

Beispiel Modulbeschreibung

(Die Modulbeschreibung sollte nach Möglichkeit die Form der nachstehenden Tabelle aufweisen)

Modul: Objektorientierte Entwurfstechniken			
Lern- und Qualifikationsziele: <i>Inhalt:</i> Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Techniken der <i>Model Driven Architecture</i> (MDA). Die Studierenden werden mit der <i>Unified Modelling Language</i> (UML) vertraut gemacht. Dabei werden sowohl strukturelle als auch dynamische Aspekte berücksichtigt. <i>Qualifikationsziele:</i> Grundkenntnisse in der Nutzung der Modellierungssprache UML. Die Studierenden erlangen die Fähigkeit, bestehende oder zu entwerfende Systeme mit den im industriellen Umfeld etablierten Techniken zu entwerfen.			
ggf. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: Vordiplom, mathematische Grundkenntnisse, Beherrschung einer objektorientierten Programmiersprache (z.B. Java), gleichzeitige Teilnahme am jeweils parallel angebotenen Modulen der LFE wird empfohlen.			
Lehrveranstaltungen	SWS	SP und Beschreibung der Arbeitsleistung auf deren Grundlage die SP vergeben werden	
VL + Praktikum	4 + 2	8 SP : Regelmäßige aktive Teilnahme an den Vorlesungen, erfolgreiche Teilnahme am Praktikum ist Voraussetzung zur Prüfungszulassung	
Prüfung (Prüfungsform, Umfang/Dauer, SP)	Mündliche Prüfung		
Häufigkeit des Angebotes	Mindestens in jedem Wintersemester		
Dauer des Moduls	2 Semester		