

Softwaretechnik

Prof. Tomas Bures, PhD., Dipl. Inf. Lenz Belzner, Dipl. Inf. Christian Kroiß

Aufgabe 1 In der Übung am 21. November sollen gemeinsam Anforderungen für ein Vorlesungs-Verwaltungs-System wie UniWorx erarbeitet werden. Machen Sie sich dazu bitte mit der Funktionalität von UniWorX vertraut. Versuchen Sie außerdem im Vorfeld selbständig die wichtigsten Anwendungsfälle zu erfassen und zu beschreiben. Gehen Sie dabei gemäß dem in der Vorlesung beschriebenen generellen Ablauf vor, d.h.

- (a) Identifizieren Sie die wichtigsten *Aktoren* des Systems.
- (b) Identifizieren Sie die wichtigsten Anwendungsfälle (Use Cases) der einzelnen Aktoren und stellen Sie diese in einem UML Use-Case-Diagramm dar.
- (c) Beschreiben Sie die Anwendungsfälle. Beachten Sie dabei die Anmerkungen aus der Vorlesung und probieren Sie die verschiedenen Formalitäts-Grade (brief, casual, fully dressed) aus.