

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Südwest 2019	Raum
9:00 - 9:30	Einheitliche elektropneumatische Automatisierungskonzepte für Ex- und Non-Ex-Bereiche. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	A
	Fallstudie: Nicht-invasive Ultraschall-Durchflussmessung in der chemischen Industrie zur Steigerung von Produktionsmengen durch hydraulischen Abgleich von Verdunstungskühlanlagen. FLEXIM GmbH	B
	Norm im Überblick, Funktionale Sicherheit gem. IEC 61511 Edition 2 - Was Anlagenbetreiber jetzt wissen müssen. HIMA Paul Hildebrandt GmbH	C
	Prozessindustrie 4.0: Von Zone 0 bis in die Cloud – Datenerfassung in explosionsgefährdeten Bereichen unter Einbindung in das IoT. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	D
9:45 - 10:15	ABB Ability™ Condition Monitoring von rotierenden Maschinen. ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Valve Monitoring App - Diagnose und Wartung von Ventilen im digitalen Wandel. SIEMENS AG	B
	MID- und Flow-Dienstleistungen: Vor-Ort-Services für eine einfache und effiziente Durchführung. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	C
	Dampfprozesse beherrschen – Regelungstechnisches Verhalten von Dampfanwendungen. SAMSON AG	D
10:30 - 11:00	Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	A
	Einsatz von Gasanalysatoren in explosionsgefährdeten Bereichen – Sichere Analysatoren, sicher betrieben! SIEMENS AG	B
	Digitale Intelligenz für den gesamten Prozess: das Plantweb™ Eco-System. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	C
	MCS200HW, Heißextraktiver Multikomponentenanalysator der neuen Generation. SICK Vertriebs-GmbH	D
11:15 - 11:45	Echtzeit-Managementsystem für Prozessanalysegeräte – Industrie 4.0 für die Analysetechnik. Yokogawa Deutschland GmbH	A
	Masse - Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit Gaseinschluss – während andere testen ... messen wir bereits. KROHNE Messtechnik GmbH	B
	#empowerthefield – Industrie 4.0-Lösungen für optimales Assetmanagement und maximale Anlagenverfügbarkeit. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	Einfluss des Smart Meter Rollouts auf betriebliches/industrielles Energiemanagement. GMC-I Messtechnik GmbH	D
12:00 - 12:30	Modulare Automation mit Hilfe von flexiblen I/O-Systemen. Turck GmbH & Co. KG	A
	Durchflussmesstechnik – Die Qual der Wahl. Für die Messung von Durchfluss stehen eine Vielzahl an Technologien zur Verfügung. Welche Eigenschaften stellen diese Technologien dar und welche Vor- und Nachteile haben sie. Thomsen Messtechnik GmbH	B
	Ethernet goes Process - Wie bringt man Ethernet und Explosionsschutz unter einen Hut? STAHL Schaltgeräte GmbH	C
	Mehr als 100.000 Sensoren im Einsatz – Füllstandmessung mit 80 GHz Radar. VEGA Grieshaber KG	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Südwest 2019	Raum
12:45 - 13:15	Neue Mess- und Elektronikentwicklungen im Bereich der Dräger Gasmesstechnik. Drägerwerk AG & Co. KGaA	A
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie, Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH	B
	Effiziente Steigerung der Anlagenperformance durch die Regelkreis Überwachungssoftware PlantTriage für Industrie 4.0. Metso Germany GmbH	C
	Verlässliche pH-Wert Bestimmung in schwierigen Matrices - Die Alternative zu Wechselarmaturen und Handmessungen. METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG	D
13:30 - 14:00	Interaktive Life-Demonstration Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung an sehr dünnen Leitungen DN10 und kleiner. syslec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	A
	Formaldehyd bei der Prozess- und Emissionsüberwachung. M&C TechGroup Germany GmbH	B
	PROFINET & PROFIBUS – Ideal für die Prozessautomatisierung. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	C
	Ihr bestehender Maschinenpark und Industrial IoT – (K)ein Widerspruch?! Delphin Technology AG	D
14:15 - 14:45	Automation Security. Schneider Electric Systems Germany GmbH	A
	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	B
	Grundlagen der Druckmesstechnik. Kolbenmanometer im Einsatz. europascal GmbH	C
	Messwernerfassung mit dem dezentralen Mess-, Regel- und Automatisierungssystem JUMO mTRON T JUMO GmbH & Co. KG	D
15:00 - 15:30	Digitale Messwertverarbeitung und Prozessoptimierung am Beispiel der pH-Messung. Mettler-Toledo GmbH	A
	Im Strom der Zeit. Elektrische Ventile für die Prozesstechnik - die bessere Alternative? GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG	B
	Effizienzsteigerung durch Brennstoffreglung. UNION Instruments GmbH	C
	Neues Messverfahren zur SIL2 konformen Überwachung von Kohlestaubsilos. ENOTEC GmbH	D