

Titel der Veranstaltung Kunststoffverarbeitungsprozesse 2			Abkürzung KVP2
Dozent Heim, Giesen FB 15	SWS/Typ 2 SWS 3 Credits	Studienabschnitt B/M	Zuordnung WH-WST
Zeit Freitag, 12:00 – 14:00	Beginn 29.04.2022	Raum/Ort KW3, Raum 1120	
Lernziele 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.			
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 Vorlesungsskript wird zur Verfügung gestellt. Ergänzende Literatur wird in der Vorlesung benannt.			
Voraussetzungen Kunststoffverarbeitungsprozesse 1			
Leistungsnachweis Mündliche Prüfung			
Anmerkungen Zur Teilnahme an der Veranstaltung schreiben Sie sich bitte in den entsprechenden Moodle-Kurs ein. Beachten Sie vor Veranstaltungsbeginn bitte die aktuellen Informationen, ob die Veranstaltung in Präsenz oder online stattfindet.			