



# Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Services Computing

Stand: 16.07.2013

Aufgrund von § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 34 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) vom 01. Januar 2005, zuletzt geändert durch Art. 2 des Verfasste-Studierendenschafts-Gesetzes vom 10.07.2012, sowie § 1 Abs. 2 Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium der Hochschule Reutlingen (StuPrO) vom 04.03.2013 hat der Senat der Hochschule Reutlingen am 05.07.2013 die nachstehende Satzung in der vorliegenden Form beschlossen. Der Präsident der Hochschule Reutlingen hat am 16.07.2013 zugestimmt.

## § 1 Abschluss / Regelstudienzeit

Der Master-Studiengang mit dem Abschlussgrad Master of Science (M.Sc.) umfasst eine Regelstudienzeit von vier Semestern.

## § 2 Aufbau des Studiengangs

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen in Semesterwochenstunden (SWS) sowie die zu erreichenden ECTS-Punkte sind in Tabelle 1 aufgeführt.

Das Curriculum (Modul- und Lehrveranstaltungsangebot) ist ebenfalls in Tabelle 1 geregelt.

## § 3 Voraussetzungen

Das Modul Master-Thesis darf nur begonnen werden, wenn 80 ECTS-Punkte erreicht sind.

## § 4 Veranstaltungssprache

Die Veranstaltungssprache ist Deutsch. Einzelne Lehrveranstaltungen oder Module können in englischer Sprache abgehalten werden.

## § 5 Abschlussarbeit

Die Thesis soll innerhalb von sechs Monaten fertiggestellt werden, der Betreuer ist für die Überwachung der Zeit zuständig. Externe Betreuer können mit Genehmigung des Prüfungsausschusses bestellt werden.

## § 6 Bildung der Gesamtnote

Die Gesamtnote der Abschlussprüfung ermittelt sich aus dem gewichteten Durchschnitt der Modulprüfungen und der Abschlussarbeit gemäß Tabelle 1.



Tabelle 1: Pflichtmodule

Code	Modul/Lehrveranstaltung Module/ Courses	SWS im Studienplan Contact hours per week				Summe SWS	Prüfungs- form	Prüfungs- art Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewicht Modulnote Weight of Module
		1	2	3	4					
SC11	Scientific Project Methods	4				4	S	b	6	1
SC12	Algorithmik Algorithms	4				4	KL2	b	6	1
SC13	Software Architecture and Management	4				4	S, RE	b	6	1
SC14	Business Process Technology	4				4	MP30 oder KL1	b	6	1
SC15	Service Science and Engineering	4				4	S, RE	b	6	1
Summe 1. Semester						20			30	
SC21	Projekt 1 Project 1		4			4	RE	b	8	1
SC22	Wahlfächer 1 Electives 1		4			4	S	b	6	1
SC23	Services Computing Technology		4			4	MP30 oder KL1		6	1
SC23	IT Service Management		3			3	MP30 oder KL1,5	b	5	1
SC24	Knowledge Management		3			3	S, RE	b	5	1
Summe 2. Semester						18			30	
SC31	Projekt 2 Project 2			4		4	S, RE	b	15	2
SC32	Wahlfächer 2 Electives 2			4		4	S	b	6	1
SC33	Data Management and Analysis			4		4	MP30 oder KL1	b	6	1
SC34	Consulting-Methoden Consulting Methods			2		2	S	b	3	1
Summe 3. Semester						14			30	
SC41	Wissenschaftliche Konferenz Scientific Conference				4	4	S, RE	b	6	1
SC42	Master-Thesis Masters Thesis				16	16	S	b	24	2
Summe 4. Semester						20			30	

Legende: b=benotet / u=unbenotet

KLn Klausur n Stunden

RE Referat oder sonstige mündliche Leistung

S Schriftliche Arbeit (Hausarbeit, Laborarbeit, Test oder Thesis)

U Unbenoteter Teilnahmechein

MP Mündliche Prüfung (2 Prüfer)

## § 7 Inkrafttreten/Übergangsregelungen

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am 01.09.2013 in Kraft. Sie gilt für alle Studierende des Studiengangs Services Computing, die ab dem 1. Semester ihr Studium beginnen.

Reutlingen, den 16.07.2013



Professor Dr. Hendrik Brumme  
Präsident



**Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Services Computing (INF)**

**Nachweis der öffentlichen Bekanntmachung**

Ausgegangen am: 16.07.2013

Abgenommen am: 19.08.2013

Zur Beurkundung



Paula Mattes  
Kanzlerin