



Kunststoffschäume —

Neues aus Spritzgießen und Extrusion

IKV-Fachtagung zur Kunststoffverarbeitung

11. - 12. November 2014

Aachen

SuperC der RWTH Aachen University

■ **Forschung und Praxis im Dialog**

Programm

16.00 Ende des ersten Vortragstages

16.15 Bustransfer vom SuperC zum IKV-Standort Campus Melaten/
Fußweg zum Technikum SG

16.45	Besichtigung des IKV-Technikums Extrusion mit Präsentation laufender Prozesse	Besichtigung des IKV-Technikums Spritzgießen mit Präsentation laufender Prozesse
-------	--	---

18.00 Bustransfer vom IKV-Standort Campus Melaten zum Standort Pontstraße

18.30 Abendveranstaltung
Get-together mit Imbiss im IKV-Technikum Spritzgießen, Pontstraße

▪ Mittwoch, 12. November 2014

Plenarsession

9.00 **Begrüßung der Teilnehmer**

Dr. Martin van Es
Sabic Europe, Geleen, Niederlande

9.10 **Masterbatches für das Schaumspritzgießen**

Dr. Inno Gaul
AKRO-PLASTIC GmbH, Niederzissen

9.50 **Materialentwicklungen für das Schaumspritzgießen**

Dipl.-Ing. Thilo Stier
AKRO-PLASTIC GmbH, Niederzissen

10.30 Kaffeepause

Session Extrusion

11.00 **Mit geschäumten, nachhaltigen Folien in die Zukunft!**

Dr. Kurt Stark
Buergefol GmbH, Ingolstadt

11.40 **Schaumextrusion von Celluloseacetat – Einfluss der Prozessführung auf die Schaumstruktur**

Dipl.-Ing. Sven Hendriks
Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV), Aachen

Session Spritzgießen

Erfahrungen mit der MuCell-Technologie

(von der Idee bis in die Produktion)
Martin Witulski, SuK Kunststofftechnik GmbH, Kierspe

Werkzeugauslegung beim MuCell-Verfahren

Frank Schockemöhle
Pöppelmann GmbH & Co. KG, Lohne

12.20 Mittagspause

Plenarsession

13.40 **Schaumextrusion von Bisphenol A freiem Polycarbonat unter Verwendung chemischer Treibmittel**

Stefan Zepnik
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

14.20 **Neuer struktureller Hartschaum für die Composite Sandwich Volumenmärkte – Synergien aus Polymeren, Prozessen und Anwendungen**

Phillipp Angst
3A Composites, Sins, Schweiz

15.00 **Abschlussdiskussion und Verabschiedung der Teilnehmer**

Dr. Martin van Es
Sabic Europe, Geleen, Niederlande

15.30 Ende der Veranstaltung