

Uhrzeit	Workshop	Raum
9:00 - 9:30	Grundlagen Sicherheitstechnik, IEC61508/61511. HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG	A
	Ansprüche an Ex-d- und Ex-e-Systemlösungen. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	B
	Überwachungssystem Ex freier Zone (Druckwächter) System 2.0. Quintex GmbH	C
	Mobile Handhelds in Ex-Bereichen – Technologie, Zertifikate und Nutzen. R.STAHL Schaltgeräte GmbH	D
9:45 - 10:15	Die Bedeutung von innerer und äußerer Dichtheit bei Armaturen. Unterschiede in den angewandten Vorschriften der äußeren Leckage: TA-Luft, VDI 2440, ISO 15848. Wege zur Überwachung der Abdichtungssysteme mittels Diagnose. SAMSON AG	A
	Wie plane ich mein Automatisierungsnetzwerk richtig, eine Anleitung mit Live Demo. abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbH	B
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie.Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	C
	Berührungsfreie Messung von Konzentration und Massendurchfluss - Eine Alternative zum Coriolis-Messsystem. FLEXIM GmbH	D
10:30 - 11:00	Wireless verbindet! Yokogawa Deutschland GmbH	A
	Wägaufgaben einfach automatisieren - Effizienzsteigerung dank integrierter Wägetechnik. SIEMENS AG	B
	Moderne Technologien der Signalübertragung: drahtgebunden, LWL-Technik, Wireless. Eigenschaften, Vorteile und Anwendungsbeispiele. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	C
	Neuigkeiten aus der Prozessleittechnik. ABB Automation GmbH, Process Automation	D
11:15 - 11:45	Neues Leben für Ihre Automatisierungslösungen. Yokogawa Deutschland GmbH	A
	Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7 - Moderne Feldgeräte kostengünstig integrieren. SIEMENS AG	B
	WirelessHART: Innovative neue Applikationen. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	C
	Der neue SwirlMaster: universelle Durchflussmessung mit minimalen Ein- und Auslaufstrecken. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	D
12:00 - 12:30	Einfach alles. Alles einfach. Neues vom Komplettanbieter für die Prozessautomatisierung. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	A
	Praktische Beispiele für die Auswahl und Installation von Thermometerschutzarmaturen in der industriellen Temperaturmesstechnik. KROHNE Messtechnik GmbH	B
	Innovative Füllstand Messsysteme: Fokus auf 3D Schüttgut Volumen Messung. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	C
	Moderne Lösungen für die elektromagnetische Abschirmung von Kabeln und Leitungen. PMA Deutschland GmbH, ein Unternehmen der ABB-Gruppe	D

	Effiziente Lösungen für die Wiederkehrende Prüfung von Schutzeinrichtungen. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	A
12:45 - 13:15	Ventiloberteile der neuesten Generation – E-Programm - die richtige Wahl, wenn höchste Anforderungen an die Sicherheit der Absperrfunktion gelten. Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH & Co. KG	B
	Novelle der EN 14181 - Auswirkungen auf Betrieb und Neuinstallation von Emissionsmesseinrichtungen SICK Vertriebs-GmbH	C
	Nichts ist unmöglich - auf die richtige Messtechnik kommt es an. Schüttgutfüllstandsensoren VEGAPULS 69 verstärken die universelle Geräteplattform plics® VEGA Grieshaber KG	D
13:30 - 14:00	Prozessoptimierung und Kosteneinsparung durch einfach einsetzbare Messdaten- und Energieerfassung. Durchleuchten Sie Ihren Prozess und Energieverbrauch mit der offenen Datenbank-Software SmartCollect. GMC-I Messtechnik GmbH	A
	SIL in der Temperaturmesstechnik. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	B
	PROFINET der unbegrenzten Möglichkeiten. HARTING Deutschland GmbH & Co. KG	C
	Interfacetechnik – Genauigkeit im Realitäts-Check. Hans Turck GmbH & Co. KG	D
14:15 - 14:45	FESTO Lernsysteme zur Prozessautomation. Messen, Steuern, Regeln greifbar lernen. ADIRO Automatisierungstechnik GmbH	A
	Einfache Betriebsmittel nach VDE 0165-1 [Oktober 2014]. WeSiTec	B
	PROFINET & PROFIBUS – Ein starkes Team für die Prozessindustrie. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D
15:00 - 15:30	Online Kohlenwasserstoffe in Echtzeit mit dem SERVOTOUGH SpectraScan: Die innovative Alternative zum PGC. Servomex GmbH	A
	Bronkhorst CORI-TECH Coriolis-Massendurchflussmesser und –regler, Produktserie mini CORI-FLOW®, für Gase und Flüssigkeiten, zum Einsatz in Forschung und Produktion - ATEX Zone 1 und 2. Bronkhorst Deutschland Nord GmbH	B
	Condition Monitoring - Systeme zur zustandsorientierten Wartung. B&R Industrie-Elektronik GmbH	C
	Warum und womit Durchflussmesser kalibrieren TECTRION GmbH	D