

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Rheinland Leverkusen 2018	Raum
9:00 - 9:30	Kleinstmengenmessung und –Dosierung von Flüssigkeiten mit Bronkhorst Massendurchflussmessern und –Reglern. Bronkhorst Deutschland Nord GmbH	A
	Coreolis Massedurchflussmesser. Neue Coriolis Transmittergeneration und modifizierte Sensoren, auch für extreme Anwendungen. Schwing Verfahrenstechnik GmbH	B
	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	C
	Einheitliche elektropneumatische Automatisierungskonzepte für Ex- und Non-Ex Bereiche. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	D
9:45 - 10:15	Condition Monitoring für rotierende Maschinen. ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie, Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	B
	113 GHz - für jede Applikation die passende Radarfrequenz. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	SIPROCESS GA700 - Die neue Generation der kontinuierlichen Gasanalyse. SIEMENS AG	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
	Der Quantenkaskadenlaser in der Industrie. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Weltneuheit: Kalibrierintervalloptimierung & selbstkalibrierende Temperaturmesstechnik. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	Prozessoptimierung durch neue faseroptische Temperaturprofilmessung. SIEMENS AG	D
11:15 - 11:45	Dynamisch volumetrische Herstellung von Kalibriergasen mit Hilfe von Regelventilen. Linde AG	A
	PLANTWEB für Industrie 4.0 – Von smarten Sensoren bis zu Cloud- Services. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Anlagenänderungen einfach gemacht - von der Ist-Aufnahme bis zur As-Built Dokumentation. RÖSBERG ENGINEERING	C
	Filterüberwachung mit Streulichtmessgeräten der neuen Generation. SICK Vertriebs-GmbH	D
12:00 - 12:30	Masse - Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit Gaseinschluss – während andere testen ... messen wir bereits. KROHNE Messtechnik GmbH	A
	Durchflussmesstechnik mittels Staudrucksonde: Vom Messprinzip der bewährten Sondentechnik bis hin zu neuen Technologien. sysTec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	B
	Differenzdruck: neue Möglichkeiten durch den Einsatz von VEGABAR 80 VEGA Grieshaber KG	C
	Bedienerwissen optimal nutzen: Wie Sie mit einem Assistenzsystem für die Prozessführung sichtliche Erfolge erzielen können. Yokogawa Deutschland GmbH	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Rheinland Leverkusen 2018	Raum
12:45 - 13:15	Modulare Automation mit Hilfe von flexiblen I/O-Systemen. Hans Turck GmbH & Co. KG	A
	Flüssige und Gasförmige Energieträger im Blick – Energiedatenerfassung in der Chemischen Industrie. FLEXIM GmbH	B
	So verbessern Sie Ihre Anlagensicherheit: Gaskühler in neuer Generation, jetzt auch für Ex-Zone 2 – mit integrierter peristaltischer Pumpe und IECEx-Zulassung. Bühler Technologies GmbH	C
	Advanced Diagnostic“ – Coriolis-Massedurchflussmesser mit Total Health Check. Patentiertes messen der Steifigkeitsänderung und automatisierter Anbindung für die Vorhersage einer Wartungsempfehlung. . Yokogawa Deutschland GmbH	D
13:30 - 14:00	Qualitätssicherung bei der kontinuierlichen Emissionsüberwachung. TÜV Rheinland Energy GmbH	A
	IT- und Informationssicherheit in der Prozessautomatisierung, eine Herausforderung? abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbH	B
	Norm im Überblick, Funktionale Sicherheit gem. IEC 61511 Edition 2 - Was Anlagenbetreiber jetzt wissen müssen. HIMA Paul Hildebrandt GmbH	C
	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	D
14:15 - 14:45	Technische Details zur Temperatur – der häufigsten Messgröße in Ihrem Prozess. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	A
	SIL in der Elektrobegleitheizung - ein Trend oder neuer Standard ? Spezielle technische Anforderungen in der Pharmazie, Chemie und Petrochemie. JUMO GmbH & Co. KG	B
	Energiemonitoring – Energieverbräuche lokalisieren, Überwachen und transparent darstellen, auch zum Nachrüsten. GMC-I Messtechnik GmbH	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D
15:00 - 15:30	Produktidentifikation mit RFID - vom analogen Typenschild zum RFID-Chip. GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG	A
	Energiemanagement in der Praxis: Strategie für ein maßgeschneidertes Energiemonitoring (für JEDES / IHR Unternehmen). SYSTECH Systemtechnik GmbH	B
	PROFIBUS & PROFINET - Neues aus der Prozessautomatisierung. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	C
	A Digital Plant - Effizienz- & Flexibilitätssteigernde Lösungen für die Prozess- und Verfahrenstechnik. WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	D