

Titel der Veranstaltung			Abkürzung
Kunststoffverarbeitungsprozesse 2			KVP2
Dozent	SWS/Typ	Studienabschnitt	Zuordnung
Heim, Giesen FB 15	2 SWS 3 Credits	B/M	WH-WST
Termin			
Jedes Sommersemester			
Lernziele			
<p>Es werden Kenntnisse über ausgewählte Verfahren der Kunststofftechnik, welche deutlich über die Standardprozesstechnik hinausgehen, vermittelt. Schwerpunkte sind die Verarbeitung von Elastomeren (hier speziell Silikonkautschuke), Funktionenintegrierende Fertigung und Additive Fertigung. Studierende erhalten dadurch einen vertieften Einblick in die aktuelle Kunststoffprozesstechnik.</p>			
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitung und Prüfung von Silikonkautschuken • Methoden der funktionenintegrierenden Fertigung, insbesondere für elektrofunktionale Werkstoffe und Werkstoffverbunde • Additive Fertigung mit Thermoplasten und Elastomeren 			
(Basis-)Literatur			
<p>Vorlesungsskript wird zur Verfügung gestellt. Ergänzende Literatur wird in der Vorlesung benannt.</p>			
Voraussetzungen			
Kunststoffverarbeitungsprozesse 1			
Leistungsnachweis			
Mündliche Prüfung			
Anmerkungen			
<p>Zur Teilnahme an der Veranstaltung und für weitere Informationen schreiben Sie sich bitte in den entsprechenden Moodle-Kurs ein.</p>			