

# Masterstudiengang

## M.Sc. Internet- und Web-basierte Systeme

### Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 8 Semester

Legende		Prüfungsleistungen							Kurs			Semester							
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; H=Hausarbeit; f = fakultativ (schriftlich 60-120 min/mündlich i.d.R. 30 min), R = Referat, ...										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)											1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote											CP							
SWS:	Semesterwochenstunden																		
Status:	o = obligatorisch (= Pflichtprüfung); f=fakultativ																		
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; PS=Proseminar; S=Seminar; Ü=Übung; IV=integrierte Lehrveranstaltung; VÜ=Vorlesung mit Übung; tt=Tutorium; PL=Praktikum in der Lehre; Pr=Praktikum; Pp=Projektpraktikum; Pj=Projekt; Ku=Kurs																		
CP:	Kreditpunkte																		
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																			
<b>Pflichtbereich Natural Language Processing</b>																			
20-00-0433	Natural Language Processing and the Web	St	f				4	o			6								
20-00-0433-iv	Natural Language Processing and the Web						4		iv						6				
20-00-0409	Natural Language Processing and eLearning	St	f						f										
20-00-0409-iv	Natural Language Processing and eLearning						4		iv						6				
<b>Pflichtbereich Information Retrieval and Machine Learning</b>																			
20-00-0101	Web Mining	St	f						f										
20-00-0101-iv	Web Mining						4		iv						6				
20-00-0052	Data Mining und Maschinelles Lernen	St	f						f										
20-00-0052-iv	Data Mining und Maschinelles Lernen						4		iv						6				
<b>Pflichtbereich Ubiquitous and Distributed Computing</b>																			
20-00-0120	TK3: Ubiquitous / Mobile Computing	St	f						f										
20-00-0120-iv	TK3: Ubiquitous / Mobile Computing						4		iv						6				
20-00-0065	Verteilte Systeme und Algorithmen	St	f						f										
20-00-0065-iv	Verteilte Systeme und Algorithmen						4		iv						6				
<b>Pflichtbereich Communication Networks</b>																			
18-sm-1010	Kommunikationsnetze I	St	f						f										
18-sm-1010-iv	Kommunikationsnetze I						3		VL										
18-sm-1010-ue	Kommunikationsnetze I						1		Ü						6				
20-00-0748	Mobile Netze	St	f						f										
20-00-0748-iv	Mobile Netze						4		iv						6				
<b>Wahlbereich Internet-basierte Systeme (Typ 30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)</b> Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen, die genannten Lehrveranstaltungen sind Beispiele aus den jeweiligen Katalogen. Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.																			
20-00-0583	Sichere Mobile Systeme	St	f						f										
20-00-0583-iv	Sichere Mobile Systeme						2		VL						3				
18-sm-2010	Kommunikationsnetze II	St	f						f										
18-sm-2010-iv	Kommunikationsnetze II						3		VL										
18-sm-2010-ue	Kommunikationsnetze II						1		Ü						6				
20-00-0121	Ubiquitous Computing in Geschäftsprozessen	St	f						f										
20-00-0121-iv	Ubiquitous Computing in Geschäftsprozessen						2		VL						3				
...	...																		
...	...																		
<b>Wahlbereich Web-basierte Systeme (Typ 30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)</b> Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen, die genannten Lehrveranstaltungen sind Beispiele aus den jeweiligen Katalogen. Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.																			
20-00-0598	Algorithms of Language Technology	St	f				4		f										
20-00-0598-iv	Algorithms of Language Technology								iv						6				
20-00-0349	Einführung in die Künstliche Intelligenz	St	f						f										
20-00-0349-iv	Einführung in die Künstliche Intelligenz						4		iv						6				
20-00-0500	Lexikalisch-semantische Methoden im Sprachverstehen	St	f						f										
20-00-0500-iv	Lexikalisch-semantische Methoden im Sprachverstehen						4		iv						6				
...	...																		
...	...																		
<b>Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen (Typ 30 Abs. 6 mit uneingeschränktem Modulwechsel)</b> Auswahl von Lehrveranstaltungen aus dem Katalog des MSc Internet- und Web-basierte Systeme der Seminare (mindest. 1, max. 2), dem Katalog des MSc Internet- und Web-basierte Systeme der Praktika in der Lehre (max. 1) und dem Katalog des MSc Internet- und Web-basierte Systeme der Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (mindest. 1). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.																			
20-00-0228	Knowledge Engineering und Lernen in Spielen		St	SF			2		f										
20-00-0228-se	Knowledge Engineering und Lernen in Spielen								S						3				
18-sm-2070	Praktikum Multimedia Kommunikation II		St	SF			4		f										
18-sm-2070-pr	Praktikum Multimedia Kommunikation II								Pr						6				
20-00-0596	Text Analytics		St	SF			2		f										
20-00-0596-se	Text Analytics								S						3				
...	...																		
...	...																		
<b>Master Thesis (Die schriftliche Arbeit geht mit 85% und das Kolloquium mit 15% in die Note für die Master Thesis ein.)</b>																			
20-AM-5000	Master Thesis	St	TH				85%		o										30
		St	m				15%												
<b>Summe</b>															<b>120</b>				im Durchschnitt 15 CP pro Semester

\* Sollte eines der Pflichtfächer bereits im Bachelorstudiengang absolviert worden sein, können die entsprechenden CP stattdessen in den Wahlbereichen erbracht werden.