

## Neu im Netz

Besuchen Sie das POLYMER FORUM 2016 schon jetzt auf unserer neuen Homepage unter der Adresse www.POLYMER-FORUM.de!

Hier finden Sie ab sofort alle wichtigen Informationen rund um die Veranstaltung. Nehmen Sie Kontakt zu Referenten auf und werfen Sie einen Blick auf alle Vorträge. Lesen Sie Expertenartikel zu aktuellen Themen und sichern Sie sich frühzeitig einen Platz über unser komfortables Anmeldetool.

Jetzt anmelden auf POLYMER-FORUM.de!

## INFORMATIONEN UND HINWEISE

### Veranstaltungsort

Stadthalle Oberursel bei Frankfurt am Main Rathausplatz 2 61440 Oberursel

### **Anfahrt**

Bitte geben Sie für die Anfahrt zur Tiefgarage der Stadthalle die "Oberhöchstadter Straße 7 in 61440 Oberursel" in Ihr Navigationsgerät ein. Dort angekommen, biegen Sie bitte vor dem Polizeigebäude rechts ein und fahren geradeaus in die Tiefgarage der Stadthalle.

### Anmeldung

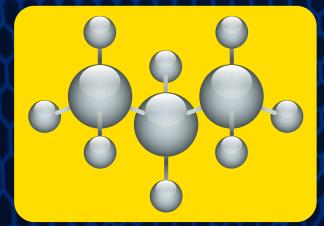
Die Veranstaltung ist kostenlos.

Da die Plätze begrenzt sind, bitten wir um frühzeitige Anmeldung unter www.POLYMER-FORUM.de

#### Auskunft

POLYMER FORUM
Henning Kroemer
Tel. 02323 941-113
E-Mail: kroemer@polymer-forum.de

Änderungen im Programmablauf behalten wir uns vor.



# POLYMER FORUM

Innovationen · Märkte · Chancen

# HIGH PERFORMANCE POLYMERS

EIGENSCHAFTEN ANWENDUNGEN UND VERARBEITUNG

06.04.2016
STADTHALLE OBERURSEL
BELFRANKFURT AM MAIN





# HIGH PERFORMANCE POLYMERS

## EIGENSCHAFTEN, ANWENDUNGEN UND VERARBEITUNG

Kunststoffe überschreiten materialspezifische Grenzen durch Produktmodifikationen und Weiterentwicklungen. Durch diese sehr dynamischen Entwicklungen werden Hochleistungsanwendungen in Kunststoff möglich.

Das POLYMER FORUM vermittelt dem Teilnehmer Einblicke über den Facettenreichtum möglicher Produkte für anspruchsvolle Anwendungen. Zielsetzung ist es, für die jeweilige Anwendung den optimalen Werkstoff zu finden. Wenn Sie sich über das Potential von Kunststoffen für Hochleistungsanwendungen informieren möchten oder aber Fragen zu Eigenschaften, Anwendungen und Verarbeitung haben, dann finden Sie auf dem POLYMER FORUM passende Lösungen und kompetente Ansprechpartner.

Nach den erfolgreichen Veranstaltungen in den beiden Vorjahren mit über 200 Teilnehmern, wirbt die Veranstaltung auch in diesem Jahr mit hochkarätigen Referenten aus der Industrie und Forschung und mit gewohnt praxisorientierten Beiträgen zu folgenden Themenschwerpunkten:

- Leichtbau
- Nachhaltigkeit, Energieeffizienz
- Temperaturmanagement
- Lebensdauerbestimmung von Kunststoffen
- Designoberflächen
- Adaptive Prozessführung im Spritzguss
- Hochleistungspolymere

Die hohe Zahl von Fachbesuchern aus den Bereichen der Produktentwicklung, Verarbeitung, Projektierung, Einkauf und Qualitätssicherung eröffnet großartige Möglichkeiten, Kontakte zu knüpfen und zu pflegen.

Anmeldung unter:

www.POLYMER-FORUM.de

### **PROGRAMM**

08.15 Registrierung und Infopool

00.13	Registrierung und imopoor	13.13	Eiman Statt Heiman - Rieative Ropie, was sie kint und
			wie man sie kitzelt
08.50	Begrüßung		Dr. Carl Naughton   Braincheck GmbH
	Goran Brkljac   TER Plastics POLYMER GROUP		
			Robuste Spritzgießprozesse mit adaptiver Prozess-
	Lage und Chancen der Kunststoffindustrie unter dem		führung als Basis für eine effiziente Produktion
	besonderen Eindruck der jüngsten Entwicklungen im		Martin Würtele   KraussMaffei Technologies GmbH
	Klimaschutz		
	Michael Weigelt, GKV TecPart		Neuerungen in der Berechnung der Fasereigen-
			schaften in der Spritzgussverarbeitung
	Wachstumsfeld Leichtbau - Strategien für die klassi-		Steffen Paul   Simpatec GmbH
	sche Kunststoffverarbeitung		
	Prof. Dr. Christian Hopmann   Institut für Kunststoffver-		Thermische Barriereschichten für die Kunststoffverar-
	arbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH		beitung – Energieeffizient Kunststoffbauteile fertigen
	Aachen		Frank Mumme   Gemeinnützige KIMW Forschungs Gmbl
	Neue Ansatzpunkte für die Umsetzung von bezahlba-	15.10	Pause und Infopool
	rem Leichtbau am Beispiel eines Motorträgers		
	Sebastian Nendel   Cetex Institut für Textil- und Verarbei-	15.35	Die Vereinigung ästhetischer und funktioneller Design
	tungsmaschinen gemeinnützige GmbH an der Techni-		anforderungen – ein Wiederspruch für Hochleistungs
	schen Universität Chemnitz		compounds?
	Solidi Silitoi silat Siloi lilia		Goran Brkljac   TER Plastics POLYMER GROUP
10.40	Pause und Infopool		Sistem Brigad   1211 Indians   321 Mar   311001
10110	- dado di di moposi		Temperaturmanagement mit wärmeleitenden Thermo
11.05	Fortschritte in der LFT-Technologie		plasten
11.00	Dr. Wolf Köhler   TER Plastics POLYMER GROUP		Detlef Schudy   DSM Engineering Plastics Research &
	DI. WOII TOHICI   TETT Iddica i OETMET CITOO		Technology B.V.
	Polyphenylensulfid PPS – das Material für besondere		recrimology D. v.
	Anforderungen		Technyl 4Earth® – Premium PA6.6-Rezyklate für nach-
	Dr. Gerhard Reuschel   Polyplastics Europe GmbH		haltig konzipierte Anwendungen
	Di. Gernard Neuscher   Polypiastics Edrope Giribi i		Tobias Epple   Solvay Engineering Plastics
	Lebensdauerbestimmung und Langzeitüberwachung		Tobias Epple   Solvay Engineering Flastics
			Abschluss
	thermoplastischer Kunststoffe Dr. Bahman Sarabi   UL Performance Material		
	Di. Danman Sarabi   OL Penormance Material		Goran Brkljac   TER Plastics POLYMER GROUP
12.15	Mittagspause und Infopool	17.00	Ende der Veranstaltung
.25	········		

13.15 Einfall statt Reinfall - Kreative Köpfe, was sie killt und