

Organisation

Sven Wießner (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.)
Mario Beiner (Fraunhofer IMWS Halle)
Ulrike Weber (Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e.V.)
Sybill Ilich, Christian Hintze (TRINSEO Deutschland GmbH)

Tagungsort

Radisson BLU Hotel
Oberaltenburg 4
06217 Merseburg
Tel.: +49 (0) 3461 45 200

Tagungsbeitrag

Eine Teilnahmegebühr entfällt, da die Kosten dieser Veranstaltung von der DKG und Fraunhofer Gesellschaft getragen werden (inklusive aller Mahlzeiten, exklusive Getränke Abendveranstaltung).

Anmeldung

Bitte registrieren Sie sich zur 37. Tagung der DKG-Regionalgruppe Ost & zum Fraunhofer-Workshop ausschließlich im [ONLINE-Shop](#) auf der [DKG-Website](#)

Auf Grund der begrenzten Teilnehmerzahl ist eine rechtzeitige Anmeldung zu empfehlen.

Anmeldeschluss: 18. März 2019

Übernachtung

Im Radisson BLU Hotel ist für Sie unter dem **Kennwort DKG-Regionalgruppe Ost** ein **Zimmerkontingent** zur Selbstbuchung vorreserviert: EZ 79,00 Euro inkl. Frühstücksbuffet.

Zur Zimmerreservierung im Radisson BLU Hotel verwenden Sie bitte das Reservierungsformular.

Reservierungsschluss: 1. März 2019

Bei Fragen zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an:

Ulrike Weber

Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e. V., Zeppelinallee 69, 60487 Frankfurt

Telefon: 069 / 7936-154 , Telefax: 069 / 7936-155

Email: u.weber@dkg-rubber.de

Website: www.dkg-rubber.de

PROGRAMM

37. Tagung der DKG-Regionalgruppe Ost & Fraunhofer-Workshop „Biomimetischer Synthesekautschuk“

4. / 5. April 2019

**Radisson BLU Hotel
Merseburg**

Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e. V.
Regionalgruppe Ost

DKG | Deutsche Kautschuk-
Gesellschaft e.V.

REGIONALGRUPPE OST

Fraunhofer Gesellschaft

 **Fraunhofer**

Programm am Donnerstag, 4. April 2019

Vortragsveranstaltung mit Wahl Regionalgruppenleitung DKG-Ost und
Abendveranstaltung

13:00 Uhr – 13:30 Uhr Anmeldung und Registrierung | Imbiss

13:30 Uhr

Eröffnung der Veranstaltung und Begrüßung der Teilnehmer, Radisson BLU Hotel,
Oberaltenburg 4, Merseburg

13:30 Uhr – 15:15 Uhr

Industrie-Session: Kautschuk und Compounds für Reifenanwendungen
(Moderation Mario Beiner)

Nachhaltigkeit und Reifen

Katharina Herzog, Continental Reifen Deutschland GmbH

Trends und Anforderungen der Reifenindustrie aus Sicht eines Polymerherstellers

Thomas Groß, Arlanxeo Deutschland GmbH

Anwendung des Silica/Silan Systems außerhalb des SSBR/BR Standard-Systems

André Hasse, Evonik Resource Efficiency GmbH

*How will global trends drive the evolution of tire rubber? A look at social, economic, and
technological factors*

Thomas Stratton, TRINSEO Deutschland GmbH

15:15 Uhr – 15:45 Uhr Kaffeepause

15:45 – 17:50

Special Session: Biomimetischer Synthesekautschuk in innovativen
Elastomerkompositen (Moderation Ulrich Wendler)

5 Vorträge der beteiligten Fraunhofer-Institute (IAP, IMWS, IME, IWM, ISC)

18:00 Uhr

Wahl der Leitung der DKG Regionalgruppe Ost (Moderation Veronika Beer)

19:00 Uhr

Abendveranstaltung im Ständehaus Merseburg

Oberaltenburg 2, Merseburg

Programm am Freitag, 5. April 2019

Vortragsveranstaltung

8:55 Uhr - 9:00 Uhr

Begrüßung durch die neue Leitung der Regionalgruppe Ost

9:00 Uhr – 09:20 Uhr

Magnetosensitive Faser Elastomer Verbunde

Dino Simic, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V., Hannover

09:20 Uhr - 9:40 Uhr

Entwicklung und Fertigung 3D-gedruckter Produkte aus Flüssigsilikon

Gunter Böttcher, KET Kunststoff- und Elasttechnik GmbH Liegau-Augustusbad

9:40 Uhr - 10:00 Uhr

Applikationen: DMA + DEA – Möglichkeiten, statisch + dynamisch

Sahbi Aloui, NETZSCH-Gerätebau GmbH

10:00 Uhr - 10:15 Uhr Kaffeepause

10:15 Uhr - 10:35 Uhr

Investigation of rubber–filler interactions in SBR materials

Selin Sökmen, Polymer Service GmbH Merseburg

10:35 Uhr - 10:55 Uhr

Neue SSBR Typen und Verarbeitungshilfsmittel

Daniel Heidenreich, TRINSEO Deutschland GmbH

Volker Börger Schill + Seilacher "Struktol" GmbH

10:55 Uhr - 11:15 Uhr

Extrusionslinien zur Herstellung von Automobilschläuchen

Christian Köhler, Rubicon Gummitechnik und Maschinenbau GmbH Halle

11:15 Uhr - 11:35 Uhr

Einsatz von Weichmachern in Kautschukvulkanisaten

Katja Osswald, Polymer Service GmbH Merseburg

11:35 Uhr- 11:55 Uhr

Oberflächenmodifizierte Silicapartikel für Selbstheilende Elastomere

Alladin Sallat, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.

12:00 Uhr

Schlusswort: Neue Leitung Regionalgruppe Ost