

Gleich anmelden!

Online unter www.hanser-tagungen.de/biokunststoffe oder per Fax: +49/89/998 30-157

Weitere Veranstaltungen



Plastics and Drug Delivery
17. Mai 2011 in Luzern
www.kunststoffe-medicalswiss.ch



Bauteiloptimierung durch Simulation
17.-18. Mai 2011 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, herstellerneutrales Expertenwissen und aktuelle Projekterfahrungen.

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

 Hiermit melde ich mich zur Fachtagung **4. BioKunststoffe am 12. und 13. April 2011 in Hannover an.**
Teilnahmepreis: € 990,- · Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschriften **Kunststoffe** oder **ZulieferMarkt**: € 920,-

Alle Preise zzgl. MwSt. · Hochschulrabatte auf Anfrage

 Gerne nehme ich am Get Together am Abend des 12. April teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).

Alle Vorträge stehen Ihnen in Ihrem persönlichen Downloadbereich direkt nach der Veranstaltung vollständig zur Verfügung. Zusätzlich möchte ich vor Ort erhalten:

 Tagungsordner mit allen gedruckten Vorträgen, Teilnehmerliste, Ablaufplan

 Teilnehmerliste und Ablaufplan, da mir die Flexibilität über den Downloadbereich genügt

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	

 Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Zeitschrift **Kunststoffe** oder **ZulieferMarkt**.

 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, 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.: +49/89/998 30-674 oder tagungen@hanser.de!

Kontakt: Carl Hanser Verlag · Lucia Femerling/ Projektleitung

Tel.: +49/89/998 30-674 · Fax: +49/89/998 30-157 · tagungen@hanser.de
www.hanser-tagungen.de/biokunststoffe

4. BioKunststoffe

Anwendung und Verarbeitung

12. UND 13. APRIL 2011 IN HANNOVER

Erhalten Sie wichtige Einblicke in die Welt der Biokunststoffe.

Themen 2011

- Trends, Chancen & Perspektiven von Biopolymeren
- Zuverlässigkeit und Beschaffenheit der Werkstoffe
- Verarbeitung und Anwendungsfelder
- Nachhaltigkeit: Richtlinien, Normung und Ökobilanzierung
- Podiumsdiskussion: »Was müssen BioKunststoffe in Zukunft leisten?«

Vortragende Firmen u.a.

- Akro-Plastic GmbH
- alesco GmbH & Co. KG
- bomo trendline Technik GmbH
- Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG
- Coperion GmbH
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- DSM Innovation Center
- DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
- European Bioplastics e.V.
- Evonik
- Fachhochschule Hannover
- FKUR Kunststoff GmbH
- Ford Forschungszentrum Aachen GmbH
- ipe, Universität Duisburg-Essen
- KraussMaffei Berstorff GmbH
- KraussMaffei Technologies GmbH
- PE International GmbH
- Purac Biochem
- Tecnaro GmbH
- Utrecht University
- Volkswagen AG

Veranstalter





In Kooperation mit




Bildmotiv: keoplastics AB/FKUR/Kunststoff GmbH



Bildmotiv: DuPont



Bildmotiv: Pritt, Henkel

Biobasierte Werkstoffe finden einen immer breiteren Einsatzbereich, insbesondere auch als beständige Polymerwerkstoffe für technische Anwendungen außerhalb des Verpackungsbereichs. Damit treten die Biopolymere aus den Anwendungen, bei denen die Kompostierbarkeit als Entsorgungsoption im Vordergrund stand, zunehmend in den Bereich langlebiger Produkte auf Basis biobasierter Rohstoffe.

Mit der zunehmenden Anwendungsvielfalt der Biokunststoffe steigen auch die Ansprüche an Qualität und Verarbeitbarkeit stetig an. Insbesondere durch den vermehrt technischen Einsatz biobasierter Werkstoffe stellt sich für Werkstoffhersteller, Kunststoffverarbeiter und Maschinenhersteller gleichermaßen die Frage, wie diese Werkstoffe möglichst effizient verarbeitet werden können und welche Anforderungen künftig an Biokunststoffe gestellt werden. In welchen Bereichen können die Biopolymere inzwischen mit den etablierten Kunststoffen konkurrieren, wo gibt es derzeit noch Handlungsbedarf und was kann in Zukunft von den Biopolymerwerkstoffen erwartet werden?

Die 4. Fachtagung **BioKunststoffe** gibt einen umfassenden Überblick über Möglichkeiten und Grenzen von Werkstoffen und ihren Bearbeitungsverfahren, sie zeigt die Bandbreite der Anwendungsmöglichkeiten auf, gibt einen Überblick über die Entsorgung sowie einen Einblick in die internationalen Märkte und die rechtlichen Rahmenbedingungen.



Prof. Johannes Wortberg



Prof. Hans-Josef Endres

Tagungsleitung



Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, ipe » Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, Abteilung Bioverfahrenstechnik » Fachhochschule Hannover

Teilnehmerstimmen zur BioKunststoffe 2009

»Interessante Kontakte und gute Diskussionen.«

Lars Darnedde » KraussMaffei Berstorff GmbH

»Eine vielseitige Veranstaltung mit differenzierten Vorträgen, die dazu anregt, sich mit dem Thema von verschiedenen Standpunkten zu beschäftigen.«

Silvia Rosenberger » Merck KGaA

»Interessante Tagung mit fachlich fundierten Beiträgen und offener Atmosphäre.«

Sandra Springer » Volkswagen AG

»Gutes Networking, kompetente Referenten.«

Holger Reimann » Nippon Gohsei Europe

Dienstag, 12. April 2011

09.00 Registrierung und Begrüßungskaffee

09.30 Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, ipe » Universität Duisburg-Essen
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, Fakultät Maschinenbau
» Fachhochschule Hannover

09.40 Eröffnungsvortrag: Biopolymerwerkstoffe und typspezifische Anwendungen

Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, Fakultät Maschinenbau
» Fachhochschule Hannover

Marktsituation von Biopolymeren

10.05 Umfrage zur Markteinschätzung und zum Zukunftspotenzial von Biopolymeren

Dipl.-Ing. Jens Dörner, ipe » Universität Duisburg-Essen

10.20 Aktuelle Marktsituation thermoplastischer Biopolymere

B.Eng. Maren Bengs, Fakultät Maschinenbau » Fachhochschule Hannover

10.50 Marktsituation duroplastischer Biopolymere

Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Ulrich Riedel
Stellvertretender Abteilungsleiter Multifunktionswerkstoffe
» Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

11.20 Kaffeepause

Biobasiertheit und Nachhaltigkeit von Biopolymeren

11.50 Richtlinien und Normung für biobasierte Kunststoffe

Marko Schnarr, Environmental Affairs Manager » European Bioplastics e.V.

12.20 Ökobilanzierung von Biopolymeren und biogenen Rohstoffen

Dr. Martin Patel, Department of Science, Technology and Society (STS)
» Utrecht University

12.50 Marginal- und Produktökobilanzen zur Entscheidungsfindung in Politik und Unternehmen

Dipl.-Ing. Torsten Rehl, Dr. Sabine Deimling, Consultants
» PE INTERNATIONAL GmbH

13.20 Mittagspause

Werkstoffe I

14.30 Bio-Polyamid PA 6.10

Leander Bergmann, Leiter Marketing » Akro-Plastic GmbH

15.00 Purac (Stereokomplexe) – Modifizierung von PLA für technische Anwendungen

Dr. Sicco de Vos, Principal Specialist Polymer Technology
» Purac Biochem
Dipl.-Ing. Andrea Siebert-Raths, Fakultät Maschinenbau
Abteilung Bioverfahrenstechnik » Fachhochschule Hannover

15.30 Technische Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen – Produkte, Verarbeitung und Anwendungen

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Werner, Business Development Manager
» DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

16.00 Kaffeepause

16.30 Entwicklungsaktivitäten zu Biopolymeren und NFK in der Eigenfertigung von Volkswagen

M.Eng. Peter Helmke, Verfahrensentwicklung, Geschäftsfeld Kunststoff, Komponente » Volkswagen AG Wolfsburg

17.00 NFKs im Hause Ford

Maira Magnani, Research & Advanced Engineering Europe
» Ford Forschungszentrum Aachen GmbH

17.30 Podiumsdiskussion

Thema: »Was müssen Biokunststoffe in Zukunft leisten?«

18.30 Ende des ersten Veranstaltungstages und Get Together

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

Mittwoch, 13. April 2011

Werkstoffe II

08.30 Flüssigholz

Dr. Lars Ziegler, Forschung & Entwicklung » Tecnar GmbH

09.00 Additivierung von Biokunststoffen

Ladis Kovacs, Technical Service POLYTREND » Evonik Colortrend B.V.
Jessica Rutz, Fakultät Maschinenbau – Abteilung Bioverfahrenstechnik
» Fachhochschule Hannover

Verarbeitung und Anwendungsfelder

09.30 Compoundierung von Biopolymeren

Dipl.-Ing. Uta Kühnen, Dept. Process engineering for food, feed and biodegradable plastics » Coperion GmbH

10.00 Kaffeepause

10.30 Biopolymer-Compounds für hochwertige Anwendungen

Dipl.-Ing. Lawrence Theunissen, Anwendungsentwicklung Biopolymere
» DSM Biobased Products & Services, DSM Innovation Center

11.00 Energieeffiziente Compoundierung von Biopolymeren

Lars Darnedde, Gerhard Scheel, Entwicklungsabteilung
» KraussMaffei Berstorff GmbH, Hannover

11.30 Spritzgusstechnik im Hinblick auf die Biopolymerverarbeitung

Dipl.-Ing. Martin Würtele, Vorentwicklung Neue Technologien
» KraussMaffei Technologies GmbH

12.00 Besonderheiten bei der spritzgusstechnischen Verarbeitung von PLA

Frank Schöner » bomo trendline Technik GmbH

12.30 Mittagspause

13.30 Biokunststoffe der 2ten Generation – Mehr als Einwegbestecke und Müllbeutel

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Patrick Zimmermann
Director Marketing & Sales » FKUR Kunststoff GmbH, Germany/
President » FKUR Plastics Corp., USA

14.00 Biopolymerblasfolien

Dipl.-Ing. (FH) Stephan Wilkens, Leiter Qualitätssicherung/
Anwendungsentwicklung » alesco GmbH & Co. KG

14.30 Biopolymerflachfolienherstellung

Christian Aigner, Marketing » Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG

15.00 Ende der Veranstaltung mit anschließendem Kaffee & Kuchen

Veranstaltungsort	Mercure Hotel Hannover Mitte Postkamp 10 30159 Hannover Tel.: +49/511/47 39 00 www.mercure.com/Hannover
Teilnahmepreis	€ 990,- - Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschriften Kunststoffe oder ZulieferMarkt : € 920,- - Alle Preise zzgl. MwSt. - Hochschulrabatte auf Anfrage
Leistungen	Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen.
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. 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.
Fachausstellung	Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren. Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Tel.: +49/89/998 30-674 oder tagungen@hanser.de!
Zimmerreservierung	Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis enthalten. Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers selbst vor. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent unter dem Stichwort »Hanser Verlage« bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn zu Verfügung: Mercure Hotel Hannover Mitte Postkamp 10 30159 Hannover Tel.: +49/511/47 39 00 www.mercure.com/Hannover (Einzelzimmer € 81,-/Frühstück € 17,-)
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 +49/1805/31 11 53 mit dem Stichwort: »EW«