

Einladung zum Workshop

Das Fraunhofer Pilotanlagenzentrum für Polymersynthese und –verarbeitung PAZ, der POLYKUM e. V und Kometra Kunststoff- Modifikatoren und –Additiv GmbH laden ein:

„WPC- Wood Plastic Composites – Herstellung und Weiterverarbeitung im Spritzgießprozess“

Datum: 23.09.2010; 09.00 – 16.30 Uhr

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

Ziel

Der Workshop soll die Teilnehmer mit dem Werkstoff WPC vertraut machen. Die Besonderheiten der noch relativ wenig verbreiteten Werkstoffgruppe bei der Compoundierung und der Verarbeitung im Spritzgießprozess werden in Theorie und Praxis vermittelt.

Zielgruppe

Er richtet sich an Compoundiere, Fertigungsleiter, Schichtführer und Einrichter von Spritzgießmaschinen sowie an potentielle Anwender von WPC-Materialien.

Inhalte

Im theoretischen Teil wird die Werkstoffgruppe WPC mit ihren Eigenschaften, die Problematik der Faser-Matrixhaftung und deren gezielte Verbesserung durch Haftvermittler dargelegt. Ein weiterer Schwerpunkt sind die verfahrenstechnischen Besonderheiten beim Compoundieren und bei der Herstellung von WPC-Formteilen im Spritzgießprozess.

Im Technikum des Fraunhofer Pilotanlagenzentrums können die Teilnehmer des Workshops an Produktionsmaschinen den Compoundierprozess und das Spritzgießen von WPC in der Praxis erleben. Wertvolle Hinweise hinsichtlich des Einflusses von Maschineneinstellungen auf die Material- und Bauteileigenschaften werden direkt an der Maschine vermittelt.

Die Teilnahme ist kostenfrei, ein Imbiss und Getränke inklusive.

Der Workshop ist Bestandteil des vom BMVBS/ BMI 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@iwmh.fraunhofer.de



Der Beauftragte der Bundesregierung
für die neuen Bundesländer

ptj
Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Anmeldung Workshop

„WPC- Wood Plastic Composites – Herstellung und Weiterverarbeitung im Spritzgießprozess“

Anmeldung bitte bis **14.09.2010** per:

Fax: 03461/2598-405 oder
Mail: kontakt@polykum.de

An der Veranstaltung am **23.09.2010** nehme ich teil.

Teilnehmer

Name, Vorname

Institution / Firma

Position

Straße

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

Email