



Reibung und Traktion

17. September 2010

Reibung und Traktion

Ort: DIK, Hannover

Beginn: 17. September 2010, 10⁰⁰ Uhr

Ende: 17. September 2010, 18⁰⁰ Uhr

Veranstaltungsort

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.
Eupener Straße 33, 30519 Hannover
Telefon: +49 (0) 511 / 84 20 1-0
Telefax: +49 (0) 511 / 84 20 1-798

Hinweise zur Anmeldung

Senden oder faxen Sie bitte das Anmeldeformular ausgefüllt an das Deutsche Institut für Kautschuktechnologie e. V. (DIK), Hannover. Sie können uns auch eine formlose E-Mail an die unten genannte E-Mail-Adresse schicken oder unser Online-Formular auf unserer Internetseite nutzen.

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

Ansprechpartner

Dr. Manfred Klüppel Tel.: +49 (0) 511 / 8 42 01-27
Karin Hanne - 16
Telefax: -798
E-Mail: PR@DIKautschuk.de

Anfahrt

Eine Anfahrtsbeschreibung wird Ihnen mit der Teilnahmebestätigung zugesandt.

Aktuelle Informationen

Aktuelle Informationen erhalten Sie unter:
www.DIKautschuk.de

Bitte senden an

Deutsches Institut für
Kautschuktechnologie e. V.
Frau Karin Hanne
Eupener Straße 33
30519 Hannover



Ziel der Veranstaltung

Das Seminar vermittelt einen Überblick über neue theoretische und experimentelle Konzepte zum Thema Elastomerreibung und Reifentraktion, wobei sowohl theoretische als auch praktische Aspekte einbezogen werden.

Es wird ein Bogen gespannt zwischen Einflussfaktoren auf die Reibeigenschaften, Vermeidung von Reibung durch Lubrikation und Traktion von Reifen auf nassen und vereisten Straßen. Das Fachwissen international anerkannter Spezialisten zeigt Ihnen Wege auf, materialspezifische und konstruktive Probleme zum Themenkomplex Reibung und Traktion in der Fülle der auftretenden Phänomene besser einordnen und kompetent lösen zu können.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Fachleute und Einsteiger aus den Bereichen Forschung, Entwicklung und Anwendung von Elastomerwerkstoffen.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt

- für DIK- und DKG-Mitglieder Euro 450,-
- für Nichtmitglieder Euro 500,-

und enthält schriftliche Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.

Bei einer Stornierung nach dem 03.09.2010 berechnen wir eine Stornierungsgebühr in Höhe von 50% der Teilnahmegebühr.

Themen und Referenten

- Dr. R. Bactavachalou, Freudenberg Forschungsdienste KG, Weinheim
Rasterkraftmikroskopie: Eine vielseitige Methode zur Charakterisierung von Elastomeren - Füllstoffverteilung und mechanisch-tribologische Eigenschaften von Beschichtungen
- PD Dr. M. Klüppel, DIK, Hannover
Praxis und Theorie der Gummireibung auf rauen und glatten Oberflächen
- Prof. M. Kröger, Technische Universität Freiberg
Gleiten, Rollen und Schlupfen von Profilblöcken
- Dipl.-Ing. B. Wennehorst, Prof. Dr. G. Poll, Leibniz Universität Hannover
Untersuchung zur Tribologie von Radialwellendichtringen, Ergebnisse von Schmierfilmhöhlen und Reibungsmengen
- Prof. Dr. V. Popov, TU Berlin
Methode der Dimensionsreduktion zur schnellen Berechnung von Elastomerreibung: Theoretische Grundlagen und Software
- Dr. B. Wies, Continental AG, Hannover
Integrale Betrachtung des Reifen-Fahrbahn-Kontaktes
- Prof. Dr. U. Nackenhorst
Dynamik rollender Reifen - Mehrskalmodellierung in Raum und Zeit

Änderungen einzelner Vortragsthemen und Referenten behält sich der Veranstalter vor.

FAXANMELDUNG +49 (0) 511 / 8 42 01-798 09/2010
Seminar Reibung und Traktion

Firma/Institut

Name, Vorname, Titel

Straße, Postfach

Land, PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Position im Unternehmen

- Ich bin DKG-Mitglied
- Ich bin DIK-Mitglied

Verbindliche Anmeldung.
Ich bin damit einverstanden, dass Angaben (Firma, Vorname, Nachname) in die Teilnehmerliste übernommen werden.

Datum, Unterschrift