

Mit Beiträgen unserer Partner:

ARBURG

DAIMLER

FESTO

MAG

MAN

TRUMPF

Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie dieses per Post, Fax oder E-Mail bis zum 19. Oktober 2012 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 Mittagessen.

Rechnungsstellung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie schriftlich eine Anmeldebestätigung sowie die Rechnung.

Organisation

Dipl.-Ing. Jörg Bauer
Dipl.-Ing. Johannes Braun
Dipl.-Wi.-Ing. Johannes Stoll

wbk Institut für Produktionstechnik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Tel.: 0721 608-46019
Fax: 0721 608-948722
E-Mail: herbsttagung@wbk.kit.edu
www.wbk.kit.edu

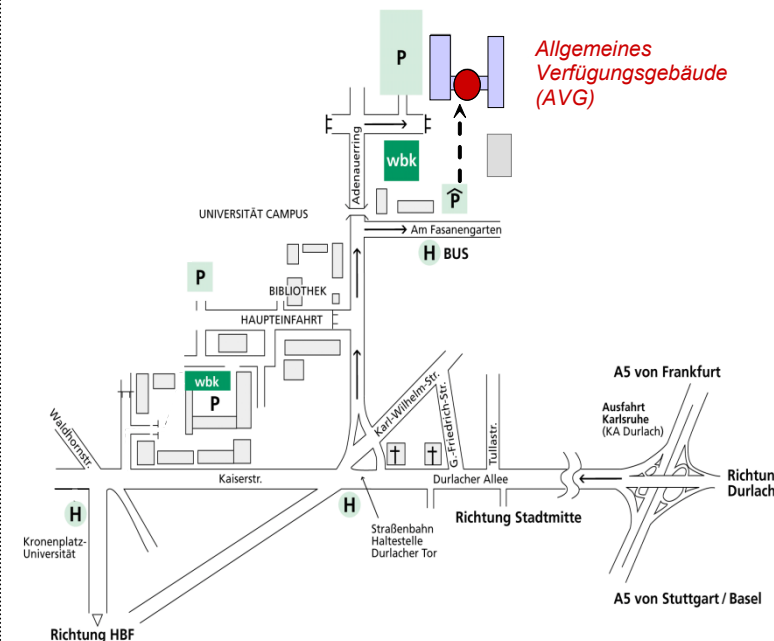
Lageplan

Anreise mit dem Auto

Von der BAB-Ausfahrt „Karlsruhe-Durlach (44)“ Richtung Karlsruhe auf die Durlacher-Allee in Richtung KA-Zentrum fahren, nach etwa 2,4 km an der Kreuzung „Durlacher Tor“ rechts nach Norden abbiegen, dem Schild „KIT-Campus Süd“ folgen (nicht am Haupttor des KIT abbiegen). Nach dem Abbiegen an der beschriebenen Kreuzung ungefähr 700 m nach Norden geradeaus weiter fahren und vor der Fußgängerbrücke an der Ampel rechts und nach 100 m links in das öffentliche Parkhaus (GPS: 49°00'52"N 8°25'18"O) abbiegen.

Anreise mit der Bahn / Straßenbahn

Ab Karlsruhe Hauptbahnhof fahren die Linien 2, 4 oder S4 zu der Haltestelle „Durlacher Tor“. Der Fußweg zum Institut beträgt ca. 10 Minuten.



wbk
Institut für Produktionstechnik

wbk-Herbsttagung 2012

**Life Cycle Performance
produktionstechnischer
Maschinen und Anlagen**

Donnerstag, 25. Oktober 2012
Beginn: 08:30 Uhr
Allgemeines Verfügungsgebäude (AVG)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Einladung

Unter Life Cycle Performance verstehen wir das Verhältnis zwischen dem Nutzen und den Kosten einer Maschine oder Anlage über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg. Diesem Ansatz liegt die Feststellung zugrunde, dass bei heutigen Investitionsentscheidungen nicht alleine die Anfangsinvestition, sondern zunehmend die Folgekosten eine wichtige Rolle spielen. In diesem Kontext beschäftigt sich das wbk Institut für Produktionstechnik schon seit 2003 im Rahmen des Forschungsschwerpunkts Life Cycle Performance (LCP) mit dieser Thematik. Eines der Hauptziele des Instituts ist es, neue Lösungen für die optimale Beschaffung und den wirtschaftlichen Betrieb von Produktionsmitteln zu entwickeln.

Mit der diesjährigen Herbsttagung setzen wir die Diskussionen der vergangenen Tagungen (2004 / 2006 / 2008 / 2010) zum Thema „Life Cycle Performance produktionstechnischer Maschinen und Anlagen“ fort. Unser Ziel ist es dabei, für Entscheider aus der Industrie einen Austausch zwischen Praxis und Wissenschaft zu ermöglichen.

Neben hochkarätigen Vorträgen aus der Industrie und Einblicken in den aktuellen Stand der Forschung, wird genügend Raum für Diskussionen gegeben. Durch die Betrachtung der Themenfelder aus unterschiedlichen Perspektiven bietet die wbk-Herbsttagung eine Plattform für den Dialog zwischen Maschinenherstellern, Betreibern, Zulieferern und Dienstleistern.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen


Jürgen Fleischer


Gisela Lanza


Volker Schulze

Programm

Donnerstag, 25. Oktober 2012

- 08.30 – 09.00 Uhr
Registrierung
- 09.00 – 09.20 Uhr
Begrüßung und Einführung
Fr. Prof. Lanza, Institutsleitung
wbk Institut für Produktionstechnik
- 09.20 – 10.00 Uhr
Belastungsabhängige, präventive Instandhaltung mit dem Ziel einer effizienten Ersatzteilstrategie
Hr. Orlovic, Leitung Instandhaltungsplanung
Daimler AG
- 10.00 – 10.40 Uhr
Sicherstellung einer optimalen Life Cycle Performance bei Werkzeugmaschinen in der Planung und Instandhaltung
Hr. Dr. Schwarz, Leiter Fertigungsplanung
Achspannung München
MAN Truck & Bus AG
- 10.40 – 11.20 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 11.20 – 12.00 Uhr
Life Cycle Anforderungen und Service Konzepte bei elektrischen Spritzgußmaschinen
Hr. Kraibühler, Geschäftsführer
ARBURG GmbH + Co KG
- 12.00 – 12.40 Uhr
Energieeffizienz in der Automatisierungstechnik – die Applikation entscheidet!
Hr. Dr. Gomeringer, Leiter Innovations- und Technologiemanagement
Festo AG & Co. KG

Programm

Donnerstag, 25. Oktober 2012

- 12.40 – 13.20 Uhr
Bewertung von Prozessen und Bauteilen unter Aspekten der Energieeffizienz
Hr. Meier, Akademischer Mitarbeiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 13.20 – 14.30 Uhr
Mittagspause
- 14.30 – 15.10 Uhr
„Elektrifizierung“ von Werkzeugmaschinen - Chancen und Herausforderungen
Hr. Dr. Lang, Chief Technical Officer
MAG IAS GmbH
- 15.10 – 15.50 Uhr
Intelligenter Kugelgewindtrieb zur Steigerung der Life Cycle Performance
Hr. Hennrich, Akademischer Mitarbeiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 15.50 – 16.20 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 16.20 – 17.00 Uhr
Telepräsenzportal als Basis für neue Dienste
Hr. Bauer, Leiter Systementwicklung-
Basistechnologien
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
- 17.00 – 17.30 Uhr
Abschlussdiskussion
Hr. Prof. Fleischer, Institutsleitung
wbk Institut für Produktionstechnik
- 17:30 Uhr
Ende der Veranstaltung

Anmeldeformular

Anmeldung

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung

**Life Cycle Performance
produktionstechnischer
Maschinen und Anlagen**

am 25. Oktober 2012 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 Faxnummer: **0721 608-948722**

Alternativ können Sie sich per E-Mail anmelden.
Bitte senden Sie hierzu alle oben aufgeführten
Informationen an:

herbsttagung@wbk.kit.edu