

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Parametrisierung	3
Dokumente	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	
	Anleitung
Kategorien	, CAD , FDM-Druck , , SLA-Druck