

Uhrzeit	Workshop	Raum
9:00 - 9:30	Anwenderorientierte proaktive Überwachung von Netzwerken und Rechnern der Automatisierung – Erfassung, Alarmierung und Auswertung. abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbh	A
	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	B
	Nicht nur eine Handy - Alleinarbeiterschutz in Ex- und Industriebereichen. ecom instruments GmbH	C
	Sicherheit in leittechnischen Anlagen der Kraftwerks- und Prozeßtechnik. Weidmüller Interface GmbH & Co.KG	D
9:45 - 10:15	Die Zukunft hat ein Gesicht - erste durchgängige Zweileiterplattform für Durchfluss und Füllstand. Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG	A
	LiveDOK – Gehen Sie neue Wege bei der Erstellung und Pflege Ihrer Anlagendokumentation! – Elektronisch, mobil, schnell und effektiv. RÖSBERG ENGINEERING	B
	Security for Safety. HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG	C
	ProfiSignal - Messen Sie schon oder programmieren Sie noch? Delphin Technology AG	D
10:30 - 11:00	Durchflussmesser ProcessMaster/HygienicMaster 500 - mit einzigartigem Diagnosekonzept und Verifikationstool. ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung	A
	Coriolis Massedurchflussmesser und 2-Phasengemische. YOKOGAWA	B
	Eingriffsfreie ENERGIE- und DURCHFLUSSmessung für Flüssigkeiten und Gase. FLEXIM GmbH	C
	Service-Oase – was Sie von einem modernen Geschäftspartner erwarten dürfen. VEGA Grieshaber KG	D
11:15 - 11:45	Das Prozessleitsystem Freelance – einfach / intuitiv / umfassend. ABB Automation GmbH, Process Automation	A
	Radarfüllstandmessungen für Schüttgüter: Kann es so einfach sein? Siemens AG	B
	Wasserzähler KROHNE Messtechnik GmbH	C
	Kritische Anwendungsfälle bei Regelarmaturen (Flashing, Kavitation, Choked Flow). PRE-VENT GmbH	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
	Signalkonverter der Zukunft. Sicherheit und Kosteneinsparung durch multifunktionale und intelligente kommunikationsfähige Bausteine GMC-I Messtechnik GmbH	C
	Auswahl und Berechnung von Regelventilen SAMSON AG	D

12:45 - 13:15	Prozesskontrolle - Integration von Fremdsystemen Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	A
	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	B
	Lokalisierungssysteme im Ex-Bereich. Sichere Evakuierung – Effiziente Logistik – Ortung von Arbeitsmitteln. Stahl Schaltgeräte GmbH	C
	PlantPax - die einzigartige, skalierbare und modulare Prozessautomatisierungslösung von Rockwell Automation. Rockwell Automation GmbH	D
13:30 - 14:00	Offene Systemlösungen in der Prozessautomation. Verschmelzung der Automationsebene mit der IT-Welt. WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	A
	JUMO safetyM - Anlagensicherheit in der Prozessindustrie. JUMO GmbH & Co. KG	B
	FDT basierte hersteller- und feldbusunabhängige Gerätebedienung in der Prozessautomation. PACTware Consortium e.V.	C
	Auswahl elektrischer Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen am Beispiel der Prozessvisualisierung. BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	D
14:15 - 14:45	Leistungsstark und eigensicher: Der Feldbus im Ex-Bereich. Pepperl+Fuchs GmbH	A
	PROFIBUS-Diagnose im Lebenszyklus der Anlage PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	B
	Produktneuheit - Prozessanalysator ADI 2045TI. Sichere Prozessüberwachung und -steuerung mittels neuester Titrations- und Kommunikationstechniken. Deutsche METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG	C
	Prozessoptimierung durch Kalibrierung. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	D
15:00 - 15:30	Leckageüberwachung und Ortung mit dem LeaCom System. SZE Spezial Elektronik Hagenuk GmbH	A
	Pneumatische Automatisierung von Armaturen Konzeptvergleich Ventilinsel versus Einzelventil. Festo AG & Co. KG	B
	Spezialverfahren zur Funktionsüberprüfung und Reinigung der pH-Sensoren. SYSTECH Systemtechnik GmbH	C
	Multigas-Emissionsmessung ohne beheizte Messgasleitung. Environnement SA Deutschland	D