Workshop FreeCAD loves Blender

Vorbereitungen

Bitte schon folgende Software vor start des Workshops Installieren und einmal testen das sie Startet:

- die aktuelle Blender-Version 2.93.1
- den aktuelle Stable Release FreeCAD 0.19.2

gerne auch schon mal mit den gettet Startet guides rum experimentieren -

- getting startet FreeCAD
- getting started blender

Gerne auch schon mal nach dem Blender FreeCAD import Addon schauen:

• io import fcstd

für dieses ist es momentan noch hilfreich kein Linux Applmage bei FreeCAd zu haben. doch ich versuche noch eien lösung für die Applmage variante einzubauen. bei Fragen zu dieser Installation gerne auch vorab schon ein Forums-Post oder github issue erstellen.

Ablauf

Wir werden uns am Anfang das User-Interface von Blender und das von FreeCAD anschauen - dann mal ein einfaches Teil in beiden Programmen *konstruieren*.

Anhand diese Teils die Unterschiede beleuchten..

- Warum / Für was eignet sich welches tool?
- Was sind die internen Unterschiede?
- ..

Als zweiten Teil ist geplant die Verbindung der beiden Programme anzuschauen um so jeweils die Stärken zu nutzen und gegenseitig zu ergänzen

- empfehlenswertes Formate zum Austausch
- Vorteile des Addon

Am ende möchte ich den Raum auch noch mal für kongretere Fragen öffnen.