

2. Semester: Wissenschaftliches Seminar

Modul-Bezeichnung MSc Curriculum 2012	überarbeitet: Mündemann, 20.4.13	Stufen nach Bloom	Wissenschaftliches Seminar
englische Modulbezeichnung			Scientific seminar
Abkürzung			WS
Beschreibung erstellt	am		22.07.11
	durch		Mündemann
Niveaustufe			Master
Studiensemester			2
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
Fachverbands- leiter(in)			
Verantwortliche(r)) Lehrende(r) am Standort nach dem Meister- Geselle-Prinzip: ein Lehrender für alle Standorte	Beuth-Hs Berlin		Alle Professoren des Fachbereichs
	FH Brandenburg		Alle Professoren des Fachbereichs
	FH Emden / Leer		Alle Professoren des Fachbereichs
	FH Lübeck		Alle Professoren des Fachbereichs
	Ostfalia Hochschule Wolfenbüttel		Alle Professoren des Fachbereichs
Lerngebiet			Informatik/Medieninformatik
Erworbene Kenntnisse, Fertigkeiten, Kompetenzen	Formale, algorithmische, mathematische Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Analyse-, Design- und Realisierungs- Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Technologische Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Fachübergreifende Kompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
Anwenden			
Analysieren			

		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	
	Methodenkompetenzen	Wissen	
		Verstehen	
		Anwenden	einen wissenschaftlichen Text abfassen
			eine wissenschaftliche Aufgabenstellung formulieren und das Themengebiet abgrenzen
			beherrschen der Methoden der Präsentation der Arbeitsergebnisse in einem wissenschaftlichen Seminar mit Kritik umgehen
		Analysieren	
		Synthetisieren	
		Evaluieren, Bewerten	eigene und fremde Arbeiten kritisch 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		32h
	Erarbeiten der Prüfungsvorleistungen		64h
	Eigenstudium einschl. Prüfungsvorbereitung		31,5h
Summe Workload in Stunden			150h
Präsenzinhalte			Klärung inhaltlicher und formaler Fragen wissenschaftlichen Arbeitens
Präsenzart	obligatorisch		obligatorisch
	fakultativ		
Präsenzteilnahme	erfordert physische Anwesenheit		Die Vermittlung der Präsenzinhalte sollte möglichst mit physischer Anwesenheit verbunden sein,
	per web-Konferenz möglich		Die Vermittlung der Präsenzinhalte 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 Seminararbeit (Ausarbeitung zur Aufgabenstellung) und Präsentationen
Benotung			Die Note des Moduls ergibt sich aus Seminararbeit und Präsentationen.
Literatur			Exemplarisch: Zobel J.: Writing for Computer Science. Springer, London – Berlin –Heidelberg - New York - Hong Kong – Milan – Paris – Tokyo, 1997. Stickel-Wolf C., Wolf, J.: Wissenschaftliches Arbeiten und Lerntechniken. Erfolgreich studieren – gewusst wie! Gabler, Wiesbaden, 2001.
Weitere Hinweise			
Studieninhalte des Moduls (Allgemeines zum Modul / Zusammenfassung)			Wissenschaftliches Schreiben und Beurteilen in Theorie und Praxis wissenschaftliche Sprache und der sprachliche Ausdruck Grundregeln wissenschaftlichen Argumentierens Strukturierung und Aufbau der Arbeit Abfassung der Arbeit, Verzeichnisse, Abbildungen und Tabellen Beurteilung wissenschaftlicher Arbeiten Präsentation der Studienarbeit
Kapitelüberschriften / Überschriften der Lerneinheiten			