

Fax-Hotline +49/89/998 30-157

 Hiermit melde ich mich zur 3. Fachtagung**BioKunststoffe am 6. und 7. Oktober 2009 in Duisburg an.**Tagungsgebühr: € 1.090,- · Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschriften *Kunststoffe/ZulieferMarkt*: € 1.020,- ·

Alle Preise zzgl. MwSt.

 Gerne nehme ich am Get-together im Versuchsfeld des *ipe* am Abend des 6. Oktobers teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).

Teilnehmer:

 Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Branche	
Abteilung	Position
Straße/ Postfach	
Land/ PLZ/ Ort	
Telefon	Fax
E-Mail	

Rechnungsempfänger (falls abweichend):

 Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Straße/ Postfach	
Land/ PLZ/ Ort	
<input type="checkbox"/> Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Zeitschrift <i>Kunststoffe/ZulieferMarkt</i> .	
Datum/ Unterschrift	

www.hanser-tagungen.de/biokunststoffe

Gleich anmelden!

3. BioKunststoffe

Technische Anwendungen biobasierter Werkstoffe

6. UND 7. OKTOBER 2009 IN DUISBURG

**Tagungsleiter:**Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg,
ipe » Universität Duisburg-EssenProf. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres,
Abteilung Bioverfahrenstechnik
» Fachhochschule Hannover

Foto: DuPont

Kontakt: Lucia Wild · Projektleitung · Carl Hanser Verlag · Tel.: +49/89/998 30-674 · Fax: +49/89/998 30-157 · seminare@hanser.de**Veranstaltungsort:** Fraunhofer-inHaus-Zentrum · inHaus 2 · Forsthausweg 1 · 47057 Duisburg**Teilnahmepreis:** € 1.090,- · Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschriften *Kunststoffe/ZulieferMarkt*: € 1.020,- · Alle Preise zzgl. MwSt.**Leistungen:** Im Teilnehmerpreis inbegriffen sind Mittagessen und Tagungsgetränke sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen. Sie erhalten ausführliche Seminarunterlagen.**Anmeldung:** Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt.**Stornierung:** Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 75,- zzgl. der gesetzlichen MwSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihre bereits bezahlte Teilnahmegebühr zurück. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.**Fachausstellung:** Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren. Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Tel.: +49/89/998 30-674 oder seminare@hanser.de!**Zimmerreservierung:** Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderpreisen unter dem Stichwort »Hanser« zur Verfügung bis vier Wochen vor der Fachtagung. Mercure Duisburg City · Landfermannstraße 20 · 47051 Duisburg · Tel.: +49/203/30003-0 (EZ € 144,- inkl. Frühstück), ibis Duisburg · Mercatorstraße 15 · 47051 Duisburg · Tel.: +49/203/30005-0 (EZ € 79,- inkl. Frühstück)**Veranstalter:** **Kunststoffe ZulieferMarkt****In Kooperation mit:** **Mit freundlicher Unterstützung von:** **Sponsor:** **Beiträge u.a. von:**

- Coperion
- DIN CERTO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
- DuPont de Nemours
- European Bioplastics e.V.
- Fachhochschule Hannover
- FKUR Kunststofftechnik Willich GmbH
- Fraunhofer UMSICHT
- Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Innovationsministerium NRW
- Kuraray Europe GmbH
- KraussMaffei Berstoffs
- M-Base Engineering + Software GmbH
- PlasticsEurope Deutschland e.V.
- SGS Institut Fresenius GmbH
- Sukano Products Ltd.
- Utrecht University
- Volkswagen AG

Biobasierte Werkstoffe finden einen immer breiteren Einsatzbereich, insbesondere auch für technische Anwendungen außerhalb des Verpackungsbereiches.

Die Ansprüche an Qualität und Verarbeitbarkeit von Biokunststoffen steigen in gleichem Maße wie die Zahl der Anwendungsbereiche und Einsatzgebiete. Damit stellt sich zunehmend die Frage, ob oder wie Biokunststoffe diesen neuen wachsenden Ansprüchen gerecht werden können. Welche Prozesse sind möglich und in Zukunft denkbar? Welchen Stellenwert werden Biokunststoffe innerhalb der Kunststoffbranchen in den nächsten Jahren einnehmen können?

Sowohl Werkstoff- und Maschinenhersteller als auch Kunststoffverarbeiter können sich auf der 3. Duisburger Fachtagung **BioKunststoffe** über die technischen Eigenschaften einzelner Werkstoffe, ihre Verarbeitungsmöglichkeiten, ihren neuartigen Einsatz u.a. im Faser-, Folien-, Schaum- und Spritzgussbereich sowie ihr Potenzial für zukünftige Anwendungen und die rechtlichen Rahmenbedingungen umfassend informieren.



3. BioKunststoffe

Technische Anwendungen biobasierter Werkstoffe
6. UND 7. OKTOBER 2009 IN DUISBURG



» Teilnehmerstimmen zur 2. Biokunststoffe 2008:

»Sehr informative Veranstaltung mit Möglichkeiten zu Branchenkontakten.«

Andreas Kloz, Projektleiter Biokunststoffe » Mann & Hummel GmbH

»Sehr gute Praxisvorträge und eine gute Übersicht zum Thema.«

Eva-Maria Roggentin, Product Development Specialist

» 3M Deutschland GmbH

»Durch die Veranstaltung bekommt man einen guten Überblick über den Stand der Technik im Bereich »Biokunststoffe.«

Norbert Nobbe, Geschäftsführer Technik + Produktion

» Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG

Dienstag, 06. Oktober 2009

8.30 Empfang und Begrüßungskaffee

Eröffnung und Begrüßung

9.15 Eröffnung und Begrüßung durch Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, ipe » Universität Duisburg-Essen

9.25 Eröffnungsvortrag: Biopolymere – Aktuelle Modeerscheinung oder nachhaltige Notwendigkeit?
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, Fakultät Maschinenbau
» Fachhochschule Hannover

Trends, Chancen & Perspektiven

10.00 Eigenschaften und Möglichkeiten der Informationsbeschaffung zum technischen Einsatz von Biopolymeren

Andrea Siebert, Fakultät Maschinenbau, Abteilung Bioverfahrenstechnik » Fachhochschule Hannover
Dr. Erwin Baur » M-Base Engineering + Software GmbH, Aachen

10.35 Biokunststoff – Markt und Möglichkeiten

Dr. Sabine Lindner, Ressort Kunststoff und Verbraucher
» PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt am Main

11.10 Kaffeepause

11.40 Aktuelle Einsatzbereiche, Rahmenbedingungen und zukünftige Entwicklungen von Biopolymeren aus Sicht des Verbandes

Marko Schnarr, Assistent des Vorstands
» European Bioplastics e.V., Berlin

Technische Halbzeuge

12.15 PVA-Fibers – Processing, Properties and Application

Takayuki Kobayashi, Head of BU Industrial
» Kuraray Europe GmbH, Frankfurt am Main

12.50 Bakterien-Cellulosefasern, Eigenschaften und Anwendungsbereiche

Dr. Dana Krallisch » Friedrich-Schiller-Universität, Jena

13.25 Mittagessen

14.40 Herstellung, Aufbau, Eigenschaften und Anwendung von Biopolymerfolien

Dr. Reinhard Brand, R&D Manager
» Huthamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Forchheim

15.15 Forschung für die Praxis: Biokunststoffe auf Anwendungen maßschneidern

Dr. Christian Bonten, Leiter Marketing und Technologie
» FKUR Kunststofftechnik GmbH, Willich
Carmen Michels, stellv. Geschäftsfeldleiterin Nachwachsende Rohstoffe/
Leiterin Außenstelle Willich » Fraunhofer Institut für Umwelt-,
Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen

15.50 Kaffeepause

16.20 Biopolymeradditive

Marina Yousfi, Key Account Manager
» Sukano Products Ltd., Schindellegi, Schweiz

Technische Bauteile

16.55 Biopolymere für technische Anwendungen/Schwerpunkt Spritzguss

Thomas Werne, Corporate Account Manager
» Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH, Neu-Isenburg

17.30 FaserTecAnforderungen/Erfahrungen zum Einsatz von Biopolymeren im Interieur-Bereich

Peter Helmke, POSITION? » Volkswagen AG, Wolfsburg

18.05 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

18.30 Ende des ersten Veranstaltungstages und Get-together

Im Anschluss an den ersten Veranstaltungstag laden wir Sie zu einem Get-together im Versuchsfeld des ipe ein. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich am Buffet zu stärken und sich in angenehmer Atmosphäre mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

Mittwoch, 07. Oktober 2009

Verarbeitung von Biokunststoffen

9.00 Optimales Compoundieren von Biopolymeren

Gerhard Scheel und Lars Darnedde
» KraussMaffei Berstorff GmbH, Hannover

9.35 Biopolyamide in technischen Anwendungen

» Bosch/BASF, N.N.

10.10 Gewährleistung Blasgeformte Artikel aus Biopolymeren

» Sieben, N.N.

10.45 Kaffeepause

11.15 Spritzgussbauteile/Verpackungskomponenten aus Biopolymeren

» Henkel, N.N.

Qualität, Normung & Entsorgung

11.50 Qualitätssiegel als proaktives Marktinstrument

Dr. Lutz Mayer, POSITION » SGS Institut Fresenius GmbH, Herten

12.25 Ökobilanzierung von Biopolymeren

Dr. Martin Patel » Utrecht University, Niederlande

13.00 Mittagessen

14.15 Kunststoffe und REACH

Dr. Rüdiger Bauneman, Geschäftsführer des Ressorts »Kunststoff und Verbraucher« » PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt am Main

14.50 Zertifizierung des biobasierten Werkstoffanteils, Kompostierung, ...

Miriam Sahl » DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Berlin

15.25 Strategie für eine fokussierte Innovationsförderung

Dr. Walther Pelzer » Forschungs- und Technologiepolitik, Innovationsministerium NRW, Düsseldorf

16.00 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion