

[WICHTIGE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG]

**Gleich anmelden!**

Online unter [www.hanser-tagungen.de/extrusion](http://www.hanser-tagungen.de/extrusion)  
oder per Fax: +49/89/998 30-157

**HANSER**

Gleich anmelden!

Hiermit melde ich mich zur

**7. Duisburger Extrusionstagung am 16./17. März 2010 in Duisburg an.**

Teilnahmepreis: € 1.090,- · Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschrift **Kunststoffe**: € 1.020,-

Alle Preise zzgl. MwSt. · Hochschulrabatte auf Anfrage

Gerne nehme ich am Get Together am Abend des 16. März teil (im Teilnahmepreis enthalten).

**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 <b>Kunststoffe</b> .	
Datum/ Unterschrift	

[www.hanser-tagungen.de/extrusion](http://www.hanser-tagungen.de/extrusion)

**Kontakt** Carl Hanser Verlag · Lucia Wild · Projektleitung · Tel.: +49/89/998 30-674 · Fax: +49/89/998 30-157 · [seminare@hanser.de](mailto:seminare@hanser.de)

**Veranstaltungsort** Universität Duisburg-Essen · Campus Duisburg · Hörsale MC/MD · Lotharstraße 1 · 47057 Duisburg

**Teilnahmepreis** € 1.090,- · Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschrift **Kunststoffe**: € 1.020,- · Alle Preise zzgl. MwSt. · Hochschulrabatte auf Anfrage

**Leistungen** Im Teilnahmepreis enthalten 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. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie die Anmeldebedingungen.

**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 [seminare@hanser.de](mailto:seminare@hanser.de)

**Zimmerreservierung** Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis inbegriffen. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderpreisen unter dem Stichwort »Hanser Verlag« bis vier Wochen vor der Fachtagung zur Verfügung. mercure Duisburg · Landfermannstraße 20 · 47051 Duisburg, Tel.: +49/203/30 00 30 · Fax: +49/203/30 00 35 55 (Einzelzimmer inkl. Frühstück € 104,-); ferrotel Duisburg · Dusseldorfer Straße 122-124 · 47051 Duisburg, Tel.: +49/0203/28 70 85 · Fax +49/0203/28 77 54 · ferrotel@sorat-hotels.com (Einzelzimmer inkl. Frühstück € 98,-)

**Veranstalter**

**Kunststoffe**

**>>>> ipe**  
Institut für Produkt Engineering

**Fachausstellung**

**Brabender**

**IN-CORE**

**topocrom**

**ETA**

**ISIS ISRA VISION**

**Zumbach**

[[www.hanser-tagungen.de/extrusion](http://www.hanser-tagungen.de/extrusion)]

**HANSER**

# 7. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Rohr- und Schlauch-Folienextrusion  
Branchen- und prozessübergreifend diskutieren und profitieren  
16./17. MÄRZ 2010 IN DUISBURG



**Tagungsleiter**

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

## Fachbeiträge

- Battenfeld Extrusionstechnik GmbH
- Effizienz-Agentur NRW
- DOW Europe GmbH
- ETA Kunststofftechnologie GmbH
- Evonik Degussa GmbH
- ipe, Universität Duisburg-Essen
- ISIS sentronics GmbH
- ISRA SURFACE VISION GmbH
- LyondellBasell Industries
- Orbita-Film GmbH
- Rehau AG & Co.
- Reifenhäuser Kiefel Extrusion GmbH
- RKW SE, BU Nordhorn
- Topocrom GmbH
- Wavin GmbH Kunststoff-Rohrsysteme
- Wierdense Metaal Veredeling B.V.
- Windmüller und Hölischer KG

[7. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG]

[PROGRAMM]

Schlauchfolien, Rohre und Leitungen sind typische Produkte der Extrusionstechnik, welche bei der Produktion einige Parallelen aufweisen. Im Rahmen der 7. Duisburger Extrusionstagung werden anwendungs- und prozessübergreifende Themen fokussiert und Gemeinsamkeiten erörtert. Bestehende Lösungen, Innovationen und Potenziale werden von Rohstoffherstellern, Maschinenbauern und Verarbeitern beider Branchen mit dem Ziel zur Diskussion gestellt, von den Erfahrungen des Anderen zu lernen und zu profitieren. Die Veranstaltung richtet sich an verantwortliche Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Produkt- und Prozessentwicklung, Produktion und Qualitätswesen.



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



# 7. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Rohr- und Schlauch-Folienextrusion  
Branchen- und prozessübergreifend diskutieren und profitieren  
16./17. MÄRZ 2010 IN DUISBURG

## Teilnehmerstimmen zur 6. Duisburger Extrusionstagung 2009

»Eine lohnende Tagung: gute Themenmischung und interessante Gespräche.«  
Gerhard Wieners, Manager F+E » Lummus Novolen Technology GmbH

»Sehr gute Organisation und Moderation und sehr gute Fachbeiträge. Gute Kontakte zu Herstellern, Rohstofflieferanten und Verarbeitern.«  
Dipl.-Ing. Michael Ruprecht, Geschäftsführer » AGOFORM GmbH

»Umfassend, kompetent, gut besucht.«  
Thorsten Krumpolz, Produktionsleiter in der BU Nordhorn» RKW SE



## Dienstag, 16. März 2010

9.00 Registrierung und Begrüßungskaffee

9.30 Begrüßung und Einführung

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

### ROHSTOFFE, ADDITIVE, PRODUKTE

10:00 HDPE von der Vergangenheit zur Gegenwart

Dipl.-Ing. Werner Rothhoft, Technical Manager  
» LyondellBasell Industries, Frankfurt

10:35 Mehrschichtige Kraftstoffleitungen – Werkstoffe, Herstellung und Eigenschaften

Dr. Karl Kuhmann, Director Processing Technology and Development, Anwendungstechnik » Evonik Degussa GmbH, Marl  
Dipl.-Ing. Michael Boer, Market Development Manager Mobility  
» Evonik Degussa GmbH, Marl

11:10 Kaffeepause

11:40 Mehrschichtfolien: Rohstofftrends und Strukturentwicklungen

Dr. Andreas Mayer, Projektleiter Polyolefine  
» DOW Europe GmbH, Horgen

### MASCHINENTECHNOLOGIE & WERKZEUGENTWICKLUNG

12:15 Aktuelle Entwicklungen in der Blasfolienextrusion

Dr. Holger Schumacher, Leiter Anwendungstechnik  
» Reifenhauser Kiefel Extrusion GmbH, Worms

12:50 Mittagessen

14:15 Werkzeugtechnik in der Extrusion – Auswahl, Auslegung und Optimierung von Schmelzverteilungsanlagen

Dipl.-Ing. Georg Burmann, Projekt Manager  
» ETA Kunststofftechnologie GmbH, Troisdorf

14:50 Potenziale zur Leistungssteigerung in der Schneckenextrusion

Dipl.-Ing. Marcel Großmann, Wissenschaftlicher Mitarbeiter,  
Dipl.-Ing. Paul Gorczyca, Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
» ipe, Universität Duisburg-Essen

15:25 Branchenübergreifende Technik aus der Perspektive der Rohrextrusion

Dr. Stefan Seibel, Leiter Forschung und Entwicklung  
» Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Bad Oeynhausen

16:00 Kaffeepause

16:30 Entwicklung der modernen Coextrusion für die Blasfolie

Dr. Christof Herschbach, Leiter Marketing und Geschäftsentwicklung  
» Windmüller und Holscher KG, Lengerich

17:05 Chromschichten mit einstellbaren halbkugelförmigen Strukturelementen

Mathias Langner, Leiter Vertrieb » Topocrom GmbH, Stockach

17:40 Die Effekte von rissfreien Metallglas-Schichten in Extrusionswerkzeugen hinsichtlich Verschleißfestigkeit, Anti-Haft, Strömung, Korrosion und Reinigung

Guus van der Sluis, Chief Executive Officer und Vorstand Labor  
» Wierdense Metaal Veredelung B.V., Rijssen, Niederlande

18:15 Abschlussdiskussion



Im Anschluss laden wir Sie zu einem Get Together im Versuchsfeld des ipe ein, bei dem Sie sich in angenehmer Atmosphäre mit Teilnehmern und Referenten austauschen können.

## Mittwoch, 17. März 2010

### QUALITÄTSMANAGEMENT & PRODUKTWECHSELVORGÄNGE

8:30 Qualitätssicherung an Folien – Die besondere Bedeutung der Stippenanalyse

Dipl.-Ing. Michael Nase, Entwickler » Orbita Film GmbH, Merseburg

9:05 Durchgängiges Qualitätsmanagement bei der Rohrextrusion

Dipl.-Ing. Jürgen Hofmann, Projektmanager  
» Wavin GmbH Kunststoff-Rohrsysteme, Twist

9:40 StraDex f2-80, ein optischer Schichtdickensensor für sehr dünne Multi-Schichten und Beschichtungen in Cast- und Blasfolien-Anlagen

Dr. Alexander Knüttel, Geschäftsführer  
» ISIS sentronics GmbH, Mannheim

10:15 Kaffeepause

10:45 Oberflächeninspektion als Werkzeug für Qualitäts- und Produktionssicherheit für hochwertige Märkte, Premium-Segmente, sowie für den High-End Bereich lokal wie global agierender Hersteller

Dr. Peter Heil, Key Account Manager Plastic  
» ISRA SURFACE VISION GmbH, Herten

11:20 Methoden für verbesserte Farb- und Materialwechsel

Dipl.-Ing. Levente Szöke, Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
» ipe Universität Duisburg-Essen  
Dipl.-Ing. Janina Overbeck, Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
» Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV), Aachen

11:55 Mittagessen

### ENERGIEEFFIZIENZ

13:15 Energetische Bilanz der Rohrextrusion

Dr. Ralf Sander, Gesamtleitung Verfahrenstechnik Extrudate  
» Rehau AG & Co., Rehau  
Prof. Dr.-Ing. Volker Schöppner » Universität Paderborn

13:50 Energieeffizienz in der Produktion – Potenziale in der Folienextrusion

Dr.-Ing. Thorsten Krumpolz, Produktionsleiter » RKW SE, BU Nordhorn

14:25 Ressourceneffizienz in der Produktion – Strategien und Ansätze zur Reduzierung der Material- und Energiekosten

Dr. Peter Jahns, Leiter der » Effizienz-Agentur NRW, Duisburg

15:00 Ende der Veranstaltung mit Kaffee und Kuchen

Weitere Veranstaltungen der Fachzeitschrift Kunststoffe finden Sie unter [www.hanser-tagungen.de/kunststoffe](http://www.hanser-tagungen.de/kunststoffe)