

Flachfolienextrusion für die Verpackungsindustrie - eine Fachtagung des SKZ

Agenda day 1 Wednesday, 21.03.2012

8:50	Peter Vollmann <i>NatureWorks BV</i> Ingeo™ Biopolymers – Produkte für die Flachfolienextrusion • Herstellung von Ingeo™ und dessen Anwendungen • Produkttypen und deren Besonderheiten • Recyclingvarianten
8:00	Begrüßung
8:10	Antonella Angelini <i>Basell Poliolefine Italia S.r.l.</i> Basell grades for BOPP film • Market figures • Core layer resins (BOPP) • Sealing layer resins (BOPP) • Typical applications • Key parameters for BOPP grades
9:30	Kaffeepause
14:10	Kaffeepause
11:20	Gemeinsames Mittagessen
16:40	Gemütlicher Ausklang des ersten Veranstaltungstages
16:00	Dietmar Böttner <i>Agentur für Industrie-Software und Services</i> Auslegung und Optimierung von Extrusionsprozessen • Notwendige Materialdaten für die Simulation von (Co-)Extrusionsprozessen • Gründe für Fließinstabilitäten coextrudierter Flachzeuge – Analyse und Visualisierung mittels Simulation • Teilautomatische FeedBlock-Auslegung und Optimierung des Breitschlitzdüsendesign mit COMPUPLAST® Virtual Extrusion Laboratory • Vor- und Nachteile von 3D FEM für praxisnahes Werkzeugdesign in der Extrusion
15:20	Markus Vollmer <i>Kampf GmbH</i> Flexibilität und Effizienz bei der Folienkonfektionierung – Schneiden und Wickeln als Schlüsselfaktor • KAMPF Schneid- und Wickeltechnik – vom Maschinenbau zum Technologie-Partner der Industrie • State of the Art – ein Technologie-Check • Trends und aktuelle Entwicklungen beim Rollenschneiden
13:30	Dr. Stefan Seibel <i>Brückner Maschinenbau GmbH</i> Gereckte Folien für die Verpackungsindustrie – Technologie, Prozess und Anwendung • Reckverfahren • Anlagenkonzepte und Komponenten • Folieneigenschaften • Anwendungen Reckfolien
10:40	Reinhard Bauer <i>Cloeren GmbH</i> Breitschlitzwerkzeuge (Technik und neue Trends) • Stand der Technik • Auslegung von Breitschlitzdüsen • Neue Trends in der Beschichtung und Oberflächentechnik
14:40	Markus Stumpf <i>Windmüller & Hölscher SE & Co. KG</i> Flachfolienextrusion für Barrierefolien – Neue Technologien • Flachfolienanlagen – Stand der Technik • Produktsegment Barrierefolien • Neue Technologien und Verfahren in der Coextrusion

12:50

Jeroen Vervoort

Brückner Maschinenbau GmbH

Cast-Anlagen – Anwendungen und Technik

- Anlagenkonzept und Komponenten
- Anwendungen Cast-Film

10:00

Alexander Koschmieder

motan holding GmbH

Materialversorgung in der Flachfolienextrusion - Pneumatische Förderung und gravimetrische Dosiersysteme

- Chargendosiergeräte und Synchrondosieranlagen
- Vom Einzelfördergerät zu komplexen Förderanlagen
- Beschreibung der Geräte- und Verfahrenstechnik

Flachfolienextrusion für die Verpackungsindustrie - eine Fachtagung des SKZ

Agenda day 2 Thursday, 22.03.2012

11:10

Dr. Thomas Zeplichal

Z Consult GmbH

Der gewinnorientierte Folienbetrieb: Verlustfallen aufspüren und beseitigen

- Steuerung mit Kennzahlen
- Total Cost of Ownership
- Abfallzahlen – sind alle bekannt?
- Das Lager
- Materialversorgung
- Betriebsklima
- Nachkalkulation
- Kennzahlen-Cockpit

8:00

Simone Fischer

Ingenieurbüro FISCHER

Foliennachbehandlung oder besser Vorbehandlung?

- Aktivierung in der Extrusionslinie - warum?
- Inlinefähige Verfahren
- Anwendungen

8:40

Dr. Rainer Ludwig

Applied Materials WEB Coating GmbH

TopMet als Beschichtungsplattform für metallische und transparente Barrieren

- Marktüberblick Barrierschichten Verpackungsindustrie
- Vakuumprozesse zur Abscheidung von Barrierschichten
- TopMet als universelle Beschichtungsplattform
- Al Barrieredaten
- Transparente Barrieredaten; AlOx und Freshure®
- Zusammenfassung

9:50

Frank Ernst

Taghleef Industries GmbH

BoPP and BoPLA films in daily applications

- Packaging (food and non-food)
- Labels (wrap around, in-mould, self adhesive)
- High Barrier Modifications

9:20

Pause

11:50

Ende der Veranstaltung

10:30

Klaus Renz

expe.renz

PP-Castfilme für Kaschierfolienanwendungen

- PP-Rohstoffe und ihre Kenndaten
- Folieneigenschaften
- Aktuelle Endanwendungen