

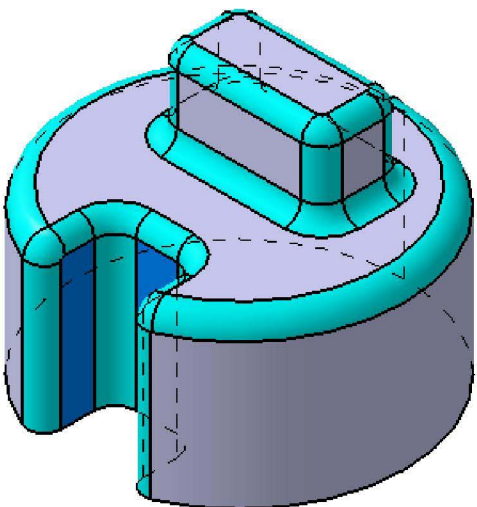









Aufgabenblatt 4.6: Definition einer Ausformschräge

- a) Bitte ergänzen Sie die Tabelle: Welche Arten einer Ausformoperation verfügen in der Regel über wenige Parameter, welche über viele?

Anzahl der möglichen Parameter	Art der Ausformoperation
Wenige	
Viele	

- b) Welche Art der Ausformoperation sollte bevorzugt verwendet werden? Wie kann die Anzahl der deklarierten Teilflächen minimiert werden?

- c) Die abgebildete Geometrie soll an allen Seitenflächen eine Ausformschräge erhalten, ohne die Geometrie zu schwächen. Bitte markieren Sie im Konstruktionsbaum die Stellen, an denen die Ausformoperationen angebracht werden. Welche Teilflächen müssen mindestens als Parameter der einzelnen Ausformoperationen deklariert werden?

Geometrie	Konstruktionsbaum
	<ul style="list-style-type: none">  Hauptkörper +  Grundblock  R5 Grundblock +  Tasche  R5 Tasche innen  R4 Tasche außen +  Aufsatz  R5 Aufsatz senkrecht  R4 Aufsatz waagrecht