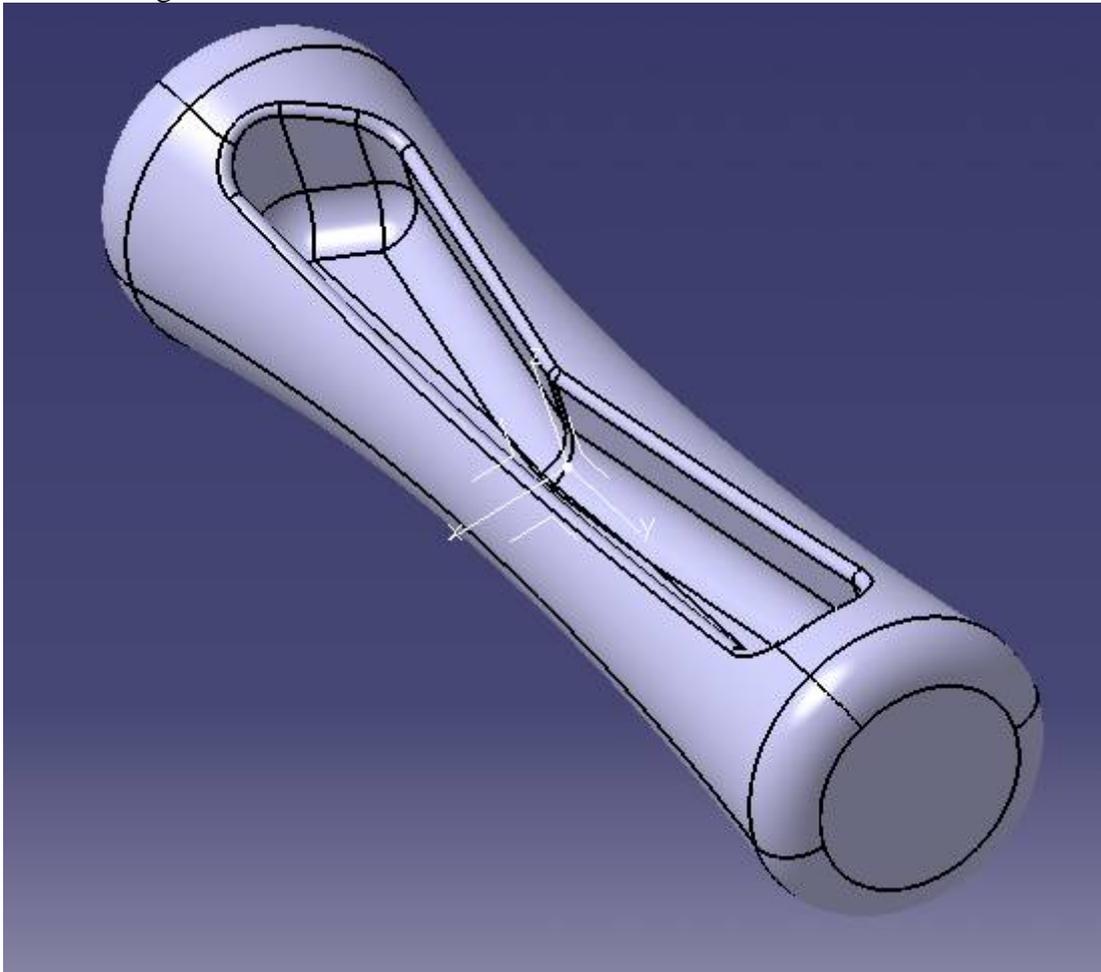


Assembly Feature:

Bei dieser Arbeitsmethode muss man sich von der bisherigen "Partdenkweise" verabschieden. Hier wird ein Part als Produkt aufgebaut! Das Part wird aus „Funktionsgruppen“ in einem Produkt aufgebaut.

Beispiel:

Das soll hergestellt werden:

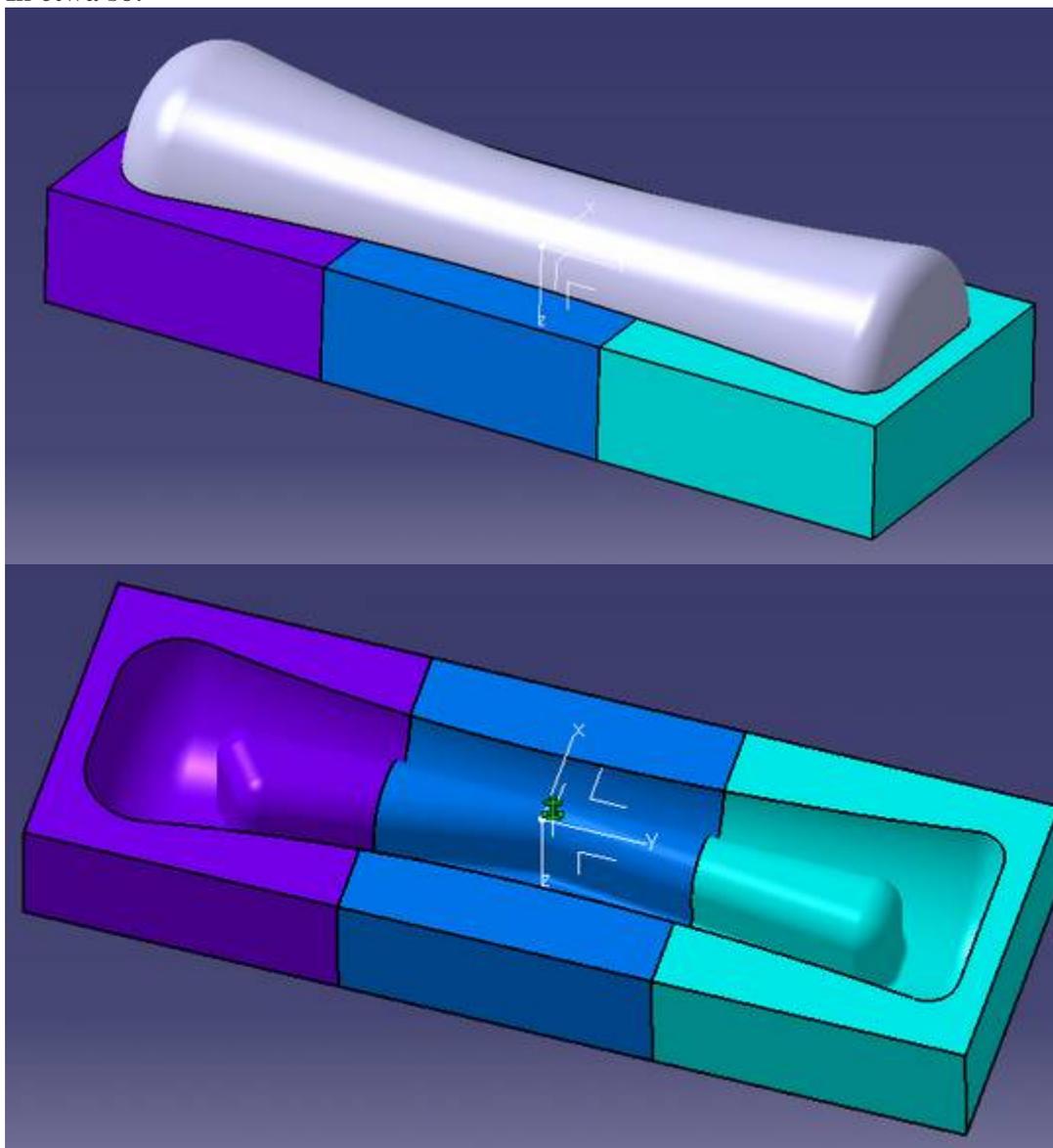


Zuerst muss ein Produkt erstellt werden. In dem Produkt müsste in etwa sein:

- Das zu herstellende Teil (kann muss aber nicht!)
- Die Form (geteilt in Einzelteile)
- Und ein Part in dem die Einzelteile zusammengebaut werden

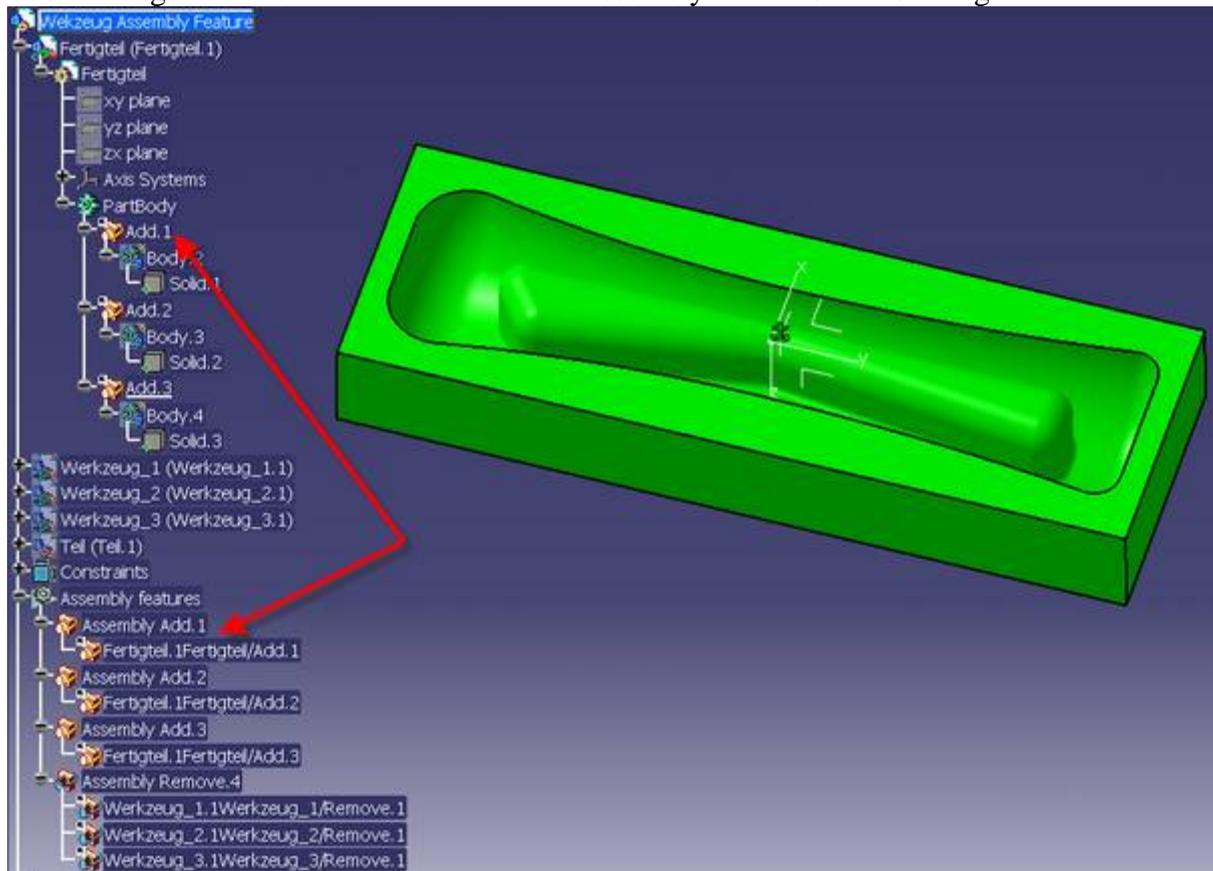


In etwa so:



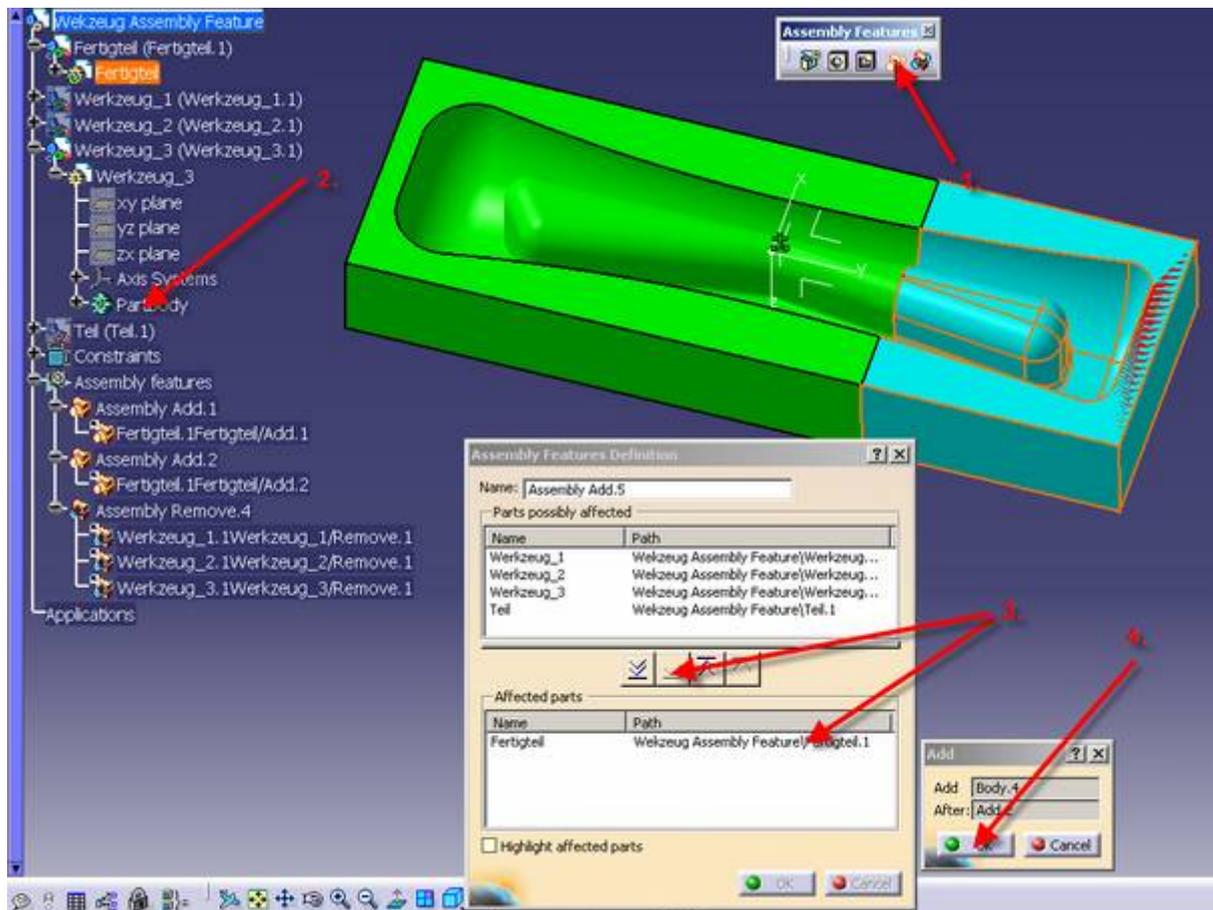
Jeder kann separat an seinem Teil arbeiten.

Zusammengeführt werden die Teile mit den Assembly Features in das Fertigteil.

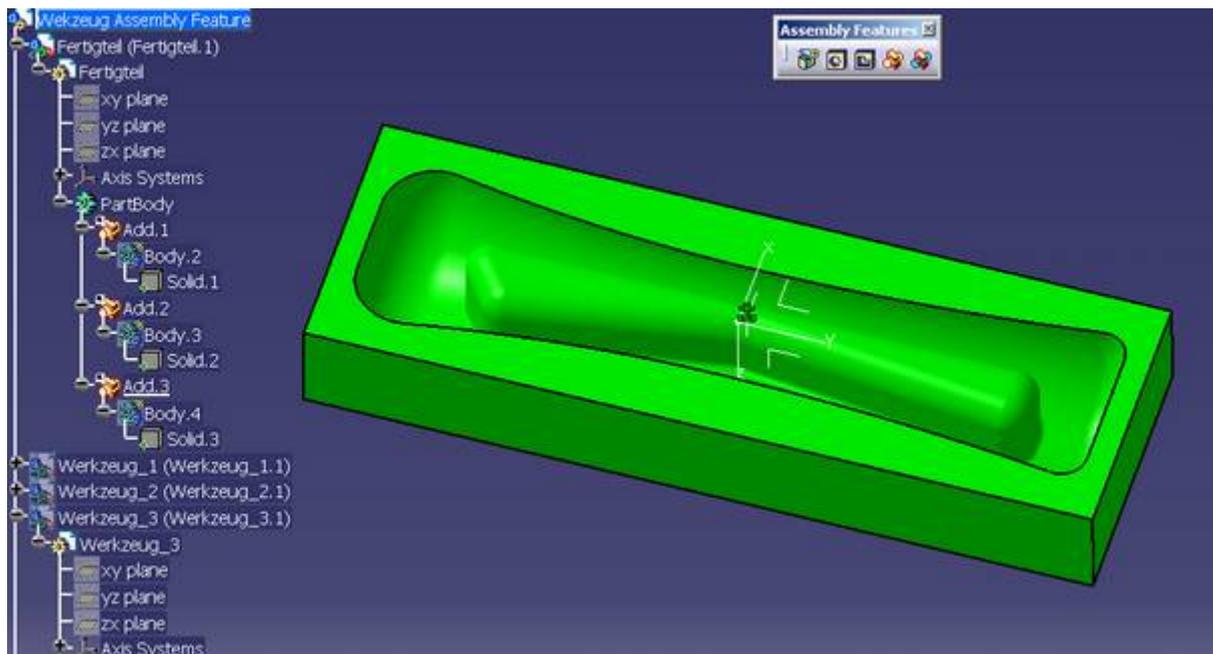


Die Bearbeitungsschritte sind folgende:

1. Feature wählen (hier Add)
2. Den Body wählen der hinzugefügt werden soll
3. In der Definition das Part wählen zu dem hinzugefügt werden soll (können auch mehrere sein(siehe Assembly Remove.4)) und mit dem Pfeil nach unten befördern.
4. Mit OK bestätigen.



Ergebnis:



Ich habe in diesem Beispiel das fertige Bauteil von den einzelnen Werkzeugdritten abgezogen um die Sache etwas zu vereinfachen. Falls das nicht möglich ist muss man sich halt über die Schnittstellen im klaren sein!