

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Südwest Ludwigshafen 2018	Raum
9:00 - 9:30	Analog 4.0 – Smarte Fernwartung in der Füllstandsmesstechnik WEKA AG	A
	Flüssige und gasförmige Energieträger im Blick - Energiedatenerfassung in der chemischen Industrie. FLEXIM GmbH	B
	Norm im Überblick, Funktionale Sicherheit gem. IEC 61511 Edition 2 - Was Anlagenbetreiber jetzt wissen müssen. HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG	C
	Coreolis Massedurchflussmesser. Neue Coriolis Transmittergeneration und modifizierte Sensoren, auch für extreme Anwendungen. Schwing Verfahrenstechnik GmbH	D
9:45 - 10:15	Cybersicherheit für Leitsystem und Anlage – Erkennen und Abwehren von Cyberrisiken. ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Prozess-Gaschromatograph MAXUM edition II - Alle Neuheiten. SIEMENS AG	B
	PLANTWEB für Industrie 4.0 – Von smarten Sensoren bis zu Cloud- Services Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	C
	Schnelle und präzise Massendurchflusskalibrierung bei Reinstgasen. europascal 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
	Prozessoptimierung durch neue faseroptische Temperaturprofilmessung. SIEMENS AG	B
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie, Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH	C
	Photometer statt FTIR in der Emissionsmessung - der neue Multikomponentenanalysator MCS200 HW. SICK Vertriebs-GmbH	D
11:15 - 11:45	Ein Plus an Sicherheit und Verfügbarkeit: Prozessdatenanalyse und Fahrautomaten als Bedienerassistenz Yokogawa Deutschland GmbH	A
	Masse - Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit Gaseinschluss – während andere testen ... messen wir bereits. KROHNE Messtechnik GmbH	B
	Weltneuheit: Kalibrierintervalloptimierung & selbstkalibrierende Temperaturmesstechnik. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	Ihr bestehender Maschinenpark und Industrial IoT – (K)ein Widerspruch?! Delphin Technology AG	D
12:00 - 12:30	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	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
	113 GHz - für jede Applikation die passende Radarfrequenz. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	Mit den Besten messen: Smart, sicher und zuverlässig VEGA Grieshaber KG	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Südwest Ludwigshafen 2018	Raum
12:45 - 13:15	Prozesstechnik 4.0 am Beispiel einer LNG-Abfüllanlage – durchgängig, systemoffen, bis in die Cloud. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	A
	Stellungsregler 3793 mit seinen diversen Modulen und Einsatzmöglichkeiten. SAMSON AG	B
	Gasanalyse für sichere und effiziente Verbrennung – Ein Technologievergleich zwischen Zirkoniumoxid und Tunable Diode Laser Absorption Spektroskopie TDLAS. Servomex GmbH	C
	2029 Prozessphotometer – das neue kompakte und leistungsstarke Photometer für empfindliche Messungen bis in den ppb-Bereich. METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG	D
13:30 - 14:00	Durchflussmesstechnik mittels Staudrucksonde: Vom Messprinzip der bewährten Sondentechnik bis hin zu neuen Technologien. system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	A
	Digitalisierung und vernetzte Produktion in der Chemie. Festo/Adiro Lernsysteme bieten ein interdisziplinäres Übungsfeld. ADIRO Automatisierungstechnik GmbH	B
	Prozessanalyse mit Schallgeschwindigkeit - Inline Konzentrationsüberwachung und Phasentrennung. SensoTech GmbH	C
	Memosens – die revolutionäre Sensortechnologie, Kontaktlos, Zuverlässig, Digital...Die optimale Lösung bei der Messung von pH / Redox-Werten, Leitfähigkeit und Gelöstsauerstoff. Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	D
14:15 - 14:45	Modulare Automation mit Hilfe von flexiblen I/O-Systemen. Turck GmbH & Co. KG	A
	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	B
	Vorteile der Digitalisierung am Beispiel der online-pH-Messung. Mettler-Toledo GmbH	C
	Anlagenänderungen einfach gemacht - von der Ist-Aufnahme bis zur As-Built Dokumentation. RÖSBERG ENGINEERING	D
15:00 - 15:30	Radiometrische Messtechnik – Grundlagen, Genauigkeit und Fehlerquellen. BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH & Co. KG	A
	Energiemonitoring – Energieverbräuche lokalisieren, Überwachen und transparent darstellen, auch zum Nachrüsten. GMC-I Messtechnik GmbH	B
	INLINE Dichte- und Konzentrationsmessung von flüssigen Medien für die industrielle Prozesskontrolle. proMtec Theisen GmbH	C
	Dynamisch volumetrische Herstellung von Kalibriergasen mit Hilfe von Regelventilen. Linde AG	D