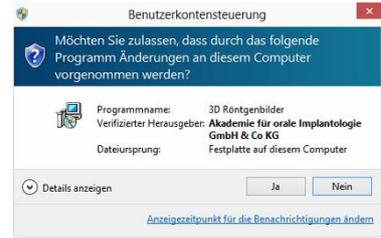


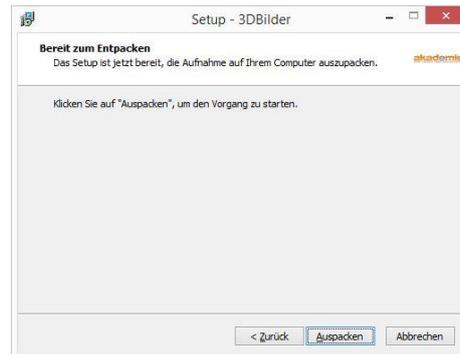
Download von Aufnahmen und Installation der 3D Viewer Software

- 1) Sie finden das gewünschte Röntgenarchiv auf unserer Homepage www.implantatakademie.at (nach dem Login im Bereich „Meine Patienten“).
Der Dateiname lautet z.B. 00815_20150102_VOL1.exe.
Klicken Sie beim Herunterladen auf „Ausführen“ oder mit einem Doppelklick nach dem Abspeichern direkt auf die Datei, um die Installation zu beginnen. Den Warnhinweis bestätigen Sie bitte mit „JA“

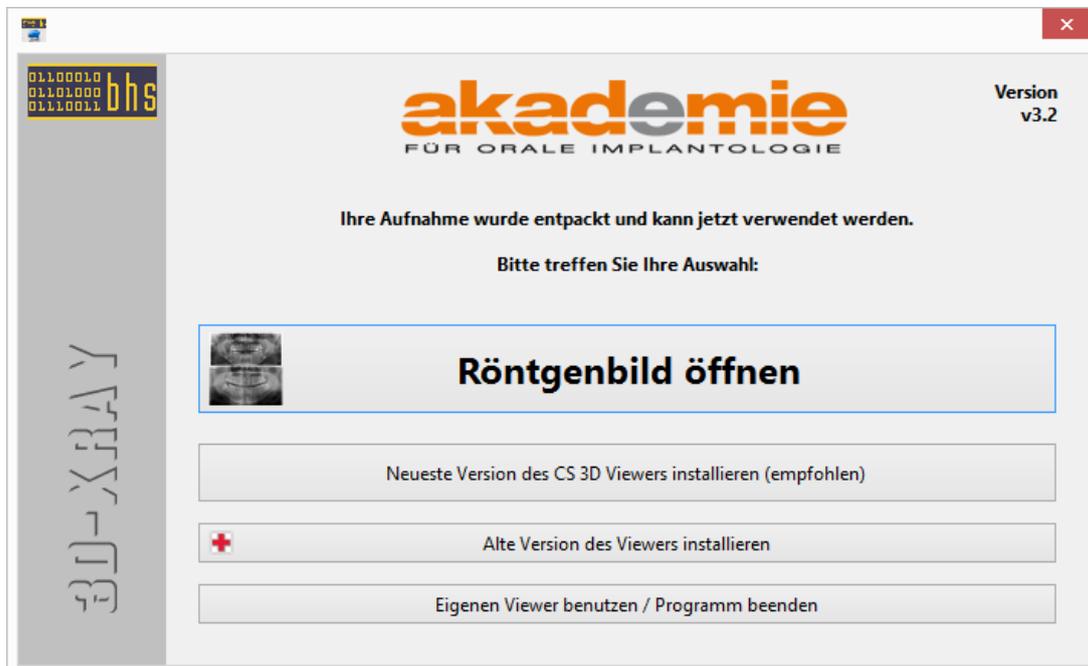


Hinweis: Warnung mit JA bestätigen

- 2) Bestätigen Sie die folgenden Meldungen mit „Weiter“, bzw. „Auspacken“.



- 3) Im Ordner C:\Akademie_fuer_Orale_Implantologie\3DBilder\...“) wird die Aufnahme ausgepackt und ein Dialogfeld öffnet sich, mit dem diese bei installiertem CS 3D Viewer gleich geöffnet werden kann, bzw. der Viewer installiert werden kann.



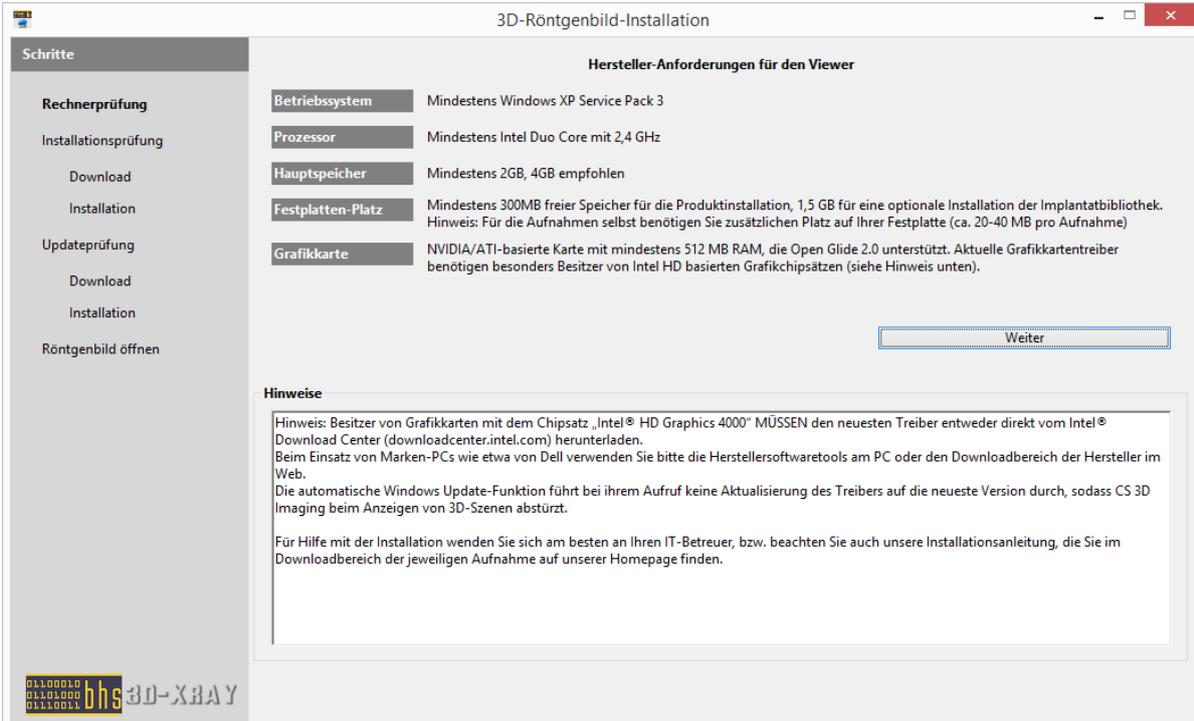
Erklärung der Optionen des Installers (Version 3.2)

 Röntgenbild öffnen	Öffnet die eben ausgepackte Aufnahme mit dem bereits installierten CS 3D Viewer. Diese Option ist ausgegraut und nicht klickbar, wenn kein installierter Viewer gefunden wird
Neueste Version des CS 3D Viewers installieren (empfohlen)	Die neueste Version des CS 3D Viewers wird heruntergeladen und installiert
 Alte Version des Viewers installieren	„Reparaturoption“: Eine ältere Version des CS 3D Viewers wird heruntergeladen und installiert. Empfohlen, wenn die neueste Version Probleme (etwa mit Grafiktreibern) verursacht
Eigenen Viewer benutzen / Programm beenden	Für Benutzer mit eigener 3D Software wird der Installer beendet und der Pfad zur ausgepackten Aufnahme angezeigt. Diesen Pfad geben Sie in Ihrem 3D Viewer an, um die Aufnahme zu öffnen

Installation der neusten Version des CS 3D Viewers

Ein Klick auf die zweite Option „Neueste Version des CS 3D Viewers installieren (empfohlen)“ startet eine Installation und zeigt davor in einem Infofenster die Herstellerangaben zur Systemvoraussetzung:

1) Herstellerangaben zu erforderlichen Systemvoraussetzungen



The screenshot shows a window titled "3D-Röntgenbild-Installation" with a sidebar on the left containing steps: Rechnerprüfung, Installationsprüfung, Download, Installation, Updateprüfung, Download, Installation, and Röntgenbild öffnen. The main area is titled "Hersteller-Anforderungen für den Viewer" and lists the following requirements:

- Betriebssystem:** Mindestens Windows XP Service Pack 3
- Prozessor:** Mindestens Intel Duo Core mit 2,4 GHz
- Hauptspeicher:** Mindestens 2GB, 4GB empfohlen
- Festplatten-Platz:** Mindestens 300MB freier Speicher für die Produktinstallation, 1,5 GB für eine optionale Installation der Implantatbibliothek. Hinweis: Für die Aufnahmen selbst benötigen Sie zusätzlichen Platz auf Ihrer Festplatte (ca. 20-40 MB pro Aufnahme)
- Grafikkarte:** NVIDIA/ATI-basierte Karte mit mindestens 512 MB RAM, die Open Glide 2.0 unterstützt. Aktuelle Grafikkartentreiber benötigen besonders Besitzer von Intel HD basierten Grafikkartsätzen (siehe Hinweis unten).

At the bottom right of the requirements section is a "Weiter" button. Below the requirements is a "Hinweise" section with the following text:

Hinweis: Besitzer von Grafikkarten mit dem Chipsatz „Intel® HD Graphics 4000“ MÜSSEN den neuesten Treiber entweder direkt vom Intel® Download Center (downloadcenter.intel.com) herunterladen. Beim Einsatz von Marken-PCs wie etwa von Dell verwenden Sie bitte die Herstellersoftwaretools am PC oder den Downloadbereich der Hersteller im Web. Die automatische Windows Update-Funktion führt bei ihrem Aufruf keine Aktualisierung des Treibers auf die neueste Version durch, sodass CS 3D Imaging beim Anzeigen von 3D-Szenen abstürzt.

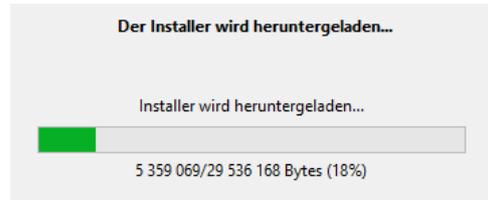
Für Hilfe mit der Installation wenden Sie sich am besten an Ihren IT-Betreuer, bzw. beachten Sie auch unsere Installationsanleitung, die Sie im Downloadbereich der jeweiligen Aufnahme auf unserer Homepage finden.

In the bottom left corner of the window, there is a logo for "bhs 3D-XRAY" with a barcode-like graphic.

2) Beginn der Installation

Klicken Sie auf Weiter, danach auf „Installieren“, um den Download des Installers zu beginnen. Eine Anzeige informiert über den Fortschritt des Downloads.

Hinweis: Sollten Sie in einer vorigen Version des CS3D Viewer eigene Implantate erstellt haben, sichern Sie diese bitte vor der Aktualisierung des Viewers!

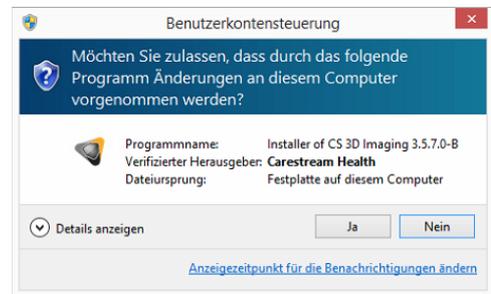


3) Ablauf der Installation

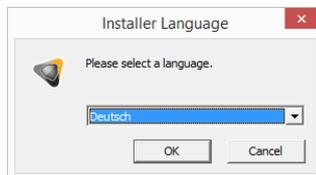
Nachdem der Download fertiggestellt ist, bestätigen Sie zunächst die Meldung der Benutzerkontensteuerung (außer diese wurde am PC deaktiviert) mit „JA“:



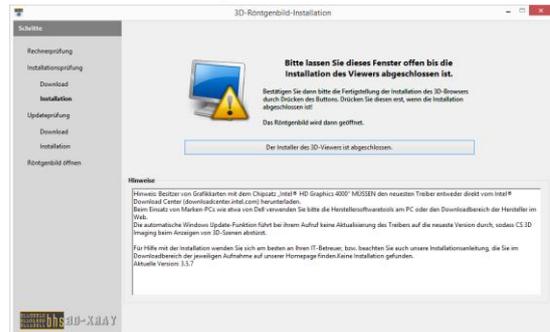
Hinweis: Je nach Einstellung der Windowsversion ab Windows 7 müssen Sie in der Taskleiste am unteren Bildschirmrand zunächst auf das gelb blinkende Symbol eines Schildes klicken und die Meldung der Benutzerkontensteuerung mit bestätigen.



Danach wählen Sie die Installationsprache:



Hinweis: Im Hintergrund bleibt das Fenster offen:



Als Anwendungsmodus entscheiden Sie sich am besten für die dritte Option „Zentrum für Bildgebung“. Bestätigen Sie die Auswahl mit „Weiter“ und wählen danach den Installationsort aus. Diesen bestätigen Sie mit einem Klick auf „Installieren“.

Wenn bereits eine Version des CS 3D Viewers installiert ist, wird diese entfernt, und die neueste Version installiert. Mit einem Klick auf „Fertigstellen“ wird die Installation bestätigt



4) Ende der Installation

Zum Abschluss der Installation klicken Sie auf den Button „Der Installer des 3D-Viewers ist abgeschlossen“.



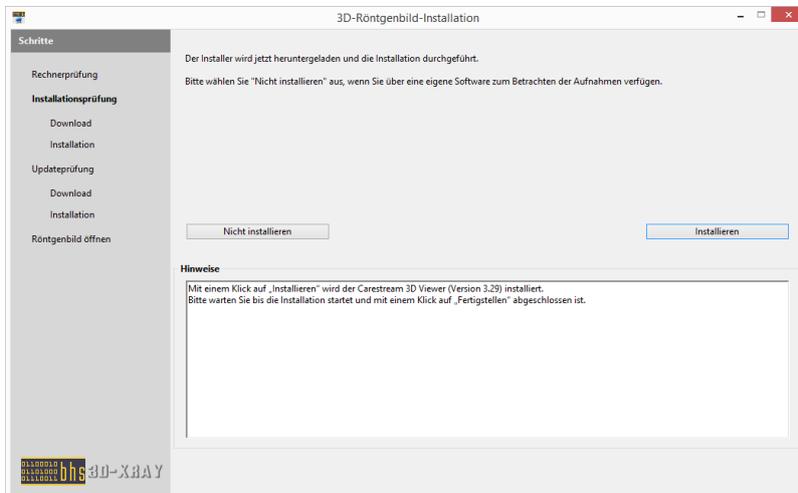
Installation einer älteren Version des CS 3D Viewers

Wenn Ihr Computer Probleme mit der Anzeige der Aufnahmen nach der Installation der neuesten Version des Carestream 3D Viewers macht, können Sie mit folgendem Punkt eine ältere Version installieren:

„Alte Version des Viewers installieren“.

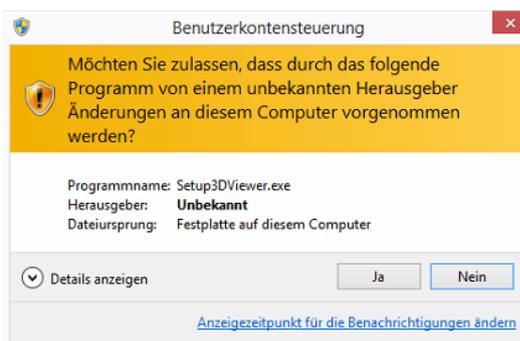


Ablauf der Installation



Mit einem Klick auf „**Installieren**“ wird eine ältere Version heruntergeladen, der aktuelle Viewer deinstalliert und die ältere Version installiert.

Bestätigen Sie die Meldung der Benutzerkontensteuerung mit **JA**.



Die restliche Installation verläuft wie eine Seite zuvor unter Punkt 3 - Ablauf der Installation beschrieben.

Erneutes Öffnen von vorhandenen Aufnahmen auf der Festplatte

Wenn Sie Aufnahmen erneut öffnen möchten, können Sie diese entweder von der Homepage www.implantatakademie.at herunterladen (damit erhalten Sie die stets aktuelle Version der 3D Viewer Software) oder Sie öffnen die bereits ausgepackten Aufnahmen von Ihrer Festplatte laden:

Dazu öffnen Sie das Programm Carestream 3D Viewer

von Ihrem



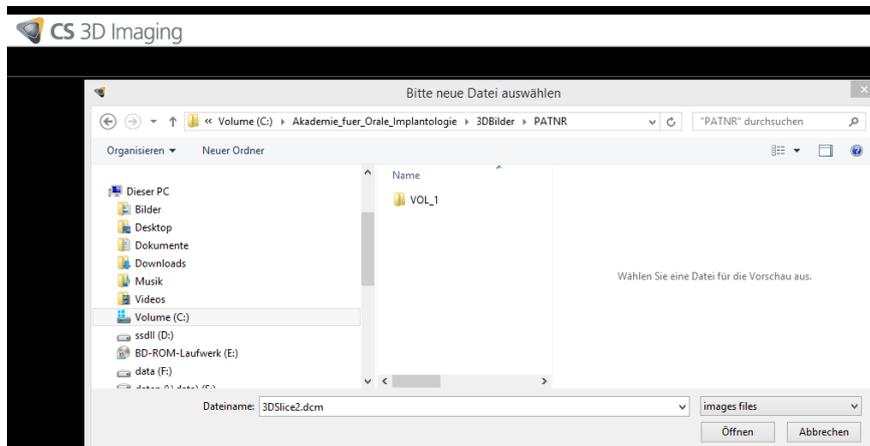
Desktop

oder aus dem



Startmenü

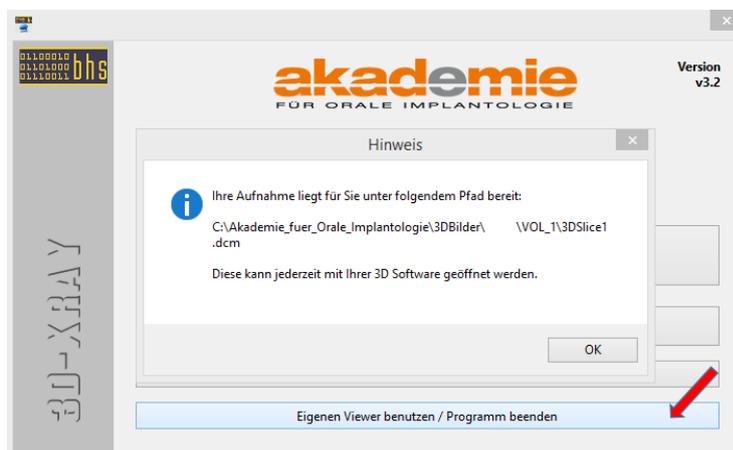
Es öffnet sich ein Dialog, in dem Sie den Ort der Aufnahme angeben:



Sie wählen den Ordner **C:\Akademie_fuer_Orale_Implantologie**, dann den Unterordner **3DBilder** und dort die **Patientennummer** Ihres Patienten in der Akademie (diese können Sie der Homepage entnehmen) und im Ordner der entsprechenden Aufnahme (**VOL_1** für die erste Aufnahme) klicken Sie doppelt auf eines der Einzelbilder (zb. „**3DSlice1.dcm**“)

Verwenden eigener 3D Software

Wenn Sie eigene Software zum Anzeigen von 3D Aufnahmen verwenden möchten klicken Sie auf den letzten Punkt „Eigener Viewer benutzen / Programm beenden“. Sie bekommen den Ort angezeigt, in dem die Aufnahme ausgepackt wurde. Diesen verwenden Sie in Ihrer Software.



Wenn Sie Hilfe bei der Installation benötigen, bitte wenden Sie sich an Herrn Harald Windisch, tel. +43 699 19990009 email: harald.windisch@itexperts.at