Veranstalter:

Polymer Service GmbH Merseburg
und Stiftung Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen

Wissenschaftliche Leitung: PD Dr. Katrin Reincke
Organisation: Dr. Katja Oßwald

Veranstaltungsort:

Campus der Hochschule Merseburg
Hörsaalgebäude, Hörsaal 9

Eberhard-Leibnitz-Str. 2
06217 Merseburg

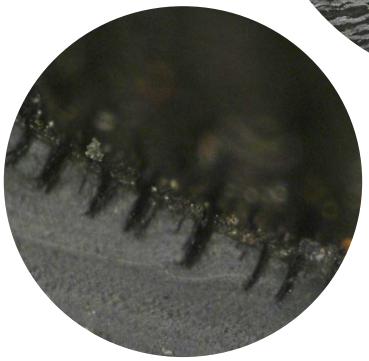
Teilnahmegebühr:

200 Euro inkl. Pausenversorgung/Abendveranstaltung

Anmeldung:

E-Mail: katja.osswald@psm-merseburg.de
Telefon: 03461 462739
Fax: 03461 462592

Postweg: Polymer Service GmbH Merseburg
Eberhard-Leibnitz-Str. 2
06217 Merseburg



elastoMER 2017

Merseburger Elastomertage

Aspekte von Alterung und Beständigkeit

Mittwoch, 27.09.2017

11:30-12:00 Uhr	Treffen der Teilnehmer mit Mittagsimbiss Begrüßung
12:00-12:45 Uhr	E. Krapf (Rochlitz-Kretschmer-Vogel Rechtsanwälte-Fachanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Erfurt): **Elastomerwerkstoffe aus produkthaftungsrechtlicher Sicht**
12:45-13:15 Uhr	S. Schmidt (Miele & Cie. KG, Gütersloh): **Auswahlprozess von Elastomeren für Miele-Produkte im Bereich Reinigen**
13:15-13:45 Uhr	H. Bartels (Avokal GmbH): **Alterungsschutzmittel – Klassifizierung und Anwendung**
	13:45-14:15 Uhr – Pause
14:15-14:45 Uhr	M. Jaunich (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung Berlin): **Langzeituntersuchungen zur thermooxidativen Alterung von Elastomerdichtungen**
14:45-15:15 Uhr	K. Oßwald (Polymer Service GmbH Merseburg): **Künstliche Alterung von rußgefüllten SBR- und NR-Werkstoffen**
15:15-15:45 Uhr	M. Weltschev (BAM, Berlin): **Untersuchungen zur Beständigkeit von Elastomeren in Biokraftstoffen und Heizöl**
	15:45-16:00 Uhr – Pause
16:00-16:30 Uhr	S. Zepnik (ALBIS Plastics, Hamburg): **Alterung von Thermoplastischen Elastomeren**
16:30-17:00 Uhr	C. Neuhaus (Universität der Bundeswehr, München) **Einfluss diskontinuierlicher Alterung auf die Lebensdauer von Naturkautschuk**
17:00- ca. 18:00 Uhr	Standortbesichtigung Hochschule Merseburg und An-Institute
ab 19:00 Uhr	Abendessen

Donnerstag, 28.09.2017

9:00-9:30 Uhr	K. Reincke (Polymer Service GmbH Merseburg): **Schadensanalyse von Elastomerbauteilen**
9:30-10:00 Uhr	A. Zankel (FELMI Graz): **Moderne elektronenmikroskopische Methoden zur Untersuchung von polymeren Werkstoffen in Wissenschaft und Industrie**
10:00-10:30 Uhr	C. Kipscholl (Coesfeld GmbH & Co. KG, Dortmund): **Untersuchung des Chip & Cut-Verhaltens von Reifenlaufflächenwerkstoffen**
	10:30-11:00 Uhr – Pause
11:00-11:30 Uhr	H. Halm (Netzsch/Gabo): **Neue Entwicklungen in der Prüfungs- und Analysetechnik von Elastomeren unter dem Gesichtspunkt von Alterung und Beständigkeit**
11:30-12:00 Uhr	B. Jacob (ThermoFischer): **Verarbeitungstechnische Untersuchungen an Gummimischungen mit unterschiedlichen Rußtypen mittels Extrusion**
12:00-12:30 Uhr	N. N.
12:30-13:30 Uhr	Mittagspause und danach Ende der Veranstaltung

Kunststoffe auf dem Prüfstand

PSM