

3. Semester: Wissenschaftliches Projekt

Modul- Bezeichnung MSc Curriculum 2012	überarbeitet: Mündemann, 20.4.13	Stufen nach Bloom	Wissenschaftliches Projekt
englische Modulbezeich- nung			Scientific project work
Abkürzung			WP
Beschreibung erstellt	am		20.04.13
	durch		Mündemann
Niveaustufe			Master
Studiensemester			3
Kreditpunkte			5
Status	Pflichtmodul		Pflichtmodul
	Wahlpflichtmodul		
	Wahlmodul		
Häufigkeit des Angebotes			jedes Semester nach Bedarf der Hochschulen des VFH- Verbundes
Lehrsprache			Deutsch/Englisch
Autoren			Lehrende der Hochschulen
Verantwortliche Hochschule			standortlokal
Fachverbundsl eiter(in)			
Verantwortliche(r) Lehrende(r) am Standort nach dem Meister- Geselle- Prinzip: ein Lehrender für alle Standorte	Beuth-Hs Berlin		alle Professoren des Fachbereiches
	FH Brandenburg		alle Professoren des Fachbereiches
	FH Emden / Leer		alle Professoren des Fachbereiches
	FH Lübeck		alle Professoren des Fachbereiches
	Ostfalia Hochschule Wolfenbüttel		alle Professoren des Fachbereiches
Lerngebiet			Informatik/Medieninformatik
Erworben e Kenntnisse, Fertigkeiten, Kompetenzen	Formale, algorithmische, mathematische Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluiieren, Bewerten	
	Analyse-, Design- und Realisierungs- Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluiieren, Bewerten	
	Technologische Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
Analysieren			

		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Fachübergreifende Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Methodenkompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	Aufgaben aufschlüsseln, planen und bearbeiten (Pflichtenheft und Meilensteine)
			grundlegenden Techniken der Abfassung einer Seminararbeit
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Projektmanagement-Kompetenz	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Soziale Kompetenz und Selbstkompetenz	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	Teamarbeit.
Analysieren			
Synthetisieren			
Evaluieren, Bewerten			
Obligatorische Teilnahmevoraussetzungen (nach Prüfungsordnung)			
Fakultative Teilnahmevoraussetzungen			
Medien-/Lernform			Seminaristischer Unterricht, Angeleitete selbständige Arbeit, Medienformen: alle
Arbeitsaufwand / work load (jeweils in Zeitstunden summiert)	Pflicht-Präsenzstudium	Vorlesung, Übung, Labor, Seminar u.a.	8 - 16h (nach Ansage des Lehrenden)
		Modulprüfung	0,5h
	Online-Studium (Chat, Audio- / Videokonf. u.a.) incl. studentische Lerngruppen und fakultative Präsenzen		
	Erarbeiten der Prüfungsvorleistungen		14h
	Eigenstudium einschl. Prüfungsvorbereitung		120h
Summe Workload in Stunden			150h

Präsenzhalt e			Klärung inhaltlicher und formaler Fragen wissenschaftlichen Arbeitens
Präsenzart	obligatorisch		obligatorisch
	fakultativ		
Präsenzteilnahme	erfordert physische Anwesenheit		Die Vermittlung der Präsenzhalt e sollte möglichst mit physischer Anwesenheit verbunden sein,
	per web-Konferenz möglich		Die Vermittlung der Präsenzhalt e ist per Webkonferenz möglich.
Prüfungsvorleistungen	Präsenzteilnahme		ggf. Teilnahme an der Präsenzveranstaltung.
	Online-Teilnahme		Teilnahme an den Onlineveranstaltungen
	Einsendeaufgaben		Erfolgreiche Bearbeitung von Einsendeaufgaben
	Hausarbeit / Projektarbeit		
Teilleistungsnachweise			
Prüfungsform	Klausur	(120 Min)	
	Mündliche Prüfung	(30 Min)	
	Hausarbeit mit Kolloquium	(30 Min)	Wissenschaftliche Arbeit zum Projektthema plus Präsentation als Kurzvortrag mit mündlicher Prüfung
Benotung			Die Note des Moduls ergibt sich aus der Seminararbeit (50%), der Präsentation (20%) und der mündlichen Prüfung (30%).
Literatur			Die Fachliteratur ist mit dem Betreuer abzusprechen.
Weitere Hinweise			
Studieninhalte des Moduls (Allgemeines zum Modul / Zusammenfassung)			Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen der Informatik oder Medieninformatik
Kapitelüberschriften / Überschriften der Lerneinheiten			