

Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik Institut für Nachrichtentechnik

Prof. Dr. Hans W. Nissen Tel.: (0221) 8275 – 2489 Email: hans.nissen@fh-koeln.de

Software Engineering

Praktikumsversuch 2, Gruppe C - Hausaufgaben -

Abgabe der Lösungen: Freitag, 05.12.2014, 9 Uhr, in Ilias im Kurs zu dieser Veranstaltung -> Praktikum -> Gruppe C -> Ihr Team -> Blatt 2, als 1 zip-Datei mit dem Namen Hausaufgabe.zip.

Wichtig: Da sich die Anwesenheitsaufgaben auf die Lösungen dieses Blattes beziehen, müssen Sie alle Dokumente und Dateien, die Sie bei der Lösung der Hausaufgaben erstellt haben, zum Anwesenheitstermin mitbringen!

Ziel: Implementierung Grenz- und Verwaltungsklassen; Fortsetzung Feinentwurf des Systems

H 2.1 Feinentwurf: Klassendiagramm erweitern

Das Klassendiagramm aus Aufgabe H 1.1 soll nun für den Feinentwurf erweitert werden. Erstellen Sie eine <u>Steuerungsklasse</u> mit dem Namen <u>UniVerwaltung</u>. An dieser Klasse erstellen Sie eine <u>Operation pruefungRegistrieren(int kursnr, int matrikelnr)</u>. Der Rückgabetyp dieser Operation soll genau ihre Grenzklasse der Prüfungsschein sein. Diese Operation soll noch nicht implementiert werden! Erstellen Sie die Steuerungsklasse in einem geeigneten Unterpaket von se.uniis. (Hinweis: Sie sollen keine Implementierung dieser Klasse anfertigen.)

H 2.2 Feinentwurf: Verantwortlichkeits-Tabelle erstellen

Erstellen Sie eine Verantwortlichkeits-Tabelle entsprechend Ihrer detaillierten Anwendungsfall-Beschreibung und Ihres Aktivitätsdiagramms aus Aufgabe A 1.1 und den von Ihnen bisher entworfenen Klassen.