



Übungen „Workflow Management“

Blatt 7

Aufgabe 1:

Modellieren Sie einen Prozess, der einen Fehler behandelt:

- a. Mit Fault- und Compensation Handler
- b. Ohne Fault- und Compensation Handler

Aufgabe 2:

Diskutieren Sie welche Rolle die Event Handler in BPEL spielen. Geben Sie ein Beispiel für den Einsatz von Event Handler (Message und Time Events) an.

Aufgabe 3:

In BPEL gibt es weder das Konzept von (geschachtelten bzw. abgespaltenen) Subprozessen noch von Aktivitäten, die von Menschen ausgeführt werden.

- a. Schlagen Sie Erweiterungen von BPEL für diese Konzepte vor.

Aufgabe 4:

Diskutieren Sie die Unterschiede zwischen Workflows und kompilierten Programmen. Welche Vorteile hat die Workflow Technologie?