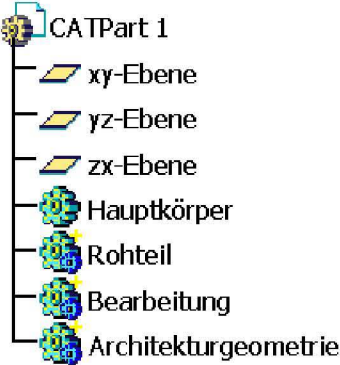
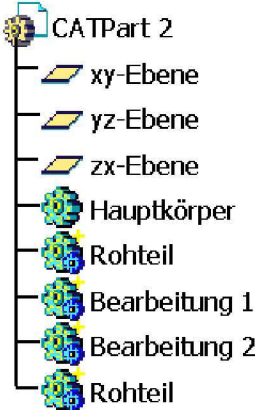


Aufgabenblatt 3.1: Körper erzeugen

- a) Bitte nennen Sie die drei Arten von Körpern, über die ein Volumenmodell verfügen kann. Über welche Parameter verfügt ein Körper? Wie unterscheiden sich die Parameter der drei Körperarten?

Körperarten eines Volumenmodells und deren Parameter
Art 1:
Art 2:
Art 3:
Parameter eines Körpers:

- b) Bitte öffnen Sie zwei leere CATParts und erzeugen Sie die unten abgebildeten Körper. Ändern Sie den Komponentennamen der Körper gemäß der Vorgabe. Warum gibt es bei dem rechten Beispiel Schwierigkeiten?

CATPart 1	CATPart 2
 <p>Diagramm der CATPart 1 Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> CATPart 1 <ul style="list-style-type: none"> xy-Ebene yz-Ebene zx-Ebene Hauptkörper Rohteil Bearbeitung Architekturgeometrie 	 <p>Diagramm der CATPart 2 Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> CATPart 2 <ul style="list-style-type: none"> xy-Ebene yz-Ebene zx-Ebene Hauptkörper Rohteil Bearbeitung 1 Bearbeitung 2 Rohteil