

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Halle (Saale) 2022	Raum
9:00 - 9:30	Digital Plant Gateway > Backbone of a smart connected World. WAGO GmbH & Co. KG	A
	Alarmer, Arbeitsanweisungen und Bediener – ein effizientes „Team“!? Wie KI dabei hilft, einfacher und effizienter zu werden. Yokogawa Deutschland GmbH	B
	Biogenes CO2 – Kontinuierliche Erfassung des Anteils der grünen Energie in Verbrennungsanlagen. ENVEA GmbH - Ndl. Rhein-Main	C
	Flexible Gaswarntechnik. Drägerwerk AG & Co. KGaA	D
9:45 - 10:15	myDevice“ – Praktische Vorführung eines Verifikations- und Inbetriebnahme Konzeptes am Beispiel von Coriolis Masse Durchflussmessung. KROHNE Messtechnik GmbH	A
	So geht modernes Feldgerätemanagement: Einfach. Schnell. Effizient. ABB AG	B
	Welche Messmethode bei Applikationen der Trennschichtmessung sind einsetzbar ? Schwimmermethode und ihre Vorteile. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	C
	Radartechnologie zur Füllstandmessung auf höchstem Niveau. VEGA Grieshaber KG	D
10:30 - 11:00	Die 7 Zwerge werden digital - Eine Erzählung über intelligente Messwerterfassung und mehr. SIEMENS AG	A
	Wasserstofflösungen von EMERSON – Realisierte Projekte von der Idee bis zur automatisierten Anlage. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Ethernet-APL – neue Netzwerktechnik für das Feld, der Schlüssel zur Prozessanlage von morgen. Pepperl+Fuchs SE	C
	Dezentrale Erfassung, synchrone Analyse - Neue Geschäftsmodelle durch Messtechnik as a service. Delphin Technology AG	D
11:15 - 11:45	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie - Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH	A
	Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung. ABB AG	B
	Flexible Wiederholungsprüfung, vorausschauende Wartung und Prozessoptimierung am Beispiel Füllstand und Druck - Heartbeat Technology macht´s möglich. Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	C
	Dezentrale Anlagenkonzepte in der Prozessindustrie und die Herausforderungen für die Stromversorgung. E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	D
12:00 - 12:30	NAMUR Open Architecture (NOA) - Umsetzung mithilfe der EMERSONS Plantweb Philosophie. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	Prozess Instrumentierung und Analytik in Wasserstoff-Anwendungen. SIEMENS AG	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
	Messen was keiner sieht – digitale Infrarot-Detektoren für die Gasanalyse. InfraTec GmbH	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Halle (Saale) 2022	Raum
12:45 - 13:15	Anomalieerkennung nach Kritis Verordnung / IT Sicherheitsgesetz 2.0 VIDEC Data Engineering GmbH	A
	FLEXIM macht Dampf – weltweit einzigartiges Ultraschall-Multifunktionsmesssystem für Flüssigkeits-, Gas- und Dampfmenagemessungen. FLEXIM GmbH	B
	RFID Lösungen in der ATEX Zone 1. Turck GmbH & Co. KG	C
	Signal Optimierung“ Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung. Interaktive Life-Demonstration zur automatischen Erkennung von optimalen Ultraschallfrequenzen. systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	D
13:30 - 14:00	Das digitale Typenschild – Erleben Sie die Zukunft der digitalen Produktdaten. STAHL Schaltgeräte GmbH	A
	Automatisierung der Wiederkehrenden Prüfung HIMA Paul Hildebrandt GmbH	B
	Blitz- und Überspannungsschutz in der Prozesstechnik – Lösungen für den Ex-Bereich: DEHN SE	C
	Ultra pure Water – moderne Reinstwasserüberwachung. Shimadzu Deutschland GmbH	D
14:15 - 14:45	Die neue Generation Kompaktmengenumwerter/Datenlogger und ihre Vorteile (Primus 400 + Prilog 400). RMG Messtechnik GmbH	A
	AVIBIA CONDInet - webbasierte IoT Schwingungs- und Lagerzustandsüberwachung mit KI Auswertung.Vorausschauend Instandhalten Überwachen Langzeit Anomalien erkennen Von Praktikern für Praktiker. AVIBIA GmbH	B
	Von der Frühwarnung bis zur Langzeitüberwachung - Erkennung gefährlicher Gasemissionen in Chemieanlagen. Grandperspective GmbH	C
	Syngas und Wasserstoff messen mit MRU Technik. MRU GmbH	D
15:00 - 15:30	Selbstregelnde Heizbänder mit einer neuartigen Technologie zur Beibehaltung der Leistungsabgabe – High Power Retention (HPR). Halten der Prozesstemperatur innerhalb ihrer industriellen Anwendungen. nVent	A
	Modulare Automatisierung mit dem Module Type Package (MTP). Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	B
	Hochverfügbarkeit durch Wiederholungsprüfungen ohne Abschalten im IT und TN Netz nach DGUV Vorschrift3. BENDER GmbH & Co. KG	C
	Lösungen für die Prozessautomation: Hochintegrierte Ventilinselkonzepte für den Ex und Non-Ex Bereich. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	D