

Mit Beiträgen unserer Partner:



TRUMPF



INDEX



BEHR

Gefördert durch:



Betreut von:

FQS



## Allgemeine Hinweise

### Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie uns dieses per Post oder Fax bis zum 1. September 2008 zu. Die Teilnehmerzahl ist 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 € 350,- pro Person und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und das Mittagessen.

### Rechnungsstellung

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

### Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 1. September 2008 kostenfrei; für spätere Absagen müssen wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- erheben.

### Organisationsbüro

Dipl.-Wi.-Ing. Patrick Werner

### wbk Institut für Produktionstechnik

Universität Karlsruhe (TH)

### Postanschrift:

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe

### Anfahrtsadresse:

Am Fasanengarten  
76131 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 608 - 4153

Fax.: 0721 / 69 91 53

E-Mail: [werner@wbk.uka.de](mailto:werner@wbk.uka.de)

[www.wbk-ka.de](http://www.wbk-ka.de)

[www.herbsttagung.de](http://www.herbsttagung.de)

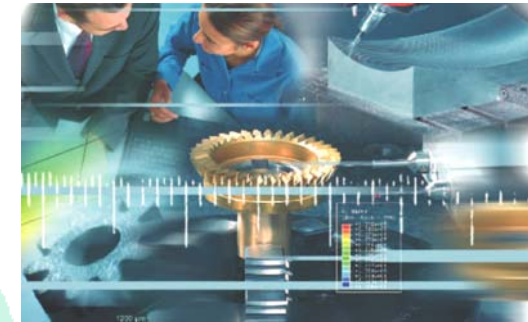
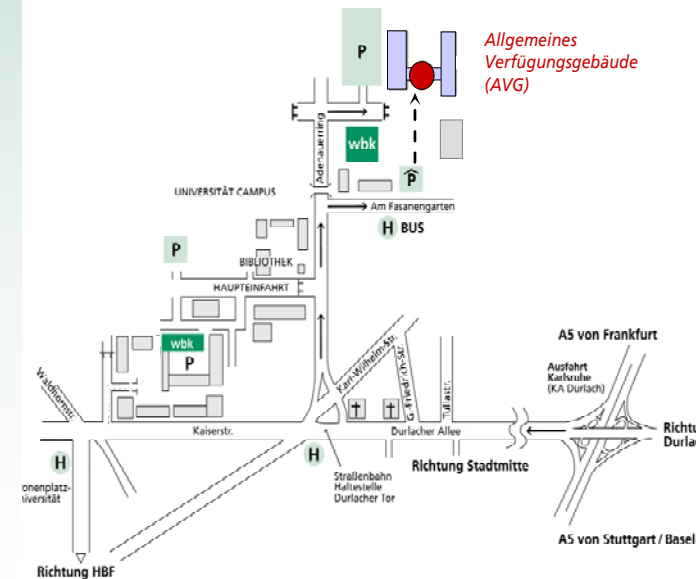
## Lageplan

### Anreise mit dem Auto

Autobahn 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 2008

### Life-Cycle-Performance im Maschinen- und Anlagenbau

Mittwoch  
01. Oktober 2008  
09:00 Uhr  
Allgemeines Verfügungsgebäude  
der Universität Karlsruhe (TH)



## Einladung

Die Life-Cycle-Performance von Maschinen und Anlagen stellt einen bedeutenden Wettbewerbsfaktor dar. Der Produktionsstandort Deutschland kann durch enge Zusammenarbeit zwischen Anlagenherstellern und Betreibern in diesem Umfeld seine führende Wettbewerbsposition behaupten und über den gesamten Anlagenlebenszyklus einen optimalen Ressourceneinsatz gewährleisten. Hersteller und Betreiber sehen sich zunehmend mit der Übernahme von Aufgaben im Sinne einer Life-Cycle-Optimierung konfrontiert. 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. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Gisela Lanza

Volker Schulze

Christian Munzinger

Hartmut Weule

## Programm I/II

### Mittwoch, 1. Oktober 2008

Ab 09:00 Uhr

#### Registrierung

09:30 Uhr

#### Aktuelle Trends im Bereich Life-Cycle-Performance

Prof. Lanza, WBK

10:00 Uhr

#### Prozess für den Investitionsgütereinkauf nach LCP-Gesichtspunkten

Dr. Walter, MAN AG

10:30 Uhr

#### LCP-Plattform zum Datenaustausch zwischen Betreiber und Hersteller

Hr. Wetzel, INFOMAN

11:00 Uhr

#### Kaffee- und Kommunikationspause

11:30 Uhr

#### Optimale Geschäftsmodelle für hybride Produkte in kooperativen Wertschöpfungsnetzwerken

Hr. Wieschollek, HEIDELBERG

12:00 Uhr

#### Life Cycle Management im Maschinenbau

Hr. Bösz, TRUMPF

12:30 Uhr

#### Mittagspause

Persönliche Fachgespräche und Posterausstellung

## Programm II/II

### Mittwoch, 1. Oktober 2008

14:00 Uhr

#### Instandhaltungsfreundliche Werkzeugmaschine

Hr. Gauckler, INDEX

14:30 Uhr

#### Intelligente Komponenten zur Steigerung der Life-Cycle-Performance

Hr. Werner, WBK

15:00 Uhr

#### Kaffee- und Kommunikationspause

15:30 Uhr

#### Steigerung der Verfügbarkeit durch prozess-parallele Last- und Verschleißüberwachungen

Hr. Wagner, MAG

16:00 Uhr

#### Neue Ansätze:

- Fabrik Life Cycle
- Skalierbare Life-Cycle-Prognose-Verfahren für den Maschinen- und Anlagenbau

Dr. Herrmann, BEHR

Hr. Hecht, ZOLLER

16:30 Uhr

#### Abschlussdiskussion

Dr. Munzinger, WBK

17:00 Uhr

#### Ende der Veranstaltung

## Anmeldeformular

### Empfänger

Patrick Werner | Fax: 0721 / 69 91 53

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung „Life Cycle Performance im Maschinen- und Anlagenbau“ am 01.10.2008 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 [werner@wbk.uka.de](mailto:werner@wbk.uka.de)