

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Leverkusen 2020	Raum
9:00 - 9:30	PROFIBUS & PROFINET - Ideal für die Prozessautomatisierung. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	A
	Durchflussmesser für verschmutzte oder feuchte Gase sowie Dampf (System V-Konus). 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
	Pneumatik neu gedacht: Intelligente Konzepte mit direkter Anbindung an die Welt der Siemens Prozessautomation. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	D
9:45 - 10:15	Mission to Zero – Kostenersparnis durch energiewirtschaftliche Standortoptimierung (Energiemanagementsystem ABB Ability OPTIMAX). 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
	Füllstandmesstechnik im digitalen Zeitalter 4.0. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	SIPROCESS GA700: Neue Maßstäbe in Sachen Ex-Schutz und modularer Analytik. SIEMENS AG	D
10:30 - 11:00	Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	A
	Digitale Intelligenz für den gesamten Prozess: das Plantweb™ Eco-System. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Optimierte Prozessführung und Instandhaltung mit innovativer Feldinstrumentierung am Beispiel Durchflussmesstechnik. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	Digitalisierung am Beispiel der 7 Zwerge. SIEMENS AG	D
11:15 - 11:45	Eingriffsfreie Durchflussmessung von Dampf mit Ultraschall Clamp-On sowie deren Einsatzbereiche und Möglichkeiten. FLEXIM GmbH	A
	Invasiv war gestern: Die Zukunft der Temperaturmesstechnik. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Dampfprozesse beherrschen – Regelungstechnisches Verhalten von Dampfanwendungen. SAMSON AG	C
	Ethernet goes Process - Wie bringt man Ethernet und Explosionsschutz unter einen Hut? STAHL Schaltgeräte GmbH	D
12:00 - 12:30	"myDevice" – Praktische Vorführung eines Verifikations- und Inbetriebnahme Konzeptes am Beispiel von Coriolis Masse Durchflussmessung. KROHNE Messtechnik GmbH	A
	Interaktive Life-Demonstration Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung an sehr dünnen Leitungen DN10 und kleiner. system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	B
	VEGA: Sensoren für alle Messaufgaben in allen Umgebungsbedingungen. VEGA Grieshaber KG	C
	Sushi-Sensoren – Predictive Maintenance trifft traditionelle Originalität.. Yokogawa Deutschland GmbH	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Leverkusen 2020	Raum
12:45 - 13:15	Sicherheit, Transparenz, Verfügbarkeit. Die Vorteile von RFID in der Prozessindustrie. Hans Turck GmbH & Co. KG	A
	Industrial IoT für den Praktiker: Von der Insellösung zum zentralen Messdatenmanagement für Ihre Anlagen, Maschinen und Prüfstände. Delphin Technology AG	B
	PC-basierte Steuerungstechnik als Basis für effiziente Automatisierung am Beispiel von Condition Monitoring. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	C
	Dokumentierende Temperaturkalibrierung – digitalisiert und komplett papierlos. Beamex GmbH	D
13:30 - 14:00	Fehler und Probleme bei der Messgasentnahme und Messgasaufbereitung. AGT-PSG GmbH & Co. KG	A
	Condition Monitoring & bruchmechanische Bewertungsmethoden als Basis für Predictive Maintenance. DMT GmbH & Co. KG	B
	Safety & Security gemäß IEC 61511 - Neue Bedrohungen erfordern neue normengerechte Sicherheitsmaßnahmen. HIMA Paul Hildebrandt GmbH	C
	Hohe Verfügbarkeit von Prozessanlagen durch richtige Absicherung der DC24V Versorgung. E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	D
14:15 - 14:45	Ventil- und Prozessüberwachung zur Identifizierung der Kernursachen von Problemen in Verfahrenstechnischen Anlagen- Experture PlantTriage. Metso Germany GmbH	A
	Bestimmung von Schwefelkomponenten in Prozessgasen mittels eines neuen UV-Spektrometers UNION Instruments GmbH	B
	Zertifizierte Zündquellenüberwachung in Betrachtung der DIN EN 50495 und der DIN EN 13463-6 in der Prozessindustrie. Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren JUMO GmbH & Co. KG	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D
15:00 - 15:30	Datenlogger Web 4.0 / Kabel war gestern – Heute sorgen moderne Funkverbindungen dafür, dass Ihre Sensordaten zur richtigen Zeit, am richtigen Ort erfasst werden und an einem beliebigen Standort auf der Welt angezeigt werden. Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH	A
	Druck- und Durchflussregelung in der Reaktionstechnik. Bronkhorst Deutschland Nord GmbH	B
	Extraktive On-Line Prozess- und Umweltgasanalytik bis in den ppt-Bereich mit neuer OFCEAS-Technologie. DURAG GROUP	C
	Moderne Sensorik – intuitiv parametrierbar! Komfortable Anzeige und Bedienung direkt im Sensor. GHM GROUP CORPORATE	D