

Agenda

Forum Maschinenkommunikation

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

12. Oktober 2017

09.00 – 16.30 Uhr

Schloßhotel Steinburg – Würzburg

Vormittag

- ⌚ 09.00 – 09.15 Uhr **Begrüßung**
- ⌚ 09.15 – 09.45 Uhr **Heute und in Zukunft:
So prägen Augmented und Virtual Reality die Automatisierungs- und Fertigungstechnik**
Dr. Georg Wunsch, Geschäftsführer & Gründer, machineering GmbH & Co KG
- ⌚ 09.45 – 10.30 Uhr **Maschinenkommunikation in Zeiten von Ubiquitous Computing**
Prof. Dr.-Ing. Clemens Faller, Hochschule Bochum
- ⌚ 10.30 – 11.00 Uhr Networking-Pause
- ⌚ 11.00 – 11.25 Uhr **Trend 1: Connecting to the Factory of the Future**
Alex West, Principal Analyst, IHS Global Ltd.
- ⌚ 11.25 – 11.50 Uhr **Trend 2: OPC-UA Time-Sensitive Networking – der Weg aus dem industriellen Kommunikationsproblem?**
Stefan Bina, Technology Market Manager, Bernecker + Rainer Industrie-Elektronik Ges.m.b.H.
- ⌚ 11.50 – 12.15 Uhr **Trend 3: Time-Sensitive Networking (TSN) als Schlüsseltechnologie für das industrielle Internet of Things (IIoT)**
Maik Seewald, Senior Technical Leader, Cisco
- ⌚ 12.15 – 13.30 Uhr Mittagspause

» Nachmittag

- ⌚ 13.30 – 14.30 Uhr **Best practice: Vernetzte Verpackungslinien – vom Engineering bis zur Auslieferung**
Hans-Michael Krause, Head of Market & Product Management PLC & IoT Systems, Bosch Rexroth AG
Georg Kraft, Senior Director Industrial Equipment Business Experience Consulting, Dassault Systèmes
- ⌚ 14.30 – 15.00 Uhr Networking-Pause
- ⌚ 15.00 – 15.30 Uhr **Die schaltschranklose Verpackungsmaschine**
Ralf Schubert, Geschäftsführer, Gerhard Schubert GmbH
- ⌚ 15.30 – 16.00 Uhr **Technologieübergreifende Vernetzung von Werkzeugmaschinen**
Roland Schneider, Leiter Technik & Prozess, K.R. Pfiffner GmbH
- ⌚ 16.00 – 16.30 Uhr **Robotic & Sercos - wenn Anforderungen auf Lösungen treffen**
Jens Bunsendal, Marketing Manager High Performance, Schneider Electric Automation GmbH
- ⌚ 16.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**