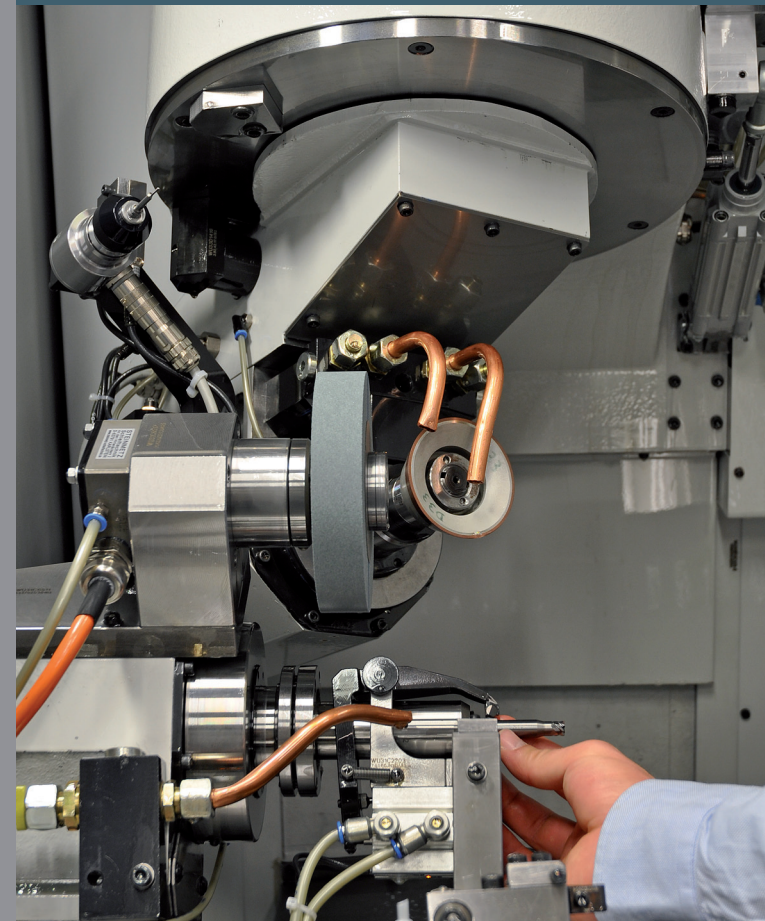




TECHNOLOGIETAG
PRODUKTIONSSYSTEME
ERFOLGSFAKTOR INNOVATION

| PTZ BERLIN | 16. SEPTEMBER 2010 UM 13:00 UHR |



ANMELDUNG

Fax: +49 30 3911037

TECHNOLOGIETAG
PRODUKTIONSSYSTEME

Donnerstag, 16. September 2010, 13:00 - 19:00 Uhr
Fraunhofer IPK, Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin

Titel, Vorname, Name

Firma Abteilung/Position

Adresse (Straße/Postfach, Plz, Ort)

Telefon Fax

E-Mail

Hiermit melde ich mich verbindlich für oben genannten Technologietag am 16. September 2010 an. Ich bin einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und zum Zweck der Organisation datentechnisch verarbeitet und gespeichert werden. Die Teilnahme ist kostenlos.

Ort, Datum Unterschrift

Veranstaltungsort

Fraunhofer IPK
Pascalstr. 8-9, 10587 Berlin
www.ipk.fraunhofer.de

Anfahrt

Mit dem Auto

- Berliner Stadtring: A 100 bis Ausfahrt Kaiserdamm, dann B2 Richtung Tiergarten (Kaiserdamm) 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.

Mit der Bahn

- Ab Berlin Hauptbahnhof »Lehrter Bahnhof«: Mit dem Bus 245 in Richtung S+U Zoologischer Garten bis zur Haltestelle »Franklinstraße«; Zu Fuß in Fahrtrichtung etwa 200m und rechts in die Pascalstraße einbiegen.

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Markus Röhner
Tel.: +49 30 39006-279
markus.roehner@ipk.fraunhofer.de

Mit dem Flugzeug

- Berlin-Tegel: Mit dem Bus x9 Richtung S+U Zoologischer Garten bis U Ernst-Reuter-Platz. Dort in den Bus 245 Richtung Nordbahnhof umsteigen bis Ausstieg »Helmholtzstraße«. Der Straße in Fahrtrichtung 200m folgen und links in die Pascalstraße einbiegen.
- Berlin Schönefeld: Mit der S-Bahn S9 bis Hauptbahnhof »Lehrter Bahnhof«, mit dem Bus 245 in Richtung S+U Zoologischer Garten bis zur Haltestelle »Franklinstraße«; Zu Fuß in Fahrtrichtung etwa 200m und dann rechts in die Pascalstraße einbiegen.



TECHNOLOGIETAG PRODUKTIONSSYSTEME ERFOLGSFAKTOR INNOVATION

Der Fokus des Technologietages am Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK liegt auf Schlüsseltechnologien für eine nachhaltige Produktion. Thematische Schwerpunkte sind aktuelle Entwicklungen von Produktions- und Fertigungstechnologien sowie der erforderlichen Maschinen- und Steuerungstechnik zur Herstellung innovativer Produkte. Ziel ist die langfristige Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit durch anwendungsspezifische Detail- und Systemlösungen.

Aktuelle Trends und Entwicklungen werden in Kurzvorträgen und an den Maschinen im Versuchsfeld vorgestellt. Der Technologietag wendet sich an Führungskräfte und Fachleute der Fertigungsindustrie, die sich über Verfahren und Problemlösungen informieren möchten und bietet die Gelegenheit zum Austausch und zur Diskussion Ihrer konkreten Fragestellungen und Bedarfe.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme am Technologietag des Fraunhofer IPK ein und freuen uns auf den Ideenaustausch mit Ihnen.



Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann
Institutsleiter Fraunhofer-Institut
Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK

PROGRAMM

Donnerstag, 16. September 2010

- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| 13:00 | Empfang | 15:20 | Technologiebasierte Produktivitätssteigerung des Mikrofräsens und Mikroabtragens
Dr.-Ing. Dirk Oberschmidt
Fraunhofer IPK |
| 13:10 | Technologieentwicklung für die nachhaltige Fertigung von Morgen
Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann
Fraunhofer IPK | 15:40 | Potenziale des »Selective Laser Melting«
André Bergmann / Kamilla Urban
Fraunhofer IPK |
| 13:40 | Integration von Konstruktion und Analyse am Beispiel einer Leichtbau-Maschinentür
Bernd Duchstein
IWF TU Berlin | 16:00 | Herausforderungen und Perspektiven in der Wartung und Instandhaltung
Markus Röhner
Fraunhofer IPK |
| 14:00 | CO₂-Reinigungstechnologien
Martin Bilz / Johannes Mankiewicz
Fraunhofer IPK | 16:20 | Fähigkeiten intelligenter Produktionsmaschinen
Eckhard Hohwieler
Fraunhofer IPK |
| 14:20 | Werkzeugentwicklung und Prozessoptimierung in der spanenden und abtragenden Bearbeitung
Christoph Hübert / Dr.-Ing. Jens König
IWF TU Berlin | 16:40 | Technologieorientierte Fabrikplanung und -optimierung
Sven Glinitzki / Dr.-Ing. Markus Rabe
Fraunhofer IPK |
| 14:40 | Keramik – vom Bauteil zum Werkzeug
Tiago Borsoi-Klein / Manuel Wacinski
Fraunhofer IPK | 17:00 | Versuchsfeldführung |
| 15:00 | Pause | 17:45 | Get-Together |