

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Projektarbeit</b>
<b>Nummer</b>	MED23
<b>Untertitel</b>	
<b>Abkürzung</b>	
<b>Lehrveranstaltungen</b>	S
<b>Lehrplansemester</b>	6
<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. Riß
<b>Dozent</b>	Prof. Dr. Riß
<b>Zuordnung zum Curriculum</b>	s. Studienverlaufsplan
<b>Lehrform / SWS</b>	Angeleitete Projektarbeit; 4 SWS
<b>Arbeitsaufwand</b>	150 h, davon: - 20 h Abstimmung mit Betreuer - 130 h selbstständige Projektarbeit
<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	5 CP
<b>Voraussetzungen nach Prüfungsordnung</b>	keine
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Grundkenntnisse in der Medizintechnik
<b>Angestrebte Lernergebnisse</b>	Durch die Anfertigung einer Projektarbeit erlernen die Studierenden das theoretische Wissen zielgerichtet in der praktischen und fachkundigen Umsetzung anzuwenden.
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Studierenden bearbeiten aktuelle medizintechnische Fragestellungen im Rahmen einer Projektarbeit (beispielsweise Projekt LIAM "Rollstuhl der Zukunft" an der TH Rosenheim).</li> <li>• Erstellung eines Lasten-und Pflichtenhefts</li> <li>• Projektplanung</li> <li>• Projektorganisation und -durchführung Projektkalkulation Dokumentation Endpräsentation</li> <li>• Die Bearbeitung kann an der TH Rosenheim, im klinischen Umfeld oder im industriellen Umfeld erfolgen.</li> </ul>
<b>Literatur</b>	Jakoby, W.: Projektmanagement für Ingenieure. Wiesbaden: Springer-Vieweg 2015 Popper, K.: Alles Leben ist Problemlösen. München: Pieper 2010