

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Hamburg 2023	Raum
9:00 - 9:30	Differenzstrommessung oder Isolationsüberwachung in industriellen Anlagen. BENDER GmbH & Co. KG	A
	Energiemanagement wichtiger denn je zur Nachhaltigen Kostenreduktion. (Energiepreise explodieren / Kostentreiber ausfindig machen und Optimieren). Gossen Metrawatt GmbH	B
	Luftdatenkalibrierung - Kalibrierlösungen für die Luft- und Raumfahrt. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	C
	Condition Monitoring für Ihre Anlagen, Maschinen und Prozesse – zukunftsweisend und einfach integriert. Delphin Technology AG	D
9:45 - 10:15	Wenn es rauscht, klackert oder vibriert – Lösungen für Prozessschutz und Zustandsüberwachung mittels Schwingungssensoren. SIEMENS AG	A
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie - Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH	B
	Energie in bestehenden Anlagen einsparen: Schnell, einfach, effizient. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	C
	Funktionale Sicherheit (SIL) : Neue Möglichkeiten für die Optimierung von Sicherheitskreisen gem. IEC 61508/61511 sowie der NA106. KROHNE Messtechnik GmbH	D
10:30 - 11:00	Cybersecurity im industriellen Umfeld. SIEMENS AG	A
	So geht modernes Feldgerätemanagement: Einfach. Schnell. Effizient. ABB AG	B
	Daten sind das neue Öl: Anwendungsfälle und Fallstricke. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	C
	Digital Plant Gateway > Backbone of a smart connected World. WAGO GmbH & Co. KG	D
11:15 - 11:45	Blitz- und Überspannungsschutz für Wasserstoff. DEHN SE	A
	Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung. ABB AG	B
	Wasserstoff Coriolis Massedurchflussmesser für hohe Drücke und große Messbereiche und mit verschiedenen Zulassungen. Schwing Verfahrenstechnik GmbH	C
	FOCUS 1: Vereinfachen Sie mit einem einzigartigen Messventil der Firmen SAMSON und KROHNE Ihre Druck-, Durchfluss- und externen Regelungen. SAMSON AG	D
12:00 - 12:30	Wasserstoff als Schlüsselement zur Defossilisierung. Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	A
	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	B
	pH-Messung in der Lebensmittelindustrie: Overcoming Challenges. Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	C
	Digitalisierung in der Prozessautomation: NAMUR Open Architecture (NOA) . Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Hamburg 2023	Raum
12:45 - 13:15	PRO – BASIC – AIR: VEGA-Radarsensoren für präzise Füllstände ÜBERALL und JEDERZEIT. VEGA Grieshaber KG	A
	Ethernet-APL – neue Netzwerktechnik für das Feld, der Schlüssel zur Prozessanlage von morgen. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland 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
	Systemlösungen von Bürkert: Der Schlüssel für eine energieeffiziente Anlagenplanung. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	D
13:30 - 14:00	Analytik von UHP Wasserstoff für Brennstoffzellen gemäß ISO 14687. Michell Instruments GmbH - PST Process Sensing Technologies Group	A
	Innovative Sensorintegration - Bauteile werden zum digitalen oder smarten Sensor. JUMO GmbH & Co. KG	B
	Besondere Herausforderungen in der Prozessindustrie bei der Absicherung von Sensoren und Aktoren im Feld. E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	C
	Moderne Wege der online TOC-Analytik: Smarte Analyser auf dem Prüfstand. HORIBA Europe GmbH	D
14:15 - 14:45	Überwachung von Ex-Zonen in staubbeladenen Umgebungen. ENVEA GmbH - Ndl. Rhein-Main	A
	CONDInet – Schwingungsüberwachung und Condition Monitoring mit flexibler IoT Anbindung. AVIBIA GmbH	B
	Schnelle und zuverlässige TOC-Online Überwachung von Kondensat und Kühlwasser. Nachweis von Öl und Lösemitteln in Wasser. Process Insights	C
	LiquiSonic® Lab mit Messstellenverwaltung - Das smarte Messsystem zur Prozesskontrolle. SensoTech GmbH	D
15:00 - 15:30	Kontinuierliche Quecksilbermessung im Rohgas von Verbrennungsanlagen. Opsis GmbH	A
	Kalibrierung & Verifizierung von Energiemessungen / Schnittstellen zu ihrem Energiemanagementsystem. FLEXIM GmbH	B
	Modularisierung und digitale Daten als Enabler für Nachhaltigkeit Turck GmbH & Co. KG	C
	Innovativer Arbeitsschutz 4.0 in Zeiten der Digitalisierung. Acces Technology Group	D