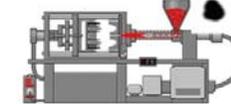




Kunststoffverarbeitung

Vortragsveranstaltung

am 23. April 2008 an der
Westfälischen Hochschule Zwickau
(WHZ), Aula Ring



2. VDI Kunststofftag

Neue Entwicklungen in der Spritzgießtechnik

in Kooperation mit dem Institut für
Produktionstechnik an der WHZ, dem
Arbeitskreis Kunststoffverarbeitung und
den SuJ im VDI



2. VDI Kunststofftag in Zwickau

Veranstaltungsort

Aula Ring, Peter-Breuer-Straße 3, 08056 Zwickau

Anfahrtsbeschreibung

kann unter folgendem Link abgerufen werden:
<http://www.fh-zwickau.de/index.php?id=498>

Parkmöglichkeiten

Tiefgarage Kornmarkt oder Parkhaus im Stadtzentrum

Wir bitten um Anmeldung, da nur begrenzte
Kapazitäten zur Verfügung stehen.

Veranstalter

Westfälische Hochschule Zwickau
Institut für Produktionstechnik (IfP)

Prof. Dr.-Ing. Lars Frommann
Postfach 201037
08012 Zwickau

Besucheranschrift:
Rasmussen-Bau
Äußere Schneeberger Str. 15-19,
Raum 420/421

Telefon: +49 (0)375-536-1721
Telefax: +49 (0)375-536-1713
www.fh-zwickau.de/kunststofftechnik/
Lars.Frommann@fh-zwickau.de

Anmeldung, 2. VDI Kunststofftag in Zwickau
23. April 2008, Aula Ring, Peter-Breuer-Str. 3, 08056 Zwickau

Nachname

Titel

Firma / Institut

Adresse

Telefon

Nachname

Abteilung

Telefax

E-Mail

Labor für Kunststofftechnik

Bei der Ausstattung des Labors wurde die Hochschule von namhaften Industriepartnern mit Verarbeitungsmaschinen der neuesten Generation unterstützt, ein Doppelschneckenextruder der Firma Coperion Werner & Pfeleiderer, eine Spritzgießmaschine der Firma Krauss-Maffei Kunststofftechnik, sowie eine Kunststoffpresse der Firma Rucks sind im Labor vorhanden. Weiterhin steht nun ein Prüfstand der Firma Coesfeld zur Verfügung, um das Impact-Verhalten bei Hochgeschwindigkeitsbelastung von Elastomer-Werkstoffen zu untersuchen.

Um die zukünftig vorgesehenen Entwicklungsaufgaben umzusetzen, soll das Labor mit einem weiteren Extruder ausgestattet werden. Zukünftig wird im Bereich Spritzgießen an der Fluidinjektionstechnik und dem Papierspritzgießen geforscht. Ein weiteres Spezialgebiet ist, neben der Betrachtung herkömmlicher Verarbeitungstechnologien, der technologische Transfer der Spritzgießtechnologie von Kunststoffen hin zur Verarbeitung von Lebensmitteln.

Nach 1 1/2 jähriger Tätigkeit gibt das Anlass alle Interessierten, Freunde und Förderer der Kunststofftechnik am Mittwoch den 23.04.2008 zum 2. VDI-Kunststofftag nach Zwickau einzuladen.

Das Rahmenprogramm konnte mit namhaften Kunststoffexperten gestaltet werden, so dass wir uns freuen möglichst viele Teilnehmer zum 2. Zwickauer Kunststofftag begrüßen zu können.

Programmübersicht Vormittags

Workshopleiter: Prof. Dr.-Ing. Lars Frommann

- 10:00 **Eröffnung**
Prof. Dr. Dieter Richter, Direktor des Instituts für Produktionstechnik (IFP), WHZ
- 10:10 **Begrüßung**
Prof. Dr. habil. Karl-Friedrich Fischer, Rektor der Westsächsischen Hochschule Zwickau
- 10:20 **Vorstellung der Forschungsarbeiten im Lehrgebiet Kunststoffverarbeitung**
Prof. Dr. Lars Frommann, Institut für Produktionstechnik an der WHZ
- 10:50 **Mehrkomponenten-Spritzgießtechnik**
Dipl.-Ing. C. Wilde, Engel Deutschland GmbH
- 11:20 **Smart Foam**
Dipl.-Ing. U. Stieler, Stieler Kunststoff Service GmbH
- 11:50 **Papierspritzgießen**
Dipl.-Ing. B. Eversmann, Institut für Produktionstechnik, WHZ
- 12:20 **Mittagspause**

Programmübersicht Nachmittags

- 13:30 **Spritzgießen von Hartkaramellenmassen**
Dipl.-Ing. P. Hammer, Institut für Produktionstechnik
- 14:00 **Temperierung von Hotspots durch CO₂**
Dipl.-Ing. A. Oberkampf, REHAU AG+Co
- 14:30 **Werkzeugwechseltemperierung**
Dipl.-Ing. K. Gruber, SINGLE Temperiertechnik GmbH
- 15:00 **Fluidunterstütztes Spritzgießen**
Dipl.-Ing. H. Eckardt, Battenfeld Injection Molding
- 15:30 **Ende**