

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines

Parametrisierung

Dokumente

.....

.....

.....

3

3

3

FreeCAD

(Ich benutze derzeit die Version 0.20, die Beschreibungen sind z.T. aber noch für 0.17)



Allgemeines

- (v0.17) Vor dem Exportieren bzw. Hinzufügen zur Bibliothek die Einzelteile zusammenfassen, da ansonsten das Ergebnis meist nicht komplett ist.

Parametrisierung

1. Zu Arbeitsbereich **Spreadsheet** wechseln
2. Neue Tabelle erstellen
3. Tabelle mit gewünschten Werten erstellen
4. Den benötigten Zellen (mit den Werten) Aliase erstellen (re. Maustaste → Eigenschaften → Alias)
5. Diese Aliase können dann bei allen möglichen Werten im Modell benutzt werden (klick auf $f(x)$ im Wertefeld)
6. Bei parametrisierten Projekten immer unveränderliche Referenzebenen verwenden
 1. externe Objektreferenzen funktionieren nicht und werden bei Änderungen von Werten zerstört
 2. Abschrägungen funktionieren auch nicht zuverlässig, hierfür besser Pockets verwenden.

Dokumente

| Seite | Stand | Version | Beschreibung | Kategorien | Zuletzt geändert | Letzte Zusammenfassung |
|--------------------------------|---|---------|--------------|--------------------------------------|------------------|------------------------|
| FreeCAD |  Fortlaufend | 25.0705 | FreeCAD | Anleitung, CAD, FDM-Druck, SLA-Druck | 05.07.2025 14:02 | [Parametrisierung] |
| FreeCAD Addons |  Überprüfen | 20.0227 | | Anleitung, CAD | 01.01.1970 01:00 | |

[CSV-Export](#)

| Artikel Info | |
|--------------|---|
| Stand |  Aktualisieren |
| Version | 23.0416 |

| Artikel Info | |
|--------------|---|
| Kategorien | Anleitung , CAD , FDM-Druck , SLA-Druck |