



FACHTAGUNG

Folienkaschierung und Verarbeitung

Der Expertentreff



Veranstalter

SKZ Das Kunststoff-Zentrum

INNOFORM®

Der Expertentreff

Verbundfolien leisten in der Flexpack-Industrie unverzichtbare Dienste. Neue Veredelungsschritte, wie z. B. das Aufbringen von Funktionsschichten, erschließen sich Konverter. So sind nicht nur das Kaschieren und Schneiden typische Aufgaben des Veredlers, sondern eben auch das Hinzufügen von weiteren Funktionen durch Beschichten, Lackieren, Perforieren und vielem mehr. Aber auch die Umwelteinflüsse rücken zunehmend in unseren Fokus. Hier gibt es viele Herausforderungen an das Verwerten von Verbunden.

Die Themenschwerpunkte 2016 sind u. a.:

- Active Packaging
- Kostenoptimierte Verpackungen
- Papierverbunde
- Recycling und Stoffströme
- Umweltaforderungen an Verbundfolien

So spannen wir einen weiten Bogen von den Herstellprozessen von Verbundfolien bis hin zu ihren vielfältigen, oftmals neuen Anwendungsgebieten. Nutzen Sie diesen einzigartigen Expertentreffpunkt "Veredelung/Converting" für Ihre eigene Produktion und Entwicklung und knüpfen Sie interessante Kontakte. In Kooperation von Innoform und dem Kunststoff-Zentrum SKZ werden wir nun schon zum 4. Mal das Thema Veredelung aufgreifen.

An wen richtet sich die Veranstaltung?

Entscheider und Entwickler aus Verpackungsherstellung und -technik, Produktion, Einkauf, Vertrieb, Key-Accountmanager

Erweitern Sie Ihr Netzwerk

Treffen Sie Referenten namhafter Unternehmen und Institute:



Philipp Brandt
Dannemann Global
Extrusion GmbH



Dr. Gerold Breuer
EREMA GmbH



Ralf Conato
Savcor IT GmbH



Willem De Wever
Borealis Polymers N.V.



Oliver Hissmann
OCS Service GmbH



Dr. Marco Holst
Trefan Germany
GmbH & Co. KG



Dr. Eva-Maria Kupsch
Dow Europe GmbH



Ingo Meierhans
Meitron GmbH –
Blending & Packaging



Regina Müller
Henkel AG & Co. KGaA



Alexander Reitz
GVM GmbH



Dr. Hansjörg Rohde
Rofin-Baasel Lasertech
GmbH & Co. KG



Dr. Christoph Kiener
BASF SE



Markus Schmid
Fraunhofer Institut für
Verfahrenstechnik und
Verpackung IVV



Wolfgang Schubert
SCHUBERT GMD
Industrieberatung



09:00 Begrüßung

Dipl.-Ing. Karsten Schröder, Innoform GmbH, Oldenburg

09:15 Anforderungen an Pharmafolien im Vergleich zu Lebensmittelfolien

- Regeln und Vorgaben für Folienverbunde im Pharma-Markt
- Technologische Anforderungen von Pharmaverpackungen
- Beispiele

Dipl. Oec., MBA (USA), Oliver Hissmann, OCS Service GmbH, Witten

09:55 Undichte Verbundfolie für längere Haltbarkeit

- Warum Löcher in Folien manche Produkte frischer halten
- Wie groß müssen die Löcher sein?
- Rechner gestützte Simulation der Porenberechnung zum gezielten Produkterhalt

Dr. Hansjörg Rohde, Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG, Starnberg

10:35 Optik, Haptik und der Produktschutz von Verpackungen aus Papier und Folie

- Maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Märkte
- Beispiele für Süßwaren, Pasta und pastöse Lebensmittel
- Ökonomische, ökologische und Marketing-Betrachtungen

Dr. Marco Holst, Trefan Germany GmbH & Co. KG, Raunheim

11:15 Pause

11:45 Verbesserte Restentleerung von Verpackungen

- Möglichkeiten zur Optimierung der Restentleerbarkeit von Verpackungen aus oberflächenmodifizierten Verbundfolien
- Fallbeispiel Tubenlamine

M. Sc. Markus Schmid,
Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Freising

12:25 Nachhaltigkeit und Effizienz steigern mit wasserbasierten Laminierklebstoffen

- Überblick besonderer Eigenschaften wasserbasierter Klebstoffe
- Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu LM- und LH-Klebstoffen
- Anwendungsbeispiele: Von Digitaldruck über Käse bis Schokolade

Maik Schindler, Dr. Christoph Kiener, BASF SE, Ludwigshafen

13:05 Gemeinsames Mittagessen

14:15 Verwertungsquoten von Kunststoffmaterialien

- Stoffströme von Kunststoffverpackungen und Folien
- Verwertungsquoten im Überblick
- Gesetzliche Forderungen in Europa

Alexander Reitz, GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH, Mainz

14:55 Multi oder Mono? – Effiziente Recyclingtechnologien für die moderne Verpackungsindustrie

- Recyclingverfahren für Verbundfolien
- „Design for recycling“, Zukunftsaussichten

Dr. Gerold Breuer, EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH, A-Ansfelden

15:30 Pause

16:10 Coextrudierte Verbundfolien recyclinggerecht entwickeln

- Fallstudie gelungenen Kreislaufdenkens mit Verbundfolien
- Erkenntnisse aus dem Projekt für die Zukunft

Willem De Wever, Borealis Polymers N.V., B-Beringen

16:45 Funktionelle Beschichtungen, Ersatz oder Ergänzung

- Der Kaschier- und Beschichtungsmarkt heute und in Zukunft
- Nachhaltige Produktlösungen
- Beschichtungen mit zusätzlicher Funktionalität für Deckelmateriale

Regina Müller, Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf

17:25 Ende der Vorträge

Mittwoch, 6. Juli 2016

- 09:00 **Extrusionskaschierung in neuem Glanz**
• Optimale Anwendungen für Extrusionskaschierungen heute
• Standardisierte Vormaterialien à la Getränkekarton für die Flexpacker?
• Neue Formulierungen und Technologien ermöglichen neue Produkte
Dr. Eva-Maria Kupsch, Dow Europe GmbH, CH-Horgen
- 09:40 **Nutzbringende Prozessdatenverarbeitung bei Konvertern**
• Neuer Ansatz der Optimierung
• Erläuterung von Prozessdatenanalysen und Diagnosen
• Praxisorientierte Anwendungsbeispiele aus der Industrie
Ralf Conato, Savcor IT GmbH, Wolfegg
- 10:20 **Schäumen anstatt Laminieren?**
• Geschäumtes A-PET im Überblick
• Eigenschaften und Anwendungen im Vergleich zu Laminaten
• Praxisbeispiele und Visionen in die Nachhaltigkeit
Philipp Brandt, Dannemann Global Extrusion GmbH, A-Timelkam
- 11:00 **Kaffeepause mit kleinem Imbiss**
- 11:30 **Corona-Vorbehandlung**
• Wie funktioniert Corona im Detail?
• Praktische Hilfestellung für Anlagenbediener
• Corona und statische Aufladung – Effekte und ihre Beherrschung
Dipl.-Ing. Wolfgang Schubert, SCHUBERT GMD Industrieberatung, Taucha
- 12:10 **Besondere Herausforderungen an Verbundfolien für Co-Packing**
• Das Geschäftsmodell der Co-Packer und ihrer Kunden
• Anforderungen an Packmittel und Flexibilität
• Das Spannungsfeld zwischen Standard und Flexibilität am Beispiel Versiegelung
• Forderungen an die Flexpacker hinsichtlich Qualität und Flexibilität
Ingo Meierhans, Meitron GmbH - Blending & Packaging, Kempen
- 12:50 **Finale: Kurzzusammenfassung der Vorträge**
Dipl.-Ing. Karsten Schröder, Innoform GmbH, Oldenburg
- 13:00 **Kleiner Imbiss vor der Heimfahrt**
- 14:00 **Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten - Ausführliches und tagesaktuelles Programm auf www.skz.de/457 oder dk.innoform.de

Leitung

Dipl.-Ing. Karsten Schröder,
Innoform GmbH, Oldenburg



Dipl.-Ing. Karsten Schröder studierte Werkstofftechnik an der FH in Osnabrück. Anschließend sammelte er 10 Jahre Erfahrungen bei Bischof und Klein GmbH & Co., Lengerich in den Bereichen: Extrusion, Druckerei, Kaschierung und Standbeutel-, Industriesackproduktion sowie Pharmaverpackungen. Als Projektleiter für diverse Entwicklungsprojekte der Lebensmittel- und Konsumgüterindustrie stellte er seine Praxisnähe mit zahlreichen neuen Produkten unter Beweis. 1999 gründete er die Innoform GmbH und rief mit Herrn Dipl.-Ing. Klaus Behringer im Jahre 2000 den Innoform Testservice ins Leben.

Im Jahre 2004 gründeten er und seine Ehefrau Kerstin Schröder-Welge die Innoform Coaching GbR, die seitdem öffentliche Seminare und Tagungen rund um die Folienverpackungen anbietet.

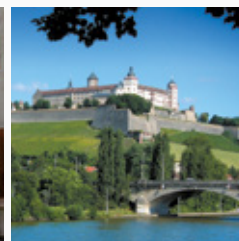
Veranstaltungsort

Tagungszentrum Festung Marienberg, Würzburg

Oberer Burgweg · 97082 Würzburg

Würzburg, eine wunderschöne Barockstadt, liegt mit seinen Weinbergen im Herzen des fränkischen Weinlandes. Viele beeindruckende Sehenswürdigkeiten, wie das UNESCO Weltkulturerbe „Würzburger Residenz“, oder der romanische Dom St. Kilian machen Würzburg zum Veranstaltungsort der ersten Wahl!

Die Festung Marienberg bietet ein modernes Tagungszentrum mit historischem Ambiente und einem wunderschönen Blick über die Stadt und den Main.



Abendveranstaltung: Dienstag, 5. Juli 2016, 19:30 Uhr

Gemütlicher Ausklang bei einer kulinarischen Weinprobe im Weinkeller der Würzburger Residenz

Treffpunkt: Frankonia-Brunnen, Residenzplatz



Fax-Anmeldung: +49 931 4104-227

Anmeldung zur Fachtagung:

Folienkaschierung und Verarbeitung

Der Expertentreff

5. bis 6. Juli 2016 in Würzburg

Firma/Institut			
Straße Nr.			
PLZ	Ort	Land	
Telefon	Fax		
1. Teilnehmer			
Titel			
Vorname	Name		
E-Mail			
Abteilung			
☐ Ich nehme an der Abendveranstaltung teil.	☐ Senden Sie mir Veranstaltungshinweise lieber per E-Mail.		
2. Teilnehmer			
Titel			
Vorname	Name		
E-Mail			
Abteilung			
☐ Ich nehme an der Abendveranstaltung teil.	☐ Senden Sie mir Veranstaltungshinweise lieber per E-Mail.		
3. Teilnehmer			
Titel			
Vorname	Name		
E-Mail			
Abteilung			
☐ Ich nehme an der Abendveranstaltung teil.	☐ Senden Sie mir Veranstaltungshinweise lieber per E-Mail.		

Teilnahmepreis

1.150,00 EUR zzgl. MwSt.

☐ Inno-Ticket anrechnen! (Weitere Infos zum Inno-Ticket auf: dk.innoform.de)

oder

Bestellung von Tagungsunterlagen

☐ Download der Originalunterlagen **95,00 EUR** zzgl. MwSt.

☐ Download der Unterlagen **plus** farbiges Handbuch **160,00 EUR** zzgl. MwSt.

Erklärung zur Datenverarbeitung

Das SKZ und Innoform Coaching GbR erheben, verarbeiten und verwenden die bei Ihrer Anmeldung angegebenen personenbezogenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen für die Durchführung der Veranstaltung. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen, um Sie über Angebote des SKZ und Innoform, die den von Ihnen bereits genutzten Leistungen ähnlich sind, zu informieren. Ihre Daten werden ausschließlich an unsere Dienstleister (Lettershops) und nicht an unbeteiligte Dritte weitergegeben. Sie können der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbezwecken durch das SKZ und Innoform natürlich jederzeit durch eine formlose Mitteilung an die SKZ - KFE gGmbH, Frankfurter Straße 15-17, 97082 Würzburg oder per E-Mail an weiterbildungszentrum@skz.de widersprechen.

Rechnungsadresse (falls abweichend von Firmenadresse):

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von SKZ - KFE gGmbH und Innoform Coaching GbR, die Sie unter www.skz.de/agg und www.innoform-coaching.de einsehen können.

Datum

Unterschrift

Anmeldung und Information

SKZ - KFE gGmbH

Frankfurter Straße 15 - 17

97082 Würzburg

T. +49 931 4104-164

E-Mail: anmeldung@skz.de

<http://www.skz.de/457>

Innoform Coaching GbR

Stüvestraße 25

49205 Hasbergen

T. +49 5405 80767200

kerstin.schroeder-welge@innoform.de

<http://dk.innoform.de>



Online-Anmeldung

und weitere Informationen:

www.skz.de/457 oder dk.innoform.de

Leistungen

1 ½ Tage Vortragsveranstaltung, Tagungshandbuch, Mittagessen, Pausengetränke und Abendveranstaltung

Sonderkonditionen

Bei Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen gelten folgende Ermäßigungen pro Veranstaltung: der zweite Teilnehmer erhält 10 % Nachlass, jeder weitere Teilnehmer 20 % Nachlass.

Stornierungen

Bei schriftlicher Abmeldung bis zu einer Woche vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir eine Stornogebühr von 10 % des Teilnahmepreises. Bei Abmeldung danach sind 50 % des Preises fällig.



Veranstalter

SKZ

Das Kunststoff-Zentrum

INNOFORM®