

Hintergrund

Die Entwicklung der synthetisch hergestellten polymeren Kunststoffe hat sich in den vergangenen Jahren mit gleicher Rasanz wie in den „Gründerjahren“ fortgesetzt. Durch das extrem breite Spektrum der Kunststoffeigenschaften qualifizieren sich diese Werkstoffe inzwischen für Anwendungen und Einsatzbereiche, die noch vor wenigen Jahren undenkbar schienen.

Aufgrund der bei den Kunststoffen anzutreffenden Kombination von physikalischen und chemischen Eigenschaften wie Festigkeit, Beständigkeit, Widerstandsfähigkeit und niedrigem Gewicht einerseits, mit einer nahezu beliebigen Form-, Farb- und Designgebung andererseits, sind sie aus vielen Anwendungen nicht mehr wegzudenken. Die Einsatzgebiete der Kunststoffe reichen von den Einfachanwendungen bis hin zum Einsatz in absoluten High-tech-Produkten, wo sie den „klassischen“ Werkstoffen aufgrund ihres Preis-/Leistungsverhältnisses zum Teil weit überlegen sind.

Ziel

Namhafte Referenten aus Wissenschaft und Industrie zeigen den aktuellen Stand des Einsatzes von Kunststoff in Bezug auf Technik und Wirtschaftlichkeit auf. Dabei wird besonders die Möglichkeit der Verwendung der infragekommenden Werkstoffe bei Geräten, Maschinen und Anlagen für die Lebensmittelverarbeitung, -verpackung und angrenzender Gebiete in den Mittelpunkt der Betrachtungen gestellt. Neben wissenschaftlichen und anwenderorientierten Vorträgen, bietet sich in den Pausen und bei dem gemeinsamen Abendessen die Möglichkeit vertiefende persönliche Fachgespräche zu führen.

Tagesordnung Donnerstag, 7. Oktober 2004

- 14:15 Begrüßung durch Prof. Hermann Krehl
- 14:30 Stand der Technik aus Sicht der Chemie
Überblick über die Aktivitäten der Huntsman Advanced Materials
Vorstellung unserer Expertise in Rapid Prototyping bei Beschichtungen mit Lebensmittelzulassung beim Verbinden durch Kleben
Dr. Roloff, Huntsman
- 15:15 Stand der Technik aus Sicht der Konstruktion bzw. Anwendung
Werkstoffe als konstruktives Element
Vor- und Nachteile im Vergleich zu herkömmlichen Werkstoffen unter den Gesichtspunkten „Eigenschaften“ und „Preise“
Prof. Taprogge, TH Aachen
- 16:00 -Kaffeepause-
- 16:30 Zukunft der Gesetzgebung im Lebensmittelbereich
Werkstoffe zur antimikrobiellen Ausrüstung von Kunststoffen am Beispiel vom Sanitized Silver
Rechtsgrundlage zum Einsatz von Kunststoffen im Foodbereich nach EC Richtlinie 72 von 08/2002
Herr Marconi, Sanitized (CH)
- 17:15 Praxisbeispiel: Herstellkostenreduzierung und Wertgestaltung Einstrahl-Wasserzählers
Wertanalytische Überarbeitung eines Einstrahl-Wasserzählers
Herstellkostenreduzierung um 40%
Bewährung von Kunststofflösungen in der Praxis
Herr Westphal, Sensus Metering Systems GmbH

Anschließend gemeinsames Abendessen mit Gelegenheit zur Diskussion

Tagesordnung Freitag, 8. Oktober 2004

- 08:30 Anforderungen an Kunststoffe (aus Sicht von Teilnehmern)
- 09:15 Zukünftige Möglichkeiten beim Einsatz von Kunststoffen
Werkstoffkombinationen (Verbundwerkstoffe)
Verarbeitungsverfahren
Gestaltungsmöglichkeiten
Prof. Taprogge, TH Aachen
- 10:00 -Kaffeepause-
- 10:30 Entwicklungstendenzen
CAD basierte Herstellung komplizierter Maschinenteile mit Stereo-Lithographietechnik bzw. Investment Casting
Herstellung grosser struktureller Teile aus Glas- oder Kohlefaser verstärkten Composites
Beschichtete Oberflächen und deren Eigenschaften
Chancen für die Food Processing Industrie
Dr. Roloff, Huntsman
- 11:00 Alternative Werkstoffe als Einstieg in das Value Management im Unternehmen
Was ist Value Management?
Value Management als Brücke beim Einsatz von Kunststoffen im Foodprocessing
Wie kann Value Management eingesetzt werden? Beispiele
Dr. Pauwels, Krehl & Partner
- 12:30 Zusammenfassung der Ergebnisse, Diskussion und Ausblick
Herr Roloff, Krehl & Partner

Die Veranstaltung endet gegen 13 Uhr mit einem gemeinsamen Imbiss

Referenten

Curzio Marconi, Sanitized (CH)
Herr Marconi hat im Rahmen seiner Verantwortung für Produktsicherheit und Produkteinbettung in Gesetze und Vorschriften (Safety & Regulations) der nationalen sowie internationalen Institutionen breite Erfahrung in der gesetzlich relevanten Gestaltung von Produkten.

Dr. Marc Pauwels, Krehl & Partner
Dr. Pauwels ist Partner der Unternehmensberatung Krehl & Partner Deutschland sowie Krehl & Partner Schweiz. Er ist Leiter des Kompetenzfeldes Wertanalyse/Value Management im Verein Deutscher Ingenieure VDI sowie zertifizierter Trainer für Value Management. Er verfügt über langjährige Erfahrung in Projekten mit Wertanalyse und Value Management.

Dr. Achim Roloff, Huntsman Advanced Materials (CH)
Herr Dr. Roloff ist Entwicklungsleiter bei Huntsman und ehemaliger Geschäftsführer der Firma Vantico Ltd., die seit Juli 2003 der Firma Huntsman angegliedert ist. Vantico Ltd. war Teil der Ciba Speciality Chemical's Polymer Division, Basel, wo Dr. Roloff als Regional President fungierte.

Heinz Studer, Sanitized (CH)
Herr Studer hat als Product Manager für den Bereich Polymer Additive ein breites Spektrum an Erfahrungen für die Ausrüstung von Kunststoffen mit antimikrobiellen Werkstoffen.

Prof. Dr. Rainer Taprogge, TH Aachen
Prof. Dr.-Ing. Rainer Taprogge ist als apl. Professor an der TH Aachen tätig. Seine Fachgebiete sind die Fertigungs-, Verfahrens-, Anwendungs-, Produktionstechnik, Konstruktion und Rationalisierung. Darüber hinaus ist Prof. Dr. Taprogge als beratender Ingenieur für Kunststofftechnik in der Industrie erfahren und tätig und in vielen kunststoffverarbeitenden Industrien als Gutachter gefragt.

Jürgen Westphal, SENSUS Metering Systems EMEA
Herr Westphal ist bei SENSUS Metering Systems (ehem. Spanner Pollux GmbH) Director Production Engineering EMEA. Er verfügt über eine hochrangige Expertise im internationalen Spektrum, Projektengineering, Automatisierungstechnik und International Engineering.

Anmeldung

Wir bitten um Ihre Anmeldung mit beigefügtem Antwortfax bis zum 15. September 2004. Die Anfahrtsbeschreibung und Hinweise zu den Hotels bei Huntsman befinden sich auf der Rückseite Ihres Antwortfaxes.

Der Kostenbeitrag für die Veranstaltung beträgt Euro 250,- pro Teilnehmer; darin sind folgende Leistungen enthalten:

Abendessen am 7. Oktober 2004
(4-Gang-Menü)

Abschlussimbiss am 8. Oktober 2004

Pausengetränke

Tagungsunterlagen

Veranstaltungsort:

Huntsman Advanced Materials
K - 401 - K 404
Klybeckstrasse 200
CH - 4002 Basel
Fon: +41 (0) 61 - 9 66 26 03

Krehl & Partner 
Die Value Manager

Krehl & Partner Unternehmensberatung
für Produkt + Technik GmbH & Co. KG
Kriegsstrasse 113 - D-76135 Karlsruhe
Fon: +49 (0) 721 - 830 890 - 0 Fax: 830 890 - 44

Krehl & Partner (Schweiz) GmbH
Zeisigweg 7 - CH-4310 Rheinfelden
Fon: +41 (0) 61 - 8 33 11 03

e-mail: kontakt@krehl.com
<http://www.krehl.com>

SYMPOSIUM 2004 7./8. Oktober

KUNSTSTOFFE IM FOODPROCESSING? VALUE MANAGEMENT ALS BRÜCKE



bei Huntsman Advanced Materials
Basel, Schweiz



An
Krehl & Partner Unternehmensberatung
für Produkt & Technik GmbH & Co. KG
Kriegsstraße 113
76135 Karlsruhe

FAX: +49 (0) 721 / 830 890 - 44

ANMELDUNG ZUM SYMPOSIUM AM 7./8. Oktober 2004
Kunststoffe im Foodprocessing?
Value Management als Brücke

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Symposium an:

Firma: _____

Name/n: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Datum, Ort: _____

Unterschrift: _____

Die Anfahrtsbeschreibung sowie die Liste der
Unterkünfte entnehmen Sie bitte der Rückseite.



Von uns empfohlene Hotels:

Hotel	Einzelzimmer	Frühstück	Local Tax	Gesamt	Wie Sie Huntsman erreichen:
Dorint ***					
Schönaustrasse 10	Standard			Standard	Tram Nr. 1/14 zur
		CHF 22,00	CHF 3,20	CHF 180,20	Dreirosenbrücke
CH-4058 Basel Tel. +41 61 695 76 01	Comfort			Comfort	oder 10 Minuten zu Fuss.
		CHF 22,00	CHF 3,20	CHF 195,20	
Fax +41 61 695 71 00	CHF 170,00				

ATLAS-HOTEL Weil

Ein ****-Horega Hotel	4-Sterne			4-Sterne	per Taxi, da bei Huntsman keine Parkmöglichkeit besteht.
Alte Straße 58 D-79576	ab € 105,-	inkl. F.		ab € 105,-	
Weil am Rhein	Executive			Executive	
Tel. 07621 70 70	ab € 115,-	inkl. F.		ab € 109,-	
Fax 07621 70 76 50	Superior			Superior	
	ab € 155,-	inkl. F.		ab € 155,-	

Bitte geben Sie bei Ihrer Buchung an, dass Sie ein Gast von „Huntsman“ sind, da Sie so die Sonderkonditionen erhalten.

Bitte beachten:
auf Schweizer Autobahnen ist eine Vignette (40.-Sfr.) obligatorisch
Gültigkeit: 1 Kalenderjahr

Aus Frankreich
- Autobahn A35
- nach Zoll in Richtung Basel-Klybeck
- Tunnel St. Johann
- Basel-Nord
- Kleinhüningen City
- an Ampel nach Brücke links

Aus Deutschland
- Autobahn E4
- nach Zoll 1. Ausfahrt 5
- Basel-Nord, Kleinhüningen
- Mulhouse (F)
Euro Airport, St. Johann
- am Kreisell rechts
Dreirosenbrücke, Klybeck

Aus der Schweiz
- Autobahn A2
- Basel-Kleinhüningen
Weil am Rhein
Ausfahrt direkt nach Tunnel
- Basel-West, Flughafen
- am Kreisell rechts
Dreirosenbrücke, Klybeck

Anmeldung:

- Anreise mit eigenem Fahrzeug, bei Porte 44 melden.
- Anreise mit öffentlichem Verkehrsmittel, mit TAXI oder Chauffeur, bei Porte 44 melden.

Anreise mit öffentlichem Verkehrsmittel:

- Ab Bahnhof SBB, Tram 8 Richtung Kleinhüningen oder Tram 1 Richtung Voltaplatz, bis Haltestelle Dreirosenbrücke.
- Ab Badischem Bahnhof DB, Tram 6 Richtung Allschwil oder Tram 2 Richtung Binningen, bis Haltestelle Mustermesse. Dann Tram 1, bis Haltestelle Dreirosenbrücke.

Huntsman
Klybeckstrasse 200, CH-4002 Basel

HUNTSMAN

WERK KLYBECK

ANFAHRTSPLAN
Tel. +41/61/96 6 33 33 Fax +41/61/96 6 33 34