

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

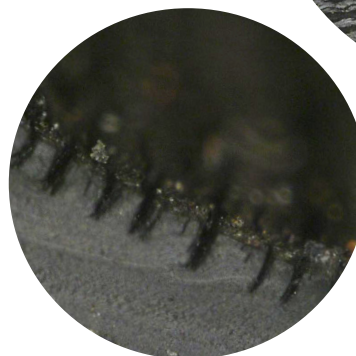
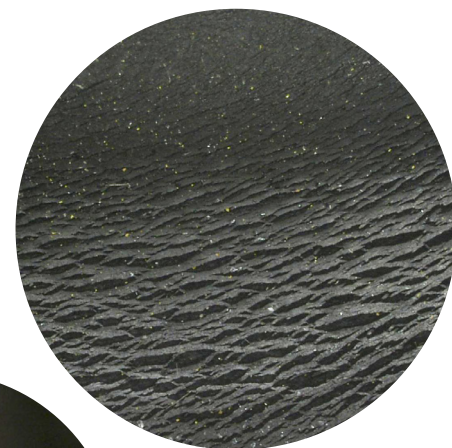
Teilnahmegebühr:

200 Euro p. P. 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 produkthaftungs-
rechtlicher 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. Jaünich (Bundesanstalt für Materialforschung und
-prüfung Berlin):
**Langzeituntersuchungen zur thermooxida-
tiven 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 Elastome-
ren**
- 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 Me-
thoden 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 Be-
ständigkeit**
- 11:30-12:00 Uhr B. Jacob (ThermoFischer):
**Verarbeitungstechnische Untersuchungen
an Gummimischungen mit unterschiedli-
chen Rußtypen mittels Extrusion**
- 12:00-12:30 Uhr S. Ilisch (Trinseo Deutschland GmbH, Schkopau):
**Funktionalisierte S-SBR-Polymere für
Reifenanwendungen**
- 12:30-13:30 Uhr Mittagspause und danach Ende der Veran-
staltung