

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Chemiedreieck 2019	Raum
9:00 - 9:30	Norm im Überblick, Funktionale Sicherheit gem. IEC 61511 Edition 2 - Was Anlagenbetreiber jetzt wissen müssen. <b>HIMA Paul Hildebrandt GmbH</b>	A
	Neue kompakte und leistungsstarke Peltiergaskühler für Zone 2 nach Atex und IECEx sowie Class I Division 2 <b>Bühler Technologies GmbH</b>	B
	Hochpräzise und ultrakompakte Speziallösungen für die Gasstromregelung in Prozess-, Labor- und Analytikanwendungen. <b>Bronkhorst Deutschland Nord GmbH</b>	C
	Prozessgas-Messung mit FTIR-Gasanalytoren zur Überwachung industrieller Prozesse. <b>Gasmet Technologies GmbH</b>	D
9:45 - 10:15	Gasanalyse für sichere und effiziente Verbrennung – Ein Technologievergleich zwischen Zirkoniumoxid und Tunable Diode Laser Absorption Spektroskopie TDLAS. <b>Servomex GmbH</b>	A
	Neue Mess- und Elektronikentwicklungen im Bereich der Dräger Gasmesstechnik. <b>Drägerwerk AG &amp; Co. KGaA</b>	B
	Wegbereiter für Maintenance 4.0, NOA-konforme Anlagenüberwachung <b>PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH</b>	C
	Interaktive Life-Demonstration Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung an sehr dünnen Leitungen DN10 und kleiner. <b>sysTec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH</b>	D
10:30 - 11:00	Radar Füllstandsmesstechnik mit 80 GHz – Die richtige Lösung für wirklich alle Anwendungen? <b>KROHNE Messtechnik GmbH</b>	A
	Valve Monitoring App - Diagnose und Wartung von Ventilen im digitalen Wandel. <b>SIEMENS AG</b>	B
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie, Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. <b>PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH</b>	C
	Modulare Automation. <b>ABB Automation GmbH, Process Automation</b>	D
11:15 - 11:45	Masse - Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit Gaseinschluss – während andere testen ... messen wir bereits. <b>KROHNE Messtechnik GmbH</b>	A
	Einsatz von Gasanalytoren in explosionsgefährdeten Bereichen – Sichere Analytoren, sicher betrieben! <b>SIEMENS AG</b>	B
	Digitale Intelligenz für den gesamten Prozess: das Plantweb™ Eco-System <b>Emerson Process Management GmbH &amp; Co. OHG</b>	C
	NiTemp - Eine neue Ära der Temperaturmessung mit nicht-invasiver Sensorik. <b>ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung</b>	D
12:00 - 12:30	#empowerthefield – Industrie 4.0-Lösungen für optimales Assetmanagement und maximale Anlagenverfügbarkeit. <b>Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG</b>	A
	Modulare Automation mit NAMUR MTP im Einsatz. <b>Yokogawa Deutschland GmbH</b>	B
	MID- und Flow-Dienstleistungen: Vor-Ort-Services für eine einfache und effiziente Durchführung. <b>Emerson Process Management GmbH &amp; Co. OHG</b>	C
	LiveDOK NG: Anlagendokumentation - mobil, effektiv und immer "as-built". <b>RÖSBERG ENGINEERING</b>	D

Uhrzeit	Fachvorträge MSR-Spezialmesse Chemiedreieck 2019	Raum
12:45 - 13:15	113 GHz – für jede Applikation die passende Radarfrequenz. <b>Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG</b>	A
	Ein Plus an Sicherheit und Verfügbarkeit: Prozessdatenanalyse und Fahrautomaten als Bedienerassistenz. <b>Yokogawa Deutschland GmbH</b>	B
	MCS200HW, Heiextraktiver Multikomponentenanalysator der neuen Generation. <b>SICK Vertriebs-GmbH</b>	C
	Mehr als 100.000 Sensoren im Einsatz – Füllstandmessung mit 80 GHz Radar. <b>VEGA Grieshaber KG</b>	D
13:30 - 14:00	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich. <b>Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH</b>	A
	SIL in der Elektrobegleitheizung - ein Trend oder neuer Standard ? Spezielle technische Anforderungen in der Pharmazie, Chemie und Petrochemie. <b>JUMO GmbH &amp; Co. KG</b>	B
	Wenn stumme Komponenten sprechen lernen. <b>GEM Gebr. Mller Apparatebau GmbH &amp; Co. KG</b>	C
	Modulare Automation mit Hilfe von flexiblen I/O-Systemen. <b>Turck GmbH &amp; Co. KG</b>	D
14:15 - 14:45	Ethernet goes Process - Wie bringt man Ethernet und Explosionsschutz unter einen Hut? <b>STAHL Schaltgeräte GmbH</b>	A
	Fallstudie: Nicht-invasive Ultraschall-Durchflussmessung in der chemischen Industrie zur Steigerung von Produktionsmengen durch hydraulischen Abgleich von Verdunstungskühlanlagen. <b>FLEXIM GmbH</b>	B
	Prozessindustrie 4.0: Von Zone 0 bis in die Cloud – Datenerfassung in explosionsgefährdeten Bereichen unter Einbindung in das Industrial Internet of Things <b>Beckhoff Automation GmbH &amp; Co. KG</b>	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. <b>BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH</b>	D
15:00 - 15:30	Effiziente Steigerung der Anlagenperformance durch die Regelkreis Überwachungssoftware PlantTriage für Industrie 4.0. <b>Metso Germany GmbH</b>	A
	Grundlagen der Druckmesstechnik. Kolbenmanometer im Einsatz. <b>europascal GmbH</b>	B
	A Digital Plant – NOA das Update für Ihre Bestandsanlagen? <b>WAGO Kontakttechnik GmbH &amp; Co. KG</b>	C
	Verlässliche pH-Wert Bestimmung in schwierigen Matrices - Die Alternative zu Wechselarmaturen und Handmessungen. <b>METROHM Prozessanalytik GmbH &amp; Co. KG</b>	D