



flow execution

starre, parallele Kopplung

In unserem Butterbrotbeispiel : Wenn wir die Fertigungsaufträge für die drei Prozessmodule (1=Brot, 2=Aufstrich, 3=Belag) "technischer" schreiben wollen, könnten wir das so probieren : Auftrag(Modul, Produkt). Also zum Beispiel : nächster Schritt = Auftrag(2,3) : also Auftrag an Modul 2 (Aufstrich), Produkt 3 ist an der Reihe.

- 1) Wie kommt in diesem Beispiel das Modul 2 nun an die Information, welche Fertigungsvariante es ausführen soll ?
- 2) Wir nehmen an, eine Fertigung ist angelaufen mit Produkt Nr. 1 (diese werden durchnummeriert), und nun steht gerade der 6. Schritt bevor. Welche Aufträge sind an die "Anlage" zu geben ?

lose Kopplung

In der Butterbrotfabrik wird nun mit loser Kopplung gefahren.

- 1) was bedeutet das ?
- 2) Welche Probleme (ich denke an zwei) bekommt man durch die Umstellung auf lose Kopplung, wie löst man diese ?