

Partner

ARBURG

BALLUFF



BOSCH

Technik fürs Leben



Mercedes-Benz

SEW EURODRIVE

STIHL®

Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie uns dieses per Post, Fax oder E-Mail bis zum 23. September 2016 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 € 450,- pro Person und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

Rechnungsstellung

Die Rechnungsstellung erfolgt nach der Veranstaltung.

Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 30. September 2016 kostenfrei. Für spätere Absagen erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,-.

Organisation

M.Sc. Fabio Echsler Minguillon,
M.Sc. Raphael Wagner

wbk Institut für Produktionstechnik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Tel.: 0721 608-44153
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.

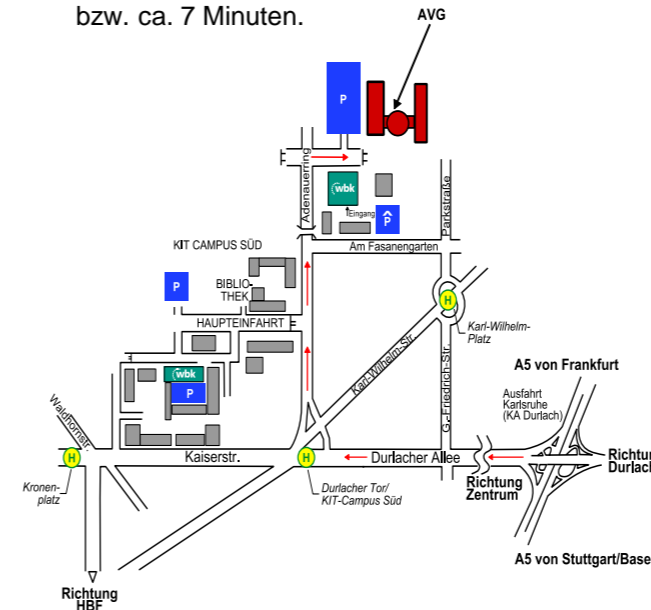
Navigationsadresse

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 2016

Resiliente Produktion durch Industrie 4.0

Donnerstag, 13. Oktober 2016
Beginn: 08:30 Uhr
Allgemeines Verfügungsgebäude (AVG)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

KIT
Karlsruher Institut für Technologie


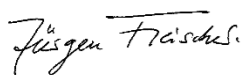
Einladung

Das dynamische Produktionsumfeld erfordert Produktionssysteme, die auch unter Störungen und Umweltveränderungen leistungsfähig bleiben. Solche resilienten Produktionssysteme können agil und wandlungsfähig auf Veränderungen reagieren. Mit Industrie 4.0 als Enabler kann die dafür erforderliche hohe Transparenz und kurze Reaktionszeit erreicht werden. Industrie 4.0 ermöglicht somit eine resiliente und damit wettbewerbsfähige Produktion im volatilen Produktionsumfeld.

Mit der diesjährigen wbk Herbsttagung „Resiliente Produktion durch Industrie 4.0“ wollen wir diskutieren, wo und wie Industrie 4.0 Lösungen in der Produktion eingesetzt werden können, um deren Resilienz zu steigern. Die Veranstaltung zeigt verschiedenste Anwendungsbeispiele aus der breiten industriellen Praxis.

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 Anbietern und Anwendern von Industrie 4.0.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.



Jürgen Fleischer Gisela Lanza



Volker Schulze

Programm

Donnerstag, 13. Oktober 2016

- 08:30 – 09:00 Uhr
Registrierung
- 09:00 – 09:20 Uhr
Begrüßung und Einführung
Prof. Gisela Lanza, Institutsleiterin
wbk Institut für Produktionstechnik
- 09:20 – 09:50 Uhr
Lean und Industrie 4.0 – resilientere und agilere Produktionssysteme
Johann Soder, Geschäftsführer Technik
SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
- 09:50 – 10:30 Uhr
Moderne Flexibilitätskonzepte im Rohbau von morgen – Ansätze zur Beherrschung von Karosserieleichtbau, Variantenvielfalt und Elektromobilität
Dr. Michael Zürn, Leiter Werkstoff- und Fertigungstechnik
Daimler AG
- 10:30 – 11:00 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 11:00 – 11:40 Uhr
Rechnerintegrierte Produktion im mittelständischen Maschinenbau
Heinz Gaub, Geschäftsführer Technik
Arburg GmbH + Co. KG
- 11:40 – 12:15 Uhr
Robuste Produktion - kommunikative Sensoren als Rückgrat für I4.0
Jürgen Gutekunst, Leiter BU Systeme
Balluff GmbH
- 12:15 – 14:00 Uhr
Mittagspause und Hallenrundgang

Programm

Donnerstag, 13. Oktober 2016

- 14:00 – 14:40 Uhr
Resiliente Produktionssysteme – Forschungsansätze am wbk
Nicole Stricker, Gruppenleiterin
Produktionssysteme
wbk Institut für Produktionstechnik
- 14:40 – 15:10 Uhr
Erfüllung gesteigerter Funktionsanforderungen durch Pairing in der Injektor-Montage
Thomas Gönner, Technischer Direktor
Diesel Werk Bosch Homburg
Robert Bosch GmbH
- 15:10 – 15:30 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 15:30 – 16:00 Uhr
Industrie 4.0 als Enabler für eine resiliente Produktion
Ingo Köder, Hauptabteilungsleiter
Zentralplanung
Andreas Stihl AG & Co. KG
- 16:00 – 16:30 Uhr
Resiliente Prozesse in der Halbleiterfertigung – von SPC bis Data Mining
Dr. Thorsten Widmer, Manufacturing Coordination - Manufacturing Strategies and Investment Planning
Robert Bosch GmbH
- 16:30 – 17:00 Uhr
Abschlussdiskussion
Prof. Gisela Lanza, Institutsleiterin
wbk Institut für Produktionstechnik
- 17:00 Uhr
Ende der Veranstaltung

Anmeldeformular

Anmeldung

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung

Resiliente Produktion durch Industrie 4.0

am 13. Oktober 2016 an.

Persönliche Daten

Herr Frau

Titel, Name

Vorname

Rechnungsadresse

Firma

Abteilung

Straße

Postfach

PLZ, Ort

Fax

Telefon

E-Mail

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