

Anmeldung

5. Berliner Runde

Kolloquium Werkzeugmaschinen

09. - 10. Juni 2010

Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb

Name

Vorname

Titel

Firma

Abteilung, Position

Straße / Postfach

Plz, Ort

Telefon Fax

E-Mail

Hiermit melde ich mich verbindlich für das oben genannte Kolloquium an.

Die Teilnahmegebühr von 175,- € wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Bei Anmeldung bis zum 15.05.2010 beträgt die Teilnahmegebühr 150,- €. Eine Stornierung ist bis zum 01.06.2010 (Poststempel) kostenlos möglich. Bei späteren Stornierungen wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet und die Tagungsunterlagen zugesandt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kaffeepausen, die Abendveranstaltung, das Abschlussessen im Versuchsfeld sowie die Tagungsunterlagen.

Ich bin einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und zum Zweck der Organisation datentechnisch verarbeitet und gespeichert werden.

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

Kontakt

Ansprechpartner



Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann

Organisation: Dipl.-Ing. Bernd Duchstein

Institut für Werkzeugmaschinen
und Fabrikbetrieb
Sekt. PTZ 1
Pascalstraße 8 - 9
10587 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 314-24456
Telefax: +49 (0) 30 314-24456
E-Mail: duchstein@iwf.tu-berlin.de
Internet: www.berliner-runde.info



Produktionstechnisches Zentrum Berlin

Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann
Pascalstraße 8 - 9
10587 Berlin

Anreise

Flugzeug Ab Tegel:

- mit Flughafen-Express-Bus Transfer Linie X9 bis zur Haltestelle U Ernst-Reuter-Platz, dann mit dem Bus Linie 245 bis Haltestelle Helmholtzstraße und weiter zu Fuß, links in die Morsestraße bis zum PTZ (ca. 35 Min.)
- mit dem Taxi (ca. 15 Min.)

Ab Schönefeld:

- S9 bis zum Berlin Hauptbahnhof, dort mit dem Bus 245 Richtung Zoologischer Garten bis Haltestelle Franklinstraße, dann weiter zu Fuß, rechts in die Pascalstraße einbiegen. (ca. 60 Min.)
- mit dem Taxi (ca. 40 Min.)

Hauptbahnhof:

- mit dem Taxi (ca. 10 Min.)
- mit dem Bus 245 Richtung Zoologischer Garten zur Haltestelle Franklinstraße und dann weiter zu Fuß: rechts in die Pascalstraße einbiegen (ca. 20 Min.)

Auto:

A 100 bis Ausfahrt Kaiserdamm, dann B2 Richtung Tiergarten (Kaiserdamm, dann Bismarckstr.) bis zur Leibnitzstraße. Links abbiegen in die Leibnitzstraße, die im weiteren Verlauf zur Cauerstraße wird. Weiter über Helmholtzstraße, die wiederum die Fortsetzung der Cauerstraße bildet, bis zur Pascalstraße: links einbiegen.



Berliner Runde

2010

5. Berliner Runde

Neue Konzepte für Werkzeugmaschinen

09. - 10. Juni 2010



INSTITUT
WERKZEUGMASCHINEN UND FABRIKBETRIEB
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN



INSTITUT
PRODUKTIONSANLAGEN UND
KONSTRUKTIONSTECHNIK

Die Veranstaltung

5. Berliner Runde

Das Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF) freut sich gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK), Sie zur 5. Berliner Runde im Produktionstechnischen Zentrum Berlin einzuladen.

Die deutsche Werkzeugmaschinenindustrie nimmt trotz der Probleme der globalen Wirtschaft seit Herbst 2008 eine Spitzenstellung im internationalen Vergleich ein. Unter diesen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen ist es für die deutsche Werkzeugmaschinenindustrie umso wichtiger, Innovationen frühzeitig zu identifizieren und zu erschließen, um die internationale Spitzenstellung nicht zu verlieren. Dies bezieht sich sowohl auf Innovationen bei Werkzeugmaschinen als auch auf Organisationsstrukturen produzierender Unternehmen und technische Anforderungen der Werkzeugmaschinennutzer. Aufgrund des sich dynamisch wandelnden Marktes und Innovationssprüngen bei unterschiedlichen Technologieentwicklungen sind die Eigenschaften und Anforderungen der Werkzeugmaschine der Zukunft von komplexer Natur.

Vor diesem Hintergrund veranstalten das Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb der Technischen Universität Berlin und das Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik am 09. und 10. Juni 2010 (lunch-to-lunch) die 5. Berliner Runde "Neue Konzepte für Werkzeugmaschinen" mit den Schwerpunkten Messtechnik und Sicherheitstechnik sowie Präzisionsfertigung. Diese Veranstaltung hat das wichtige Ziel, den Wissensaustausch zwischen der Industrie und der Forschung zu intensivieren, um so gemeinsame innovative Ideen zu generieren und High-Tech-Produkte zu entwickeln.

Des Weiteren besteht für Unternehmen die Möglichkeit, sich im Rahmen einer Industrieausstellung auf der Berliner Runde zu präsentieren. Für Informationen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an Herrn Duchstein (E-Mail: duchstein@iwf.tu-berlin.de, Tel.: 030 / 314 24456).

Ich freue mich, Sie am 9. und 10. Juni 2010 zur 5. Berliner Runde begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann

Programm

Mittwoch, 09. Juni 2010
Hörsaal, IWF, TU Berlin

- 13:30 Begrüßung und Eröffnung der Berliner Runde**
Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, TU Berlin
- 14:00 Entwicklungstrends bei Erodiermaschinen**
Philipp Weiß, Zimmer&Kreim GmbH & Co KG
- 14:30 Kaffeepause und Postervorträge**
- 15:00 Maschinen und Werkzeuge zur Fertigung von Druckfedern**
Dr. Uwe-Peter Weigmann, Wafios AG
- 15:30 EU Ökodesign-Studie Werkzeugmaschinen**
Eckhard Hohwieler, Fraunhofer IPK
- 16:00 Kaffeepause und Postervorträge**
- 16:30 Thermische Analyse des Bohrprozesses**
Anas Aljourdi, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, TU Berlin
- 18:30 Führung im Meilenwerk**
- 19:00 Abendveranstaltung im Meilenwerk**

Für Ihre Hotelreservierung empfehlen wir:

Hotel Adrema	Tel. +49 30 202 13300
Hotel Golden Tulip	Tel. +49 30 390 780
Hotel Hasnablick	Tel. +49 30 390 4800

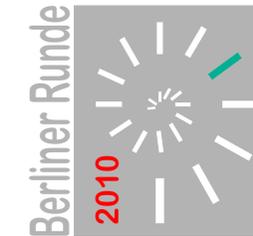
Buchungscodes beim Organisationskomitee zu erfragen

Donnerstag, 10. Juni 2010
Hörsaal, IWF, TU Berlin

- 08:45 Einleitung Schwerpunkte „Mess- und Sicherheitstechnik“**
Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, TU Berlin
- 09:00 Echtzeitfähige Dynamiksimulation von Fräsprozessen**
Jan Mewis, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, TU Berlin
- 09:30 Möglichkeiten der Bestimmung des Dynamikverhaltens von Werkzeugmaschinen mittels Laser-Vibrometer**
Dr. Reinhard Behrendt, Polytec GmbH
- 10:00 Optimierung von Werkzeugmaschinen durch den Einsatz innovativer Messtechniken - Live-Präsentation des R-Tests sowie die Bestimmung des Nachgiebigkeitsverhaltens an ausgewählten Werkzeugmaschinen im Versuchsfeld**
- 10:30 Kaffeepause und Postervorträge**
- 11:00 Sichere Steuerungstechnik in Werkzeugmaschinen und Anlagen**
Klaus Wehmeyer, Heitec AG
- 11:30 Kaffeepause und Postervorträge**
- 12:30 Funktionale Sicherheit in Werkzeugmaschinen - Auf die Risikobeurteilung kommt es an**
Heinrich Mödden, VDW
- 13:00 Prozessbeobachtung an Werkzeugmaschinen - Der neue Rahmen (MRL 2006/42/EG)**
Frank Pfaffinger, BG Metall
- 13:15 Schlusswort**
Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, TU Berlin

Abschlussessen und Präsentation der Versuchsstände im Versuchsfeld des Produktionstechnischen Zentrums Berlin

Wir behalten uns den Wechsel von Referenten und/oder Wechsel im Programmablauf vor.



Anmeldung

5. Berliner Runde

Kolloquium Werkzeugmaschinen

09. - 10. Juni 2010

Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb

Institut für Werkzeugmaschinen
und Fabrikbetrieb

Sekr. PTZ 1
Herrn Bernd Duchstein
Pascalstraße 8 - 9
10587 Berlin