

| Uhrzeit | Fachvorträge MSR-Spezialmesse Bochum 2022 | Raum |
|---------------|---|------|
| 9:00 - 9:30 | Hochverfügbarkeit durch Wiederholungsprüfungen ohne Abschalten im IT und TN Netz nach DGUV Vorschrift3. BENDER GmbH & Co. KG | A |
| | Dezentrale Erfassung, synchrone Analyse - Neue Geschäftsmodelle durch Messtechnik as a service. Delphin Technology AG | B |
| | Energiemanagement wichtiger denn je zur Nachhaltigen Kostenreduktion. (Energiepreise explodieren/ Kostentreiber ausfindig machen und Optimieren). Gossen Metrawatt GmbH | C |
| | CONDInet – Methoden künstlicher Intelligenz für die Schwingungsüberwachung von Maschinen und Produktionsanlagen nutzbar machen. AVIBIA GmbH | D |
| 9:45 - 10:15 | Die 7 Zwerge werden digital - Eine Erzählung über intelligente Messwerterfassung und mehr. SIEMENS AG | A |
| | So geht modernes Feldgerätemanagement: Einfach. Schnell. Effizient. ABB AG | B |
| | Digitalisierung von Druck – Kalibrierlaboren auf Basis von digitalen Druckwaagen. WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG | C |
| | Flexible Wiederholungsprüfung, vorausschauende Wartung und Prozeßoptimierung am Beispiel Füllstand und Druck - Heartbeat Technology macht ´s möglich! Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG | D |
| 10:30 - 11:00 | Wasserstofflösungen von EMERSON – Realisierte Projekte von der Idee bis zur automatisierten Anlage. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG | A |
| | Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung. ABB AG | B |
| | Funktionale Sicherheit (SIL) : Optimierung von Sicherheitskreisen. KROHNE Messtechnik GmbH | C |
| | SEIKO Durchflussmesser für verschmutzte oder feuchte Gase sowie Dampf (System V-Konus). Schwing Verfahrenstechnik Gmb | D |
| 11:15 - 11:45 | NAMUR Open Architecture (NOA) - Umsetzung mithilfe der EMERSONS Plantweb Philosophie. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG | A |
| | Hochintegrierte Ventilinselkonzepte für den Ex- und Non-Ex Bereich. Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems | B |
| | Datenlogger Web 4.0. Kabel war gestern – Heute sorgen moderne Funkverbindungen dafür, dass Ihre Sensordaten zur richtigen Zeit, am richtigen Ort erfasst werden und an einem beliebigen Standort auf der Welt angezeigt werden. Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH | C |
| | Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie - Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH | D |
| 12:00 - 12:30 | Mehr Aufgaben, weniger Personal - Wie kann die Digitalisierung im alltäglichen Betrieb unterstützen? Yokogawa Deutschland GmbH | A |
| | Modulare Automatisierung mit dem Module Type Package (MTP). Beckhoff Automation GmbH & Co. KG | B |
| | Signal Optimierung“ Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung. Interaktive Life-Demonstration zur automatischen Erkennung von optimalen Ultraschallfrequenzen. system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH | C |
| | Ethernet-APL – neue Netzwerktechnik für das Feld, der Schlüssel zur Prozessanlage von morgen. Pepperl+Fuchs SE | D |

| Uhrzeit | Fachvorträge MSR-Spezialmesse Bochum 2022 | Raum |
|---------------|---|------|
| 12:45 - 13:15 | Das digitale Typenschild – Erleben Sie die Zukunft der digitalen Produktdaten. STAHL Schaltgeräte GmbH | A |
| | RFID Lösungen in der ATEX Zone 1. Turck GmbH & Co. KG | B |
| | Radartechnologie zur Füllstandmessung auf höchstem Niveau. VEGA Grieshaber KG | C |
| | FLEXIM macht Dampf – weltweit einzigartiges Ultraschall-Multifunktionsmesssystem für Flüssigkeits-, Gas- und Dampfmessungen. FLEXIM GmbH | D |
| 13:30 - 14:00 | Safety Integrity Level bei der Zündquellenüberwachung im Ex-Bereich. JUMO GmbH & Co. KG | A |
| | Ultra pure Water – moderne Reinstwasserüberwachung. Shimadzu Deutschland GmbH | B |
| | Durchflussmesstechnik – Die Qual der Wahl. Für die Messung von Durchfluss stehen eine Vielzahl an Technologien zur Verfügung. Welche Eigenschaften stellen diese Technologien dar und welche Vor- und Nachteile haben sie. Thomsen Messtechnik GmbH | C |
| | Selbstregelnde Heizbänder mit einer neuartigen Technologie zur Beibehaltung der Leistungsabgabe – High Power Retention (HPR). Halten der Prozesstemperatur innerhalb ihrer industriellen Anwendungen. nVent Thermal / RAYCHEM nVent | D |
| 14:15 - 14:45 | Digital Plant Gateway > Backbone of a smart connected World. WAGO GmbH & Co. KG | A |
| | Prozessoptimierung mittels sicherer Strömungsmessung in kritischen Umgebungen. Höntzsch GmbH & Co. KG | B |
| | Kalibrieren eines „intelligenten“ HART-Drucktransmitters. europascal GmbH | C |
| | Möglichkeiten der UV Spektroskopie bei Sonderanwendung. AMETEK GmbH | D |
| 15:00 - 15:30 | Müheleise Druckkalibrierung - mobil, vollautomatisch, selbstdokumentierend. BEAMEX GmbH | A |
| | Vom 3D-Druck bis zur µm-Skala - Thermografie im Bereich F&E. InfraTec GmbH | B |
| | LiquiSonic® Lab mit Messstellenverwaltung - Das smarte Messsystem zur Prozesskontrolle. SensoTech GmbH | C |
| | PROFINET & PROFIBUS – Ideal für die Prozessautomatisierung. PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. | D |