

Partner

Rexroth
Bosch Group

blueyonder

Vorsprung durch Technik **Audi**



Leclanché

DAIMLER

Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie uns dieses per Post, Fax oder E-Mail bis zum 24. September 2015 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 möglich. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt € 390,- pro Person und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

Rechnungsstellung

Die Rechnungsstellung erfolgt nach der Veranstaltung.

Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 1. Oktober 2015 kostenfrei. Für spätere Absagen erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,-.

Organisation

Dipl.-Ing. Sebastian Haag,
Dipl.-Ing. Martin Krause

wbk Institut für Produktionstechnik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Tel.: 0721 608-47419
Fax: 0721 608-45005
E-Mail: Herbsttagung@wbk.kit.edu
www.wbk.kit.edu

Lageplan

Anreise mit dem Auto

Von der A5-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 und dem Schild „KIT-Campus Süd“ folgen (nicht am Haupttor des KIT abbiegen). Diese Straße ungefähr 700 m geradeaus fahren und vor der Fußgängerbrücke an der Ampel rechts in die Straße „Am Fasanengarten“ und nach 100 m links in das öffentliche Parkhaus „Fasanengarten“ abbiegen. Von dort werden Sie zur Veranstaltung geleitet.

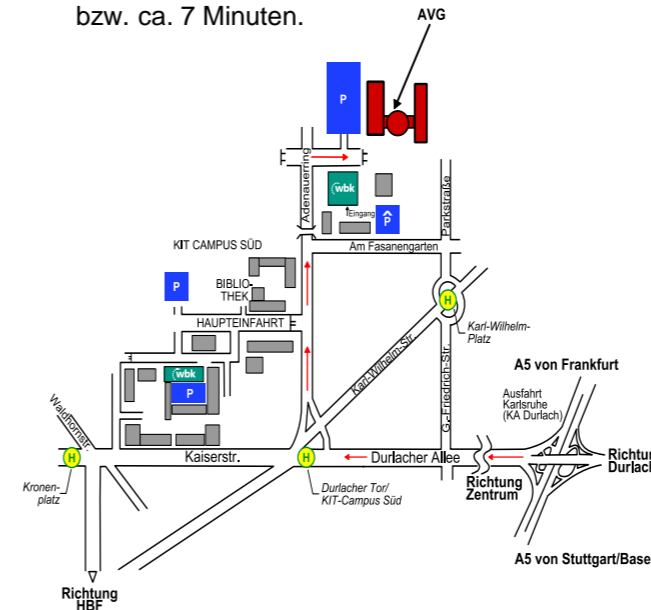
Navigationsadresse

Parkhaus Fasanengarten
Am Fasanengarten
76131 Karlsruhe



Anreise mit der Bahn / Straßenbahn

Ab Karlsruhe Hauptbahnhof fahren die Linien 2 und S4 zur Haltestelle „Durlacher Tor / KIT-Campus Süd“. Die Linie 4 fährt zur Haltestelle „Karl-Wilhelm-Platz“. Der Fußweg beträgt ca. 12 bzw. ca. 7 Minuten.



wbk
Institut für Produktionstechnik



wbk-Herbsttagung 2015

Serienfertigung mit unreifen Prozessen

Donnerstag, 15. Oktober 2015
Beginn: 08:30 Uhr
Allgemeines Verfügungsgebäude (AVG)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

KIT
Karlsruher Institut für Technologie



Einladung

Aufgrund der sich verkürzenden Produktlebenszyklen sowie zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit durch eine hohe Innovationskraft mit schneller Markteinführung, entsteht der Bedarf die Produktion bereits mit noch unreifen Prozessen hochzufahren. Hierzu sind intelligente Ansätze zur Erlangung des vollen Prozessverständnisses während einer bereits laufenden Produktion sowie die Weiterentwicklung dieser notwendig.

Mit unserer wbk-Herbsttagung 2015 „Serienfertigung mit unreifen Prozessen“ wollen wir exemplarisch unreife Fertigungsprozesse aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchten. Ein Aspekt stellt die Verarbeitung und Interpretation der Daten dar, die zur Gewinnung eines Prozessverständnisses aufzunehmen sind.

Neben hochkarätigen Vorträgen aus der Industrie und Einblicken in den aktuellen Stand der Forschung, wird insbesondere Raum für Diskussionen gegeben. Unser Ziel ist es dabei, für Entscheider aus der Industrie einen Austausch zwischen Praxis und Wissenschaft zu ermöglichen. Durch die Betrachtung der Themenfelder aus unterschiedlichen Blickwinkeln 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, 15. Oktober 2015

- 08:30 – 09:00 Uhr
Registrierung
- 09:00 – 09:20 Uhr
Begrüßung und Einführung
Prof. Jürgen Fleischer, Institutsleiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 09:20 – 09:50 Uhr
Smart Data Anwendungen und Technologien in der Fabrik-automatisierung bei Bosch Rexroth
Dr. Ralf Koeppe, Technische Leitung Electric Drives and Controls
Bosch Rexroth AG
- 09:50 – 10:30 Uhr
Wie Predictive Applications Fertigungsprozesse automatisiert steuern und optimieren können
Prof. Michael Feindt,
Gründer & Scientific Advisor
Blue Yonder GmbH
- 10:30 – 11:00 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 11:00 – 11:40 Uhr
Serienfertigung komplexer CFK-Strukturteile – die nächste Generation hocheffizienter Prozesse
Günter Deinzer, Leiter Technikum/ Prüffeld Leichtbautechnologien
Felix Diebold
AUDI AG
- 11:40 – 12:15 Uhr
Herstellung intrinsisch hybrider Bauteile – Herausforderungen zukünftiger Fertigungsprozesse
wbk Institut für Produktionstechnik

Programm

Donnerstag, 15. Oktober 2015

- 12:15 – 14:00 Uhr
Mittagspause und Hallenrundgang
- 14:00 – 14:40 Uhr
Forschungsplattform für die industrielle Produktion von Lithium-Ionen-Zellen (FPL)
Prof. Werner Tillmetz, Vorstandsmitglied
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
- 14:40 – 15:10 Uhr
Herausforderung Produktion Lithium-Ionen Zellen: Von der Pilotanlage zur vollautomatisierten Produktionsanlage
Michael Ihringer, Geschäftsführung
Leclanché GmbH
- 15:10 – 15:30 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 15:30 – 16:00 Uhr
Batterieproduktionsforschung – Ansätze und Herausforderungen
wbk Institut für Produktionstechnik
- 16:00 – 16:30 Uhr
Produktionstechnologie Brennstoffzelle
Prof. Christian Mohrdieck, Leiter Antriebsentwicklung BZ System
Daimler AG
- 16:30 – 17:00 Uhr
Abschlussdiskussion
Prof. Jürgen Fleischer, Institutsleiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 17:00 Uhr
Ende der Veranstaltung

Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung

Serienfertigung mit unreifen Prozessen

am 15. Oktober 2015 an.

Persönliche Daten

Herr Frau

Titel, Name

Vorname

Anschrift

Firma

Abteilung

Straße

Postfach

PLZ, Ort

Fax

Telefon

E-Mail

Datum

Bitte füllen Sie diesen Abschnitt aus und drücken auf „Anmelden“ (Adobe Acrobat Reader). Es wird automatisch eine E-Mail generiert, die Sie bitte an herbsttagung@wbk.kit.edu senden.

Alternativ senden Sie bitte das ausgefüllte Anmeldeformular an die Faxnummer:
0721 608-948722