



3. VDI-Kunststofftag: Neue Entwicklungen und Trends in der Extrusionstechnik - Maschinenkonzepte & Energieeffizienz

Der diesjährige, nunmehr 3. VDI-Kunststofftag findet am Dienstag, dem 5. Mai, von 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr an der Westsächsischen Hochschule Zwickau statt.

Tagungsort ist die Aula Ring am Georgius-Agricola-Bau, Dr.-Friedrichs-Ring 2B/Peter-Breuer-Str. 3.

Veranstalter sind der VDI und die Westsächsische Hochschule Zwickau, Institut für Produktionstechnik, Kunststofftechnik.



Impressionen vom 2. Kunststofftag 2008: Übergabe eines VW-Phaeton-Cockpits an die WHZ.

Unter dem Tagungsthema „Neue Entwicklungen und Trends in der Extrusionstechnik - Maschinenkonzepte & Energieeffizienz“ werden u. A. diese Teilthemen behandelt:

- PET-Recycling heute (KREYENBORG GmbH)
- Neue Anwendungen für die ZSK-Doppelschnecke im Compoundierbereich (Coperion GmbH)
- Planung von Dosieranlagen für Compoundierprozesse (Brabender Technologie KG)
- Zukunftsweisende Kunststoffaufbereitung mit dem Planetwalzen-Extruder (ENTEX Rust & Mitschke GmbH)
- Energieeffiziente Aufbereitungsprozesse mit dem Ring-Extruder (Extricom GmbH)
- Energiesparende Prozesse zur Herstellung von Polyester (Uhde Inventa-Fischer GmbH)
- Effiziente Maschinensysteme zur Extrusion von PVC (THEYSOHN-EKS GmbH der HTI Gruppe)
- Energieeinsparpotenziale durch den Einsatz von Highspeed-Extrusion (Kuhne GmbH).

Fortsetzung



Fortsetzung:

Die mit Extrusion hergestellten Produkte müssen immer effizienter und wirtschaftlicher werden und somit auch die dafür eingesetzte Technologie und Peripherie. Die Veranstaltung soll dazu beitragen anhand verschiedener Beispiele und unterschiedlicher Anlagentechnologien Trends und Entwicklungen auf dem Gebiet der Extrusion aufzuzeigen. Von entscheidender Bedeutung ist es dabei auch weitere Einsparpotenziale zu erschließen, wofür verschiedene Möglichkeiten, angefangen von der Rohstoffherstellung bis zum Recycling, dargestellt werden.

Wir denken, dass gerade in der derzeitigen wirtschaftlichen Situation solche Maßnahmen entscheidend zum wirtschaftlichen Erfolg beitragen und sind uns daher sicher Ihnen ein sehr interessantes und abwechslungsreiches Programm zusammengestellt zu haben. Nutzen Sie die Chance mit Geschäftsführern und Branchenkollegen führender Unternehmen der Extrusionstechnologie über Einsparpotenziale und Entwicklungstrends in der Extrusion zu diskutieren, damit auch Sie in Zukunft mit neuen Ideen, Produkten und innovativen Dienstleistungen durchstarten können.

Gleichzeitig wird an diesem Tag, in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Kunststoff Museum, die Ausstellung „Faszination und Inspiration Kunststoffe“ eröffnet, die dann bis zum 30. Juni besichtigt werden kann.

Aufgrund der angespannten wirtschaftlichen Situation haben wir uns zudem entschlossen, Ihnen unseren dritten VDI-Kunststofftag kostenneutral anzubieten.

Nutzen Sie die Zeit um sich Anregungen für die Zukunft zu holen. Wir freuen uns auf Sie.

Quelle/Kontakt:

Westsächsische Hochschule Zwickau
Institut für Produktionstechnik
Dipl.-Ing. (FH) Jan Koltermann
Telefon: 0375 536-1373
E-Mail: Jan.Koltermann@fh-zwickau.de
www.fh-zwickau.de/kunststofftechnik

Impressionen vom 2. Kunststofftag 2008.

