

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
 Zentrum für Ingenieurwissenschaften
 Professur Kunststofftechnik
 Prof. Dr.-Ing. H.-J. Radusch

Angebote für Studienarbeiten I und II
für die Studiengänge
Werkstoffwissenschaft und Wirtschaftsingenieurwesen
„Vertiefung Kunststofftechnik“

<i>Nr.</i>	<i>Thema</i>	<i>Typ</i>	<i>Wiss. Betreuer</i>	<i>Bearbeiter</i>
2/06	Einfluss des DMTA-Messverfahrens auf die Qualität der Zeit-Temperatursuperposition an Kunststoffen	SA II	Dr. Kolesov / Dr. Wutzler	
4/06	Eigenschaften binärer und ternärer Blends mit Polyhydroxyalkanoaten	SA I	DI Hähndel	
5/06	Verarbeitung thermisch empfindlicher Polymerwerkstoffe insbesondere biobasierter Kunststoffe	SA I	DI Hähndel	
6/06	Phasenverhalten, Kristallisation und Morphologiebildung bei weichmachermodifiziertem Polyhydroxybutyrat	SA II	DI Hähndel	
8/06	Einfluss der Verarbeitungstechnologie und -hilfsmitteln auf die Rußdispersion	SA I	Dr. Le	
9/06	Charakterisierung der Silicaverteilung in Polymerblends mittels TGA und AFM	SA II	Dr. Le / Dr. Ilisch	
11/06	Experimentelle Untersuchungen zum Einfluss der Kornform auf die Rieselfähigkeit von Kunststoffpulvern für das Lasersintern	SA II	Dr. Fiedler	
12/06	Experimentelle Untersuchung der Morphologie und Kornstrukturen lasergesinterter Probekörper in Abhängigkeit von Stoff- und Prozessparametern	SA II	Dr. Fiedler	
13/06	Struktur kristallisierbarer Thermoplaste nach schneller Schmelzeabkühlung	SA I	Dr. Androsch	
14/06	Formation einer steifen amorphen Phase in teilkristallinen Polymeren und deren Effekt auf Eigenschaften	SA I	Dr. Androsch	Florian Tölle
15/06	Rasterkraftmikroskopische Untersuchung des Kristallisationsprozesses und der Kristallitgestalt in teilkristallinen Polymeren	SA I	Dr. Androsch	Nicol Schädlich
03/07	Entropieelastisches Deformationsverhalten von Formgedächtnismaterialien auf Basis von peroxidisch vernetzten EOC	SA I	Dr. Kolesov	Jens Erdmann
04/07	Phasenverhalten, Kristallisation und Morphologiebildung von mit äußeren Weichmachern modifiziertem PHB	SA	DI Hähndel	Stefan Zepnik
05/07	Charakterisierung des pvT-Verhaltens von Cellulosegeneratfasern und Naturfaser verstärkten Thermoplasten	SA	DI Eckardt	Christian Ehrich
06/07	Struktur, Strukturbildungsprozesse und Eigenschaften von statistischen Copolymeren auf Basis von isotaktischem PP	SA I	Dr. Androsch, MSc Zia	Ivonne Hinz
07/07	Gefüllte thermoplastische Elastomere auf Basis von PDMS	SA	DI Hübner, Dr. Le	Steffen Müller

Letzte Änderung: 01.11.2007

Bei Interesse kontaktieren Sie bitte: HANS-JOACHIM.RADUSCH@IW.UNI-HALLE.DE