

Projekt						
Kennnummer	Workload 360 Std.	Credits/LP 12	Studiensemester 1 + 2	Häufigkeit des Angebots Jedes Semester	Dauer 2 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Projektseminar		a) Deutsch	a) 22,5 Std.	a) 157,5 Std.	a) 3
	b) Projektseminar		b) Deutsch	b) 22,5 Std.	b) 157,5 Std.	b) 15
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p>Verständnis (2) ... ihr Wissen bezüglich Konzeption, Entwurf und Umsetzung von Produktinnovationen mit praktischen Erfahrungen bereichern und damit ein umfassendes Verständnis für Projektarbeit (Organisation, Methodik und soziale Komponente der Projektarbeit) gewinnen.</p> <p>Anwendung (3) ... den zur Ausführung des Projekts notwendigen Informationsbedarf ermitteln und erforderliche Informationen erarbeiten. ... im Team und innerhalb einer vorgegebenen Frist eine Lösung für eine einschlägige, aktuelle Fragestellung aus Forschung und/oder Praxis bearbeiten – dabei wenden sie die in den bisherigen Modulen erworbenen Kenntnisse an und setzen diese an einem konkreten Beispiel um.</p> <p>Analyse (4) ... die Ergebnisse ihrer Arbeit auf das Wesentliche reduzieren, präsentieren und rechtfertigen. ... ihr Wissen methodisch klassifizieren und systematisch kombinieren, um Lösungsstrategien für komplexe fachliche Fragestellungen zu entwickeln.</p> <p>Synthese (5) ... korrekte, nachvollziehbare und auch auf eigenen Erkenntnissen basierende Ergebnisse erarbeiten und diese systematisch in unterschiedlichen Projekten mit unterschiedlichen Rahmenbedingungen begründen/erläutern.</p> <p>Evaluation / Bewertung (6) ... eigene Lösungen validieren. ... existierende Lösungsansätze beurteilen und bewerten.</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) Es wird eine praktische Arbeit zu einer hochschulinternen oder von einer Forschungsinstitution oder einem Unternehmen der regionalen Wirtschaft vorgegebenen Aufgabenstellung angefertigt. Die Studierenden arbeiten im</p>					

	Team (etwa 3-5 Teilnehmer). Grundsätzlich soll die erarbeitete Problemlösung beim Themensteller zum Einsatz kommen können.
4	Lehrformen a) Seminar b) Seminar
5	Teilnahmevoraussetzungen Kenntnisse im Projektmanagement
6	Prüfungsformen a) Prüfungsleistung 1sbST (Studienarbeit) (6 LP) b) Prüfungsleistung 1sbST (Studienarbeit) (6 LP)
7	Verwendung des Moduls Wirtschaftsingenieurwesen - Product Innovation M.Sc. (WPI)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Max Krueger (Modulverantwortliche/r)
9	Literatur a) Literatur ist von den Studierenden in Abhängigkeit der Themenstellung selbständig auszuwählen.