

smartFactory^{KL}

SF Newsletter 3/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Countdown läuft. In weniger als 4 Wochen öffnet die Hannover Messe 2017 ihre Türen. *SmartFactoryKL* und das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) stellen die weiterentwickelte Industrie 4.0-Anlage gemeinsam mit den 18 beteiligten Partnerunternehmen vom 24. bis 28. April 2017 aus.

Wir zeigen diverse neue Entwicklungen:

- Eine ortsübergreifende, flexible Produktion, die wir mit einem fahrerlosen Transportsystem realisiert haben
- Ein dynamisches Safety-Konzept für eine modulare Anlagen-Zertifizierung
- Einen intelligenten Handarbeitsplatz mit verbesserten Werker-Assistenz-Systemen
- Einen Ethernet-TSN-Demonstrator zur Verbesserung industrietauglicher Netzwerkprodukte

Wir laden Sie herzlich auf unseren Stand D20 in Halle 8 ein. Mit diesem [> Link](#) erhalten Sie nach erfolgreicher Registrierung ein personalisiertes e-Ticket.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Freundliche Grüße



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



STAUFE.NEONEX neues Mitglied

Die internationale Managementberatung und Digital-Tochter der STAUFE.AG, die STAUFE.NEONEX GmbH, ist dem Verein der *SmartFactoryKL* beigetreten. Das Unternehmen entwickelt in partnerschaftlicher Zusammenarbeit maßgeschneiderte Strategien und pragmatische Konzepte für die Digitale Transformation. Testbed und Solution Partner im STAUFE.NEONEX Eco-System stellen eine schnelle und nachhaltige Implementierung sicher.

Kick-Off des Projekts DAKARA

Im März startete offiziell das vom BMBF geförderte DAKARA-Projekt beim Konsortialleiter AMS in Nürnberg. Es geht um Design und Anwendung einer ultrakompakten, energieeffizienten und rekonfigurierbaren Kameramatrix zur räumlichen Analyse. DFKI und *SmartFactoryKL* sind als Anwendungspartner zusammen mit Bosch Rexroth für das Szenario „Werkerassistenz“ zuständig. Ziel ist es, den Werker bei seinen Aufgaben bestmöglich zu unterstützen und abzusichern.



Koreanischer Generalkonsul zu Besuch

Prof. Dr. Detlef Zühlke begrüßte den Generalkonsul der Republik Korea, Prof. Dr. Bumhym Bek, und den Konsul der Republik Korea, Hong-Kyu Jang, in der *SmartFactoryKL*. Der Besuch der Gäste am DFKI thematisierte die Weiterentwicklung der Themen Künstliche Intelligenz und Industrie 4.0 und diente dem Ausbau der guten Beziehung nach Korea.

Event-Kalender

rlp_ernetzt – Unternehmen im digitalen Umbruch

Kongress der ZIRP in Kooperation mit der Gesellschaft für Informatik e. V.

4. April 2017, 14:00, Hochschule Mainz

Experten aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft diskutieren über die Frage, wie Innovation durch Digitalisierung konkret vorangetrieben werden kann.

[> Weitere Informationen](#)

Lean Production und Industrie 4.0

Sprechtage der IHK Pfalz in Zusammenarbeit mit dem Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Kaiserslautern

5. April 2017, Kaiserslautern

Im direkten Gespräch mit den Experten des Kompetenzzentrums wird erörtert, welche Chancen die Digitalisierung in der Lean Produktion eröffnet. Welchen Mehrwert schafft die Integration von Industrie 4.0 in den Lean-Methoden und Werkzeugen?

[> Weitere Informationen](#)

KREATIVITTI

Fachmesse der Kultur- und Kreativwirtschaft

5. & 6. April 2017, Pirmasens

Auf der Messe werden Unternehmen der Kultur- und Kreativwirtschaft präsentiert und interdisziplinär zusammengeführt. DFKI, *SmartFactoryKL* und das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern stellen sich auf einem Gemeinschaftsstand vor.

[> Weitere Informationen](#)

Product Lifecycle Management (PLM)

Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums

Kaiserslautern

11. April 2017, Kaiserslautern

Wie werden Entwicklungsdaten über den Produktlebenszyklus organisiert, um smarte Produkte für Industrie 4.0 zu entwickeln? PLM gilt heute als der zentrale Datenspeicher in Produktentwicklungsprozessen. Die Schulung zeigt die grundlegenden Prozesse und Relevanz auch einfacher Schritte.

[> Weitere Informationen](#)

Hannover Messe 2017

24.-28. April 2017, Messegelände Hannover

In Halle 8, Stand D20 präsentieren *SmartFactoryKL* und DFKI gemeinsam mit 18 Partnerunternehmen die Weiterentwicklungen der Industrie 4.0-Demoanlage unter dem Motto „Ortsübergreifende Produktion durch flexibles Transportsystem“.

Ideenwerkstatt

Digitalisierungsstrategieentwicklung

Workshop des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums

Kaiserslautern

11. Mai 2017, Kaiserslautern

Die Ideenwerkstatt vermittelt die nötigen Schritte, um als Unternehmen eine Digitalisierungsstrategie

eigenständig zu entwickeln.

[> Weitere Informationen](#)

Lean Production und Industrie 4.0

*Workshop des Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrums
Kaiserslautern*

18. Mai 2017, Kaiserslautern

Wie kann Industrie 4.0 die Lean Production sinnvoll unterstützen und so einen Mehrwert schaffen? Konkrete Anwendungsbeispiele zeigen, wie die Grundprinzipien von Lean mit Industrie 4.0 zusammenwirken. Der Weg von einer Lean Production zur Lean Automation wird interaktiv mit den Teilnehmern erörtert.

[> Weitere Informationen](#)

Wirtschaftsreise USA

18.-23. Juni 2017, Detroit, Chicago

Das rheinland-pfälzische Wirtschaftsministerium reist mit einer Wirtschaftsdelegation aus Rheinland-Pfalz in die industrielle Region um Detroit und Chicago, die stark im Maschinen- und Anlagenbau, der verarbeitenden Industrie und in der Automobil- und Zuliefererindustrie ist. Ziel ist es, die guten wirtschaftlichen Beziehungen zum wichtigen Absatzmarkt USA zu festigen und auszubauen. Industrie 4.0 und Automatisierung bilden einen Themenschwerpunkt.

[> Weitere Informationen](#)

Industry of Things World 2017

18.-19. September 2017, Berlin

Die Konferenz dient dem internationalen Wissensaustausch und vereint Experten aus dem Bereich Industrie 4.0. Das Zusammenspiel zwischen Industrie 4.0 und neuen Geschäftsmodellen oder Product Lifecycle Management bilden Schwerpunktthemen.

[> Weitere Informationen](#)

9. Innovationstag der *SmartFactory*KL

16. Oktober 2017, Kaiserslautern

Die Veranstaltungsreihe der *SmartFactory*KL zeichnet sich seit Jahren durch den guten Austausch von Wissenschaft, Politik und Forschung aus. Das Programm bietet interessante Vorträge, Diskussionen und Führungen durch unser Democenter.



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](#)