



## 1. Tag – Dienstag, 05.04.2016

### SPS-Programmanalyse manuell versus automatisiert

AutoSIS GmbH  
Itris Automation

### Komplexe Programmänderung mit 'PLC Software Factory' managen

AutoSIS GmbH  
Itris Automation

### Praxisseminar: WARP Engineering Studio

Beijer Electronics GmbH & Co. KG

### MEHR INFORMATIONEN BESSER KONTROLLIEREN – DANK RFID

Contrinex Sensor GmbH

### IO-LINK Workshop: INDUSTRIE 4.0 – die Kommunikation fängt bei den Sensoren an!

Contrinex Sensor GmbH

### UNIGATE® IC Implementierung und PROTOCOL DEVELOPER

Deutschmann Automation GmbH & Co. KG

### Autarke Energiemessung

ESA elettronica GmbH

### Workshop für Gerätehersteller netIOT Interface: Datengewinnung aus dem Automatisierungsnetzwerk

Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH

### Fernwartung selber machen

MB connect line GmbH Fernwartungssysteme

### Manufacturing Execution Systems in der Praxis: Marktüberblick und Branchenbeispiele von der Automations- bis zur ERP-Ebene

MES D.A.CH Verband e.V.:

HIR GmbH

Hochschule Augsburg und Technologie Centrum Westbayern GmbH

Mitsubishi Electric Europe B.V.

nuveon GmbH

OPC Foundation

Opdenhoff Technologie GmbH

PROXIA Software AG

Siemens Industry Software GmbH

Wieland-Werke AG

### Pro-face connect – der neue Weg zur Visualisierung!

Pro-face Deutschland GmbH

### PROFIBUS- und PROFINET-Diagnose in der Praxis

Softing Industrial Automation GmbH

### OPC UA für Anwender – IT und Produktion einfach koppeln

Softing Industrial Automation GmbH

### OPC UA Development Workshop – Presentation in English –

Softing Industrial Automation GmbH

### Normgerechtes Muting – Auswahl • Aufbau • Berechnung

SSP Safety System Products GmbH & Co. KG

## 2. Tag – Mittwoch, 06.04.2016

### Ubiquity – Workshop zur Fernwartung

ASEM S.p.A.

### Sichere Antriebstechnik: Bewegungen sicher überwachen und steuern

Bihl+Wiedemann GmbH

### Erweiterbare Web-HMI für moderne Benutzeroberflächen

GTI-control Gesellschaft für technische Informationsverarbeitung mbH

### Workshop für Maschinenbauer und Systemintegratoren

### netIOT Edge Gateway: Die Brücke zwischen Automatisierungs- netzwerk und der Cloud

Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH

### EMV-gerechter Busaufbau

I-V-G Göhringer

### Fernwartung selber machen

MB connect line GmbH Fernwartungssysteme

### Preactor APS – Ein modernes Planungstool gegen unnötige Kosten und Intransparenz Workshop 1: Planung und Steuerung aus strategischer Perspektive

MCP GmbH

Stiefsohn Consulting GmbH

### Preactor APS – Ein modernes Planungstool gegen unnötige Kosten und Intransparenz Workshop 2: Rapid Prototyping mit Preactor

MCP GmbH

Stiefsohn Consulting GmbH

### Manufacturing Execution Systems in der Praxis: Marktüberblick und Branchenbeispiele von der Automations- bis zur ERP-Ebene

MES D.A.CH Verband e.V.:

Böhme & Weihs Systemtechnik GmbH & Co. KG

CeramTec GmbH

Cosmino AG

CSM Systems AG

Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB

HIR GmbH

MPDV Mikrolab GmbH

SYNCOS GmbH

WKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

### EMV gerechte Automatisierung – Anforderungen rund um den Schaltschrank

Rittal GmbH & Co. KG

### EPLAN Experience – 8 Handlungsfelder zur flexiblen Optimierung Ihres Engineerings

Rittal GmbH & Co. KG

EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG

### PROFIBUS- und PROFINET-Diagnose in der Praxis

Softing Industrial Automation GmbH

### OPC UA für Anwender – IT und Produktion einfach koppeln

Softing Industrial Automation GmbH

### OPC UA Development Workshop – Presentation in English –

Softing Industrial Automation GmbH

### Software- und Integritätsschutz

Wibu-Systems AG

## 3. Tag – Mittwoch, 07.04.2016

### Realisierung einer performanten Automati- sierungsaufgabe mittels CODESYS und dem integrierten POWERLINK Konfigurator

BE.services GmbH

### Integration von POWERLINK in das CODESYS Laufzeitsystem auf einer embedded Plattform

BE.services GmbH

Ethernet POWERLINK Standardization Group

### Industrielles Internet (IoT) für Gebäude und Fabrikautomation – Vom Edge Cloud Computing über Analysetools bis hin zu neuen Geschäftsmodellen

Beck IPC GmbH

webfactory GmbH

### AS-i und AS-i Safety: Diagnose, Fehlersuche und Abhilfe

Bihl+Wiedemann GmbH

### Workshop für IT-Spezialisten netIOT Service: Die Schnittstelle zur Wertschöpfung in der Cloud

Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH

### MES auswählen und einführen

HIR GmbH

### IBH Link UA – Embedded OPC UA Server/Client für SIMATIC Steuerungen

IBHsoftec GmbH

### SQL4automation – die clevere Datenbankanbindung

Inasoft GmbH

### Next Generation HMI Design

INOSOFT GmbH

ERGOSIGN GmbH

Digitec Vertriebs GmbH

### Strukturierte PROFINET-Abnahme

I-V-G Göhringer

### Ganzheitliche Fehlersuche an Bussystemen

I-V-G Göhringer

### Industrial Internet of Things und Cloud – Strategien, Lösungen und Praxis

M&M Software GmbH

### Maschinenkommunikation im Kontext von Industrie 4.0

Sercos International e.V.

### Security in der Automatisierung

#### 1. Workshop für Betriebsleiter

VIDEC Data Engineering GmbH

#### 2. Workshop für Technik + IT

VIDEC Data Engineering GmbH

**Mehr Infos zu den einzelnen  
Anwender-Workshops unter:**

[www.automatisierungstreff.com/workshops](http://www.automatisierungstreff.com/workshops)

