

Beschreibung der Installation des 3DX-RICH-Client R2024x

1. Beschreibung der Installation 3DX2024x-RICH-Client für cDESK/3DExperience-Board

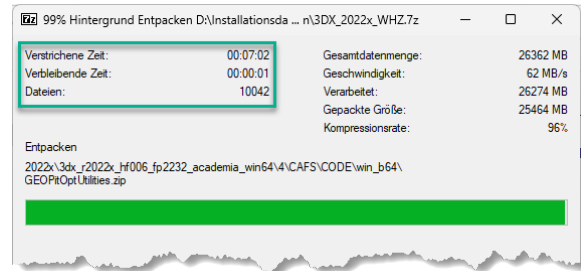
1. Download der 34,1GB-Installationsdatei
(Campus WHZ: 7min, Extern (200Mbit/s): 60min)
aus den Bezugsquellen:

<https://www.whz.de/hs3d/structure/plm-links/studentenversionen/>

oder

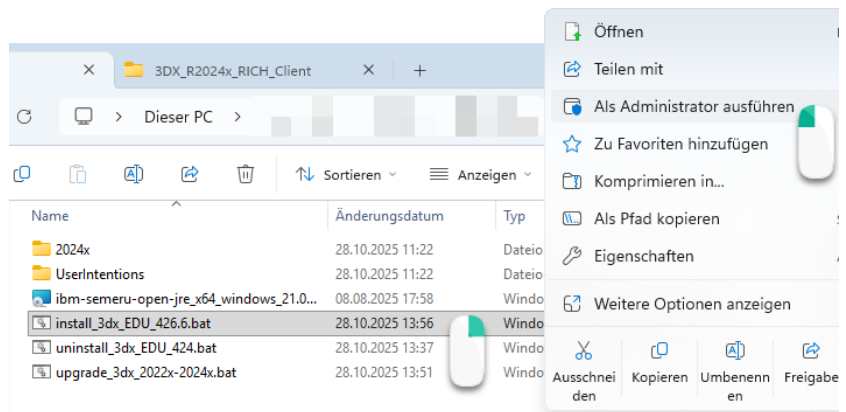
Y:\Lehre\KFZ\CATIA\3DX_R2024x_RICH_Client

2. Ggf. Kopieren der Datei in ein eigenes Verzeichnis, möglichst auf einem separaten Laufwerk (SSD/großen USB-Stick)
3. Entpacken der 34,1 GB-Installationsdatei



Folgende Installationsstruktur entsteht:

- install_3dx_EDU_424.6.bat
- 2024x
- UserIntentions
- install_3dx_EDU_426.6.bat
- ...



4. 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.

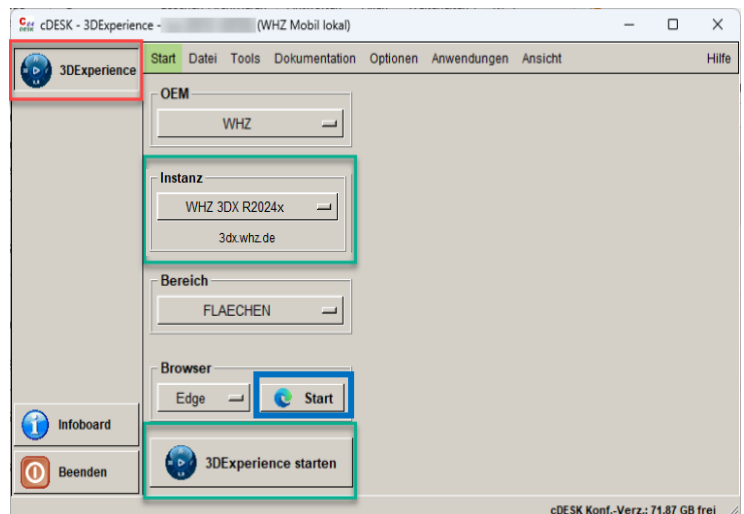
5. Wählen Sie den Installationsort/Verzeichnis (mind. 30 GB freier Speicher erforderlich).
Es steht zur Auswahl: C, D oder E
daraus ergibt sich das Installationsziel **LW:\3dx\B426** (Kommentar: B426=3DX20224x)

```
Administrator: WHZ 3DX Installation
Installation des 3DExperience Client
=====
Auf welches Laufwerk soll installiert werden? [C,D,E]?C
Installationsziel: C:\3dx\B424
Installation Teil 1/3 - bitte warten ....
INFO: 64-bit OS
INFO: Installer found in current media: "D:\Installationsdaten\2022x\3dx_r2022x_ga_academia_win64\1\inst\win_b64\code\b
in\DSYInsAppliTUI.exe".
INFO: This media is composed of 3 volumes.
Volume 1 found in: D:\Installationsdaten\2022x\3dx_r2022x_ga_academia_win64\1
Volume 2 found in: D:\Installationsdaten\2022x\3dx_r2022x_ga_academia_win64\2
Volume 3 found in: D:\Installationsdaten\2022x\3dx_r2022x_ga_academia_win64\3
Using TARGET_PATH value: C:\cax\3dx\B424
Installation wird durchgeführt...
Logs are located in "C:\cax\3dx\B424\InstallData\log\20230404T175049+0200_CODE_win_b64_Academia_Client_3DEXP.media"
Anwendung wird ausgeführt...
Anwendung taskkill wird ausgeführt...
Anwendung taskkill wird ausgeführt...
Anwendung taskkill wird ausgeführt...
Dateien werden kopiert...
Installation wird durchgeführt...
Dateien werden installiert...
CODE\win_b64\TVSUICore.rsc (1539MB)
Installation wird durchgeführt...
Installation Teil 3/3 - bitte warten ....
Installation des 3DExperience Client abgeschlossen.
Zum Starten mit der WHZ Konfiguration ist der "cDESK WHZ Student" zu verwenden.
Gewartet wird 29 Sekunden. Weiter mit beliebiger Taste...
```

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



7. 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\B426** 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)

