

Uhrzeit	Workshop	Raum
9:00 - 9:30	Berührungsfreie Messung von Konzentration und Massendurchfluss - Eine Alternative zum Coriolis-Messsystem. FLEXIM GmbH	A
	Digitales Prozessrefraktometer (driftfrei und wartungsarm). Bühler Technologies GmbH	B
	Grundlagen der funktionalen Sicherheit. HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG	C
	"Klare Sicht" für optische Prozesssensoren (UV, VIS, IR, NIR,...) durch automatische Reinigung mittels keramisch dichtender Wechselarmatur. Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	D
9:45 - 10:15	Das Prozessleitsystem Freelance - Automatisierung leicht gemacht. Freelance Neuheiten incl. "Freelance Safety". ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Metallisch dichtender Kugelhahn für Hochdruckanwendungen - Höchste Dichtheit bei maximalem Bedienkomfort. Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH & Co. KG	B
	Temperaturmesstechnik in der Prozessindustrie. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	C
	Streulicht-Staubmesstechnik der nächsten Generation, DURAG D-R 320. DURAG GmbH	D
10:30 - 11:00	CoriolisMaster – die neue Generation: niedriger Druckverlust, hohe Messleistung und eine einfache Bedienung. ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Asset Management – einheitlich, universell und Hersteller übergreifend (Industrie 4.0). Von der Einzelplatz-Konfiguration bis zur modernen Emerson Plantweb-Architektur. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie. Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	C
	Maxum „Modularer Ofen“ – Innovationen in der Prozess-Gaschromatographie. SIEMENS AG	D
11:15 - 11:45	Prozessanalysetechnik - innovative Probenaufbereitungen und Analysatoren als Grundlage einer erfolgreichen Applikation. ABB Automation GmbH, Analysetechnik	A
	Optimierung der Energieeffizienz durch neue Dichte- und Viskositätstransmitter. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Der Plant Assist Manager: Mehr Sicherheit durch digitale Checklisten /Arbeitsanweisungen am Beispiel der TKW – Verladung! RÖSBERG ENGINEERING	C
	Füllstand-Messtechnik – Was ist optimal ? SIEMENS AG	D
12:00 - 12:30	Praktische Beispiele für die Auswahl und Installation von Prozessanschlüssen in der industriellen Temperaturmesstechnik. KROHNE Messtechnik GmbH	A
	FDT in der Praxis - Geräteinbetriebnahme und -diagnose mit FDT. PACTware Consortium e.V. + FDT Group AISBL	B
	Die neue Installations-Norm VDE 0165-Teil 1 [2012-12]. WeSiTec	C
	Security Maßnahmen in der Leitsystemtechnik. Yokogawa Deutschland GmbH	D

12:45 - 13:15	Wie plane ich mein Automatisierungsnetzwerk richtig, eine Anleitung mit Live Demo. abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbH	A
	Bediengerätedesign für explosionsgeschützte Maschinen in Außenbereichen. R.STAHL Schaltgeräte GmbH	B
	Dezentrale Intelligenz – Prozessnahe Automatisierungslösungen. WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	C
	PROFINET der unbegrenzten Möglichkeiten. HARTING Deutschland GmbH & Co. KG	D
13:30 - 14:00	Kosten senken mit zuverlässiger Messtechnik. Aber sicher! Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	A
	NEU! Druckmesstechnik von VEGA – spielend einfach, denn einfacher ist besser. VEGA Grieshaber KG	B
	Ventildiagnose bei Regel- und AUF-/Zu- Armaturen. SAMSON AG	C
	MCS300P- der Prozessanalysator passend für Ihre Applikation - jetzt auch im Ex-Bereich. SICK Vertriebs-GmbH	D
14:15 - 14:45	Kostenersparnis durch moderne I/O-Lösungen Hans Turck GmbH & Co. KG	A
	Einfache Messdatenerfassung, Datenanalyse, Energiemonitoring und Messwertvisualisierung; Ihre Prozesse einfach und schnell optimieren. Ressourcen und Betriebsmittel im Griff haben und Kosten senken. GMC-I Messtechnik GmbH	B
	PROFINET – Auch die Lösung für die Prozessindustrie. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	C
	FESTO Lernsysteme zur Prozessautomation. Messen, Steuern, Regeln begreifbar lernen. ADIRO Automatisierungstechnik GmbH	D
15:00 - 15:30	Durchflussmesstechnik mittels Staudrucksonde: Vom Messprinzip der bewährten Sondentechnik bis hinzu neuen Technologien. system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	A
	Rechtsichere Dokumentation von Prüfungen nach DIN VDE mit mobilen Geräten. ecom instruments GmbH	B
	Analyse in der Prozessumgebung - Funktions- und Reinigungsüberprüfung von pH-Sensoren in Verbindung mit redundanten Messungen. SYSTECH Systemtechnik GmbH	C
	Überwachungssystem Ex freier Zone (Druckwächter). Quintex GmbH	D