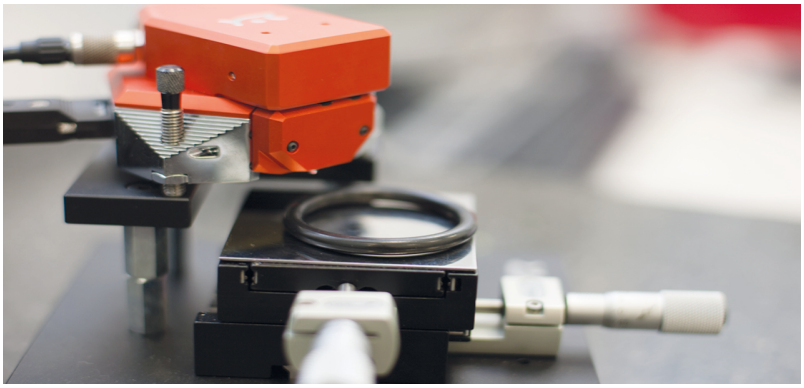
EINLADUNG

Elastomerforum 2015

Prüf- und Verarbeitungstechniken, innovative Werkstoffe



Elastomere und TPE sind unverzichtbare Spezialwerkstoffe mit hohem Innovationspotenzial. Die Anforderungen an moderne Elastomerwerkstoffe und deren Verarbeitung steigen. Bringen Sie sich auf den neusten Stand. Welche Anforderung bestehen aus Sicht eines OEM?

Parallel zu den steigenden Anforderungen wird die Prüftechnik weiterentwickelt. Lassen Sie sich innovative Prüftechniken aufzeigen. Diskutieren Sie mit den Referenten über Erfahrungen bei der Anwendung.

Abgerundet wird der Tag durch 3 interessante Ansätze aus dem Bereich der Verfahrenstechnik.

Interessante Referenten aus Forschung und Industrie bieten Ihnen Ihr Erfahrungswissen an.

Verleihung des DKG - Förderpreises 2015

Zielgruppe:
Fachleute aus der Elastomer-, Automobil- und Zulieferindustrie; Qualitätsprüfer, Produktentwickler, Prozessoptimierer

Datum:
26. Februar 2015, Donnerstag

Veranstaltungsort:
Hochschule Osnabrück
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Moderator:
Prof. Dr. Norbert Vennemann
Hochschule Osnabrück
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Anmeldefrist:
16 Februar 2015

Teilnahmegebühr:
350,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person
250,00 Euro zzgl. MwSt. jede weitere Person aus dem gleichen Unternehmen

Sonderkonditionen für WIP-Mitglieder:
150,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person

Kostenfreie Stornierung ist möglich bis zur Anmeldefrist.

Organisation:
Berit Bartram
WIP-Kunststoffe e. V., Laatzen

Tel. 0511 98490-27
bartram@wip-kunststoffe.de

Programm

Beginn 9.30 Uhr

Begrüßung und Moderation
Prof. Dr. Norbert Vennemann, Hochschule Osnabrück, Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik, Osnabrück

Neue Trends
Boris Engelhardt, DKG Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e.V., Frankfurt a.M.

PRÜFTECHNIK

Alterung von Elastomeren - Charakterisierung und Mechanismen
Prof. Dr. Ulrich Giese, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V., Hannover

Neue Indentormethoden - Härtebestimmung direkt am Teil
Josef Ludwig, LNP Ludwig Nano Präzision GmbH, Northeim

Chemo-Spannungsrelaxation: Anwendungen im Gummilabor
Rainer Kreiselmaier, Freudenberg New Technologies SE & Co. KG, Weinheim

Anisotherme Spannungsrelaxationsprüfung - Bestimmung von Strukturveränderungen
Prof. Dr. Norbert Vennemann
Hochschule Osnabrück, Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik, Osnabrück

Gemeinsames Mittagessen

VERFAHRENSTECHNIK

Energieeffiziente Werkzeuge - Für hohe Temperaturen umso wichtiger!
Rudolf Hein, Konstruktionsbüro Hein, Neustadt a. Rgb.

Potentiale der Heizzeitverkürzung im Kautschukspritzguss und deren rechnerische Abschätzung
Dr. Leonhard Perko, Lehrstuhl für Spritzgießen von Kunststoffen, Department Kunststofftechnik, Montanuniversität Leoben, Leoben

Einsatz von TPE in Vakuumsaugern für Entnahmegeräte von Spritzgießmaschinen
Jan Römann, Pöppelmann GmbH & Co. KG, Lohne

WERKSTOFFE

Moderne High Tech Elastomere / Anforderungen an die Zuliefererindustrie aus OEM Sicht
Dr. M. Kreye, GQL-P/2, Volkswagen AG, Wolfsburg

Elastomere Partikel-Schäume
Dr. Frank Prissok, BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde

Der "altmodische" Werkstoff namens Gummi als essentielle Grundlage eines hoch innovativen Systems
Dr. Gerard Nijman, Apollo Tyres Global R&D B.V., Enschede (Niederlande)

Ende gegen 17.00 Uhr

Anmeldung

Elastomerforum
am 26. Februar 2015

per E-Mail: info@wip-kunststoffe.de
per Fax: 0511 833574

Titel, Vorname, Name:

Funktion:

Unternehmen / Institution:

Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

Telefon:

E-Mail:

O Mein Unternehmen ist WIP-Mitglied

WIP-Kunststoffe e. V.
Wissens- und Innovations-Netzwerk
Polymertechnik
Sankt-Florian-Weg 1
30880 Laatzen
Tel. 0511 98490-27
Fax 0511 833574
E-Mail info@wip-kunststoffe.de
www.wip-kunststoffe.de