

<b>Umwelt-/Verfahrenstechnisches Projekt incl. Seminar</b>						
<b>Modulnummer</b>	<b>Workload</b>	<b>Präsenzzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Angebot im</b>	<b>Dauer</b>
30211	150 h	30 h	120 h	6. Semester	SO-SE	1 Semester
<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Credits</b>	<b>Zuordnung zu den Curricula</b>			
Seminar 2 SWS		5 CP	Bachelorstudiengänge: EUT			
1	<b>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Studierenden können das im Studium erlernte fachliche und methodische Wissen anwenden und erweitern. Sie wurden mit fachübergreifenden Fragestellungen, Erfahrung ziel- und terminorientierten Arbeitens im Team und damit Stärkung der sozialen Kompetenzen, Förderung des strukturierten und vernetzten Denkens, Außendarstellung und Präsentation konfrontiert.</li> </ul>					
2	<b>Inhalte</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selbstständige Bearbeitung einer konkreten, praxisnahen und motivierenden Aufgabenstellung aus den Gebieten Umwelttechnik, Verfahrenstechnik oder eines gebietsübergreifenden Themas im Rahmen von Arbeitsgruppen. Besondere Betonung liegt auf Teamarbeit, auf der Notwendigkeit, sich viele Daten und Unterlagen selbst beschaffen zu müssen und auf der Verpflichtung, die Ergebnisse schriftlich und mündlich zu präsentieren.</li> </ul>					
3	<b>Lehrformen</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einführende Vorstellung und Erläuterungen, Selbststudium, Teamarbeit, regelmäßige Betreuung und Diskussion mit den Dozenten.</li> </ul>					
4	<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inhalte der Basismodule, sowie die für das konkrete Projekt relevanten Teilmodule aus den Gebieten Energie- Verfahrens- und/oder Umwelttechnik, Managementtechniken.</li> </ul>					
5	<b>Prüfungsformen</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>schriftliche Dokumentation selbstständig erarbeiteter Ergebnisse (Haus- bzw. Laborarbeit) sowie Abschlussseminar mit Kolloquium (Modulprüfung)</li> </ul>					
6	<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestandene Modulprüfung (100%)</li> <li>Teilnahme am Projekt, alle Basismodule müssen bestanden sein.</li> </ul>					
7	<b>Modulverantwortliche(r)</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekan FB MV, Prof. Dr. Stefan Kaluza</li> </ul>					
8	<b>Sprache</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deutsch / Englisch</li> </ul>					
9	<b>Sonstige Informationen / Literaturempfehlungen</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>pdf-Dateien der Veranstaltungsunterlagen unter MOODLE</li> </ul> Empfohlene Literatur (jeweils neueste Auflage): <ul style="list-style-type: none"> <li>je nach konkreter Aufgabenstellung (wird zu Beginn der Veranstaltung benannt)</li> </ul>					