

Technische Anwendungen von coextrudierten Folien

21. Juni 2018

Schmitten/FR



emerell 
die Zukunft Ihrer Produktion

Technische Anwendungen von coextrudierten Folien

An dieser Tagung präsentieren Expertinnen und Experten aktuelle Themen, Markttrends und Entwicklungen aus den Bereichen Blas- und Flachfolien. Der Anlass wird gemeinsam von der FGKS von Swiss Engineering und Emerell organisiert.

Coextrudierte Folien

Coextrudierte Folien und Beschichtungen von bahnförmigen Materialien bieten durch die Kombination der physikalischen und/oder chemischen Eigenschaften der Schichten einzigartige Vorteile für verschiedenste Anwendungen.

Immer mehr werden coextrudierte Folien (Blasfolien und Flachfolien) oder Beschichtungen in Hightech-Bereichen eingesetzt. Die Verarbeitung sehr elastischer und klebriger Rohstoffe sowie die Temperaturführung anspruchsvoller Polymere verlangt grosse Erfahrung. Auf dem Gebiet von coextrudierten Folien ist ein hohes verfahrenstechnisches Know-how gefragt.

FGSK Fachgruppe Kunststofftechnik von Swiss Engineering

Die FGKS wurde vor über 20 Jahren von Mitgliedern von Swiss Engineering STV gegründet, die im Bereich Kunststofftechnik tätig sind oder sich dafür interessieren:

- Kunststoff-Fachleute und Ingenieure, die sich mit Kunststoff beschäftigen
- Kunststoffherstellende und verarbeitende Firmen
- Prototypenhersteller
- Berater, Ingenieurbüros, Designer
- Ausbildungszentren, Verbände

Die FGKS bildet ein Netzwerk und organisiert Veranstaltungen, um Beziehungen zu festigen und neue Möglichkeiten und Perspektiven zu eröffnen. Sie schlägt Brücken zwischen Hochschulen und der Industrie für eine nachhaltige Entwicklung der Kunststofftechnik. Auch die gesellschaftliche Verantwortung in allen Bereichen der Kunststofftechnik wird wahrgenommen.

Emerell

Die Herstellung von chemisch technischen Spezialprodukten erfordert viel Know-how, die richtigen Anlagen und flexible Kapazitäten. Emerell konzentriert sich auf die reine Auftragsfertigung und genießt durch den Verzicht auf eigene Produkte hohes Vertrauen. Von der Pilotierung bis zur Serienreife ist Emerell als reiner Auftragsfertiger Ihr Partner für kundenspezifische Lösungen und höchste industrielle Ansprüche.

Als unabhängiger Auftragsfertiger unterstützt und begleitet Emerell verschiedene Unternehmen bei der Herstellung chemisch technischer Spezialprodukte.

Tagungsprogramm

08.30	Empfang, Kaffee
09.00	Begrüßung Dr. Adrian Schulthess, Emerell AG, Prof. Dr. Christof Brändli, FGKS
09.10	Emerell - Ihr Partner für coextrudierte Filme (deutsch) Adrian Schulthess, Jörg Vortkort, Emerell AG, Schmitten, Schweiz
10.00	Pause
10.20	Fighting obesity with a polyurethane film (english) Samuel Levy, Allurion Inc., Natick, USA
10.50	Klebefilme für industrielle Anwendungen (deutsch) Christian Pongs, Pontacol AG, Schmitten, Schweiz
11.20	Film solutions for automotive applications (english) Nicole O'Brien, nolax AG, Sempach-Station, Switzerland
11.50	Boosting TPU performance through optimal extrusion process (english) Nico Rems, Estane Engineered Polymers Lubrizol, Oevel, Belgium
12.30	Mittagessen
13.40	Photovoltaic solutions with Kynar PVDF (english) Patrice Robert, Arkema, Pierre-Bénite, France
14.10	Adhesive sealant films for laminated airbags (english) Michael Ludwig, Nitto Deutschland GmbH, Garching, Germany
14.40	Reaktive Extrusion zur Herstellung von Haftvermittlern für die Co-extrusion (deutsch) Prof. Dr. Christof Brändli, ZHAW, Winterthur, Schweiz
15.10	Pause
15.30	Betriebsbesichtigung Emerell
16.30	Verabschiedung, Abreise der TeilnehmerInnen
17.00	Schluss der Veranstaltung

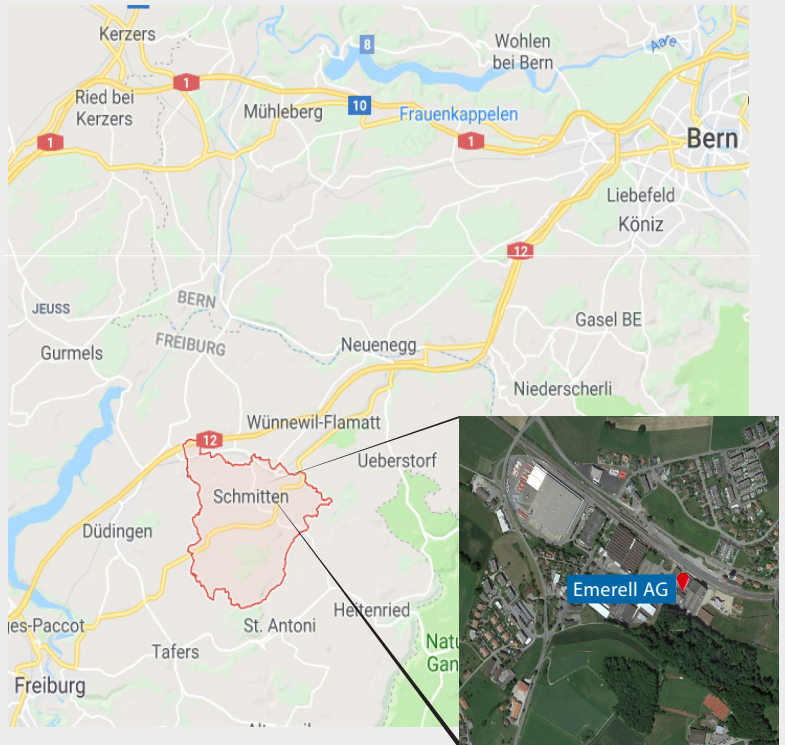
Veranstaltungsort Emerell AG
Industriestrasse 18
3185 Schmitten, Schweiz

Teilnahmegebühr (inkl. Mittagessen, Pausengetränken und Kursunterlagen)
CHF 200.- für Mitglieder FGKS, STV, VDI
CHF 250.- für Nichtmitglieder
CHF 50.- für Studenten

Anmeldung: online unter www.swissengineering.ch/fgks (für Mitglieder)
oder bei christof.braendli@zhaw.ch

Die Platzzahl ist beschränkt, und es wird entsprechend dem Eingangsdatum der Anmeldung berücksichtigt. Für Absagen vor dem 7. Juni 2018 verrechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von CHF 100.-, danach ist der volle Betrag zu entrichten.

Anmeldeschluss 7. Juni 2018



Prof. Dr. Christof Brändli
Leiter Labor für Klebstoffe und Polymere Materialien IMPE
Telefon +41 58 934 65 86

christof.braendli@zhaw.ch

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)
IMPE Institute of Materials and Process Engineering
Technikumstrasse 9
CH-8401 Winterthur