

# 1. Beschreibung der Installation des cDESK mit 3DExperience-Board (ohne CATIA V5)

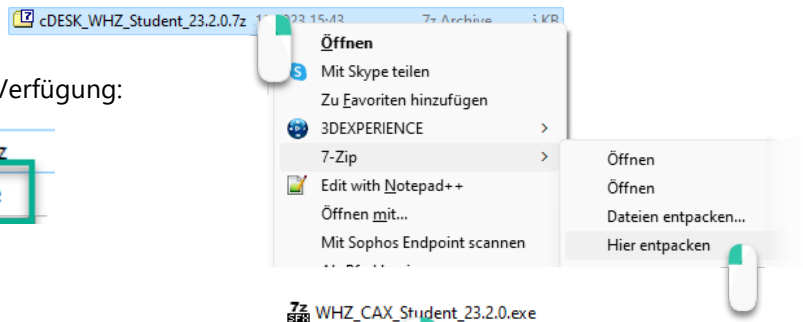
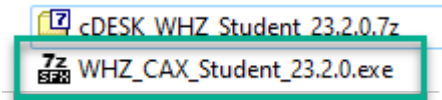
1. Download der 1GB-Installationsdatei (Installationspaket cDESK für 3DX)

The screenshot shows the HS3D-Center website interface. On the left is a navigation menu with 'Studentenversionen' highlighted. The main content area is titled 'Softwareprodukte als Studentenversion'. Under 'CATIA 3DX (cDESK/RICH-Client)', there are two download links: 'Installationspaket cDESK für 3DX (1.11 GB)' and 'Installationspaket 3DX-Client-WHZ R2022x (24.8 GB)'. A green arrow points to the first link. Below this, there is an alternative source and a note about requirements for 3DX usage, including the need for 'cDESK WHZ Student 2023.1' and '3DExperience' board.

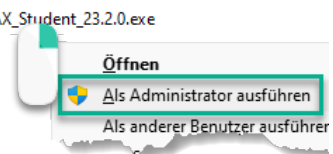
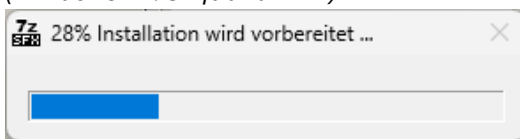
2. 7-Zip-Datei entpacken (ggf. 7-Zip auf PC installieren – Freeware)

**Hinweis:** Bei Windows 11 muss Shift und RMT gleichzeitig gedrückt werden, um das Windows 10-Menü zu erhalten

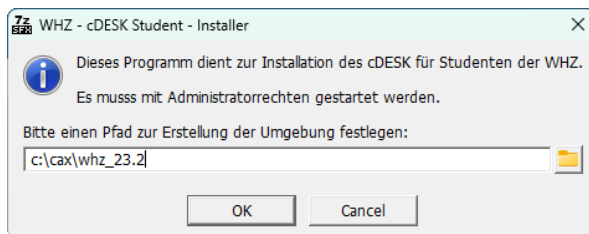
Folgende Execute steht danach zur Verfügung:



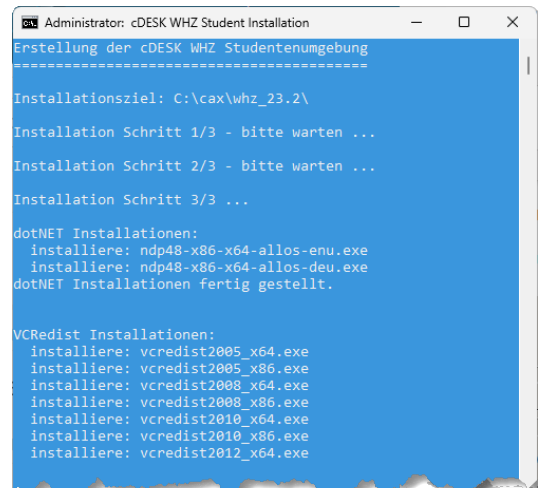
3. Installation als Administrator starten (Windows 11: Shift und RMT)



4. Installationsverzeichnis festlegen (frei wählbar)



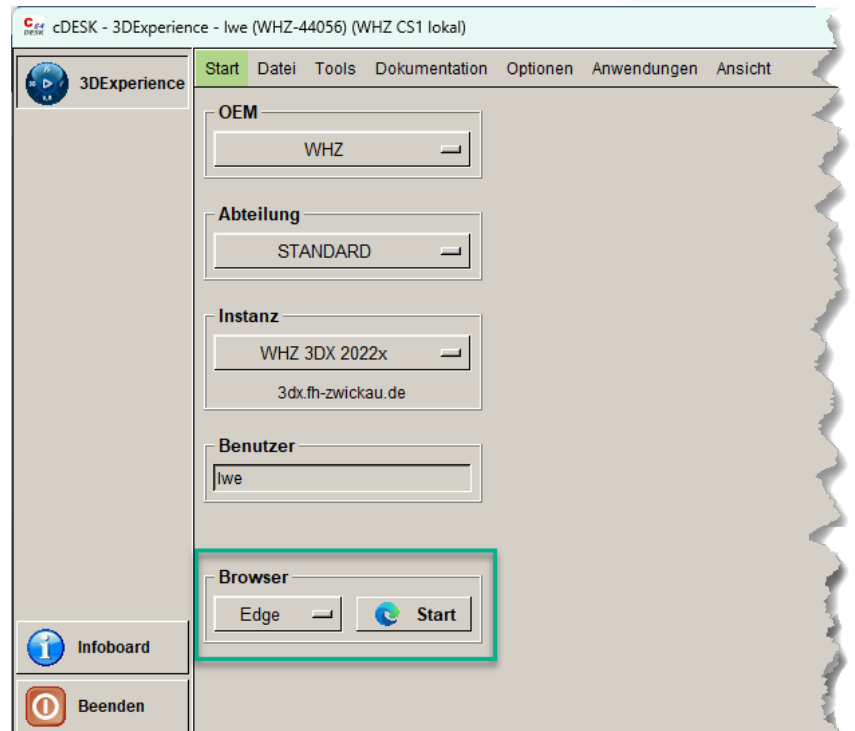
5. Installation läuft automatisch in 3 Schritten durch: Bitte Installationsende abwarten, Fenster schließt automatisch 30s nach Installationsende!



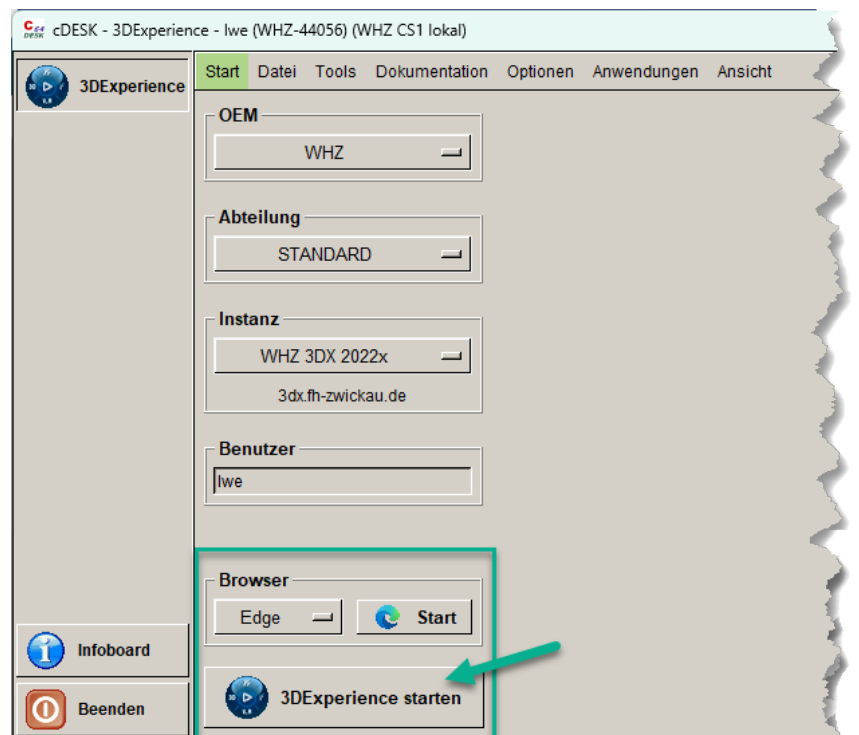
Nach erfolgreicher Installation steht auf dem Desktop ein cDESK-Icon zur Verfügung



Nach dem Start des **cDESK WHZ Student 2023.2** steht das 3DX-Board mit Browser-Startumgebung (**WEB-Client**) zur Verfügung.

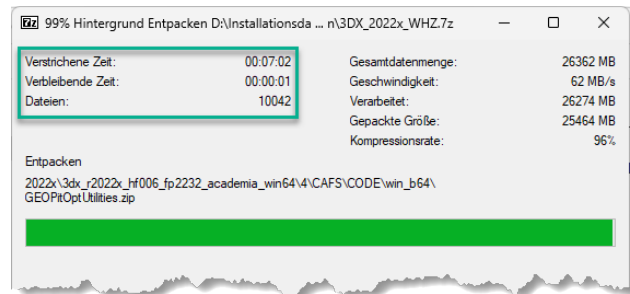


Für die Anzeige und Startmöglichkeit des **RICH-Client** ist noch eine weitere Installation, entsprechend der auf den folgenden Seiten dargestellten Beschreibung, erforderlich!



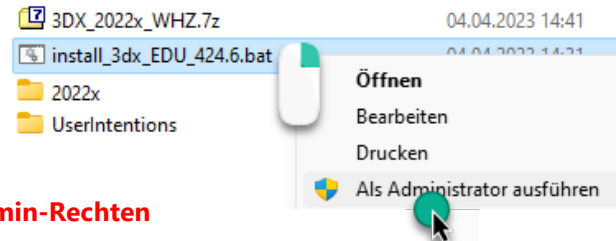
## 2. Beschreibung der Installation des 3DX-RICH-Client für 3DExperience-Board im cDESK

6. Download der 25GB-Installationsdatei  
(Campus WHZ: 5min, Extern (200Mbit/s):  
45min)
7. Ggf. Kopieren der Datei in ein eigenes  
Verzeichnis, möglichst auf einem separaten  
Laufwerk (SSD/großen USB-Stick) und  
Entpacken der 25GB-Installationsdatei  
(ca. 7 min)



Folgende Installationsstruktur entsteht:

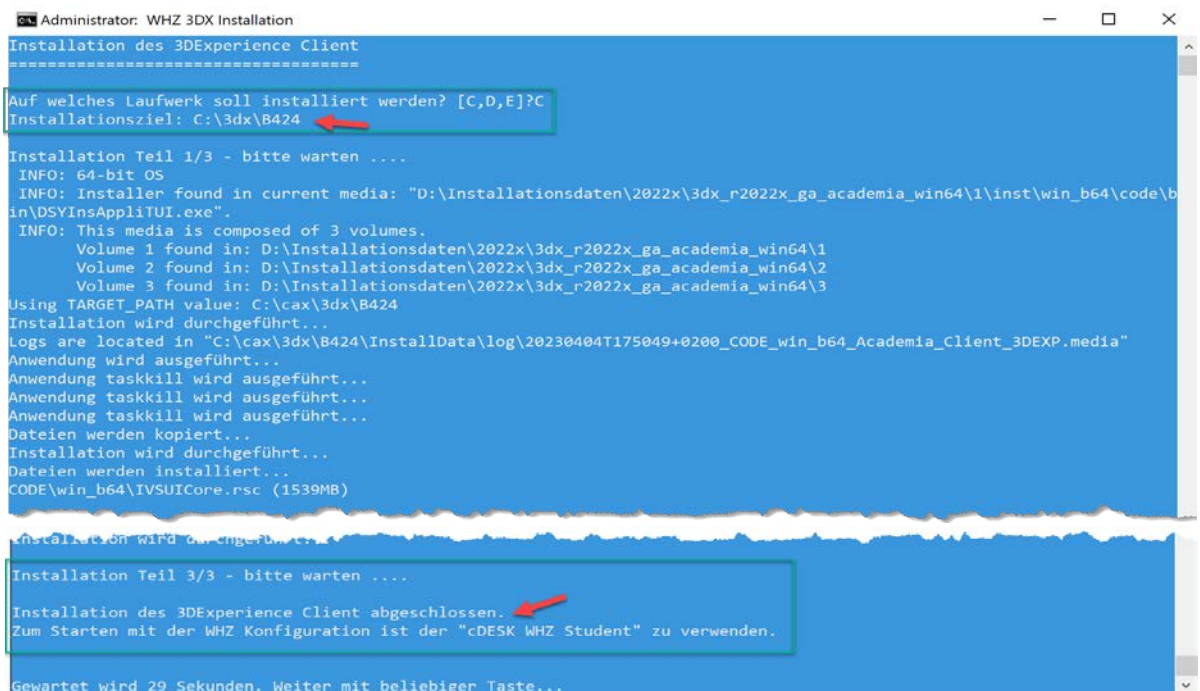
- install\_3dx\_EDU\_424.6.bat
- 2022x
- UserIntentions



8. Start der **install\_3dx\_EDU\_424.6.bat** mit **Admin-Rechten**

**Der Installationsprozess dauert mind. 1 Stunde.** Der Installations-PC darf in dieser Zeit keine anderen Updates ausführen, nicht in den Eco-Modus um- oder abschalten, sollte als mobiles Gerät am Stromnetz angeschlossen sein.

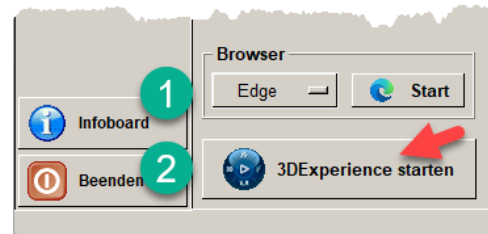
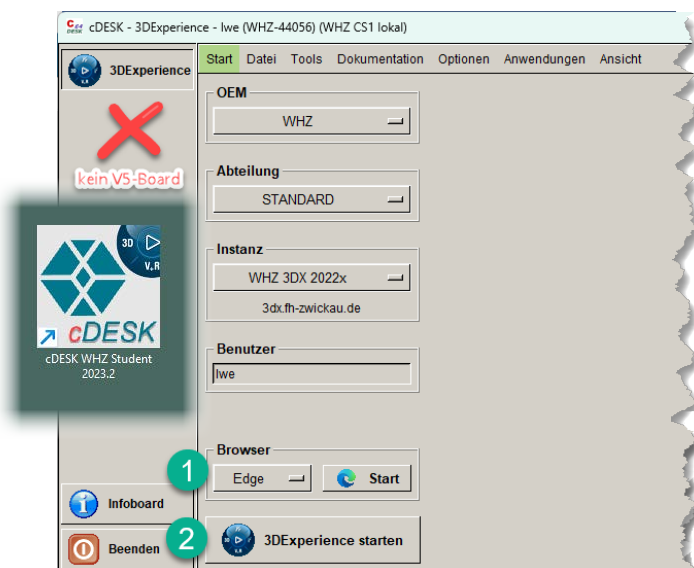
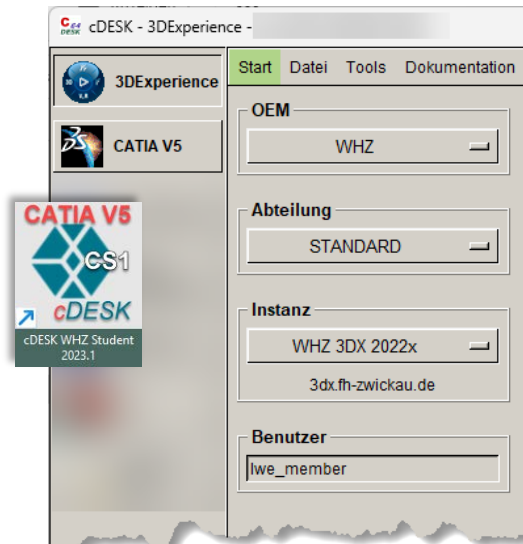
9. Wählen Sie den Installationsort/Verzeichnis (mind. 30 GB freier Speicher erforderlich).  
Es steht zur Auswahl: C, D oder E  
daraus ergibt sich das Installationsziel **LW:\3dx\B424** (Kommentar: B424=3DX2022x)



10. Nach erfolgreicher Installation und nachdem Start von cDESK wird der **RICH-Client-Button** „3DExperience starten“ im cDESK-Board 3DExperience angezeigt

Somit kann sowohl:

- 1 der WEB-Client als auch
- 2 der Rich-Client gestartet werden

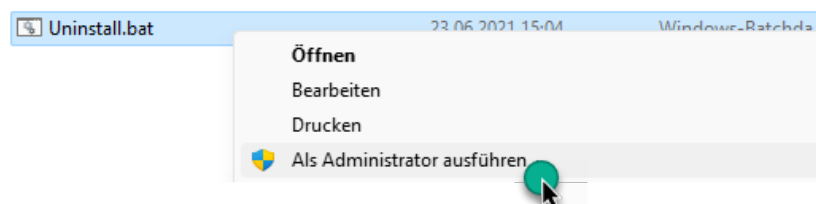


Alternativ steht mit **cDESK WHZ Student 2023.2** nur das **3DX-Board** zur Verfügung.

### Troubleshooting bei Installationsabbruch:

*Sollte die Installation des 3DX-Rich-Client nicht erfolgreich durchgelaufen sein, dann ist vor einem neuen Versuch folgende Workflow zu beachten:*

- a. Starten Sie die **Uninstall.bat** im Installationsverzeichnis **LW:\3dx\B424** mit Administratorrechten



- b. Entpacken Sie erneut die Installationsdatei (siehe unter 7.), da die entpackten Daten während der vorherigen Installation zumindest teilweise gelöscht worden sind
- c. Beginnen Sie wieder mit Start der **install\_3dx\_EDU\_424.6.bat** mit **Admin-Rechten** (wie unter 8. beschrieben)

