

Kosten

Tagungsbeitrag inkl. Abendveranstaltung, Tagungsband	260,00 €
ermäßigter Beitrag Hauptreferenten, WHZ-Angehörige	50,00 €
Beitrag nur VDI-Kunststofftag	50,00 €
Beitrag nur VDI-Kunststofftag m. Tagungsband Symposium, Abendveranstaltung	100,00 €
Präsentationsstand 1 Tag	200,00 €
2 Tage	300,00 €
Werbeseite Tagungsband	150,00 €

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung.

Werbeseite Tagungsband

Es besteht die Möglichkeit der Platzierung einer farbigen Werbeseite im Tagungsband (A5, mit ISSN, Auflage mindest. 200 Stück). Diese kann auf Wunsch auch speziellen Fachbeiträgen zugeordnet werden.

Präsentationsstand

Begleitend zum Symposium wird eine Ausstellung stattfinden, bei der Forschungsergebnisse präsentiert werden bzw. Firmen/Vereine sich vorstellen können. (Mietgebühr beinhaltet Fläche und Elektroanschluss.)

Termine

Anmeldung bis	11.03.2011
Einreichung Werbeseite bis	15.02.2011
Anmeldung Präsentationsstand bis	11.03.2011

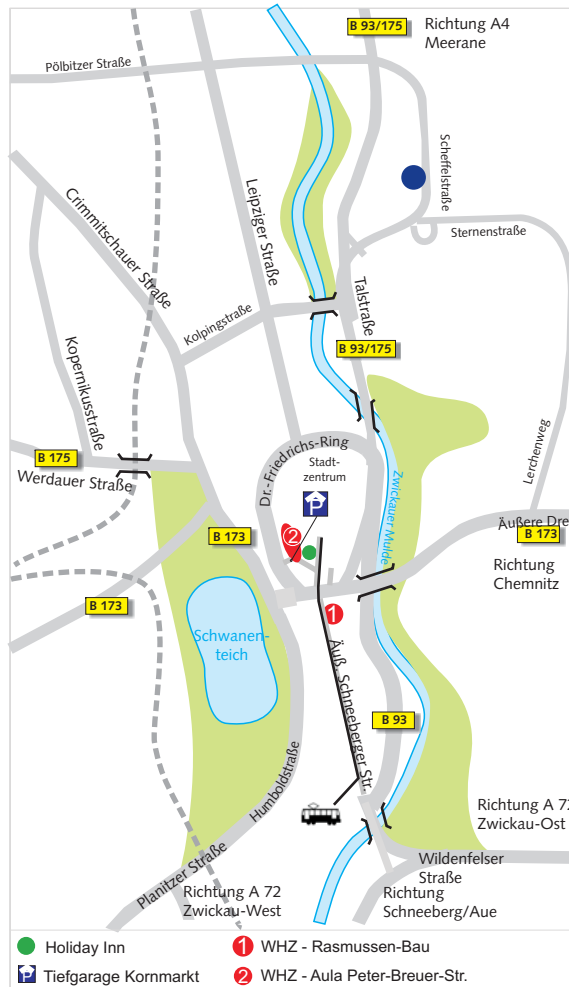
Eine Stornierung der Anmeldung ist bis zum 11.03.2011 kostenfrei, danach berechnen wir 20% Bearbeitungsgebühr.

Hotelempfehlung

Für die Teilnehmer der Tagung ist mit dem Stichwort „3. Symposium Produktionstechnik“ ein Zimmerkontingent im Hotel Holyday Inn Zwickau (2 min. Fußweg zum Tagungsort) zum Vorzugspreis von 81,00 € pro Einzelzimmer und Nacht bis zum 11.03.2011 reserviert.

Tagungssprache

Deutsch



Veranstaltungsort

Westfälische Hochschule Zwickau
Aula Peter-Breuer-Straße

Kontakt

Westfälische Hochschule Zwickau
Institut für Produktionstechnik
Tagungsbüro Symposium
PSF 20 10 37
08012 Zwickau

Tel.: 0375 536-1711
Fax: 0375 536-1713
E-Mail: ifp@fh-zwickau.de



Westfälische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

ifp Institut für
Produktionstechnik

3. Symposium Produktionstechnik innovativ und interdisziplinär

Technik - Wirtschaft -
Lebensqualität



mit

5. VDI - Kunststofftag
Extrusion - Biopolymere, NaWaRo & Co

6. und 7. April 2011

Einladung

Programm des Symposiums

Mittwoch 06.04.2011 Plenarvorträge und Workshops

ab 08:30 Uhr	Registrierung der Teilnehmer	Aula Peter-Breuer-Str.
09:00 - 17:00	Fachausstellung	
10:00 - 12:00 Uhr	Grußworte und 2 Plenarvorträge	Aula Peter-Breuer-Str.
12:00 - 13:30 Uhr	Mittagspause	
13:30 - 15:00 Uhr	parallele Workshops	Georgius-Agricola-Bau
15:00 - 15:30 Uhr	Kaffeepause	
15:30 - 17:00 Uhr	parallele Workshops	Georgius-Agricola-Bau
ab 19:00 Uhr	Abendveranstaltung	August-Horch-Museum Zwickau inkl. „Rundgang mit Herrn Horch durch das August-Horch-Museum“

Donnerstag 07.04.2011 5. VDI-Kunststofftag, Aula Peter-Breuer-Str.

ab 09:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmer
09:30 - 17:00	Fachausstellung
09:30 - 12:00 Uhr	Besichtigung aller Labore des IfP nach Anmeldung
10:00 - 10:30 Uhr	Grußworte
10:30 - 12:50 Uhr	Vorträge, dazwischen Kaffeepause
12:50 - 14:10 Uhr	Mittagspause, Technikumsbesichtigung
14:10 - 17:00 Uhr	Vorträge, dazwischen Kaffeepause

Plenarvorträge und Workshops, 06.04.2011

Eröffnung und Begrüßung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gunter Krauthaim, Rektor der WHZ
Prof. Dr.-Ing. Torsten Merkel, Institutsdirektor des IfP

Plenarvorträge

Der Mensch als Teil moderner Arbeitssysteme unter Berücksichtigung beschleunigter gesellschaftlicher Entwicklungen
Dipl.-Ing. Norbert Breutmann; BDA

Löten im Automobilbau am Beispiel Al- und Cu-Kühler
PD Dr. Matthias Türpe; Behr GmbH & Co. KG

Workshops

◆ Fertigungsprozesse für die Produktion von morgen

Block 1: 13:30 - 15:00 Uhr

Leistungspotentiale neuer Gradientenhartmetalle
Dipl.-Ing. (FH) Jan Glühmann; WHZ, IfP

Alternative Werkzeug- und Maschinenkonzepte zur Kegelradbearbeitung
Klaus Wichmann; Kennametal Technologies GmbH Fürth

Gratentfernung an gefinishnten Teilen mittels Bürsten
Prof. Dr.-Ing. Günter Zöllig; WHZ, FG MK

Block 2: 15:30 - 17:00 Uhr

Entwicklung von 3D-Drahtstrukturen – strucwire® , einem neuen Leichtbauwerkstoff und Technologien zu dessen Produktion
Dr.-Ing. Stephan Kieselstein; Kieselstein GmbH, Chemnitz

Einsatz des Laser MicroJets® für die Präzisionsfertigung
Dipl.-Ing. (FH) Sascha Füger; ITW e. V. Chemnitz

Flexibles Umform- und Schneidzentrum für Kleinblechteile
Dipl.-Ing. (FH) Markus Peschel; WHZ, IfP

Schichten für den schmiermittelfreien Einsatz in Spritzgusswerkzeugen
Dr.-Ing. Heiko Frank; GFE Schmalkalden

◆ Messtechnik und Qualitätssicherung

Block 1: 13:30 - 15:00 Uhr

Optische 3D-Digitalisierung für die Erstdatengewinnung und Qualitätskontrolle
Dipl.-Ing. Rolf Mierisch; ITW e. V. Chemnitz

Verschleissuntersuchungen an Zylinderlaufbahnen von Verbrennungsmotoren
Dr. Levente Solecki; Szechenyi Istvan Universität, Győr/Ungarn

Numerische Verfahren zur Ermittlung der zugeordneten Geometrie von Werkstücken
Dipl.-Inf. Andreas Gläser; TU Dresden

Block 2: 15:30 - 17:00 Uhr

Industrielle Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung
Dipl.-Ing. Jürgen Göckeritz; ITW e. V. Chemnitz

Einsatz der Computertomografie in der industriellen 3D-Messtechnik
Dipl.-Ing. Bernd Marshaus, Werth Messtechnik GmbH

◆ Arbeitsgestaltung und Lebensqualität

Block 1: 13:30 - 15:30 Uhr

Interkulturelle Einflüsse als Chancen und Schwierigkeiten in der Zusammenarbeit mit Osteuropa begreifen
Dipl.-Ing. Mirko Schmidt; Westfalia Presstechnik GmbH & Co. KG/ Westfalia Metal s.r.o.

CE-Kennzeichnung – nur ein Qualitätsmerkmal?
Ralf Mauksch; Roth & Rau AG

Gestaltung und Bewertung psycho-regulativ anspruchsvoller Montagetätigkeiten
Prof. Dr.-Ing. Torsten Merkel; WHZ, IfP

Arbeitgeberzusammenschlüsse - Sicherheit und Flexibilität für KMU und Beschäftigte
Dr.-Ing. Michael Uhlmann; ATB Arbeit, Technik und Bildung GmbH

Block 2: 16:00 - 17:30 Uhr

REFA-Arbeitskreis Industrial Engineering

◆ Digitale Fabrik – wirtschaftlich wirtschaftliche Entscheidungen treffen

Block 1: 13:30 - 15:00 Uhr

Digital Prototyping – Anwendung von Werkzeugen zur digitalen Produktentwicklung in Unternehmen aus Mechanik und Maschinenbau
Andreas Pfeil; CADsys Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH Chemnitz

Wirtschaftliche VR-Lösung für die digitale Fabrikplanung
Dr.-Ing. Jörg Ackermann, Dipl.-Ing. Frank Börner, Dipl.-Ing. (FH) Hendrik Hopf; TU Chemnitz, Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme

Intuition, Methodik & Werkzeuge – Erfolgsfaktoren effizienter Layoutplanung
Dipl.-Ing. Thomas Weber, Dipl.-Inf. Jan Schiller; plavis GmbH

Block 2: 15:30 - 17:00 Uhr

Verfahren und Software zur Einführung der modularisierten Produktion (ModPro) in Elektronik produzierende KMU
Prof. Dr.-Ing. Leif Goldhahn, Dipl.-Ing. (FH) Robert Eckardt; Hochschule Mittweida, Fakultät Maschinenbau

Entwicklung einer Ressourcendatenbank als Softwarekomponente eines Assistenzsystems zur Arbeitsplanung
Prof. Dr.-Ing. Thomas Gäse, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Marius Müller; WHZ, IfP

5. VDI-Kunststofftag, 07.04.2011

Eröffnung und Begrüßung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gunter Krauthaim, Rektor der WHZ
Prof. Dr.-Ing. Christian Busch, Dekan der Fakultät AMB
Prof. Dr.-Ing. Lars Frommann, Professur Kunststoffverarbeitung und Fertigungstechnik

Vorträge

Aktuelle Forschungsergebnisse der Arbeitsgruppe Kunststoffverarbeitung
Prof. Dr.-Ing. Lars Frommann; WHZ, IfP

Praxisnahe Simulation zur Entwicklung und Analyse von Extrusionsprozessen
Dietmar Böttner; AgfiSS-Agentur für Industrie-Software und Services GmbH

Compoundierung und Granulierung gefüllter Systeme
Dipl.-Betriebswirt (FH) Peter Zink; Walter Zink GmbH

Naturfaser-Pellets zur Verstärkung von (Bio-) Kunststoffen in Spritzguss und Extrusion
Dipl.-Phys. Michael Carus, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Lena Scholz; nova-Institut GmbH

Mittagspause mit Technikumsbesichtigung

Herstellung und Verarbeitung von naturfasergefüllten Granulaten
Dipl.-Ing. (FH) Jan Koltermann, Dipl.-Ing. (FH) Thomas Gruber; WHZ, IfP

Aufbereitung von biologisch abbaubaren Werkstoffen mittels Extrusion
Dipl.-Ing. Uta Kühnen; Coperion GmbH

MRS - Extrusionstechnik: Innovative Produktionspotenziale für Kunststoffverarbeiter
Dr. Stefan Süllwald; Gneuß Kunststofftechnik GmbH

Sowie weitere Beiträge zum Thema Extrusion von Produkten