

Programm (Entwurf) 3. Karlsruher Leittechnisches Kolloquium 2010

9. Juni 2010

1. Halbtage: MES und Leitsysteme

Uhrzeit	Thema	Referent	Status
10:00 – 10:15	Begrüßung und Einführung Überblick über die Veranstaltung	Prof. Dr. Jürgen Beyerer, IOSB, Karlsruhe	✓
10:15 – 11:00	Neue Informationsarchitektur in der industriellen Automatisierung	Dr. Gunther Kegel, Pepperl & Fuchs GmbH, Mannheim	✓
11:00 – 11:45	Anforderungen an Leitsysteme der Zukunft	Markus Seifert, Daimler AG, Sindelfingen	✓
11:45 – 12:30	Die moderne Leitwarte	Kay Hansen, Jungmann Systemtechnik GmbH, Buxtehude	✓
12:30 – 13:45	Mittagspause		

2. Halbtage: Leittechnik und Digitale Fabrik in der Automobilindustrie

Uhrzeit	Thema	Referent	Status
14:00 – 14:45	Simatik IT als MES in der Komponentenfertigung	Richard Weitz, Daimler AG, Untertürkheim	✓
14:45 – 15:30	Integration im Engineering und Virtuelle Inbetriebnahme	Dr. Christian Fedrowitz, KUKA Systems GmbH, Augsburg	✓
15:30 – 16:15	VWframe, ein Software-Framework für die webbasierte Automation	Dr. Steffen Wolf, Volkswagen AG, Wolfsburg	✓
16:15 – 16:30	Kaffeepause		
16:30 – 17:15	Virtuelle Leittechnikbetriebnahme mit WinMOD und Delmia Automation	Miriam Schleipen, Dr. Olaf Sauer, Fraunhofer IOSB, Karlsruhe	✓
17:15 – 18:00	Kurzvorstellung: Das Programm der Karlsruher Leittechnischen Akademie (KARLA)	Dr. Olaf Sauer, Fraunhofer IOSB, Karlsruhe	✓

Abendveranstaltung im Restaurant ‚Marktlücke‘, Karlsruhe

Vortrag Prof. Dr. Christine Schirmacher, Evangelisch-Theologische Fakultät Löwen/Belgien ✓

10. Juni 2010**3. Halbttag: IT und Automation**

Uhrzeit	Thema	Referent	Status
09:00 – 09:45	Wie Automatisierung und IT voneinander lernen	Bernd Hanstein, Rittal GmbH & Co. KG, Herborn	✓
09:45 – 10:30	Durchgängiger Datenaustausch zwischen Feldebene und MES	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite, Fraunhofer Kompetenzzentrum Industrial Automation, Lemgo	✓
10:30 – 10:45	Kaffeepause		
10:45 – 11:30	Semantische Vernetzung im Lebenszyklus der Automatisierung	Prof. Dr.-Ing. Martin Wollschlaeger, TU Dresden	✓
11:30 – 12:15	SAP Plant Connectivity – Anbindung der Maschinen- und Automatisierungsebene an SAP	Dr. Arne Manthey, SAP AG, Walldorf	✓
12:15 – 13:30	Mittagspause		

4. Halbttag: Energiemonitoring in Leitsystemen

Uhrzeit	Thema	Referent	Status
13:30 – 14:15	Integration von Energiemonitoring-Funktionalitäten in Anlagenleitstände - Möglichkeiten und Grenzen	Prof. Dr. Rolf Hiersemann, Hiersemann Prozessautomation GmbH, Chemnitz	✓
14:15 – 15:00	MES als Werkzeug in einem SixSigma-Projekt zur Steigerung der Energieeffizienz	Ralf Neukirchner, Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG, Alsbach, Franz Fuchs, GEFASOFT, München	✓
15:00 – 15:45	Resümee und Verabschiedung	Dr. Sauer, IOSB	✓

Änderungen vorbehalten