

<b>Projektarbeit</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 180 Std.	<b>Credits/LP</b> 6	<b>Studiensemester</b> 2	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Jedes Semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b> a) Projektarbeit		<b>Sprache</b> a) Deutsch	<b>Kontaktzeit</b> a) 2,25 Std.	<b>Selbststudium</b> a) 177,75 Std.	<b>Geplante Gruppengröße</b> a) 1
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b> 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> ... und diese anschließend bewerten</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b> a) vom Thema der Projektarbeit abhängig</p>					
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b> a) Projekt</p>					
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b> keine</p>					

<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Prüfungsleistung 1A (Praktische Arbeit) (6 LP)
<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Mechatronische Systeme M.Sc. (MES)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Dr. Andreas Gollwitzer (Modulverantwortliche/r)
<b>9</b>	<b>Literatur</b> a) vom Thema des Projektes abhängig