



Internationale Fachtagung Polyurethan 2013

„Mia san Mia“ – PUR im Wettbewerb
am 3. – 4. Dezember 2013 bei KraussMaffei in München

Programm



Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane e.V.

Sitz: Frankfurt am Main

Stammheimerstraße 35 · 70435 Stuttgart · Tel.: +49 (0) 711 - 993 751 0

www.fsk-vsv.de · fsk@fsk-vsv.de

Programm Fachtagung Polyurethane vom 03.

Montag, 02.12.2013

- 16:30 Uhr Mitgliederversammlung
- 19:00 Uhr **Bustransfer von den Hotels zur Abendveranstaltung**
- Get Together/Unternehmerabend**

Dienstag, 03.12.2013

- 08.30 Uhr **Bustransfer von den Hotels zu KraussMaffei**
- 09:00 Uhr **Eröffnung der Tagung und Begrüßung**
durch den FSK Vorsitzenden Albrecht Manderscheid
- 175 Jahre KraussMaffei - 45 Jahre KraussMaffei Polyurethan. Ein Blick auf unsere Geschichte, die Gruppe und unsere Produkte**
Nicolas Beyl, Geschäftsführer KraussMaffei Technologies GmbH
- 09:45 Uhr **PURe Marktchancen im internationalen und Werkstoff-Wettbewerb**
Jörg Palmersheim, Geschäftsführer ISÖPA/ALIPA und Dr. Hans-W. Schloz, Geschäftsführer FSK e.V.
- 10:15 – 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Kompetenz im Faserverbund. PU Systeme im Wettbewerb**
Erich Fries, KraussMaffei Technologies GmbH, BU Leiter Composite/Surface

11:30 Uhr **PUR-Baypreg-Wabentechnologie: Die Direktanschäumung weicher Dekore ohne störende Abzeichnung der Wabenstruktur am Beispiel einer LKW-Overhead-Shelf Klappe**
Karsten Müller, Bayer Material-Science, Oldenburg GmbH & Co. KG, Marketing Manager

12:00 Uhr **Polyurethan in der Wundversorgung- der Wettbewerb der Spezialisten**
Dr. Petra Hertel, Dr. Ausbüttel & Co. GmbH, Forschung & Entwicklung

12:30 Uhr **Polyform3D - Hochwertige Tastaturoberfläche durch Polyurethan-überflutung.**
Prof.Dr. Frank Ehrig, HSR Hochschule für Technik Rapperswil/IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung; Christoph Keist, Abatek International AG; Daniel Lüthi, Isotherm AG

13:00 – 14:00 Uhr **Mittagspause (Fahrdienst zu den Hotels oder Shuttle)**

14:00 Uhr **Schnellhärtende Duromersysteme mit Faserverstärkung**
Katja Pinkepank, Volkswagen AG

14:30 Uhr **Gegenwind?!**

PURe Chancen für den Wind
Jean-Luc Guillaume, Dow Deutschland Anlagegesellschaft GmbH

PUR: wohin weht der Wind?
Dr. Christophe Hebette und Dr. Holger Ruckdäschel, BASF Polyurethanes GmbH

15:30 – 16:00 Uhr **Kaffeepause**



bis 04.12.2013 in München bei KraussMaffei

16:00 Uhr Unter Hochdruck leicht gemacht - Anforderungen an den modernen Leichtbau
Hans Lochner, KTM Technologies GmbH, Gruppenleiter Technologieentwicklung und Prototypenbau und Jens Winiarz, Hennecke GmbH, Vertriebsleiter CSM und Neue Technologien

16:30 Uhr Festakt zum Innovationspreis 2013
Präsentation der Preisträger Innovationspreis Schaumstoffe 2013 und Urkundenübergabe

18:00 Uhr Bustransfer in die Hotels und

19:00 Uhr zur Abendveranstaltung Bayerischer Abend

23:15 Uhr Rückfahrt

Mittwoch, 04.12.2013

08:30 Uhr Bustransfer von den Hotels zu KraussMaffei

09:00 Uhr Gastredner

09:30 Uhr DIP print technology
Arch. Ezio Marzorati und Odoardo Reggiani, SAIP surl

10:00 Uhr Mia san (G)leise
Johann Resch, Polyplan GmbH, Geschäftsführer

10:30 – 11:15 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Oberflächen mit PUR veredeln. Technologien CCM, SkinForm und ColorForm als Chance der verfahrenstechnischen Kombination
Thomas Elfroth, KraussMaffei Technologies GmbH, Produkt- und Technologiemanager, Vertrieb BU Composite/Surface

11:45 Uhr Variantenvielfalt dank Dummyhaut
Andreas Geltinger, BMW Group, Vorentwicklung Cockpit

Aufschäumende Begeisterung für leichte Interieuroberflächen
Stefan Hobelsberger, BMW Group, Prozesstechnik /-planung Interieur

12:15 Uhr CO² als Rohstoff für die Polyurethanindustrie
Dr. Christoph Guertler, Bayer MaterialScience AG, Leiter Kompetenzzentrum neue katalytische Prozesse und Produkte

12:45 Uhr Schäumen 2.0 – Innovative Prozesse für eine effiziente Schaumherstellung mit CO²
Simon Latz, Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen

13:15 – 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Werksrundgang KraussMaffei (Wettbewerber ausgeschlossen)

15:30 Uhr Letzter Bustransfer in die Hotels

Dank an die Partner



KraussMaffei



Bayer MaterialScience



Anmeldung zur Fachtagung Polyurethane am 03. und 04. Dezember 2013 in München. Anmeldung per E-Mail an: fsk@fsk-vsv.de oder per Fax an: 0711-993 751 11

Nachname: _____

Vorname/Titel: _____

Firma/Institut: _____

Abteilung/Funktion: _____

Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

Straße: _____

Land/PLZ/Ort: _____

Ich möchte im Tagungsband eine Anzeige schalten.
Bitte senden Sie mir die Unterlagen zu.

Ich habe weitere Werbe-/Präsentationswünsche:

Ich bin Student (Studentenausweis notwendig) Sonderpreis, bzw. möchte am Innovationspreis teilnehmen!

Ich akzeptiere **ausdrücklich** die Teilnahmebedingungen! Datum/Unterschrift/Stempel

Tagung, Tagungsbausteine und Basispreise sowie Preisnachlässe und Hotelpreise

Tagung/Tagungsbausteine

<input type="checkbox"/> 02.12.2013 16:30 Uhr Mitgliederversammlung (FSK intern/nur Mitglieder; kostenlos)	
<input type="checkbox"/> 02.12.2013 19:00 Uhr Get Together/Unternehmer-Abend (mit Bewirtung und Event)	50,00 €
<input type="checkbox"/> 03./04.12.2013 All-Inclusive-Paket FSK-Tagung (abzügl. den Nachlässen unten) Basispreis inkl. Tagung, Abendveranstaltung am 03.12.2013, Werksführung und Bustransfers. Hotelbuchung extra. Nachlässe und Programm beachten!	1150,00 €
03.12.2013 19:00 Uhr Abendveranstaltung (nur für Tagungsteilnehmer!)	
04.12.2013 14:00 Uhr Werksführung KraussMaffei (Wettbewerbsunternehmen hierzu bitte den FSK kontaktieren)	

Hotel/Übernachtung (Begrenzt Kontingent, Vergabe der Zimmer nach Reihenfolge der Anmeldung)

<input type="checkbox"/> EZ, inkl. Frühstück pro Nacht (DZ auf Anfrage), 4-Sterne Hotel (Haupthotel)	140,00 €
<input type="checkbox"/> EZ, inkl. Frühstück pro Nacht (DZ auf Anfrage), 3-Sterne Hotel (begrenzt Kontingent)	90,00 €

Bitte geben Sie die Anzahl der Nächte an: von _____ bis _____

Aus organisatorischen Gründen können Sie keines der reservierten Hotels direkt buchen.

Der Bustransfer wird nur zu diesen reservierten Hotels organisiert.

Preisnachlässe auf die Tagungsteilnahme (ohne Hotel, Kombinationen möglich):

<input type="checkbox"/> Frühbucher bis 01. August 2013	- 5 %	<input type="checkbox"/> Hochschulen (Studenten Sonderpreis erfragen)	- 20 %
<input type="checkbox"/> FSK-Mitglied	- 30 %	<input type="checkbox"/> jeder weitere Teilnehmer aus dem gleichen Unternehmen zusätzlich	- 10 %
<input type="checkbox"/> Kunden von Kunststoff-Verarbeitern im FSK (Anmeldung über FSK-Mitglied)	- 30 %	<input type="checkbox"/> jeder weitere Teilnehmer aus dem gleichen Unternehmen unter 25 Jahren zusätzlich	- 20 %
<input type="checkbox"/> Unternehmen bis 6 Mio. € Umsatz p.a.	- 20 %		
<input type="checkbox"/> Kunststoffverarbeiter über 10 Mio. € Umsatz p.a.	- 10 %		

Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer

Teilnahmebedingungen

■ Veranstalter/Anmeldung

Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane - FSK e.V.
Stammheimer Straße 35, 70435 Stuttgart

fsk@fsk-vsv.de, www.fsk-vsv.de

■ Bitte das Anmeldeformular für jeden einzelnen Teilnehmer ausfüllen.

Bei mehreren Teilnehmern bitte Kopien der Anmeldung verwenden.
Die Bestätigung der Teilnahmeanmeldung erfolgt durch Zusendung der Rechnung, bzw. durch Bezahlung derselben. Den Tagungsausweis erhalten die Teilnehmer am Veranstaltungstag vor Ort.

Anmeldungen sind bis spätestens 15.11.2013 möglich.

■ Tagungsort (nur mit Bustransfer, bitte am Hotel parken!)

KraussMaffei Technologies GmbH
Krauss-Maffei-Str. 2
80997 München

■ Leistungen/Teilnehmergebühr

Alle Vorträge werden in deutscher (oder englischer) Sprache gehalten, mit Simultanübersetzung deutsch zu englisch. In der Gebühr enthalten ist die Bewirtung (Getränke, Essen sowie Tagungsunterlagen und Bustransfer).

■ **Kunden/Kundenindustrien (wie OEMs)** der verarbeitenden FSK-Mitgliedsunternehmen können sich über das FSK-Mitglied zu Mitgliedsbedingungen anmelden. Alle Teilnehmer können *zutreffende* Nachlässe nutzen!

■ Stornierung

Bei schriftlicher Stornierung der Anmeldung vor dem 15.10.2013 wird die Teilnehmergebühr zu 30% zurückerstattet. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich! **Bei Stornierung nach dem 15.10.2013 (Poststempel) bleibt die Teilnehmerrechnung in voller Höhe bestehen und die Tagungsdokumentation wird zugesandt, sofern der gesamte Rechnungsbetrag beglichen wurde.** In der Rechnung ist die Hotelbuchung einbezogen.

■ Studenten

Für Studenten mit gültiger Studienbescheinigung gilt ein Sonderpreis.

■ Zimmerbestellung/Ausstellung

Die Zimmerreservierung ist am besten direkt über den FSK vorzunehmen und wird mit der Teilnahme als Gesamtbetrag in Rechnung gestellt. Hierzu verwenden Sie bitte das Anmeldeformular für die Übernachtung und Teilnahme. **Hotelreservierung solange das Zimmerkontingent des FSK ausreicht nach Datum der Anmeldung.**