

Forum Maschinenkommunikation

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

20. Oktober 2015

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: Die Mär der sicheren Netze – welche Lehren die Industrie aus Stuxnet und NSA-Skandal ziehen muss**
Thomas Elsasser, Referent, Bayerisches Landesamt für Verfassungsschutz
- ⌚ 09.45 – 10.30 Uhr **Leitvortrag: Dezentral, schnell, effektiv und sicher – ist das die Lösung für smarte Automatisierungsnetzwerke in der Cloud?**
Prof. Dr. Jörg Wollert, FH Aachen - University of Applied Science
- ⌚ 10.30 – 11.00 Uhr **Networking-Pause**
- ⌚ 11.00 – 11.25 Uhr **Trend 1: OPC UA verändert die klassischen Kommunikationsstrukturen**
Jürgen Lange, Senior Account Manager, Softing Industrial Automation GmbH
- ⌚ 11.25 – 11.50 Uhr **Trend 2: So kommuniziert China – Chancen und Anwendungen für Industrial Ethernet im Reich der Mitte**
Jan Zhang, Senior Manager – Industrial Automation, IHS Technology China
- ⌚ 11.50 – 12.15 Uhr **Trend 3: Die Digitalisierung der Verpackungsmaschine – High-Speed-Kommunikation für High-Speed-Anwendungen**
Hans Michael Krause, Head of Business Development Processing & Packaging, Bosch Rexroth AG
- ⌚ 12.15 – 13.30 Uhr **Mittagspause**

Jetzt anmelden!

199 € für Nicht-Mitglieder | 99 € für Sercos Mitglieder

www.sercos.de

Agenda

» Nachmittag – Teil 2

- 🕒 13.30 – 14.30 Uhr **Podiumsdiskussion: Gemeinsam zur Revolution oder jeder für sich?**
Wie funktioniert Industrial Ethernet in der Smarten Fabrik?
 Dr. Rainer Beudert, Marketing Manager System & Networks, Schneider Electric Automation GmbH
 Dr. Thomas Bürger, Leiter Entwicklungsbereich Automationssysteme, Bosch Rexroth AG
 Jürgen Lange, Senior Account Manager, Softing Industrial Automation GmbH
 Michael Volz, Geschäftsführer, HMS Industrial Networks GmbH
 Kai Bergemann, Product Manager Software, Rockwell Automation
Moderation: Mathis Bayerdörfer, Chefredaktion SPS-MAGAZIN

- 🕒 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 | Integration von Robotik-Anwendungen in die Fertigungssteuerung / Kommunikation
Philip Kremer,
Produktmanager,
KUKA Roboter GmbH | Wie verändern sich sicherheitsrelevante Anwendungen durch neue Kommunikationsansätze
Johanna Schüßler,
Produktmanagerin,
Bihl+Wiedemann GmbH | Energiemanagement: Monitoring, Datenerfassung und Analyse
Benjamin Menz,
Doktorand,
Bosch Rexroth AG |
| 🕒 15.15 – 15.35 Uhr | Multiprotokoll-Lösungen für die Fertigung / Anbindung klassischer Busstrukturen an Ethernet
Michael Volz,
Geschäftsführer,
HMS Industrial Networks GmbH | Moderne Engineering- und Diagnose-Tools für Feldbusse und Industrial Ethernet – Diagnose-möglichkeiten bei Sercos
Holger Pfrommer,
Gruppenleiter netANALYZER,
Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH | Welche Daten gehören in die Wolke? Sinnvolle Cloud-Konzepte für die Industrie
Wolfgang Straßer,
Geschäftsführer,
@yet GmbH |
| 🕒 15.40 – 16.00 Uhr | Industrietaugliche Wireless-Konzepte für die Praxis
Dirk-Andree Hunold,
Network Engineer Sales EMEA,
Red Lion Controls BV | Zuverlässige Kommunikation – Redundanzkonzepte in industriellen Kommunikationsnetzen und Anlagen
Stephan Kehrer,
Engineer Future Technology,
Hirschmann Automation and Control GmbH | Durchgängigkeit: IO-Link und Co.: Von der Feldebene ins ERP
Benedikt Rauscher,
Gruppenleiter Industrie 4.0 – Industrial Internet Solutions,
Pepperl+Fuchs GmbH |
| 🕒 16.00 – 16.30 Uhr | Interaktive Abschlussrunde / Zusammenfassung des Tages | | |
| 🕒 16.30 Uhr | Ende der Veranstaltung | | |

Jetzt anmelden!

199 € für Nicht-Mitglieder | 99 € für Sercos Mitglieder

www.sercos.de