

Uhrzeit	Workshop	Raum
9:00 - 9:30	Kosten senken mit zuverlässiger Messtechnik. Aber sicher! Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	A
	Moderne Technologien der Signalübertragung: drahtgebunden, LWL-Technik, Wireless. Eigenschaften, Vorteile und Anwendungsbeispiele. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	B
	PROFINET – Auch die Lösung für die Prozessindustrie. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	C
	Elektrische Begleitheizung - Sicherstellung der Verfügbarkeit durch vorbeugende Wartung. TECTRION GmbH	D
9:45 - 10:15	Das Prozessleitsystem Freelance - Automatisierung leicht gemacht. Freelance Neuheiten incl. "Freelance Safety". ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie. Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	B
	MCS300P- der Prozessanalysator passend für Ihre Applikation - jetzt auch im Ex-Bereich. SICK Vertriebs-GmbH	C
	Füllstand- Messtechnik – Was ist optimal? SIEMENS AG	D
10:30 - 11:00	CoriolisMaster – die neue Generation: niedriger Druckverlust, hohe Messleistung und eine einfache Bedienung. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	A
	Asset Management – einheitlich, universell und Hersteller übergreifend (Industrie 4.0). Von der Einzelplatz-Konfiguration bis zur modernen Emerson Plantweb-Architektur. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Eingriffsfrei zur ISO 50001 Zertifizierung - portable Messdatenerfassung in Druckluftsystemen, Wärme- und Kälteanlagen mit Ultraschall Clamp-On. FLEXIM GmbH	C
	Gaschromatographie – Maxum „Modularer Ofen“ – maximale Anwendungsflexibilität. SIEMENS AG	D
11:15 - 11:45	Prozessanalysetechnik - innovative Probenaufbereitungen und Analysatoren als Grundlage einer erfolgreichen Applikation. ABB Automation GmbH, Analysetechnik	A
	Optimierung der Energieeffizienz durch neue Dichte- und Viskositätstransmitter. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	B
	Vorteile der Direktmontage am Beispiel Monoflansch und VariAS-Block. Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG	C
	Streulicht-Staubmesstechnik der neuen Generation, DURAG D-R 320. DURAG GmbH	D
12:00 - 12:30	Praktische Beispiele für die Auswahl und Installation von Prozessanschlüssen in der industriellen Temperaturmesstechnik. KROHNE Messtechnik GmbH	A
	Holen Sie mehr aus Ihren modernen Feldgeräten heraus – PROFIBUS und HART Geräte effizient konfigurieren und verwalten. Trebing & Himstedt Prozessautomation GmbH & Co. KG	B
	NEU! Druckmesstechnik von VEGA – spielend einfach, denn einfacher ist besser. VEGA Grieshaber KG	C
	Smart, smarter, SMARTDAC+: Der papierlose Recorder mit dem gewissen Touch. Yokogawa Deutschland GmbH	D

12:45 - 13:15	Kosteneinsparung durch moderne Remote-I/O Technologie. Hans Turck GmbH & Co. KG	A
	Der Plant Assist Manager: Mehr Sicherheit durch digitale Checklisten /Arbeitsanweisungen am Beispiel der TKW – Verladung! RÖSBERG ENGINEERING	B
	Dezentrale Intelligenz – Prozessnahe Automatisierungslösungen. WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	C
	Geldwerte Vorteile in der Prozessführung dank Assistenzsystem. Yokogawa Deutschland GmbH	D
13:30 - 14:00	MSR Systemlösungen und Probenahme. Swagelok Düsseldorf B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH	A
	Thema: „Wie plane ich mein Automatisierungsnetzwerk richtig, eine Anleitung mit Live Demo.“ abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbH	B
	Effiziente Anlagenverfügbarkeit durch effektiven Service und optimierte Wartung mittels Mobile Computer und Mobile Device in Ex-Zone 1. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	C
	Bediengerätedesign für explosionsgeschützte Maschinen im Außenbereich. R.STAHL Schaltgeräte GmbH	D
14:15 - 14:45	Grundlagen der funktionalen Sicherheit. HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG	A
	Prozesse optimal steuern mittels Online-Messtechnik - Praxisbeispiele aus Industrie und Kommunalwirtschaft. LAR Process Analysers AG	B
	Anforderungen an Gehäuse und Lösungen für den Ex-Bereich. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	C
	Überwachungssystem Ex freier Zone (Druckächter). Quintex GmbH	D
15:00 - 15:30	Messdatenerfassung und Störungsanalyse im industriellen Umfeld - messtechnische Anwendungen schnell und einfach umgesetzt. Delphin Technology AG	A
	Sicherheitsgerichtete Kompaktlösung nach SIL 3 - Vorteile, Nutzen und Einsatzmöglichkeiten in der Praxis. JUMO GmbH & Co. KG	B
	FDT in der Praxis - Gerätebetriebnahme und -diagnose mit FDT. PACTware Consortium e.V. + FDT Group AISBL	C
	Anschluss technik im Ex-Bereich nach EN 60079-14. Exepd GmbH	D