

Lehrform / Anzahl der SWS: 2SE

Kreditpunkte: 3

Turnus: i.d.R. angeboten in jedem WiSe

Inhaltliche Voraussetzungen: KEINE

Sprache: Deutsch

Lehrende: Prof. Dr. Martin Gogolla

Studiengang	(Primäre) Modul(e), ggf. Schwerpunkte	Semester
Informatik (Master)	IMS	ab 1. Sem.
Informatik (Bachelor)	(nur <i>Freie Wahl</i>)	

Lernziele:

- Verstehen und Wiedergabe von aktueller Literatur im Bereich Modellierung
- Verstehen eines wissenschaftlichen Textes
- Erstellung und Halten eines Vortrages
- Beantwortung von Fragen
- Erstellung einer schriftlichen Ausarbeitung
- Wissenschaftlichen Vorträgen zuzuhören and Fragen stellen

Learning Outcome:

- Understanding and reporting current literatur in the area Modeling
- Understanding a scientific text
- Creating and presenting a talk
- Answering questions
- Creating a written elaboration
- Listening to scientific talks and asking questions

Inhalte:

- Unified Modeling Language UML
- Object Constraint Language OCL
- UML Specification Environment USE

Contents:

- Unified Modeling Language UML
- Object Constraint Language OCL
- UML Specification Environment USE

Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme):

- Publication page Database Systems Group University of Bremen (<http://www.db.informatik.uni-bremen.de/publications/>)

Form der Prüfung: i.d.R. Vortrag und Ausarbeitung

Arbeitsaufwand:	90h
Präsenz	28h
Vortrag vorbereiten, Halten und Ausarbeitung schreiben	62h

Weitere Hinweise: KEINE