

Aufgabenblatt 3.17: Drehen und Verschieben erzeugen

- a) Bitte füllen Sie die Tabelle aus: Über welche Parameter verfügt eine Operation „Drehen“ oder „Verschieben“? Welche Geometrieelemente oder Informationen werden gespeichert?

Parameter	Inhalt

- b) Bitte kreuzen Sie an: Welche der folgenden Aussagen sind wahr oder falsch?

Szenario	Aussage	Beurteilung	
		Wahr	Falsch
	„Drehen“ dreht den Volumenkörper „Block.1“		
	„Drehen“ dreht nicht den Körper „Hauptkörper“.		
	„Drehen“ dreht nur den Volumenkörper „Tasche“.		
	„Drehen“ dreht die beiden Volumenkörper „Block.1“ und „Block.2“.		
	„Drehen“ dreht den Volumenkörper „Block.1“, die Kantenverrundung und die Tasche.		
	„Verschieben.1“ verschiebt auch den Volumenkörper „Block.1“		
	„Verschieben.1“ verschiebt den Volumenkörper „Block.2“ und die Tasche.		
	„Verschieben.2“ verschiebt nur den Körper „Körper.1“.		
	„Verschieben.2“ verschiebt nur den Volumenkörper „Block.1“ und die Kantenverrundung.		
	„Verschieben.2“ verschiebt auch den gesamten Körper „Körper.1“.		
	Der Volumenkörper „Block.2“ wird durch „Verschieben.2“ ein zweites Mal verschoben.		
	Das Führungselement von „Verschieben.2“ sind zwei Punkte.		