

5. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Technologien und Trends extrudierter Folien –
mehrschichtig, orientiert, veredelt
12./13. MÄRZ 2008

Kontakt

Carl Hanser Verlag
Sylvia Hahn
Kolbergerstraße 22
81679 München
Tel. +49/89/998 30-669
Fax +49/89/998 30-157
E-Mail: seminare@hanser.de

Veranstaltungsort

Universität Duisburg-Essen
Campus Duisburg
Hörsäle MC/MD
Lotharstraße 1
47057 Duisburg

Tagungsgebühr

Preis: € 990,-
Sonderpreis für Abonnenten der
Kunststoffe € 920,-
Alle Preise zzgl. MwSt.

Leistungen

Im Teilnehmerpreis inbegriffen sind Mittagessen und sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen. Die Teilnehmer erhalten ausführliche Seminarunterlagen. Es wird ferner jedem Teilnehmer Gelegenheit geboten, Probleme seines Betriebsalltags mit den Referenten individuell zu besprechen.

Stornierung

Eine Stornierung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 75,- zzgl. MwSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Teilnehmerbetrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist jederzeit möglich. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.

Zimmerreservierung

Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderpreisen zur Verfügung. Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer selbst unter dem Stichwort „Extrusion“.

Mercure Duisburg City
Landfermannstraße 20
47051 Duisburg
Tel. +49/203/300 03-0
Fax +49/203/300 03-555
(EZ € 89,- inkl. Frühstück)

ibis Duisburg
Mercatorstraße 15
47051 Duisburg
Tel. +49/203/300 05-0
Fax +49/203/34 00 88
(EZ € 74,50 inkl. Frühstück)

Fachausstellung

Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren. Bei Interesse melden Sie sich bitte unter:
Tel. +49/89/998 30 669 oder
seminare@hanser.de.

Veranstalter:

Kunststoffe



5. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Technologien und Trends extrudierter Folien –
mehrschichtig, orientiert, veredelt
12./13. MÄRZ 2008



Tagungsleiter

Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, IPE, Universität Duisburg-Essen



Bildmotiv: Nordenia International AG

FAX-Hotline +49/89/998 30 157

■ Hiermit melde ich mich zur 5. Extrusionstagung am 12. und 13. März 2008 in Duisburg an.

Tagungsgebühr: € 990,- · Sonderpreis für Abonnenten der Kunststoffe: € 920,- · Alle Preise zzgl. MwSt.

Gleich
anmelden!

Teilnehmer:

<input type="checkbox"/> Firmenadresse	<input type="checkbox"/> Privatadresse
Vorname	Name
Firma	
Branche	
Abteilung	Position
Straße / Postfach	
Land / PLZ / Ort	
Telefon	Fax
E-Mail	

Rechnungsempfänger (falls abweichend vom Teilnehmer):

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

www.kunststoffe.de/extrusion

Fachbeiträge

- Dow Europe GmbH
- ETA Kunststofftechnologie GmbH
- Fraunhofer Institut für Silicatforschung
- Hosokawa Alpine AG
- Industrievereinigung für Lebensmitteltechnologie und Verpackung e.V.
- ISIS sentronics GmbH
- ISRA Vision AG
- Kuhne GmbH
- Maag GmbH
- Maschinenfabrik Max Kroenert GmbH & Co. KG
- Mitsui Chemicals Europe GmbH
- Nordenia Technologies GmbH
- PLAMEX Maschinenbau GmbH
- Reifenhäuser GmbH & Co. KG
- A. Schulman GmbH
- Universität Duisburg-Essen
- Wipak Walsrode GmbH & Co. KG

Die Tagung behandelt produkt- und produktionstechnische Aspekte aus der Sicht der Anwender und Hersteller von gezielt konditionierten Flach- und Schlauchfolien. Beginnend bei der Rohstoffentwicklung werden Technologien und Anwendungsbeispiele zur Herstellung und Veredelung funktioneller Ein- und Mehrschichtfolien vorgestellt.

Sie richtet sich an Ingenieure und Techniker, die für die Produktentwicklung, Produktion und das Qualitätsmanagement verantwortlich sind.



Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg
IPE, Universität Duisburg Essen

5. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Technologien und Trends extrudierter Folien –
mehrschichtig, orientiert, veredelt

» Teilnehmerstimmen der 4. Duisburger Extrusionstagung 2007:

„Sehr empfehlenswert“

Marcel Schmidtke, Produktionsleiter, ORBITA - FILM GmbH

„Vielseitige Beiträge und gute Gelegenheit, Kontakte zu knüpfen“

Doris Brune, Clariant Masterbatches GmbH & Co. OHG

„Lohnenswerter, interessanter Querschnitt!“

Thomas Bouillon, Leiter Produktionstechnik, Döllken KV GmbH

Mittwoch, 12. März 2008

9.00 Registrierung und Begrüßungskaffee

9.30 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Johannes Wortberg » IPE, Universität Duisburg-Essen

Marktüberblick

9.45 Neue Marktbedürfnisse für Verpackungsfolien und Konsequenzen für die Produktentwicklung

Dr. Rainer Brandt » Industrievereinigung für Lebensmitteltechnologie und Verpackung e.V.

Rohstoffe und Additive

10.20 Polyolefine – Siegeln und Haften bei Barrierefolien

Dr. Andreas Mayer » Dow Europe GmbH

10.55 Kaffeepause

11.30 Haftvermittler in Mehrschichtstrukturen: Funktionsweise, Verarbeitung, aktuelle Entwicklungen

Dipl.-Ing. Roman Jaroszewski » Mitsui Chemicals Europe GmbH

12.05 Masterbatches zur Ausrüstung biaxial verestreckter Folien

Ralph Küsters » A. Schulman GmbH

Maschinen- und Anlagentechnik

12.40 Werkzeugtechnik für biaxial gereckte Schläuche

Georg Burmann » ETA Kunststofftechnologie GmbH

13.15 Mittagessen

14.30 Technologie zur Herstellung von Barrierefolien

Michael Beckhoff » Reifenhäuser GmbH & Co. KG

15.05 Monoaxiale Recktechnologie – MDO

Dr. Holger Niemeier » Hosokawa Alpine AG

15.40 Mehrschichtextrusion mit Schockkühlung und anschließender Nachkristallisation

Jochen Herchenbach » Plamex Maschinenbau GmbH

16.15 Kaffeepause

16.45 Inline Herstellungsverfahren für PET Mehrschichtige-Barrier-Verbunde

Stefan Halstrick » Kuhne GmbH

17.20 Grenzen der PVdC Beschichtungen überschreiten – mit High-End-Technologie von Kroenert

Dr. Wolfgang Neumann
» Maschinenfabrik Max Kroenert GmbH & Co. KG

18.00 Abschlussdiskussion

Im Anschluss laden wir Sie zu einem Get Together mit Buffet ein, bei dem Sie Gelegenheit haben, sich mit Teilnehmern und Referenten auszutauschen.

Donnerstag, 13. März 2008

Prozess- und Produktcharakterisierung

9.00 Simulation des Schlauchbildungsprozesses bei der Blasfolienextrusion unter Berücksichtigung der Interaktion mit der Kühlluftströmung

Markus Bussmann » IPE, Universität Duisburg-Essen

9.35 Quick Teach – Automatisierte Klassifizierung von Fehlern bei coextrudierten und beschichteten Folien

Martin Lehmköster » ISRA Vision AG

10.10 Kaffeepause

10.45 Optische Sensoren für die kontaktlose Schichtdickenmessung

Dr. Alexander Knüttel » ISIS sentronics GmbH

Anwendungen und Veredelung coextrudierter Barrierefolien

11.20 Barriere mit Folien – eine vielschichtige Betrachtung

Dr. Herbert Bader » Nordenia Technologies GmbH

11.55 Coextrudierte Barrierefolien – die Natur kann Vorbild sein!

Dr. Andreas Gasse » Wipak Walsrode GmbH & Co. KG

12.30 Mittagessen

13.45 Nanoskalige transparente Barrierschichten für technische Anwendungen

Dr. Sabine Amberg-Schwab
» Fraunhofer Institut für Silicatforschung

14.20 Funktionale Verpackungslösungen durch den Einsatz von CO₂ Gaslasern

Stefan Honke » Maag GmbH

15.00 Ende der Veranstaltung mit Kaffee und Kuchen