

Titel der Veranstaltung Kunststofffügetechnik		Abkürzung KFT
Dozent Heim FB 15	SWS/Typ 2 SWS 3 Credits	Studienabschnitt Master
Termin Jedes Wintersemester		
<p>Lernziele</p> <p>Die Studierenden lernen die wichtigsten Fügeverfahren in der Kunststofftechnik kennen. Die Studenten, die diese Vorlesung gehört haben, haben die wesentlichen Verbindungsmechanismen der verschiedenen Verfahren verstanden und kennen die entsprechenden Prozesse. Dadurch sind sie in der Lage Fügemethoden für eine bestimmte Verbindungsaufgabe auszuwählen und ggf. auszulegen.</p> <p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einteilung von Fügeverfahren • Kleben von Kunststoffen und Kunststoff-Metall-Verbunden • Serenschweißen von Kunststoffen • Formschlüssige Verbindungen <p>(Basis-)Literatur</p> <p>Wird in der Vorlesung zur Verfügung gestellt.</p>		
<p>Voraussetzungen</p> <p>Fertigungstechnik 3 oder Werkstoffkunde der Kunststoffe</p>		
<p>Leistungsnachweis</p> <p>Mündliche Prüfung (ggf. Klausur)</p>		
<p>Anmerkungen</p> <p>Zur Teilnahme an der Veranstaltung und für weitere Informationen schreiben Sie sich bitte in den entsprechenden Moodle-Kurs ein.</p>		