

<b>Forschung 1</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b>	<b>Credits/LP</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>	
	360 Std.	12	1	Jedes Semester	1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Forschungsprojekt 1		a) Deutsch	a) 11,25 Std.	a) 348,75 Std.	a) 15
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p><b>Wissen (1)</b> ... die Themenstellung und die Anforderungen beschreiben</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... ihr theoretisches Wissen aus dem Studium differenziert darstellen und identifizieren, wo/wie sie dieses Wissen auf den praktischen Arbeitskontext übertragen können</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... die gelernten Grundlagen auf die Problemstellung transferieren</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... Lösungen für die Projektaufgabe ermitteln ... einen ausführlichen Bericht über die Tätigkeit erstellen und diesen präsentieren.</p> <p><b>Synthese (5)</b> ... die gewählte Lösungsmethode realisieren</p> <p><b>Evaluation / Bewertung (6)</b> ... die gewählte Lösungsmethode anschließend bewerten.</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) Die Inhalte des Forschungspraktikums/der Projektarbeit sind abhängig vom jeweiligen Forschungsprojekt und werden mit dem entsprechenden Projektbetreuer abgesprochen</p>					
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Praktikum/Labor</p>					

<b>5</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> Keine
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Prüfungsleistung 1sbST (Studienarbeit) (12 LP)
<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Precision Manufacturing and Management M.Sc. (PMM)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Dr. Bahman Azarhoushang (Modulverantwortliche/r)
<b>9</b>	<b>Literatur</b> a) Themenabhängig