

FreeCAD

STEP Datei importieren und bearbeiten

Importieren

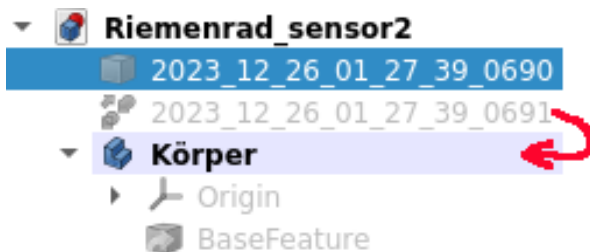
1. FreeCAD starten
2. Neues Projekt anlagen (Datei - Neu)
3. step (stp) Datei importieren: (Datei - Importieren)

Importierte Zeichnung umwandeln

1. Workbench: Part auswählen
2. Form aufbereiten (Part - Kopie erstellen - Form aufbereiten)
3. Ergebnis prüfen. Das neu erstellte „Part“ selektieren und dann: Part - Geometrie überprüfen
4. Überprüfung laufen lassen, es dürfen keine Fehler angezeigt werden. Schließen.

Das Teil in einen bearbeitbaren Körper schieben

1. Workbench: Part Design auswählen
2. einen neuen Körper erstellen
3. Das Teil mit der Maus auf den neuen Körper schieben, es entsteht das „BaseFeature“:



das BaseFeature ist die importierte und zur Bearbeitung geeignete Form. Hier können jetzt alle in FreeCAD verfügbaren Arbeiten vorgenommen werden. Danach wie gewohnt speichern, exportieren usw.

From:
<http://projects.dj0abr.de/> - DJ0ABR Projects

Permanent link:
http://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:tipps:freecad_step

Last update: **2023/12/26 02:09**

