

Aufgabenblatt 4.9: Ändern einer Geometrie

- a) Bitte nennen Sie für die beiden aufgeführten Arten des Ändern einer Geometrie mögliche Vor- und Nachteile. Welcher Weg wird in der Praxis beschritten?

Art des Ändern	Vorteile	Nachteile
Löschen und Neuerstellen		
Ändern eines Parameters		

- b) Bitte beschreiben Sie in Stichworten den groben Ablauf der unten aufgeführten Änderungsvorgänge.

Änderungsvorgang	Kennzeichen und Ablauf
Maßliche Änderung	
Löschen einer Teilgeometrie	
Ergänzen einer Teilgeometrie	

- c) Bitte beschreiben Sie mit eigenen Worten, warum anhand des abgebildeten Abhängigkeitsnetzes zu erkennen ist, dass der Schraubdom nach dem Prinzip des parallelen Ergänzens eingefügt wurde. Warum ist das Abhängigkeitsnetz änderungsfreundlich gegliedert?

