



<b>Modulbezeichnung:</b>	Wissenschaftliches Individualprojekt
<b>engl. Modulbezeichnung:</b>	
ggf. Modulniveau:	Master
<b>Kürzel:</b>	WIP
ggf. Untertitel:	
ggf. Lehrveranstaltungen:	
<b>Studiensemester:</b>	n.V.
<b>Modulverantwortliche(r):</b>	Professur für Simulation
<b>Dozent(in):</b>	Wird von unterschiedlichen Hochschullehrern angeboten
<b>Sprache:</b>	Deutsch oder englisch
<b>Zuordnung zum Curriculum:</b>	
<b>Lehrform / SWS:</b>	Angeleitetes wissenschaftliches Individualprojekt
<b>Arbeitsaufwand:</b>	180h Selbststudium und Projektarbeit
<b>Kreditpunkte:</b>	6 Credit Points
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Keine
Empfohlene Voraussetzungen:	Angebotsspezifisch
<b>Angestrebte Lernergebnisse:</b>	<p>Lernziel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• In diesem Modul erwerben Studierende durch angeleitetes wissenschaftliches Arbeiten Fachwissen auf einem Teilgebiet der Informatik. Dies erfolgt durch Studium der Fachliteratur und durch originäre wissenschaftliche Arbeit.</li></ul> <p>Erworbene Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Selbstständiges und angeleitetes wissenschaftliches Arbeiten, z.B.:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Einarbeitung in eine wiss. Fragestellung</li><li>○ Darstellung des aktuellen Erkenntnisstands auf der Basis einer Literaturrecherche</li><li>○ Erkennung von Problemen bzw. Erkenntnislücken</li><li>○ Vorschlag zur Schließung der Lücke</li><li>○ Umsetzung eines Lösungsvorschlages</li><li>○ Planung, Durchführung und Interpretation von Experimenten</li><li>○ Verfassen einer Ausarbeitung</li><li>○ Halten eines Vortrags</li></ul></li><li>• Die fachlichen Lernergebnisse sind offerantsspezifisch.</li></ul>
<b>Inhalt:</b>	Angebotsspezifisch
<b>Studien-/ Prüfungsleistungen:</b>	Wissenschaftlicher Vortrag und Ausarbeitung
Medienformen:	
Literatur:	Angebotsspezifisch