

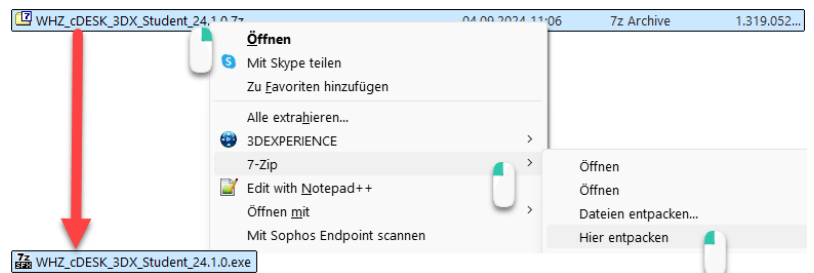
Beschreibung der Installation des cDESK mit 3DX-WEB- und 3DX-RICH-Client

1. **Download** der 1GB-Installationsdatei (cDESK für 3DX-Board on Premise & on Cloud)



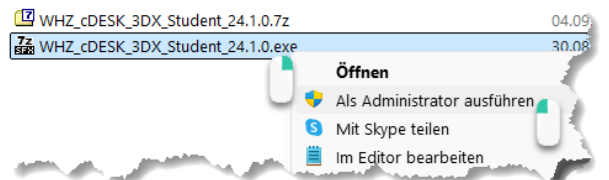
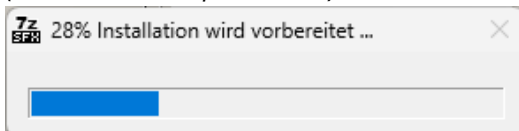
2. **7-Zip-Datei entpacken** (ggf. 7-Zip auf PC installieren – Freeware)

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

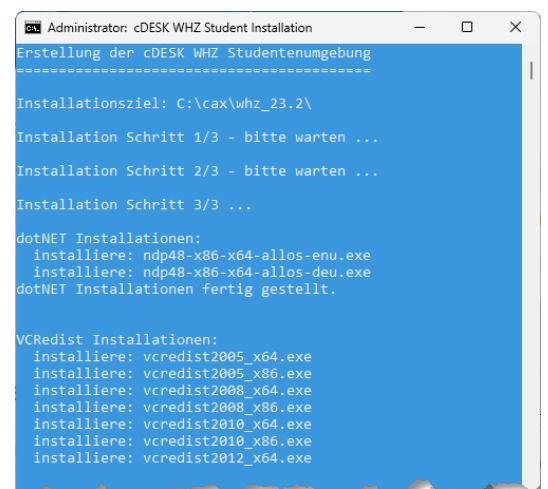
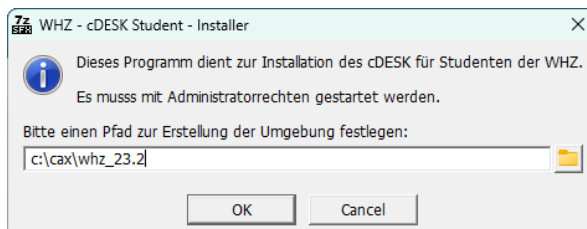


3. Installation als Administrator starten

(Windows 11: Shift und RMT)



4. Installationsverzeichnis festlegen (frei wählbar)



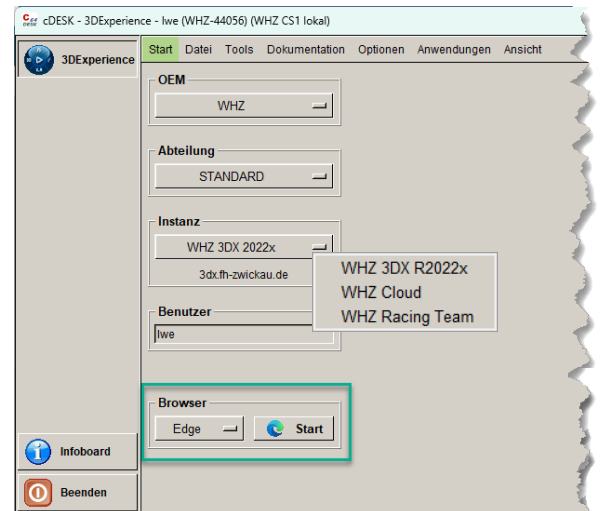
5. Installation läuft automatisch in 3 Schritten durch:

Bitte Installationsende abwarten, Fenster schließt automatisch 30s nach Installationsende!

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



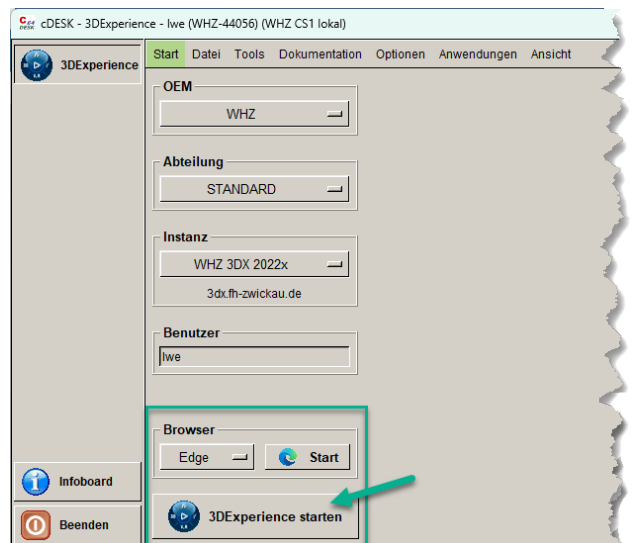
Nach dem Start des **cDESK WHZ Student 2024.1** steht das 3DX-Board mit Browser-Startumgebung (**WEB-Client**) zur Verfügung.



Für die Anzeige und Startmöglichkeit des **RICH-Client** ist noch eine weitere Installation erforderlich.

Hier ist zu unterscheiden, ob die 3DX on Premise-Instanz „WHZ 3DX 2022x“ genutzt werden soll oder eine der 3DX on Cloud-Instanzen „WHZ Cloud“ bzw. „WHZ Racing Team“.

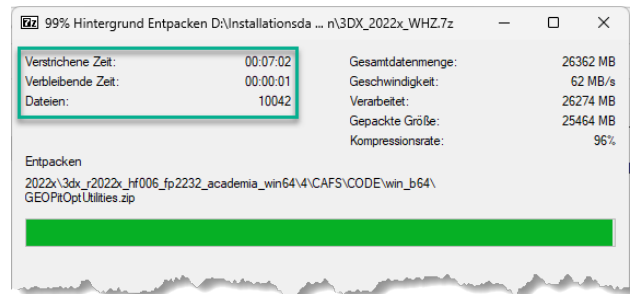
Die Installation des RICH-Clients für „WHZ 3DX 2022x“ erfolgt entsprechend der auf den folgenden Seiten dargestellten Beschreibung.



Die Installation des RICH-Clients für „WHZ Cloud“ bzw. „WHZ Racing Team“ erfolgt durch Interaktionen im WEB-Client. Diese Interaktionen sind in diesem Video **3DX-RICH-Clients für 3DX on Cloud** dargestellt.

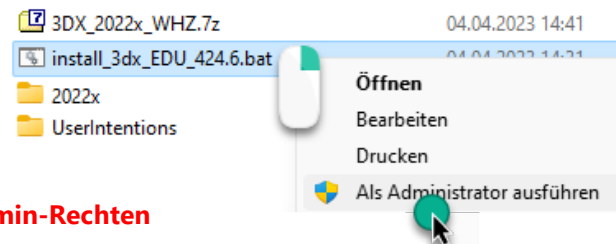
2. Beschreibung der Installation des 3DX-RICH-Client für 3DExperience-Board im cDESK

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. 7min)



Folgende Installationsstruktur entsteht:

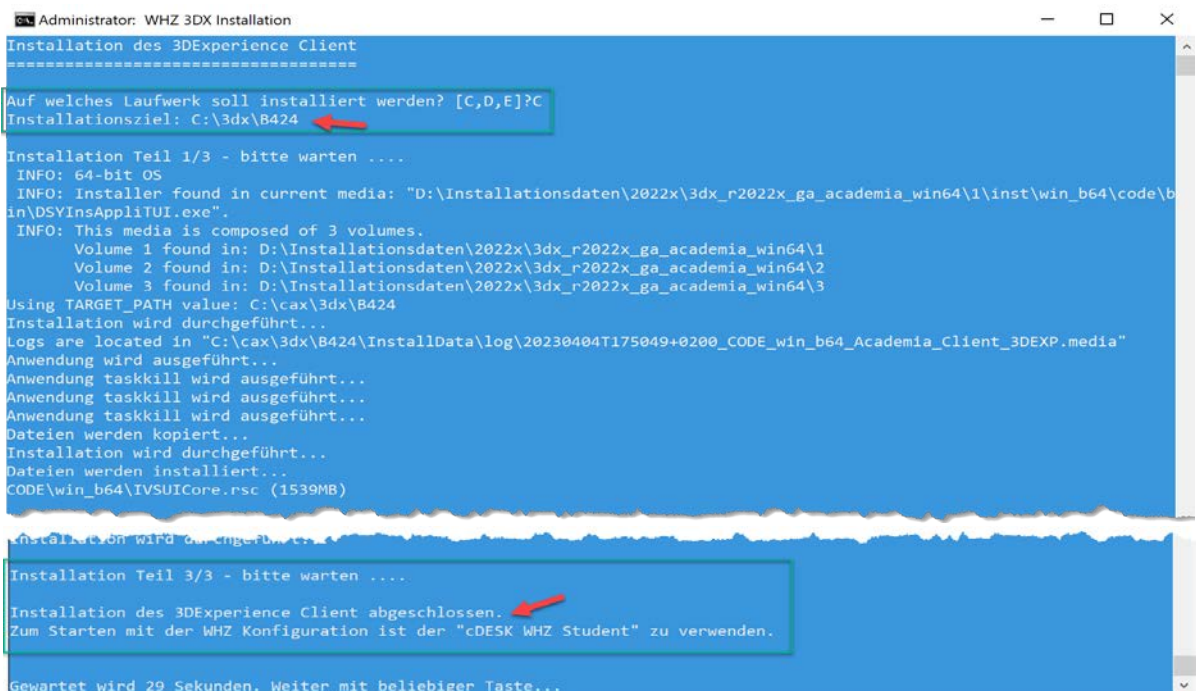
- install_3dx_EDU_424.6.bat
- 2022x
- UserIntentions



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.

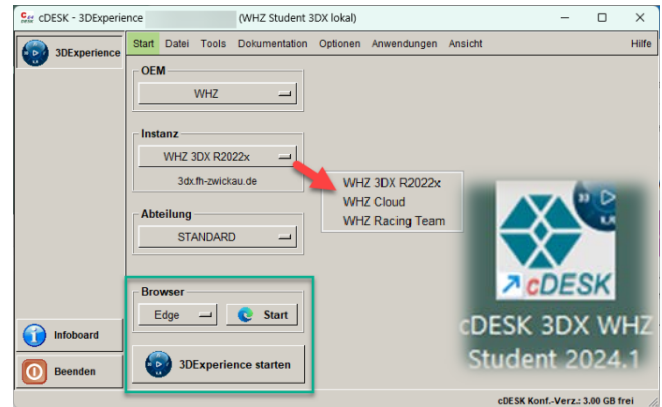
9. Wählen Sie den Installationsort/Verzeichnis (mind. 30 GB freier Speicher erforderlich).
Es steht zur Auswahl: C, D oder E
daraus ergibt sich das Installationsziel **LW:\3dx\B424** (Kommentar: B424=3DX2022x)



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

Somit kann sowohl:

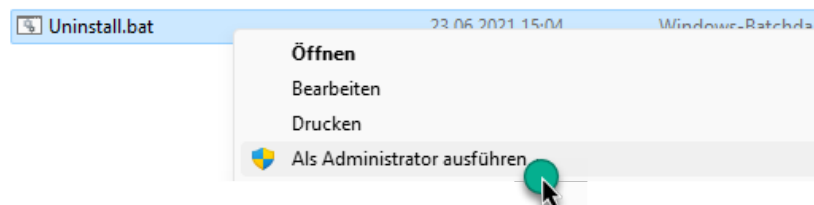
- der WEB-Client als auch
- der RICH-Client gestartet werden



Troubleshooting bei Installationsabbruch:

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

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



- Entpacken Sie erneut die Installationsdatei (siehe unter 7.), da die entpackten Daten während der vorherigen Installation zumindest teilweise gelöscht worden sind
- Beginnen Sie wieder mit Start der **install_3dx_EDU_424.6.bat** mit **Admin-Rechten** (wie unter 8. beschrieben)