

# Konferenzprogramm

## Dienstag, 11. November 2014

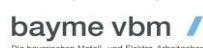
Stand: 13.10.2014

(Änderungen vorbehalten)



09:00 Uhr	Einlass, Veranstaltungsbeginn, Begrüßungskaffee in der Partner-Lounge		
Einführung, Keynote	Moderation: Christoph Witte, Geschäftsführer, wittcomm - Agentur für IT, Publishing, Kommunikation		
09:45 - 10:00 Uhr Raum 1	Einführung: Auswirkungen des Internets der Dinge auf betriebliche Unternehmensprozesse und IT-Dienstleistungen Philipp Schalla, Senior Consultant, Pierre Audoin Consultants (PAC) GmbH		
10:00 - 10:20 Uhr Raum 1	Keynote 1: Modellbasierte Kopplung für Industrie 4.0 und smart data in der Produktion Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser, Fakultät für Maschinenwesen, Ordinaria Lehrstuhlleitung Lehrstuhl Automatisierung und Informationssysteme, TU München		
Session	1.1 M2M / Mobility - Raum 1	2.1 Industriesoftware (I)- Raum 2	
Vormittag	Automatisierter Informationsaustausch, Servicemanagement, Fernwartung	Informationstechnik und Softwaresysteme für Produktionsplanung und Fertigungsmanagement	
	Moderation: Heinrich Seeger, Freier Journalist und Medienberater, Redaktionsbüro	Moderation: Christoph Witte, Geschäftsführer, wittcomm - Agentur für IT, Publishing, Kommunikation	
10:30 - 10:50 Uhr	Machine-to-Machine-Kommunikation als Erfolgsfaktor für das Internet der Dinge Thomas Gufler, Head of M2M Products and Operations, Telefónica Germany GmbH	Lean meets Industrie 4.0 am Beispiel der Fertigung der Maschinenfabrik Reinhausen Johann Hofmann, Geschäftsbereichsleiter ValueFacturing®, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	
10:50 - 11:10 Uhr	New Communication Concepts for Road Traffic Safety Markus Dillinger, Head of Wireless Internet Technologies, Huawei European Research Center	Wirtschaftlichkeitseffekte einer MES-Implementierung – zum Nutzen von Industrie 4.0 Prof. Dr. Robert Obermaier, Lehrstuhl für BWL mit Schwerpunkt Accounting und Controlling, Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, Universität Passau	
11:10 - 11:30 Uhr	Drahtloses In-Line Sensor-Management mit handelsüblichen Mobilgeräten Benedikt Rauscher, Entwicklungsgruppenleiter, Pepperl+Fuchs GmbH	The 3 Top Myths of Industry 4.0 Dan Somers, CEO, Warwick Analytical Software Ltd.	
11:30 - 11:50 Uhr	Service Automation - mit eStandards die Lücke zwischen Maschinenmeldung und Serviceeinsatz schließen Dr.-Ing. Michael Lindl, Geschäftsführer, EL2 Beratungsgesellschaft mbH	SPS 4.0: vernetzt, adaptiv, dezentral, herstellerübergreifend Dr. Alois Zötl, Gruppenleiter Industrielle Automation, fortiss GmbH	
11:50 - 12:00 Uhr	Q & A	Q & A	
12:00 - 13:00 Uhr	Mittagspause - Networking mit Sponsoren und Teilnehmern in der Partner-Lounge		
13:00 - 13:20 Uhr Raum 1	Keynote 2: IoT - Challenges and Opportunities beyond the hype Raghu Das, CEO, IDTechEx Ltd.		
Session	2.3 Infrastruktur & Digitale Netze - Raum 1	2.2 Industriesoftware (II) - Raum 2	3.1 IT & Energie (I)- Raum 3
Nachmittag (Teil 1)	Leistungsfähige digitale Netze sind Grundvoraussetzung zur Verarbeitung größter Datenmengen in Echtzeit und somit auch ein wichtiger Standortfaktor für die Wirtschaft	Informationstechnik und Softwaresysteme für Produktionsplanung und Fertigungsmanagement	IT-Security: Erfolgsfaktor oder Bremsklotz für IT-, Energie- und Industrie-Unternehmen
	Moderation: Heinrich Seeger, Freier Journalist und Medienberater, Redaktionsbüro	Moderation: Christoph Witte, Geschäftsführer, wittcomm - Agentur für IT, Publishing, Kommunikation	IT & Energie unterstützt durch bayme vbm
13:30 - 13:50 Uhr	Industrie 4.0 erreichbar machen Dr.-Ing. Jan Wehinger, Manager, MHP GmbH (a Porsche Company)	Trends bei produktionsnaher Informationstechnik - wie sieht die IT für die Fabrik der Zukunft aus? Dr.-Ing. Olaf Sauer, stellv. Institutsleiter, Fraunhofer IOSB	Begrüßung: Josef Stakemeier, Leiter Strategischer Vertrieb, bayme vbm Quo Vadis neues IT-Sicherheitsgesetz RA Dr. Oliver Hornung, Partner, SKW Schwarz Rechtsanwälte
13:50 - 14:10 Uhr	IT digitalisiert die Industrie - Wertbeitrag der IT im Maschine-to-Maschine Umfeld Jan Hickisch, Vice President Global Solutions Marketing, Unify GmbH & Co. KG	Industrial IT Management, Basis der Industrie 4.0 Rolf-Dieter Metka, Geschäftsführer, ondeso GmbH	IT-Security - Die Basis für Smart Grid: Ohne Strom keine Produktion Willem Bultuis, Member of the Board of Management, secunet Security Networks AG
14:10 - 14:30 Uhr	SOA im Zeitalter von Industrie 4.0 - Neue Unterstützung von IT Prozessen Dominik Bial, Consultant, Opitz Consulting Deutschland GmbH	Consumerism via IoT Vasyl Milko, R&D Director, SoftServe Ltd.	Podiumsdiskussion: Der Entwurf zum neuen IT-Sicherheitsgesetz und seine Herausforderungen für IT-, Industrie- und Energie-Unternehmen Moderation: Dr. Michael Kollmannsberger, Geschäftsführer, Kaberger Kommunikation GmbH; Teilnehmer: Steffen Heyde, Leiter Arbeitsgruppe "Smart Grids/Industrial Security", TeleTrusT e.V.; Dr. Dirk Stegemann, Product Security Officer, Bosch Sicherheitssysteme; Harald Huber, Leiter Business Development, DJ E   F Deutsche Energiefunk GmbH; Renatus Zilles, Vorstandsvorsitzender DVTM e.V.; bis ca. 14:40 Uhr
14:30 - 14:50 Uhr	Wie können Mehrwertdienste durch eine unternehmensübergreifende Vernetzung geschaffen werden? Dr.-Ing. Fabian Schreiber, Vorstandsvorsitzender, ark Industrie AG	Utilizing the Cloud an Mobile for intelligent remote monitoring of industrial equipment Clive Duebel, Director Process Solutions, XpertRule Software Ltd.	14:40 - 15:00 Uhr Lösungsansätze zu den Anforderungen aus dem Entwurf des neuen IT-Sicherheitsgesetzes Lars Geißler, CEO, webXells
14:50 - 15:00 Uhr	Q & A	Q & A	
15:00 - 15:30 Uhr	Kaffeepause - Networking mit Sponsoren und Teilnehmern		
Session	1.3 IT Sicherheit - Raum 1	1.2 IT & Sensorik - Raum 1	3.2 IT & Energie (II)- Raum 3
Nachmittag (Teil 2)	In vernetzten Produktionsumgebungen muss wertvolles Knowhow geschützt werden, ohne dass Prozesse und Qualität darunter leiden. Security beginnt aber schon bei den Komponenten, sie hat eine hohe Bedeutung für ein sicheres Endprodukt	Intelligente Sensoren für eine hochflexible Produktion individualisierter, digital veredelter Produkte und Dienste	IT gestützte Produkte und Lösungen zur Steigerung der Energie-Effizienz und zur Nutzung von Energiemanagement-systemen (EMS)
	Moderation: Heinrich Seeger, Freier Journalist und Medienberater, Redaktionsbüro	Moderation: Christoph Witte, Geschäftsführer, wittcomm - Agentur für IT, Publishing, Kommunikation	IT & Energie unterstützt durch bayme vbm
15:30 - 15:50 Uhr	Safety & Security in der Industrie 4.0 Dr. Armin Pfoh, Vice President Corporate Innovation Management, TÜV SÜD AG	Plug and Produce - Der Roboter und sein Weltbild Prof. Dr.-Ing. Daniel Schilberg, Head of Institute of Robotics and Mechatronics University of Applied Sciences Bochum	Wie durch Einsatz von Big Data Analytics der Energieverbrauch reduziert wird Sascha Hoecherl, Director Business Development Public Sector, Software AG
15:50 - 16:10 Uhr	IT Security meets Industrie 4.0 - Sicherheitskonzepte und Sicherheitstechnologien für vernetzte Steuerungs- und Regelungssysteme von Maschinen und Anlagen Dr. Ullrich Martini, Innovation Manager, Giesecke & Devrient GmbH	Quo vadis Sensordaten? Effiziente Verarbeitung und Auswertung von strukturierten und unstrukturierten Zeitreihendaten Alexander Körner, Leading Technical Sales Professional, IBM Deutschland GmbH	Mein Energiemanagement: effizient - mobil - sicher Wolfgang Hahn, Geschäftsführer, Energie Consulting GmbH
16:10 - 16:30 Uhr	Protecting machine identities in Industrie 4.0 Martin Klimke, Lead principle of Technical Marketing, Infineon Technologies AG	Who do I trust? John Ralston, Systems Architect Development Manger, Freescale Semiconductor, Inc.	Smart Grid with wireless networks (LTE) Markus Dillinger, Head of Wireless Internet Technologies, Huawei European Research Center
16:30 - 16:50 Uhr	Industrie 4.0 und die Sicherheit.... Was sind die konkreten Maßnahmen Udo Schneider, Security Evangelist DACH, Trend Micro Deutschland GmbH	Lastdatenmonitoring an Fahrzeugen Prof. Dr.-Ing. Andreas Rupp, Vizepräsident Forschung und Entwicklung Hochschule Kempten Andreas Küchler, monalysis GmbH	16:30 - 16:45 Einsparung von Stromkosten und Steigerung der Energieeffizienz in kleinen Server-Räumen Jügen Loose, Geschäftsführer, Energie.Controlling.Loose 16:45 - 17:00 Uhr Falsche Energierechnungen - Schadenvermeidung durch Energy-Controlling Nikola Felba, Partner, FIRST CLASS GmbH
16:50 - 17:00 Uhr	Q & A	Q & A	
17:00 - 17:30 Uhr	Ende Konferenzprogramm - Networking mit Sponsoren und Teilnehmern in der Partner-Lounge		
19:00 - 21:30 Uhr	Staatsempfang mit Staatsministerin Ilse Aigner, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie und Preisverleihung Smart Digital Award 2014 im Kaisersaal der Residenz, München Nur für geladene Gäste - Shuttlebus zur Residenz ab ca. 17:30 Uhr, Rückfahrt zum Messegelände München-Riem ca. 21:30 Uhr		

IT2Industry 2014 sponsored by



Media Partners

