



SF Newsletter 02/2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

rund zwei Monate vor dem Beginn der Hannover Messe laufen die Vorbereitungen bei uns auf Hochtouren. Die SmartFactory-KL stellt gemeinsam mit dem Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) und 19 beteiligten Partnerunternehmen erneut aus. Wir haben im letzten Jahr sehr engagiert und mit reger Beteiligung unserer Partner unsere Industrie 4.0-Produktionsanlage weiterentwickelt. Unsere Ergebnisse stellen wir wie gewohnt in Halle 8 aus.

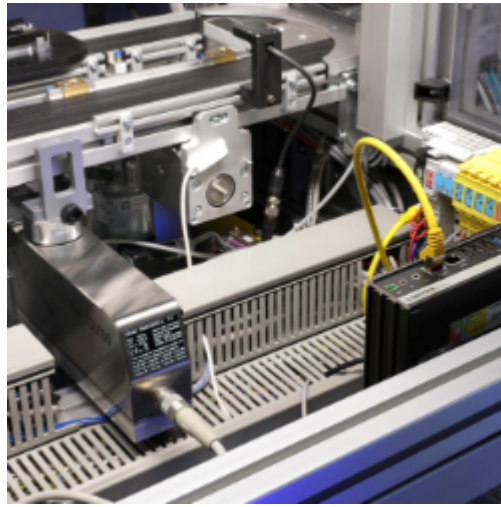
Unsere Demo-Anlage stellt sich in einem neuen Layout vor: Die Module verteilen sich erstmals auf vier Fertigungsinseln, weiterhin verbunden durch den Einsatz des flexiblen Transportsystems. Wir zeigen aktuelle Lösungen rund um Industrie 4.0: Vertikale Integration mittels Edge Devices, ein modulares Safety-Konzept, Cloud-Anbindung über 5G sowie eine verbesserte Infrastruktur. Lassen Sie sich inspirieren und besuchen Sie uns in Hannover!

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Arbeit!

Ihr

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

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



Einfach in die Cloud

Wie kann eine existierende Produktionsanlage digitalisiert werden? Dies ist eine zentrale Frage zur vertikalen Integration, die sich viele Unternehmen beim Nachrüsten ihrer Brownfield-Anlagen stellen. Das Partnerkonsortium der SmartFactory-KL-Industrie 4.0-Produktionsanlage stellt verschiedene Lösungen auf der Hannover Messe im April aus. Verschiedene Edge Devices der Partnerunternehmen kommen dabei zum Einsatz.

[> Weitere Informationen](#)



Im trilateralen Dialog für mehr KMU-Unterstützung

Gemeinsame Projekte in Deutschland, Frankreich und Italien sollen mehr Digitalisierung bei KMUs ermöglichen. Für diesen trilateralen Austausch trafen sich Vertreter diverser Institute in Italien. Dennis Kolberg, Leiter Wissenschaft, und Florian Mohr,

Teamleiter Digitale Produktionsprozesse, nahmen für die SmartFactory-KL und das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern an dem Treffen teil.



Digitale Nährstoffe am runden Tisch

Am „Round Table Industrie 4.0“ der Transferinitiative RLP tauschten sich 30 hochrangige Vertreter aus Lebensmittelbranche, Maschinenbau und Wissenschaft aus. Prof. Dr. Detlef Zühlke, Vorstandsvorsitzender der SmartFactory-KL, ist zugleich Transferbotschafter Industrie 4.0 des Landes Rheinland-Pfalz. Die Veranstaltung fand in der SmartFactory-KL statt.

Event-Kalender

Digitale Geschäftsprozesse als Grundlage digitaler Transformation

Webinar des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern

Ab 01. März 2018 online verfügbar

Geschäftsprozesse sowie die Unternehmenskultur bilden die Grundvoraussetzungen für die digitale Transformation im Unternehmen. In diesem kostenlosen Webinar werden Beispiele und Workflowsysteme vorgestellt, wie man papierbasierte Prozesse automatisieren kann, um Kosten- und Zeitersparnisse zu realisieren.

[> Weitere Informationen](#)

NEXCON

02. März 2018

Der erste voll-digitale Kongress zum Thema Smart Factory im deutschsprachigen Raum.

[> Weitere Informationen](#)

Prozessorganisation in der Produktentwicklung

Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums

Kaiserslautern

13. März 2018, Kaiserslautern

Um Prozesse digitalisieren zu können, müssen diese zuerst organisiert, akzeptiert und beschrieben worden sein. Eine grundlegende Möglichkeit zum Schaffen von Transparenz und zum Erreichen eines gemeinsamen Prozessverständnisses bietet die OMEGA-Methode zur Prozessaufnahme, die hier vorgestellt wird.

[> Weitere Informationen](#)

Digitalisierung richtig angehen

Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums

Kaiserslautern

16. März 2018, Kaiserslautern

Spielerisch erlebt man die Tücken und Kniffe eines digitalen Transformationsprozesses. Das exklusiv entwickelte Planspiel „Digitalisierung richtig angehen“ leitet die Teilnehmer durch die einzelnen Phasen. Wer muss eingebunden werden, welche Hürden sind zu nehmen und was sind die wichtigsten Planungs- und Umsetzungsschritte? Zwei Gruppen, eine Aufgabe – wer wird besser sein?

[> Weitere Informationen](#)

Wie mache ich meine Produktion fit für Industrie 4.0?

Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums

Kaiserslautern

22. März 2018, Kaiserslautern

Es werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie mit verhältnismäßig geringem Zeit- und Kostenaufwand Digitalisierungsmaßnahmen an Bestandsanlagen umgesetzt werden können. Behandelt werden u.a. die Vernetzung von Anlagen mit Gateways/RevolutionPis, Kommunikationsprotokolle sowie die Einführung von Identifikationssystemen.

[> Weitere Informationen](#)

Hannover Messe

23. - 27. April 2018, Hannover

Ausstellung der Industrie 4.0-Produktionsanlage des SmartFactory-KL-Partnerkreises in Halle 8 / Stand D18.

[> 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.

 **Tweet**

 **Teilen**

 **Weiterleiten**

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