

Einkäufer-Forum 2017 Fachtag 4.0 am 30. Juni 2017 im Schalander Karlsruhe

„Digitalisierung“, „Industrie 4.0“, „Cloud“ oder „Künstliche Intelligenz“ sind Themen, mit denen sich viele Unternehmen und auch die Einkäufer aktuell beschäftigen (müssen).

Wir laden Sie zu einer spannenden Entdeckungsreise in die Welt „4.0“ nach Karlsruhe, dem deutschen **Digital Hub für „Artificial Intelligence“** ein. In einer 360-Grad-Betrachtung werden die unterschiedlichsten Aspekte von „4.0“ aufgezeigt und diskutiert. Wir konnten Digitalisierungsexperten aus Forschung und Praxis für die Veranstaltung gewinnen und dürfen zu Beginn in die „4.0-Labore“ vom Fraunhofer IOSB oder FZI.

Programm

Exkursion:	Die Veranstaltung startet mit einer Exkursion zum Fraunhofer IOSB <u>oder</u> FZI House of Living Labs (ca. 10 Min. Fußweg).
Impulsvorträge:	Eine 360-Grad-Betrachtung 4.0: Industrie, Arbeit, Security und Einkauf
Podiumsdiskussion:	Im Anschluss an die Vorträge findet eine Podiumsdiskussion zu „Einkauf 4.0“ statt.
Get-Together:	Nutzen Sie die Gelegenheit mit Kolleginnen und Kollegen sowie den Referenten das Thema weiter zu diskutieren und Ihr regionales Netzwerk zu erweitern. Während den Vorträgen sind hierzu ausreichend Pausen vorgesehen.

Impulsvorträge „4.0“

1. Industrie 4.0

Referent: Dr. Olaf Sauer, Fraunhofer IOSB Karlsruhe, Stv. Institutsleiter.

Nach einem Überblick über das Fraunhofer IOSB, die Definition von „Industrie 4.0“ sowie die internationale Entwicklungen von „Industrie 4.0“ wird Herr Dr. Sauer konkrete 4.0-Praxisbeispiele des IOSB vorstellen. Es werden insbesondere Auswirkungen auf die Schnittstelle von Lieferanten/Kunden aufgezeigt.

2. Arbeiten 4.0

Referent: Frank Roth, CEO AppShere, Ettlingen.

Da die Digitalisierung unmittelbaren Einfluss auf die Arbeitswelt haben wird, gab es ein Projekt der Bundesregierung, um deren Auswirkungen auf den arbeitenden Menschen und seine Umwelt gesellschaftsübergreifend zu beleuchten. Frank Roth hat als Wirtschaftsexperte in diesem Projekt mitgearbeitet und kann uns somit aus erster Hand wesentliche Ergebnisse aus dem Weißbuch 4.0 vorstellen.

3. Security 4.0

Referent: Jürgen Thoma, Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG, Lahr.

Die weltweite Vernetzung bietet natürlich auch Gefahren von Cyberattacken und gezielten Angriffen auf vertrauliche Daten in vielen Bereichen der Unternehmen. Gerade der Einkauf mit seinen Kontakten zu externen Partnern ist hier besonders gefährdet. Anhand konkreter Beispiele wird Herr Thoma die Chancen und Herausforderungen der IT-Security vorstellen und Lösungsansätze aufzeigen.

4. Einkauf 4.0

Referent: Joachim Ritter, Einkaufsleiter RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Sinzheim.

Herr Ritter wird einen Ausblick in die Zukunft des Einkaufes wagen. Was sind die Anforderungen der Zukunft? Auf was sollte bzw. muss sich ein moderner Einkauf aufgrund der Digitalisierung einstellen? Der Ansatz, anhand der Megatrends eine Einkaufsstrategie abzuleiten und deren Umsetzung einzuleiten, soll hier zum Thema „Einkauf 4.0“ aus Sicht eines Einkaufsexperten aufgezeigt werden.

5. Information IHK Karlsruhe, Innovationsallianz Karlsruhe, DIZ-BW, FZI

Frau Dr. Rainfurth, IHK Karlsruhe, sowie Herr Schermann/Fr. Kreis vom DIZ-BW werden aufzeigen, welche Unterstützungsmöglichkeiten und Initiativen es in Baden-Württemberg insbesondere für KMU's gibt, um bei Fragen zur Digitalisierung und zu Technologiefragen professionelle Expertenhilfe zu erhalten. Sind Sie nicht überrascht, es gibt hierzu in der BME-KAR Region schon sehr vieles. Sie müssen es nur wissen und nutzen.

Unsere TOP-Referenten

Dr.-Ing. Olaf Sauer



studierte an der Universität Karlsruhe Wirtschaftsingenieurwesen. Nach mehreren Stationen in einem mittelständischen Unternehmen in Karlsruhe, dem Fraunhofer IPK in Berlin, Bombardier Transportation, der METROPLAN-Gruppe ist er seit 2004 beim Fraunhofer IOSB. Seit 2012 ist er im IOSB Stellvertreter des Institutsleiters und verantwortlich für Geschäftsentwicklung, Marketing & Vertrieb mit dem Schwerpunkt Automatisierung. Er ist Lehrbeauftragter am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und an der Universität Kassel, Vorsitzender des Fachbereichs Informationstechnik des VDI sowie Mitglied des Vorstandes der Wirtschaftsstiftung Südwest.

Frank Roth



beschäftigt sich seit 1999 leidenschaftlich mit innovativen (IT-)Technologien zur Digitalisierung der Arbeitswelt. Im März 2010 gründete er gemeinsam mit vier weiteren IT-Experten die AppSphere AG mit Hauptsitz in Ettlingen und beschäftigt mittlerweile 70 Mitarbeiter. Beim Wettbewerb „Entrepreneur Of The Year 2015“ von Ernst & Young erreichte Frank Roth die Finalistenrunde und wirkt als Wirtschaftsexperte beim Bundesministerium für Arbeit (BMAS) im Dialogprozess Arbeiten 4.0 mit.

Jürgen Thoma



Als langjähriger CIO in unterschiedlichen Unternehmen und Branchen ist Herr Jürgen Thoma ein ausgewiesener Experte der Informationstechnologie. Seit 2016 ist er Leiter IT beim Elektrizitätswerk Mittelbaden in Lahr und gestaltet die „Digitalisierung der Energiewende“ mit. Die Umsetzung des IT Sicherheitsgesetzes für kritische Infrastrukturen ist ein zweiter Schwerpunkt seiner Tätigkeit. Vorher war er bei Testo, der Haufe Gruppe und bei Hubert Burda in unterschiedlichen IT-Führungspositionen tätig. Er wurde von den Zeitschriften Computerwoche und CIO Magazin zweimal bei der Wahl zum CIO des Jahres ausgezeichnet.



Joachim Ritter

ist seit 2001 Einkaufsleiter bei der Firma RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH. Seit 2002 Mitglied beim BME und seit 2009 Vorstandsmitglied und Delegierter beim BME KAR. Die Themen rund um den Einkauf, sei es die Organisation, die strategische Ausrichtung, so wie die zukunftsfähige Weiterentwicklung dessen, war und ist einer der Kernthemen seiner beruflichen Tätigkeit.

Organisatorisches, Anreise

Termin: Freitag, den 30. Juni 2017

Anmeldung nur an: region@bme-kar.de (Anmeldeschluß: 23.06.2017)

****** Eine Teilnahme ist nur mit Anmeldung möglich! ******

Beginn: 13:00 Uhr, Ende ca. 19:00 Uhr, Einlass ab 12:30 Uhr

Ort: Schalander in der Privatbrauerei Hoepfner
Haid- und Neu-Str. 18, 76131 Karlsruhe

Anreise PKW: Autobahnausfahrt Karlsruhe-Durlach. In Richtung Stadtmitte fahren und dann in Richtung Stutensee/Stadion (Ostring). Am besten Parkplätze beim Hauptfriedhof Karlsruhe nehmen (5 Min. Fußweg zum Schalander).

Anreise Bahn: Vom Karlsruher Hauptbahnhof Straßenbahn Nr. 4 bis Karl-Wilhelm-Platz oder bis Hauptfriedhof (ca. 20 Min. Straßenbahnfahrt).

Moderation: Bernd Wiedemann - BME-KAR Vorstandsmitglied
Bernd Düring - BME-KAR Regions-Vorstand



Die Veranstaltung findet statt mit freundlicher Unterstützung von:

- Digitales Innovationszentrum Baden-Württemberg (DIZ-BW) (www.DIZ-BW.de)
- IHK Karlsruhe (www.karlsruhe.ihk.de)
- Fraunhofer IOSB, Karlsruhe (www.iosb.fraunhofer.de)
- Forschungszentrum Informatik (FZI), Karlsruhe (www.fzi.de/forschung/fzi-house-of-living-labs)
- Die Veranstaltung ist Bestandteil der Industriewoche BW 2017 (www.industriewoche-bw.de)

Mit freundlichen Grüßen

Mitgliederbetreuung des BME e.V. – Region KAR

Falls Sie kurzfristig verhindert sein sollten, bitten wir um eine rechtzeitige Abmeldung per eMail. Gerne dürfen Sie auch die Anmeldung an eine Vertretung abtreten. Bei unseren Veranstaltungen werden Fotos/Videos aufgenommen, diese werden auf unserer Homepage sowie in Fachzeitschriften veröffentlicht. Mit Ihrer Anmeldung und Teilnahme zur Veranstaltung stimmen Sie dem ausdrücklich zu. Das gleiche gilt für die Zusendung von Informationsmaterial per eMail. Weitere Details finden Sie unter www.BME-KAR.de