

EINLADUNG ZUM WORKSHOP

Das Fraunhofer Pilotanlagenzentrum für Polymersynthese und -verarbeitung PAZ, der POLYKUM e. V., das Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH und KraussMaffeiTechnologies GmbH laden ein:

»FASERGEFÜLLTE POLYMERE IM SPRITZGIESSPROZESS«

Datum: 17.06.2010; 10.00-16.00 Uhr

Ort: Fraunhofer PAZ, Value Park, Geb. A74, 06258 Schkopau

Ziel

Der Workshop soll die Teilnehmer mit einer optimierten Maschinenauslegung und angepassten Prozessführung für das Spritzgießen fasergefüllter Thermoplaste vertraut machen.

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Fertigungsleiter, Werkzeugbauer, Meister, Schichtführer und Einrichter von Spritzgießmaschinen.

Inhalte

In einem theoretischen und einem praktischen Teil wird den Teilnehmern die Bedeutung einer fasergerechten Maschinen- und Prozessauslegung für die optimale Fertigung von Kunststoffbauteilen vermittelt.

Im theoretischen Teil legen erfahrene Anwendungstechniker die Grundlagen des Faserspritzgusses dar und gehen auf die Verarbeitung von verschiedenartigen Fasercompounds ein. Weitere Schwerpunkte sind die Maschinen- und Werkzeugperipherie sowie die Parametereinstellung im Spritzgießprozess.

Im praktischen Teil des Workshops im Technikum der KraussMaffei Technologies GmbH sowie im Technikum des Pilotanlagenzentrums können die Teilnehmer an Spritzgießmaschinen praktisch nachvollziehen, wie Maschineneinstellungen und Geräteperipherie die Bauteileigenschaften beeinflussen.

Die Teilnahme ist kostenfrei, ein Imbiss und Getränke inklusive.

Der Workshop ist Bestandteil des vom BMVBS geförderten Projektes »PAZ-Trans – Das Fraunhofer PAZ als regionaler Motor für Wissens- und Technologietransfer«.

Ansprechpartner für weitere Informationen

Fraunhofer PAZ

Herr Peter Stache

Tel. : 03461/2598-321

Mail: peter.stache@iwmm.fraunhofer.de

Steckbrief Projekt PAZ-Trans

Ziel

Wissens- und Technologietransfer

Partner

Fraunhofer PAZ, POLYKUM e.V.
Merseburger Innovations- und
Technologiezentrum GmbH,
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

Laufzeit

01.03.2008 – 31.12.2010

Förderung

Bundesministerium für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung BMVBS,
Förderkennzeichen: 03WWBB016
im Rahmen des Innovationswettbewerbes
„Wirtschaft trifft Wissenschaft“

Kontakt

Fraunhofer-Pilotanlagenzentrum
für Polymersynthese
und -verarbeitung PAZ

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Michael Bartke
Telefon +49 (0) 34 61 25 98 - 120
michael.bartke@iap.fraunhofer.de

Projektleitung PAZ-Trans

Dr. Michael Busch
Telefon: +49 (0) 345 55 89 - 111
michael.busch@iwmm.fraunhofer.de

ValuePark A74
06258 Schkopau
Deutschland

www.polymer-pilotanlagen.de

PTJ
Projekträger Jülich
Forschungszentrum Jülich



Der Beauftragte der Bundesregierung
für die neuen Bundesländer

ANMELDUNG WORKSHOP

»FASERGEFÜLLTE POLYMERE IM SPRITZGIESSPROZESS«

Anmeldung bitte **bis 11. Juni 2010** per:

Fax: 03461 2598-405

E-Mail: kontakt@polykum.de

Datum: 17.06.2010; 10.00-16.00 Uhr

Ort: Fraunhofer PAZ, ValuePark, Geb. A74, 06258 Schkopau

An der Veranstaltung am 17. Juni 2010 nehme ich teil.

Name, Vorname

Institution / Firma

Position

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum

Unterschrift



Der Beauftragte der Bundesregierung
für die neuen Bundesländer