

[FW-N.5] <i>Patent law & Entrepreneurship</i>	Patentrecht & Entrepreneurship	Wahlpflicht-modul	5 CP (insg.) = 150 h						3 SWS	
			Kontaktstudium 3 SWS / 45 h			Selbststudium 105 h				
Inhalte										
<u>Vorlesung - Patentrecht mit Blick auf die Praxis:</u> Handhabung geistigen Eigentums am Beispiel der gewerblichen Schutzrechte, insbesondere des Patents. Erhalten, Verteidigen und Durchsetzen von Patenten. Bewertung der Patentierbarkeit einer Entwicklung und des Schutzbereichs eines Patents. <u>Seminar - Entrepreneurship:</u> Der Weg von der wissenschaftlichen Erkenntnis zur Unternehmensgründung. Das Seminar behandelt in aufeinander aufbauenden Sitzungen die Wertschöpfungskette Discovery → Invention → Innovation → Venture: von der Bewertung und Validierung wissenschaftlicher Geschäftsideen über geistiges Eigentum, Hochschülerfinderrecht und Technologietransfer bis zu Rechtsform, Gründungsdokumenten und Cap Table. Weitere Themen sind Finanzierungsphasen, Bewertung und Verwässerung, Markt- und Wettbewerbsanalyse, Preisbildung, regulatorische Zulassungswege sowie Teamaufbau, Governance und Exit-Strategien. Reale Fallbeispiele aus Life Sciences, Chemie/Materialwissenschaften und Deep Tech sowie fiktive Fallstudien begleiten das Seminar. Die Teilnehmenden erarbeiten einen eigenen Businessplans.										
Lernergebnisse / Kompetenzziele										
<u>Vorlesung - Patentrecht mit Blick auf die Praxis:</u> Es werden grundlegende Kenntnisse über das Patentwesen erworben. Insbesondere sind Studierende nach Absolvieren in der Lage zu beurteilen, welche Forschungsergebnisse patentierbar sind, und wissen, wie man Patentschutz erlangt und durchsetzt. <u>Seminar - Entrepreneurship:</u> Die Studierenden können wissenschaftliche Ideen hinsichtlich ihres unternehmerischen Potenzials bewerten und anhand von Bedarf, Differenzierung, Realisierbarkeit und Timing einordnen. Sie kennen zentrale Methoden zur Validierung und können ein Target Product Profile erstellen. Sie verstehen die wesentlichen Schritte einer Hochschulausgründung einschließlich Technologietransfer und Lizenzierung sowie die Grundlagen von Finanzierung, Bewertung und Verwässerung. Sie können Marktpotenzial, Wettbewerb und regulatorische Anforderungen einschätzen, diese Aspekte in einem Businessplan zusammenführen und ihr Vorhaben adressatengerecht gegenüber Investoren präsentieren.										
Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. für einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls										
Das Modul kann nicht im Bachelor absolviert werden.										
Empfohlene Voraussetzungen										
keine										
Organisatorisches										
Die Lehrveranstaltung „Entrepreneurship-Seminar“ erfordert eine vorherige Anmeldung, siehe LSF. Statt der Vorlesung „Patentrecht mit Blick auf die Praxis“ kann auch das Seminar „Patentrecht, Gebrauchsmuster, Design, Marke: Gewerblichen Rechtsschutz“ aus dem Modul SoftSkills (Master) eingebracht werden. (Das Seminar „Patentrecht, Gebrauchsmuster, Design, Marke: Gewerblichen Rechtsschutz“ kann nicht doppelt eingebracht werden.)										
Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)			MSc Chemie / FB14							
Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge			MSc Biochemie / FB14; MSc Physik / FB13							
Häufigkeit des Angebots			- Patentrecht mit Blick auf die Praxis im Wintersemester - Entrepreneurship jedes Semester							
Dauer des Moduls			1 oder 2 Semester							
Modulbeauftragte / Modulbeauftragter			Prof. Grininger							
Studiennachweise/ ggf. als Prüfungsvorleistungen										
Teilnahmenachweise			Seminar: regelmäßige und aktive Teilnahme							
Leistungsnachweise / Studienleistung										
Lehr- / Lernformen			Seminar und Vorlesung							
Unterrichts- / Prüfungssprache			Englisch oder Deutsch							
Modulprüfung			Form / Dauer / ggf. Inhalt							
Modulabschlussprüfung bestehend aus:										
kumulative Modulprüfung bestehend aus:			Patentrecht mit Blick auf die Praxis: Fachgespräch (ca. 30 Min.) (oder Test) Entrepreneurship: Hausarbeit (Ausarbeitung eines Businessplans, 15 Seiten)							
Bildung der Modulnote bei kumulativen Modulprüfungen:			Note als CP-gewichtetes Mittel der abgeschlossenen Modulteilprüfungen							
			LV-Form	SWS	Semester CP					
					1	2	3	4	5	6
	Patentrecht mit Blick auf die Praxis		V	2					3	
	Entrepreneurship		S	1					2	
	SUMME			3					5	