

smartFactory^{KL}

SF Newsletter 1/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

wenn das beschauliche Schweizer Städtchen Davos-Klosters seine Türen für die 3.000 Besucher des Weltwirtschaftsforums eröffnet, herrscht Ausnahmezustand. Bei strahlendem Sonnenschein und eisigen Temperaturen herrschte eine ernste Sicherheitslage. Schwarze VIP-Limousinen und Security-Kontrollen bestimmten das Bild.

Unter dem Titel „Responsive and responsible Leadership“ diskutierten die Teilnehmer über Fragestellungen zur globalen Zusammenarbeit, Wirtschaftswachstum, Kapitalismusreform, die 4. industrielle Revolution und Identitätsstiftung. Ein großes Thema war die geopolitische Veränderung der Weltordnung im 21. Jahrhundert zu einer multipolaren, mit einer Vielzahl von Mächten. Auch die Rolle der Globalisierung als große Chance für eine gerechtere Verteilung von Wohlstand wurde diskutiert.

Industrie 4.0 stand ebenfalls im Fokus. Die Diskussion in Davos unterstrich, dass hier nicht nur technische Aufgaben zu lösen sind: Themen wie die gesellschaftliche Verantwortung gegenüber Schwellenländern, spielen eine nicht minder zentrale Rolle.



Es bleibt also spannend. 2017 wird weitere Veränderungen in unserer sich rasant verändernden Welt mit sich bringen. Lassen Sie uns dies als Industrie

4.0-Gemeinschaft aktiv mitgestalten!

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Arbeit und viel Spaß beim Lesen unseres Newsletters.

Freundliche Grüße,



Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Detlef Zühlke, Vorstandsvorsitzender der Technologie-Initiative SmartFactory KL e. V.



Denso Europe neues Mitglied der SmartFactoryKL

Als erstes Unternehmen mit japanischer Konzernzentrale begrüßen wir DENSO Europe als neuestes Mitglied. DENSO ist ein weltweit führender Hersteller von Technologie, Systemen und Komponenten für den Automobilmarkt. Das Interesse des Unternehmens innerhalb der *SmartFactoryKL* gilt Themen wie der Standardisierung elektromechanischer und softwaretechnischer Schnittstellen und der Realisierung modularer Fabriken.



5. VDI-Tagung Industrie 4.0

Unter dem Titel „Auf dem Weg zur intelligenten Fabrik“ wurden am 25. und 26. Januar auf der VDI-Tagung in Düsseldorf Themen wie erfolgreiche Geschäftsmodelle aus dem Umfeld von Industrie 4.0, Data Management und Mensch-Maschine-Interaktion beleuchtet. Die *SmartFactoryKL* stellte den Demonstrator „SkalA“ aus, um die Möglichkeiten der skalierbaren Automatisierung zu zeigen.

[> Weitere Informationen](#)



Best Paper Award auf IFAC IMS2016 Workshop

Detlef Zühlke, Dominic Gorecky, André Hennecke und Stephan Weyer erhielten den Best Paper Award für ihren Aufsatz über „Design and Instantiation of a Modular System Architecture for Smart Factories“ im Dezember in Austin, Texas (USA). Das Paper beschreibt eine Systemarchitektur für Industrie

[> Weitere Informationen](#)

Event-Kalender

Erste Schritte zur Digitalisierung

*Sprechtage des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern in Kooperation mit der IHK Pfalz*
1. Februar 2017, 10-17 Uhr, Kaiserslautern

In einstündigen Einzel-Terminen können interessierte KMU-Vertreter den „Readiness Check Digitalisierung“ durchführen und erhalten eine individuelle Auswertung mit Handlungsempfehlung.

[> Weitere Informationen](#)

Hannover Messe International: Messe-Preview (Presse)

9. Februar 2017, Hannover

Das Leitthema der HANNOVER MESSE 2017 lautet "Integrated Industry – Creating Value". Einen ersten Vorgeschmack bietet das HANNOVER MESSE Preview.

[> Weitere Informationen](#)

Industrie 4.0 - Praxiseinblicke und Perspektiven für den Mittelstand

*Informationsveranstaltung des Mittelstand
4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern in Kooperation mit
der IHK Pfalz*
22. Februar 2017, 13-18 Uhr, Ludwigshafen

Die Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit von mittelständischen Unternehmen sichern – das ist der Leitgedanke der Veranstaltung.

[> Weitere Informationen](#)

Intelligente Identifikationssysteme in der digitalen Produktion

*Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern in Kooperation mit der HWK Saarland
16. März 2017, 16-18 Uhr, Saarbrücken*

Vorteile und Einsatzmöglichkeiten unterschiedlicher Identifikations-Technologien, vom Barcode bis zum RFID-Chip, werden vorgestellt. Die Mehrwerte, die sich durch Integration mit bestehenden IT-Systemen ergeben, bis zur Einführung in den Betrieb wird ein großer Bogen gespannt.

[> Weitere Informationen](#)



Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.
Trippstadter Straße 122
67663 Kaiserslautern

T +49 (0) 631 20575-3400
F +49 (0) 631 20575-3402

info@smartfactory.de
www.smartfactory.de

Sie sind mit folgender E-Mail-Adresse im Newsletter-Service eingetragen: [email address suppressed]
Wir garantieren Ihnen, dass wir Ihre Daten vertraulich behandeln und nicht an Dritte weitergeben.
Den Newsletter abbestellen können Sie hier unter Angabe Ihrer verwendeten E-Mail-Adresse.

 **Tweet**

 **Teilen**

 **Weiterleiten**

[Einstellungen bearbeiten](#) | [Abmelden](#)