

Dienstag, 18. Oktober 2016

09:00 - 09:15	Gemeinsame Begrüßung zum Industrie 4.0 & Industrial Internet Summit und Security Symposium			
	Keynote Session			
09:15 - 10:00	Keynote: Quo Vadis Industrie 4.0 – Chancen und Risiken neuer Geschäftsmodelle	Roland Bent, Phoenix Contact / Plattform Industrie 4.0 / ZVEI / VDE I DKE		
10:00 - 10:30	Normung und Standardisierung	Dr. Bernhard Thies, VDE I DKE / CENELEC		
10:30 - 11:00	Referenzarchitekturmodelle RAMI 4.0 + IIRA	Roland Heidel, Roland Heidel Kommunikationslösungen		
11:00 - 11:30	Kaffeepause mit Networking und Besuch der Fachausstellung			
11:30 - 12:00	Standardisierung in der Industrie 4.0: Wie gelingt die Digitalisierung aller Assets?	Dr. Michael Hoffmeister, Festo / ZVEI / Plattform Industrie 4.0		
12:00 - 12:30	Sichere unternehmensübergreifende Kommunikation – Voraussetzung für Industrie 4.0	Dr. Lutz Jänicke, Phoenix Contact Cyber Security / Plattform Industrie 4.0		
12:30 - 13:00	Podiumsdiskussion			
13:00 - 14:00	Mittagspause mit Networking und Besuch der Fachausstellung			
	Strategie, Recht und Normung I	Neue Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung I	Industrie 4.0 auf dem Shopfloor I	Workshop
14:00 - 14:30	Auf dem Weg zu horizontalen Industrie-4.0-Wertschöpfungsnetzwerken - Anwendungsszenarien & Anwendungsbeispiele Johannes Diemer, Hewlett-Packard Enterprise	Entwicklung tragfähiger Geschäftsmodelle für Industrie 4.0 und IoT – Herausforderungen und Erfolgsfaktoren Jan Rodig, Tresmo	Definition einer Systemarchitektur für Industrie-4.0-Produktionsanlagen Dr. Dominic Gorecky, DFKI Andreas Huhmann, SmartFactoryKL	14:00 – 15:00 Uhr: Digitalisierung, Industrie 4.0 & Smart Services: So packen Sie es an! Frank Reinelt, Eurodata
14:30 - 15:00	Neue Wege der Normung – Standardization Council Industrie 4.0 Reinhold Pichler, VDE I DKE	Industrie 4.0 erfolgreich implementieren – Eine Morphologie für unternehmensindividuelle Lösungen Sascha Julian Oks, Prof. Dr. Kathrin Möslin, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	IT/OT Convergence im Kontext von Industrie 4.0 = Wie lassen sich Operative Technologie und IT Systeme effektiv verbinden? Stefan Willenbrecht, OSISOFT	
15:00 - 15:30	Industrie 4.0 – Gefahr durch standardessentielle Patente? Hans Joachim Gerstein, Gramm Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte	Industrie 4.0 als Basis für Smart Services Thomas Vorhauer, Atos	Big Data Analytics in der Elektronikfertigung eines Automobilzulieferers Dieter Meuser, iTAC Software	
15:30 - 16:00	Industrie 4.0 Made in China Dr. Walter Huber, Staufen	Service-orientierte Geschäftsmodelle im Maschinen- und Anlagenbau: Wie macht man daraus wirklich ein Geschäft? Volker Bellersheim, Dr. Wieselhuber & Partner	App-Stores für die Industrie 4.0 Wolfgang Claus, Ondics	
16:00 - 16:30	Kaffeepause mit Networking und Besuch der Fachausstellung			
	Smart Production – Best Practise I	Neue Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung II	Automatisierung I	
16:30 - 17:00	Industrie 4.0 und schlanke Produktionsprozesse im John-Deere-Traktorenwerk Mannheim Friedrich Steininger, DE software & control; Roman Studenic, John Deere	"Warum Winnetou Seesterne so gerne mag" - und eigentlich meine Schwiegermutter an allem schuld ist! Michael Bauer, Ingram Micro Distribution	Konzept und Implementierung einer Industrie-4.0-Komponente für Steuerungen aus der Cloud Michael Stiller, Fraunhofer ESK Dhaval Kumar Shekade, Universität Augsburg	
17:00 - 17:30	Praxisbeispiel einer Predictive-Maintenance-Architektur für hochfrequente Sensorsignale Alexander Appel, Nicolaj Kirchof, Zühlke Engineering	Lizenzmanagement aus der Cloud für IoT-Devices Oliver Winzenried, Wibu-Systems	Schritte zur Integration von IT und Automation Armin Pühringer, Hilscher Gesellschaft für Systemautomation	
17:30 - 18:00	Die Smart Electronic Factory – Intelligent vernetzt für die Industrie 4.0 Siegfried Wagner, Smart Electronic Factory	Software-Monetarisierung 4.0: Neue Wettbewerbsvorteile durch flexiblere Geschäftsmodelle erschließen Michael Gaudlitz, SafeNet / Gemalto	Echtzeitbildverarbeitung und Industrie 4.0 Michael Beising, EVT Eye Vision Technology	
18:00 - 19:30	Get-together und Networking in der Fachausstellung			

Mittwoch, 19. Oktober 2016

	Strategie, Recht und Normung II	Kommunikation und Big Data I	Industrie 4.0 auf dem Shopfloor II
09:00 - 09:30	Good news: So geht Smart Factory – diese Tipps geben Top-Manager Franz Gruber, Forcam	Datenqualität – Die Managementaufgabe für die industrielle Zukunft Dr. Klaus Hesselmann, Your Expert Cluster	Softwaretechnik ist der Maschinenbau des 21. Jahrhunderts – Wie Sie Ihre Prozesse und Methoden anpassen, um Industrie-4.0-Lösungen für Ihre Kunden und sich zu liefern Lars Roith, AIT
09:30 - 10:00	Industrie-4.0-Bausteine schon heute nutzen Klaus-Dieter Walter, SSV Software Systems	Industrial Data Intelligence: datenbasierte Produktionsoptimierung Peter Seeberg, Softing Industrial Automation	RFID meets OPC UA – Wie man mittels Standardisierung Integrationsaufwand verringert Prof. Dr. Dirk Reichelt, Fraunhofer IPMS
10:00 - 10:30	Erfolgreicher Change zu Industrie 4.0 – ideal gelöst durch Interim Manager Herbert Baumann, BMC; Dr. Albert Schappert, iimb	Digitale Durchgängigkeit – aber wie? Sebastian Sachse, B&R Industrie-Elektronik	Verfügbarkeit – ein zentrales Thema des Internet of Things Stefan Fink, IEMTEC; Markus Jaksch, Baumüller Nürnberg
10:30 - 11:00	Mehrkosten oder Mehrwert durch Industrie 4.0? Fuat Akar, Prozessreich Unternehmensgestaltung	Smarte Verbindungstechnologie ermöglicht eine durchgängige Datenübertragung von der Maschine bis in die Cloud Benjamin Mang, TE Connectivity	Daten sind das Blut von Industrie 4.0 – Erfahrungsbericht eines Systemintegrators Dr. Arnold Herp, Heitec
11:00 - 11:30	Kaffeepause mit Networking und Besuch der Fachausstellung		
	Arbeit 4.0	Smart Production – Best Practise II	Automatisierung II
11:30 - 12:00	Der Arbeitsplatz im Zeitalter von Industrial Internet of Things und Industrie 4.0 Dr. Friedrich Nolting, Aegis Software	Prozessoptimierung durch Smartwatch und Cloud Dr. Thomas Marktscheffel, ASM Assembly Systems Dr. Klaus Wiltschi, in-tech industry	Hindernisse auf dem Weg zum HMI 4.0 und deren Beseitigung Dr. Stefan Hennig, Monkey Works
12:00 - 12:30	Human-Centered Automation: Smarte Dienste für die nahtlose Integration des Menschen im industriellen Umfeld Christoph Legat, Berner & Mattner Systemtechnik	Innovative Technologien für die hochsichere Anbindung von Smart Sensors über die Cloud – Herausforderungen aus der Medizintechnikindustrie Dr. Michael Wiehl, senetics healthcare group	Smart Documentation - bessere Informationen für den Service Dr. Klaus Bergner, 4Soft
12:30 - 13:00	Industrie 4.0 und KAIZEN – ein ideales Paar! Andreas Skuin, Kaizen Institute	Einsatz sensorbasierter Datenerfassungssysteme in der temperaturgeführten Logistik Dr. Jochen Schneider, IDH	
13:00 - 14:00	Mittagspause mit Networking und Besuch der Fachausstellung		
	Neue Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung III	Kommunikation und Big Data II	Industrie 4.0 auf dem Shopfloor III
14:00 - 14:30	Neue Geschäftsmodelle für Industrie 4.0 – aber wie? Sinisa Susovic, Flexera Software	Management von Maschinen und Prozessdaten als Grundlage für die Qualitäts- und Effizienzverbesserung in industriellen Produktionsprozessen Dr. Hajo Wiemer, TU Dresden	Best Practice: Produktion & IT-Infrastruktur auf einem Dashboard Sebastian Krüger, Paessler
14:30 - 15:00	Wie hilft die Digitalisierung, die Produktion effizienter und effektiver zu gestalten und neue Geschäftsmodelle zu entwickeln? Prof. Dr. Werner Bick, ROI Management Consulting	Wie kommen meine Sensordaten in die Cloud? Thomas Schildknecht, Schildknecht	Informationsmodelle als Grundlage zur Realisierung von Industrie-4.0-Anwendungen Stephan Weyer, Dt. Forschungszentrum für künstliche Intelligenz - DFKI
15:00 - 15:30	Mit Advanced Analytics zu neuen datengetriebenen Geschäftsmodellen Tobias Gaukster, Weidmüller Interface	Big Data Analytics: Disposition 4.0 für die Fabrik 4.0 Prof. Dr. Gerrit Sames, Technische Hochschule Mittelhessen	Werkzeuge zur Entwicklung von Industrie-4.0-Lösungen Dr. Christian Henke, Fraunhofer IEM
15:30 - 16:00	Kaffeepause mit Networking und Besuch der Fachausstellung		
16:00 - 16:30	Neue, digitale Geschäftsmodelle mit User Research validieren – Fallstudie Siemens Anja Klaucke, Userlutions	Scheitert Industrie 4.0 an der Organisation? – Erfolgreich Produkte entwickeln – Von der organisatorischen Herausforderung bis zur überzeugenden User-Experience Dr. Hans Egermeier, Dr. Elke Maria Deubzer, Ing. büro Egermeier	Funktionale Standardisierung als Schlüssel für die wandelbare Produktion von Morgen Torsten Lahr, evosoft Oliver Pfizer, evosoft
16:30 - 17:00	Neue Geschäftsmodelle – eine Herausforderung an die Sensorik in M2M und IoT Dr. Wolfgang Sinn, AMA Verband für Sensorik und Messtechnik	Standardisierte Automatisierung in Rechenzentren und Cloud-Infrastrukturen – Chancen und Grenzen René Drescher, Flowster Solutions	Entwicklung Service-orientierter Maschinensteuerungen mit OPC UA und IEC 61499 Dr. Alois Zoitl, fortiss

Aussteller und Sponsoren (Stand 06.10.2016)



tresmo

powered by

Markt&Technik
DIE UNABHÄNGIGE WOCHENZEITUNG FÜR ELEKTRONIK

Partner



4. Markt&Technik Industrie 4.0 & Industrial Internet Summit "Fit für die digitale Transformation?"

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



Anmeldecoupon | Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

Alle mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Mail.

Ich melde mich verbindlich an: * (Mehrfachnennungen möglich)

Dienstag, 18. Oktober 2016: Tag 1

- Keynote-Session
- Strategie, Recht und Normung I
- Smart Production – Best Practise I
- Neue Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung I
- Neue Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung II
- Industrie 4.0 auf dem Shopfloor I
- Workshop: Digitalisierung, Industrie 4.0 & Smart Services: So packen Sie es an!
- Automatisierung I
- Get-together

Mittwoch, 19. Oktober 2016: Tag 2

- Strategie, Recht und Normung II
- Arbeit 4.0
- Neue Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung III
- Kommunikation und Big Data I
- Smart Production - Best Practise II
- Kommunikation und Big Data II
- Industrie 4.0 auf dem Shopfloor II
- Automatisierung II
- Industrie 4.0 auf dem Shopfloor III

- VDE-Mitglied

Name*	Vorname*	Anrede / Titel*
Firma*	Jobtitel	Student: <input type="checkbox"/>
Straße*	Abteilung	
PLZ*	Ort*	Land
Telefon*	Email*	
Bestellnummer / UStId-Nr. o.ä.		
Datum / Unterschrift*		

Sie möchten eine alternative Rechnungsadresse angeben? Bei der Online-Anmeldung auf www.industrie4-summit.de/anmeldung können Sie diese ganz einfach mit ausfüllen.

Kontakt:

Vanessa Köhler

Tel.: +49 (0) 89 / 255 56-1725

Fax: +49 (0) 89 / 255 56-0725

Email: VKoehler@weka-fachmedien.de

4. Markt&Technik Industrie 4.0 & Industrial Internet Summit

Teilnahmegebühren

1 Tag (18. Oktober oder 19. Oktober)	495,00 €
2 Tage (18. und 19. Oktober)	795,00 €

In der Teilnahmegebühr enthalten ist ebenfalls der Zutritt zu den Vorträgen des parallel stattfindenden Security Symposiums.

- Ich interessiere mich auch für die Teilnahme an Vorträgen des **Security Symposiums** (www.security-symposium.de)

Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.industrie4-summit.de.

- Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt (19%).
- In diesem Betrag enthalten sind Tagungsunterlagen sowie Mittagsbuffet und Pausengetränke.
- Studenten gewähren wir 50% Rabatt, bitte Immatrikulationsbescheinigung hochladen oder per Email/Fax senden (VKoehler@weka-fachmedien.de; +49 (0) 89 255 56 - 0725).
- Mitgliedern des VDE gewähren wir einen 10% Rabatt auf die aktuelle Teilnahmegebühr.
- Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 27. September 2016 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- bei eintägiger bzw. € 100,- bei zweitägiger Teilnahme (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 28. September 2016 oder Nichterscheinen wird die gesamte Tagungsgebühr fällig.
- Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.
- Bei Anmeldung von mind. 5 Personen einer Firma bieten wir Sondertarife an. Für weitere Details nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.
- Teilnehmer haben ebenfalls Zutritt zu den Vorträgen des parallel stattfindenden Security Symposiums. Bei Interesse am Erwerb der Tagungsunterlagen sprechen Sie uns bitte an.

Veranstaltungsort:

RAMADA Hotel & Conference Center München Messe, Konrad-Zuse-Platz 14, 81829 München

Faxen Sie den ausgefüllten Coupon an +49 (0) 89 / 255 56-0725 oder buchen Sie direkt unter www.industrie4-summit.de.