

2.Übungsblatt

Analyse im Großen

Softwaretechnik WS00/01
Bearbeitung : 02.11.-09.11.

Das Analysemodell wird in der Übung im Rahmen eines balancierten Makroprozesses erstellt. Benutzen Sie zu diesem Zweck durchgängig das CASE-Tool Rose der Fa. Rational. Thema des zweiten Übungsblattes sind Geschäftsprozeßmodellierung und Paketbildung.

1. Aufgabe (4 Punkte)

Finden Sie für das zu entwickelnde EDV-System die wesentlichen Geschäftsprozesse. Studieren Sie zu diesem Zweck das in Aufgabe 1.1 erstellte Lastenheft! Beachten Sie, daß im Rahmen der Übung nur diejenigen Geschäftsprozesse modelliert werden sollen, die unter Einbeziehung der Systemgrenze ablaufen! Erstellen Sie für das System das entsprechende *Use-Case*-Diagramm!

2. Aufgabe (5 Punkte)

Beschreiben Sie die in Aufgabe 1 gefundenen Geschäftsprozesse verbal! Orientieren Sie sich dabei an dem Schema der Geschäftsprozeßschablone!

3. Aufgabe (1 Punkt)

Bilden Sie Pakete, indem Sie in dem angestrebten System Teilsysteme identifizieren! Analysieren Sie zu diesem Zweck, welche der gefundenen Geschäftsprozesse logisch zusammengehören!