

<b>IPR</b>	<b>Ingenieurprojekt</b>	<b>PF/WP PF</b>	<b>Gewicht der Note 10</b>	<b>Workload 10 LP</b>
Qualifikationsziele: Das selbstständige Bearbeiten einer komplexen Problemstellung aus einem forschungs- oder industriellen Zusammenhang versetzt die Studierenden in die Lage <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ihre Methodenkompetenzen in Hinblick auf wissenschaftliches Arbeiten zu erweitern.</li> <li>- Projekt- und Zeitmanagementmethoden über einen längeren Zeitraum selbstständig anzuwenden.</li> <li>- Zielorientiert zu arbeiten.</li> <li>- selbstständig den Bericht für eine ingenieurwissenschaftliche Aufgabe zu verfassen.</li> <li>- korrekt aus verschiedensten Quellen zu zitieren.</li> </ul>				
<b>Moduldauer:</b> 1 Semester	<b>Angebotshäufigkeit:</b> in jedem Semester		<b>Empfohlenes FS:</b> 6	

<b>Nachweise</b>	<b>Form</b>	<b>Dauer/ Umfang</b>	<b>Wiederholbarkeit</b>	<b>LP</b>
Modulabschlussprüfung ID: 1050	<b>Schriftliche Hausarbeit</b>		unbeschränkt	10

<b>Komponente/n</b>		<b>PF/WP</b>	<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>	<b>Aufwand</b>
<b>IPR-a</b>	<b>Ingenieurprojekt</b>	PF	Projekt	0	300 h
Inhalte: Mit dem Ingenieurprojekt werden die Fertigkeiten zum Lösen technischer Aufgabenstellungen und deren Dokumentation als Vorbereitung für die Bearbeitung der Bachelorthesis geübt. Die Studierenden beteiligen sich aktiv an der Formulierung der Aufgabenstellung und fertigen dokumentieren ihre Ergebnisse anschließend in einer schriftlichen Arbeit. Das Ingenieurprojekt zeichnet sich folgendermaßen aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anwendung des Wissens aus dem Bachelor in einem forschungsorientierten Projekt in der Industrie oder an der Hochschule.</li> <li>- Themenvergabe in Absprache mit dem betreuenden Dozenten.</li> <li>- Erstellung einer Dokumentation, die sich vollständig an einer Bachelorthesis orientiert jedoch einen wesentlich geringeren Umfang hat.</li> </ul>					