

Integration der BEGO Modellguss Design Profile in exocad PartialCAD

Date	Oktober 2023
Version	1.0

Die BEGO produziert ihr Modellguss-Design im digitalen Workflow, mithilfe des additiven Verfahrens auf SLM-Anlagen. Dieses Dokument dient als Anleitung zur exocad PartialCAD Integration der **“BEGO Modellguss Design Profile”**, die auf unseren Fertigungsprozess abgestimmt sind.

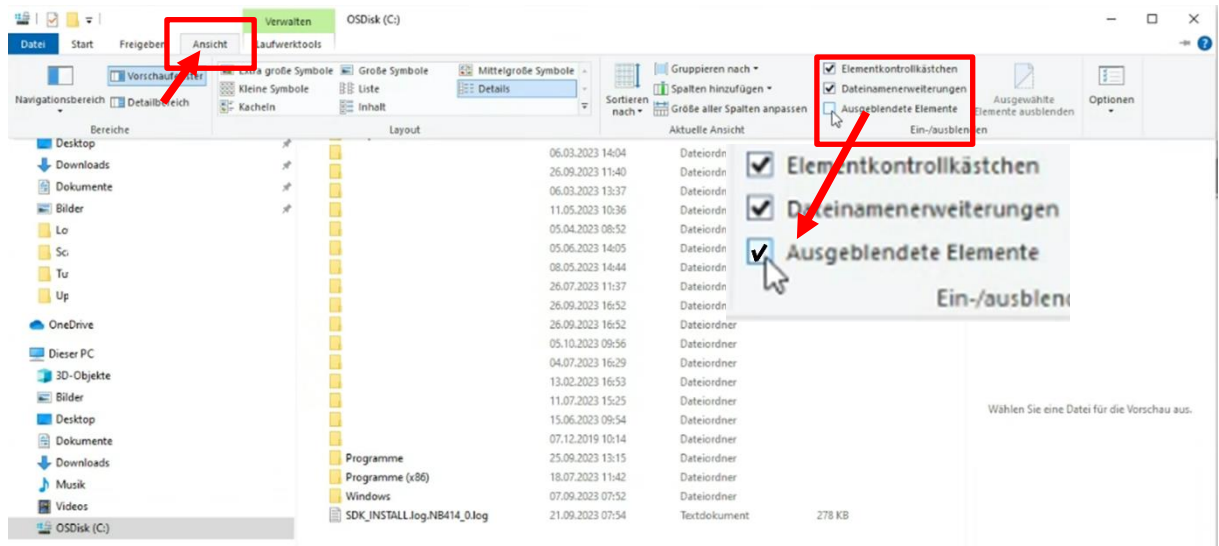
Da es innerhalb von exocad PartialCAD dennoch möglich ist, unsere voreingestellten Parameter zu ändern oder zu unterschreiten, liegt diesem Download auch unsere **'Checkliste zum Designen von Modellgussgerüsten aus WIRONIUM® RP'** bei.

Unsere Design Profile werden in den folgenden Ordner kopiert:

“C:\ProgramData\Exocad\RPD\RidgeProfiles”

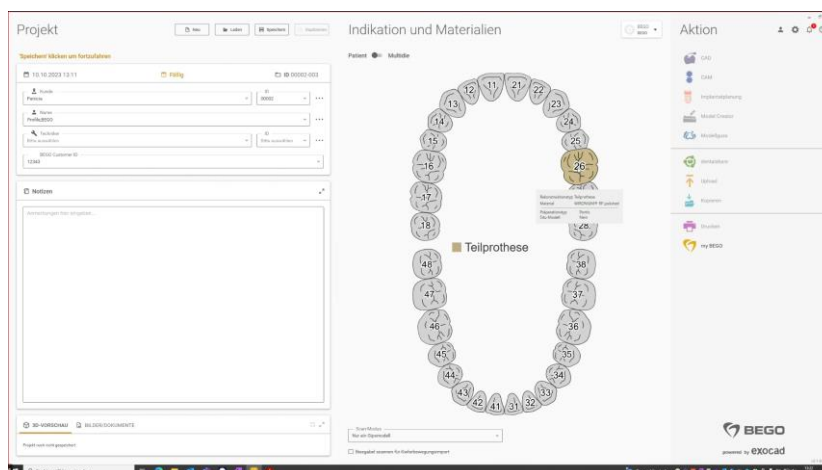
Gehen Sie bei der Integration bitte wie auf den folgenden Seiten beschrieben vor.

1. Prüfen Sie, ob die Ordnerstruktur '**...\Exocad\RPD\RidgeProfiles**' bereits existiert. Sollte die Verzeichnisstruktur '**C:\ProgramData**' nicht sichtbar sein, aktivieren Sie in Windows Explorer unter 'Ansicht' das Kontrollkästchen '**Ausgeblendete Elemente**'.

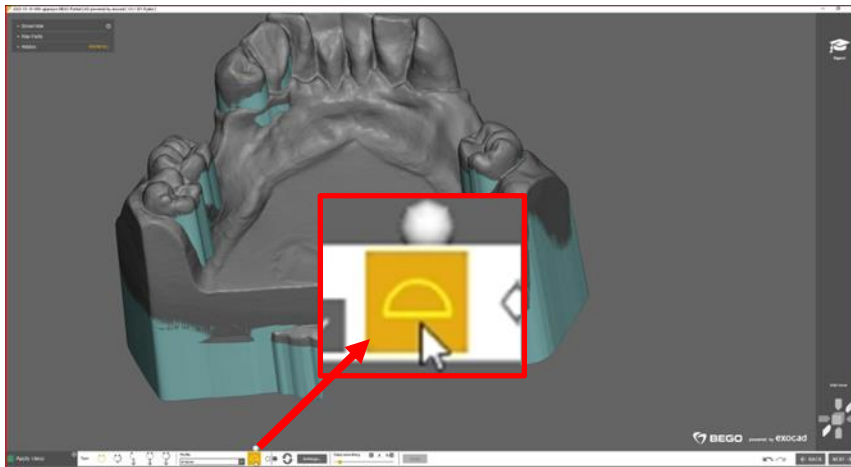


Sollte sich innerhalb der Verzeichnisstruktur '**C:\ProgramData...**' bereits die Ordnerstruktur '**...\Exocad\RPD\RidgeProfiles**' befinden, springen Sie direkt zu **Schritt 5**. Andernfalls fahren Sie wie folgt fort.

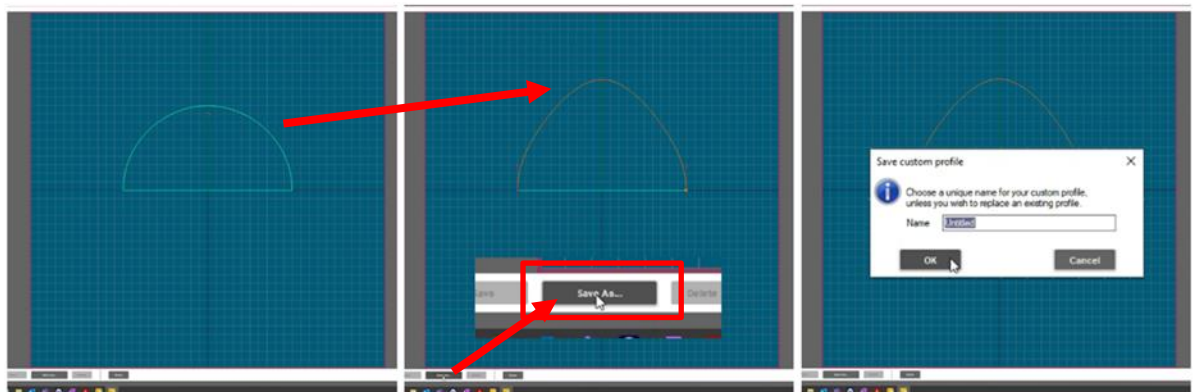
2. Um die Ordnerstruktur '**...\Exocad\RPD\RidgeProfiles**' zu erstellen und mit PartialCAD zu verknüpfen, öffnen Sie exocad, legen Sie einen Modellgussfall an und starten Sie PartialCAD über die DentalDB.



- Importieren Sie einen Scan und klicken Sie weiter bis zum Schritt '**Klammer anlegen/design**'.
Öffnen Sie den Klammer-Editor im unteren Bildrand.



- Ändern Sie das angezeigte Profil geringfügig ab und speichern Sie es unter 'Untitled' ab.
(Sie können dieses Profil später wieder löschen.)
Die benötigte Ordnerstruktur ist damit erstellt und mit exocad PartialCAD verknüpft.



- Öffnen Sie den Ordner '**C:\ProgramData\Exocad\RPD\RidgeProfiles**' und fügen Sie die folgenden Unterordner aus dem Download der '**RidgeProfiles**' ein:

CustomClasps = enthält die BEGO Klammerprofile

CustomFinishLines = enthält die BEGO Abschlussleisten

CustomRidges = enthält die BEGO Bügelprofil

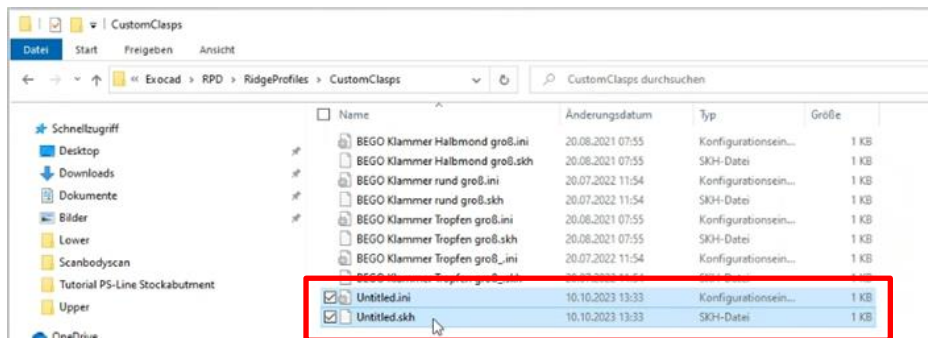
file > RidgeProfiles			
RidgeProfiles durchsuchen			
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
CustomClasps	02.10.2023 10:47	Dateiordner	
CustomFinishLines	02.10.2023 10:47	Dateiordner	
CustomRidges	02.10.2023 10:47	Dateiordner	

Hinweis:

Sollten Sie bereits eigene Profile verwenden, stellen Sie sicher, dass diese zuvor aus den

jeweiligen Ordnern gesichert werden, damit sie im Falle einer Überschreibung wiederhergestellt werden können

6. Stellen Sie bitte sicher, dass die im Download enthaltenen Ordern *CustomClasps*, *CustomFinishLines* und *CustomRidges* direkt in die exocad Partial CAD Ordnerstruktur 'C:\ProgramData\Exocad\RPD\RidgeProfiles' eingefügt sind.
7. Sollten sich in den jeweiligen Unterordnern noch nicht benötigte Profile befinden, wie z.B. das zuvor erstellte 'Untitled.xxx', können diese gelöscht werden.



8. Nach Neustart der exocad PartialCAD stehen die **BEGO Modellguss Design Profile** im Auswahlfeld der entsprechenden Designschritte zur Verfügung.

