

Mit Beiträgen unserer Partner:



HELLER DIEFFENBACHER

GROSS HÜLLER EX-CELL-O LAMB
Powertrain Technologies

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



Projektträger
Forschungszentrum
Karlsruhe (PTKA)



Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.

Stiftung
Industrieforschung



Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie uns dieses per Post oder Fax bis zum 1. September 2006 zu. Aufgrund des Workshopcharakters ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Anmeldungen sind verbindlich und werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist ausschließlich nach verbindlicher Anmeldung und Überweisung der Teilnahmegebühr möglich.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt € 195,- pro Person und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

Rechnungsstellung

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie schriftlich Ihre Anmeldebestätigung sowie die Rechnung.

Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 1. September 2006 kostenfrei; für spätere Absagen müssen wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,- € erheben.

Organisationsbüro

Dipl.-Wi.-Ing. Stephan Niggeschmidt

wbk Institut für Produktionstechnik
Universität Karlsruhe (TH)

Postanschrift:
Kaiserstrasse 12
76128 Karlsruhe

Anfahrtsadresse:
Am Fasanengarten
76131 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 608 - 6166
Fax.: 0721 / 69 91 53
E-Mail: niggeschmidt@wbk.uka.de
www.wbk-ka.de
www.herbsttagung.de

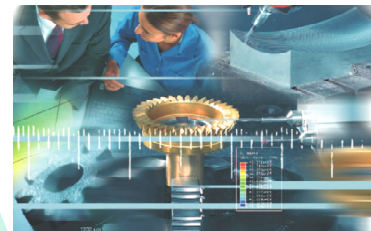
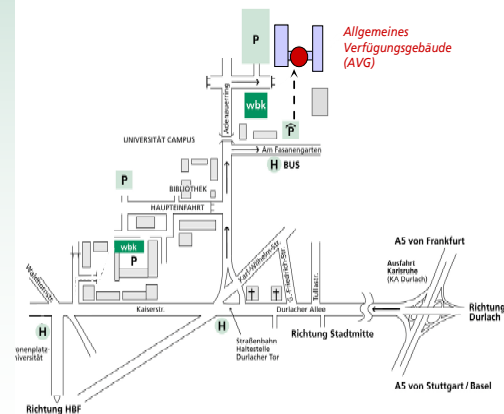
Lageplan

Anreise mit dem Auto

BAB A5 Ausfahrt Karlsruhe Durlach. Richtung Karlsruhe-Zentrum über die „Durlacher Allee“. Nach ca. 2.400 m Hinweisschild „Universität“ folgen – rechts abbiegen. Nach dem Abbiegen ca. 500 m geradeaus, an der 3. Ampelkreuzung nach rechts einbiegen in die Straße „Am Fasanengarten“. Nach 100 m links in die Tiefgarage fahren. Der nördliche Ausgang der Garage liegt unmittelbar vor dem Gebäude des wbk am Fasanengarten. Am Institutsgebäude vorbei kommt man zum Allgemeinen Verfügungsgebäude (AVG), erkennbar am gelben Rundbau.

Anreise mit der Bahn / Straßenbahn

Am Hauptbahnhof in die Linien 2, 4 oder S4 in Richtung Marktplatz. An der Haltestelle „Durlacher Tor“ aussteigen. Von der Haltestelle etwa 5 Minuten Gehstrecke zum Institutsgebäude.



Herbsttagung 2006

Life-Cycle-Performance - Aktuelle Entwicklungen

Mittwoch
27. September 2006
9:30 Uhr
Allgemeines Verfügungsgebäude
der Universität Karlsruhe (TH)

Universität Karlsruhe (TH)

Einladung

Der optimale Betrieb produktionstechnischer Anlagen über den Lebenszyklus hinweg stellt einen bedeutenden Wettbewerbsfaktor dar. Besonders im Maschinen- und Anlagenbau kann der Produktionsstandort Deutschland seine führende Wettbewerbsposition behaupten, wenn über den gesamten Anlagenlebenszyklus durch enge Zusammenarbeit zwischen Anlagenherstellern und Betreibern ein optimaler Ressourceneinsatz gewährleistet wird. In diesem Umfeld müssen die Hersteller zunehmend Aufgaben im Sinne einer Life-Cycle-Optimierung übernehmen. Um den Herausforderungen zu begegnen, wird am wbk der Ansatz der Life-Cycle-Performance verfolgt, mit dem gleichzeitig Kosten- und Nutzenaspekte wie Ausbringung, Verfügbarkeit, Qualität und Flexibilität produktionstechnischer Anlagen betrachtet werden.

Der Themenkreis Life-Cycle-Performance wurde erstmals bei der Herbsttagung 2004 umfassend diskutiert. Seither werden auf diesem Gebiet vielfältige Projekte bearbeitet, über deren aktuelle Entwicklungen wir informieren möchten. Insbesondere Erfahrungsberichte von Praktikern stehen hierbei im Vordergrund. Ziel der Veranstaltung ist es, nicht nur durch eine Kombination von innovativen Beiträgen aus der Wissenschaft und Praxis den Themenkreis aus unterschiedlichen Perspektiven zu betrachten. Vielmehr sollen im gemeinsamen Austausch neue technische und wirtschaftliche Handlungsfelder sowie Potentiale identifiziert werden, um für zukünftige Herausforderungen gerüstet zu sein.

Ich freue mich auf Ihr Kommen.

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer

Programm

Mittwoch, 27. September 2006

9:30 Uhr

Begrüßung und Einführung
Jürgen Fleischer, wbk

10:15 Uhr

Lebenszyklusmanagement aus Sicht eines Werkzeugmaschinenherstellers
Wolfgang Liebrich, Gebr. Heller
Maschinenfabrik GmbH, BMWI-Projekt LICMA

10:45 Uhr

Anforderungen und Risiken bei der Erstellung von TCO-Verträgen
Rainer Bosch, Ex-Cell-O GmbH
SIF-Projekt VILMA

11:15 Uhr

Kaffeepause

11:30 Uhr

TCO-Verträge – Kostenberechnung und Kennwertbestimmung
Heiner Lang, Karl Klink GmbH
SIF-Projekt VILMA

12:00 Uhr

Rolle des Komponentenslieferanten im Rahmen einer Life-Cycle-Optimierung von Werkzeugmaschinen
Thorsten Eickmann, Wittenstein AG
BMW-Projekt LICMA

12:30 Uhr

Mittagspause

Programm

14:00 Uhr

Online Prozessüberwachung und Maschinendiagnose
Kai Kröhnert, Kröhnert Infotecs GmbH
SIF-Projekt ZUPROGON

14:30 Uhr

Optimierung der weltweiten Instandhaltung durch internetbasierte Zustandsüberwachung
Bernd Renz, elumatec GmbH & Co. KG
SIF-Projekt ZUPROGON

15:00 Uhr

Lebenszyklusoptimaler Betrieb von Werkzeugmaschinen
Holger Kolb, Cross Hüller GmbH
BMBF-Projekt Optilast

15:30 Uhr

Entwicklung optimaler Geschäftsmodelle für hybride Produkte
Kurt Benz, Dieffenbacher GmbH & Co. KG
BMBF-Projekt Ogemo.net

16:00 Uhr

Abschlussdiskussion
Jürgen Fleischer, wbk

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Die vorgestellten Forschungs- und Entwicklungsprojekte werden mit Mittel des Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) sowie des Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) und der Stiftung Industrieforschung (SIF) gefördert.

Anmeldeformular

Empfänger

Stephan Niggeschmidt | Fax: 0721 / 69 91 53

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung „Herbsttagung 2006 Life-Cycle-Performance - Aktuelle Entwicklungen“ am 27.09.2006 an.

Persönliche Daten

Herr Frau

Titel, Name _____

Vorname _____

Anschrift

Firma _____

Abteilung _____

Straße _____

Postfach _____

PLZ, Ort _____

Fax _____

Telefon _____

E-Mail _____

Datum, Unterschrift

Bitte senden Sie diesen Abschnitt an die o.g. Faxnummer.

Alternativ können Sie sich per E-Mail anmelden. Bitte senden Sie hierzu alle oben aufgeführten Informationen an niggeschmidt@wbk.uka.de