

Thesis						
Kennnummer	Workload 810 Std.	Credits/LP 27	Studiensemester 3	Häufigkeit des Angebots Each semester	Dauer 1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Masterarbeit		a) Deutsch	a) 0 Std.	a) 720 Std.	a) 15
	b) Thesis Seminar		b) Deutsch	b) 0 Std.	b) 90 Std.	b) 15
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden</p> <p>Verständnis (2) ... ihr wissenschaftliches Urteilsvermögen und erworbenes Fachwissen nutzen, um ein aktuelles (Forschungstransfer-)Thema aus dem Bereich des Anwendungsschwerpunkts zu bearbeiten.</p> <p>Anwendung (3) ... den zur Ausführung der Arbeit notwendigen Informationsbedarf ermitteln und erforderliche Informationen erarbeiten. ... innerhalb einer vorgegebenen Frist ein einschlägiges Thema selbstständig und wissenschaftlich bearbeiten.</p> <p>Analyse (4) ... die Ergebnisse ihrer Arbeit auf das Wesentliche reduzieren, präsentieren und verteidigen. ... die einschlägige Fachliteratur kritisch bewerten. ... ihr Wissen methodisch klassifizieren und systematisch kombinieren, um eigenständige Lösungsstrategien für komplexe fachliche Fragestellungen zu entwickeln.</p> <p>Synthese (5) ... korrekte, nachvollziehbare und auch auf eigenen Erkenntnissen basierende Inhalte erarbeiten und in einer anwendungs- oder forschungsbezogenen, wissenschaftlichen Arbeit erläutern.</p> <p>Evaluation / Bewertung (6) ... eigene Arbeit einstufen und verteidigen. ... Publikationen aus dem Arbeitsgebiet beurteilen und bewerten.</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) Es wird eine wissenschaftliche Arbeit zu einem einschlägigen, aktuellen Thema angefertigt. Die Arbeit soll neue Ergebnisse oder Erkenntnisse zu Fragestellungen enthalten, die aktuell in der wissenschaftlichen Literatur diskutiert werden. Grundsätzlich erfüllt sie die notwendigen Voraussetzungen, um zumindest in Kurzform in einer Fachzeitschrift veröffentlicht zu werden.</p>					

4	Lehrformen a) b)
5	Teilnahmevoraussetzungen Bis auf höchstens ein Modul wurden die beiden ersten Lehrplansemester erfolgreich absolviert.
6	Prüfungsformen a) Graded Assessment 1T (Thesis) (24 LP) b) Graded Assessment 1PN (Presentation) (3 LP)
7	Verwendung des Moduls Wirtschaftsingenieurwesen - Product Innovation M.Sc. (WPI)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Hans-Georg Enkler (Module Responsible)
9	Literatur a) Literatur ist von den Studierenden in Abhängigkeit der Themenstellung selbständig auszuwählen.