





Aufgabenblatt 5.2: Konzeptphase

- a) Es existiere eine Baugruppe „Kasten“, die aus zwei Bauteilen „Deckel“ und „Behälter“ bestehe. Die Konzeptgeometrie des Deckels verfüge über eine Steuergeometrie, welche die Anschlussmaße zum Behälter beschreibe. Bitte beurteilen Sie aufgrund des Konstruktions(teil)baumes, ob die aufgeführten Aussagen wahr oder falsch sind.

Konstruktionsbaum	Aussage	Wahr	Falsch
	Der Deckel besitzt eine Assoziativität zum Behälter.		
	Es liegt ein Wurzelkontext und kein minimaler Kontext vor.		
	Der Baum ist definitiv unvollständig abgebildet.		
	Der Deckel besitzt eine Assoziativität zum Behälter.		
	Es liegt ein Wurzelkontext und kein minimaler Kontext vor.		
	Der Baum ist definitiv unvollständig abgebildet.		
	Der Deckel besitzt eine Assoziativität zum Behälter.		
	Es liegt ein Wurzelkontext und kein minimaler Kontext vor.		
	Der Baum ist definitiv unvollständig abgebildet.		
	Der Deckel besitzt eine Assoziativität zum Behälter.		
	Es liegt ein Wurzelkontext und kein minimaler Kontext vor.		
	Der Baum ist definitiv unvollständig abgebildet.		

- b) Bitte skizzieren Sie die allgemeine Struktur des Konzeptmodells einer ausgehöhlten Volumengeometrie. Welche Teilstruktur würde für eine massive Volumengeometrie verwendet?

- c) Bitte skizzieren Sie, mit welchen Geometrieelementen eines Konzeptmodells eine Geometrieeinheit idealerweise nur verknüpft ist.