

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Leverkusen 2023	Raum
9:00 - 9:30	Digital Plant Gateway > Backbone of a smart connected World. WAGO GmbH & Co. KG	A
	Modularisierung und digitale Daten als Enabler für Nachhaltigkeit. Turck GmbH & Co. KG	B
	Ethernet-APL – neue Netzwerktechnik für das Feld, der Schlüssel zur Prozessanlage von morgen. Pepperl+Fuchs SE	C
	Kalibrierung & Verifizierung von Energiemessungen / Schnittstellen zu ihrem Energiemanagementsystem. FLEXIM GmbH	D
9:45 - 10:15	So geht modernes Feldgerätemanagement: Einfach. Schnell. Effizient. ABB AG	A
	Wasserstoff als Schlüsselement zur Defossilisierung. Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	B
	Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung für Gase. Life-Demonstration über den einfachen und sicheren Aufbau der Messtechnik mit Unterstützung integrierter Softwaretools. system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	C
	PRO – BASIC – AIR: VEGA-Radarsensoren für präzise Füllstände ÜBERALL und JEDERZEIT. VEGA Grieshaber KG	D
10:30 - 11:00	Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung. ABB AG	A
	Cybersecurity im industriellen Umfeld. SIEMENS AG	B
	Funktionale Sicherheit (SIL) : Neue Möglichkeiten für die Optimierung von Sicherheitskreisen gem. IEC 61508/61511 sowie der NA106. KROHNE Messtechnik GmbH	C
	Einfaches Erstellen einer digitalen Anlagendokumentation. RÖSBERG ENGINEERING	D
11:15 - 11:45	Rosemounts 80Ghz Radar - Maßgeschneidert für Ihre Chemieanwendung. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	Wenn es rauscht, klackert oder vibriert. Verschiedene Lösungen für Prozessschutz und Zustandsüberwachung mittels Schwingungssensoren. SIEMENS AG	B
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie - Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH	C
	Ethernet-APL & Explosionsschutz – alles wird einfacher. STAHL Schaltgeräte GmbH	D
12:00 - 12:30	Neueste FDI (Field Device Integration) Technologie zur industriellen Instrumentierung in einem Asset-Management-System herstellerunabhängig und plattformübergreifend als erstes zertifiziertes HOST-System Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	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
	FOCUS 1: Vereinfachen Sie mit einem einzigartigen Messventil der Firmen SAMSON und KROHNE Ihre Druck-, Durchfluss- und externen Regelungen. SAMSON AG	C
	Digitalisierung in der Prozessautomation: NAMUR Open Architecture (NOA). Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Leverkusen 2023	Raum
12:45 - 13:15	Praktische Planung einer Reaktorbett-Temperaturmessung. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	A
	Kalibrieren eines „intelligenten“ HART-Drucktransmitters. europascal GmbH	B
	Blitz- und Überspannungsschutz für Wasserstoff. DEHN SE	C
	Flexi-Flow: Schnellster Bronkhorst-Gasmassendurchflussregler aller Zeiten. *digitaler Regelbereich bis 1:500. *genaue Messung und hochpräzise Regelung. *22 Gase kundenseitig auswählbar. Bronkhorst Deutschland Nord GmbH	D
13:30 - 14:00	Safety Integrity Level bei der Zündquellenüberwachung im Ex-Bereich. JUMO GmbH & Co. KG	A
	Optische Inline-Sensoren - Reinigung und Zugriff im laufenden Betrieb. Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	B
	Condition Monitoring für Ihre Anlagen, Maschinen und Prozesse – zukunftsweisend und einfach integriert. Delphin Technology AG	C
	Wasserstoff Coriolis Massedurchflussmesser, für hohe Drücke und große Messbereiche und mit verschiedenen Zulassungen. Schwing Verfahrenstechnik GmbH	D
14:15 - 14:45	Energiemanagement wichtiger denn je zur Nachhaltigen Kostenreduktion. Energiepreise explodieren/ Kostentreiber ausfindig machen und Optimieren. Gossen Metrawatt GmbH	A
	Überdruckkapselung „Ex p“- Der flexible Weg in den Ex-Bereich. Gönheimer Electronic GmbH	B
	Differenzstrommessung oder Isolationsüberwachung in industriellen Anlagen. BENDER GmbH & Co. KG	C
	Datenlogger Web 4.0. Moderne Funkverbindungen sorgen 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	D
15:00 - 15:30	Mehr Prozesssicherheit durch elektrostatische Erdung mit Objekterkennung für Big Bags und LKW. Timm Technology GmbH	A
	ENERGIESPAREN LEICHT GEMACHT – Fluidische Systemkomponenten mit einzigartigen energetischen Eigenschaften machen es möglich Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	B
	Integration tragbarer Gaswarngeräte in stationäre Gaswarnanlagen. GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	C
	Quo Vadis Fieldcommunication. Smarte Systemintegration – vom Feld bis in die Cloud. FieldComm Group	D