

Gleich anmelden!Online unter www.hanser-tagungen.de/biokunststoffe oder per Fax: +49 89 99830-157**Veranstaltungsort**

HAUS DER UNTERNEHMER GmbH
Düsseldorfer Landstraße 7 · 47249 Duisburg
Tel.: +49 203 6082-200

Teilnahmepreis

Bei einer Buchung bis 12.02.2013 € 990,-
Bei einer Buchung ab 13.02.2013 € 1.150,-
Für Abonnenten der Fachzeitschriften **Kunststoffe** und **ZulieferMarkt** oder Mitglieder des **kunststoffland NRW** jeweils 10% Rabatt · Alle Preise zzgl. MwSt.
Hochschulrabatte auf Anfrage

Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen sowie Zugang zum Downloadbereich, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen.

Tagungsunterlagen

Die Unterlagen und Ihr Namensschild erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort. Dabei gilt das Namensschild als Berechtigung, die genannten Leistungen auf der Tagung in Anspruch zu nehmen.

Anmeldung

Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

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. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihren bereits bezahlten Teilnahmepreis zurück. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

Zimmerreservierung

Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis inbegriffen. Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers selbst vor. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderpreisen unter dem Stichwort »Hanser Verlag« bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn zu Sonderpreisen in folgendem Hotel zur Verfügung:
Grand City Hotel Duisburger Hof
Opernplatz 2 · 47051 Duisburg
Tel.: +49 203 30070 · www.grandcity-hotel-duisburger-hof.de
(Einzelzimmer: € 120,68 inkl. Frühstück)
Mercure Duisburg City
Landfermannstraße 20 · 47051 Duisburg
Tel.: +49 203 300030 · www.mercure.com
(Einzelzimmer: € 123,- inkl. Frühstück)

Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf www.hanser-tagungen.de/DBSonderkonditionen.
Buchbar ist das Angebot unter der Hotline +49 180 5 311153 mit dem Stichwort: »EW«

Unsere AGB finden Sie unter www.hanser-tagungen.de/agb

Hiermit melde ich mich zur Fachtagung **6. BioKunststoffe am 6. und 7. März 2013 in Duisburg an.**

Bei einer Buchung bis 12.02.2013 € 990,-

Bei einer Buchung ab 13.02.2013 € 1.150,-

Für Abonnenten der Fachzeitschriften **Kunststoffe** und **ZulieferMarkt** oder Mitglieder des **kunststoffland NRW** jeweils 10% Rabatt · Alle Preise zzgl. MwSt. · Hochschulrabatte auf Anfrage

Gerne nehme ich am **Get Together** am Abend des 6. März 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 Kunststoffe oder ZulieferMarkt oder Mitglied des kunststoffland NRW .	
<input type="checkbox"/> Der Carl Hanser Verlag darf mich über seine Angebote auch per E-Mail informieren. Diese Erklärung kann ich jederzeit durch schriftliche Mitteilung an den Verlag widerrufen.	
Datum/ Unterschrift	

Datenschutzhinweis: Sämtliche Datenverarbeitungsvorgänge (Erhebung, Verarbeitung und Nutzung) durch den Carl Hanser Verlag erfolgen unter strikter Beachtung der gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Wir erheben, verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten, um gemäß Ihres Auftrags Bestellungen oder Dienstleistungen, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, abzuwickeln. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie darüber hinaus in den geltenden rechtlichen Grenzen über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Erhebung, Verarbeitung bzw. Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung jederzeit durch eine formlose Mitteilung an Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, Kolbergerstr. 22, 81679 München, widersprechen.

Fachausstellung: Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren.

Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Tel.: +49 89 99830-466 oder tagungen@hanser.de

Kontakt: Carl Hanser Verlag · Nadine Völker / Projektleitung

Tel.: +49 89 99830-466 · Fax: +49 89 998 30-157 · tagungen@hanser.de

www.hanser-tagungen.de/biokunststoffe

6. BioKunststoffe

Herstellung, Verarbeitung, Anwendung, Verwertung

6. UND 7. MÄRZ 2013 IN DUISBURG

Erhalten Sie wichtige Einblicke in die Welt der Biokunststoffe.

Tagungsleiter

Prof. Johannes Wortberg,
Institut für Produkt
Engineering
» Universität Duisburg-Essen



Prof. Hans-Josef Endres,
Institut für Biokunststoffe
und Bioverbundwerkstoffe
» Hochschule Hannover

Vorträge von

allvac Folien GmbH · BASF Polyurethanes GmbH · BASF SE · Benecke-Kaliko AG · BIOTEC GmbH & Co. KG · BKV GmbH · Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung (bvse) · EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H. · Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. · FKUR Kunststoff GmbH · Fraunhofer IVV · Fraunhofer UMSICHT · Hochschule Hannover · ik Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V. · Johnson Controls GmbH · KHS Corpoplast GmbH · Schüco International KG · UL International TTC GmbH · Universität Kassel

Veranstalter

Kunststoffe
>>>>
ipe
Institut für Produkt Engineering

ZulieferMarkt
Komponenten, Baugruppen und Systeme für Konstrukteure

IfBB
Institut für Biokunststoffe
und Bioverbundwerkstoffe

Mit freundlicher Unterstützung von

bioplastics
PLASTICS ASSOCIATION

kunststoffland NRW e.V.

plasticker
the home of plastics

PlasticsEurope
THE WORLDWIDE PLASTICS INDUSTRY

wip
WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Aussteller
BIOTEC

Sponsor
EREMA
PLASTIC RECYCLING SYSTEMS



© FUJITSU



© FKUR



© Tupperware

Nachdem bei den Biokunststoffen lange Zeit der Fokus ausschließlich auf neuartige Produkte und technische Anwendungen gerichtet war, kommen mit dem ständig wachsenden Marktanteil und der zunehmenden Produktvielfalt vermehrt auch Fragen zur Verwertung von Biokunststoffen auf. Parallel steigen auch die Anforderungen an Verarbeitbarkeit und Materialqualität. Werkstoff- und Maschinenhersteller sowie Kunststoffverarbeiter stellen sich immer häufiger die Frage, wie diese Werkstoffe möglichst effizient verarbeitet werden können und welche Anforderungen künftig an Biokunststoffe, vor allem auch an deren Verwertung, wie beispielsweise Materialrecycling, gestellt werden.

Um diese und weitere Fragestellungen im Bereich der Biokunststoffe zu klären und deren weiteren Potentiale optimal auszuschöpfen, bedarf es eines Austauschs von Biokunststoffherstellern, Maschinenherstellern, kunststoffverarbeitenden Betrieben und der verwertenden Industrie.

Die 6. **BioKunststoffe** Fachtagung gibt mit bewährter Industrienähe einen umfassenden Überblick zu Materialeigenschaften, neuesten Anwendungen, Vielseitigkeit der einzelnen biobasierten Werkstoffe in Herstellung und Verarbeitung sowie Ansprüchen einer Verwertung. Der fachliche Austausch wird während der Tagung mit verschiedenen Gruppendiskussionen zwischen Teilnehmern und Referenten abgerundet.



Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg



Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres

Tagungsleitung



Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, ipe – Institut für Produkt Engineering » Universität Duisburg-Essen
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe
» Hochschule Hannover

Teilnehmerstimmen 2012

»Eine gelungene Veranstaltung, die den Bereich »Bio« sehr gut beleuchtet.«
Thorsten Hilgers » Quarzwerke GmbH

»Interessante Themen, kompetente Referenten, praxisorientiert.«
Melanie Lehmann » Oskar Lehmann GmbH & Co. KG

»Für Anwender im Bereich Biokunststoffe eine hilfreiche Veranstaltung, ebenso für das Knüpfen neuer Kontakte in diesem Bereich.«
Ernst Schwab » swissGEL AG

Mittwoch, 06. März 2013

09.00 Registrierung und Begrüßungskaffee

09.30 Begrüßung und Eröffnung der Tagung

Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, ipe – Institut für Produkt Engineering » Universität Duisburg-Essen
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe » Hochschule Hannover

09.45 Eröffnungsvortrag

Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe » Hochschule Hannover

Verwertung

10.15 Zur Verwertung von Biokunststoffen

Dr. Peter Orth, Geschäftsführer » BKV GmbH, Frankfurt

10.45 Kaffeepause

11.15 Lösungsmittelbasiertes Recycling von PLA-haltigen post-consumer Abfällen

Tanja Siebert, wissenschaftliche Mitarbeiterin
» Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)

11.45 Bioabbaubare Kunststoffe: Ein Beitrag zu einer biobasierten Wirtschaft?

Dr. Jens Hamprecht, Leiter Innovations- und Strategiemanagement kompostierbarer Kunststoffe » BASF SE, Ludwigshafen

12.15 Technologien zum werkstofflichen Recyceln von Biokunststoffen

Dr. Gerold Breuer, Marketing Manager » EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H., Ansfelden, Österreich

12.45 Mittagspause

Werkstoffe

14.15 Kritik an Entsorgung und Recycling von Biokunststoffen

Dr. rer. nat. habil. Thomas Probst
» Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung (bvse), Bonn

14.45 Biobasierte Additive für die Modifizierung von Biopolymeren

Stefan Zepnik, Gruppenleiter Werkstoffentwicklung
» Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

15.15 Engineered Sustainability – Anwendungen und Potentiale für biobasierte Werkstoffe

Carmen Michels, Director Technology & Production
» FKuR Kunststoff GmbH, Willich

15.45 Kaffeepause

16.15 Untersuchungen zum Brandverhalten von Biopolymeren

Dr. Bahman Sarabi, Geschäftsführer
» UL Internationaal TTC GmbH, Krefeld

16.45 Konstruktionsschäume auf Stärkebasis

Dipl.-Ing. Johannes Fuchs, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl für Kunststofftechnik » Universität Kassel

17.15 Gruppendiskussionen

17.55 Präsentation der Ergebnisse aus den Gruppendiskussionen

18.15 Kurze Zusammenfassung und Ende des ersten Tages

19.00 Get Together

Wir freuen uns, Sie nach dem ersten Veranstaltungstag zu einem geselligen Get Together einzuladen. Hier haben Sie die Gelegenheit sich in angenehmer Atmosphäre mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

Donnerstag, 07. März 2013

09.00 BASF Sustainable Development – Renewable Resources for Polyurethanes

Dr. Jens Ferbitz, Manager Technical Service Slabstock Foam
» BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde

Anwendung

09.30 Einsatz von Side-Stream-Materialien in biobasierten Werkstoffen

Dr. Christoph Heß, Entwicklungsleiter
» BIOTEC GmbH & Co. KG, Emmerich

10.00 Alternative Werkzeugtechnologien für nachhaltige Automotive Composite-Strukturen nach dem SMART-Prozess

Dr. Lambert Feher, Director New Technologies Advanced Polymer Science
» Johnson Controls GmbH, Burscheid

10.30 Kaffeepause

11.00 Biopolymerblends für Automobilinnenraumoberflächen

Carolin Vogt, Doktorandin Biopolymere, Entwicklung
» Benecke-Kaliko AG, Hannover

11.30 Anwendung von Biokunststoffen im Fensterbau

Dieter Wierspecker, Produktmanager Neue Materialien
» Schüco International KG, Bielefeld

12.00 Mittagspause

13.30 PET-Flaschen – Anforderungen an den Verpackungswerkstoff

Arne Wiese, Product Manager Bottles & Shapes
» KHS Corpoplast GmbH, Hamburg

14.00 Kunststoffverpackungen nachhaltig betrachtet

Dr. Andreas S. Gasse, Geschäftsführer
» allvac Folien GmbH, Waltenhofen
und Vorsitzender AK Nachhaltigkeit
» ik Industrvereinigung Kunststoffverpackungen e.V., Bad Homburg

14.30 Beratungsdienstleistung für die biokunststoffverarbeitende Industrie

Gemeinschaftsvortrag
· Katja Schneider, Referentin
» Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., Gülzow-Prüzen
· Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe » Hochschule Hannover
· » Fraunhofer IAP, Potsdam
· » Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ, Würzburg
· » Technische Universität Chemnitz

15.00 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

15.30 Ende der Fachtagung und Ausklang mit Kaffee und Kuchen

Weitere Veranstaltungen



Oberflächen, Funktionen, Prozesse

19. und 20. Februar 2013
in Bindlach-Bayreuth
www.folien-fahrzeug.de



Technische Produkte und nachhaltige Produktion

19. und 20. März 2013 in Duisburg
www.hanser-tagungen.de/extrusion



Bauteiloptimierung durch Simulation

10. und 11. April 2013 in München
www.hanser-tagungen.de/simulation

Hanser Tagungen und Seminare

Wir bieten ein breites Spektrum an Veranstaltungen für die Technologiebranche. Mit unseren Veranstaltungen richten wir uns an Ingenieure und Techniker in den Branchen Metall- und Kunststoffverarbeitung sowie Elektrotechnik/Elektronik. Vermittelt werden sowohl notwendiges Grundlagenwissen als auch praxisorientiertes, herstellernutrales Expertenwissen und aktuelle Projekterfahrungen.

Weitere Informationen zu unseren Fachtagungen erhalten Sie unter
www.hanser-tagungen.de

Abonnieren Sie auch unseren Newsletter!
www.hanser-tagungen.de/newsletter