

Termine

Tagungsbüro:

Dienstag, 09.05.2017

13:30 - 19:00 Uhr

Rasmussen-Bau, Foyer
Telefon Sekretariat IfP 0375/536 1711

Mittwoch, 10.05.2017

08:00 – 16:00 Uhr

Aula Peter-Breuer-Straße 8, Foyer
Telefon Tagungsbüro: 0375/536 1992
Bitte beachten: Die genannte Telefonnummer ist nur zu dieser Zeit während des Symposiums geschaltet!



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

Telefonnummern

Technik im WHZ-Bereich (Mittwoch)

Herr Michael Stöcker
Tel.: 0173/365 7000

Taxi-Ruf

Funktaxi Zwickau und Umgebung e. G.
Tel.: 0375/21 22 22



© ZIGI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung/bearbeitet IfP



6. Symposium Produktionstechnik innovativ und interdisziplinär

Megatrends im Fokus der Produktionstechnik

9. und 10. Mai 2017

PROGRAMM

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; WHZ; Reiner Rother, Rother Technologie GmbH + Co KG Sicherheitstechnik für Fräsmaschinen zur kryogenen Bearbeitung

Reiner Rother, Rother Technologie GmbH + Co. KG
Mit ATS (Aerosol-Trockenschmierung) die Zukunft der Produktionstechnik gestalten.

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Josef Scherer
Innovative Spannkonzepete bei der Turbinenschaufelherstellung

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 09.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

Gerson Heuwieser, imk ema 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

Qualitätsmaximierung durch prozessintegrierte 3D-Geometriemessung

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

Uwe Wenzel, HAMUEL Maschinenbau GmbH & Co.KG, Meeder
HAMUEL Qualität rechnet sich

12:30 Uhr Zukunftswerkstatt zur Vertiefung der Themen der Impulsvorträge,
mit Kaffeepause

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