

smartFactory^{KL}

SF Newsletter 5/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit einem guten Jahr sind wir als *SmartFactoryKL* im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern aktiv. Die über 10 Kompetenzzentren bundesweit sind Teil der Initiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi). Die Initiative unterstützt Mittelstand und Handwerk bei der Digitalisierung, Vernetzung und Einführung von Industrie 4.0-Anwendungen. Das Zentrum in Kaiserslautern betreut schwerpunktmäßig den Südwesten Deutschlands, kann aber bei fachlichem Bedarf auch bundesweit agieren.

In unserem Zentrum sind die vier Partner *SmartFactoryKL* (Konsortialführer), DFKI, TU Kaiserslautern und Institut für Technologie und Arbeit aktiv. Gemeinsam decken die Experten die Themenkomplexe Intelligente Systeme, Informationstechnologien, Strategie & Organisation, Produktion, Produkte und Dienstleistungen sowie der Mensch in der Aus- und Weiterbildung ab.

Zahlreiche Veranstaltungen, Workshops und Sprechtag hat das 20-köpfige Team bisher abgehalten. Die Inhalte reichten von generellen Einführungen zu Industrie 4.0 bis hin zu Schwerpunktthemen wie Lean Production, Virtuelle Produktentwicklung, Digitalisierungsstrategie oder die Arbeit der Zukunft. Derzeit bauen wir unser Qualifizierungsangebot aus, sodass wir Interessenten eine Reihe von Seminaren von technischen bis hin zu organisatorischen, strategischen Themen anbieten können.

Sie können auch unmittelbare Unterstützung für Ihr Unternehmen erhalten. All unsere Angebote sind kostenfrei. Informationen dazu finden Sie auf unserer Website www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital. Sprechen Sie uns an, wir sind gerne für Sie da!

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Arbeit und viel Spaß beim Lesen unseres Newsletters.

Ihr



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



Neuer Vorstand der *SmartFactory*KL gewählt

Auf der Mitgliederversammlung der *SmartFactory*KL am 10. Mai 2017 in Kaiserslautern wurden Prof. Dr. Detlef Zühlke zum Vorsitzenden und Dr. Thomas Bürger (Bosch Rexroth) und Andreas Huhmann (Harting) als Mitglieder des Vereinsvorstandes wiedergewählt. Neu hinzugekommen ist Klaus Stark (Pilz). Die Amtszeit beträgt zwei Jahre.



TMG Consultants neues *SmartFactoryKL*-Mitglied

Die TMG Consultants GmbH zählt in Deutschland zu den führenden Beratungsunternehmen für die produzierende Industrie. Schwerpunkte sind Effizienzsteigerungsprogramme und deren Umsetzung sowie Projekte, in denen es um das Beherrschen der Komplexität in Innovationsprozessen geht. Die Aktivitäten zu Industrie 4.0 und digitaler Transformation werden in einem speziellen Competence Center gebündelt. Kernbranchen sind die Automobilindustrie sowie der Maschinen- und Anlagenbau.



Erfolg. Viel Arbeit, ein stets voller Stand, zahlreiche Besucher, aber auch viel Freude bereitet die Woche im April. In diesem [Film](#) fasst Prof. Dr. Zühlke, Vorstandsvorsitzender der *SmartFactoryKL*, seine Eindrücke zusammen!



Promotion abgeschlossen

Dipl.-Ing. Lisa Maria Ollinger hat ihre Dissertation unter dem Titel „A Model-driven Engineering Methodology for the Development of Service-oriented Control Procedures for Automated Manufacturing Processes“ bei Prof. Dr. Detlef Zühlke erfolgreich eingereicht und verteidigt. Die Arbeit stellt eine neue Entwicklungsmethodik für Steuerungsprogramme vor.



Unternehmertum“

Die Zukunftsinitiative Rheinland-Pfalz (ZIRP) e.V. schreibt zum dritten Mal ihren Preis für nachhaltiges Unternehmertum aus. Ab sofort können sich Unternehmen jeglicher Größe mit Sitz oder Niederlassung in Rheinland-Pfalz bewerben, das „Zukunftsunternehmen 2017“ zu werden. Mit ihm sollen vorbildliche und innovative Aktivitäten ausgezeichnet werden, die soziale Nachhaltigkeit in unternehmerischem Handeln konkret erfahrbar werden lassen.

[> Weitere Informationen](#)

Event-Kalender

Additive Fertigung im Betrieb

*Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums
Kaiserslautern*

08. Juni 2017, Kaiserslautern

Teilnehmer lernen die Potenziale von kompakten Fertigungssystemen (3D-Drucker, Lasercutter) zur schnellen Erstellung von Sonder- und Ersatzteilen kennen und loten aus, welche Potenziale die Systeme für den eigenen Betrieb bieten und welche Investitionen hierfür notwendig sind.

[> Weitere Informationen](#)

Industrie 4.0 in der Lean Production

*Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums
Kaiserslautern in Kooperation mit DEKRA Akademie GmbH*

14. Juni 2017, Kaiserslautern

Wie lassen sich technische Lösungen aus Industrie 4.0 in eine nach Lean organisierte Produktion sinnvoll einführen? Diese Schulungseinheit ergänzt das DEKRA-Angebot zum Thema „Lean-Methoden-Energieeffizienz“.

[> Weitere Informationen](#)

Trendmonitoring als Ausgangspunkt zur Geschäftsmodellinnovation

*Workshop des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums
Kaiserslautern*

21. Juni 2017, Kaiserslautern

Technology-Scouting wird in Unternehmen zum systematischen Beobachten interessanter, neuer Technologien genutzt. Welche Möglichkeiten gibt es, ein solches Monitoring durchzuführen? Wie kann ein Technologietrend das eigene Geschäftsmodell beeinflussen?

[> Weitere Informationen](#)

Wie werde ich zum Digital Leader?

*Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums
Kaiserslautern*

22. Juni 2017, Kaiserslautern

Erhalten Sie in dieser Schulung einen Überblick über Herausforderungen der digitalen Transformation! Setzen Sie sich mit Ihrer neuen Rolle als Führungskraft im digitalen Veränderungsprozess auseinander. Lernen Sie Möglichkeiten des Führens mit Big Data-Methoden sowie der Mitarbeiterbindung im Zeitalter der Digitalisierung kennen.

[> Weitere Informationen](#)

Wirtschaftsreise USA

18.-23. Juni 2017, Detroit, Chicago

Das rheinland-pfälzische Wirtschaftsministerium reist mit einer Wirtschaftsdelegation aus Rheinland-Pfalz in die industrielle Region um Detroit und Chicago, die stark im Maschinen- und Anlagenbau, der verarbeitenden Industrie und in der Automobil- und Zuliefererindustrie ist. Ziel ist es, die guten wirtschaftlichen Beziehungen zum wichtigen Absatzmarkt USA zu festigen und auszubauen. Industrie 4.0 und Automatisierung bilden einen

Themenschwerpunkt.

[> Weitere Informationen](#)

Digitalisierungspotentiale im gesamten Produktlebenszyklus identifizieren und nutzen

*Infoveranstaltung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums
Kaiserslautern*

28. Juni 2017, Kaiserslautern

Die Produkte und Prozesse von morgen sollen digital sein. Doch was heißt das genau? Grundlage der Digitalisierung muss eine genaue Prozesskenntnis sein. Ziel soll es daher sein, Digitalisierungsideen in den Bereichen Produkt- und Produktionsentwicklung einschätzen und umsetzen zu können.

[> Weitere Informationen](#)

Arbeit 4.0-Gestaltungspotenziale auf betrieblicher Ebene

*Schulung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums
Kaiserslautern in Kooperation mit BEST e.V. und DGB
Rheinland-Pfalz/Saarland*

30. Juni 2017, Kaiserslautern

Was verbirgt sich hinter dem Begriff Industrie 4.0? Und welche Auswirkungen hat die Digitalisierung auf die Zukunft der Arbeit? Sie werden an diesem Tag einen Überblick zu Entwicklungen im Feld der Digitalisierung erhalten und sich mit den Veränderungen der Arbeitswelt anhand konkreter Beispiele auseinandersetzen.

[> Weitere Informationen](#)

Industry of Things World 2017

18.-19. September 2017, Berlin

Die Konferenz dient dem internationalen Wissensaustausch und vereint Experten aus dem Bereich Industrie 4.0. Das Zusammenspiel zwischen Industrie 4.0 und neuen Geschäftsmodellen oder Product Lifecycle Management bilden Schwerpunktthemen.

[> 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](#)