

## Softwareengineering für langlebige Systeme – Übung 6

### **AUFGABE 1 (Executive Summary) (15LP):**

Erstelle eine Executive Summary für die Einleitung (bis Seite 18) des Buches “Entwurfsmuster für effektive Software-Entwicklung” ([Link auf der LSys-Webseite](#)).

**AUFGABE 2 (Update-Systeme) (5BP):**

Entwerfe ein Teilsystem eines Programms, welches das Programm einschließlich der Updatekomponente updaten kann. Das Programm soll nicht programmiert werden, sondern als Use-Case und Design-Modell mit Erklärungen modelliert sein. Die Zielplattform ist Java und die Java-Runtime soll nicht geupdatet werden. Das Programm besteht nur aus JAR-Dateien und die Datenhaltung ist vollständig im Dateisystem.