

Fachhochschule Regensburg / Continental AG Dr. Christian Flug Dr. Peter Jüttner	
Vorlesung Software Engineering	SS 2008
Trockenübung	Termin 28.03.2008

Übungsaufgabe Objektorientierte Analyse Mehrfachvererbung

Beschreibung:

Mehrfachvererbung wird gelegentlich benutzt für die Darstellung von Ein-/Ausgabeverhalten mit gemeinsamen Anteilen. Dies kann eine Reihe von Problemen hervorrufen.

Aufgabe:

Überlegen Sie sich ein geeignetes Beispiel einer Klassenhierarchie mit mindestens einem Klassenattribut und einer Methode.

Erläutern Sie potentielle Probleme und deren Lösungsansätze.

Erläutern Sie auch die verschiedenen Ansätze mindestens zweier OO-Programmiersprachen (etwa C++ und Java)

Tipp:

Ein Beispiel könnte ein Input-Port, Output-Port und ein I/O-Port sein.

Zeit:

15 Minuten