

Modulbezeichnung		Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen	
Nummer	MG-PLV		
Untertitel			
Abkürzung	PVL		
Lehrveranstaltungen	SU/Ü		
Lehrplansemester	5		
Modulverantwortlicher	Prof. Dr.-Ing. Nicole Strübbe		
Dozent			
Zuordnung zum Curriculum	s. Studienverlaufsplan		
Lehrform / SWS	mehrtägige Blockveranstaltung		
Arbeitsaufwand	150 h, davon: - 60 h Präsenz Vorlesung/Übung - 54 h häusliche Vor-/Nachbereitung - 36 h Prüfungsvorbereitung		
ECTS-Leistungspunkte	5 CP		
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Siehe Studien- und Prüfungsordnung		
Empfohlene Voraussetzungen	Keine		
Angestrebte Lernergebnisse	<p>Die Studenten können einordnen, welche technischen Produkte unter die Maschinenrichtlinie fallen und welche Anforderungen daraus erfüllt werden müssen.</p> <p>Sie wissen, was die Technische Dokumentation nach MRL beinhalten muss.</p> <p>Sie kennen die wichtigsten harmonisierten Normen zur Maschinensicherheit und können eine Normenrecherche durchführen.</p> <p>Sie haben einen Überblick über die Grundzüge der Produkthaftung nach BGB und EG-RL 85/374 (Produkthaftungs-RL)</p> <p>Die Studenten führen eine Risikobeurteilung nach EG-RL 2006/42 und ISO 12100 durch und dokumentieren dies.</p> <p>Die Studierenden kennen Patentanmelde- und Patenterteilungsverfahren sowie Gebrauchsmuster und das Arbeitnehmererfindungsgesetz.</p> <p>Die Studierenden kennen die wesentlichen Anforderungen an das wissenschaftliche Arbeiten.</p> <p>Sie kennen wichtige Verfahren und Hilfsmittel zur Literaturrecherche</p> <p>Sie sind in der Lage, eine Präsentation ihrer Tätigkeit vorzubereiten und durchzuführen.</p> <p>Sie sind sich über die Bedeutung und Wirkung von Stimme und Körpersprache bewusst.</p>		
Inhalt	<p><u>Maschinensicherheit und Produkthaftung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Überblick über die EU-Richtlinien und Normen zur Maschinenrichtlinie • Die Maschinenrichtlinie 2006/42 • Grundlagen der Risikobeurteilung nach Maschinenrichtlinie und ISO 12100:2010 • Überblick über konstruktive Schutzmaßnahmen • Grundlagen der Produkthaftung nach BGB und Produkthaftungsrichtlinie 		

	<p><u>Patentrecht:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutsches, europäisches, internationales Patentprüfungs- und -erteilungsverfahren; • Rechtsmittel Einspruch, Nichtigkeitsklage, Löschungsklage bei Gebrauchsmustern; • Internationale Patentliteraturrecherche; • Arbeitnehmererfindungsrecht; Patentverwertung <p><u>Praxisseminar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wissenschaftliches Arbeiten im Hinblick auf die Bachelorarbeit • Normen und Regeln für wissenschaftliche Zitate • Literatur- und Datenbankrecherche • Körpersprache • Stimme als hörbarer Teil der Körpersprache • Präsentation eines Inhalts des Praxissemesters • Feedback durch Dozent und Gruppe
<p>Literatur</p>	<p><u>Maschinensicherheit und Produkthaftung:</u> Maschinenrichtlinie Kommentar zur Maschinenrichtlinie Krey, Kapoor, Praxisleitfaden Produktsicherheitsrecht, Carl Hanser Verlag, 2. Auflage 2012, ISBN 978-3-446-43069-3 Schneider, André, Zertifizierung im Rahmen der CE-Kennzeichnung: Konformitätsbewertung und Risikobeurteilung nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und anderen europäischen Richtlinien, VDE-Verlag 2014, ISBN: 978-3800735518</p> <p><u>Patentrecht:</u> Deutsches Patentgesetz PatG; Europäisches Patentübereinkommen EPÜ; Arbeitnehmererfindungsgesetz ArbNErfG; Skriptum zur Lehrveranstaltung</p> <p><u>Praxisseminar:</u> https://www.th-rosenheim.de/fileadmin/user_upload/Fakultaeten_und_Abteilungen/Fakultaet_ING/Dokumente/Leitfaden_fuer_Abschlussarbeiten_2013_07_09_mit_Stichwortverzeichnis.pdf http://www.th-rosenheim.de/diehochschule/einrichtungen/bibliothek/lernen/wissenschaftliches-arbeiten/ Franck, Norbert: Lust statt Last: Wissenschaftliche Texte schreiben. In: Franck, Norbert; Stary, Joachim (Hg.): Die Technik wissenschaftlichen Arbeitens, Paderborn 2013 BORBONUS, René: Die Kunst der Präsentation: Überzeugend Präsentieren und Begeistern. 91 Antworten für eine eindrucksvolle Präsentation ohne Show-Business, Junfermann, 2007. GARTEN, Matthias: Präsentationen erfolgreich gestalten und halten: Wie Sie mit starker Wirkung präsentieren, Gabal Verlag, München, 2013 HARTMANN, Martin/FUNK, Rüdiger/NIETMANN, Horst: Präsentieren, Weinheim 2008</p>