

Management 1						
Kennnummer	Workload	Credits/LP	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
PMM: PMM:	180 Std.	6	PMM: 1 PMM: 1	Jedes Semester	1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Innovationsmanagement b) Projektmanagement		a) Deutsch/ English b) Deutsch	a) 22,5 Std. b) 22,5 Std.	a) 67,5 Std. b) 67,5 Std.	a) 15 b) 15
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p>Anwendung (3) ... ihr betriebswirtschaftliches Grundlagenwissen über Managementfunktionen, -techniken und –methoden auf den Bereich der Präzisionsbearbeitung beziehen und anwenden</p> <p>Analyse (4) ... Zielerreichungsgrade beurteilen</p> <p>Synthese (5) ... Unternehmensziele und –abläufe in Projekte und Unternehmenseinheiten übertragen ... eine Unternehmenseinheit (Abteilung, Projektteam) managen ... Personaleinsatz planen</p> <p>Evaluation / Bewertung (6) ... Entscheidungen auf der Basis von Analyseergebnissen bewerten</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) - Kreativität - Konzeptdefinition, Ideengenerierung und Ideensammlung - Innovationsprozess - Produktentwicklung - Innovationscontrolling</p> <p>b) - Optimieren von Unternehmensprozessen - Projektmanagement - Zeitplanung und Überwachung</p>					

- Standards und Normen	
4	<p>Lehrformen</p> <p>a) Seminar</p> <p>b) Vorlesung</p>
5	<p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>Keine</p>
6	<p>Prüfungsformen</p> <p>a) Studienleistung 1sbR (Referat) (3 LP)</p> <p>b) Prüfungsleistung 1K (Klausur) (3 LP insgesamt für alle Teilprüfungsleistung dieser Lehrveranstaltung)</p> <p>b) Studienleistung 1sbA (Praktische Arbeit)</p>
7	<p>Verwendung des Moduls</p> <p>Precision Manufacturing and Management M.Sc. (PMM)</p> <p>Precision Manufacturing and Management M.Sc. (PMM)</p>
8	<p>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</p> <p>Prof. Dr. Paola Belloni (Modulverantwortliche/r)</p> <p>Holger Westendorf (Dozent/in)</p>
9	<p>Literatur</p> <p>a) Vorlesungs-Skript</p> <p>Schwab, Adolf J. (2014): Managementwissen für Ingenieure. Führung, Organisation, Existenzgründung, 5. Aufl., Berlin: Springer Berlin (VDI-Buch), 2014</p> <p>Butterworth-Heinemann, (2007): Project Management, Planning and Control, 5th Eddition, Elsevier</p> <p>Marcus Disselkamp (2015): Innovationsmanagement: Instrumente und Methoden zur Umsetzung im Unternehmen, Springer</p>