

Forum Maschinenkommunikation

– In Kooperation mit dem SPS-MAGAZIN aus dem TeDo Verlag –

13. Oktober 2016

09.00 – 16.30 Uhr

Festung Marienberg – Würzburg

© Congress-Tourismus-Wirtschaft Würzburg, Fotograf: A. Bastle

Vormittag – Teil 1

- 🕒 09.00 – 09.15 Uhr **Begrüßung**
- 🕒 09.15 – 09.45 Uhr **Keynote: Rechtliche Herausforderungen der Digitalisierung und Lösungsansätze**
Dr. Thomas Thalhofer, Noerr LLP
- 🕒 09.45 – 10.30 Uhr **Leitvortrag: Die Auflösung der Automatisierungspyramide: Die Maschinenkommunikation in der Smarten Fabrik**
Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser, Technische Universität München
- 🕒 10.30 – 11.00 Uhr **Networking-Pause**
- 🕒 11.00 – 11.25 Uhr **Trend 1: High Potential TSN: Was kann das Ethernet der nächsten Generation wirklich?**
Stephan Kehrer, Future Technologies, Hirschmann Automation and Control GmbH
- 🕒 11.25 – 11.50 Uhr **Trend 2: OPC UA – der Enabler für Industrie 4.0 kompatible Maschinen**
Uwe Steinkrauss, Marketing & Sales, Unified Automation GmbH
- 🕒 11.50 – 12.15 Uhr **Trend 3: Vom Iran nach Südafrika: Auf welche Zukunftsmärkte der deutsche Maschinenbau setzen sollte**
Stefan Miksch, Analyst, ARC Advisory Group
- 🕒 12.15 – 13.30 Uhr **Mittagspause**

» **Nachmittag – Teil 2**

- 🕒 13.30 – 14.30 Uhr **Fünf mal 5 Minuten: Die verschiedenen Seiten des Internets der Dinge (mit anschließender Publikumsdiskussion)**
- 🕒 14.30 – 14.50 Uhr Raumfindungs- und Networking-Pause

Break Out Sessions / Fachbeiträge zur Auswahl

	Session 01	Session 02	Session 03
🕒 14.50 – 15.10 Uhr	Smarte Sensorik – IO-Link endlich greifbar Dr. Elmar Büchler, Strategic Marketing Industry Manager, Balluff GmbH	Bus- und Netzanalyse in Zeiten von Industrie 4.0 Dr. Andreas Selig, Teamleiter Kommunikationssupport, Bosch Rexroth AG	Packaging lines – how to exceed consumers and brand needs! Philippe Duperray, Innovation Manager, WestRock Machinery
🕒 15.15 – 15.35 Uhr	Engineering vereinfachen, das Zubringersystem AS-Interface hilft Kosten zu senken Tilman Schinke, Marketmanager, Leiter der Zertifizierungsstelle, AS-Interface	AutoID / AIDC: Schlüsseltechnologien für Automatisierung und Industrie 4.0 Peter Altes, Geschäftsführer, AIM-D e.V.	Sicherer Remote Service ist die Basis von Industrie 4.0-Szenarien: Unterschiedliche Konzepte – gleiches Ergebnis!? Horst Lange, DACH Countries Manager, eWON sa
🕒 15.40 – 16.00 Uhr	Roboter in der Linie – Sercos = Real-Time + Safety + IoT Jens Bunsendal, Marketing Manager High Performance, Schneider Electric Automation GmbH	Datenfunk in der Fabrik: LTE-M, NB-IoT und / oder LoRa und Co.? Klaus-Dieter Walter, CEO, SSV Software Systems GmbH	Predictive Analytics für Industrie 4.0 und das Internet der Dinge Kai Wähler, Technology Evangelist & Community Director, TIBCO Software
🕒 16.00 – 16.30 Uhr	Interaktive Abschlussrunde / Zusammenfassung des Tages		
🕒 16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung		