

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Nord 2019	Raum
9:00 - 9:30	Bestimmung kritischer Komponenten in Erdgas, Next Generation der Prozessanalytik. AMETEK GmbH	A
	A Digital Plant – NOA das Update für Ihre Bestandsanlagen? WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	B
	Ihr bestehender Maschinenpark und Industrial IoT – (K)ein Widerspruch?! Delphin Technology AG	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D
9:45 - 10:15	Durchflussmesstechnik - die Qual der Wahl. Thomsen Messtechnik GmbH	A
	Aktuelle und zukünftige Konzepte der Ventildiagnose. SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT	B
	Die Wiederkehrende Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen nach DGUV V3 ohne Abschalten. BENDER GmbH & Co. KG	C
	Modulare Automation mit Hilfe von flexiblen I/O-Systemen. Turck GmbH & Co. KG	D
10:30 - 11:00	Valve Monitoring App - Diagnose und Wartung von Ventilen im digitalen Wandel. SIEMENS AG	A
	Mehr als 100.000 Sensoren im Einsatz – Füllstandmessung mit 80 GHz Radar. VEGA Grieshaber KG	B
	Masse - Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit Gaseinschluss – während andere testen ... messen wir bereits. KROHNE Messtechnik GmbH	C
	Modulare Automation - Für Prozessanlagen der Zukunft. ABB Automation GmbH, Process Automation	D
11:15 - 11:45	Einsatz von Gasanalysatoren in explosionsgefährdeten Bereichen – Sichere Analysatoren, sicher betrieben! SIEMENS AG	A
	Ein Plus an Sicherheit und Verfügbarkeit: Prozessdatenanalyse und Fahrautomaten als Bedienerassistenz. Yokogawa Deutschland GmbH	B
	#empowerthefield – Industrie 4.0-Lösungen für optimales Assetmanagement und maximale Anlagenverfügbarkeit. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	C
	NiTemp - Eine neue Ära der Temperaturmessung mit nicht-invasiver Sensorik. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	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
	Fehler und Probleme bei der Messgasentnahme und Messgasaufbereitung. AGT-PSG GmbH & Co. KG	B
	Kalibrieren in Zeiten der Digitalisierung - Aufbruch in eine neue Ära der Produktion. Beamex GmbH	C
	LiveDOK NG: Anlagendokumentation - mobil, effektiv und immer "as-built". RÖSBERG ENGINEERING	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Nord 2019	Raum
12:45 - 13:15	PROFINET & PROFIBUS – Ideal für die Prozessautomatisierung. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	A
	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	B
	Wichtige Besonderheiten der elektrischen Temperaturmesstechnik. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	C
	Prozessindustrie 4.0: Von Zone 0 bis in die Cloud – Datenerfassung in explosionsgefährdeten Bereichen unter Einbindung in das Industrial Internet of Things. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	D
13:30 - 14:00	Einfluss des Smart Meter Rollouts auf betriebliches/industrielles Energiemanagement. GMC-I Messtechnik GmbH	A
	Coriolis Massedurchflussmesser. Neue Coriolis Transmittergeneration und modifizierte Sensoren, auch für extreme Anwendungen. Schwing Verfahrenstechnik GmbH	B
	Brandfrüherkennungssystem IRIScan FS. Innovative Infrarotkameratechnik zur industriellen Prozessüberwachung und Brandfrüherkennung in Lagerstätten, auf Förderbändern sowie in Müllverbrennungs- und Sortieranlagen. IRIS GmbH	C
	Ethernet goes Process - Wie bringt man Ethernet und Explosionsschutz unter einen Hut? STAHL Schaltgeräte GmbH	D
14:15 - 14:45	Durchflussmessungen für Gase, Flüssigkeiten und Dampf: wartungsfrei, genauer, selbstüberwachend & nachrüstbar! S.K.I. Schlegel & Kremer Industrieautomation GmbH	A
	Reparatur statt wegschmeißen. Service für Druckmittlersystem – im Verschleißfall bleibt das Messgerät erhalten. T-S-T Trennmembran-System-Technik GmbH	B
	Hydrostatische Füllstandmessungen am Beispiel eines Druckmessumformers Pascal C14. LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH	C
	Vermeidung von Anlagenstillständen, durch richtige Absicherung der DC 24 C-Stromverteilung. E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	D
15:00 - 15:30	Radiometrische Messtechnik - Fremdstrahlungsunterdrückung bei Schweißnahtprüfungen. BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH & Co. KG	A
	Prozessüberwachung mit Schallgeschwindigkeit - Inline Konzentrationsüberwachung und Phasenerkennung. SensoTech GmbH	B
	Kalibrieren nach dem neuesten Stand der Technik. SYSTECH Systemtechnik GmbH	C
	Schutz vor Gefahren infolge elektrostatischer Aufladungen bei der Verladung von brennbaren Flüssigkeiten und Schüttgütern in TKW, Container, Fässer, FIBC durch moderne Steuer- und Messtechnik. Timm Elektronik	D