

Modul 5124 Patentmanagement (PatM 2S)

zugeordnet zu: Studiengang P54 M+P

Studiengang:	[P54] M+P	Pflichtkennzeichen:	[PF] Pflichtfach
Credit Points:	2	Prüfungsform:	[S] Seminar
Modulkoordination / Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Irmhild Heinemann		
Lehrende Professoren	Prof. Dr. Irmhild Heinemann		
Empfohlenes Semester	5. - 6. Semester, max. 25 Teilnehmer		
Arbeitsaufwand (Workload)	Präsenzstudium 24 Stunden, Selbststudium 36 Stunden		
Lehrsprache	Deutsch		
Zu erwerbende Kompetenzen / Lernziele	Die Lehrveranstaltung Patentmanagement (PatM) soll den Studierenden die Ziele und Grundlagen des Patentmanagements vermitteln. Dazu werden sie in die interdisziplinäre Vorgehensweise von Ingenieur- und Rechtswissenschaften sowie Betriebswirtschaftslehre eingeführt. Dieses ist erforderlich, um Patente wissensmäßig, entwicklungs- und marktgerecht zu verwerten sowie deren immaterielle Vermögenswerte in Unternehmen einzuschätzen zu können.		
Lerninhalte	<p>Die Lehrveranstaltung PatM führt systematisch und praxisorientiert in die Grundlagen des Patentmanagements ein und stellt seine zentralen Instrumente vor.</p> <p>Die Vorlesung gliedert sich in die folgenden Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen des Patentrechts, Patentierbarkeit - Recherche, Erfindungsmeldungen - Aufbau, Struktur, Analyse europäischer, deutscher Patentanmeldungen - Patentevaluation, Patentstrategien - Patent-Portfolio-Analyse, Technologielebenszyklus - Arbeitnehmererfindergesetz, Vergütungsprinzipien - Exkursionen zu Recherche- und Patentierungsagenturen 		
Lehr- und Lernformen / Methoden / Medienformen	sU und Übungen / Labor Beamer, Folie, Tafel, Flipchart		
Literatur / Arbeitsmaterialien	<p>[1] Gassmann, O., Bader, M. A.; Patentmanagement, Innovationen erfolgreich nutzen und schützen, Springer Verlag, Berlin 2017</p> <p>[2] Offenburger, O., Patent und Patentrecherche: Praxisbuch für KMU, Start-ups und Erfinder, Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2017</p> <p>[3] Ensthaler, J., Strübbe, K., Patentbewertung, Springer Verlag Berlin 2006</p>		

[4] Burr, W.; Stephan, M.; Soppe, W.; Weisheit, S.; Patentmanagement: Strategischer Einsatz und ökonomische Bewertung von technologischen Schutzrechten, Schäfer Poeschel Verlag, Stuttgart 2007

[5] Abele, T., Die frühe Phase des Innovationsprozesses, Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2016.

Teilnahmevoraussetzungen /
Vorkenntnisse

Naturwissenschaftliche / ingenieurwissenschaftliche Ausbildung