

Fokussierte Thementage

"Sensorik und Messtechnik für die chemische Industrie"

22. und 23. Mai 2014
Ort: Mannheim



Änderungen vorbehalten.

1. Tag 22.05.2014

09:00	Welcome/Check-in	
09:30	Begrüßung	Wolfgang Wiedemann AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V.
09:45	Modularisierung in der Verfahrenstechnik Herausforderungen für die Mess- und Regelungstechnik	Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann TU Dortmund, Arbeitsgruppe Apparatedesign
10:30	Kaffeepause	
11:00	Anlagenplanung und Realisierung	Uwe Martin ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH
11:30	Integration der Prozessinstrumentierung in Planung, Betrieb und Wartung	Christian Kleindienst Siemens AG
12:00	Modularisierung - Produktionscontainer	Jens Bernshausen Invite GmbH
12:30	Mittagspause	
14:00	Innovative messtechnische Lösungen für mehr Effizienz und Sicherheit im Anlagenbetrieb	Christian Rützel Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG
14:30	Wägetechnik - Anwendungen in der chemischen Industrie	Matthias Eger Sartorius Lab Instruments GmbH
15:00	Kaffeepause	
15:30	Hochtemperatursensoren	Dr. Tim Asmus Heraeus Sensor Technology GmbH
16:00	Temperaturüberwachung von Reaktoren- und Ofenoberflächen mittels faseroptischer Sensoren	Dr. Wieland Hill LIOS Technology GmbH
16:30	Brandschutz in der Industrie - Speziellösungen für anspruchsvolle Einsatzumgebungen	Dr. Jörg Kelleter GTE Industrieelektronik GmbH
17:00	Abschlussdiskussion des ersten Tages	
19:00	Gemeinsames Abendessen	

2. Tag 23.05.2014

09:00	Damit die Chemie stimmt. Herausforderungen für die Prozessinstrumentierung	Michael Nuber Siemens AG
09:30	Multivariate Datenanalyse zur hochgenauen Konzentrations- und Schallgeschwindigkeitsmessung in Flüssigkeiten	Dr. Jens Rautenberg SensAction AG
10:00	Miniaturisierte Analysensysteme (μ FID, μ MS) für die Messtechnik von morgen.	Dr. Michael Deilmann Krohne Messtechnik GmbH
10:30	Kaffeepause	
11:00	Möglichkeiten der Lecksuche mit Ultraschall	Dr. Santer zur Horst-Meyer Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH
11:30	Gasmesstechnik: Messstrategien und deren Umsetzung im Feld	Andreas Böse MSA Auer GmbH
12:00	Mittagspause	
13:30	Feldbussysteme in der Prozess- und Fabrikautomation: Märkte und Einsatzbereiche	Peter Bernhardt MESCO Engineering GmbH
14:00	SIL verändert die Welt	Gerhard Rieger TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG
14:30	Intelligente Stellungsregler für die Prozesstechnik	Lothar Grutesen ARCA Regler GmbH
15:00	Kaffeepause und Ende	
Moderation Dr. Stephan Meiser, AMA Weiterbildung		