

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Frankfurt 2020	Raum
9:00 - 9:30	Energie-Einsparung & vorausschauende Wartung bei pneumatischen Anwendungen im Maschinen und Anlagenbau. Festo Vertrieb GmbH & Co. KG	A
	Dokumentierende Temperaturkalibrierung – digitalisiert und komplett papierlos. Beamex GmbH	B
	Neues Messverfahren zur SIL2 konformen Überwachung von Kohlestaubsilos. ENOTEC GmbH	C
	SIL in der Elektrobegleitheizung - ein Trend oder neuer Standard? Spezielle technische Anforderungen in der Pharmazie, Chemie und Petrochemie. JUMO GmbH & Co. KG	D
9:45 - 10:15	Wirtschaftliche Lösungspakete mit Hilfe von modularen Prozess-Gaschromatographen. SIEMENS AG	A
	Vom Papier zur Interaktion - Betriebsanweisung 4.0 – Analysieren – Digitalisieren – Aktivieren – Yokogawa Deutschland GmbH	B
	Fehler und Probleme bei der Messgasentnahme und Messgasaufbereitung. AGT-PSG GmbH & Co. KG	C
	PROFINET & PROFIBUS – Ideal für die Prozessautomatisierung. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	D
10:30 - 11:00	Digitalisierung am Beispiel der 7 Zwerge. SIEMENS AG	A
	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	B
	Safety & Security gemäß IEC 61511. Neue Bedrohungen erfordern neue normengerechte Sicherheitsmaßnahmen. HIMA Paul Hildebrandt GmbH	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D
11:15 - 11:45	Mission to Zero – Kostenersparnis durch energiewirtschaftliche Standortoptimierung (Energiemanagementsystem ABB Ability OPTIMAX). ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Dampfprozesse beherrschen – Regelungstechnisches Verhalten von Dampfanwendungen. SAMSON AG	B
	Ethernet goes Process - Wie bringt man Ethernet und Explosionsschutz unter einen Hut? STAHL Schaltgeräte GmbH	C
	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	D
12:00 - 12:30	Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	A
	"myDevice" – Praktische Vorführung eines Verifikations- und Inbetriebnahme Konzeptes am Beispiel von Coriolis Masse Durchflussmessung. KROHNE Messtechnik GmbH	B
	Industrial IoT für den Praktiker: Von der Insellösung zum zentralen Messdatenmanagement für Ihre Anlagen, Maschinen und Prüfstände. Delphin Technology AG	C
	Maximale Flexibilität für anspruchsvollste Herausforderungen bei der Prozessanalyse – die neue modular konfigurierbare Analysatorplattform. METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Frankfurt 2020	Raum
12:45 - 13:15	(Einweg-)Bioreaktor: Herausforderung Single-Use Messtechnik. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	Digitale Messwertverarbeitung und Prozessoptimierung am Beispiel der pH-Messung. Mettler-Toledo GmbH	B
	Im Strom der Zeit! Elektrische Ventile für die Prozesstechnik - die bessere Alternative? GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG	C
	Interaktive Life-Demonstration Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung an sehr dünnen Leitungen DN10 und kleiner. system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	D
13:30 - 14:00	Digitale Intelligenz für den gesamten Prozess: das Plantweb™ Eco-System. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie, Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. Phoenix Contact GmbH & Co. KG	B
	Reparatur statt wegschmeißen! Service für Druckmittlersysteme – Im Verschleißfall bleibt das Messgerät erhalten! WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	C
	Grundlagen der Druckmesstechnik. europascal GmbH	D
14:15 - 14:45	PC-basierte Steuerungstechnik als Basis für effiziente Automatisierung am Beispiel von Condition Monitoring. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	A
	Eingriffsfreie Durchflussmessung von Dampf mit Ultraschall Clamp-On sowie deren Einsatzbereiche und Möglichkeiten. FLEXIM GmbH	B
	Sicherheit, Transparenz, Verfügbarkeit. Die Vorteile von RFID in der Prozessindustrie. Turck GmbH & Co. KG	C
	Prozessindustrie, DC 24V intelligent verteilt und richtig abgesichert. E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	D
15:00 - 15:30	Pneumatik neu gedacht: Intelligente Konzepte mit direkter Anbindung an die Welt der Siemens Prozessautomation. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	A
	Kostengünstige Messtechnik am Beispiel des Multikomponentenanalysators Modell 9900 (für Anwendungen bis Zone 2). AMETEK GmbH	B
	Evolution statt Revolution - Produzierende Anlagen Schritt für Schritt flexibilisieren und digital Verfügbar machen. B&R Industrie-Elektronik GmbH	C
	Verbrennungsoptimierung in SIL 2 mittels moderner Sensorik im Abgas. LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG	D