

smartFactory^{KL}[®]

SF Newsletter 06/2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Monat Juni führte mich wieder in die USA, wo ich am Manufacturing Leadership Summit und einer Veranstaltung mit dem Clean Energy Smart Manufacturing Innovation Institute an der UCLA teilgenommen habe.

Dabei ist erneut klar geworden, dass wir uns beim Thema Industrie 4.0 mit weit mehr als nur der reinen Automatisierung beschäftigen. Fragen rund um Arbeitsorganisation, Produktentwicklung, Prozesse und die konkrete Einführung dieser Erkenntnisse im Betrieb spielen eine zentrale Rolle. Auch das Aufrüsten alter Produktionsanlagen erfährt viel Aufmerksamkeit.

Während wir Deutschen eine stark technologisch geprägte Sicht auf Industrie 4.0 haben, treiben unsere amerikanischen Freunde das Thema mehr aus Sicht von Geschäftsmodellen und Lieferketten. Deutsche und Amerikaner können hier viel voneinander lernen und von diesem Austausch profitieren. Deshalb haben wir uns sehr gefreut, dass wir einen US-Vertreter unseres langjährigen SmartFactory-KL-Mitglieds Rexroth für die Veranstaltung gewinnen und von seiner Industriesicht profitieren konnten.

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Arbeit.

Freundliche Grüße,



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



Der Mensch in der Produktion

Wie kann der Mensch mit der Produktion effizienzsteigernd vernetzt werden? Dieser Frage gingen unsere wissenschaftlichen Mitarbeiter Max Birtel und Patrick Bertram nach. Sie präsentierten ihre Forschungsergebnisse auf der Konferenz „INCOM“ in Bergamo, Italien.



Große Schlagkraft

Projektergebnisse rekapitulieren, Prozesse überarbeiten und über neue Forschungsthemen diskutieren: aus diesem Anlass traf sich die komplette Mannschaft von SmartFactory-KL, der DFKI-Forschungsbereich Innovative Fabrikssysteme und dem Lehrstuhl Werkzeugmaschinen und Steuerungen der TU Kaiserslautern. Die Tagung führte das Team in den Hunsrück.



Erfolgreich abgeschlossen

Drei unserer wissenschaftlichen Mitarbeiter haben jüngst ihre Promotion erfolgreich abgeschlossen. Dennis Kolberg, Fabian Quint und Stephan Weyer haben zudem die SmartFactory-KL nach langjähriger Mitarbeit verlassen, um in der Industrie verantwortungsvolle Aufgaben im Bereich Industrie 4.0 zu übernehmen. Dies haben sie mit dem Team gebührend gefeiert.



Top-Presseveröffentlichungen

„Megatrend Digitalisierung: Fluch oder Segen?“
SWR-Radiobeitrag über SmartFactory-KL mit Prof. Zühlke

„Kollege Roboter und seine Folgen“ ARTE-
Videobeitrag mit Prof. Zühlke

„Anpassung von KI an uns Menschen?“ Thoughts
of the Week von Deutsche Bank von Prof.
Ruskowski

Event-Kalender

VDI-Kongress AUTOMATION

Leitkongress der Mess- und Automatisierungstechnik

03.-04. Juli, Baden-Baden

Wissenschaftliche Mitarbeiter der SmartFactory-KL beteiligen sich mit Vorträgen an der Veranstaltung.

[> Weitere Informationen](#)

Zukunftsmesse ERLEBNIS KI für Mittelstand und Start-ups

16.-18. August, Kaiserslautern

Künstliche Intelligenz (KI) und lernende Systeme werden in alle Alltagsbereiche vordringen und in Entwicklung und Anwendung wachsen. Die Zukunftsinitiative Rheinland-Pfalz (ZIRP) präsentiert KI-Anwendungen und -Forschungen. Das Event findet u.a. bei Fraunhofer und DFKI in Kaiserslautern statt.

[> Weitere Informationen](#)

Branchengespräch: Neue Geschäftsmodelle durch Digitalisierung in der Industrie

Eine Veranstaltung des Wirtschaftsministeriums Rheinland-Pfalz in Kooperation mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

21. August, Mainz

Mit dem Branchen-Gespräch möchte das Wirtschaftsministerium den Austausch und die Vernetzung in zentralen Technologiefeldern der rheinland-pfälzischen Industrie fördern.

[> Weitere Informationen](#)

IMTS

10.-15. September, Chicago, USA

Die IMTS (International Manufacturing Technology Show) ist eine der größten Messen für Produktionstechnologie weltweit. Rund 2.500 Aussteller und über 100.000 Besucher machen den Erfolg der Messe aus.

[> 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: 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.