

Kosten

Tagungsbeitrag inkl. Get-together	225,00 €
ermäßigter Beitrag Hauptreferenten/Gestalter Themen-Poster inkl. Get-together	50,00 €
WHZ-Hauptreferenten/Gestalter Themen-Poster inkl. Get-together	frei
ermäßigter Beitrag WHZ-Angehörige inkl. Get-together	50,00 €
ermäßigter Beitrag Förderverein AMB e. V. inkl. Get-together	100,00 €
Studierende	Vorträge frei

Information zum Symposium

Link und QR-Code ggü. anderen Dokumenten geändert, da demnächst Umstellung erfolgt!



<http://www.fh-zwickau.de/ifp/symposium>

Veröffentlichung der Beiträge

Die Vorträge und Poster sowie die Ergebnisse der Zukunftswerkstatt werden für die Tagungsteilnehmer (mit Zugangscode) auf unserer Homepage eingestellt. Die Veröffentlichung erfolgt mit ISSN.



Termine

Anmeldung Teilnehmer bis: 07.04.2017
Einreichung Vortragsabstrakte/Poster für digitale Veröffentlichung mit ISSN: 07.04.2017
Eine Stornierung der Anmeldung ist bis zum 07.04.2017 kostenfrei, danach berechnen wir 20% Bearbeitungsgebühr.

W-LAN

Den Tagungsteilnehmern steht bei Anmeldung bis zum 07.04.2017, und wenn Sie dies bei der Teilnehmeranmeldung angegeben haben, während der Veranstaltung unser W-LAN kostenfrei zur Verfügung. Spätere Anmeldungen können aus technischen Gründen dafür nicht mehr berücksichtigt werden.

Tagungssprache

Deutsch

Hotelempfehlung

Wir empfehlen Ihnen folgende Hotels in der Nähe:

- Holiday Inn Zwickau
- Alte Münze
- Achat

Weitere Hotels finden Sie z. B. unter

- hrs.de
- hotel.de

Veranstaltungsort

Westfälische Hochschule Zwickau
Campus Innenstadt

09.05.2017: Rasmussen-Bau
Äußere Schneeberger Str. 15
10.05.2017: Aula PBS
Peter-Breuer-Straße 8

Kontakt

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

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

● Holiday Inn

📍 Tiefgarage Kornmarkt

① WHZ, Rasmussen-Bau

② WHZ, Aula Peter-Breuer-Straße



**6. Symposium
Produktionstechnik
innovativ und interdisziplinär**
Megatrends in der Produktionstechnik
9. und 10. Mai 2017

Einladung

Programm

Dienstag, 09.05.2017

WHZ, Rasmussen-Bau (Äußere Schneeberger Str. 15)

Fachkolloquium in der Laborhalle

14:00 Uhr Einlass und Eröffnung
14:30 - 16:00 Uhr Fachvorträge

Vorträge (Vortragsdauer 20 Minuten):

Prof. Dr. sc. techn. Michael Schneeweiß, Prof. Dr.-Ing. Torsten Merkel, Dipl.-Ing. (FH)

Michael Kopper; WHZ/IfP

Sicherheitstechnik für Fräsmaschinen zur kryogenen Bearbeitung

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. J. Scherer

Innovative Spanntechnik

Dipl.-Ing. (FH) Michael Mika, Prof. Dr.-Ing. Thomas Horst; WHZ/IfP

Gezielte Beeinflussung der Dämpfungseigenschaften von Faser-Kunststoff-Verbunden

Hinweis: Die Poster (siehe Programm vom 10. Mai 2017) können bereits zum Fachkolloquium am 9. Mai 2017 gezeigt werden.

16:00 - 16:30 Uhr Kaffee- und Kuchenbuffet
16:30 - 18:00 Uhr Laborbesichtigungen und Führung in den drei Fachgruppen

18:00 - 18:30 Uhr Produktionstechnik und Musik
Prof. Dr.-Ing. habil. Matthias Türpe; MAHLE Behr GmbH, Stuttgart

Vortrag:

Produktionstechnik der Zukunft – alles digital?

anschließend:

musikalisches Intermezzo

18:30 - 21:00 Uhr Get-together zum Symposium

Mittwoch, 10.05.2017

WHZ, Aula Peter-Breuer-Str. 8

6. Produktionstechnisches Symposium "Megatrends im Fokus der Produktionstechnik"

08:30 - 09:30 Uhr Einlass und Kaffee
Gestaltung der Posterausstellung
09:30 Uhr Eröffnung des Symposiums und Grußworte
Ab 09:50 Uhr Impulsvorträge

Vorträge (Vortragsdauer 30 Minuten):

Dr. med. Marco Tinius, Gelenkzentrum-Chemnitz®

Neue Aspekte und Trends in der operativen und konservativen Orthopädie/Unfallchirurgie

Uwe Riedel, VW Sachsen GmbH
Herausforderung Elektromobilität für die Produktion

N. N., imk automotive GmbH
Digitalisierung: Mensch und Maschine

11:30 Uhr Mittagspause,
Rundgang in der Posterausstellung

Poster-Ausstellung:

Reiner Rother, Rother Technologie GmbH + Co. KG

Mit ATS (Aerosol-Trockenschmierung) die Zukunft der Produktionstechnik gestalten.

Goldhahn, Leif, Prof. Dr.-Ing.; Bock, Dorit, Dipl.-Inf. (FH); Pietschmann, Christina, Dipl.-Ing. (FH); Eckardt, Robert, M. Eng., Hochschule Mittweida, Fakultät Ingenieurwissenschaften
Technologische Planungsalgorithmen zur ressourceneffizienten Teilefertigung

Hendrik Unger, Prof. Dr.-Ing. Egon Müller, Technische Universität Chemnitz, Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb
Digitalisierung und Informationsüberfluss - Erfahrungen aus der Forschung

Prof. Dr.-Ing. Teresa Werner, WHZ/IfP

Verlässliche Prüfung geometrischer Oberflächeneigenschaften

Prof. Dr.-Ing. Jens Mehnert, Dr.-Ing. Klaus-Dieter Brösdorf, Erik Lenk, M.Sc. (WHZ), Dipl.-Ing. Andreas Kolberg (AMR-Hydraulik Chemnitz GmbH)
Entwicklung eines hybriden Vorspannsystems und Prüfaufbaus zur Umsetzung und Erprobung vorspannkraftkonstanter Betriebspunkte von Kugelgewindtrieben

Dr.-Ing. Sebastian Weis, WHZ/IfP
Nanotechnologie in der Fügetechnik

Jens Baum, M.Sc.; Dipl.-Wirtsch.-Inf. (FH) Frank Otto; Dipl.-Ing. (FH) Marcel Zinke; Prof. Dr.-Ing. habil. Christian-Andreas Schumann; Prof. Dr.-Ing. Matthias Kolbe; Prof. Dr.-Ing. Torsten Merkel, WHZ

Konzept zur Analyse, Aufbereitung und Adressierung der Datenflüsse prozessintegrierter 3D-Messungen von Magnesiumwerkstücken für den Karosseriebau

Dipl.-Ing. Michael Bergmann, Dipl.-Ing. Frank Börner, M.Sc. Thomas Sera (Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Chemnitz c/o Technische Universität Chemnitz)
Kompetenzzentrum für die digitale Transformation im Mittelstand

12:30 Uhr Zukunftswerkstatt zur Vertiefung der Themen der Impulsvorträge, Moderation: Andreas Polster, iapo mit Kaffeepause

16:00 Uhr Vergabe „Best Poster Award“ und Präsentation der Ergebnisse der Zukunftswerkstatt