

Uhrzeit	Workshop	Raum
9:00 - 9:30	Die Elektro Fachkraft nach VDE 0165 – Teil 1 (DIN EN 60079 – 14; Oktober 2014). WeSiTec	A
	Der MiniLaser von Servomex - Ein neuer Maßstab in der Prozessmesstechnik. Servomex GmbH	B
	Neue Mess- und Elektronik Entwicklungen im Bereich der Dräger Gasmesstechnik. Drägerwerk AG & Co. KGaA	C
	Ansprüche an Ex-d- und Ex-e-Systemlösungen Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	D
9:45 - 10:15	Online-Gasanalyse für die intelligente Brennerregelung. Yokogawa Deutschland GmbH	A
	Nichts ist unmöglich - auf die richtige Messtechnik kommt es an. Schüttgutfüllstandsensoren VEGAPULS 69 verstärkt die universelle Geräteplattform plics®. VEGA Grieshaber KG	B
	Effizienzsteigerung in der Prozessindustrie - Praxisbeispiele für Prozessoptimierungen mit messtechnischen Lösungen. KROHNE Messtechnik GmbH	C
	Berührungsfreie Messung von Konzentration und Massendurchfluss - Eine Alternative zum Coriolis-Messsystem. FLEXIM GmbH	D
10:30 - 11:00	Sicherheit, Effizienz, Optimierung – Innovative Automatisierung hilft bei den täglichen Herausforderungen Prozessindustrie. Yokogawa Deutschland GmbH	A
	Effiziente Lösungen für die Wiederkehrende Prüfung von Schutzeinrichtungen. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	B
	FDT in der Praxis - Geräteinbetriebnahme und -diagnose mit FDT. FDT Group AISBL + PACTware Consortium e.V.	C
	Neuigkeiten aus der Prozessleittechnik. ABB Automation GmbH, Process Automation	D
11:15 - 11:45	Wägaufgaben automatisieren - Effizienzsteigerung dank integrierter Wägetechnik. SIEMENS AG	A
	Einfach alles. Alles einfach. Neues vom Komplettanbieter für die Prozessautomatisierung. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	B
	Innovative Füllstand Messsysteme: Fokus auf 3D Schüttgut Volumen Messung. 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	Füllstand Messtechnik – Was ist optimal? SIEMENS AG	A
	Anforderungen an Dichtheit von Armaturen. SAMSON AG	B
	WirelessHART: Innovative neue Applikationen. 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

12:45 - 13:15	FESTO Lernsysteme zur Prozessautomation. Messen, Steuern, Regeln begreifbar lernen. ADI RO Automatisierungstechnik GmbH	A
	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie. Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	B
	Neufassung der Betriebssicherheitsverordnung - Änderungen aus Sicht der Hersteller und Betreiber von Maschinen und Anlagen. SICK Vertriebs-GmbH	C
	Effektives Kalibrieren. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	D
13:30 - 14:00	Risikominimierung mit System - SIL in der Praxis JUMO GmbH & Co. KG	A
	Moderne Technologien der Signalübertragung: drahtgebunden, LWL-Technik, Wireless. Eigenschaften, Vorteile und Anwendungsbeispiele. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	B
	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	C
	DIMA - Dezentrale Intelligenz für Modulare Anlagen. WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	D
14:15 - 14:45	Interfacetechnik – Genauigkeit im Realitäts-Check. Hans Turck GmbH & Co. KG	A
	Moderne Benutzerführung für Ultraschall-Durchflussmesssysteme, Life Demonstration mit Schwerpunkt auf Kreuzkorrelation basierende Signalauswertung mit Hilfe von DSP + FBGA. syslec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	B
	PROFINET & PROFIBUS – Ein starkes Team für die Prozessindustrie. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	C
	Klare Sicht – Optische Sensoren und Wechselarmaturen. Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	D
15:00 - 15:30	Kontinuierliche Prozessüberwachung in der Halbleiter- und Elektronikindustrie mittels Nahinfrarotspektroskopie (NIRS). METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG	A
	Präzise Konzentrationsmessung, Phasentrennung und Reaktionsverfolgung in Prozessflüssigkeiten. SensoTech GmbH	B
	PROFINET der unbegrenzten Möglichkeiten. HARTING Deutschland GmbH & Co. KG	C
	Neue Wege in der Instandhaltung und Wartung im Ex-Bereich mittels Mobile Devices. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D