

## LV-INFO - MSE- 1. Semester

Studiengang MSE Semester 1 Lehrveranstaltung Change Management und Software Evolution Studiensemester  
 WS2006

- Bearbeiten
- Freigabe
- Beispiele
- Terminologie

**ECTS - Credits** 3.0  
**Lehrende laut Lehrauftrag** Maria-Therese Teichmann  
**FB Leiter** Robert Pucher  
**FB Koordinator**  
**Unterrichtssprache**

Bei Fehlern in den Fixfeldern bitte an die [zuständige Assistentin](#) wenden.

**DEUTSCH**

<i>Lehrveranstaltungstitel</i>	Change Management und Software Evolution
<i>Kurzbeschreibung</i>	Erhaltung und Weiterentwicklung großer Softwaresysteme über lange Zeiträume
<i>Methodik / Didaktik</i>	Die Lehrveranstaltung ist in abwechselnd 5 Vorlesungs und Übungsblöcke gegliedert.
<i>Kompetenzerwerb</i>	Die Absolventen erwerben die Fähigkeit, große Softwaresysteme über lange Zeiträume hinweg zu erhalten und weiterzuentwickeln. Dazu gehört das Beheben von Defekten ebenso wie

**ENGLISH**

<i>Course Title</i>	Change Management and Software Evolution
<i>Course Description</i>	Maintenance and evolution of large software systems over long periods of time
<i>Teaching Methods</i>	The course is organized as an alternating sequence of five lectures and five exercises.
<i>Learning outcome</i>	The student acquires the ability to maintain and evolve large software systems over long periods of time. This includes both the fixing of defects and the realization of change requests.

<i>Lehrinhalte</i>	Softwarelebenszyklus Auslieferungsstrategie (Release, Upgrade, Bugfix, Betatest, Einführungsservicepack), Releasemanagement,
<i>Vorkenntnisse</i>	Programmierkenntnisse und Software Engineering Grundwissen
<i>Literatur</i>	Bennett K.; Rajlich V.: "Software Maintenance and Evolution: A Roadmap". In Finkelstein A. (Hrsg.): The Future of Software Engineering, International Conference on Software
<i>Leistungsbeurteilung</i>	Die Leistungsbeurteilung erfolgt im Rahmen einer mündlichen Prüfung am Ende der Lehrveranstaltung.
<i>Anmerkungen</i>	

☒ Freigegeben

<i>Course Contents</i>	software life cycle, release strategy (release, upgrade, bugfix, beta testing, service pack), release management, version management, corrective and perfective maintenance, difference
<i>Prerequisites</i>	Programming abilities and basic knowledge of software engineering.
<i>Recommended Reading and Material</i>	Bennett K.; Rajlich V.: "Software Maintenance and Evolution: A Roadmap". In Finkelstein A. (Hrsg.): The Future of Software Engineering, International Conference on Software
<i>Assessment Methods</i>	Oral exam at the end of the course.
<i>Comments</i>	

☒ Freigegeben

Für Semester

WS2006

Speichern

Voransicht