

smartFactory^{KL}[®]

SF Newsletter 09/2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

aktuell kündigen sich neue sehr wichtige Entwicklungen an: 5G-Mobilfunk wird ein „Game Changer“ werden. Dies wird uns nicht nur eine schnellere und leistungsfähigere Mobilfunktechnik für unsere Smartphones bieten, sondern vor allem erstmalig den Aufbau und Betrieb eigenständiger Mobilfunkzellen, sog. Microcells, ohne vertragliche Bindung an einen der großen Mobilfunkkonzerne ermöglichen. Diese Zellen werden uns mobile Lösungen in der Fabrik unter hochgesicherten Echtzeitbedingungen erlauben. Wir hoffen, hier in Kaiserslautern eines der bundesweiten 5G-Testbeds zu werden und so unsere bisherige Kompetenz um dieses wichtige Thema zu erweitern.

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Arbeit.

Freundliche Grüße,
Ihr



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



IMTS und Hannover Messe USA

Auf der Hannover Messe USA, die in Kooperation mit der IMTS in Chicago ausgetragen wurde, hielt Prof. Dr. Zühlke die Key Note zu „Global Challenges for Industrie 4.0“ im Solutions Theater. Er besuchte ebenfalls das DMDII (Digital Manufacturing and Design Innovation Institute) zum Austausch über Industrie 4.0.

[> Weitere Informationen](#)



10. Innovationstag der SmartFactory-KL

Unter dem Motto „Industrie 4.0 in der Praxis – Anwender berichten“ fand der 10. Innovationstag der SmartFactory-KL statt. Vertreter der Mitgliedsunternehmen BASF, SCHOTT und Rausch + Pausch teilten ihre Erfahrungen bei der Umsetzung von Industrie 4.0 im Unternehmen mit den ca. 70 Gästen aus Wirtschaft, Politik und Forschung.

[> Weitere Informationen](#)



Mensch und Computer 2018

Auf der Konferenz präsentierten die wissenschaftlichen Mitarbeiter Max Birtel und Florian Mohr von der SmartFactory-KL neueste Forschungsergebnisse im Workshop „Smart Factories: Mitarbeiter-zentrierte Informationssysteme für die Zusammenarbeit der Zukunft“.

[> Weitere Informationen](#)



Kick-off zur Hannover Messe 2019

Das Zusammenspiel von Automatisierungs- und Energietechnik, Intralogistik, IT-Plattformen und künstlicher Intelligenz treibt die digitale Transformation der Industrie nach vorn. Mit dem Leitthema "Integrated Industry - Industrial Intelligence" zeigt die HANNOVER MESSE die Potenziale dieser Entwicklung. SmartFactory-KL und Partner stellen erneut aus. Erstes Interview zum Leitthema gab Prof. Dr. Martin Ruskowski.

[> Weitere Informationen](#)



Top-Presseveröffentlichungen im August

„5G ist nicht einfach nur schneller als 4G“

Interview mit Prof. Dr. Detlef Zühlke (englisch)

[> Hier anschauen](#)

„Wie sieht die Fabrik der Zukunft aus?“

Youtuber Doktor Watson stellt die SmartFactory-KL als Arbeitswelt der Zukunft im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2018 vor und spricht mit Prof. Ruskowski vom DFKI

[> Hier anschauen](#)

„Wo stehen wir bei Industrie 4.0?“

Prof. Ruskowski vom DFKI im Interview mit dem Ingenieurversther

[> Hier lesen](#)

„Mit KI die Fertigung verbessern“

Artikel in computerwelt.at

[> Hier lesen](#)

Event-Kalender

Datenmanagement in der Produktentwicklung

Workshop des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern

9. Oktober, Kaiserslautern

Die Teilnehmer lernen die Grundvoraussetzungen der Datenmodellierung in der Theorie und sehen anhand von Praxisbeispielen wie eine Datenmodellierung in der Praxis aussieht. Fokus der Schulung ist die Organisation des Produkts- und Prozessmodells. Die Teilnahme ist kostenfrei.

[> Mehr Informationen](#)

Additive Fertigung: Geschäftsmodelle – Prozessketten – Anwendungen

9.-10. Oktober, Ludwigshafen

Transferinitiative Rheinland-Pfalz und Technologieland Hessen laden zu der Veranstaltung ein.

[> Mehr Informationen](#)

Vertrieb im digitalen Zeitalter – Verkaufen Sie immer noch mit analogen Methoden?

Workshop des Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrums Kaiserslautern

19. Oktober, Kaiserslautern

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick zu möglichen digitalen Vertriebswegen. Sie lernen die Bedeutung einer digitalen Vertriebsstrategie kennen und erhalten Hilfen, ein passgenaues Patchwork aus klassischen Vertriebsstrukturen und digitalen zu entwickeln. Es wird mit Praxisbeispielen aus dem B2B- und B2C-Umfeld gearbeitet. Die Teilnahme ist kostenfrei.

[> Mehr Informationen](#)

Let's put AI to work

24. Oktober, München

TÜV SÜD, IBM und Munich Network führen gemeinsam ein Event rund um das Thema „Künstliche Intelligenz“ durch.

[> Mehr Informationen](#)

SPS IPC Drives

27.-29. November, Nürnberg

Industrie 4.0 und die Digitalisierung sind definierte Schwerpunktthemen der SPS IPC Drives. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, sind Vernetzung, steigende Produktivität und neue Geschäftsmodelle gefragt. SmartFactory-KL stellt zu den Themen 5G, Edge Devices und TSN in Halle 6 aus.

[> Mehr 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: Max.Mustermann@beispiel.de
Wir garantieren Ihnen, dass wir Ihre Daten vertraulich behandeln und nicht an Dritte weitergeben.
Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.