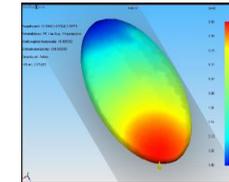




## 4. VDI-Kunststofftag

### Spritzgießen

Neue Aspekte bei Werkstoff,  
Werkzeug und Verfahren



19. August 2010

Westsächsische Hochschule  
Zwickau

## Veranstaltungsort

Aula am Georgius-Agricola-Bau (Campus Innenstadt)  
Peter-Breuer-Straße 3, 08056 Zwickau



**Parkmöglichkeit**  
Tiefgarage Kornmarkt  
Zufahrt Schillerstrasse

## Anmeldung zum 4. VDI-Kunststofftag, 19.08.2010

Bitte tragen Sie alle Daten vollständig in das Formular ein und faxen dieses an +49 (375) 536 1127 oder senden Sie uns einfach eine E-Mail an [gudrun.janke@fh-zwickau.de](mailto:gudrun.janke@fh-zwickau.de)

Firma / Institut	Vorname	VDI-Mitgliedsnummer
Name		
Straße / Postfach		PLZ / Ort
Telefon	Telefax	E-Mail
Ort / Datum	Unterschrift	





Spritzgießen ist eines der bedeutendsten Verfahren in der Kunststofftechnik. Im Rahmen des 4. VDI-Kunststofftages an der Westsächsischen Hochschule Zwickau werden neue Trends und Entwicklungen im gesamten Fertigungsprozess vorgestellt. Die Vortragsthemen reichen von unkonventionellen Werkstoffen über innovative Verfahren und neue Ansätze im Werkzeugbau bis hin zu Fragen der Simulation sowie Analyse von Kunststoffbauteilen

Wir freuen uns, Sie am 19.08.2010 an der Westsächsischen Hochschule Zwickau begrüßen zu können.

#### Kostenbeitrag

25,- € pro Person  
Für persönliche Mitglieder des VDI und der WHZ kostenfrei

#### Ansprechpartner

Dr. Gudrun Janke  
*Wissenschaftliche Mitarbeiterin*  
Tel.: +49 (375) 536 1548  
Fax.: +49 (375) 536 1127  
gudrun.janke@fh-zwickau.de

Westsächsische Hochschule Zwickau  
Institut für Produktionstechnik (IfP)  
- Kunststoffverarbeitung -  
Äußere Schneeberger Straße 16  
08056 Zwickau  
www.fh-zwickau.de/kunststofftechnik

## Programmübersicht

### Ab 9:00 Registrierung der Teilnehmer

#### 10:00 Eröffnung

Prof. Dr.-Ing. Frommann  
*Professur Kunststoffverarbeitung und  
Fertigungstechnik*  
**Institut für Produktionstechnik, WHZ**

#### 10:10 Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Busch  
*Dekan der Fakultät AMB an der WHZ*  
N.N.  
*Prorektor für Forschung und  
Wissenstransfer der WHZ*

#### 10:30 Aktuelle Forschungsergebnisse der Arbeitsgruppe Kunststoffverarbeitung

Prof. Dr.-Ing. Frommann

#### 11:00 Energieeffizienz im Spritzgießen - Betrachtung der Antriebskonzepte, der Plastifiziereinheit und dem Spritzgießbetrieb als Ganzes

Claus Wilde  
*Vertriebsaußendienst*  
**Engel Deutschland GmbH, Nürnberg**

#### 11:30 Kaffeepause

#### 11:45 Neue Entwicklungen im Smart-Foam-Prozess

Ulrich Stieler  
*Geschäftsführer*  
**Stieler Kunststoff Service GmbH, Goslar**

#### 12:15 Verarbeitung von Zellstoff-Fasern

André Modes  
*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*  
**IfP – Kunststoffverarbeitung**



Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

#### 12:45 Mittagspause

#### 13:30 Zuckeraustauschstoffe – Neu verarbeitet

Philipp Hammer  
*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*  
**IfP – Kunststoffverarbeitung**

#### 14:00 Systemkompetenz in Werkzeugbau – Komplettlösung auf höchstem Niveau

Volker Dreher  
*Geschäftsführer*  
**ZAHORANSKY GmbH Formen- u.  
Werkzeugbau, Rothenkirchen/Sachsen**

#### 14:30 Kaffeepause

#### 14:45 Trends in der Entwicklung von Kunststoffserienteilen

Herr Link / Frau Schübel  
*Geschäftsführer*  
**Schübel GmbH primeparts**

#### 15:15 Spritzgießsimulation – innovatives Tool zur Optimierung von Spritzgießteil und -Prozeß

André Neumann  
*Projektleiter Spritzgießsimulation*  
**mold engineering GmbH, Schmölln**

#### 15:45 Computertomografie als Analyse-Tool

Marco Röder (*angefragt*)  
*Area Sales Manager*  
**GE Sensing & Inspection Technologies**

#### 16:15 Verabschiedung

Prof. Dr.-Ing. Frommann