



Einladung zum ERFA

An die **Geschäftsleitungen** unserer Mitgliedfirmen
sowie an die **Bereiche Konstruktion/Entwicklung,**
Technische Leitung, Projektleitung

Leipzig, 06.12.2010

Thema: **Entwicklung zuverlässiger mechatronischer Systeme**

Termin: **Donnerstag, 10.02.2011**
10:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

Tagungsort: **Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)**
Pascalstr. 8 - 9
10587 Berlin
Tel.: 030/39006-0, 030/39110-37

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen wird künftig stark von der Fähigkeit abhängen, die Nutzenpotentiale der Mechatronik zu erschließen. Hierzu müssen die klassischen Methoden der Produktentwicklung und der Qualitätssicherung erweitert werden. Bisher sind die Entwicklungsprozesse der einzelnen Fachdisziplinen (Mechanik, Software, Elektronik) nur wenig aufeinander abgestimmt. Nutzen Sie die Möglichkeit, Methoden und Werkzeuge kennenzulernen, um Unterstützung bei der frühzeitigen Abstimmung zwischen den einzelnen Fachdisziplinen zu erhalten. Dies hilft Entwicklungskosten zu senken und führt damit auch zu funktionsoptimierten Maschinen und Anlagen.

Sie sind herzlich eingeladen.

Folgende Tagesordnung ist vorgesehen:

ab 09.30 **Eintreffen der Teilnehmer**
bei Kaffee/Tee und Gesprächen

Programm: TOP 1 **Begrüßung, Kurzvorstellung der Teilnehmer**
Tilo Sinner, VDMA Ost

TOP 2 **Einführung – Transmechatronic.de**
Peter-Michael Synek, Forum Mechatronik im VDMA,
Christian Tschirner, Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn

TOP 3 **Lösungsansätze für die zuverlässige mechatronische Produktentwicklung – Ergebnisse aus Forschungsprojekten**
Dr.-Ing. Haygazun Hayka, Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik (IPK) und andere Projektpartner

TOP 4 ***Erhöhung von Effizienz und Sicherheit in der anforderungsbasierten Angebots- und Auftragskonstruktion von Elektronenstrahl-Anlagen***
Frieder Swoboda, CADsys Vertriebs-u.Entwicklungsgesellschaft mbH,
Alexander Weil, pro-beam cells GmbH

Mittagspause

TOP 5 ***Modelldurchgängigkeit in der Produktentwicklung am Beispiel der Fahrzeugdiagnose-Funktion***
Altug Metin, InMediasP GmbH

TOP 6 ***Aufbau- und Ablauforganisation für die Entwicklung mechatronischer Anlagen im Sondermaschinenbau***
Dr. Dieter Fischer, SITEC Industrietechnologie GmbH

Pause

TOP 7 Diskussion
Herausforderungen mechatronischer Produktentwicklung in der Praxis

TOP 8 ***Rundgang im Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)***

Diese Erfahrungsaustausch-Veranstaltung des VDMA Ost ist kostenfrei. Wir bitten Sie, uns kurz zu informieren, falls Sie nach erfolgter Anmeldung nicht teilnehmen können.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und erbitten Ihre Rückmeldung bis zum **19.01.2011**.

Mit freundlichen Grüßen
V D M A - Landesverband Ost

gez. Reinhard Pätz

gez. Tilo Sinner

Anlage

Anmeldung zum ERFA

FAX-Nr.: 0341/521160-23

Anmeldung bitte bis
spätestens **19.01.2011**

*Ca. 1 Woche vor der Veranstaltung
erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.
Sollten Sie trotz erfolgter Anmeldung
verhindert sein, bitten wir um Nachricht.*

An
VDMA Landesverband Ost
Fuggerstr. 1D
04158 Leipzig

Die Veranstaltung ist für Mitglieder

kostenfrei

kostenpflichtig

Thema:

Entwicklung zuverlässiger mechatronischer Systeme

Termin:

Donnerstag, 10.02.2011
10:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

Tagungsort:

Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)
Pascalstr. 8 - 9
10587 Berlin

Verbindliche
Anmeldung für

Name

Funktion

Telefon-Durchwahl

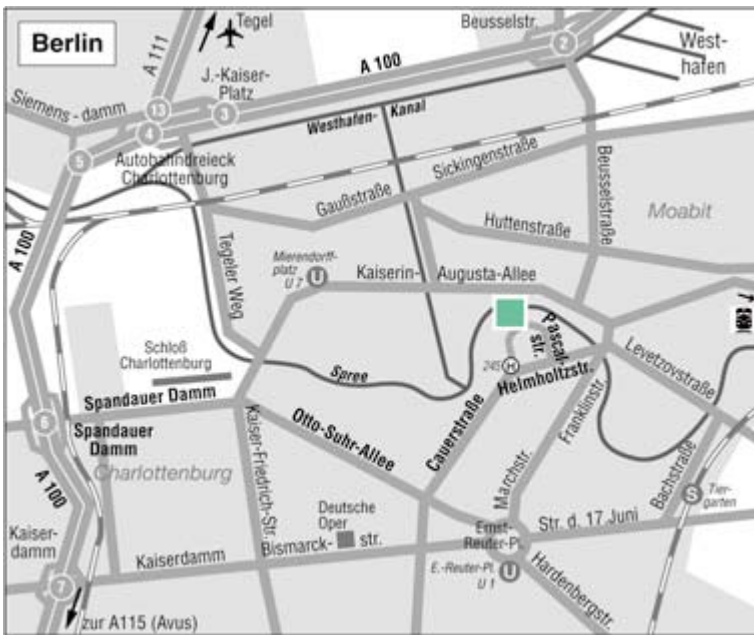
E-Mail

Ich kann über
praktische Erfah-
rungen zu diesem
Thema berichten

Weitere Themen-
wünsche:

Ort / Datum

Unterschrift



Fraunhofer IPK

10587 Berlin

Pascalstraße 8-9

Telefon +49 (0) 30 / 3 90 06-0

Bitte beachten Sie bei Anreise mit dem Auto die ab 1/2008 geltenden Regeln in der Umweltzone. Die Umweltzone ist das Gebiet innerhalb des S-Bahnringes, in dem nur Fahrzeuge fahren dürfen, die bestimmte Abgasstandards einhalten. Fahrzeuge mit besonders hohen Emissionen dürfen nicht in das Gebiet einfahren.

Bahn

Ab Berlin Hauptbahnhof »Lehrter Bahnhof«:

– mit dem Taxi (ca. 10 Min.)

– mit dem Bus 245 von der Haltestelle »Lehrter Straße/Invalidenstraße« in Richtung S+U Zoologischer Garten bis zur Haltestelle »Franklinstraße«; Fahrzeit etwa 20 Minuten. Zu Fuß in Fahrtrichtung etwa 200m und dann rechts in die Pascalstraße einbiegen (ca. 5 Min.).

Auto

(Bitte beachten Sie, dass wegen Bauarbeiten die Auf- und Abfahrten "Spandauer Damm" gesperrt sind.)

Aus Richtung Hannover, Leipzig, Nürnberg:

– A 115 nach Charlottenburg (A 100); 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.

Aus Richtung Hamburg, Rostock:

– A 111 nach Charlottenburg (A 100); 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.

Flugzeug

(an 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 (ca. 5 Min.).

(an Berlin Schönefeld)

– mit dem Taxi (40 Min.)

– S9 bis Hauptbahnhof »Lehrter Bahnhof«, mit dem Bus 245 von der Haltestelle »Lehrter Straße/Invalidenstraße« in Richtung S+U Zoologischer Garten bis zur Haltestelle »Franklinstraße«; Fahrzeit etwa 20 Minuten. Zu Fuß in Fahrtrichtung etwa 200m und dann rechts in die Pascalstraße einbiegen (ca. 5 Min.).
