

| Uhrzeit | Workshop | Raum |
|---------------|---|------|
| 9:00 - 9:30 | Funktionale Sicherheit (SIL) in der Prozessindustrie KROHNE Messtechnik GmbH | A |
| | FDT basierte hersteller- und feldbusunabhängige Gerätebedienung in der Prozessautomation PACTware Consortium e.V. + FDT Group AISBL | B |
| | Messen-Steuern-Regeln: Von der mobilen Betriebsanalytik bis zum komplexen Feststoffprobenahmesystem Deutsche METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG | C |
| | Aktuellen Neuheiten zu "BetrSichV" für Betreiber explosionsgefährdeter Bereiche und zu "ATEX 95" für Hersteller explosionsgeschützter Betriebsmittel. WeSiTec | D |
| 9:45 - 10:15 | Neue komfortable Standard-Schnittstelle zwischen Ventil und Stellungsregler (OPOS Interface®). Neuer innovativer Stellungsregler SITRANS VP300 Siemens AG | A |
| | Nutzung aller Informationen Ihrer Feldgeräte Emerson Process Management GmbH & Co. OHG | B |
| | Coriolis Massedurchflussmesser: RotaMASS auch für Applikationen im eichpflichtigen Verkehr Yokogawa Deutschland GmbH | C |
| | Erweiterte Diagnosemöglichkeiten für die Temperaturmessung ABB Automation Products GmbH | D |
| 10:30 - 11:00 | Warum Explosionsschutz? ecom instruments GmbH | A |
| | Lösungen vom Engineering bis zur Instandhaltung Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG | B |
| | Drehwinkel-Messumformer für robuste Anwendungen GMC-I Messtechnik GmbH | C |
| | Safety Nonstop - Utopie oder Wirklichkeit? HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG | D |
| 11:15 - 11:45 | Explosionsschutz bei der kontinuierlichen Gasanalyse ABB Automation GmbH | A |
| | Präzise Durchflussmessung für Gase, Dampf und Flüssigkeiten: Die Staudrucksonde deltaflow syslec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH | B |
| | Industrial Wireless - drahtlose Übertragungstechnologien und Lösungen Phoenix Contact GmbH & Co.KG | C |
| | MSR-Verwaltung – effizient, organisiert und strukturiert für den Lebenszyklus Ihrer Anlage abacon - Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbh | D |
| 12:00 - 12:30 | Thermische Gasdurchflussmessung, Applikationen für Prozess-, Faul- und Biogasmessungen Binder Engineering GmbH | A |
| | Advanced Diagnostics für den Feldbus: Der Feldbus unter Kontrolle Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH | B |
| | Universelles Gerätekonzept für die Prozessmesstechnik VEGA Grieshaber KG | C |
| | Von der Probenahme zum Online-TOC/CSB-Messwert LAR Process Analysers AG | D |

| | | |
|---------------|--|----------|
| 12:45 - 13:15 | Mobile Phone - mobile computing, RFID im EX-Bereich BARTEC GmbH | A |
| | Elektrische Begleitheizung Grundlagen, verschiedene Heizleitungen, Berechnung der Wärmeverluste Quintex GmbH | B |
| | Tanklagervisualisierung und Flüssigkeitsmanagement in Lagerbehältern mit dem LOGI-Command. FAFNIR GmbH | C |
| | Restsauerstoff in Gasen inline bestimmen Mettler-Toledo GmbH | D |
| 13:30 - 14:00 | IEC Ex System - Eine gute Idee aus Betreibersicht Infracor GmbH | A |
| | Leckageüberwachung mit dem Leacom ® -System SZE Spezial Elektronik Hagenuk GmbH | B |
| | Produktbewertung für Zone 2 und 22 nach EN60079- und 61241- Exepd GmbH | C |
| | Remote I/O mit Ethernet im Ex-Bereich Stahl Schaltgeräte GmbH | D |
| 14:15 - 14:45 | Neue Möglichkeiten der Prozessanalyse : eingriffsfrei mit Ultraschall, oder hochgenau mit dem innovativen Durchlichtrefraktometer FLEXIM GmbH | A |
| | Schnelle, mobile und zuverlässige Feuchtigkeitsbestimmung Michell Instruments GmbH | B |
| | "AUS ZWEI MACH EINS" Kombiniertes IR und UV Prozessphotometer zur Multikomponentenanalyse AMETEK GmbH | C |
| | Radiometrie: Eine Alternative zu konventioneller Messtechnik – Grundlagen und Anwendungen BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH & Co. KG | D |
| 15:00 - 15:30 | Industrial Ethernet G o e b e l Electronic Distribution | A |
| | Typische Anforderungen an Druckmessgeräte in der Verfahrenstechnik JUMO GmbH & Co. KG | B |
| | Füllstandmessungen für Schüttgüter mit geringem DK-Wert - Herausforderungen und Lösungen Inhalt: Applikationen z.B. bei Messungen Kieselsäure, gepopptes Polystyrol, etc. (Radar, Ultraschall, Verwiegung) Siemens AG | C |
| | Mit mobiler Bedienerführung neue Arbeitsprozesse in der Chemieanlage gestalten.Lösungen als Stand-Alone oder als Add-On zum PLS – herstellerunabhängig sowie für Ex-Bereiche. RÖSBERG ENGINEERING | D |