

Uhrzeit	Workshop	Raum
9:00 - 9:30	Thermische Gasdurchflussmessung, Applikationen für Prozess-, Faul- und Biogasanlagen <b>Binder Engineering GmbH</b>	A
	Dampfdruckmessung im Prozess Schadensprävention und Profitmaximierung durch kontinuierliche Überwachung des Dampfdrucks <b>AMETEK GmbH</b>	B
	Präzise Durchflussmessung für Gase, Dampf und Flüssigkeiten: Die Staudrucksonde deltaflow <b>syslec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH</b>	C
	Advanced Diagnostics für den Feldbus: Der Feldbus unter Kontrolle <b>Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH</b>	D
9:45 - 10:15	Waagen-Kalibrierung für den Prozess und die Qualitätskontrolle – Baustein für den Kontinuierlichen Verbesserungsprozess <b>TECTRION GmbH</b>	A
	Vom Engineering bis zur Instandhaltung <b>Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG</b>	B
	Funktionale Sicherheit (SIL) in der Prozessindustrie <b>KROHNE Messtechnik GmbH</b>	C
	Universelles Gerätekonzept für die Prozessmesstechnik <b>VEGA Grieshaber KG</b>	D
10:30 - 11:00	Tanklagervisualisierung und Flüssigkeitsmanagement in Lagerbehältern mit dem LOGI-Command <b>FAFNIR GmbH</b>	A
	Erweiterte Diagnosemöglichkeiten für die Temperaturmessung <b>ABB Automation Products GmbH</b>	B
	Optimierung von Anfahrprozessen mittels Exapilot <b>Yokogawa Deutschland GmbH</b>	C
	Nutzung aller Informationen Ihrer Feldgeräte <b>Emerson Process Management GmbH &amp; Co. OHG</b>	D
11:15 - 11:45	Remote Control in der Prozessgaschromatographie <b>ABB Automation GmbH</b>	A
	Neue komfortable Standard-Schnittstelle zwischen Ventil und Stellungsregler (OPOS Interface®). Neuer innovativer Stellungsregler SITRANS VP300 <b>Siemens AG</b>	B
	Industrial Wireless - drahtlose Übertragungstechnologien und Lösungen <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co.KG</b>	C
	MSR-Verwaltung – effizient, organisiert und strukturiert für den Lebenszyklus Ihrer Anlage <b>abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbh</b>	D
12:00 - 12:30	Vorsprung durch digitale Analysenmesstechnik <b>Mettler-Toledo GmbH</b>	A
	Von der Probenahme zum Online-TOC/CSB-Messwert <b>LAR Process Analysers AG</b>	B
	Messtechnik in Regenbehandlungsanlagen <b>NIVUS GmbH</b>	C
	Elektrische Begleitheizung Grundlagen, verschiedene Heizleitungen, Berechnung der Wärmeverluste <b>Quintex GmbH</b>	D

12:45 - 13:15	Eingriffsfreie Ultraschalldurchflussmessung und Konzentrationsbestimmung, z.B. Durchfluss- und Konzentrationsmessung von Flüssigkeiten bis zu 400°C, Durchflussmessung von Gasen bis zu 3000 bar <b>FLEXIM GmbH</b>	<b>A</b>
	Safety Culture-Zeitgemäße Leckage-überwachung und-ortung mit dem Leacom®-System am Beispiel eines Tanklagers <b>SZE Spezial Elektronik Hagenuk GmbH</b>	<b>B</b>
	Radiometrie: Eine Alternative zu konventioneller Messtechnik – Grundlagen und Anwendungen <b>BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>C</b>
	FDT basierte hersteller- und feldbusunabhängige Gerätebedienung in der Prozessautomation <b>PACTware Consortium e.V. + FDT Group AISBL</b>	<b>D</b>
13:30 - 14:00	Aktuelle Kommunikationstechnik im Ex-Bereich <b>ecom instruments GmbH</b>	<b>A</b>
	Messen-Steuern-Regeln: Von der mobilen Betriebsanalytik bis zum komplexen Feststoffprobenahmesystem <b>Deutsche METROHM Prozessanalytik GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>B</b>
	Safety Nonstop - Utopie oder Wirklichkeit? <b>HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG</b>	<b>C</b>
	Produktbewertung für Zone 2 und 22 nach EN60079- und 61241- <b>Exepd GmbH</b>	<b>D</b>
14:15 - 14:45	Mit Expert-Geräten professionell über USB und Netzwerk Messwerte erfassen <b>Delphin Technology AG</b>	<b>A</b>
	Mobile Phone - mobile computing, RFID im EX-Bereich <b>BARTEC GmbH</b>	<b>B</b>
	Remote I/O mit Ethernet im Ex-Bereich <b>Stahl Schaltgeräte GmbH</b>	<b>C</b>
	FESTO-Lernsystem zur MSR-Technik mit Energiemonitoring <b>ADIRO Automatisierungstechnik GmbH</b>	<b>D</b>
15:00 - 15:30	Mini Coriolis-Massendurchflussinstrumente bei Gas- und Flüssigkeitsanwendungen <b>Bronkhorst Mättig GmbH</b>	<b>A</b>
	Schnelle, mobile und zuverlässige Feuchtigkeitsbestimmung <b>Michell Instruments GmbH</b>	<b>B</b>
	Meßdatenübertragung in öffentlichen und privaten Funknetzen <b>vKD Meß- und Prüfsysteme</b>	<b>C</b>
	Innovative Emissionsüberwachung von Abfallverbrennungsanlagen -das modulare Heißgasanalysensystem MCA 04 <b>Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG</b>	<b>D</b>