

DKG-Fachtagung 2011 'Green Rubber Industry'

Einsatz von Lösungs-SBR und Polybutadiene in der Reifenindustrie
H. Kloppenburg (V), T. Groß,
Lanxess Deutschland GmbH, Dormagen

Die **Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e. V.** lädt zur **15. DKG-Fachtagung** vom **23. - 24. Mai 2011** in **Fulda** ein. Unter dem Motto „Green Rubber Industry – Strategien und Optionen für eine nachhaltige Zukunft“ soll die Veranstaltung einen Ein- und Überblick über die bestehenden umweltrelevanten Möglichkeiten der Kautschukindustrie geben. Die Tagung soll zeigen, wie weit die Kautschukindustrie dem Ziel „Green Rubber Industry“ heute schon gekommen ist und wie die Zukunft einer „grünen“ Kautschukindustrie aussieht. Vortragsvorschläge können noch bis zum **15. Dezember 2010** eingereicht werden. Die Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch.

Das Programm umfasst folgende Vorträge

Green Quality – was wir von der Qualitätssicherung in der Natur lernen können

J. Schiemann,
Schiemann Consulting, Glinde

Welche Herausforderungen verbergen sich unter dem Begriff „Green Rubber Industry“ für einen Formartikel-Hersteller

H.-J. Graf (V), J. Ziegler,
WOCO GmbH & Co. KG, Bad Soden-Salmünster

Alternative Products for Hazardous Phthalates used in Rubber Industry

C. Bergmann (V), J. Trimbach,
Hansen & Rosenthal KG, Hamburg; Z. Saleem,
Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e. V., Magdeburg

Alternative Plants for the Sustainable Production of Rubber and Latex in Europe

D. Wahler (V), C. Schulze Gronauer, D. Prüfer,
Institut für Biologie und Biotechnologie der Pflanzen, Münster

Ein neuartiges Herstellungsverfahren für Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM) unter Verzicht auf organische Lösungsmittel

G. Bergmann (V), M. Bertram, M. Hartmann,
F. Röhrs, Nordmann, Rassmann GmbH, Hamburg

Dry Processing für Kautschuklösungen

A. Diener (V), List AG, Arisdorf (CH);
U. Wendler (V), Fraunhofer Pilotanlagenzentrum
für Polymersynthese und -verarbeitung PAZ, Schkopau

Rückführung ausvulkanisierter hochwertiger Elastomere in den Produktionsprozess

S. Köhli, Deutsche Gumtec AG, Halle

Gesundheitliche Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser

R. Schuster (V), Umweltbundesamt,
Bad Elster; V. Krings, wdk e. V., Frankfurt

Polycyclische Aromaten in Elastomeren: Exposition, Anforderungen und Ersatzstoffe

U. Giese, DIK e. V., Hannover

Praxisnahe Extraktion und Elution von problematischen Elastomerinhaltsstoffen

E. Osen (V), H.-P. Rensch,
Freudenberg Sealing Technology, Weinheim;
G. Stein, E. Wünstel, Hochschule RheinMain, Rüsselsheim

Reifenabrieb in Feinstaub – Kein Grund zur Panik!

*G. Stein (V), E. Wünstel,
Hochschule RheinMain, Rüsselsheim;
W. Travnicek-Pagaimo, Hessisches Landesamt
für Umwelt und Geologie, Wiesbaden*

Der Grüne Reifen – ein Beitrag zu nachhaltiger Mobilität

*J. Krüger (V), C. Recker,
Continental Reifen Deutschland GmbH, Hannover*

Einsatz von Lösungs-SBR und Polybutadiene in der Reifenindustrie

*H. Kloppenburg (V), T. Groß,
Lanxess Deutschland GmbH, Dormagen*

Biorenewables and Ecological Performance Trends in Tires

*G. Thielen,
Goodyear Innovation Center, Luxembourg*

Tailor Made Carbon Blacks for Reduction of Rolling Resistance

*M. Heinz (V), R. Friehe, R. Friehe,
Evonik Carbon Black GmbH, Köln*

Grüne Aspekte in der Entwicklung von Kautschukbodenbelägen

*M. Kröger (V), G. Heidecke,
nora systems GmbH, Weinheim*

Reduzierung von erdölbasierenden Bestandteilen in schwarzen Bauprofilen

*H. Oggermüller,
Hoffmann Mineral GmbH, Neuburg*

Verbesserte Werkzeug- und Materialtemperierung für ein effizienteres Elastomerspritzgießen

*C. Behmenburg (V), W. Michaeli, C. Hopmann,
U. Masberg, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen (D)*

ENGEL – Der „grüne“ Weg zu energieeffizienter Produktion. Technische Kriterien für Energieeffizienz im Elastomerspritzgießmaschinenbau

*F. Pressl,
Engel Austria GmbH, Schwertberg*

Green Rubber Industry: Beiträge eines Maschinenbauunternehmers

*M. Zelleröhr,
Troester GmbH & Co. KG, Hannover*

Cradle to Cradle als Basis für Green Rubber

*M. Braungart,
EPEA - Internationale Umweltforschung GmbH, Hamburg*

Datum und Ansprechpartner

23.05 - 24.05.2011

Ulrike Weber
069 7936-154
069 7936-155

u.weber@dkg-rubber.de

Veranstaltungsort

Maritim Hotel am Schlossgarten

Pauluspromenade 2
36037 Fulda

+49 (0) 661 282-0
+49 (0) 661 282-499
<http://www.maritim.de/de/hotels/deutschland/hotel-am-schlossgarten-fulda>
info.ful@maritim.de

Veranstalter

Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e. V.

Zeppelinallee 69
60487 Frankfurt am Main

+ 49 69 7936-153/-154

<http://www.dkg-rubber.de>
info@dkg-rubber.de

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/allgemein/veranstaltungen/konferenz/1145/dkg-fachtagung-2011-green-rubber-industry>