

31.01.2008

## **Aufstellung des Forenprogrammes für die Veranstaltung Automatisierungstreff**

### **1. Tag – 12.03.2008 – Block I Moderation Dipl.-Ing. Stefan Ziegler**

(Konradin Verlag Robert Kohlhammer GmbH, Chefredakteur der Fachzeitschrift electro Automation und BUILDING CONTROL)



#### **Industrial Ethernet auf dem Vormarsch**

##### **10:00 Uhr**

Krieg der Welten - Feldbus oder Industrial Ethernet HMS  
Industrial Networks GmbH Referent: Dipl.-Ing. Michael Volz

##### **10:30 Uhr**

Effiziente Vernetzung von Anlagenzellen mit sicherem 1:1 NAT  
Routing Innominate Security Technologies AG Referent: Dipl.-Math. Thorsten Rössel

##### **11:00 Uhr**

FPGA-basierte Real-Time-Ethernet-Geräteentwicklung SOFTING AG Referent: Dipl.-Inform. Georg Süß

##### **11:30 Uhr**

Neue Wege in der industriellen Kommunikation: Safety NET p - Echtzeit-Ethernet für die komplette Automation Safety Network International e.V. Referent: Dipl.-Ing. Ralf Moebus

##### **12:00 Uhr**

Universelle Echtzeit-Ethernet-Kommunikation mit Sercos III SERCOS International e.V. Referent: Dipl.-Ing. Peter Lutz

### **1. Tag – 12.03.2008 – Block II Moderation Dipl.-Ing. Stefan Ziegler**

(Konradin Verlag Robert Kohlhammer GmbH, Chefredakteur der Fachzeitschrift electro Automation und BUILDING CONTROL)

#### **Effizienzsteigerung in Automotive-Applikationen**

##### **13:30 Uhr**

Rückverfolgbarkeit in der Automobil-Zulieferindustrie Continental Automotive Systems Division  
Referent: Berthold Arweiler

##### **14:00 Uhr**

Online-Monitoring für Spindellager - Bewegungsgründe für die Wahl der Gateways der Deutschmann Automation und Wege der Realisierung Daimler AG Referent: Dipl.-Ing. Andreas Kleemann

##### **14:45 Uhr**

Plausibilitätsprüfung von Produkt- und VDA-Etiketten gemäß VDA-Empfehlung 4902 mit mobilen Datenerfassungsgeräten BARCODAT GmbH Referent: Uwe Renn

##### **15:15 Uhr**

Time-to-Market-Optimierungen durch modulare Software-Konzepte Continental Automotive Systems Division Referent: Angelo Bindi

#### **Erfolgreiches Qualitätsmanagement**

##### **15:45 Uhr**

Qualitätssicherung bei Crimp- und Pressverbindungen - Qualitätsmaßnahmen in der Fertigung, im Hinblick auf das Greifen der IEC 60228 zur Bemessung von Kabeln und Leitern KabelForum GmbH Referent: Ralph Rogge

##### **16:15 Uhr**

IPC-Richtlinien für die praktische Anwendung in Design, Leiterplatten- und Baugruppenfertigung

sowie Qualitätssicherung der Produkte FED e.V. Referent: Michael Ihnenfeld

#### **16:45 Uhr**

Berührungsloses Vermessen im  $\mu$ -Bereich. Aktuelle Entwicklungen in der industriellen Bildverarbeitung Sirius Advanced Cybernetics GmbH Referentin: Tanja Geißler

### **2. Tag – 13.03.2008 – Block I Moderation Dipl.-Ing. Ronald Heinze**

(VDE Verlag GmbH, Chefredakteur der Fachzeitschriften building&automation, etz und open automation)

#### **Durchgängige Steuerungstechnik**

##### **10:00 Uhr**

Software-Standardisierung in der Automatisierungstechnik Continental Automotive Systems Division Referent: Wolfgang Roth

##### **10:30 Uhr**

Objekt-orientierte SPS-Programmierung nach IEC 61131-3 3S-Smart Software Solutions GmbH Referent: Dipl.-Ing. Roland Wagner

##### **11:00 Uhr**

More than CNC - Integration verschiedenster Automatisierungsaufgaben mithilfe von Sercos III in der neuen Steuerung XCx1100 Schleicher Electronic GmbH & Co. KG Referent: Dipl.-Ing. Peter Brinkmann

##### **11:30 Uhr**

Neue integrierte Automatisierungsplattform vereint SPS-, Motion-, CNC- und Robotik-Funktionalität Mitsubishi Electric Europe B.V. Referent: Dipl.-Ing. Helmut Liersch

##### **12:00 Uhr**

S7-Technologiefunktionen ersetzen Zusatzgeräte bei BHKWs und schnellen Messwerterfassungen Berthel GmbH Referent: Roland Spangher

##### **12:30 Uhr**

Programmierung in Funktionsblocktechnik am Beispiel von mobilen Robotern Hochschule Anhalt (FH) Referent: Prof. Dr. Ing. Wolfgang Günther

### **2. Tag – 13.03.2008 – Block II Moderation Dipl.-Ing. Ronald Heinze**

(VDE Verlag GmbH, Chefredakteur der Fachzeitschriften building&automation, etz und open automation)

#### **Benchmark Messwertverarbeitungssysteme im Serienmaschineneinsatz Ausrichter: Continental Automotive Systems Division**

##### **14:00 Uhr**

Benchmark-Test Teilnehmer sind noch im Auswahlverfahren

##### **15:30 Uhr**

Benchmark-Diskussion Teilnehmer sind noch im Auswahlverfahren

### **3. Tag – 14.03.2008 – Block I Moderation Uwe Eisenmann**

(EIMC Eisenmann Industrial Marketing Consult)

#### **Energieoptimierung mit moderner Kommunikationstechnik**

##### **10:00 Uhr**

I-CEX in der Praxis EXOR GmbH Referent: Jochen Zimmermann

##### **10:30 Uhr**

Energie-Controlling: Industrielle Anwendungsbeispiele und deren Wirtschaftlichkeitsbetrachtung BTR NETCOM Referent: Werner Frenzel

#### **Netzwerke mit und ohne Kabel**

##### **11:00 Uhr**

Die neue DIN/EN 50173-3 - Ein Umbruch in der industriellen Netzwerkverkabelung BTR NETCOM

Referent: Dirk Reich

**11:30 Uhr**

J-mobile - skalierbare, plattformunabhängige Maschinen- und Anlagenbedienung (Rallye-Telemetrielösung) EIMC Eisenmann Industrial Marketing Consult / EXOR GmbH  
Referenten: Uwe Eisenmann / Jochen Zimmermann

**Moderation Dipl.-Ing. (FH) Frank Nolte – Block II**

(Hüthig GmbH & Co. KG, Chefredakteur der Fachzeitschrift IEE)

**Sicher kommunizieren mit Industrial Ethernet**

**12:00 Uhr**

Know-how-Schutz und Sicherheitsaspekte in Zeiten der rasanten Verbreitung des Industrial Ethernet Hochschule Heilbronn (FH) Referent: Prof. Dr. Stefan Schäfer

**12:30 Uhr**

Ohne Bauchschmerzen - Sichere Fernwartung über Internet Ade Automation Komponenten + Systemlösungen Referent: Dipl.-Ing. Martin Ade

**13:00 Uhr**

Feldbus, Industrial Ethernet und Internet-Fernwartung in der Praxis vereint MB Connect Line GmbH / Deutschmann Automation GmbH & Co. KG Referenten: Siegfried Müller / Dipl.-Ing. Gerd Strahlendorf

**Funktionale Sicherheit**

**13:30 Uhr**

SIL - Die neue Norm in der Sicherheitstechnik riese electronic GmbH Referentin: Dipl.-Ing. Iris Raible

**14:00 Uhr**

Möglichkeiten der softwarelosen, sicheren Automatisierung - Innovative Technologien einfach beherrschbar machen SICK-Vertriebs GmbH Referent: Olaf Ophoff

**Linearantriebe optimal gewählt**

**14:30 Uhr**

Industrielle Linearmotoren als Pneumatikersatz - Der Schlüssel zur Hochgeschwindigkeitsautomation NTI AG / LinMot & MagSpring Referent: Ernst Blumer

**15:00 Uhr**

Elektrisch oder pneumatisch - die Applikation bestimmt den Antrieb Festo AG & Co. KG Referent: Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Kühnle

Quelle: STROBL

---

**[zurück]**