

„Fortschritte in der Kunststofftechnik - Theorie und Praxis“

Programm

8:30 Registrierung der Teilnehmer
9:00 Beginn und Begrüßung – Prof. Dr.-Ing. Peter Seifert /
Dekan Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Innovative Verfahrenstechnik

Moderation: Prof. Dr. R. Bourdon

9:10 Aktuelle Entwicklungstrends in der Spritzgieß- und Extrusionstechnik
Dr.-Ing. Christoph Kremer, Abteilungsleiter, IKV -
Institut für Kunststoffverarbeitung / RWTH-Aachen

9:40 Kunststoffoptik – Schlüsseltechnologie im 21. Jahrhundert
Dipl.-Ing. Ulf Moritz, Abteilungsleiter Anwendungstechnik-
ATC/Radevormwald, ARBURG GmbH + Co KG / Loßburg

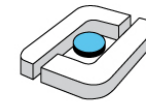
10:10 **Eröffnung der Fachausstellung** und Kaffeepause

11:00 Standardisierung der Qualitätsoptimierung beim Spritzgießen mit
DOE-Methoden – EFRE-Forschungsprojekt an der Hochschule
Osnabrück
Prof. Dr.-Ing. Rainer Bourdon / Hochschule Osnabrück

11:30 Anwendung von Normalien unter Berücksichtigung von
Verschleißminimierung
Detlev Kunze / Hasco GmbH&Co KG, Lüdenscheid

12:00 Blas- vs. Gießfolie - Quo vadis, Folienextrusion?"
Dr.-Ing. Thorsten Leopold, Marketing & Business Development
Extrusion / WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG, Lengerich

12:30 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences

Neue Materialien und Additive

Moderation: Prof. Dr. C Kummerlöwe und Prof. Dr. N. Vennemann

14:00 Hochwertige Kunststoffrezyklate - Eigenschaften und Anwendungen
Prof. Dr.-Ing. Achim Schmiemann, Institutsleiter / Fakultät
Fahrzeugtechnik, Ostfalia Hochschule für angewandte
Wissenschaften, Wolfsburg

14:30 Untersuchungen zum Kristallisationsverhalten von teilkristallinen
Polymeren bei großer Unterkühlung
Dr. Jürgen E.K. Schawe, Senior Application Scientist, Mettler-Toledo
AG, Schwerzenbach/Schweiz

15:00-15:30 Kaffeepause

15:30 Wärmeleitfähige Kunststoffcompounds und deren
Einsatzgebiete
Frank Kolde, Lehmann & Voss & Co.KG, Hamburg

16:00 Neues im Bereich Kunststofftechnik an der HS Osnabrück
Simulation und Konstruktion
Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz / Hochschule Osnabrück

16:30 Ende der Vortragsveranstaltung

ab 16:30 Möglichkeit zur Besichtigung der Labore für Polymeranalytik,
Kunststoffverarbeitung und Kunststoffprüfung