

<b>Selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten</b>		<b>Wahlpflichtmodul</b>		<b>30 CP</b>			
<b>Inhalte:</b> Literaturrecherche; Bearbeitung einer anspruchsvollen wissenschaftlichen Fragestellung, in der Regel verknüpft mit Labortätigkeit und/oder theoretischen Berechnungen; schriftliche Ausarbeitung eines Forschungsvorschlags (Research Proposal) für die Weiterführung des Forschungsprojekts							
<b>Qualifikationsziele und Kompetenzen:</b> Besonders motivierte und leistungsstarke Studierende werden frühzeitig an die aktuelle Forschung heran geführt.							
<b>Angebotszyklus:</b>		jedes Semester					
<b>Dauer des Moduls:</b>		1 Semester					
<b>Voraussetzung für die Teilnahme am Modul:</b>		Bachelorabschluss in maximal 7 Semestern; sowohl die Bachelorgesamtnote als auch die Note der Bachelorarbeit müssen besser als 1,5 sein. Bis zum Ende des insgesamt 9. Studiensemesters müssen im Masterstudiengang mindestens 60 CP mit einer Durchschnittsnote besser als 1,5 erbracht worden sein. Darin müssen enthalten sein: jeweils zwei Wahlpflichtmodule aus den drei Pflichtbereichen sowie zwei Forschungspraktika in zwei verschiedenen Instituten der Lehreinheit Chemie. Die beiden Forschungspraktika sollen in anderen Arbeitsgruppen durchgeführt werden als das Modul Selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten. Bestätigung eines Hochschullehrers über die Betreuung der/des Studierenden Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.					
<b>Organisatorisches:</b>							
<b>Studiennachweise (Teilnahme- / Leistungsnachweise):</b>		Forschungsvorschlag (Research Proposal)					
<b>Modulabschlussprüfung / Prüfungsform:</b>		Abschlussgespräch mit dem Betreuer und einem weiteren Hochschullehrer über die durchgeführten wissenschaftlichen Arbeiten und die Weiterführung des Forschungsprojekts auf der Basis des ausgearbeiteten Forschungsvorschlags					
<b>Voraussetzung für die Vergabe der CP:</b>		bestandene Modulabschlussprüfung					
<b>Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen:</b>							
<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Typ</b>	<b>SW S</b>	<b>Semester / CP</b>			
				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten		Pj	30				30