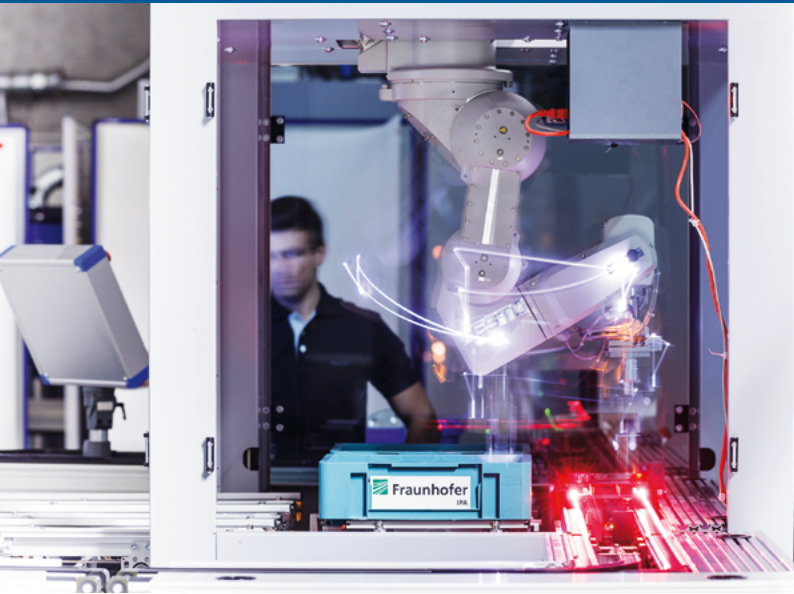


GESCHÄFTSMODELL- INNOVATIONEN DURCH INDUSTRIE 4.0



In Kooperation mit



Dr. Wieselhuber & Partner GmbH
Unternehmensberatung

VORWORT

Innovationsfähigkeit und Schnelligkeit in der Umsetzung sind Kernkompetenzen, die unserer Gesellschaft zukünftig den Wohlstand sichern. Die Strategie »Industrie 4.0« verspricht durch Vernetzung und den Einsatz intelligenter Systeme eine neue Dimension von Leistungsfähigkeit in Produktion, Logistik und ganzen Wertschöpfungsketten: Steigerung der Produktivität, Flexibilisierung der Produktion bei immer kürzeren Durchlaufzeiten und zunehmend individualisierten Produkten.

Darüber hinaus bieten sich durch die Vernetzung von Hardware und IT Möglichkeiten für radikale Neuerungen in den Geschäftsmodellen, wie eine aktuelle Studie des Fraunhofer IPA und der Dr. Wieselhuber & Partner GmbH zeigt. Zur Vorstellung und Diskussion genau dieser Entwicklungen, Chancen, Risiken und dafür notwendiger Voraussetzungen laden wir Sie als Entscheider des Maschinen- und Anlagenbaus herzlich zu unserem Executive-Dialog ein – einer Plattform zum übergreifenden Gedanken- und Erfahrungsaustausch.

Wir freuen uns, Sie in Stuttgart begrüßen zu dürfen.

Stuttgart, im Mai 2015

Die Institutsleitung



Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl

DIE VERANSTALTUNG AUF EINEN BLICK

ZIELE DER VERANSTALTUNG

Der Executive Dialog soll den Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern fördern und wesentliche Zukunftspotentiale für den Maschinen- und Anlagenbau aufzeigen. Diskussionsgrundlage sind u.a. Ergebnisse einer aktuellen Studie zu Geschäftsmodellen. Folgende Fragen werden beleuchtet:

- Welche Technologie-Entwicklungen führen zu nachhaltigen und teils radikalen Steigerungen des Nutzenniveaus für produzierende Unternehmen?
- Welche neuen Player könnten aufgrund neuer Technologien in den Markt für Maschinen- und Anlagenbauer drängen?
- Welche neuartigen und vielleicht sogar notwendigen Geschäftsmodelle ergeben sich durch die neuen Möglichkeiten sowie die aufkommenden Bedrohungen?

ZIELGRUPPE

Geschäftsführer, Vorstände und Gesellschafter mittelständischer Produktionsbetriebe sowie Führungskräfte aus den Unternehmensbereichen Organisation, Produktion, Planung und Steuerung, Beschaffung, Supply Chain Management und Logistik.

PROGRAMM

DONNERSTAG, 16. JULI 2015

SITZUNGSLEITUNG: THOMAS WOCHINGER

ab

13.00 Uhr Begrüßungskaffee, Empfang und
Ausgabe der Tagungsunterlagen

13.30 Uhr Prof. Dr. Thomas Bauernhansl, Fraunhofer IPA
Dr. Volkhard Emmrich, Dr. Wieselhuber & Partner
GmbH

Grußwort und Eröffnung

14.00 Uhr Dr. Christoph Zanker, VDMA

Industrie 4.0 – Weichenstellungen im industriellen Mittelstand

- Herausforderung der Industrie 4.0 im Mittelstand
- Strategien zur Erschließung des Themenfelds
- »Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg« als unterstützender Partner für den Mittelstand

14.30 Uhr Dominik Paulus-Rohmer, Fraunhofer IPA und
Dr. Mathias Döbele, Dr. Wieselhuber & Partner GmbH

Geschäftsmodell-Innovationen durch Industrie 4.0 – Szenarien der Umsetzung

- Chancen und Risiken für Maschinenbauer
- Perspektiven für die IT-Branche
- Entwicklungsszenarien neuer Geschäftsmodelle

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Armin Barnitzke (Moderator), automationspraxis
Geschäftsmodell-Innovationen durch Industrie

4.0 – Chancen, Risiken und Lösungsansätze:

Podiumsdiskussion mit anschließender Fragerunde
des Auditoriums:

- Reinhard Bösl, Sick AG
- Dr. Stephan Fischer, Trumpf GmbH + Co. KG
- Timothy Kaufmann, SAP AG
- Heinrich Munz, Kuka Roboter GmbH

17.30 Uhr Klaus-Herbert Rolf, 365FarmNet GmbH

Key Note: Farming 4.0 – Bits und Bytes auf dem Bauernhof

- Intelligente Landtechnik
- Intelligente Produktionsprozesse
- Intelligente Vernetzung

18.15 Uhr **Get-together mit Stehimbiss**

LEITUNG UND REFERENTEN

SITZUNGSLEITUNG

Thomas Wochinger

Gruppenleiter Produktionsplanung und -steuerung
Abteilung Fabrikplanung und Produktionsmanagement
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA, Stuttgart

REFERENTEN

Armin Barnitzke

Stellvertretender Chefredakteur
automationspraxis, Leinfelden-Echterdingen

Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl

Institutsleiter
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA, Stuttgart

Reinhard Bösl

Vorstand
Sick AG, Waldkirch

Dr. Mathias Döbele

Senior Manager
Dr. Wieselhuber & Partner GmbH, München

Dr.-mont. Volkhard Emmrich

Managing Partner
Dr. Wieselhuber & Partner GmbH, München

REFERENTEN

Dr. Stephan Fischer

Head of Software Development
Trumpf GmbH + Co. KG, Ditzingen

Timothy Kaufmann

Strategischer Architekt Industrie 4.0
SAP AG, Walldorf

Heinrich Munz

Senior Developer System Engineering
Kuka Roboter GmbH, Augsburg

Dominik Paulus-Rohmer

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA, Stuttgart

Klaus-Herbert Rolf

Leiter Marketing und Sales
365FarmNet GmbH, Berlin

Dr. Christoph Zanker

Projektleiter Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg
VDMA Baden-Württemberg e. V., Stuttgart

ALLGEMEINE HINWEISE

AUSKÜNFTE UND ANMELDUNGEN

Tagungsbüro FpF | c/o Fraunhofer IPA | Frau Karin Reinert
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 970-1204 | Fax -1877
karin.reinert@fpf.fraunhofer.de

VERANSTALTER

Verein zur Förderung produktionstechnischer Forschung e. V. (FpF),
Stuttgart

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 290,-** pro Person.
VDMA-Mitglieder erhalten Sonderkonditionen; bitte bei
Anmeldung angeben
In dieser Gebühr sind enthalten: Teilnahme an allen Vorträgen,
Tagungsunterlagen mit den Vorträgen, Erfrischungen während
der Pausen und Stehimbiss.

ANMELDUNG

Anmeldungen zur Teilnahme erbitten wir mit anhängender Karte
oder formlosem Schreiben unter der Angabe des Namens, der
Anschrift des Teilnehmers sowie der eventuell davon abweichenden
Rechnungsadresse.

Nach der Anmeldung werden Ihnen Rechnung und gegebenen-
falls weitere Informationen zugesandt.

Anmeldeschluss ist Donnerstag, 9. Juli 2015.

UMMELDUNG

Bitte teilen Sie uns die Änderung von Anmeldungen auf andere
Teilnehmer schriftlich mit. Dies ist jederzeit kostenlos möglich.

ABMELDUNG

Wir bitten um Verständnis, dass wir Ihnen bei Abmeldungen
bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn € 200,- berechnen.
Nach diesem Termin ist die volle Teilnahmegebühr fällig.

ZIMMERVERMITTLUNG

Regio Stuttgart Marketing- und Tourismus GmbH
Telefon +49 711 2228-233, -246 | Fax -251
www.stuttgart-tourist.de/DEU/gastro/hotels_buchen.htm

In Institutsnähe empfehlen wir Ihnen:

Relaxa Waldhotel Schatten
Magstadter Straße 2-4 | 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 6867-0 | Fax -999
stuttgart@relaxa-hotel.de | www.relaxa-hotels.de

Bitte berufen Sie sich auf die vereinbarten Sonderpreise
für die Fraunhofer-Gesellschaft

TAGUNGSORT

Fraunhofer-Gesellschaft | Institutszentrum Stuttgart (IZS)
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart (Vaihingen)

ANFAHRT

www.ipa.fraunhofer.de/anfahrt

ANMELDUNG

Bitte im Briefumschlag zurücksenden oder per Fax +49 711 970-1877 oder an karin.reinert@ipf.fraunhofer.de



Fraunhofer IPA

Verein zur Förderung produktions-
technischer Forschung e. V. (FpF)
c/o Fraunhofer IPA
Frau Karin Reinert
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Executive Dialog Industrie 4.0
16. Juli 2015

**GESCHÄFTSMODELL-INNOVATIONEN
DURCH INDUSTRIE 4.0**

Fraunhofer IPA Dialog | 16. Juli 2015 | **Geschäftsmodell-Innovationen
durch Industrie 4.0**

Name

Vorname

Titel

Firma

Abteilung

Postfach/ Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Anmeldung:

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Fraunhofer IPA
Executive Dialog Industrie 4.0 (Veranstalter FpF)

Geschäftsmodell-Innovationen durch Industrie 4.0

am 16. Juli 2015 an.

Teilnahmegebühr € 290,-

ich bin Mitglied beim VDMA

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr **erst nach** Eingang der Anmelde-
bestätigung und Rechnung.

Hinweis: Gem. § 26.1 des Bundesdatenschutzgesetzes unterrichten wir Sie
über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die Bearbeitung mit
automatischen Verfahren.

Die im Programm bekanntgegebenen Bedingungen für Ummeldung oder
Abmeldung habe ich zur Kenntnis genommen.

.....
Ort/Datum

.....
Unterschrift