

<b>Thesis</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 540 Std.	<b>Credits/LP</b> 18	<b>Studiensemester</b> 7	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Each semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Thesis Vorbereitungsseminar		a) Deutsch	a) 11,25 Std.	a) 78,75 Std.	a) 50
	b) Bachelorarbeit		b) Deutsch	b) 0 Std.	b) 360 Std.	b) 50
	c) Thesis Seminar		c) Deutsch	c) 11,25 Std.	c) 78,75 Std.	c) 50
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p><b>Wissen (1)</b> ... ein einschlägiges anwendungsorientiertes Thema der Informatik fachlich darstellen und beurteilen</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... den zur Bearbeitung notwendigen Informationsbedarf im Wesentlichen selbstständig ermitteln, einschlägige Quellen dafür identifizieren, die erforderlichen Informationen aus den Quellen extrahieren und Schlussfolgerungen daraus ziehen, ... innerhalb einer vorgegebenen Frist das ausgewählte Thema wissenschaftlich und selbstständig bearbeiten,</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... zu den von anderen Studierenden erarbeiteten Ergebnissen Stellung nehmen (im Rahmen des Seminars). ... die wesentlichen Ergebnisse ihrer Arbeit begründen, auf das Wesentliche reduzieren und präsentieren ... ihr Wissen systematisch kombinieren, um Lösungsstrategien für komplexe fachliche Fragestellungen zu entwickeln und zu dokumentieren,</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) a) Es wird eine wissenschaftliche Arbeit zu einem einschlägigen aktuellen Thema angefertigt. Die Arbeit soll Ergebnisse oder Erkenntnisse zu aktuellen Fragestellungen, im Wesentlichen Fragen aus der Praxis der Informatik, enthalten.</p>					
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Seminar</p> <p>b)</p> <p>c) Seminar</p>					
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Das Seminar „Einführung in das Thesissemester“ muss ein Semester vor Antritt der Bachelorarbeit absolviert werden. Sonstige Teilnahmevoraussetzungen: siehe den Allgemeinen Teil der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule</p>					

<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Non Graded Assessment 1sbA (Practical Work) (3 LP) b) Graded Assessment 1T (Thesis) (12 LP) c) Graded Assessment 1R (Review) (3 LP)
<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Allgemeine Informatik B.Sc. (AIN)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>
<b>9</b>	<b>Literatur</b>