



Neue Materialien
Bayreuth GmbH
Gottlieb-Keim-Str. 60
95448 Bayreuth



14. Juli 2010 13:00 Uhr

Werkstoff-Forum Kunststoff 2010



www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Neue Entwicklungen im Werkstoffbereich

Hintergrund:

Bei der Herstellung technischer Kunststoffteile besteht die tägliche Herausforderung darin, die Bandbreite der Technologien und Materialkombinationen zu überblicken und diese geschickt zu verknüpfen. Nicht nur die Automobilindustrie verlangt nach individuell modifizierten, hochqualitativen Funktionsteilen. Neue Entwicklungen im Werkstoffbereich bieten den Verarbeitern die Möglichkeit, Bauteile mit neuen Funktionalitäten zu erschaffen, die Produktionseffizienz zu steigern sowie im Bedarfsfall ganz neue Wege mit neuen Technologien zu gehen.

Im Rahmen des diesjährigen Werkstoff-Forums werden insbesondere folgende Themen beleuchtet:

- Trends und Perspektiven faserverstärkter Thermoplaste
- Modifizierung von Kunststoffeigenschaften über Additive
- Möglichkeiten zur Verbesserung der Kratzfestigkeit
- Rapid Technologien in der automobilen Produktentwicklung
- Verarbeitung und Anwendung von einkomponentigen PUR-Schäumen
- Spritzguss von Magnesiumbauteilen

Im Anschluss an die Vorträge besteht die Gelegenheit in informeller Atmosphäre Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.

Programm

Moderation: Dipl.-Kfm. Hans Rausch, Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.
Dipl.-Ing. Andreas Spörrer, Neue Materialien Bayreuth GmbH

13:00 **Begrüßung**

13:15 **Trends und Perspektiven faserverstärkter Thermoplaste
Verarbeitungsverfahren – Werkstoffe - Entwicklungen**
Referent: Prof. Dr.-Ing. Volker Altstädt, Neue Materialien Bayreuth
GmbH, Bayreuth

13:45 **Polymereigenschaften mit Additiven erhalten und / oder
verändern**
Referent: Jürg Zingg, BASF Schweiz AG, Basel

14:15 **Stand der Technik bei Additiven zur Verbesserung der
Kratzfestigkeit von Kunststoffen**
Referent: Dr. Reiner Hess, Lifocolor Farben GmbH & Co. KG,
Lichtenfels

14:45 **CoverForm – Kratzfeste und chemikalienbeständige PMMA-
Oberflächen in einem Schritt**
Referenten: Dipl.-Wirt.-Ing. Sven Schröbel, Evonik Röhm GmbH,
Darmstadt und Dipl.-Ing. Thomas Hörl, KraussMaffei Technologies
GmbH, München

15:15 **Kaffeepause**

16:00 **Einsatz von Rapid Technologien in der automobilen
Produktentwicklung**
Referent: Dr.-Ing. Nicolai Skrynecki, BMW Group, München

16:30 **Herstellung und Verarbeitung von einkomponentigen PUR-
Schäumen**
Referent: Dipl.-Ing. Heiko Weiner, CeraCon GmbH, Weikersheim

17:00 **Herstellung von Magnesiumbauteilen durch Spritzgießen**
Referent: Dr. Andreas Lohmüller, Neue Materialien Fürth GmbH,
Fürth

17:45 **Erfahrungsaustausch am fränkischen Buffet und Gelegenheit zur
Besichtigung des Technikums der Neue Materialien Bayreuth
GmbH**

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax bis zum
05. Juli 2010 an das Kunststoff-Netzwerk Franken.

Teilnahmegebühr: 125 €

(100 € für Mitglieder des Kunststoff-Netzwerk Franken)

Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MWSt.
Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält
20 € Ermäßigung. Bei einer Stornierung der Anmeldung
nach dem 05. Juli erheben wir eine Bearbeitungsgebühr
in Höhe von 30 €. Bei Nichterscheinen wird die gesamte
Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

- Tagungsunterlagen auf USB-Stick
- alle Tagungsgetränke
- Fränkisches Buffet

Anfahrt

Ab der Autobahnausfahrt
Bayreuth-Süd, Creußen
folgen Sie bitte der Beschilderung
„Neue Materialien“.



Ansprechpartner

Hans Rausch, Geschäftsführer KNF
Stefanie Schmidt, KNF
Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth
Tel.: 0921-507-36-307, Fax: 0921-507-36-320
E-Mail: stefanie.schmidt@kunststoff-netzwerk-franken.de



Anmeldung Werkstoff-Forum Kunststoff 2010

Telefax: +49 921 50736 320

www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Mitglied im Kunststoff-Netzwerk Franken

Firma:

ja

nein

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

PLZ/Ort:

Straße:

Tel.: Fax:

Unterschrift: