

Industrie 4.0 Collaboration Lab



Digitales Wirtschaftswunder

Optimal produzieren - Industrie 4.0 wird greifbar

21. Juli 2016

Spitzentreffen – aus Wirtschaft und Forschung



Experten aus Praxis und Wissenschaft berichten über ihre Erfahrungen, erprobte Vorgehensweisen sowie Entwicklungstrends rund um das Thema Industrie 4.0. Die gewonnenen Erkenntnisse können die Teilnehmer im Gespräch mit den Experten anhand unterschiedlicher Industrie 4.0 Lösungen aus Praxis und Forschung für den Mittelstand vertiefen.

AGENDA

Digitales Wirtschaftswunder

Optimal produzieren ... Industrie 4.0 wird greifbar

08:30	Eintreffen / Kaffee	
09:00	Begrüßung Vorfahrt für Innovation durch Digitalisierung <p style="text-align: right;">Dr. Stefan Hellfeld Leiter FZI House of Living Labs</p>	
09:30	Digitalisierung im Wandel der Zeit Keynote <p style="text-align: right;">Prof. Dr. Dr.-Ing. Dr. h. c. Jivka Ovtcharova Leiterin am Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen (IMI) Direktorin am FZI</p>	
10:00	Managed Service von der Client/Server-Architektur zur Cloud Lösung <p style="text-align: right;">Marcel Widmann Leitung Vertrieb Bechtle IT Systemhaus Karlsruhe</p>	
10:30	Pause / Kaffee	
10:50	ERP Industrie 4.0 visuell erklärt - Meet the gripper! <p style="text-align: right;">Dipl. Wirtsch. Inform. (FH) Mathias Geiges Management Cooperations & Interfaces abas Software AG</p>	
11:20	PLM Digitalisierung - zukünftige Herausforderung der mittelständischen Industrie <p style="text-align: right;">Dipl. Kfm. Michael W. Grethler Leiter BU PDM /PLM Solidline AG</p>	
11:50	Shop Floor Management (MES) Reporting, Visualisierung und Alerting Digitale Daten aus der Fertigung optimal nutzen <p style="text-align: right;">Dr. Alexander Schliessmann Leiter Produktmanagement Forcam GmbH</p>	
12:20	Maschinenanbindung Flexible Anbindung via Plug and Work <p style="text-align: right;">Dr. Olaf Sauer stv. Institutsleiter Fraunhofer IOSB</p>	

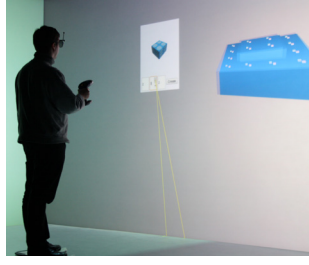
12:50	Mittagessen , Führung durchs FZI	
14:20	Anwendungsbeispiel aus der Praxis	
14:50	Nutzung von MES-Daten zur Produktivitätssteigerung in der Praxis	Jürgen Vischer Leiter Academy Forcam GmbH
15:20	Optimierungsmethodik Ganzheitliche Optimierung von der Konstruktion zur Maschine durch Echtzeitdaten - Effekte durch selbstregulierende Data-Analytik	Thomas Mücke Senior Consultant TDM Systems GmbH
15:50	Industrie 4.0 Collaboration LAB Beratung / Unterstützung / Projekte	Dipl. Kfm. Michael W. Grethler Leiter Industrie 4.0 Collaboration Lab
16:20	get together Ausklang bei gemeinsamen Gesprächen	

Änderungen vorbehalten!

Sponsoren:

Partner:





Digitales Wirtschaftswunder

Optimal produzieren ... Industrie 4.0
wird greifbar

21. Juli 2016
FZI House of Living Labs

Fachausstellung und Labore geben die Möglichkeit sich direkt mit Spezialisten individuell über Lösungen auszutauschen.

Teilnahmegebühr:

€ 120.- pro Person zzgl. MwSt.
In der Gebühr sind die
Tagungsunterlagen in
elektronischer Form, sowie das
Catering enthalten.

Veranstalter:

Industrie 4.0 Collaboration Lab

Karlsruher Institut für
Technologie (KIT)

Institut für
Informationsmanagement im
Ingenieurwesen (IMI)

Veranstaltungsort:

Forschungszentrum Informatik
FZI House of Living Labs
Haid-und-Neu-Str. 5a
76131 Karlsruhe

Anfahrtsskizze:
[http://www.fzi.de/wir-ueber-uns/
so-finden-sie-uns/](http://www.fzi.de/wir-ueber-uns/so-finden-sie-uns/)

Kontakt:

Digitales Wirtschaftswunder 2016

Ansprechpartner:

Jana Dücker

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
E-Mail: jana.duecker@kit.edu
Tel.: 0721 608-47588

Michael Grethler

Leiter Industrie 4.0 Collaboration Lab
E-Mail: michael.grethler@kit.edu
Tel.: 0721 608-46628

Anmeldung:

Sie haben folgende Möglichkeiten sich
anzumelden:

Telefonisch: 0721 608-47588
oder
0721 608-46628

per E-Mail: info@imi.kit.edu

Wir freuen uns, Sie in Karlsruhe begrüßen
zu dürfen!