

Mit Beiträgen unserer Partner:



Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie uns dieses per Post, Fax oder E-Mail bis zum 15. September 2014 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 € 390,- pro Person und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausen-getränke und Mittagessen.

Rechnungsstellung

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

Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 26. September 2014 kostenfrei. Für spätere Absagen erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,-.

Organisation

M.Sc. Robin Kopf
Dipl.-Wi.-Ing. Nicole Stricker

wbk Institut für Produktionstechnik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Tel.: 0721 608-44005
Fax: 0721 608-948722
E-Mail: herbsttagung@wbk.kit.edu
www.wbk.kit.edu

Lageplan

Anreise mit dem Auto

Von der A5 bei 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. Danach ungefähr 500 m nach Norden geradeaus weiter fahren und vor der Fußgängerbrücke rechts in die Straße „Am Fasanengarten“ und nach 100 m links in das öffentliche Parkhaus „Fasanengarten“ abbiegen. Von dort werden Sie zur Veranstaltung geleitet.

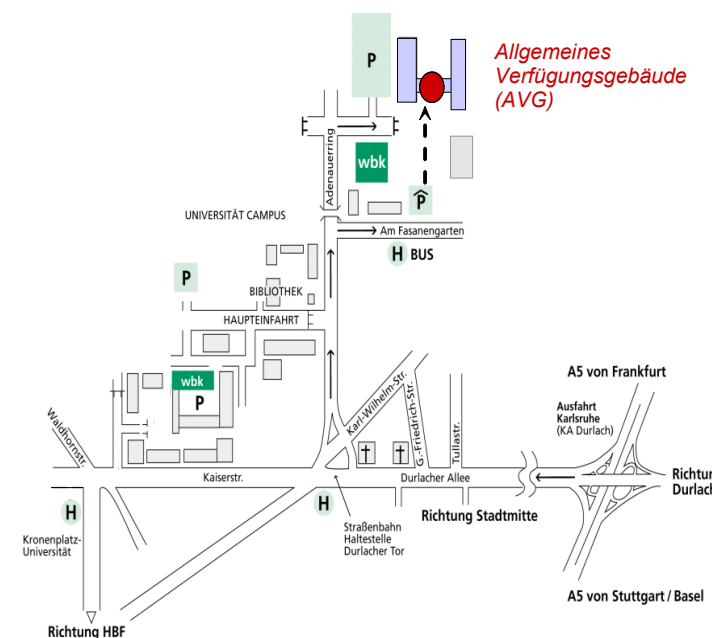
Navigationsadresse

Parkhaus Fasanengarten
Am Fasanengarten
76131 Karlsruhe



Anreise mit der Bahn / Straßenbahn

Ab Karlsruhe Hauptbahnhof fahren die Linien 2 oder S4 zu der Haltestelle „Durlacher Tor“. Der Fußweg zum Institut beträgt ca. 15 Minuten.



wbk-Herbsttagung 2014

Life-Cycle-Performance von Produktionssystemen

Donnerstag, 09. Oktober 2014
Beginn: 09:00 Uhr
Allgemeines Verfügungsgebäude (AVG)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)



Einladung

Zur Steigerung der Wertschöpfung eines Produktionssystems ist ein ganzheitlicher Ansatz erforderlich, der die Bereiche Produktionsleistung, Instandhaltung und Qualitätsmanagement integriert.

Die Gesamtanlageneffektivität (engl. Overall Equipment Effectiveness - OEE) adressiert dies mit den Kennzahlen Verfügbarkeit, Leistungsgrad und Qualitätsrate.

Mit der diesjährigen Herbsttagung „Life Cycle Performance von Produktionssystemen“ wollen wir die ganzheitlichen Systembetrachtung aus Sicht der OEE beleuchten. Dabei erlaubt die OEE eine skalierbare Betrachtung beginnend beim einzelnen Prozess über die Einzelmaschinen bis hin zum gesamten Produktionssystem.

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, 09. Oktober 2014

- 08:30 – 09:00 Uhr
Registrierung
- 09:00 – 09:20 Uhr
Begrüßung und Einführung
Prof. Gisela Lanza, Institutsleiterin
wbk Institut für Produktionstechnik
- 09:20 – 10:00 Uhr
Relevanz und Bedeutung der OEE im Produktionssystem
Dr. Rainer Martens, Vorstand Technik (COO)
MTU Aero Engines AG
- 10:00 – 10:40 Uhr
Erhöhung des Leistungsgrades eines Hochleistungsautomatisierungssystems
Michael Bernas, Head of Research
Production Systems
Festo AG u. Co. KG
- 10:40 – 11:10 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 11:10 – 11:40 Uhr
Stabilisierung des Leistungsgrads durch robuste Produktionssysteme
Nicole Stricker, Akademische Mitarbeiterin
wbk Institut für Produktionstechnik
- 11:40 – 12:20 Uhr
Life Cycle Costing (LCC) - Erfahrungen und Ideen bei Schaeffler
Achim Döll, Leiter Zentraleinkauf Investitionen
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG
- 12:20 – 14:00 Uhr
Mittagspause und Hallenrundgang

Programm

Donnerstag, 09. Oktober 2014

- 14:00 – 14:40 Uhr
OEE und LCC zur ganzheitlichen Planung, Steuerung und laufenden Verbesserung über den gesamten Anlagenlebenszyklus
Alois Wiesinger, Produktentwicklung und Innovationsmanagement,
Fill Gesellschaft m. b. H.
- 14:40 – 15:10 Uhr
Secure Plug & Work – Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen
Steffen Dosch, Akademischer Mitarbeiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 15:10 – 15:30 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 15:30 – 16:10 Uhr
Produktionsprozesse mittels Inline-Messtechnik optimieren
Dr. Kai-Udo Modrich, Geschäftsführer
Carl Zeiss Automated Inspection GmbH & Co. KG
- 16:10 – 16:40 Uhr
Dynamische Qualitätssicherung: hohe Qualitätsrate bei unreifen Produktionstechnologien
Benjamin Häfner, Akademischer Mitarbeiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 16:40 – 17:00 Uhr
Abschlussdiskussion
Prof. Jürgen Fleischer, Institutsleiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 17:00 Uhr
Ende der Veranstaltung

Anmeldeformular

Anmeldung

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung

Life-Cycle-Performance von Produktionssystemen

am 09. Oktober 2014.

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 608-45005**

Alternativ können Sie sich per E-Mail anmelden. Bitte senden Sie hierzu alle oben aufgeführten Informationen an:
herbsttagung@wbk.kit.edu