

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Frankfurt 2024	Raum
9:00 - 9:30	Ethernet-APL: der neue Kommunikationsstandard kompakt und skalierbar in die Anlagensteuerung integriert. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	A
	Blick in die Zukunft. Produktions- & Instandhaltungsoptimierung mittels MachineLearning und KI. WAGO GmbH & Co. KG	B
	Flammüberwachung in industriellen Anlagen. DURAG GROUP	C
	Verbrennungsprozesse – Sicher und Emissionsarm. AMETEK GmbH	D
9:45 - 10:15	Funktionale Sicherheit (SIL) : Neue Möglichkeiten für die Optimierung von Sicherheitskreisen gem. IEC 61508/61511 sowie der NA106. KROHNE Messtechnik GmbH	A
	Energieoptimierung im Anlagenumfeld – Transparenz im Energieverbrauch. SIEMENS AG	B
	Kabellose IoT-Lösungen sowie klassische Lösungen für die Prozessindustrie. WIK A Alexander Wiegand SE & Co. KG	C
	Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung für Gase. Life-Demonstration über den einfachen und sicheren Aufbau der Messtechnik mit Unterstützung integrierter Softwaretools. systemc Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	D
10:30 - 11:00	Das NIS2-Umsetzungsgesetz. Was müssen Betreiber von Produktionsanlagen beachten? ABB AG PAEN (Process Automation Energy Industries)	A
	Künstliche Intelligenz im Anlagenumfeld – Drohende Anlagenausfälle frühzeitig erkennen. SIEMENS AG	B
	Analytik von UHP Wasserstoff für Brennstoffzellen gemäß ISO 14687. Process Sensing Technologies PST GmbH	C
	Einsatzmöglichkeiten von Prozesskalibratoren in Ex Geschützten Bereichen. europascal GmbH	D
11:15 - 11:45	Laser Füllstandmessung als Problemlöser. ABB AG PAMA (Process Automation Measurement & Analytics)	A
	Kein Platz, kein Problem – Emerson Micro Motion G-Serie: Die neue Kompaktklasse der Coriolismessung. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Wasserstoff Coriolis Massedurchflussmesser für hohe Drücke und große Messbereiche und mit verschiedenen Zulassungen. Schwing Verfahrenstechnik GmbH	C
	Condition Monitoring für Ihre Anlagen, Maschinen und Prozesse – zukunftsweisend und einfach integriert. Delphin Technology AG	D
12:00 - 12:30	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie - Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH	A
	AMS - Asset Management- Gerätedaten Konzepte für die digitale Transformation. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	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
	PROZESSSICHERHEIT VON NULL BIS TAUSEND BAR: VEGA-DRUCKMESSTECHNIK VEGA Grieshaber KG	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Frankfurt 2024	Raum
12:45 - 13:15	Höchste Sicherheit bei extremen Anforderungen – Optimieren Sie Ihre Füllstandsmessung mit den neuen 80 GHz Radarsensoren Micropilot. Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	A
	SAM SERVICE, wie Sie die Standzeit Ihre Anlage durch unsere umfangreichen SAM SERVICE Leistungen garantieren können. SAMSON AG	B
	Der Einsatz von Clamp-on Ultraschallmessungen für Wasserstoff und Erdgas-Wasserstoff Gemische - Erfahrungen aus dem Feld und Labor. FLEXIM GmbH	C
	PAM LiveFORMS: Die Zukunft der PLT-Sicherheitsprüfung. RÖSBERG ENGINEERING	D
13:30 - 14:00	CONDInet – IoT Schwingungsüberwachung und Condition Monitoring für rotierende Maschinen. AVIBIA GmbH	A
	Wenn nicht jetzt - wann dann? Innovative Ventiltechnik für nachhaltige Prozessoptimierung. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	B
	Flüchtiges richtig überwachen – Wasserstoffkomponenten richtig überwachen. Bühler Technologies GmbH	C
	Sicherer Umgang mit Wasserstoff - Kurzer Einblick in Anforderungen an den elektrischen Explosionsschutz STAHL Schaltgeräte GmbH	D
14:15 - 14:45	Mit mehr Transparenz in der DC 24V-Spannungsversorgung zu einer höheren Anlagenverfügbarkeit. E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	A
	Die neueste Generation der Druckcontroller – von 0,1 Pa bis 10 MPa. imetrologie GmbH	B
	Energiemessung in der Industrie – Dampf, Wärme, Kälte. KERN Technology GmbH & Co. KG	C
	Pumpen und Zündquellen - Überwachung in der Produktion". Auf den richtigen Sensor, die Auswertelektronik, Datenauswertung und Anwendung der Normen kommt es an. JUMO GmbH & Co. KG	D
15:00 - 15:30	Durchflussmessung auf Differenzdruckbasis. Aplisens GmbH	A
	Produktivitätssteigerung und Kosteneinsparung durch Digitalisierung in Dampfsystemen. GESTRA AG	B
	Ultra pure Water – moderne Reinstwasserüberwachung. Shimadzu Deutschland GmbH	C
	Das smarte und effiziente Analytik-Ökosystem: Prozessanalyse von der Probennahme bis zur Optimierung. Process Insights AG	D