

Übungsblatt B Spezifikation Pizza Service

Software Engineering (WiSe 2016)

Abgabe: **So. 4.12.2016, 23:59 Uhr**

Besprechung: Mo. 5.12.2016 / Di. 6.12.2016 / Mi. 7.12.2016

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 Use-Case Spezifikation

Entwickeln Sie eine komplette Use-Case Spezifikation für das Projekt basierend auf den Anforderungen in Blatt A.

Aufgabe 2 Verhaltensdiagramme

Verwenden Sie Zustandsdiagramme, Sequenzdiagramme oder Aktivitätsdiagramme um das Systemverhalten noch genauer zu modellieren. Die modellierten Diagramme sollen über die Use-Case Spezifikation hinaus weitere Informationen über das Systemverhalten enthalten und einen Mehrwert liefern.

Entwerfen Sie mindestens ein Zustandsdiagramm und mindestens zwei Sequenzdiagramme.