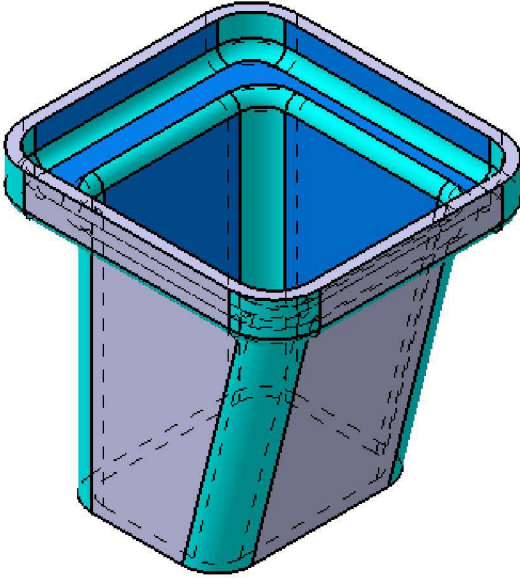


Aufgabenblatt 4.3: Steuergeometrie eines Volumenmodells

- a) Bitte kreuzen Sie in der rechten Spalte der Tabelle an, welche Geometrie eine Haupt- oder Nebenabmessung markiert. Zeichnen Sie anschließend die Hauptabmessungen in der 3D-Geometrie der linken Spalte ein.

3D-Geometrie „Luftkanal“	Maße		
	Name	Hauptmaß	Nebenmaß
	Luftkanal, obere Fläche		
	Flanschränder, Innenseiten		
	Flanschboden, innen		
	Flanschbreite		
	Innenradius, waagrecht		
	Luftkanal, untere Fläche		
	Luftkanal, Wandstärke		
	Schräge des Kanals		
	Innenradius, Kanal		

- b) Bitte erstellen Sie die unten abgebildete Geometrie, so dass alle Außenflächen von einer Steuergeometrie abhängen. Erzeugen Sie für alle Haupt- und Nebenabmessungen Parameter im Konstruktionsbaum, die mit der Geometrie über Beziehungen verknüpft sind.

