

Übungsblatt C

Akzeptanztests & Softwareentwurf

Pizza Service

Software Engineering (WiSe 2016)

Abgabe: **So. 8.1.2017, 23:59 Uhr**

Besprechung: Mo. 9.1.2017 / Di. 10.1.2017 / Mi. 11.1.2017

Bitte lösen Sie die Übungsaufgabe in **Gruppen von 3-4 Studenten** und geben die Lösung über **Moodle** im Dateiformat **PDF** ab. Bitte erstellen Sie dazu ein **Titelblatt**, welches die Namen der Studenten und/oder die Matrikelnummern, sowie den Gruppennamen enthält. Bei eventuellen Unstimmigkeiten hinsichtlich des Abgabetermins zählt das in **Moodle** gegebene Datum. Beachten Sie, dass das **bestandene Projekt Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung** ist. Das bedeutet, dass Sie jedes Projekt-Übungsblatt **vollständig** und **erfolgreich** bearbeiten müssen. Sollte eine Abgabe in **Moodle** aus *nachvollziehbaren* Gründen nicht möglich sein, schicken Sie ihre Lösung per Mail *rechtzeitig* an **{pavesees,noller}@informatik.hu-berlin.de**. Das Eingangsdatum der Mail zählt in diesem Fall. Lösen Sie verschiedene Aufgaben auf verschiedenen Seiten.

Aufgabe 1 Akzeptanztest

Entwickeln Sie eine vollständige Menge von Akzeptanztests für die gegebene Spezifikation.

Aufgabe 2 Softwareentwurf

Erstellen Sie einen Softwareentwurf, mit dem alle Anforderungen der gegebenen Spezifikation erfüllt werden können. Als Abgabe ist ein vollständiges UML Klassendiagramm gefordert. Berücksichtigen Sie die sinnvolle Verwendung von Entwurfsmustern und Entwurfsprinzipien (wie z.B. SOLID).