



◆ Vortrag wird in Englisch gehalten/Presentation will be in English

Dienstag/Tuesday, 30.05.2017

**Sonderthema „Vernetzte Messtechnik für mobile Anwendungen“/
Special Topic „Networked Measuring for Mobile Applications“**

- 10:00-10:30** **Flexible und benutzerfreundliche Software für die mobile Datenerfassung**
Thomas Markwitz, Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Darmstadt (Germany),
Stand 1-260 + 5-106/1
- 10:30-11:00** **IoT: Wie Sie mit dem imc Gateway Ihre Testaufgabe digitalisieren und vernetzen**
Dipl.-Ing. Kai Gilbert, imc Test & Measurement GmbH, Friedrichsdorf (Germany),
Stand 1-310 + 1-561
- 11:00-11:30** **Verteilte, lückenlose Messdatenerfassung und Analyse von 7-phasigen Maschinen?
DEWETRON hat die Lösung!**
Raimund Trummer, COO, DEWETRON GmbH, Ostfildern-Nellingen (Germany), Stand 1-349
- 11:30-12:00** **Vernetzte mobile Messtechnik, hochsicher und weltweit**
Dipl.-Ing. Joachim Gabbert, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft
GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16
- 12:00-12:30** **Datenmanagement mit Sensorik**
Michael Sieber, Sensor-Technik Wiedemann GmbH, Kaufbeuren (Germany), Stand 5-314
- 12:30-13:00** **Anforderungen und Lösungsansätze für Messdatenmanagement und –analyse großer
Datenmengen in Projekten**
Thomas Schmerler, Vector Informatik GmbH, Stuttgart (Germany), Stand 1-300
- 13:00-13:30** **Evolution der mobilen Messtechnik**
Rolf Hallasch, imc Test & Measurement GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-310 +
1-561
- 13:30-14:00** ◆ **Optimization of waste collection based on Internet of Nano-things**
Samuel Behar, NANOLIKE SAS, Ramonville-Saint-Agne (France), Stand 1-353 +
5-106/16
- 14:00-14:30** **Technische Weiterentwicklung und Anwendungsgebiete für Wireless Sensor
Netzwerke von ADDITIVE und BeanAir**
Dipl.-Ing. Carsten Eberlein, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft
GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16
- 14:30-15:00** ◆ **Low-cost, scalable wireless sensors and cloud-based data aggregation, storage and
analysis**
Mike Robinson, Sales Manager, LORD MicroStrain Sensing Systems, Williston (USA),
Stand 1-307
- Job Tea-Time**
- 16:00-16:30** **Bewerbung strategisch angehen**
Stefan Wirth, beratungsgruppe wirth + partner, München (Germany), Stand 5-101
- 16:30-16:40** **Minitab als Erfolgsgarant in SixSigma-Projekten –
und Deine Rolle als Engineering Consultant**
Dr. Ralf Rosenberger, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH,
Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16

Mittwoch/Wednesday, 31.05.2017

- 10:00-10:30 Hochgenaue Drehmomentmesstechnik unter extremen Fahrzeug-Randbedingungen**
Dr.-Ing. Ernst Manner, Geschäftsführer, Manner Sensortelemetrie GmbH, Spaichingen (Germany), Stand 1-450
- 10:30-11:00 Digitale Full-Field Vibrometrie - innovative Lasermesstechnik für Fragen zur dynamischen Festigkeitsprüfung, Akustik, Ultraschall und Haptik**
Marco Fritzsche, Polytec GmbH, Waldbronn (Germany), Stand 5-310
- 11:00-11:30 Platin-SMD-Chip-Temperatursensoren (Pt) für Hoch-Temperaturanwendungen – das Plus an Zuverlässigkeit**
Dr. rer. nat. Kim Traxler, Produktmanagerin Temperatursensor, JUMO GmbH & Co. KG, Fulda (Germany), Stand 5-247
- 11:30-12:00 ♦ Ultrasonic flow meter for very small flow rates**
Erwin Eekelder, B.Eng, Market Developer, Bronkhorst High-Tech B.V., Ruurlo (The Netherlands), Stand 5-244
- 12:00-12:30 Messtechnik von Delphin mit OPC UA an die Cloud anbinden und vernetzen**
Dietmar Scheider, Senior Sales Manager, Delphin Technology AG, Bergisch Gladbach (Germany), Stand 1-424
- 13:00-13:30 Manche mögen's heiß - CAEMAX präsentiert Hochtemperatur-Telemetrie bis +125°C**
Henning Pöschl, CAEMAX Technologie GmbH, München (Germany), Stand 1-310 + 1-561
- 13:30-14:00 Origin 2017 - Ihre eigene Messdatenauswertung per App**
Dipl.-Ing. Markus Höhnen, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16
- 14:00-14:30 ADwin-X - Schnelles Echtzeitsystem mit neuem modularen Konzept, standardisierte Komponenten oder kundenspezifische Serien, ADbasic Code und Simulink Modelle**
Dipl.-Ing. Heinz Peter Beimert, Jäger Messtechnik GmbH, Lorsch (Germany), Stand 1-345
- 14:30-15:00 Erhöhung der Sensorgenauigkeit durch Software**
Vesa Klumpp, Geschäftsführer, Knowtion UG, Karlsruhe (Germany), Stand 1-253
- 15:00-15:30 Geplante Analysen erfolgreich machen
Messsystemanalyse (MSA) mit der Software Minitab**
M. Sc. Lisa Büdel, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16
- 15:30-16:00 ♦ Panasonic Infrared Sensor in IoT Landscape**
Mubeen Abbas, Panasonic Automotive & Industrial Systems Europe GmbH, Ottobrunn (Germany), Stand 1-210
- Job Tea-Time**
- 16:00-16:30 Coaching im Mittelstand**
Dorothee Bischof, beratungsgruppe wirth + partner, München (Germany), Stand 5-101
- 16:30-16:40 Minitab als Erfolgsgarant in SixSigma-Projekten – und Deine Rolle als Engineering Consultant**
Dr. Ralf Rosenberger, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16

Donnerstag/Thursday, 01.06.2017

- 10:30-11:00 Mit der "One-Klick"-Runtimeerstellung von Wolfram Mathematica zur automatisierten Messdatenauswertung und Reportgenerierung**
Harald Farcas, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16
- 11:00-11:30 Sputtern von Aluminium als funktionale elektrische und optische Dünnschicht**
Dr. rer. nat. Stella Maris Van Eek, Senior Process Development, FHR Anlagenbau GmbH, Ottendorf-Okrilla (Germany), Stand Nr. 5-217

11:30-12:00 **Vernetzte mobile Messtechnik, hochsicher und weltweit**
Dipl.-Ing. Joachim Gabbert, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH, Friedrichsdorf (Germany), Stand 1-353 + 5-106/16

12:00-12:30 **Piezelektrische Kraftaufnehmer oder Dehnungsmessstreifen:
Wann welche Technologie?**
Dirk Möller, Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Darmstadt (Germany),
Stand 1-260 + 5-106/1