



SF Newsletter 12/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

Anfang Dezember war ich auf einer Geschäftsanbahnungsreise in den USA, die vom Bundeswirtschaftsministerium zusammen mit den Außenhandelskammern in Chicago und San Francisco organisiert wurde. Dabei stand das Thema Industrie 4.0 im Mittelpunkt unserer Gespräche mit Organisationen und Firmen vor Ort.

Inzwischen ist die Idee von „Industrie 4.0“, die hier in der SmartFactory Kaiserslautern ihren Ursprung hat, zu einer weltweiten Marke geworden. Der Begriff wird zunehmend auch im englischsprachigen Raum mit „ie“ geschrieben. Gleichzeitig ist festzustellen, dass wir von der Vision nun in der Realität angekommen sind, denn die Unternehmen verlangen nach Lösungen. Die Zeit des Forschens und Diskutierens steht im Hintergrund – konkrete Entwicklungen und Lösungen sind gefragt.

Daraus entwickelt sich ein riesiger Markt: nicht nur für Hardware- und Software-Produkte, auch Schulungen stehen zunehmend im Interesse. Ein schrittweises Vorgehen, um den Einstieg zu finden und Industrie 4.0 erfolgreich umzusetzen, ist nun gefragt.

Vielen Dank für Ihr kontinuierliches Interesse an unserer Arbeit. Ich wünsche Ihnen geruhsame Festtage und alles Gute für ein gesundes und erfolgreiches Jahr 2018.

Freundliche Grüße,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. J. ...".

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



Prof. Zühlke mit Landesverdienstorden ausgezeichnet

Prof. Dr. Detlef Zühlke, Vorstandsvorsitzender der Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V., ist mit dem Landesverdienstorden des Landes Rheinland-Pfalz ausgezeichnet worden. Bei der Ordensüberreichung verlas Ministerpräsidentin Malu Dreyer die Begründung für die Auszeichnung. Mit dem Orden werde besonders Zühlkes Verdienst bei der Integration moderner Kommunikationstechnologien in die industrielle Produktion gewürdigt.

[> Weitere Informationen](#)



Spende an „Mama Papa hat Krebs e.V.“ übergeben

Die Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V. spendete eine Summe von 2.375 Euro an die Kinderhilfsorganisation „Mama/Papa hat Krebs e.V.“. Nach 26 Jahren im Dienste der Wissenschaft übergab Prof. Dr. Detlef Zühlke bei einer feierlichen Veranstaltung Anfang September 2017 seine Aufgaben an seinen Nachfolger Prof. Dr. Martin Ruskowski. Im Zuge dessen verzichtete er auf Geschenke, sondern bat um eine Spende für die Kinderhilfsorganisation. Als Vorstandsvorsitzender der SmartFactory-KL bleibt Prof. Zühlke im Amt.

[> Weitere Informationen](#)



Konferenz „Die Produktion der Zukunft“ sehr gut besucht

Die Regionalkonferenz des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern hat über 120 Gäste angelockt. Best-Practice-Berichte über umgesetzte Digitalisierungsprojekte der Mittelständler Günter Effgen GmbH und Mölle GmbH haben den Erfahrungsaustausch der Gäste untereinander und den Netzwerkcharakter der Veranstaltung positiv geprägt. In vier Workshops konnten die Teilnehmer verschiedene Aspekte der Digitalisierung live erleben – vom Schulungsdemonstrator bis hin zu einem Planspiel Digitalisierung. SmartFactory-KL ist Konsortialführer des Kompetenzzentrums.

[> Weitere Informationen](#)



Architektur für Edge Server vorgestellt

Auf der Sixth International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication (ACEC 2017) in Rom, Italien, stellte Volkan Gezer, wissenschaftlicher Mitarbeiter in der SmartFactory-KL, ein Paper zu Edge Computing vor. Edge Computing ist ein neues Paradigma, das dazu beitragen soll, die steigende Nutzung von IoT-Geräten in Cloud Computing zu ermöglichen. Der Vortrag behandelte eine echtzeitfähige Architektur für einen Edge Server.

Event-Kalender

Digitalisierung – wie fange ich an?

*Webinar des Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrums
Kaiserslautern*

Ab 18. Januar 2018 online verfügbar

Das Webinar bietet einen guten ersten Einblick in praktikable Digitalisierungsaktivitäten und macht deutlich, dass es unterschiedliche Ansätze zur Digitalisierung gibt. Lernen Sie verschiedene Maßnahmen und Best-Practice-Beispiele der digitalen Transformation kennen.

[> Weitere Informationen](#)

Werkerassistenz und Mitarbeiterdaten

Schulung des Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrums Kaiserslautern

1. Februar 2018, Kaiserslautern

Der Fokus dieser Schulung liegt auf der
Variantenvielfalt der Werker-Assistenzsysteme und
deren Einsatz in der digitalisierten Arbeitswelt.

[> 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.



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