

Forum Maschinenkommunikation

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

12. Juni 2018

09.30 – 16.30 Uhr

Audi Forum Neckarsulm

Vormittag

- ⌚ 09.30 – 09.45 Uhr **Begrüßung**
- ⌚ 09.45 – 10.15 Uhr **Cognitive Factory 2.0 – eine sprechende interaktive reale Fabrik auf Basis SmartFactoryKL**
Plamen Kiradjiev, Industrie 4.0 Chief Architect, IBM
- ⌚ 10.15 – 10.45 Uhr **Im Zeitalter realer Cyber-Gefahren:
Wirksame Security-Ansätze für die Absicherung von Maschinen und Anlagen**
Prof. Dr. Marko Schuba, Direktor Institut ISICS, @-yet Industrial IT Security
- ⌚ 10.45 – 11.15 Uhr Networking-Pause
- ⌚ 11.15 – 11.40 Uhr **In der Fabrik angekommen:
IO-Link als Basis für Industrie 4.0 in der Feldebene**
Klaus-Peter Willems, Geschäftsführer, Technologie Management Gruppe
- ⌚ 11.40 – 12.05 Uhr **Predictive Maintenance:
Wo steht die Instandhaltung von morgen?**
Sven Gehrman, Specialist for Digital Transformation in Maintenance and Service, BearingPoint
- ⌚ 12.05 – 12.30 Uhr **Artificial Intelligence:
Konzepte, Ansätze, Ergebnisse**
Arnd Simon, Senior Director WW Digital Advisory – Transformation and Innovation – Microsoft Corporation
- ⌚ 12.30 – 13.30 Uhr Mittagspause

Jetzt anmelden:

199 € für Nicht-Mitglieder | 120 € für Sercos Mitglieder

» **Nachmittag**

- ⌚ 13.30 – 13.55 Uhr **5G, NB-IoT oder LoRa:**
Welche Funk-Kandidaten eignen sich für die smarte Fabrik?
Klaus-Dieter Walter, Business Development Manager, SSV Software Systems
- ⌚ 13.55 – 14.20 Uhr **Chancen und Grenzen der Leistungssteigerung
der Industrial Ethernet Protokolle mit TSN**
Dipl.-Ing. Seifeddine Nsaibi, Doktorand & Produkt Manager ADAS, ETAS GmbH
- ⌚ 14.20 – 14.50 Uhr Networking-Pause
- ⌚ 14.50 – 15.15 Uhr **Steuerung aus der Cloud:**
Der Anfang vom Ende der klassischen Automatisierung
Rolf Wutzke, General Manager & Cloudplug Product Manager, Sotec
- ⌚ 15.15 – 15.45 Uhr **Best practice Motion Simulators with Sercos**
Danny Francissen, Application Specialist, Bosch Rexroth
- ⌚ 15.45 – 16.30 Uhr **Interaktive Abschlussrunde / Zusammenfassung des Tages**
- ⌚ 16.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**