Einladung

MEORGA
MSR-Spezialmessen
Prozess- u. Fabrikautomation

Bochum

Für die Wirtschaftsregionen
Rhein-Ruhr und **Rheinland**

Prozess- und Fabrikautomation

- Messtechnik
- Steuerungstechnik
- Regeltechnik
- Automatisierungstechnik
- Prozessleitsysteme

+ 18 begleitende Fachvorträge

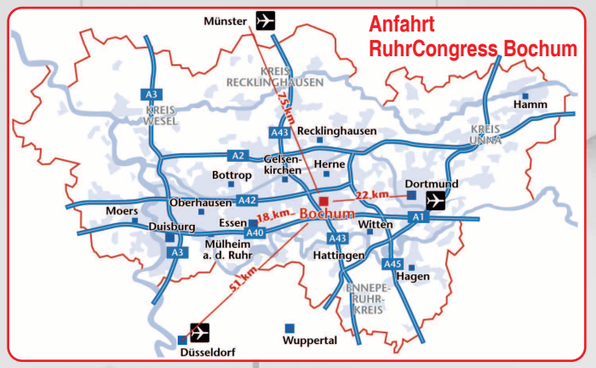
4. November 2020

8.00 bis 16.00 Uhr

Veranstaltungsort:
RuhrCongress Bochum
Stadionring 20
44791 Bochum

Aktuelle Informationen zu unserem
Hygieneschutzkonzept
im Internet unter: **www.meorga.de**

Eintritt FREI!



Parkhaus am Stadionring - Parkgebühr: **4,00 €** pro Tag

Von der A40 kommend nehmen Sie bitte die Ausfahrt „RuhrCongress“. Folgen Sie anschließend der Parkhaus-Ausschilderung. An der Ampel biegen Sie links ab, direkt ins Parkhaus.
Der weitere Weg zum RuhrCongress Bochum ist gut gekennzeichnet.

Werbewiderspruch gem. Art. 21 EU-DSGVO an:
Veranstalter: MEORGA GmbH
Sportplatzstraße 27 · 66809 Nalbach
info@meorga.de · www.meorga.de

MEORGA
MSR-Spezialmessen
Prozess- u. Fabrikautomation
Bochum

Registrierung nach Datenschutzgrundverordnung.
Personen mit Erkältungssymptomen dürfen die Messe nicht betreten.
Es besteht die Pflicht zum Tragen einer Mund-Nasen-Bedeckung.
In den Fachvortragsräumen ist die Bestuhlung an die vorgeschriebenen Mindestabstände angepasst.

Fachvorträge zu aktuellen Themen

		Raum
09:00 bis **09:30** Uhr	Füllstand- und Druckmesstechnik im digitalen Zeitalter 4.0. **Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG**	A
	Mehr Effizienz bei der Instandhaltung durch Mobile Computing im Ex-Bereich. **Pepperl+Fuchs SE**	B
09:45 bis **10:15** Uhr	Intrusiv war gestern – die Zukunft der Temperaturmesstechnik. **Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**	A
	Security für kritische Infrastruktur. **Yokogawa Deutschland GmbH**	B
10:30 bis **11:00** Uhr	Nicht-invasive Sensorik - Eine neue Ära der Temperaturmessung . **ABB Automation Products GmbH, Instrumentierung**	A
	FOCUS-1 - CHANGING THE FLOW FOREVER **SAMSON AG**	B
11:15 bis **11:45** Uhr	Digitalisierung am Beispiel der 7 Zwerge. **SIEMENS AG**	A
	Plattformunabhängige Messdatenerfassung und -analyse auf allen Ebenen. **Delphin Technology AG**	B
12:00 bis **12:30** Uhr	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**	A
	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**	B
12:45 bis **13:15** Uhr	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie, Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtungen gemäß IEC 61508 / IEC 61511. **Phoenix Contact GmbH & Co.KG**	A
	Sensoren für alle Messaufgaben in allen Umgebungsbedingungen. **VEGA Grieshaber KG**	B
13:30 bis **14:00** Uhr	Safety & Security gemäß IEC 61511. Neue Bedrohungen erfordern neue normengerechte Sicherheitsmaßnahmen. **HIMA Paul Hildebrandt GmbH**	A
	KI für clamp-on Ultraschall – wie die systec „AutoOptimzer“ Funktion die Lösung Ihrer Messaufgabe erleichtert – Life Vorführung. **systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH**	B
14:15 bis **14:45** Uhr	Ethernet goes Process - Wie bringt man Ethernet und Explosionsschutz unter einen Hut? **STAHL Schaltgeräte GmbH**	A
	Zertifizierte Zündquellenüberwachung in Betrachtung der DIN EN 50495 und der DIN EN 13463-6 in der Prozessindustrie. Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren. **JUMO GmbH & Co. KG**	B
15:00 bis **15:30** Uhr	Temperaturmessung bei kritischen Strömungsgeschwindigkeiten. **WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG**	A
	Extraktive On-Line Prozess- und Umweltgasanalytik bis in den ppt-Bereich mit neuer OFCEAS-Technologie. **DURAG GROUP**	B

Führende Hersteller der Branche zeigen neue Trends der MSR-Automatisierungstechnik und präsentieren Produkte, Systeme sowie Engineering- und Serviceleistungen aus folgenden Bereichen:

Analysenmesstechnik
Antriebstechnik
Armaturen
Aus- und Weiterbildung
Automation Security
Blitzschutz
Druck und Temperatur
Durchflussmesstechnik
Elektrobegleitheizungen
Emissions-/Immissionsmessgeräte
Energieeffizienz
Explosionsschutz
Feldbus
Feldgeräte
Feuchtemesstechnik
Funktionale Sicherheit
Gefahrenmeldetechnik
Instandhaltung
Kalibrierung
Mess- und Registriertechnik
Niederspannungstechnik
Niveaumesstechnik
Planung und Errichtung
Prozess- und Betriebsführungssysteme
Regelungstechnik
Remote Operation
Sensortechnik
SPS und PLS
Stellgeräte
Steuerungstechnik
Thermografie
VDE-Prüfgeräte
Wägetechnik und Abfülltechnik

Erfahrene Fachleute stehen Ihnen Rede und Antwort.

Ihr Messebesuch, inklusive Imbiss + Fachvorträge, ist kostenfrei. Eine Anmeldung zu den Fachvorträgen ist nicht erforderlich!

ABB
YOKOGAWA Co-innovating tomorrow®
SIEMENS Ingenuity for life
Be sure. testo
SCHRAMM MCT
MICHELL Instruments
INERTEC
Knick
höntzsch flow measuring technology
DMT
CGS PROZESS-ANALYTIK
Bertfelt
JORDAN fluid control
MAX MÜLLER Beleuchtungstechnik und Schauglasarmaturen GmbH
BILFINGER
BERTHOLD
RMG
FISCHER MESS- UND REGELTECHNIK
E-T-A ENGINEERING TECHNOLOGY
BAX Engineering GmbH
Hy-Lok D Vertriebs GmbH
KOBOLD
BÜHLER TECHNOLOGIES
Driesen+Kern GmbH
CONATEX MESS- UND REGELTECHNIK
WAGO
MAXX Mess- und Prüfeinrichtungen GmbH
Advanced Energy
NELES
MRU AIR fair seit 1984 EMISSIONSMESSTECHNIK
VPG
VOSS
d.s.f.
KERN Technology GmbH & Co. KG
MACH MESS- UND REGELTECHNIK GMBH
BOPP & REUTHER MESSTECHNIK
envea
METRA Energie-Messtechnik Member of Bopp & Reuther Messtechnik Group
scaime weighing & sensing for industry
WPD Wartungs- und Prüfungsdienst GmbH
LAMTEC
ARMANO
mks
EGE YOUR SENSOR SPECIALIST

Endress+Hauser People for Process Automation
EMERSON
PHOENIX CONTACT
STAHL THE STRONGEST LINK.
PEPPERL+FUCHS
HIMA SMART SAFETY.
AMETEK LAMBERTZ SOLUTIONS
SAMSON
THOMSEN MESSTECHNIK
Weidmüller
HENZE-HAUCK Analytik GmbH
TIMM TRUSTED TECHNOLOGY
schwer fittings
PAPENMEIER Lumiglas
DELTA Regeltechnik GmbH
auma
ENOTEC GAS SENSING SOLUTIONS SINCE 1980
Metrohm Process Analytics
SCHUBERT SALZER
BAMO
IEA
ELETTA MESSTECHNIK
GEMÜ VENTIL, MESS- UND REGELSYSTEME
DEHN
AIRFLOW SPEZIALISTEN IN DER LÜFTUNGSTECHNIK
von Laffert Edelstahl.Rohr.Fittings
STÖHR ARMATUREN
katronic
SensoTech in liquids, we set the measure.
ASHCROFT Trust the shield.
TECTRION
BERNT MESSTECHNIK
IMI Precision Engineering
AHLBORN
beamex A BETTER WAY TO CALIBRATE
PR electronics
SIKA
HORIBA Explore the future
LUDWIG SCHNEIDER
LSM LUDWIG SCHNEIDER MESSTECHNIK
HORIBA TOCADERO
GHMGROUP Specialists by Competence.
Bronkhorst® DEUTSCHLAND NORD
PRE-VENT
smar Technology Company
MANFRED JÜNEMANN Mess- und Regeltechnik GmbH
armatherm
SCHWING

ROSE A Phoenix Mecano Company
Auf lange Sicht VEGA
TURCK Your Global Automation Partner
DURAG GROUP
WIKA
BROOKS INSTRUMENT
FLEXIM
T-S-T A division of the WIKA group
systec CONTROLS
KSR KUEBLER A division of the WIKA Group
Barthel SAMPLING SYSTEMS
Delphin Technology
BIAR sampling systems
MAGNETROL LEVEL MATTERS
ECO PHYSICS
UNION Instruments
POSTBERG + Co. Energieeffizienz mit Leidenschaft
HAMILTON THE MEASURE OF EXCELLENCE®
GIG
GEORGIN
AGT
PSG Perfect Sample Gas
APLISENS
JUMO
europascal Calibration Experts
M&C
gasmet
PRONOVA Analysentechnik GmbH & Co. KG
HENSE Wägetechnik GmbH
ZWICK ARMATUREN GMBH
CALPLUS Die Kompetenz in der Messtechnik
MWMtec Microwave Measurement
Compro
WEKA
winkler.eu
imetrologie Institut für Metrologie und Prozesstechnologie
ARCA VENTILE
PRIGNITZ MIKROSYSTEMTECHNIK
B&R
METTLER TOLEDO
EATON Powering Business Worldwide
avibia sensoren&messtechnik
LAR THE TOC COMPANY
WaterSam®
i.safe MOBILE
THERMA THERMOFÜHLER GmbH
RODAX new temperature solutions