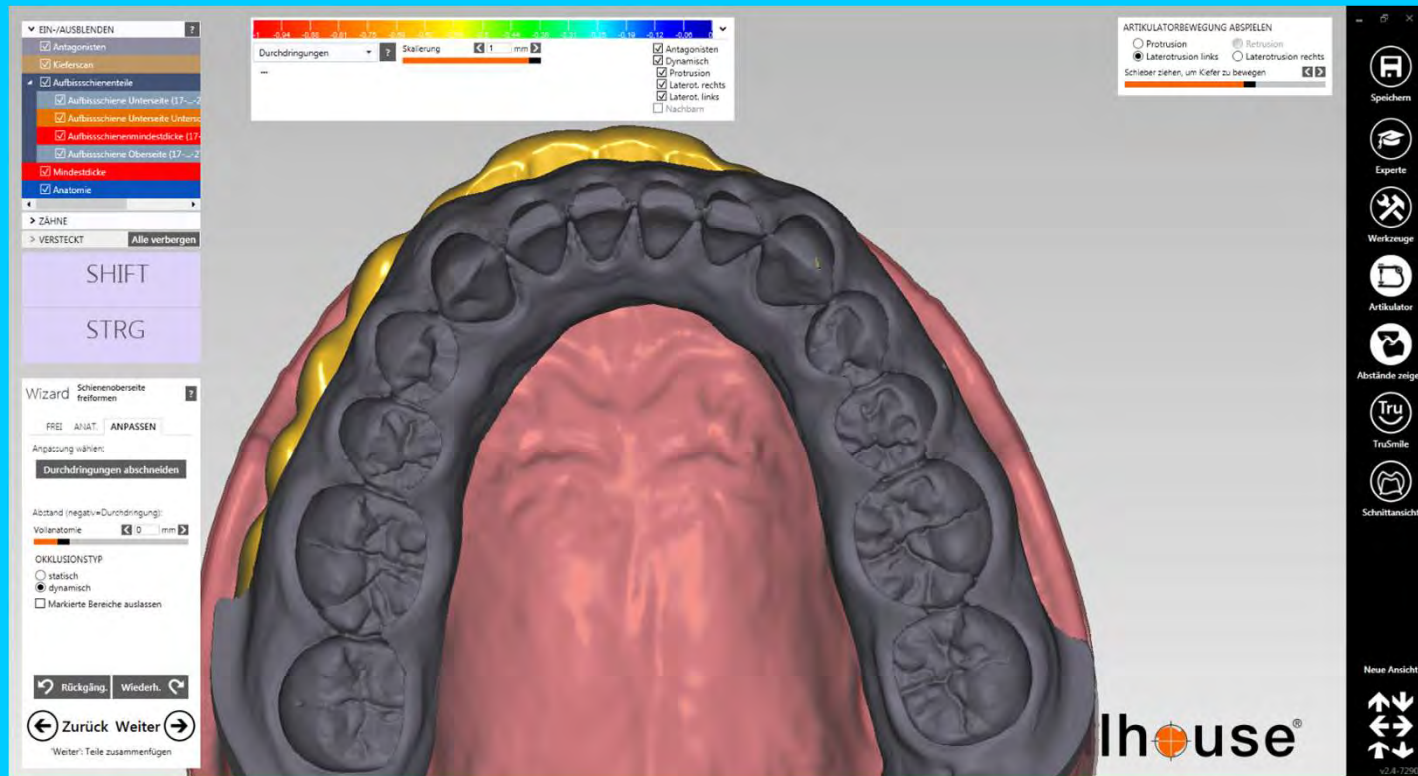
Statische Okklusion, Protrusion, Laterutrusion

Kontrolle Kieferrelation



Statische Okklusion, Protrusion, Laterotrusion

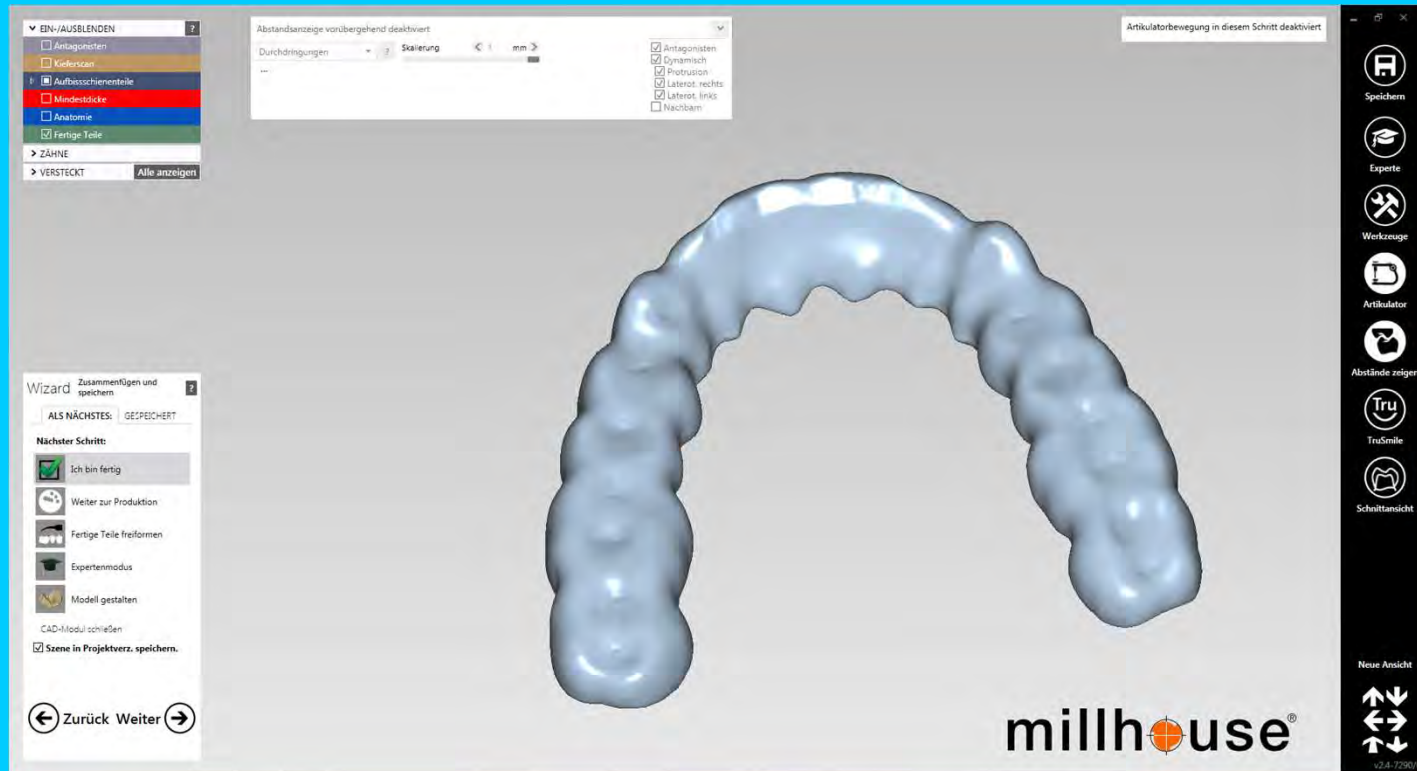
Kontrolle Kieferrelation



Statische Okklusion, Protrusion, Laterotrusion

6. Konstruktion der Schiene **Seitenzahnbereich**

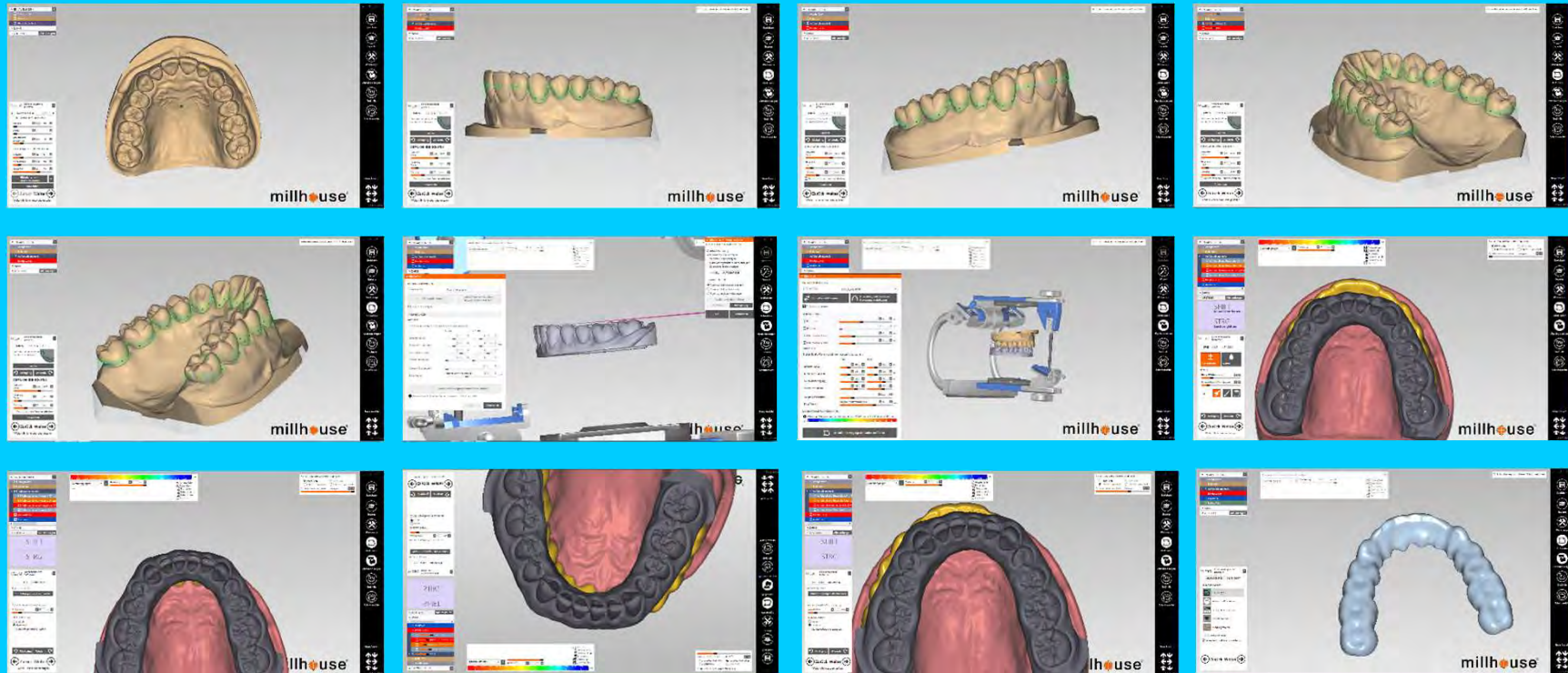
Konstruktion der Schiene Seitenzahnbereich



Gestaltung der Schienenoberfläche

7. Screenshots

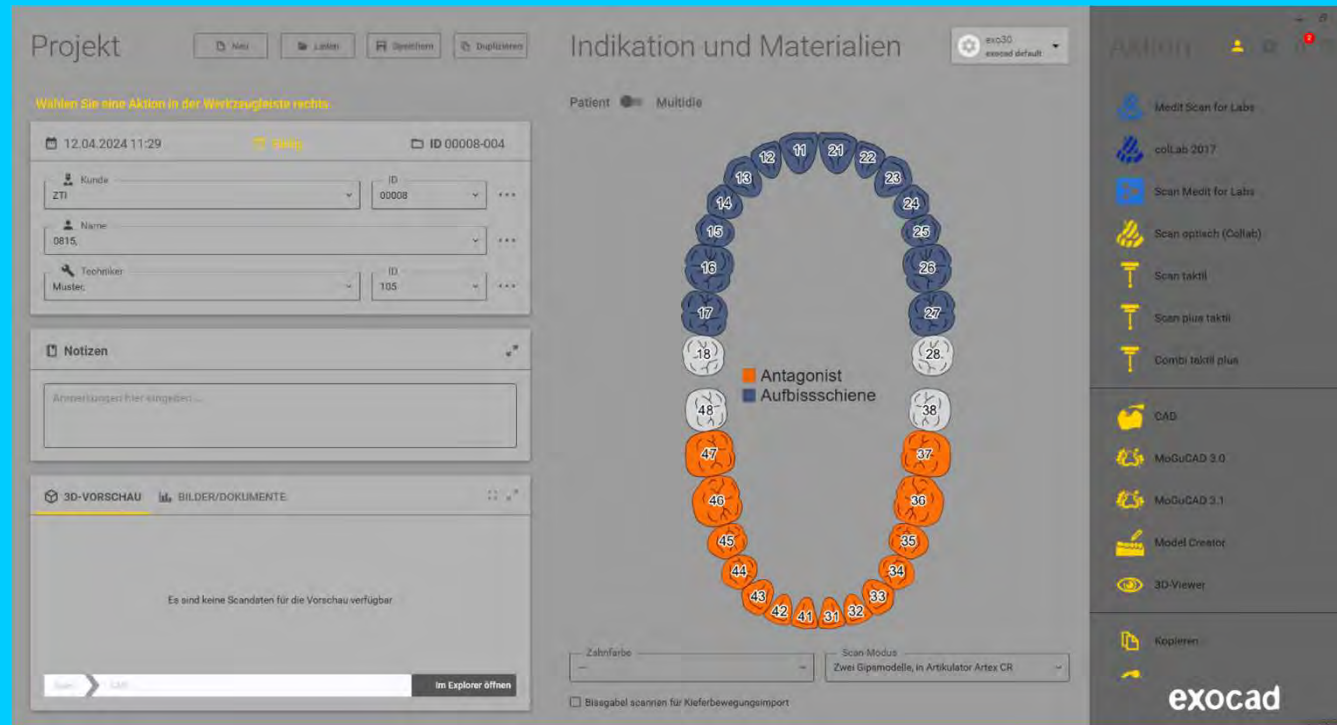
Screenshots



Screenshots zur Bewertung anfertigen und abspeichern

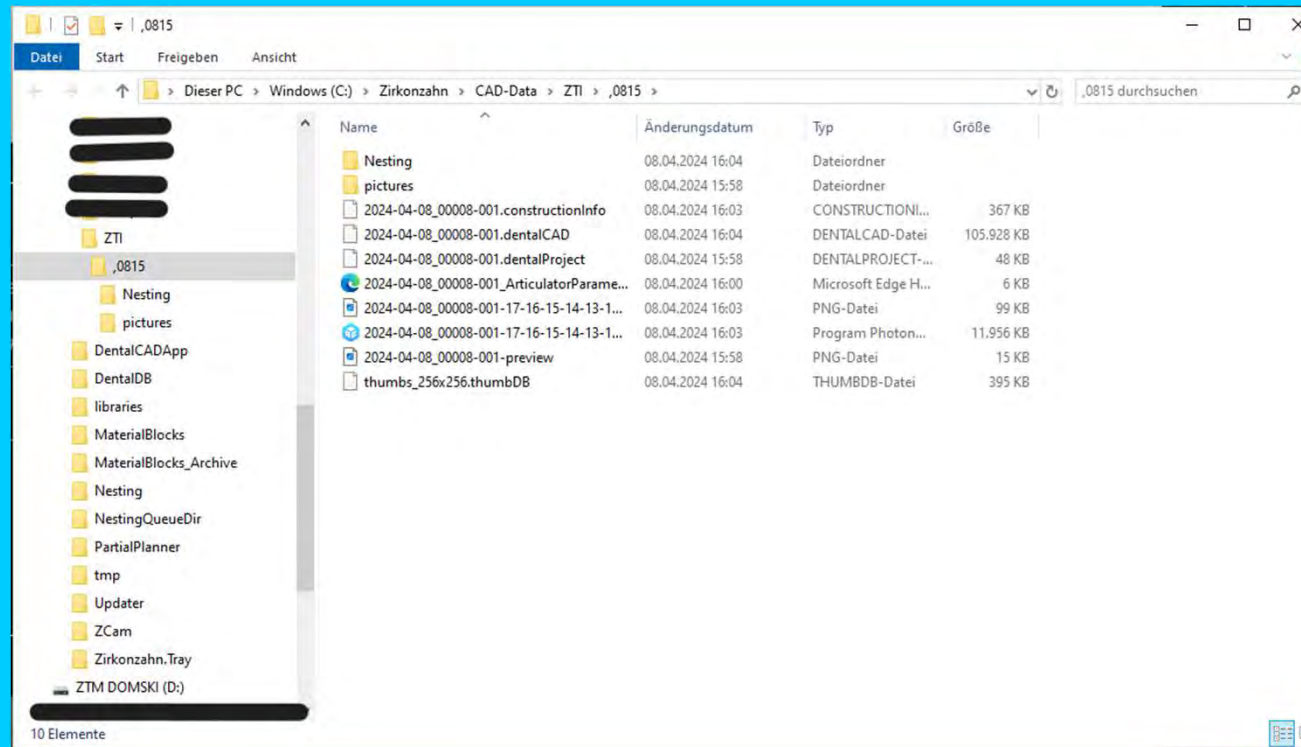
8. Korrektes Abspeichern im Dateiformat

Korrektes Abspeichern im Dateiformat



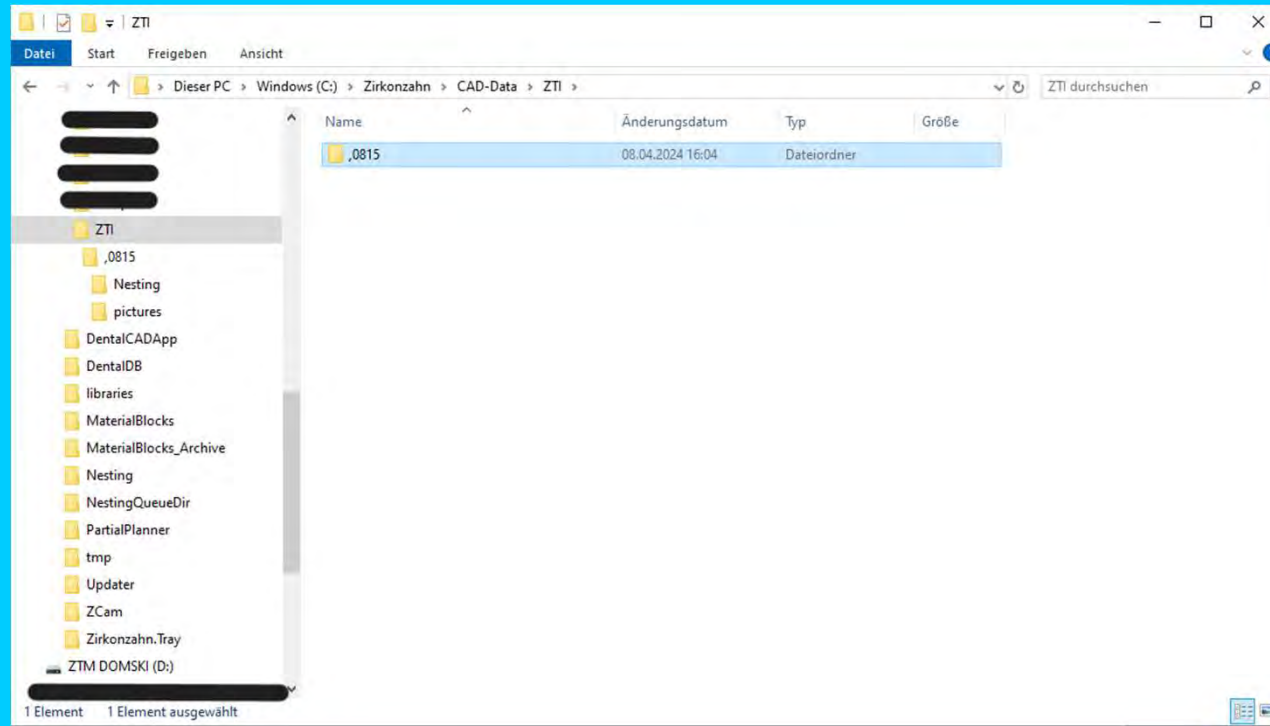
Abspeichern der .STL Datei und aller dazugehöriger Konstruktionsdaten

Korrektes Abspeichern im Dateiformat



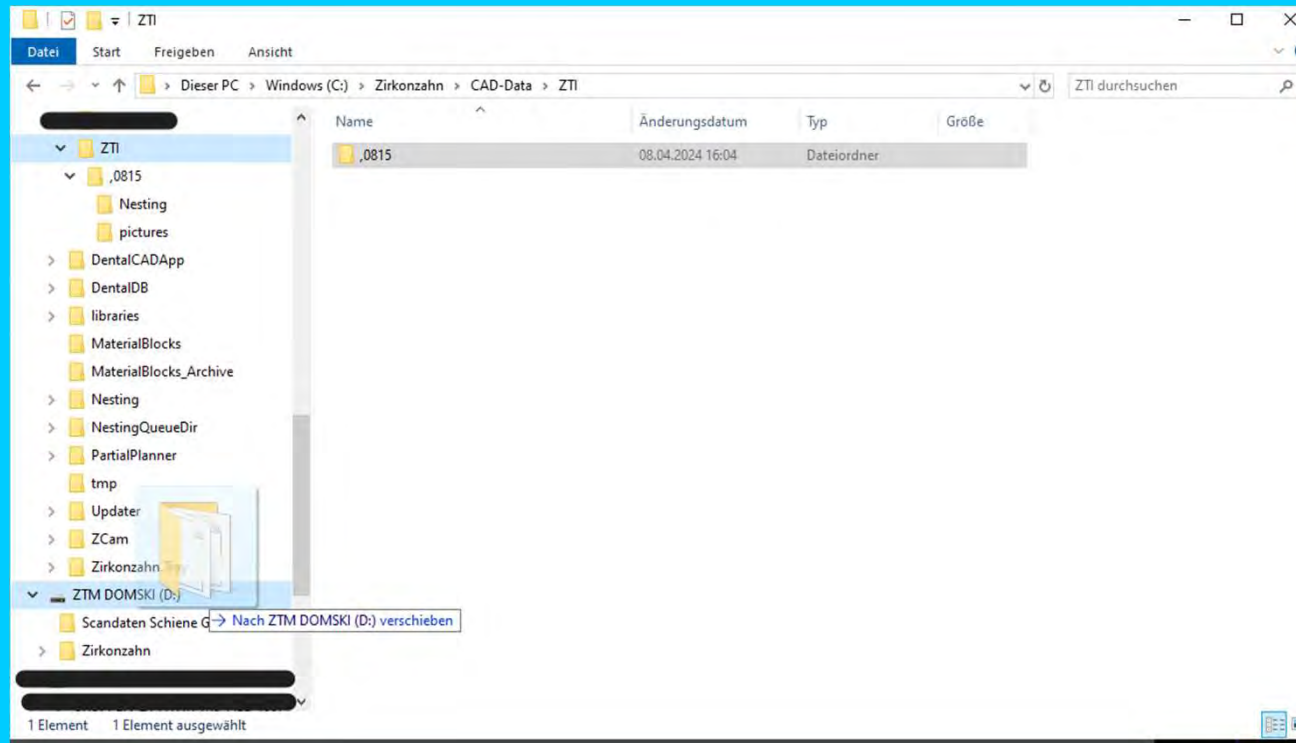
Abspeichern der .STL Datei und aller dazugehöriger
Konstruktionsdaten

Korrektes Abspeichern im Dateiformat



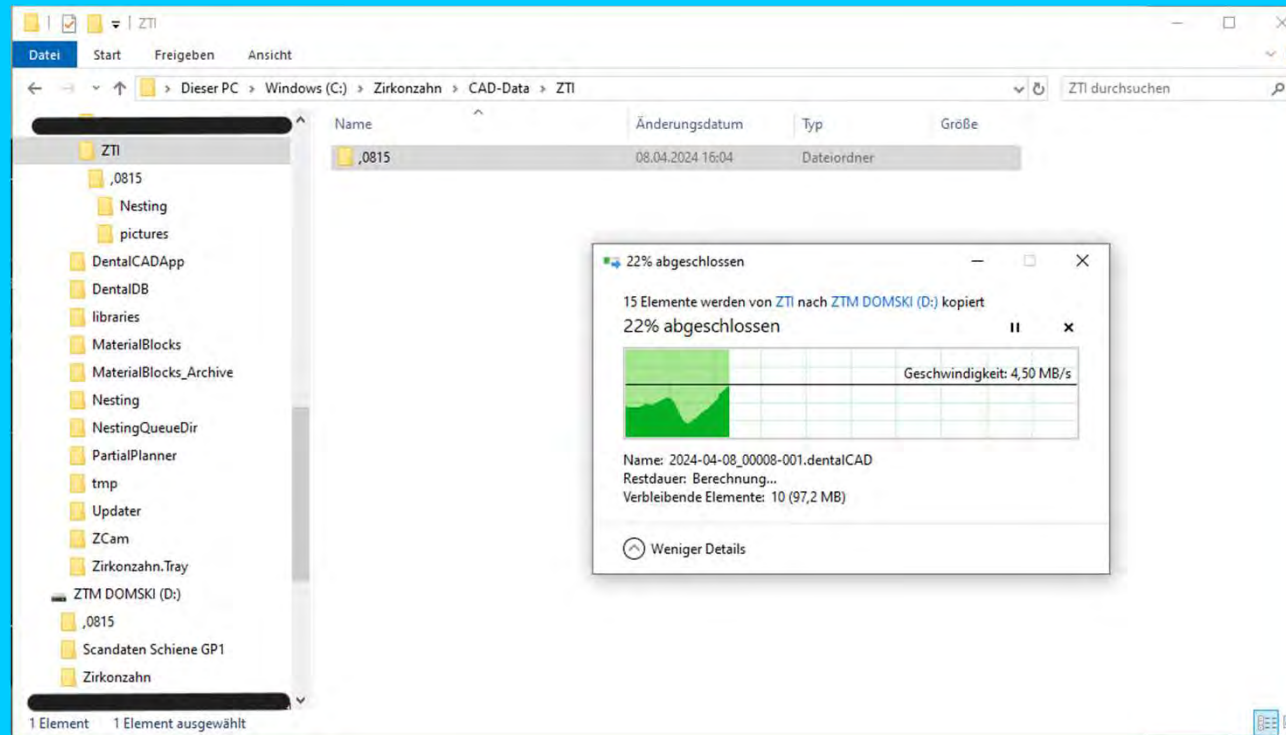
Abspeichern der .STL Datei und aller dazugehöriger
Konstruktionsdaten

Korrektes Abspeichern im Dateiformat



Abspeichern der .STL Datei und aller dazugehöriger
Konstruktionsdaten


Korrektes Abspeichern im Dateiformat



Abspeichern der .STL Datei und aller dazugehöriger
Konstruktionsdaten

9. Protokollierung und Dokumentation

Planung und Bewertung

Protokollierung/Checkliste: Aufbissschiene Prüfungs-Nr. _____ 

Arbeitsergebnis:	Prüfling	Prüfling: Wenn nein: Welche Fehler ?	Prüfer	Prüfer Punkte
Stammdaten angelegt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Werte für Artikulator übernommen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Eckzahnführung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Glättung Oberfläche	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
12 Screenshots	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gesamtpunkte	=====	=====	=====	

Vom Prüfling ermittelte Punkte aus der Dokumentation

Planung und Bewertung

Erläuterungen:

Für den Prüfling:

1. Habe ich das jeweilige Arbeitsergebnis erfüllt und keinen Fehler gefunden - bitte „**ja**“ ankreuzen.
2. Habe ich einen/mehrere Fehler entdeckt, bitte „**nein**“ ankreuzen **und** den/die Fehler beschreiben.

Für den Prüfer:

1. Der Prüfer bewertet mit „**ja**“ oder „**nein**“ – bewertet entsprechend und trägt die Punkte ein:
2. Stimmt die Protokollierung des Prüflings und des Prüfers überein (**beide mit „ja“**) = **2 Punkte**
3. Stimmt die Protokollierung des Prüflings und des Prüfers nicht überein
(mit „**ja**“ / „**nein**“ oder „**nein**“ / „**ja**“) = **0 Punkte**
4. Wurden ein/mehrere Fehler vom Prüfling und Prüfer erkannt (**beide mit „nein“**) **und** wurden diese **dokumentiert** = **2 Punkte.**
5. Wurde ein/mehrere Fehler vom Prüfling und Prüfer erkannt (**beide mit „nein“**) und wurden diese **nicht dokumentiert** = **0 Punkte.**
6. Die Punkte je Protokollierung werden addiert. Jeweils max. mögliche Gesamtpunktzahl = 10 Punkte
7. Die drei Gesamtpunktzahlen werden in die jeweiligen Bewertungsbögen übertragen.

Vom Prüfling ermittelte Punkte aus der Dokumentation