

smartFactory^{KL}[®]

SF Newsletter 08/2016

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Sommer neigt sich dem Ende und ich hoffe, dass Sie gut erholt in den heißen Herbst starten.

Derzeit bereiten wir uns auf den **8. SmartFactoryKL Innovationstag** am 28. September vor. Die Veranstaltung steht unter dem Motto „Industrie 4.0-RegionKL – Kompetenz im Südwesten“ und wird vom rheinland-pfälzischen Wirtschaftsminister Dr. Volker Wissing eröffnet. Wie sich die Pepperl+Fuchs GmbH mit Veränderungen durch Industrie 4.0 beschäftigt, erläutert Geschäftsführer Dr. Gunther Kegel in seinem Vortrag „Digitale Transformation in großen Mittelstandsunternehmen“.

Insgesamt wird der Tag beleuchten, welche Kompetenz sich zum Themenfeld Industrie 4.0 im Südwesten befindet und wie gerade der Mittelstand der Region davon profitieren kann. Gerne begrüßen wir Sie als Gast zu unserem breit gefächerten Programm.

Anmeldungen zum **8. SmartFactoryKL Innovationstag** sind formlos über info@smartfactory.de möglich.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen und verbleibe mit freundlichen Grüßen

Ihr





Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern – über den Südwesten hinaus

Das vom BMWi geförderte Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern hat die Aufgabe, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) und das Handwerk über Chancen der Digitalisierung zu informieren und bei der Umsetzung zu unterstützen. Die fachlichen Schwerpunkte des Zentrums liegen neben den klassischen *SmartFactoryKL*-Themen Automatisierungstechnik, Digitale Produktionsprozesse und Mensch-Maschine-Interaktion auch auf Produktentwicklung, Arbeit und Organisation sowie ökonomischen Aspekten und Geschäftsmodellen. Auch wenn das Zentrum regional im Südwesten verankert ist, können sich Unternehmen bundesweit an das Team in Kaiserslautern wenden, wenn sie sich für die Schwerpunktthemen interessieren.

Am **16. September** findet der erste **Workshop** für KMUs und Handwerk zum Thema „Readiness-Check“ statt. Hierbei führen Interessierte einen Online-Selbsttest zum Status-Quo von Industrie 4.0 in ihrer Firma durch. Wir bewerten anhand der Angaben den individuellen Reifegrad, diskutieren die Ergebnisse und zeigen den Teilnehmern Entwicklungsmöglichkeiten auf.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.komz-kl.de



Gespräch mit EU-Kommissar Oettinger

Mit Guenther Oettinger, EU-Kommissar für Digitale Wirtschaft und Gesellschaft, trafen sich in Brüssel Prof. Dr. Detlef Zühlke und Dr. Dominic Gorecky von *SmartFactoryKL*. Gesprächsthemen waren Aufbau und Vernetzung von „Digital Innovation Hubs“ nach dem Vorbild deutscher Initiativen. Ziel ist es, ein europaweites Netzwerk aufzubauen, das anwendungsorientierte Forschung, Industrie und nationale Initiativen zu Industrie 4.0 zusammenbringt. Die Gespräche werden im September fortgesetzt.



Bildquelle:

www.tandfonline.com

Artikel zu Lean Automation veröffentlicht

Im International Journal of Production Research haben Dennis Kolberg, Joshua Knobloch und Prof. Dr. Detlef Zühlke den Artikel „**Towards a lean automation interface for workstations**“ von veröffentlicht. In dem Paper geht es um bestehende Anwendungsfälle für Industrie 4.0 in der Lean Production, und es wird der aktuelle Zwischenstand für eine einheitliche, CPS-basierte Schnittstelle an Anlagen für Lean-Methoden vorgestellt.

[> Weitere Infos](#)



Neuer Twitterkanal online

Mit dem neuen Twitterkanal [@smartfactorykl](https://twitter.com/smartfactorykl) twittert SmartFactoryKL über Industrie 4.0 und Digitalisierung. Ziel ist es, die Sichtbarkeit der Aktivitäten von SmartFactoryKL und seiner Partnerunternehmen zu erhöhen. Twittern Sie mit!

Event-Kalender

Mittelstand 4.0 – Wie weit bin ich?

Workshop des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

14. September 2016

Sind Sie bereit für Industrie 4.0? Haben Sie bereits entsprechende Technologien eingeführt? – Ermitteln Sie online Ihren individuellen Industrie 4.0-Reifegrad mit unserem Readiness-Check! Ihre Ergebnisse werden vor Ort ausgewertet und Sie bekommen Entwicklungsmöglichkeiten aufgezeigt.

[> Veranstaltungsfolder \(PDF\)](#)

iCal

Industry of Things World

19.-20. September 2016, bcc Berlin Congress Center

Der Kongress bietet eine Plattform für einen internationalen Austausch zum Internet of Things. Prof. Dr. Detlef Zühlke trägt zum Thema „Industrie 4.0 – from vision to work“ vor.

[> Website](#)

iCal

TOP Transfer Forum – Lean meets Industrie 4.0

27. September 2016, Schaeffler AG, Herzogenaurach

Lean Management und Industrie 4.0 spielen für die deutsche Industrie eine bedeutende Rolle. Prof. Dr. Detlef Zühlke wird sich mit seinem Vortrag „Mit Lean Automation zu Industrie 4.0“ am Forum beteiligen.

[> Website](#)

iCal

8. Innovationstag der *SmartFactory*KL

„Industrie 4.0-RegionKL – Kompetenz im Südwesten“

28. September 2016, Trippstadter Str. 122, Kaiserslautern

Informationsaustausch mit Praxisbezug im Hause der *SmartFactory*KL:
Treffpunkt für Unternehmer, Wissenschaftler und Politiker

iCal

35. MoTek Internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung

10.–13. Oktober 2016, Messe Stuttgart

Besuchen Sie uns auf der Messe: Die *SmartFactory*KL stellt gemeinsam mit MiniTec den Handarbeitsplatz am Stand des Partnerunternehmens aus (Halle 5, Stand 5020).

[> Website](#)

iCal

4. Industrie 4.0 & Industrial Internet Summit „Fit für die digitale Transformation?“

18.-19. Oktober 2016, Ramada Hotel München Messe

Beim „Markt&Technik Industrie 4.0 & Industrial Internet Summit“ geht es um Industrie 4.0 in der Praxis und um Fragen wie „Big Data versus Smart Data“ oder das „Verhältnis von OPC UA, Industrial Ethernet und TSN“. Die *SmartFactory*KL ist mit zwei Vorträgen dabei.

[> Website](#)

iCal



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.

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

[Tweet](#)

[Teilen](#)

[Weiterleiten](#)