

Uhrzeit	Workshop	Raum
9:00 - 9:30	Security for Safety HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG	A
	Schnelle, mobile Spurenfeuchtemessung Michell Instruments GmbH	B
	Durchflussmessung von der Einpunkt-Dopplermesstechnik zur hochgenauen Fließprofilerkennung: Messung mit Ultraschall-Kreuzkorrelation NIVUS GmbH	C
	Lokalisierungssysteme im Ex-Bereich Stahl Schaltgeräte GmbH	D
9:45 - 10:15	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie. Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gem. IEC 61508 / IEC 61511. Kurzübersicht der Normen und Regelwerke. Risikoanalyse mittels Risikografen gem. VDI/VDE 2180, Kenngrößen zur SIL-Klassifizierung, Betrachtung der gesamten Kreise. Phoenix Contact GmbH & Co.KG	A
	Spezialverfahren zur Funktionsüberprüfung und Reinigung der pH-Sensoren SYSTECH Systemtechnik GmbH	B
	Offene Systemlösungen in der Prozessautomation. Verschmelzung der Automationsebene mit der IT-Welt WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	C
	Prozessoptimierung durch Kalibrierung WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	D
10:30 - 11:00	Die Zukunft hat ein Gesicht - erste durchgängige Zweileiterplattform für Durchfluss und Füllstand. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	A
	Das Prozessleitsystem Freelance – einfach / intuitiv / umfassend ABB Automation GmbH, Process Automation	B
	Signalkonverter der Zukunft. Sicherheit und Kosteneinsparung durch multifunktionale und intelligente kommunikationsfähige Bausteine GMC-I Messtechnik GmbH	C
	FDT basierte hersteller- und feldbusunabhängige Gerätebedienung in der Prozessautomation PACTware Consortium e.V.	D
11:15 - 11:45	Durchflussmesser ProcessMaster/HygienicMaster 500 - mit einzigartigem Diagnosekonzept und Verifikationstool ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	A
	Radarfüllstandmessungen für Schüttgüter: Kann es so einfach sein? Siemens AG	B
	Neue multifunktionale zentrale Kontrolleinheit MCU für komplexe Messgasaufbereitungssysteme M&C TechGroup Germany GmbH	C
	Prozesskontrolle - Integration von Fremdsystemen Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	D
12:00 - 12:30	Intelligente Nutzung aller Daten Ihrer Feldgeräte Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	Online-Lösungen für die Petrochemie, PGC5007-Schwefelspruenbestimmung mittels Prozessgaschromatographie ABB Automation GmbH, Analysetechnik	B
	Eingriffsfrei Effizienzpotenziale erschließen mit Clamp-On-Ultraschalldurchflussmesstechnik - auch im Hochtemperaturbereich bis 400 °C FLEXIM GmbH	C
	Hocheffiziente Lösungen zur Optimierung der Anlagenplanung und Anlagendokumentation durch das nahtlose Zusammenspiel von Hersteller und Anlagenplaner. Durchgehender Informationsfluss von der Planung bis in die Instandhaltung. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	D

12:45 - 13:15	Mit Expert-Geräten professionell über USB und Netzwerk Messwerte erfassen. Delphin Technology AG	A
	Sensible Strahlmänner. Radiometrische Messtechnik für Härtefälle VEGA Grieshaber KG	B
	Optimierung von Anfahrprozessen mittels Exapilot YOKOGAWA	C
	Anwenderorientierte proaktive Überwachung von Netzwerken und Rechnern der Automatisierung – Erfassung, Alarmierung und Auswertung abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbh	D
13:30 - 14:00	Durchflussmessung mit Blende - altes Prinzip ohne die alten Nachteile vom Wirkdruck zum Durchfluss - durch moderne Technik optimiert, dabei doch wirtschaftlich günstig. MELIS-TEC GmbH	A
	Hohes Einsparpotential durch automatisierte Prüfdokumentation für sicherheitsgerichtete Einrichtungen RÖSBERG ENGINEERING	B
	Leistungsstark und eigensicher: Der Feldbus im Ex-Bereich Pepperl+Fuchs GmbH	C
	Geht nicht" gibt's nicht. Der Einsatz radiometrischer Füllstands- und Dichtemessungen in Extremapplikationen. BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH & Co. KG	D
14:15 - 14:45	Neue Messgeräte zur Bestimmung der Respiration und Toxizität -> schnelle Online-Messung mittels Nitrifikantenkultur am Beispiel der Kanalüberwachung einer Großstadt LAR Process Analysers AG	A
	Gasmesstechnische Gesamtlösung für den Bereich erneuerbare Energie und Übersicht der physikalischen Messmethoden UNION Instruments GmbH	B
	Explosiongeschützte Steckvorrichtungen für Mess- und Steuerzwecke ISV Industrie Steck-Vorrichtungen GmbH	C
	JUMO Wtrans - Drahtlose Temperaturmessungen für industrielle Applikationen JUMO GmbH & Co. KG	D
15:00 - 15:30	Restsauerstoff in Gasen inline bestimmen Mettler-Toledo GmbH	A
	Chemiebeständig und robust: Niveausonden für Wasseraufbereitung und Schifffahrt Baumer GmbH	B
	Nicht nur ein Handy – Alleinarbeiterschutz nach BGR 139 in Ex- und Industriebereichen ecom instruments GmbH	C
	Sichere Kommunikation in allen Netzwerken – Einheitliche Überwachung von PROFIBUS, PROFINET und Industrial Ethernet Trebing & Himstedt Prozessautomation GmbH & Co. KG	D