

smartFactory^{KL}[®]

SF Newsletter 05/2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

in letzter Zeit werden in den Medien wieder Horrorszenarien über drohenden Arbeitsplatzabbau durch Industrie 4.0 und Robotereinsatz gemalt. Diese Darstellungen sind schlichtweg Unsinn. Richtig ist, dass jeder technologische Umbruch zu Veränderungen auf dem Arbeitsmarkt führt. Aus den früheren industriellen Revolutionen haben wir gelernt, dass zwar viele Arbeitsplätze weg fallen, aber umso mehr neue entstehen. Dies gilt auch für die vierte industrielle Revolution.

Allerdings werden sich die Aufgaben und die dazugehörigen Berufsfelder im Zuge der allumfassenden Digitalisierung wandeln. Wir werden gefordert, neue Kompetenzen z.B. im IT-Bereich zu erlangen, genauso wie wir lernen werden, mit Robotern im Team zu arbeiten. Zukünftige Assistenzsysteme werden uns bei komplexen Aufgaben unterstützen und uns helfen, komplexe Aufgaben besser zu erledigen.

Aber wir werden den Menschen mehr denn je gebrauchen, weil nur er mit seinem umfassenden Wissen, gepaart mit seiner Kreativität, in der Lage ist, unvorhergesehene Fehlfunktionen effizient zu beseitigen. Aber dafür müssen wir ihn weiterbilden und zum Partner der neuen Automatisierungstechnik machen.

Hierzu tragen wir mit unserer Arbeit im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern bei. Insgesamt stehen wir vor einer wichtigen, gesamtgesellschaftlichen Aufgabe, die es zur Sicherung unserer Zukunft gemeinsam anzupacken gilt.

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.

Rausch + Pausch neues Mitglied der SmartFactory-KL

Die Rausch & Pausch GmbH, kurz RAPA, verstärkt den Mitgliederkreis der SmartFactory-KL. Das Unternehmen mit Hauptsitz im oberfränkischen Selb zählt zu den weltweit führenden Entwicklern von hydraulischen und pneumatischen Ventilsystemen

im Bereich Automotive, Industrie und Medizin.

[> Weitere Informationen](#)

RAPA

Doosan Machine Tools

Doosan Machine Tools tritt SmartFactory-KL bei

Mit dem koreanischen Unternehmen Doosan Machine Tools wird zum ersten Mal ein Werkzeugmaschinen-Hersteller Mitglied in der SmartFactory-KL. Doosan Machine Tools entwickelt, konstruiert und fertigt die größte industrielle Breite an CNC Werkzeugmaschinen. Die Firma nahm bereits 1976 ihren Betrieb in Korea auf.

[> Weitere Informationen](#)



ICPS 2018 in St. Petersburg

Die wissenschaftlichen Mitarbeiter der SmartFactory-KL André Hennecke und Dr. Jay Um haben auf der ersten IEEE International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems über ihre Arbeiten im PERFoRM-Projekt vorgetragen. Dabei befassen sie sich mit dem Aufbau einer flexiblen Fertigungszelle.

[> Weitere Informationen](#)

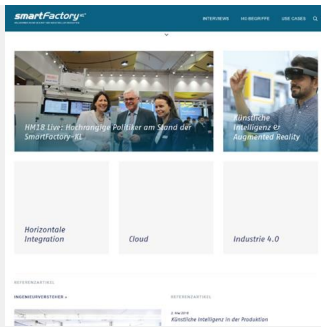


Haier eröffnet Forschungsbüro in Kaiserslautern

Der chinesische Konzern Haier verstärkt seine Zusammenarbeit mit der SmartFactory-KL und gab die Eröffnung eines Forschungsbüros in Kaiserslautern auf der Hannover Messe feierlich bekannt. Haier ist innerhalb seiner Initiative COSMOPlat bestrebt, seine Forschungsaktivitäten in Deutschland auszubauen und hat die Wissenschaftsstadt Kaiserslautern – auch dank Unterstützung der Landesregierung – als vielversprechenden Standort identifiziert.

Neue Webseite online

Auf unserer neuen Blog-Seite industrie40.smartfactory.de bieten wir Informatives rund um Industrie 4.0. Lassen Sie sich von Interviews, Videos, Referenzartikeln und Anwenderberichten inspirieren.



Top-Pressveröffentlichungen April

„Retrofitting im Mittelstand mit Edge Devices“ –
Umsetzungsprojekt im Rahmen des Mittelstand 4.0-
Kompetenzzentrum Kaiserslautern in www.i-need.de

„Künstliche Intelligenz in der Produktion“ –
Namensbeitrag von Prof. Dr. Martin Ruskowski in [FAZ
Online](http://FAZOnline)

Event-Kalender

Identifikationssysteme in der smarten Produktion

Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern

7. Juni 2018, Kaiserslautern

Die Veranstaltung gibt einen Überblick über verschiedene Identifikationssysteme und thematisiert die optische Identifizierung.

[> Weitere Informationen](#)

INCOM 2018

16. IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing

11.-13. Juni, Bergamo, Italien

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

[> Weitere Informationen](#)

Wie mache ich mein Produkt intelligent?

Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern

14. Juni 2018, Kaiserslautern

Unternehmer stellen ihre smarten Produkte und Dienstleistungen vor und berichten von ihrem Weg dorthin.

[> Weitere Informationen](#)

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](#)

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](#)



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](#)

 Tweet

 Teilen

 Weiterleiten