

# Fusion 360 – Abspeichern von Dateien und Erstellen von STLs ganz ohne Internet und Cloud Anbindung

Speichern einer Fusion Datei:

Datei in Fusion erstellen wie gewohnt > dann links oben oben auf zweites Icon (Datei) von links klicken > auf Exportieren klicken > Dateinamen vergeben > Typ Fusion f3D belassen > Speicherort/Verzeichnis auswählen: PC, Externes Laufwerk, USB-Stick etc. > Exportieren Button klicken > **Achtung: Beim Schließen der Bauteil-Datei im nächst erscheinenden Fenster auf "Nicht Speichern" klicken sonst landet es doch in der Cloud! Die Datei bleibt weiterhin eine Fusion-Datei!**

Öffnen einer gespeicherten Fusion Datei:

Links oben auf zweites Icon (Datei) von links klicken > Öffnen klicken > links unten auf "Über meinen Computer öffnen" klicken > Speicherort suchen wo die zu öffnende Fusion datei gespeichert ist > Öffnen und dann in Fusion daran weiter arbeiten

## **STL Datei ohne Cloud erstellen:**

Bauteil erstellen wie gewohnt > links oben auf zweites Icon (Datei) von links klicken > 3D Drucken klicken > im Fenster 3D Drucken bei Netztvorschau Haken deaktivieren > bei Verfeinerung (Auflösung) stelle ich auf Hoch ein, verbessert den 3D Druck noch mehr > bei Verfeinerungsoptionen braucht nichts verstellt zu werden > bei "Ausgabe und An 3D Druckdienst Programm senden" den Haken deaktivieren > Das Bauteil mit dem Mauszeiger und der linken Maustaste markieren > auf OK klicken > Dateinamen vergeben > Speicherort aussuchen > Speicher Button Klicken

Man kann die Funktion "An 3D Druckdienst Programm senden" trotzdem nutzen, aber soweit ich festgestellt habe wird dabei die STL nur erstellt und nur zwischengespeichert. Soll heißen, wenn ich das 3D Druck Programm oder Fusion schliesse wird auch keine STL wirklich abgespeichert.

So, wer jetzt einen hochwertigen Laptop hat, denn den sollte man für ein CAD nun mal haben, kann nun an jedem Ort und auch ohne Internetanschluß mit Fusion arbeiten. Man könnte auch zu Hause nun die Verbindung zum Router kappen wenn man das denn möchte, so daß man keinerlei Verbindung ins Internet hätte.

Wenn man natürlich keine nur 30 Tage Testversion, Updates und aber auch die Fusion360 Community haben möchte, muß man sich einen Account bei Autodesk zulegen. In der Fusion360 Community bekommt man auch die bestmögliche Unterstützung für Fusion360. Da sind nicht nur Hobbisten, sondern auch Fachkräfte unterwegs!