

9:00 Uhr

Begrüßung

Jörg Hoffmann, Hoffmann Automation GmbH

9:10-9:40:00 Uhr

Fernwartung ohne Nutzung von Kundeninfrastruktur über mobile UMTS Netze

Jörg Hoffmann, Hoffmann Automation GmbH

Fernwartung in Standard-UMTS-Netzen

Einfacher Fernzugriff auf Kundenanlagen über Mobilfunk am Beispiel von Breitband-UMTS

9:40-10:00 Uhr

Marktstudie Remote Service 2010

Stefan Weißenfeld, Karl-Heinz Sauter Services und Consulting GmbH

10:00-10:15

Pause

10.15-11:30 Uhr

IP Fernwartung und Datenkommunikation mit VPN Netzwerken

Dr. Werner Eberle, INSYS Microelectronics GmbH

Sicherheit im Mobilfunk

Virtual Private Network (VPN) zur Sicherung von Fernzugriffen über Mobilfunk - Einführung in die Grundbegriffe und Demonstration am Beispiel der Routerfamilie „MoRoS“

11:30-12:00 Uhr

Industrielle mobile Netzwerke mit Vodafone

Steffen Holder, Vodafone D2 GmbH NL Stuttgart

Martin Milvich, Vodafone D2 GmbH NL Stuttgart

Moderne Mobilfunknetze und Ihre Möglichkeiten für die Industrielle Applikation. Feste IP Adressen für SIM Karten / Erreichbarkeit von Routern etc. per Fernzugriff. Transparente Kommunikationskosten sowie Roaming im Ausland.

12:00-13:00 Uhr

Mittagspause

13:00-14:30 Uhr

Effizienter und flexibler Einsatz von OPC heute

Jürgen Lange, Softing AG

Kosteneinsparung durch Standardisierung

OPC Performanceaspekte und Optimierungsstrategien

OPC Tunneling zur Vermeidung von DCOM Problemen - auch über Firewall

OPC und ODBC - zwei Standards für die einfache Datenarchivierung

Mit Excel OPC Daten visualisieren



14:30-14:45 Uhr

Pause



14:45-15:45 Uhr

Unified Architecture – OPC Quo vadis?

Jürgen Lange, Softing AG

Neue Automatisierungskonzepte mit OPC Unified Architecture (OPC UA).

Vorteile von OPC UA gegenüber dem aktuellen „classic“ OPC.

Neue Möglichkeiten mit embedded OPC UA in Steuerungen und Geräten



15:45-16:30 Uhr

Neueste Trends zum Steuern, Bedienen und Visualisieren von Maschinenfunktionen

Neue Möglichkeiten der Flexibilität und der Kosteneinsparung in der Maschinenautomation durch die Berghof SPS-Steuerungen und Bedienterminals und Ausblick auf die nächste Gerätegeneration.

Jürgen Wanner, Berghof Automatisierungstechnik GmbH



16:45 Ende der Veranstaltung

Anmeldung - Faxback an 07 21 / 96 14 12 9-9

Ich möchte mich für den Automatisierungs-Fachtag in Karlsruhe anmelden. (Weitere Teilnehmer vermerken Sie bitte im Formular unten unter „Zusätzliche Teilnehmer“).

Veranstaltungsort: IHK Haus der Wirtschaft Karlsruhe, Lammstraße 13-17, 76133 Karlsruhe
(Raum: Saal Fidelitas)

Die Veranstaltung ist kostenfrei!

Name:

Vorname:

Firma:

Abteilung:

Branche:

Strasse:

PLZ/Ort:

Tel./Fax:

E-Mail:

Zusätzliche Teilnehmer:

Ort, Datum

Unterschrift



Hoffmann Automation GmbH

Emmy-Noether-Str. 17
D-76131 Karlsruhe

Phone

+49 (0)7 21 - 96 14 12 9-1

Fax

+49 (0)7 21 - 96 14 12 9-9

E-Mail

jh@hoffmann-automation.com