



Modulbezeichnung:	Methods and Tools for Management Information Systems
ggf. Modulniveau	
ggf. Kürzel	
ggf. Untertitel	
ggf. Lehrveranstaltungen:	
Studiensemester:	
Modulverantwortliche(r):	Professur für Angewandte Informatik / Wirtschaftsinformatik - Managementinformationssysteme
Dozent(in):	
Sprache:	englisch
Zuordnung zum Curriculum	
Lehrform/SWS:	Vorlesung und Übung
Arbeitsaufwand:	Präsenzzeiten: 2 SWS Vorlesung = 28h 2 SWS Übung = 28h Selbstständiges Arbeiten: Vor- und Nachbereitung Vorlesung Entwicklung von Lösungen in der Übung
Kreditpunkte:	6 Credit Points = 150h = 4 SWS = 56h Präsenzzeit + 94h selbstständige Arbeit Notenskala gemäß Prüfungsordnung
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	keine
Empfohlene Voraussetzungen:	Einführung in die Wirtschaftsinformatik gute Englischkenntnisse
Angestrebte Lernergebnisse:	Lernziele & zu erwerbende Kompetenzen: <ul style="list-style-type: none">• Verständnis für technologische Grundlagen von Managementinformationssystemen• Organisation und Repräsentation von Informationen auf der Basis von XML und verwandten Technologien• Verständnis für die Architektur integrierter Informationssysteme• Modellierung realer und realitätsnaher Sachverhalte u.a. unter Verwendung von XML Schema, RDF Schema und Topic Maps
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">• XML-Technologien: DTDs, Namespaces, XML Schema• Semantische Technologien: RDF, RDF Schema, Ontologien (OWL)• Topic Maps• Business Process (Re-)Engineering• Qualitätsmanagement
Studien-/Prüfungsleistungen:	Bearbeitung der Übungsaufgaben mündliche Prüfung
Medienformen:	
Literatur:	siehe http://www.iti.cs.uni-magdeburg.de/iti_mis/