

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Rhein-Main 2018	Raum
9:00 - 9:30	Kalibrieren im Ex-Bereich. Einsatz des neuen Beamex-Multifunktions-Kalibrators & Kommunikators MC6-Ex. Beamex GmbH	A
	Weltneuheit: Kalibrierintervalloptimierung & selbstkalibrierende Temperaturmesstechnik Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	B
	Modulare Automation mit Hilfe von flexiblen I/O-Systemen Hans Turck GmbH & Co. KG	C
	Anlagenänderungen einfach gemacht - von der Ist-Aufnahme bis zur As-Built Dokumentation. RÖSBERG ENGINEERING	D
9:45 - 10:15	Digitalisierung in der Prozessindustrie: aus Daten Entscheidungsgrundlagen machen mit ABB Ability™ Manufacturing Operations Management - MOM Software. ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Vom Assessment bis zum Audit – Industrial CyberSecurity als ganzheitlicher Prozess. Yokogawa Deutschland GmbH	B
	A Digital Plant - Effizienz- & Flexibilitätssteigernde Lösungen für die Prozess- und Verfahrenstechnik. WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	C
	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	D
10:30 - 11:00	Die neueste Generation digitaler Masse-Durchflussmesser – Erweiterte Möglichkeiten für hochgenaue und selbstüberwachende Messungen von Gasen und Flüssigkeiten. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	A
	Advanced Diagnostic“ – Coriolis-Massedurchflussmesser mit Total Health Check. Patentiertes messen der Steifigkeitsänderung und automatisierter Anbindung für die Vorhersage einer Wartungsempfehlung. Yokogawa Deutschland GmbH	B
	Norm im Überblick, Funktionale Sicherheit gem. IEC 61511 Edition 2 - Was Anlagenbetreiber jetzt wissen müssen. HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D
11:15 - 11:45	SIPROCESS GA700 - Die neue Generation der kontinuierlichen Gasanalyse. SIEMENS AG	A
	Moderne Prozesstechnik am Beispiel einer LNG-Abfüllanlage – durchgängig, systemoffen, bis in die Cloud. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	B
	Ethernet goes Process – wie bringt man Ethernet und Explosionsschutz unter einen Hut? STAHL Schaltgeräte GmbH	C
	Stellungsregler 3793 mit seinen diversen Modulen und Einsatzmöglichkeiten. SAMSON AG	D
12:00 - 12:30	Prozessoptimierung durch neue faseroptische Temperaturprofilmessung. SIEMENS AG	A
	Masse - Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit Gaseinschluss – während andere testen ... messen wir bereits. KROHNE Messtechnik GmbH	B
	Ihr bestehender Maschinenpark und Industrial IoT – (K)ein Widerspruch?! Delphin Technology AG	C
	Differenzdruck: neue Möglichkeiten durch den Einsatz von VEGABAR 80 VEGA Grieshaber KG	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Rhein-Main 2018	Raum
12:45 - 13:15	Der Quantenkaskadenlaser in der Industrie. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	Filterüberwachung mit Streulichtmessgeräten der neuen Generation. SICK Vertriebs-GmbH	B
	Vorteile der diversitär Redundante Füllstandmessung in einer Einheit. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	C
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie. Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	D
13:30 - 14:00	PLANTWEB für Industrie 4.0 – Von smarten Sensoren bis zu Cloud- Services Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	Qualitätssicherung bei der kontinuierlichen Emissionsüberwachung. TÜV Rheinland Energy GmbH	B
	Erhöhte Effizienz durch Dampfdurchflussmessung mit Ultraschall. Thomsen Messtechnik GmbH	C
	PROFIBUS & PROFINET - Neues aus der Prozessautomatisierung. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	D
14:15 - 14:45	Coriolis Massedurchflussmesser „Neue Coriolis Transmittergeneration und modifizierte Sensoren, auch für extreme Anwendungen.“ Schwing Verfahrenstechnik GmbH	A
	Durchflussmesstechnik mittels Staudrucksonde: Vom Messprinzip der bewährten Sondentechnik bis hin zu neuen Technologien. system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	B
	2026 Titrolyzer – die neue robuste und selektive Alternative zu pH- und Leitfähigkeitsmessungen in schwierigen Matrices. METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG	C
	FDT - die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten im Umfeld von Industrie 4.0. PACTware Consortium e.V. + FDT Group AISBL	D
15:00 - 15:30	Einheitliche elektropneumatische Automatisierungskonzepte für Ex- und Non-Ex Bereiche. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	A
	SIL in der Elektrobegleitheizung - ein Trend oder neuer Standard? Spezielle technische Anforderungen in der Pharmazie, Chemie und Petrochemie. JUMO GmbH & Co. KG	B
	Neueste Technologie in der pH-Messung - Durchbruch ohne Glasbruch. Mettler-Toledo GmbH	C
	Fehler und Probleme bei der Messgasentnahme und Messgasaufbereitung. AGT-PSG GmbH & Co. KG	D