

<b>Management 2</b>					
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b>	<b>Credits/LP</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
PMM:	180 Std.	6	PMM: 2	Jedes Semester	1 Semester
PMM:			PMM: 2		
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>	<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Qualitätsmanagement	a) Deutsch	a) 22,5 Std.	a) 67,5 Std.	a) 15
	b) Ressourcenmanagement	b) Deutsch	b) 22,5 Std.	b) 67,5 Std.	b) 15
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... ihr betriebswirtschaftliches Grundlagenwissen über Qualiät- und Ressourcenmanagement auf den Bereich der Präzisionsbearbeitung beziehen und anwenden</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... Zielerreichungsgrade beurteilen</p> <p><b>Synthese (5)</b> ... Unternehmensziele und –abläufe in Produktqualität und Ressourcenmanagement übertragen ... eine Unternehmenseinheit (Abteilung, Projektteam) managen ... Personaleinsatz planen</p> <p><b>Evaluation / Bewertung (6)</b> ... Entscheidungen auf der Basis von Analyseergebnissen bewerten</p>				
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) - Qualitätsmanagement - Qualitätsplanung - QM und QS-Systeme - Lean Management und Six Sigma - Qualitätsmanagement im Kontext von I4.0</p> <p>b) - Organisation im Projekt - Personalbeschaffung und -management - Teamentwicklung - Stammdaten für Ressourcen</p>				

	- Analysen, Reports und Archivierung
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Vorlesung</p> <p>b) Vorlesung</p>
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Keine</p>
<b>6</b>	<p><b>Prüfungsformen</b></p> <p>a) Studienleistung 1sbA (Praktische Arbeit) (2 LP)</p> <p>b) Studienleistung 1sbA (Praktische Arbeit) (2 LP)</p> <p>Modulprüfung Management 2 1K (Klausur) (2 LP)</p>
<b>7</b>	<p><b>Verwendung des Moduls</b></p> <p>Precision Manufacturing and Management M.Sc. (PMM)</p> <p>Precision Manufacturing and Management M.Sc. (PMM)</p>
<b>8</b>	<p><b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b></p> <p>Dr. Heike Kitzig-Frank (Modulverantwortliche/r)</p> <p>Prof. Dr. Paola Belloni (Dozent/in)</p> <p>Dr. Heike Kitzig-Frank (Dozent/in)</p>
<b>9</b>	<p><b>Literatur</b></p> <p>a) Vorlesungs-Skript</p> <p>Robert Schmitt, Tilo Pfeifer (2015): Qualitätsmanagement: Strategien – Methoden – Techniken, 5. Auflage, Carl Hanser Verlag GmbH Co KG.</p> <p>b) Vorlesungs-Skript</p> <p>Jürgen Kletti (2015): MES - Manufacturing Execution System, 2. Auflage, Springer Verlag</p> <p>Jürgen Hauschildt, Sören Salomo, Carsten Schultz, Alexander Kock (2016): Innovationsmanagement, 6. Auflage, Vahlen, Verlag</p>