

Industrial IT Forum

Halle/hall 8, Stand B27 • 4. - 7. April 2011

Vorläufiges Forumsprogramm / Stand 17.03.2011 / Preliminary Program / status as of 17 March 2011

Industrial
Automation



Montag/Monday, 04 April 2011

14:00-14:30	An Application Architecture for Industrial IT -Key criteria are reliability, security and cost	Englisch/English	Gerhard Schwartz HP
14:30-15:00	Verfügbarkeit sichern durch Fast Track Switching <i>Ensure availability with Fast Track Switching</i>	Deutsch/German	Stefan Korf HARTING Electric GmbH & Co
15:30-16.30	Energie- und ressourceneffiziente Produktionsplanung in komplexen Supply Chains <i>Planning for Production Efficiency regarding Energy and Resources in Complex Supply Chains - Challenges, Solutions, Implementation and Benefits</i>	Deutsch/German	Dr. Joachim Berlak software4production GmbH

Dienstag/Tuesday, 05 April 2011

11:00-11:30	Intel Itanium - Sichere Basis für die Industrial IT CPU-Architektur für höchste Zuverlässigkeit <i>Intel Itanium – The solid foundation for Industrial IT CPU architecture for highest reliability</i>	Deutsch/German	Michael Krüger Intel
11:30-12:00	Kosteneinsparungen und Prozessverbesserungen durch den Einsatz von RFID <i>Cost reduction and process optimization through RFID applications</i>	Deutsch/German	Dr. Michael Groß HARTING Electric GmbH & Co KG
12:00-13:00	Talk@12: Wireless in Automation	Deutsch/German	Moderation: Dr. Lutz Rauchhaupt ifak e.V. Magdeburg
13:30-14:00	Anwendungsarchitektur für Industrial IT Wesentliche Kriterien sind Verfügbarkeit, Sicherheit und Kosten <i>An Application Architecture for Industrial IT - Key criteria are reliability, security and cost</i>	Deutsch/German	Gerhard Schwartz HP

Industrial IT Forum

Halle/hall 8, Stand B27 • 4. - 7. April 2011

Vorläufiges Forumsprogramm / Stand 17.03.2011 / Preliminary Program / status as of 17 March 2011

Industrial
Automation



Dienstag/Tuesday, 05 April 2011

14:00-14:30	Verfügbarkeit trifft Leistung – das Bechtle-Rittal-Mikro-Rechenzentrum erlaubt Cloud-ähnlichen Betrieb <i>Availability meets Performance - The Bechtle/Rittal Micro Datacenter facilitates "Near-Cloud Computing" operations</i>	Deutsch/German	Christian Harmeling Bechtle GmbH
14:30-15:00	Industrieverkabelung zwischen Feldebene und IT - Datennetzwerklösungen auf dem Weg zu 10Gig <i>Industrial cabling between fieldlevel and IT -Data network solutions on the track to 10 Gig</i>	Deutsch/German	Dipl.-Ing. Rainer Schmidt HARTING Electric GmbH & Co KG
15:00-15:30	Der Fertigungsprozeß aus der Sicht des zentralen Leitsystems - Flexibilität und Verfügbarkeit sind Trumpf <i>Production Processes as seen by the Industrial IT System - Top Priorities are Flexibility and Availability</i>	Deutsch/German	Peter Grendel abat+
15:30-16:00	Von OPC nach OPC UA Ein wichtiger Standard wird plattformneutral <i>Moving from OPC to OPC UA An important standard becomes platform independent</i>	Deutsch/German	Matthias Damm ascolab GmbH

Industrial IT Forum

Halle/hall 8, Stand B27 • 4. - 7. April 2011

Vorläufiges Forumsprogramm / Stand 17.03.2011 / Preliminary Program / status as of 17 March 2011

Industrial
Automation



Mittwoch/Wednesday, 06 April 2011

11.00-11.30	Initiatives and Challenges in the Industrial Control Systems Protection - the role of ENISA	Englisch/English	Rafal Leszczyna European Network and Information Security Agency (ENISA)
11:30-12:00	Security Compliance im Umfeld leittechnischer Systeme & Infrastrukturen <i>Security Compliance for control environments</i>	Deutsch/German	Daniel Buhmann Michael Krammel, KORAMIS GmbH
12:00-13:00	Talk@12: IT-Security in der Industrie – Zuneigung, Neutralität oder doch eher Abneigung? <i>Talk@12: IT-Security meets Industry – sympathy, neutrality or even antipathy?</i>	Deutsch/German	<u>Moderation:</u> Heiko Adamczyk ifak e.V. Magdeburg
13:30-14:00	Industrial Security zum Schutz der Anlage und Erhöhung der Verfügbarkeit <i>Industrial IT Security - Investment protection and highest system uptime</i>	Deutsch/German	Prof. Dr. Michael Bruns Siemens AG
14:00-14:30	Industrial IT – Konvergente Technologien zum Nutzen der Anwender <i>Industrial IT – Convergent technologies to the benefit of the user</i>	Deutsch/German	Uwe Scharf Rittal GmbH & Co. KG
14:30-15:00	Projekt Sequenzcenter in einer Motorenfabrik - Ein Erfahrungsbericht von HP Enterprise Services <i>A Sequence Center Project in a Motor Production Facility - Experiences from a project done by HP Enterprise Services</i>	Deutsch/German	Michael Mey HP Enterprise Services
15:00-15:30	Verfügbarkeit industrieller Netzwerke – Wie lassen sich tausende Ethernet-Komponenten effizient managen? <i>Availability of industrial networks – How to manage thousands of Ethernet components efficiently</i>	Deutsch/German	Steffen Himstedt Trebing & Himstedt Prozeßautomation GmbH & Co. KG

Industrial IT Forum

Halle/hall 8, Stand B27 • 4. - 7. April 2011

Vorläufiges Forumsprogramm / Stand 17.03.2011 / Preliminary Program / status as of 17 March 2011

Industrial
Automation



Donnerstag/Thursday, 07 April 2011

11:00-11:30	Flexibles Zusammenwirken von Fertigungstechnik und Industrial IT <i>Flexible interaction of manufacturing technology and industrial IT</i>	Deutsch/German	Matthias Haun Bosch Innovations
11:30-12:00	Industrial IT als der reale Enabler für die Digitale Fabrik <i>Industrial IT as the real Enabler for Digital Factory</i>	Deutsch/German	Bagher Feiz-Marzoughi SIEMENS-Elektronikwerk Amberg
12:00-13:00	Talk@12: 25 Jahre nach CIM - Was heißt Integration von Produktentwicklung und Produktion heute? <i>Talk@12: 25 Years past CIM: Integrating Product Development and Production – what does it mean today</i>	Deutsch/German	<u>Moderation:</u> Ulrich Sandler unabhängiger technologieberater und journalist
13:30-14:00	Moderne Produktionslogistik - Der Erfolg fängt bei der Planung an <i>Advanced Production Logistics - Success begins with proper planning</i>	Deutsch/German	Kay Erkmann iFD AG
14:00-14:30	Das 'Mehr' macht den Unterschied <i>The "plus" makes the difference</i>	Deutsch/German	Oliver Schmidt PSIPENTA Software Systems GmbH
14:30-15:00	IT-powered Automation - Energiedatenerfassung in Rechenzentren - Die SPS als Datenlogger <i>IT-powered Automation - Energy data acquisition in Data Centers The PLC as Data Logger</i>	Deutsch/German	Frank Knafla Phoenix Contact Electronics GmbH
15:00-15:30	Virtuelle Produktion – Der Schlüssel zur Produktivitätssteigerung in Planung und Fertigung <i>Virtual Production – Enabling Increased Planning and Manufacturing Productivity</i>	Deutsch/German	Dr. Ulrich Rossgoderer SIEMENS AG
15:30-16:00	Ausfallsichere IT im industriellen Umfeld <i>Fail-safe IT in an industrial environment</i>	Deutsch/German	Bernd Hanstein Rittal GmbH & Co. KG