

Gleich anmelden!

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

HAUS DER UNTERNEHMER GmbH
Düsseldorfer Landstraße 7
47249 Duisburg
www.haus-der-unternehmer.de

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 14.02.2012 € 950,-
Bei einer Anmeldung ab 15.02.2012 € 1.090,-
Abonnenten der Fachzeitschrift *Kunststoffe* erhalten 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. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.

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 zur Verfügung:

Mercure Duisburg City
Landfermannstr. 20
47051 Duisburg
Tel.: +49 203 300030
(€ 99,- EZ inkl. Frühstück)
Hotel Conti Duisburg
Düsseldorferstr. 122
47051 Duisburg
Tel.: +49 203 287005
(€ 95,- EZ + € 7,- 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 1805 311153 mit dem Stichwort: »EW«

Hiermit melde ich mich zur **9. Duisburger Extrusionstagung am 20. und 21. März 2012 in Duisburg an.**

Teilnahmepreis: Bei einer Anmeldung bis 14.02.2012 € 950,-

Bei einer Anmeldung ab 15.02.2012 € 1.090,-

Abonnenten der Fachzeitschrift *Kunststoffe* erhalten 10% Rabatt · Alle Preise zzgl. MwSt. · Hochschulrabatte auf Anfrage

Gerne nehme ich am **Get Together** am Abend des 20. 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	

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

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 99830-674 oder tagungen@hanser.de!

Kontakt: Carl Hanser Verlag · Lucia Femerling/Projektleitung

Tel.: +49 89 99830-674 · Fax: +49 89 99830-157 · tagungen@hanser.de

www.hanser-tagungen.de/extrusion

9. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Extrudieren, Blasformen und Thermoformen von Verpackungen

20./21. MÄRZ 2012 IN DUISBURG

Neu:
Mit Parallel-
Sessions!

Tagungsleiter

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

20.03.2012 – Innovationen aus der Extrusion und Verarbeitung

- Werkstoffe – Grundlagen und Neuigkeiten
- Produktion von Schlauch- und Flachfolien
- Innovative Verarbeitungstechniken
- Materialeinsparungen: biaxialgereeckte Folien

21.03.2012 – Parallelsessions Blasformen und Thermoformen**Session 1: Blasformen**

- Qualitätssicherung und Antriebstechnik
- Effiziente Kühl- und Temperierprozesse
- Simulation von Blasformprozessen

Session 2: Thermoformen

- Homogene Aufheizvorgänge
- Mehrwegverpackungen
- Innovative Prozesstechnik

Veranstalter



Kunststoffe

Mit freundlicher
Unterstützung von



Aussteller



© ILLIG Maschinenbau



© Kautex Maschinenbau GmbH



© Bayer MaterialScience AG

Die Bandbreite von Kunststoffverpackungen reicht von einfachen Behältern aus einem Werkstoff hin bis zu komplex aufgebauten mehrschichtigen Barriereverpackungen. Durch innovativ aufgebaute Verpackungen können zum einen flexible Eigenschaften gezielt erzeugt werden und zum anderen eine effiziente Produktion im Umgang mit Rohstoffen und Energie realisiert werden. Zukünftige Anforderungen an die Verpackungstechnik steigern auch die Anforderungen an die Prozess- und Maschinenteknik für eine wirtschaftliche und nachhaltige Produktion.

Die **9. Duisburger Extrusionstagung** diskutiert in diesem Jahr neue innovative Verarbeitungstechniken bei der Produktion von Packmitteln und die dazu wichtigsten Grundlagen aus dem Werkstoffbereich. Im Mittelpunkt stehen dabei Fragestellungen rund um die Produktion von Schlauch- und Flachfolien, Thermoformfolien, extrudierte Schäume, biaxialgereckte Folien und Schläuche sowie Blasform-Verpackungen. Am zweiten Veranstaltungstag werden dieses Jahr erstmalig in einer parallelen Session übergreifende Fragestellungen aus dem Bereich des Thermoformen diskutiert.

Die Vorträge in Plenum und Sessions informieren umfassend über bestehende Lösungen, Innovationen und Potenziale in der Extrusionstechnik. Podiumsdiskussion, Fachausstellung und die Abendveranstaltung bieten eine große Plattform für Diskussionen und Informationsaustausch in diesem Jahr im neuen Umfeld des Haus der Unternehmer in Duisburg.



Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg



Teilnehmerstimmen Extrusionstagung 2011

»Etablierter Branchentreff.«

Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz » Hochschule Osnabrück

»Sehr interessante Vorträge, die den Wissenshorizont erweitern.«

Dirk Clasen » Collano Services GmbH

»Die Duisburger Extrusionstagung ist immer am Puls der Kunststoffbranche.«

Dr. Stefan Seibel » Brückner Maschinenbau GmbH & Co.KG

Dienstag, 20. März 2012

08.45 Registrierung und Begrüßungskaffee

09.15 Begrüßung und Einführung

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

Werkstoffe – Grundlagen und Neuigkeiten (Übergreifend Thermo-/Blasformen)

09.30 Wirtschaftliche Entwicklungen und Rohstoffperspektiven 2012

Karoline Buchholz, Industriegruppe Chemicals, Pharma & Healthcare
» IKB Deutsche Industriebank AG

10.10 Verbesserte hermetische Versiegelung zur Reduktion von Lebensmittelabfällen

Dr. Peter Sandkuehler, Technical Services and Development
» Dow Chemical Iberica, S.L.

10.50 Kaffeepause

11.20 Feuchte regulierende Verpackungsmaterialien durch Einarbeitung von Salzen in die Polymermatrix

Dipl.-Ing. (FH) Sven Sänglerlaub, Materialentwicklung
» Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung

Extrusion (Werkzeuge, Anlagen und Verarbeitung)

12.00 Technologien und Trends in der Gießfolienextrusion

Dr.-Ing. Torsten Schmitz, Division Manager Cast Film
» Windmüller & Holscher KG

12.40 Mittagspause

14.10 Technologien für die Coextrusion von Flachfolien

Dr.-Ing. Stefan Hoffmann, Geschäftsbereich Flachfolie
» Reifenhäuser EXTRUSION GmbH

14.50 Dünne Folie – Hohe Barriere?

Dr. Stefan Seibel, Engineering Technologie
» Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG

15.30 Qualitätsverbesserung und Kosteneinsparung durch neue Runddüsenkonstruktionen

Dr.-Ing. Heinz Groß, Geschäftsführer
» Groß Kunststoff-Verfahrenstechnik

16.10 Kaffeepause

16.40 Die Energieeffizienzziele der EU – Utopie oder Realismus?

DI Dr. Otto Urbanek » Urbanek Innovation Consulting

17.20 Podiumsdiskussion zum Thema »Produktionstechnik von morgen«

Dr. Andreas S. Gasse, Geschäftsführer » allvac Folien GmbH
DI Dr. Otto Urbanek » Urbanek Innovation Consulting
Dr.-Ing. Torsten Schmitz, Division Manager Cast Film
» Windmüller & Holscher KG

18.10 Abschlussdiskussion

18.30 Abendveranstaltung

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, 21. März 2012

SESSION A: THERMOFORMEN

09.00 Nutzung von Prozesswissen beim Thermoformen von Verpackungen

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Moser, wissenschaftlicher Mitarbeiter
» ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG

09.40 Modified Atmosphere Packaging – aus Sicht eines Maschinenherstellers

Uwe A. Heer, Gebietsvertriebsleiter D/A/CH » Kiefel GmbH

10.20 Kaffeepause

10.50 Thermoformen: Potenziale, Grenzen und Ausblick auf morgen

Thomas Reinhardt, Area Sales Manager » Marbach Werkzeugbau GmbH

11.30 Thermoformen und Extrusion – aus zwei mach eins

Klaus Heuer, Geschäftsführer » Wischemann Kunststoff GmbH

SESSION B: BLASFORMEN

09.00 Einfluss der Blasform auf die Zykluszeit, Prozesssicherheit und Produktqualität

Jean Ingenbrand, Geschäftsführer » fhw-moulds GmbH

09.40 Prozessoptimierung des Blasformprozesses mit Hilfe der Simulation

Dr. Reinhard Haag, Managing Director
» SimpaTec Simulation & Technology Consulting GmbH

10.20 Kaffeepause

10.50 Extrusionsblasformen effizient und präzise – Die elektrische Maschine

Dipl.-Ing. Michael Kofliski, Sales Manager
» BEKUM Maschinenfabriken GmbH

11.30 Anforderungen an die Maschinenteknik durch Verringerung der Verpackungsgewichte

Bastiaan Holm, Manager Engineering » Euro Moldings BV

Nachhaltigkeit und Recycling

12.10 Multi-Touch – ein neues Verfahren zur Glättung von Folien am Beispiel von Tiefziehfolie

Dipl.-Ing. Michael Roth, Vertriebsleiter
» battenfeld cincinatti Germany GmbH

12.50 Mittagspause

14.00 Herstellung eines rieselfähigen Agglomerats mit hoher Schüttdichte aus bedruckten Folien

Siegfried Engel, Verkaufsleiter » Herbold Meckesheim GmbH

14.40 Nachhaltigkeit – Chancen für Kunststoffverpackungen

Dr. Andreas S. Gasse, Geschäftsführer » allvac Folien GmbH

15.20 Abschlussdiskussion

15.40 Ende der Veranstaltung mit Kaffee und Kuchen

Weitere Veranstaltungen

Folien+Fahrzeug

FOKUS: Funktionsintegration und Prozesse
7. und 8. Februar 2012 in München
www.folien-fahrzeug.de

kunststoffe+SIMULATION

Bauteiloptimierung durch Simulation
23. und 24. April 2012 in München
www.hanser-tagungen.de/simulation

Kunststoffe medical

Kunststoffe für Drug Delivery und Pharma
8. und 9. Mai 2012 in Würzburg
www.kunststoffe-medical.de

5. BioKunststoffe

Herausforderungen für die Kunststoffverarbeitung
9. und 10. Mai 2012 in Hannover
www.hanser-tagungen.de/biokunststoffe

Kunststoffe medical Swiss

Plastics and Manufacturing
12. Juni 2012 in Luzern
www.kunststoffe-medicalswiss.ch

Biobased materials WPC, Natural Fibre and other innovative Composites Congress

19 and 20 June 2012, Stuttgart/Fellbach
www.nfc-congress.com

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

Sie finden uns auch bei http://twitter.com/#!/Hanser_Tagungen