# **Scan Import Carestream**

Ab Release OnyxCeph<sup>3</sup><sup>™</sup> 3.2.157 (438) und CS Dental Imaging 8.1.12 wird der direkte Scan-Datenimport von 3D-Scans von Carestream Dental Imaging unterstützt.

Es handelt sich dabei um einen Mix aus VDDS-basierter und interner Schnittstelle: Die Übergabe der Patientendaten an Carestream Dental Imaging erfolgt über VDDS (PVS) - hierfür muss er Carstream-VDDS-Server am lokalen Arbeitsplatz laufen. Der Import der Scandaten erfolgt über den voreingestellten Speicherpfad des aufrufenden VDDS-Partners über die interne Schnittstelle.

#### Einstellungen Carestream

- 1. Aktivieren Sie den carestream VDDS-Server aus Verzeichnis ..\Carestrem\CSimaging8\
- 2. Öffnen Sie die VDDS-Server Konfiguration über das CS-Icon im Systemtray der Taskleiste
- 3. Aktivieren Sie die Checkbox [3D Objekte verwenden]
- 4. Notieren Sie den Datenbankpfad (wird für die Konfiguration OnyxCeph<sup>3</sup>™ benötigt)

|   | VDDS-Server konfigurieren   | ×   |
|---|---|-----|
|   | Datenbank Pfad zur aktuellen Datenbank  |     |
|   | D:\CS_VDDS  |     |
|   | <ul> <li>Von dem aktuelle Benützer ausgewählten Modus</li> <li>C Fehleinstellung Modus</li> </ul> |     |
|   | Kopiereinheit Optionen  |     |
|   | Kopiereinheit verbessern O TIFF © JPEG  |     |
| Carestream > CSImaging8 > 🖋 VDDSSvr.exe | <ul> <li>Von dem aktuelle Benützer ausgewählten Modus</li> <li>Fehleinstellung Modus</li> </ul>   |     |
|   | ☑ 3D Objekten verwenden   |     |
| Konfigurieren                           | 🗔 Status Objekten verwenden   |     |
| Info<br>Beenden                         | Status Template bei CSI Start abbilden  |     |
| 🔅 💽 🔁 🔁 🖓 🛤                             | OK Abbrechen Übernehn   | nen |

5. Starten Sie CS Imaging und aktivieren Sie in den Einstellungen das automatische Erstellen einer datensatzkopie im Format STL oder PLY

#### 2023/11/22 03:05

3/6



### Einstellungen OnyxCeph<sup>3</sup>™

- 1. Öffnen Sie Hauptmenü Options|Systemoptionen auf Reiter |Schnittstellen|
- 2. Im Panel Import, auf Taste [Modell i/o Scanner] klicken
- 3. Reiter CS\_3X00| öffnen
- 4. VDDS-Pfad auswählen und Unterpfad des aufrufenden VDDS-partners hinzufühen
- 5. Offsetwerte für Rotationskorrektur eintragen (wenn erforderlich)
- 6. Checkbox [CS 3X00 Unterstützung aktiv] aktivieren

| Modell- i/o-Scanner   |                                |                            | ×                                      |  |  |  |
|---|--------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| CEREC Ortho     SHINING 3       smart optics     orthoX     R       CS_3X00     CADstar | D DOF<br>.+K Zirkonz<br>Dental | iTero<br>Zahn Tr<br>Direkt | Medit Link<br>ue Definition<br>Imetric |  |  |  |
| <b>Car</b>  | estre                          |                            | -                                      |  |  |  |
| CS 3X00 - Unterstützung aktiv<br>CS 3X00 Datenverzeichnis                               |                                |                            |  |  |  |  |
| D:\CS_VDDS\ii_OnyxCeph3_PVS\  |                                |                            |  |  |  |  |
| Drehung   |                                |                            |  |  |  |  |
| 2.  | •                              | 0,0                        |  |  |  |  |
| 3.  | •                              | 0,0                        | •                                      |  |  |  |
|   |                                |                            |  |  |  |  |
|   |                                |                            |  |  |  |  |
|   |                                |                            |  |  |  |  |
|   |                                |                            |  |  |  |  |
|   |                                |                            |  |  |  |  |
|   |                                |                            |  |  |  |  |
|   |                                | 1                          |  |  |  |  |
| Hilfe   | 🕑 ОК                           |                            | Abbrechen                              |  |  |  |

## Scan importieren

- 1. Patient in OnyxCeph<sup>3</sup><sup>™</sup> auswählen
- 2. Modul Bild hinzufügen 3D öffnen
- 3. In Panel Quelle, Reiter |Carestream| anwählen

4. Scandaten mit Taste [Modell importieren] übernehmen und entsprechend des bekannten Workflows klassifizieren, patientenbezogen ausrichten und weiterverarbeiten.



## Verweise



From: http://onyxwiki.net/ - [OnyxCeph<sup>3™</sup> Wiki]

Permanent link: http://onyxwiki.net/doku.php?id=csdiimport

Last update: 2021/10/25 09:18

