



# Messe- Navigator

**MEORGA**

**MSR-Spezialmessen**

**Leverkusen**

**Mittwoch, 09.04.2025**

**von 8:00 bis 16:00 Uhr**

**Ostermann-Arena**

**Bismarckstraße 125**

**51373 Leverkusen**

**Ausstellerverzeichnis**

**Fachvorträge**

**Themen-Standzuordnung**

**Themen-Firmenzuordnung**

**Firmenverzeichnis**

**Hallenplan**

**Anzeigen**

**Fotogalerie**

**Notizen**

**samson**

AND  
EVERYTHING  
FLOWS

# NEXT VALVE GENERATION TYPE 251

Entdecke ihr Potential.  
Erlebe unsere  
neue Modularität.

**BESUCHEN SIE UNS:  
Stand B6**

[samsongroup.com](http://samsongroup.com)





## Leverkusen

Sehr geehrte Messebesucher / innen,

herzlich willkommen auf der MSR-Spezialmesse,  
in der Ostermann-Arena in Leverkusen.

Dieser Messenavigator gibt Ihnen im handlichen  
Format einen Überblick über

**Ausstellerverzeichnis**

**Fachvortragsprogramm**

**Themen Standzuordnung**

**Themen Firmenzuordnung**

**Hallenplan**

der Messe.

Er soll Sie während der Messe begleiten und dafür  
Sorge tragen, dass Sie eine optimale Übersicht der  
ausstellenden Firmen haben und keinen für Sie  
interessanten Fachvortrag verpassen.

Bei Ihrer Nachbearbeitung zur Messe kann Ihnen  
der Messenavigator vor allem im Bereich der  
Firmeneinträge wertvolle Dienste leisten.

# Ausstellerverzeichnis von A-Z

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
G3H3	ABB AG	18
E2	AGT-PSG GmbH	18
B1	Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH	18
E7	Airflow Lufttechnik GmbH	19/48
F6	AMETEK GmbH	
G10	AMG-PESCH GmbH	19
A12	Anton Paar Germany GmbH	19
C4B	Aplisens GmbH	20
A26	APM Technik GmbH	20
F7	ARCA REGLER GmbH	20
C1	Ashcroft Instruments GmbH	20
D1	AUMA Riester GmbH & Co. KG	21
E3	AVIBIA GmbH	21
A25	BAMO IER GmbH	
A21	Bark recruiting+	22
E9	basi Schöberl GmbH & Co. KG	
C7	BEAMEX GmbH	
I7	Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	22
E9	BERNT Messtechnik GmbH	23
A28	BEx-Solution GmbH	23
G11	BLH Nobel	23
E6	Bollin Armaturenfabrik GmbH	24
E1	BOORST Engineering	
I4	Bopp & Reuther Messtechnik GmbH	
F10	Bronkhorst Deutschland Nord GmbH	
E10	Bühler Technologies GmbH	24/84
I8	Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	24
E11	BWM Umweltmesstechnik GmbH	24
H2	CalPlus GmbH	25
A7	CGS Prozessanalytik GmbH	25
A22	Chemelex (Raychem)	38
H11	CONATEX Dipl.-Ing. L. Colbus GmbH	25
A18	d.s.f. GmbH	25
A27	DEHN SE	
C9	Delphin Technology AG	26
A6	Delta-R GmbH	26
G6	Dräger Safety AG & Co. KGaA	
G9	DURAG GROUP	26
F4	Eaton's Crouse-Hinds Business	26

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
A19	ECO PHYSICS GmbH	
A8	EGE-Elektronik Spezial Sensoren GmbH	27
F11	ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG	27
A13	eltherm GmbH	27
C2D2	Emerson   FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH	27
C2D2	Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	28
C3	Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	28
G7	ENOTEC GmbH	28
D10	E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	29
H8	europascal GmbH	29
F2	Eurotherm Germany GmbH	29
E8	Exepd GmbH	51
A5	FieldComm Group	30
C8	FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH	30
H11	gbm mbh	30/54
B7	GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	30/55
H6	Gossen Metrawatt GmbH	
G2	HENZE-HAUCK Prozeßmeßtechnik/Analytik GmbH	31
A9	Herberts Industrieglas GmbH & Co. KG	31
H4	HIMA Paul Hildebrandt GmbH	31
B4	Honeywell   Honeywell Process Solutions	32
A14	Höntzsch GmbH & Co. KG	32
B9	i.safe MOBILE GmbH	
D5	imetrolgie GmbH	32
A4	INTERTEC-Hess GmbH	33
E5	Jacob GmbH Elektrotechnische Fabrik	33
A20	Jola Spezialschalter GmbH & Co. KG	
H10	JUMO GmbH & Co. KG	33
A2A3	Katronik GmbH & Co. KG	
I4	KERN Technology GmbH & Co. KG	
H12	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	33
H5	KOBOLD Messring GmbH	34
C6D8	KROHNE Messtechnik GmbH	34
I5	Labom Mess- und Regeltechnik GmbH	
F3	Lambertz-Solutions GmbH	34
A11	Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	35
I3	M&C TechGroup Germany GmbH	35
H1	MAX MÜLLER GmbH	35
A24	MAXX Mess- und Probenahmetechnik GmbH	
I4	METRA Energie-Messtechnik GmbH	
A17	MRU GmbH	36/57

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
D4	Papenmeier GmbH & Co. KG	36/58
B2	Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	36
C5	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH	37
B8	PR electronics GmbH	37
F5	Process Insights GmbH	
I1	Process Sensing Technologies PST GmbH	37
E1	PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	
A15	Pronova Analysetechnik GmbH & Co.KG	
I2	RAiTec Anlagenbau GmbH	37
D6	Robert Bosch GmbH	38
G5	RÖSBERG ENGINEERING	38/60
B6	SAMSON AG	2/39
E4	Schmierer GmbH	39
A29	SCHRAMM GmbH	
B5	Schubert & Salzer Control Systems GmbH	39
A16	Schweitzer Messtechnik GmbH & Co. KG	40
G1	Schwer Fittings GmbH	40/61
F9	Schwing Verfahrenstechnik GmbH	40
A23	SensoTech GmbH	
I9	Servomex GmbH	40
D3	SIEMENS AG	
F8	SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG	41
E1	Softing Industrial Automation GmbH	
D9	STAHL Schaltgeräte GmbH	41
I2	Swagelok Düsseldorf   B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH	41
F1	system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	44
I6	Thomsen Messtechnik GmbH	44/66
A10	TITEC Temperaturmesstechnik GmbH	44
A30	Trafag GmbH sensors & controls	44
C4A	TUEG Schillings GmbH	
A31	UWT GmbH	45/67

## IMPRESSUM Messe-Navigator

Herausgeber: MEORGA GmbH, Jakobstraße 1a,  
66763 Dillingen, Telefon 06831 165230

Redaktion: Anja Speicher, Harry Herres

Anzeigenleitung / Satz und Layout:

René Thomas, navigator@meorga.de, Telefon 06831 1652345



Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
D7	Vaisala Oyj	45
G8H9	VEGA Grieshaber KG	45/83
G11	Vishay Measurements Group GmbH	
A1	von Laffert GmbH	45
G12	WAGO GmbH & Co. KG	46
F5	WaterSam GmbH & Co. KG	
G4	WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	46
H7	Winkler AG	46
I4	WPD Wartungs- und Prüfungsdienst GmbH	
B3	Yokogawa Deutschland GmbH	47



**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

# Anzeigenverzeichnis von A-Z

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
E7	Airflow Lufttechnik GmbH	19/48
PR	Analytik Journal	49
PR	Analytik News	50
E8	Exepd GmbH	51
PR	Felchner Medien / MPK 4.0	52
PR	Vogel Communications Group - FOODTEC INSIDER	53
H11	gbm mbh	30/54
B7	GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	30/55
PR	Klärwerk Info	56
A17	MRU GmbH	36/57
D4	Papenmeier GmbH & Co. KG	36/58
PR	Publish-Industry Verlag GmbH / INDUSTRI.com	59
G5	RÖSBERG ENGINEERING	38/60
G1	Schwer Fittings GmbH	40/61
PR	Tedo-Verlag / Gebäude Digital	62
PR	Tedo-Verlag / Schaltschrankbau	63
PR	Vogel Communications Group - MaschinenMarkt	64
PR	Tedo-Verlag / SPS-Magazin	65
I6	Thomsen Messtechnik GmbH	44/66
A31	UWT GmbH	45/67
PR	Vogel Communications Group - Fachbücher	68
PR	Vogel Communications Group - Seminarangebote	69
PR	VDE VERLAG GMBH / etz / openautomation	70
PR	vgbe energy service GmbH / vgbe energy Journal	71
PR	Vogel Communications Group - elektrotechnik	72
PR	Vogel Communications Group - Process	73
PR	Vogel Communications Group - Schüttgut	74
PR	Vulkan-Verlag - atp-Magazin	75
PR	Vulkan-Verlag - gwf Gas + Energie	76
PR	Vulkan-Verlag - IAD Industriearmaturen	77
PR	Vulkan-Verlag - PROZESSWÄRME	78
PR	Vulkan-Verlag - Wasser Abwasser	79
PR	WIN-Verlag / Digital Engineering Magazin	80
PR	WIN-Verlag / Digital Manufacturing	81
G8H9	VEGA Grieshaber KG	45/83
E10	Bühler Technologies GmbH	24/84

Uhrzeit

**Fachvorträge zu aktuellen Themen**

Raum

<b>09:00 bis 09:30 Uhr</b>	Anlegesensoren – Aufbau, Anwendung/ praktische Beispiele und Kalibration. <b>Schweitzer Messtechnik GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>A</b>
	Analytik von UHP Wasserstoff für Brennstoffzellen gemäss ISO 14687. <b>Process Sensing Technologies PST GmbH</b>	<b>B</b>
<b>09:30 Uhr</b>	Hochintegrierte und funktional sichere Ventilinselkonzepte – Siemens und Bürkert clever kombiniert. <b>Bürkert Fluid Control Systems</b>	<b>C</b>
	Eingriffsfreie Zustandsüberwachung von Wärmetauschern: Effiziente Überwachung ohne Betriebsunterbrechung. <b>Emerson FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH</b>	<b>D</b>
<b>09:45 bis 10:15 Uhr</b>	Moderne Messtechnik und Plattformunabhängige Software - Condition Monitoring für Ihre Maschinen, Anlagen und Prozesse. <b>Delphin Technology AG</b>	<b>A</b>
	Digitale Produktpässe, Digitale Typenschilder, Digitale Zwillinge. Zusammenhänge und Zukunftsaussichten. <b>STAHL Schaltgeräte GmbH</b>	<b>B</b>
<b>10:15 Uhr</b>	Intelligente Sensoren mit Single Pair Ethernet. <b>JUMO GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>C</b>
	SAMSON SIS (safety instrumented systems). <b>SAMSON AG</b>	<b>D</b>
<b>10:30 bis 11:00 Uhr</b>	Modernes Feldgeräte Management mit Field Information Manager. <b>ABB Ag PAEN (Process Automation Energy Industries)</b>	<b>A</b>
	Prozess- und Geräte-Diagnose in der Messtechnik: Praxisvortrag - was heute technisch möglich ist. <b>KROHNE Messtechnik GmbH</b>	<b>B</b>
<b>11:00 Uhr</b>	Radiometrie mit Heartbeat Technology sicher im Griff. <b>Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG</b>	<b>C</b>
	Automatisiertes und zukunftssicheres Kalibriermanagement: Beamex smarte Softwarelösung im Einsatz. <b>BEAMEX GmbH</b>	<b>D</b>

**Notizen**


---



---



---



---



---



---

Uhrzeit

## Fachvorträge zu aktuellen Themen

Raum

	Laser-Füllstandmessung als Problemlöser. <b>ABB Ag PAMA (Process Automation Measurement &amp; Analytics)</b>	<b>A</b>
<b>11:15</b>	Methoden und Produktlösungen zum Aufbau eines Condition Monitoring Systems für wälz- und gleitgelagerte rotierende Maschinen und Motore. <b>AVIBIA GmbH</b>	<b>B</b>
<b>bis</b>	SAFETY- Optimierung mit der optimalen Detektion von Leckagen und Gasumgebungen. <b>Emerson Process Management GmbH &amp; Co. OHG</b>	<b>C</b>
<b>11:45</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. <b>Thomsen Messtechnik GmbH</b>	<b>D</b>
<b>Uhr</b>		
	LoRaWAN in der Industrie- Sensoren für vorausschauende Wartung. <b>Honeywell Honeywell Process Solutions</b>	<b>A</b>
<b>12:00</b>	Hohe Genauigkeit und kein Acid-runaway - Inline-Konzentrationsmessung von Schwefelsäure mit LiquiSonic®. <b>SensoTech GmbH</b>	<b>B</b>
<b>bis</b>	LiveFORMS: Die Zukunft der PLT-Sicherheitsprüfung. <b>RÖSBERG ENGINEERING</b>	<b>C</b>
<b>12:30</b>	Multivariable Durchflussmessung nach dem Differenzdruckprinzip. Life-Demonstration über die einfache und sichere Berechnung der Differenzdruckmessung mit multivariablen Differenzdrucktransmitter. <b>system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH</b>	<b>D</b>
<b>Uhr</b>		
	Wie sieht Ihre Prozessautomatisierung heute und in der Zukunft aus? Smarte Systemintegration – vom Feld bis in die Cloud. <b>FieldComm Group</b>	<b>A</b>
<b>12:45</b>	Validierung/Kalibrierung von Klimaschränken und Wärmeöfen mit dem ALMEMO®-System. <b>Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH</b>	<b>B</b>
<b>bis</b>	OT Cybersecurity Review. <b>HIMA Paul Hildebrandt GmbH</b>	<b>C</b>
<b>13:15</b>	Druckmesstechnik & Wasserstoff. <b>Ashcroft Instruments GmbH</b>	<b>D</b>
<b>Uhr</b>		



Uhrzeit

# Fachvorträge zu aktuellen Themen

Raum

13:30 bis	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie - Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäss IEC 61508/IEC 61511. <b>PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH</b>	<b>A</b>
	Automatisierte mechanische Probenahme von Flüssigkeiten und Feststoffen. <b>Lambertz-Solutions GmbH</b>	<b>B</b>
14:00 Uhr	Blitz- und Überspannungsschutz für Wasserstoffanlagen. <b>DEHN SE</b>	<b>C</b>
	Dichte- und Konzentrationsmessung zur Sicherung der Produktqualität und Optimierung der Produktionskosten. <b>Bopp &amp; Reuther Messtechnik GmbH</b>	<b>D</b>
14:15 bis	Moderner Überstromschutz für eine höhere Anlagenverfügbarkeit und mehr Transparenz auf der DC 24 V-Ebene. <b>E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH</b>	<b>A</b>
	Selbstregelnde Heizbänder mit HPR-Technologie (Beibehaltung der Leistungsabgabe über Jahre hinweg). <b>nVent Thermal Germany GmbH   RAYCHEM</b>	<b>B</b>
14:45 Uhr	Ethernet APL hält weltweit Einzug in Prozessanlagen - Strukturen und Lösungen. <b>Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH</b>	<b>C</b>
	Service neu gedacht - Das Swagelok-Prinzip der lösungsorientierten Kundenunterstützung. <b>Swagelok Düsseldorf   B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH</b>	<b>D</b>
15:00 bis	Smarte Temperaturmesstechnik mit True Drift Technologie. <b>WIKA Alexander Wiegand SE &amp; Co. KG</b>	<b>A</b>
	PROFIBUS & PROFINET - die Lösungsplattform in der Prozessautomatisierung - mit Ethernet APL. <b>PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.</b>	<b>B</b>
15:30 Uhr	Advanced Physical Layer (APL): Mit der richtigen Technologie für die Zukunft gerüstet. <b>Yokogawa Deutschland GmbH</b>	<b>C</b>
	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungsbeispiele in der Prozess-Industrie. <b>SIEMENS AG</b>	<b>D</b>



Analysenmesstechnik	A4 D6 H11	A7 D7 H12	A12 E2 I1	A13 E7 I2	A15 E9 I3	A17 E10 I4	A19 E11 I6	A21 F3 I8
Antriebstechnik	B6	D1	D3	D10	F2	F7	G10	I7
Armaturen	A1 G10	A4 H1	A9 H5	A11 H12	A21 I2	A29 I4	B3 I8	B5
Aus- und Weiterbildung	A5	A27	B2	B3	C2D2	C3	C4A	D3
Automation Security	A4	A29	B3	C4A	C5	D3	D10	F5
Blitzschutz	A27	B2	C5	F4	G12	H8		
Druck und Temperatur	A2A3 C4B G3H3	A4 C6D8 G4	A6 C7 G8H9	A8 C8 H2	A11 C9 H5	A16 D3 H8	A17 D5 H10	A21 D7 H11
Durchflussmesstechnik	A2A3 E2 I4	A4 E6 I6	A6 E7 I8	A8 F1	A14 F3	A17 F5	A21 F8	A25 F9
Elektrobleitheizungen	A4	A13	A22	A29	D9	E2	F2	F3
Emissions-/Immissionsmessgeräte	A15	A17	A19	A21	A29	C2D2	D3	E10
Energieeffizienz	A2A3 H6	A14 I6	A21 I7	A23	B1	B2	B3	B6
Explosionsschutz	A2A3 C3 G6	A4 C4A G8H9	A8 C4B G12	A9 C5 H1	A13 C7 H4	A20 D1 H5	A21 D4 H7	A23 D9 H10
Feldbus	A5 F5	A21 G3H3	A28 G4	A31 G6	B2 G8H9	B3 G12	B8 H5	C2D2 H12
Feldgeräte	A2A3 C7	A4 D1	A5 D3	A8 E4	A18 E9	A20 F2	A21 F4	A29 G3H3
Feuchtemesstechnik	A11 I1	A20 I6	A21 I9	A26	B1	C8	C9	D5
Funktionale Sicherheit	A20 F4	A21 F5	A27 F9	A31 G3H3	B2 G4	B3 G5	B6 G6	B7 G8H9
Gefahrenmeldetechnik	A20	A21	A31	B7	C2D2	D4	D9	D10
Instandhaltung	A1 E4	A2A3 E8	A5 E11	A6 F11	A16 G5	A18 H2	A21 I2	B3 I4
Kalibrierung	A2A3 D7 I6	A6 E2 I7	A11 E4	A14 E7	A16 E9	A17 F2	A21 F5	A26 F8
Mess- und Registertechnik	A2A3 D7	A5 E2	A6 E3	A12 E5	A16 E7	A17 E9	A21 F5	A31 G2
Niederspannungstechnik	A21	A27	A31	B2	C4A	C5	D3	D9
Niveaumessetechnik	A6 G4	A8 G8H9	A16 H5	A20 I4	A21 I5	A25	A31	B2
Planung und Errichtung	A1	A5	A18	A21	A26	B2	C2D2	C3
Prozess- und Betriebsführungssysteme	A5	A21	A31	B3	C2D2	C3	D3	E2
Regelungstechnik	A4 D3 H8	A6 D7 H10	A20 D9 H11	A21 E2 I2	A29 E6 I3	A31 E7 I4	B1 E8 I5	B2 E11 I7
Remote Operation	A28	B3	C2D2	C4A	D3	D9	D10	E2
Sensortechnik	A2A3 B8 G4	A6 C1 G6	A8 C2D2 G7	A11 C3 G8H9	A12 C8 H2	A14 D3 H5	A16 D5 H8	A17 D6 H10
SPS und PLS	A21	A31	B3	B4	C2D2	C3	C9	D3
Stellgeräte	A4	A21	A29	B5	B6	C2D2	C4B	D1
Steuerungstechnik	A4 D10	A18 E2	A20 E8	A21 F2	A29 F5	A31 F8	B2 G3H3	B3 G6
Thermografie	A21	C4A	G9	H2				
VDE-Prüfgeräte	A21	D7	H2	H6	H11			
Wägetechnik und Abfülltechnik	A4	A21	C6D8	D3	F8	G11	H11	I4

# ndzuordnung

A23 F5 I9	A24 F6	A25 F9	A26 G2	A29 G3H3	B3 G7	C2D2 G9	C3 H5	C6D8 H6	C9 H7	D3 H10
B6	C1	C2D2	D3	D4	E2	E6	F7	F9	G1	G4
D5 F8	D9 G3H3	E1 G12	G3H3	G4	G6	G12	H8	I2	I8	
A25 E2 H12	A30 E4 I2	B1 E6 I4	B2 E7 I5	B3 E11 I6	B4 F1 I7	B6 F2 I8	B8 F5	C1 F8	C2D2 F9	C3 G1
A29 F10	B1 G1	B3 G3H3	B4 G4	C2D2 G6	C3 G8H9	C4B G9	C6D8 H5	C8 H10	C9 H11	D3 I2
H7 E11 C2D2	E2 C3	E9 C5	G3H3 C8	G6 C9	G9 D3	H11 D10	I3 F2	I9 F5	G12	G3H3
A24 E2 H12 C3 I7	A25 E5 I1 C5 I8	A27 E8 I3 C7	A28 E9 I5 C9	A29 E10 I7 D1	A31 F4 I8 D3	B2 F5 I9 D9	B7 F11 D10	B8 G2	B9 G3H3	C1 G4 F4
A31 G6 D7	B1 G8H9 E9	B2 H5 E11	B3 H12 F3	B4 I4 F5	B5 I5 F6	B6 I6 F8	C1 I7 H5	C2D2 I8 H8	C3 I9 H10	C4B H11
B8 G9 E1 B6 I5	C1 G12 F5 B9 I8	C2D2 H4 G6 C2D2	C3 H5 H11 C3	C4A H6 I7 C4A	C4B H10 C7	C5 H12 D1	D1 I5 D3	D3 I7 D10	D9 I8 E2	D10 E3
B1 G3H3	B3 G4	C1 G6	C2D2 H2	C3 H6	C4A H8	C4B H10	C7 H11	C9 I1	D3 I4	D5 I5
B1 G3H3 D10 C2D2	C1 H2 F11 C3	C2D2 H6 G3H3 C4B	C3 H8 G12 C6D8	C4A H10 H11 D3	C4B H11 H12 E5	C7 I5 I7 E6	C9 I7 E9	D3 F8	D5 G11	D6 G3H3
D3 E11 B3 F1 I8 G3H3	D5 F5 B4 F2	E2 F6 B5 F5	E11 G3H3 B6 F7	F9 G7 B8 F8	G3H3 H6 C1 G3H3	G5 I7 C2D2 G7	G6 I7 C3 G12	H10 I2 C6D8 H5	I2 H6	D1 H7
A18 D7 H11 E2 D3 B4 G12	A20 D10 I1 F2 F5 H4	A21 E2 I3 G3H3 F7 B6 H6	A23 E3 I5 G12 G3H3 B8 H10	A25 E5 I8 I4 G10 C2D2 H11	A30 E9 I9 I7 H6 C3 H12	A31 E11 I7 I8 H10 C5 I4	B1 F5 I8 I8 C9 I7	B2 F8	B3 G2	B7 G3H3 D3 D9

I7

# Themen-Firmenzuordnung Leverkusen 2025

	Stand-Nummer	Analysentechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflusstechnik	Elektrobleitungen	Emissions- / Immissionsmessgeräte	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	Funktionale Sicherheit	Gefährmeldelechnik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumessetechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Stellgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfalltechnik				
ABB AG	G3H3	x			x	x		x	x	x	x	x	x	x																								
AGT-PSG GmbH	E2	x	x					x	x	x	x	x							x	x	x				x	x	x	x	x									
Ahlborn Mess- und Regeltechnik	B1							x	x		x					x	x				x	x				x		x										
Airflow Lufttechnik GmbH	E7	x						x	x											x	x																	
AMETEK GmbH	F6	x															x								x													
AMG-PESCH GmbH	G10		x	x																												x						
Anton Paar Germany GmbH	A12	x																				x										x						
Aplisens GmbH	C4B							x	x				x		x		x				x	x		x								x						
APM Technik GmbH	A26	x															x				x																	
ARCA REGLER GmbH	F7		x	x																																		
Ashcroft Instruments GmbH	C1			x				x					x		x		x				x	x					x		x									
AUMA Riestler GmbH & Co. KG	D1		x										x	x	x		x										x						x	x				
AVIBIA GmbH	E3																			x																		
BAMO IER GmbH	A25	x						x	x				x																									
Bark recruiting+	A21	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
basi Schöberl GmbH & Co. KG	E9	x								x		x									x	x																
BEAMEX GmbH	C7							x					x	x	x						x	x	x															
Beckhoff Autom. GmbH & Co. KG	I7		x					x				x	x	x		x	x				x	x	x				x	x	x		x				x			
BERNT Messtechnik GmbH	E9	x								x		x			x	x																						
BEX-Solution GmbH	A28												x	x																								
BLH Nobel	G11																																				x	
Bolln Armaturenfabrik GmbH	E6			x				x	x																													
BOORST Engineering	E1				x									x																								
Bopp & Reuther Messtechnik GmbH	I4	x						x								x																					x	
Bronkhorst Deutschland Nord	F10							x																														
Bühler Technologies GmbH	E10	x								x		x																										
Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Contr.	I8	x	x	x				x	x				x	x	x		x																					
BWM Umweltesstechnik GmbH	E11	x						x			x						x																					
CaPlus GmbH	H2							x																														
CGS Prozessanalytik GmbH	A7	x																																				
Chemelex (Raychem)	A22									x																												
CONATEX Dipl.-Ing. L. Colbus	H11	x						x	x		x					x						x	x														x	
d.s.f. GmbH	A18															x																						
DEHN SE	A27				x	x								x																								
Delphin Technology AG	C9	x						x	x		x			x		x																						
Delta-R GmbH	A6							x	x																													
Dräger Safety AG & Co. KGaA	G6			x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
DURAG GROUP	G9	x						x	x																													x
Eaton's Crouse-Hinds Business	F4							x						x	x	x		x																				
ECO PHYSICS GmbH	A19	x								x																												
EGE-Elektronik Spezial Sensoren	A8							x	x					x		x																						

# Themen-Firmenzuordnung Leverkusen 2025

	Stand-Nummer	Analysentechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflusstechnik	Elektrobleitungen	Emissions- / Immissionsmessgeräte	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtelementechnik	Funktionale Sicherheit	Gefahrenmelde-technik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registertechnik	Niederspannungstechnik	Niveau- messtechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Stelgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfalltechnik					
ELSPRO Elektrotechnik GmbH	F11												x																										
eltherm GmbH	A13	x								x		x																											
Emerson   FLEXIM Flexible Industr.	C2D2	x							x		x						x		x							x													
Emerson Process Management	C2D2	x	x	x				x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Endress+Hauser (Deutschland)	C3	x		x				x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
ENOTEC GmbH	G7	x																							x	x													
E-T-A Elektrotechnische Apparate	D10		x			x						x	x				x	x	x				x					x	x										
europascal GmbH	H8				x		x	x									x										x		x										
Eurotherm Germany GmbH	F2		x					x		x		x	x	x												x													
Exepd GmbH	E8												x						x								x												
FieldComm Group	A5				x									x	x					x				x	x														
FISCHER Mess- und Regeltechnik	C8							x	x			x					x																						
gbm mbh	H11	x						x	x								x																						
GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	B7												x																										
Gossen Metrawatt GmbH	H6	x										x																											
HENZE-HAUCK Prozeßmeßf./An.	G2	x																																					
Herberts Industrieglas GmbH	A9			x																																			
HIMA Paul Hildebrandt GmbH	H4																																						
Honeywell   Honeywell Process Sol.	B4								x	x																													
Höntzsch GmbH & Co. KG	A14									x																													
i.safe MOBILE GmbH	B9																																						
imetrolgie GmbH	D5				x																																		
INTERTEC-Hess GmbH	A4	x	x	x																																			
Jacob GmbH Elektrot. Fabrik	E5																																						
Jola Spezialschalter GmbH & Co. KG	A20																																						
JUMO GmbH & Co. KG	H10	x																																					
Katronicon GmbH & Co. KG	A2A3																																						
KERN Technology GmbH & Co. KG	I4																																						
Knick Elektr. Messgeräte GmbH	H12	x	x																																				
KOBOLD Messring GmbH	H5	x	x																																				
KROHNE Messtechnik GmbH	C6D8	x																																					
Labom Mess- und Regeltechnik	I5																																						
Lambertz-Solutions GmbH	F3	x																																					
Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	A11																																						
M&C TechGroup Germany GmbH	I3	x																																					
MAX MÜLLER GmbH	H1																																						
MAXX Mess- und Probenahmet.	A24	x																																					
METRA Energie-Messtechnik GmbH	I4																																						
MRU GmbH	A17	x																																					
Papenmeier GmbH & Co. KG	D4																																						
Pepperl+Fuchs Vertr. Deutschland	B2																																						

# Themen-Firmenzuordnung Leverkusen 2025

	Stand-Nummer	Analysentechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflusstechnik	Elektrobegleitleitungen	Emissions- / Immissionsmessgeräte	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	Funktionale Sicherheit	Gefahrenmelde-technik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumessstechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensorik	SPS und PLS	Stellgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfülltechnik				
PHOENIX CONTACT Deutschland	C5					x	x					x	x	x			x																					
PR electronics GmbH	B8							x					x	x												x		x			x							
Process Insights GmbH	F5	x				x		x	x			x	x	x		x	x	x								x	x		x		x							
Process Sensing Technologies PST	I1	x											x																									
PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	E1				x										x				x																			
Pronova Analysentechnik GmbH	A15	x									x																											
RAITec Anlagenbau GmbH	I2	x		x	x			x	x																	x		x										
Robert Bosch GmbH	D6	x																																				
RÖSBERG ENGINEERING	G5																																					
SAMSON AG	B6		x	x				x				x			x		x										x						x	x				
Schmierer GmbH	E4							x																														
SCHRAMM GmbH	A29	x		x	x			x	x	x			x			x																						
Schubert & Salzer Control Systems	B5			x																																		
Schweitzer Messtechnik GmbH	A16							x																														
Schwer Fittings GmbH	G1			x				x	x																													
Schwing Verfahrenstechnik GmbH	F9	x		x				x	x																													
SensoTech GmbH	A23	x											x	x																								
Servomex GmbH	I9	x										x		x		x	x																					
SIEMENS AG	D3	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH	F8					x		x	x																													
Softing Industrial Automation GmbH	E1				x																																	
STAHL Schaltgeräte GmbH	D9				x																																	
Swagelok Düsseld.   B.E.S.T. Fluids.	I2	x		x	x			x	x																													
system Controls Mess- und Regelt.	F1							x	x																													
Thomsen Messtechnik GmbH	I6	x						x	x																													
TITEC Temperaturmesst. GmbH	A10																																					
Trafag GmbH sensors & controls	A30							x																														
TUEG Schillings GmbH	C4A					x	x																															
UWT GmbH	A31																																					
Vaisala Oyj	D7	x						x																														
VEGA Grieshaber KG	G8H9							x	x																													
Vishay Measurements Group GmbH	G11																																					
von Laffert GmbH	A1				x																																	
WAGO GmbH & Co. KG	G12					x	x	x																														
WaterSam GmbH & Co. KG	F5	x																																				
WIKA Alexander Wiegand SE & Co.	G4					x	x																															
Winkler AG	H7	x																																				
WPD Wartungs- und Prüfungsdienst	I4																																					
Yokogawa Deutschland GmbH	B3	x		x	x	x		x	x																													

# MESSE-TERMINE

## MEORGA

MSR-Spezialmessen

# 2025



## Leverkusen

**Mittwoch, 09.04.2025**

von 8:00 bis 16:00 Uhr

**Ostermann-Arena**

Bismarckstr. 125

51373 Leverkusen



## Hamburg

**Mittwoch, 18.06.2025**

von 8:00 bis 16:00 Uhr

**MesseHalle**

Modering 1a

22457 Hamburg-Schnelsen

## Ludwigshafen

**Mittwoch, 10.09.2025**

von 8:00 bis 16:00 Uhr

**Friedrich-Ebert-Halle**

Erzbergerstr. 89

67063 Ludwigshafen



## Landshut

**Mittwoch, 15.10.2025**

von 8:00 bis 16:00 Uhr

**Sparkassen-Arena**

Niedermayerstr. 100

84036 Landshut

MEORGA GmbH

Jakobstraße 1a, 66763 Dillingen,

Tel. 06831 165230, [www.meorga.de](http://www.meorga.de)

# Firmeneinträge

Stand:  
**G3  
H3**



ABB ist ein führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierung und Automation, das eine nachhaltigere und ressourceneffizientere Zukunft ermöglicht.

Durch die Verbindung von technischer Expertise und Digitalisierung sorgt ABB dafür, dass Industrien hohe Leistungen erbringen und gleichzeitig effizienter, produktiver und nachhaltiger werden, um ihre Ziele zu übertreffen. Bei ABB nennen wir das „Engineered to Outrun“. Das Unternehmen blickt auf eine über 140-jährige Geschichte zurück und beschäftigt mehr als 105 000 Mitarbeitende weltweit.

Die Aktien von ABB sind an der SIX Swiss Exchange (ABBN) sowie an der Nasdaq Stockholm (ABB) kotiert. [www.abb.com](http://www.abb.com)

Die Prozessautomatisierung von ABB bietet branchen-individuelle innovative Produkte und Lösungen für die Instrumentierung und Analyse, Automatisierung und Optimierung industrieller Prozesse für eine große Anzahl an verschiedenen Industrien.

## ABB AG

Kallstadter Str. 1  
68309 Mannheim

### Internet:

[www.abb.de](http://www.abb.de)

### Örtlicher

### Ansprechpartner:

Dr. Irene Faipò

E-Mail: [irene.faipo@de.abb.com](mailto:irene.faipo@de.abb.com)

## Notizen

Stand:  
**E2**



Seit knapp 50 Jahren ist die PSG #perfactsampegas Partner vieler Kunden aus dem Bereich der Emissions- und Prozessmesstechnik. Mit qualitativ hochwertigen Produkten der Probenentnahme, dem Probentransport und der Probenaufbereitung unterstützt die PSG ihre Kunden bei standardisierten aber auch bei individuellen Anforderungen.

Die PSG entwickelt und produziert:

- **Gasentnahmesonden** (Emissions- und Prozessmessungen)
- **Rohrbündel** und **Analysenleitungen** für Emissionsmessungen und für die Prozessindustrie (patentierter ATEX Technologie)
- **Messgaskühler**, sowie **Probenaufbereitungskomponenten**
- Instrumenten- und Druckluftverteiler
- **Systemintegration** und **Analysenlösungen**

Örtlicher Ansprechpartner: Jonas Mayer

Telefon: +49 (0) 151 - 7241 2644, E-Mail: [jma@perfactsampegas.de](mailto:jma@perfactsampegas.de)

## AGT - PSG GmbH

Hajo-Rüter-Str. 23  
65239 Hochheim am Main

### Telefon:

06171 / 97 50 - 0

### Telefax:

06171 / 97 50 - 30

### E-Mail:

[info@perfactsampegas.de](mailto:info@perfactsampegas.de)

### Internet:

[www.perfactsampegas.de](http://www.perfactsampegas.de)

Stand:  
**B1**



## Datenlogger, Messgeräte und Sensoren!

Produktprogramm: ALMEMO® Messtechnik für jeden Einsatz: Universalmessgeräte, Datenlogger, Messdatenerfassung. Fühler zur Messung von Temperatur, Luftfeuchte, Luftströmung, Druck, Kraft, Weg, Drehzahl, Durchfluss, elektrische Größen, optische Strahlung, Gaskonzentration, Materialfeuchte, Bodenfeuchte, Raumklima, Fühler für Bauphysik, Wasseranalytik, Meteorologie, Denkmalschutz und Museen, Behaglichkeit u.v.m. Kalibrierzertifikate aus akkreditiertem Labor.

## Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH

Eichenfeldstrasse 1  
83607 Holzkirchen

### Telefon:

08024 3007-0

### Telefax:

08024 3007-10

### E-Mail:

[amr@ahlborn.com](mailto:amr@ahlborn.com)

### Internet:

[www.ahlborn.com](http://www.ahlborn.com)



Mit der AIRFLOW Lufttechnik GmbH entscheiden sie sich für einen starken Partner mit 60-jähriger Erfahrung auf dem deutschen Lüftungs- und Messgeräte Markt. Dank innovativen Produkten, erfahrenen Mitarbeitern und langjährigen Partnern bieten wir Ihnen eine breite Palette an Lösungen an.  
Mit unseren Produkten und Dienstleistungen unterstützen wir Ihren Planungsprozess und begleiten diesen über die verschiedenen Projektphasen.  
Mit unserer Messtechnik überwachen wir Ihre Lüftungslösungen und sorgen für einen sicheren Arbeitsplatz und ermöglichen einen kosteneffizienten Einsatz.

Stand:  
**E7**

AIRFLOW – Ihr Partner für Präzision und Fortschritt in der Messtechnik! Neben einem gesunden Innenraumklima spielen auch ökologisches Bewusstsein und steigende Energiekosten eine immer größere Rolle. Neue Normen und Verordnungen verlangen ein hohes Maß an Fachkenntnis und Präzision. Um den Qualitätsanforderungen gerecht zu werden, stehen Ihnen hochwertige und präzise Messgeräte von Airflow zur Verfügung. Darüber hinaus bietet Airflow für Messgeräte einen herstellerunabhängigen Kalibrierservice zur Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom, Differenzdruck, Luftfeuchte und Temperatur an.

Örtlicher Ansprechpartner: Wesley Walzog,  
Telefon: +49 1515 8063039, E-Mail: wesley.walzog@airflow.de

**Airflow  
Lufttechnik GmbH**  
Wolbersacker 16  
53359 Rheinbach

**Telefon:**  
02226 9205-0

**E-Mail:**  
messtechnik@  
airflow.de

**Internet:**  
www.airflow.de

**AMG-PESCH**



**Hersteller von pneumatischen  
Stellantrieben, Hersteller von  
Sonderarmaturen, Vertrieb  
von Industriearmaturen für  
die Chemie und Industrie,**

Stand:  
**G10**

**H2 Anwendungen, Maschinen und Anlagenbau**

Produktprogramm:

pneumatische Stellantriebe,  
Industriearmaturen,  
Sonderarmaturen,  
techn. Auslegungen von Armaturen und Antrieben

Örtlicher Ansprechpartner: Carsten Schmitt  
Tel.: 0163/8891607, E-Mail: carsten.schmitt@amg-pesch.com

**AMG-Pesch GmbH**  
Adam-Riese-Str. 1  
50996 Köln

**Telefon:**  
02236/8916-0

**E-Mail:**  
info@amg-pesch.com

**Internet:**  
www.amg-pesch.com

## Notizen



**Hochgenaue Messtechnik zur  
Flüssigkeitsanalyse für den Einsatz  
in hygienischen aber auch rauen  
Prozess-Anwendungen.**

Stand:  
**A12**

Zur kontinuierlichen Kontrolle der Qualität chemischer Produkte und Zwischenprodukte ist eine Online-**Konzentrationsbestimmung** erforderlich.

Unser Portfolio umfasst hierfür hochgenaue Sensoren zur Messung von:  
• **Dichte** • **Schallgeschwindigkeit** • **Brechungsindex** • **Durchfluss**

Für maximale Flexibilität der Einbindung direkt in die Leitung oder Bypass steht eine große Auswahl an Adaptionmöglichkeiten zur Verfügung.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Thomas Radant  
Telefon: +49 711 72091 781, E-Mail: thomas.radant@anton-paar.com

**Anton Paar  
Germany GmbH**  
Hellmuth-Hirth-Str. 6  
73760 Ostfildern

**Telefon:**  
+49 (0) 711 72091 0

**E-Mail:** info.de@  
anton-paar.com

**Internet:**  
www.anton-paar.com

Stand:  
**C**  
**4B****Aplisens S.A. ist ein europäischer Hersteller für industrielle Prozessinstrumentierung.****Aplisens GmbH**  
Weiße Straße 24  
59174 Kamen**Telefon:**  
02307/2688877**E-Mail:**  
info@aplisens.de**Internet:**  
www.aplisens.de

Aplisens S.A. ist spezialisiert auf die Messung und Überwachung der Größen Druck, Differenzdruck, Temperatur, Durchfluss und Niveau.

Digitale Displays, Ventile und Stellungsregler runden das Portfolio ab.

- Volumenmetrische Durchflussmessung mit speziellen Differenzdruckmessumformer (sehr genau und stabil bei kleinen Messbereichen)
- Druck- und Temperaturtransmitter mit MID (Measuring Instruments Directive)
- Druck- und Differenzdruckmessumformer für Wasserstoffanwendungen bis 1000 bar

Örtlicher Ansprechpartner: Sven Maßmann

Telefon: 02307/2688877, E-Mail: info@aplisens.de

Stand:  
**A26****APM ist Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige Lösungen in der Analysetechnik**  
**APM steht für Gasanalyse, Gasaufbereitung, Filtration und Systembau auf höchstem Niveau.****APM Technik GmbH**  
Püllenweg 28  
41352 Korschenbroich**Telefon:**  
+49 (0) 2161 94 64 370**Telefax:**  
+49 (0) 2161 9464380**E-Mail:**  
info@apm-technik.com**Internet:**  
www.apm-technik.com

- Sauerstoffanalyse
- Feuchtespurenanalyse
- Gasanalyse (WLD / TCD)
- Gaskühler
- Pumpen
- Flammensperren
- Filtergehäuse
- Filterelemente
- Systembau
- Gasmischer
- Sonderlösungen
- ATEX / UL / SIL

Örtlicher Ansprechpartner: Johannes Telgen

Stand:  
**F7****ARCA Regler GmbH entwickelt, projiziert und produziert Regelventile und Spezialarmaturen für die unterschiedlichsten Industrien weltweit. Mit mehr als 100 Jahren Expertise und Marktführerschaft in der industriellen Regeltechnik bieten wir Ihnen unsere ARCA-Ventile und Zubehör in einem modularen System mit einem einzigartigen Versprechen: Ihre Prozesse sicher, effizient und auf höchstem technischem Niveau zu steuern.****ARCA Regler GmbH**  
Kempener Str. 18  
47918 Tönisvorst**Telefon:**  
02156-7709-0**Telefax:**  
02156-7709-50**E-Mail:**  
sale@arca-valve.com**Internet:**  
www.arca-valve.com

Produktprogramm: Regelventile in Guss- und Schmiedetechnik, Durchgangs- und Eckventile, Hygiene- und Sterilventile in den Nennweiten DN 15-1200 und Nenndruckstufen PN 10-630, mit pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben, I/P- und intelligente Stellungsregler.

Örtlicher Ansprechpartner: Hans Görzen

Telefon: 0151 62674860, E-Mail: gh@arca-valve.com

Stand:  
**C1****Ashcroft Instruments GmbH ist die Europa-Niederlassung von Ashcroft Inc. in Stratford, CT, USA, und gehört zu NAGANO Keiki Co., Ltd. Gruppe, Japan.****Seit 1976 werden in Deutschland ASHCROFT® und HEISE® Druck- und Temperaturmessgeräte für die Chemie-, Öl- und Gasindustrie sowie für den Maschinen- und Anlagenbau hergestellt.****Ashcroft Instruments GmbH**  
Max-Planck-Str. 1-9  
52477 Alsdorf**Telefon:**  
+49 2404 5589 0**E-Mail:**  
sales@ashcroft.com**Internet:**  
www.ashcroft.eu

- Manometer & Thermometer
- Druck-, Differenzdruck- und Temperaturschalter
- Druckmessumformer & Temperatursensoren
- Druckmittler sowie Druckmittleranbau als Dienstleistung
- Schwimmerschalter
- Präzisionsmessgeräte / Laborgeräte
- Kalibrierleistungen (Druck) nach DAkkS (vormals DKD)

Örtlicher Ansprechpartner: Tobias Knölle

Telefon: +49 (0) 172 1077 483, E-Mail: tobias.knoelle@ashcroft.com



## Elektrische Stellantriebe, Antriebssteuerungen und Armaturengetriebe

AUMA ist einer der weltweit führenden Herstellern von elektrischen Stellantrieben, Antriebssteuerungen und Armaturengetrieben zur Automatisierung von Industriearmaturen. AUMA verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Herstellung von elektrischen Dreh- und Schwenkantrieben. Der mittelständische Betrieb fertigt seine Produkte in zwei Werken in Deutschland. Für Servicedienstleistungen wurden drei Service-Center in Köln und Magdeburg und München eingerichtet. Ein weltweites Verkaufs- und Servicenetz garantiert, dass dem Kunden überall auf der Welt ein kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung steht.

Örtlicher Ansprechpartner: Andreas Trottenberg  
Telefon: 02309 608025, E-Mail: andreas.trottenberg@auma.com

## AUMA Riester GmbH & Co. KG

Aumastr. 1  
79379 Müllheim

**Telefon:**  
07631 809-0

**E-Mail:**  
info@auma.com

**Internet:**  
www.auma.com

Stand:  
**D1**



AVIBIA liefert Produkte für die Schwingungs- und Drehzahlmessung, komplette Condition Monitoringsysteme und Vibrationsüberwachungen. Wir sind Ihr Ansprechpartner wenn Sie Schwingungen erfassen, überwachen, analysieren oder ein Condition Monitoring System aufbauen möchten.

Vom Beschleunigungssensor bis zum webbasierten CMS bieten wir ein komplettes Produktprogramm. Wir liefern Komponentenn oder Systemlösungen für Maschinen, Turbinen, Generatoren, Pumpen, Motore, Getriebe oder Prüfstände.

Sensoren für Beschleunigung, Schwinggeschwindigkeit, Abstand (Weg), Luftspalt, Magnetfluss und Drehzahl. Smarte Überwachungssensoren mit FFT Funktion, drahtlose Beschleunigungssensoren und CMS Lösungen, Maschinenüberwachung nach DIN ISO 10816, Maschinenschutzlösungen nach DIN ISO 20816, Vibrations-Handmessgeräte, webbasierte Schwingungsmessung, Maschinendiagnose nach DIN 3832, mobile Schwingungsmessung, mobile und stationäre Stroboskope und Tachometer, USB Messwerterfassungsgeräte, Datenlogger, Bildschirmschreiber, Messverstärker, Schwingungskalibratoren.

## AVIBIA GmbH Büchlerhausen 22 51766 Engelskirchen

**Telefon:**  
+49 2263 9690733

**Telefax:**  
+49 2263 9690735

**E-Mail:** info@avibia.de  
**Internet:** www.avibia.de

**Örtlicher Ansprechpartner:**  
Frank Ringsdorf

**Telefon:**  
+49 2263 9690733

**E-Mail:**  
frank.ringsdorf@avibia.de

Stand:  
**E3**

Stand:  
A21**bark** recruiting**Personalberatung  
für die Mess- und  
Regelungstechnik**

Wir sind eine spezialisierte Personalberatung nur im Bereich der Mess- und Regeltechnik. Es ist unsere Leidenschaft und unser Ziel, Kandidaten und Unternehmen miteinander zu verbinden und einen entscheidenden Beitrag zu ihrem langfristigen Erfolg zu leisten.

**Branchenfokus:**

- Sensorik
- Prozessmesstechnik
- Optische Messtechnik/industrielle Messtechnik
- Metrologische Messtechnik/Umweltmesstechnik
- Analysemesstechnik/Labormesstechnik
- Messtechnik für Bau & Gebäude
- Elektronische Messtechnik
- Waagen
- Zähler
- Regelungstechnik
- Steuerungstechnik

**Berufsfelder:**

- Sales (u.a. Außendienst, Innendienst)
- Engineering (u.a. Techniker, Entwickler)
- Marketing (u.a. Produktmanager)
- Führungskräfte

**Bark recruiting+**

Am Neuen Markt 9 e-f  
14467 Potsdam

**Telefon:**

+49 331 582 481 35

**E-Mail:**

kontakt@  
bark-recruiting.de

**Internet:**

www.bark-recruiting.de

**Örtlicher****Ansprechpartner:**

Carolin Bark

**Telefon:**

+49 176 721 785 69

**E-Mail:**

carolin.bark@  
bark-recruiting.de

Stand:  
17**BECKHOFF**

Beckhoff realisiert offene Automatisierungssysteme auf der Grundlage PC-basierter Steuerungstechnik. Das Produktspektrum umfasst die Hauptbereiche Industrie-PC, I/O- und Feldbuskomponenten, Antriebstechnik, Automatisierungssoftware, schaltschranklose Automatisierung sowie Hardware zur industriellen Bildverarbeitung.

Für alle Bereiche stehen Produktlinien zur Verfügung, die als Einzelkomponenten oder im Verbund als ein vollständiges, aufeinander abgestimmtes Steuerungssystem fungieren. Unsere New Automation Technology steht für universelle und branchen-unabhängige Steuerungs- und Automatisierungslösungen, die weltweit in den verschiedensten Anwendungen – von der CNC-gesteuerten Werkzeugmaschine bis zur intelligenten Gebäudesteuerung – zum Einsatz kommen.

Mit PC-based Control bietet Beckhoff eine durchgängige Steuerungsplattform für PLC, Motion Control, HMI, Prozess- und Messtechnik sowie für IoT-Anwendungen.

Mit der Integration spezifischer Protokolle und Schnittstellen sowie einem umfangreichen Produktspektrum für explosionsgefährdete Anwendungsbereiche – von eigensicheren EtherCAT-Klemmen und Box-Modulen bis zu den Ex-Control-Panels – ermöglicht Beckhoff ganzheitliche Lösungskonzepte für die Prozessindustrie.

Mit den hochpräzisen, schnellen und robusten EtherCAT-Messtechnikmodulen, EtherCAT als Messtechnik-Bussystem und den TwinCAT-Softwarelösungen steht eine vollständige Messkette von der Datenerfassung bis zur Analyse in der Cloud zur Verfügung.

**Beckhoff  
Automation  
GmbH & Co. KG**

Hülshorstweg 20  
33415 Verl

**Telefon:**

05246 963 0

**E-Mail:**

info@beckhoff.com

**Internet:**

www.beckhoff.com

**Örtliche****Ansprechpartner:**

Andres Oetken  
Christian Lindemann

**Telefon:**

05246 963 0

**E-Mail:**

info@beckhoff.com



**Gasanalyse / Gaswartechnik:**  
flexibel, kundenspezifisch, Sonderlösungen,  
hausinterner Systembau, Beratung,  
Planung, Inbetriebnahme, Service, Wartung

- Gasanalysatoren in-line und on-line, drifffrei, stabil, wartungsarm, im Prozessgas, keine Querempfindlichkeiten, absoluter Nullpunkt
- In-Situ LaserGas™ Spektrometer für 38 Gaskomponenten, auch H<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, HF, NO, NO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, HCHO, HCN, Spuren H<sub>2</sub>O
- LaserGas™III: SIL2 konforme Messung O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, HF,
- PID Sensoren für Gase, die mit EC- / IR-Sensoren nicht messbar sind, VOCs, BTEX, Butadien, via Bluetooth, GSM, Wi-Fi, Mesh
- **NEU:** LaserGas™III OP für Streckenmessungen bis 100 m: HF, H<sub>2</sub>S, CO, CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>
- **NEU:** ProCeas® für H<sub>2</sub>-Kontaminationen im ppb-Bereich: CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, HCl, H<sub>2</sub>O, N<sub>2</sub>O, COS, H<sub>2</sub>S, HCHO, HCOOH

**BERNT  
Messtechnik GmbH**

Wahlerstraße 12  
40472 Düsseldorf

**Telefon:**  
0211 / 669 69 98 - 0

**Telefax:**  
0211 / 669 69 98 99

**E-Mail:**  
info@berntgmbh.de

**Internet:**  
www.berntgmbh.de

**Örtl. Ansprechpartner:**  
Herr Peter Berg

Stand:  
**E9**



**ZONE 1/21 INSTALLATION  
ON THE NEXT LEVEL**  
BEx-Solution GmbH ist die Nummer 1  
Adresse für innovative und kompakte  
Remote IO Lösungen im Ex-Bereich.

Neuheit: BEx1 IP67 Profinet IO Module Ex i und Ex e  
weitere Produkte: BEx1 IO Box und BEx1 IO Ventil Box

- Kleine Bauform • Standardisierung
- Skalierbar • Schnelle Installation und Inbetriebnahme
- Einfache Software Integration • Weltweite Ex-Zulassungen

Örtlicher Ansprechpartner: Ralf Bauermeister  
Telefon: M +49 (0)152 54 22 23 74  
E-Mail: Ralf.Bauermeister@bex-solution.com

**BEx-Solution GmbH**

Lange Straße 99  
76199 Karlsruhe

**Telefon:**  
0721 60 90 45 33

**E-Mail:**  
info@bex-solution.com

**Internet:**  
www.bex-solution.com

Stand:  
**A28**



**Exakte Verwiegung von Rührbehältern, Mühlen,  
Mischern, Reaktoren, etc. unbeeinflusst von  
Vibrationen, thermische Ausdehnungen und  
hohe Quer- bzw. Seitenkräften**

- Optimierte Wiegesysteme für Rührbehälter, Mühlen, Mischer und Reaktoren
- Wiegesysteme für Behälter und Silos
- Füllstandsmessungen mittels Dehnungsmessaufnehmer
- Alternative Kalibriermethoden mittels Hydraulikzylindern und Referenzmessung
- Kundenspezifische Lösungen  
Anbindung über Profibus DP, PROFINET, Ethernet IP, usw.
- Datenfernübertragung mittels GPRS
- Planung, Montage, Inbetriebnahme und Service

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Stefan Harbecke  
Telefon: 0151 2030 1937, E-Mail: Stefan.Harbecke@vpgsensors.com

**BLH Nobel -  
Vishay  
Measurements  
Group GmbH**

Tatschenweg 1  
74078 Heilbronn

**Telefon:**  
07131 39099-251

**E-Mail:**  
blhnobel.germany@  
VPGSensors.com

**Internet:**  
www.blhnobel.com

Stand:  
**G11**

Stand:  
E6

## Hersteller für Armaturen und Zubehör für die Mess- und Regeltechnik

10.000 verschiedenen Anschlusskombinationen und damit genau die kostengünstige Lösung für Ihre Anwendung

- Absperrventile
- Ventilblöcke
- Monoflansche
- Adapterflansch
- Wassersackrohre
- Manometerventile
- Luftverteiler
- Spülringe
- Abgleichgefäße
- Zubehör

**Christian Bollin**  
**Armaturenfabrik GmbH**  
 Willy-Brandt-Straße 15  
 61440 Oberursel  
**Telefon:**  
 06171-883366-0  
**Telefax:**  
 06171-883366-9  
**E-Mail:**  
 bollin@bollin.de  
**Internet:**  
 www.bollin.de

Stand:  
E10

## Komponenten für Messgasaufbereitungssysteme

Gasentnahmesonden, Gasfiltration, Messgaspumpen, Messgaskühler, Strömungsmesser, Nox Konverter, Gasanalysatoren, Tragbare Gasaufbereitung, Partikelmonitoring, Prozessrefraktormeter

Örtlicher Ansprechpartner: Markus Beck  
 Mobil: +49 (0) 163/ 7989011  
 E-Mail: m.beck@buehler-technologies.com

**Bühler**  
**Technologies GmbH**  
 Harkortstr. 29  
 40880 Ratingen

**Telefax:**  
 02102 4989 20

**E-Mail:** contact@buehler-technologies.com

**Internet:** www.buehler-technologies.com

Stand:  
I8

Bürkert ist ein weltweit führender Hersteller von Mess-, Steuer- und Regelungssystemen für Flüssigkeiten und Gase in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen. Mit seinem breiten Portfolio deckt Bürkert als einziger Anbieter alle Komponenten des Fluid Control Regelkreises ab.

- Kundenspezifische fluidische Systemlösungen
- Ventilinsel Baureihe AirLINE
- FLOWave – hygienische Durchflussmesstechnik
- ROBOLUX Multiport-Mehrwege-Membranventil
- ELEMENT Prozessventilbaureihe
- Schaltschränke für den explosionsgeschützten Bereich

Örtlicher Ansprechpartner: Heiko Kurtz  
 Telefon: +49 151 18825664, E-Mail: heiko.kurtz@burkert.com

**Bürkert**  
**Fluid Control Systems**  
 Christian-Bürkert-Str. 13-17  
 74653 Ingelfingen

**Telefon:**  
 +49 7940 10 0

**Telefax:**  
 +49 7940 10 91204

**E-Mail:**  
 info@burkert.com

**Internet:**  
 www.buerkert.de

Stand:  
E11

Ihr kompetenter Partner für die Planungen, Konfiguration, Inbetriebnahme, sowie für Wartungs und Servicearbeiten an Messeinrichtungen zur kontinuierlichen Überwachung von Emissionen und Prozessen.

- Fachberatung in allen Fragen der Emissionsmesstechnik
- Engineering von Emissions- und Prozessmesstechnik
- Montage und Inbetriebnahme von Messeinrichtungen
- Wartung und Servicearbeiten an Messgeräten zur Erfassung von Luftschadstoffen
- Service und Parametrierung an Emissionsrechnern
- Rufbereitschaft
- Bereitstellung von Leihmessgeräten
- Reparaturen von Messeinrichtungen unterschiedlicher Hersteller
- Zertifizierter Service- und Vertriebspartner der Firma SK Elektronik GmbH

Örtlicher Ansprechpartner: Michael Würtz  
 Telefon: +49 172 1688459, E-Mail: michael.wuertz@bwm-umt.com

**BWM**  
**Umweltmesstechnik GmbH**  
 Ammerweg 10B  
 82140 Olching

**Telefon:**  
 +49 8142 4609939

**Telefax:**  
 +49 8142 4609938

**E-Mail:**  
 info@bwm-umt.com

**Internet:**  
 www.bwm-umt.com



**CalPlus - die Kompetenz in der Messtechnik**  
-Seit 25 Jahren ist CalPlus autorisierter  
Vertriebspartner von Fluke, Tektronix,  
HIOKI und Rohde & Schwarz mit Standorten  
in Berlin und Hamburg

Multiproduktkalibratoren, Prozesskalibratoren,  
Wärme- & Schallkameras,  
Leistungs- & Netzanalysatoren,  
Multimeter, Batterietester, Oszilloskope,  
Stromzangen u.v.m.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Raphael Dörr, Herr Frank Hein  
Telefon: 030-214 98 20, E-Mail: office@calplus.de

**CalPlus GmbH**  
Heerstraße 32  
14052 Berlin

**Telefon:**  
030/ 214 98 2-0

**Telefax:**  
030/ 214 98 2-50

**E-Mail:**  
office@calplus.de

**Internet:**  
www.calplus.de

Stand:  
**H2**



**Analysensysteme,  
Systemintegration**

CGS ist ein Systemintegrator der von der Planung, über die Fertigung  
bis hin zur Inbetriebnahme alles aus einer Hand liefert.  
Das Spektrum reicht von einer Probenaufbereitung für Analysatoren  
bis zum schlüsselfertigen Analysenhaus.

Eine unserer Spezialitäten ist dabei die Fertigung von kundenspezifischen  
Lösungen in unserer mechanischen Werkstatt inkl. eigener CNC Abteilung.  
Eigene Produkte sind z.B. Analysenverdampfer für N2, O2, CO2 und  
Edelgase sowie Gasaufschaltmodule oder auch Magnetventilblöcke aus  
Edelstahl oder PVDF.

**CGS**  
**Prozessanalytik GmbH**  
Keltenstrasse 3  
85095 Denkendorf

**Telefon:**  
+49 8466 9415 0

**Telefax:**  
+49 8466 9415 49

**E-Mail:**  
sales@cgs-company.de

**Internet:**  
www.cgs-company.de

Stand:  
**A7**



**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Tem-  
peraturfühlern. Unsere Maxime ist die rasche  
Umsetzung jeglicher Art von Temperatur-Mess-  
problemen in kundenspezifische Lösungen.**

- Thermoelemente
- Mantel-Thermoelemente
- Widerstandsthermometer
- Mantel-Widerstandsthermometer
- Ausgleichsleitungen / Thermoleitungen
- Zubehör für Thermoelemente und Widerstandsthermometer
- Messumformer, Anzeiger, Regler und Bildschirmschreiber

Örtlicher Ansprechpartner: Stefan Matulla  
Telefon: 0174/2452186, E-Mail: stefan.matulla@conatex.de

**C O N A T E X**  
**Dipl.-Ing. L. Colbus GmbH**  
Alsfassener Straße 56  
66606 St. Wendel

**Telefon:**  
06851/93390

**E-Mail:**  
conatex@conatex.de

**Internet:**  
www.conatex.de

Stand:  
**H11**



**Vertrieb von Flammenüberwachungen, Zünd-  
brenner, Zündgeräten und Ionisationsflammen-  
wächtern. Entwicklung und Herstellung von  
Zündeinheiten. Planung von Fackelsteuerungen.  
Schaltschrankbau und E-Plan Erstellung.**

Fireye Kompaktflammenwächter mit SIL3, Flammenwächter,  
Flammenfühler, Zündbrenner und Brennersteuerungen.  
Adicos Brandgasmelder. Zündgeräte, Zündstromüberwachungen,  
Zünd- und Überwachungselektroden, pneumatische Rückzugs-  
vorrichtungen, Ionisationsflammenwächter IG49 mit SIL 2,  
Flammenmelder.

Örtlicher Ansprechpartner: Marco Baer  
Telefon: +49 61027890-14, E-Mail: baer@dsf-gmbh.de

**d.s.f. GmbH**  
Spessartstraße 11  
63263 Neu-Isenburg

**Telefon:**  
061027890-0

**E-Mail:**  
info@dsf-gmbh.de

**Internet:**  
www.dsf-gmbh.de

Stand:  
**A18**

Stand:  
**C9**



**Universelle Messdatenerfassung |  
Prüfstandsautomatisierung |  
Schwingungsmessung |  
Prozessmonitoring | Störungsanalyse**

Delphin Technology unterstützt Sie bei der Lösung Ihrer mess- und prüftechnischen Aufgaben mit universellen Messdatenerfassungsgeräten, passender Software und einem maßgeschneiderten Engineering.  
Unser Anspruch ist, durch stetige technologische Weiterentwicklung, unseren Kunden weltweit intelligente und universell einsetzbare Messwerterfassungsgeräte und intuitiv bedienbare Messtechnik-Software zu liefern.  
Unser Produkt- und Leistungsspektrum: Intelligente Mess- und Prüfgeräte, Mobile Messsysteme, Intuitive DAQ-Software, Individuelle Komplettlösungen, Engineering sowie Schulungen und Inbetriebnahme.

**Delphin Technology AG**  
Lustheide 81  
51427 Bergisch Gladbach

**Telefon:**  
+49 2204 97685-0

**E-Mail:** sales@delphin.de

**Internet:** www.delphin.de

**Örtlicher  
Ansprechpartner:**  
Jan Tippner

Stand:  
**A6**



**Temperatursensoren  
Temperaturfühler**

Temperatursensoren  
Pt-Elemente, Ni-Elemente, NTC, PTC, Digitalsensoren  
Temperaturfühler  
Kabelwiderstandsthermometer, Wickelkopffühler, Gewindefühler, Ösenfühler, Doppelfühler, Miniaturfühler  
Kundenspezifische Sensorfertigung  
Kabelkonfektion

**Delta-R GmbH**  
Schwarzenberger Str. 5  
68309 Mannheim

**Telefon:**  
0621/48242-44

**E-Mail:**  
info@delta-r.de

**Internet:** www.delta-r.de

**Örtl. Ansprechpartner:**  
Dr.-Ing. Angelika Carstens  
und Josef Kappes

Stand:  
**G9**



**DURAG GROUP - mit unseren Lösungen und Serviceangeboten leisten wir einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltig emissionsarme und umweltfreundliche Welt – heute und für kommende Generationen! Wir sind einer der führenden Anbieter von Systemlösungen und Komponenten in der Feuerungstechnik, Prozess- und Umweltesstechnik sowie Tunnel- und Verkehrsüberwachung.**

**Feuerungs-, Zünd- und Überwachungssysteme in industriellen Anlagen:**  
Flammenwächter, Brennersteuerungen, Video- und Thermografie-Systeme, elektrische Zündgeräte, Fackel-Zündsysteme, Gaszünd- und Pilotbrenner sowie Industriebrenner für Gas und Öl.

**Umweltesstechnik:**

Kontinuierliche Emissionsmesssysteme als optische Staubmessgeräte, Staubmessgeräte für nasse Abgase, Filtermonitore und Volumenstrommessgeräte sowie Immissionsmessgeräte, Prozessgasanalyse, Quecksilberanalysatoren, Umwelt- und Prozessdatenmanagement Systeme und Verkehrssensoren, Gasanalyse, Feinstaubmessgeräte bei Gas inkl. Wasserstoff und Öl.

**DURAG GROUP**  
Kollastraße 105  
22453 Hamburg  
**Telefon:** +49 40 554218-0  
**E-Mail:** info@durag.com  
**Internet:** www.durag.com

Örtlicher Ansprechpartner:  
DURAG  
Regionalbüro West,  
An der Pönt 53a,  
40885 Ratingen  
Telefon: +49 2102 7400-0  
E-Mail: dww@durag.com

Stand:  
**F4**



**Explosionsgeschützte Lösungen**

Mit dem Eaton's Crouse-Hinds Business bieten wir qualitativ hochwertige Produkte, die im weltweiten Einsatz ihre Zuverlässigkeit und Sicherheit Tag für Tag unter Beweis stellen.

(Ex-) Langfeldeuchten  
(Ex-) Decken, Hänge- und Strahlerleuchten  
Tragbare (Ex-) Leuchten,  
(Ex-) Not- und Signalleuchten  
Elektrische Verbindungstechnik  
(Ex-) Abzweigdosen und Klemmenkästen  
(Ex-) Leitungseinführungen  
(Ex-) Steuergeräte und Befehlsgeber

(Ex-) Sicherheits- und Hauptstromschalter  
(Ex-) Schalt- und Verteileranlagen  
(Ex-) Signalgeräte (optisch und akustisch)  
(Ex-) Kommunikationsgeräte  
(Ex-) Telefone und Zubehör  
MTL Barrieren, Gecma HMI  
Überspannungsschutz

Örtlicher Ansprechpartner: Uwe Agethen  
Telefon: +49 (0) 151 121 733 31, E-Mail: UweAgethen@eaton.com

**Eaton's  
Crouse-Hinds  
Business Cooper  
Crouse-Hinds GmbH**

Neuer Weg Nord 49  
69412 Eberbach

**Telefon:**  
+ 49 (0)6271 806-500

**E-Mail:**  
info-ex@eaton.com

**Internet:**  
www.crouse-hinds.de



**Robuste und kompakte Standardsensoren mit langer Lebensdauer sowie maßgeschneiderte Lösungen und Sensoren für extreme Bedingungen - ATEX, aggressive Medien, extreme Temperaturen. Spezialsensoren.**

## EGE-Elektronik Spezial-Sensoren GmbH

24214 Gettorf

**Telefon:**

04346 41580

**Telefax:**

04346 56 58

**E-Mail:** info@

ege-elektronik.com

**Internet:**

www.ege-elektronik.com

Stand:  
**A8**

### Produktprogramm:

Sensoren für Strömung, Durchfluss, Volumenstrom, Füllstand, Temperatur, Druck, induktive Näherungsschalter für extreme Bedingungen, Infrarotsensoren, Ultraschallsensoren, ATEX/IECEx, anwendungsspezifische Lösungen

Örtlicher Ansprechpartner: Frank Dittrich

Tel.: 04346 41580, E-Mail: frank.dittrich@ege-elektronik.com



**Seit 1986 steht ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG für Qualität und Service in Sachen Strom und Licht. Wir versorgen die Industrie und Dienstleister mit innovativen Produkten und einem umfassenden Sortiment an elektrotechnischen Sicherheitsprodukten.**

## ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Kleinhülsen 47

40721 Hilden

**Telefon:**

+49 (0) 21 03 / 97 10 - 10

**Telefax:**

+49 (0) 21 03 / 97 10 - 80

**E-Mail:**

verkauf@elspro.de

**Internet:** www.elspro.de

shop.elspro.de

Stand:  
**F11**

Mobile und stationäre Vollgummiverteiler, Sicherheitstransformatoren und Trenntransformatoren in Vollgummigehäusen, Leitungsroller aus Vollgummi, Sonderverteiler, Aluminium-Energiesäulen, Schutzkontakt- und CEE-Steckverbindungen, Spezial- und Sonderleitungen, Kabelbrückensysteme, Schweißartikel, Industriestative, Arbeitsplatz- und Maschinenleuchten, LED-Schutzrohrleuchten, Scheinwerfer, Strahler, Hallen-/Wand- und Deckenleuchten, Ketten- und Zeltleuchten, LED-Straßen-/Wege- und Platzbeleuchtung, Bau- und Montageleuchten, Großflächenleuchten, Spezialleuchten, Handleuchten, Akku- und Batterieleuchten, Leuchten mit ATEX-Zulassung.

Ansprechpartner: Georg Böhm

Telefon: + 49 (0) 172 / 56 99 632, E-Mail: georg.boehm@elspro.de



**Entwicklung, Produktion und Engineering von elektrischen Begleitheizungssystemen**

## eltherm GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10

57299 Burbach

**Telefon:**

0049 -(0)2736 4413-0

**Telefax:**

0049 -(0)2736 4413-50

**E-Mail:**

info@eltherm.com

**Internet:**

www.eltherm.com

Stand:  
**A13**

**Produktprogramm:** Eigene ATEX-zertifizierte Fertigung in Burbach von Festwiderstandsheizkabeln und selbstregulierenden Heizkabeln, beheizten Analyse- und Druckschläuchen, flexiblen Heizjackets und Heizmanschetten, Zubehör und Mess- und Regeltechnik und spezielle Produkte für den Ex-Bereich. Engineering für internationale Großprojekte mit Begleitheizungsbedarf.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Nicolai Zimmer

Telefon: +49 171 9406541, E-Mail: nzimmer@eltherm.com



**Flexim, ein Unternehmen der Emerson-Gruppe, ist Hersteller von Clamp-on-Ultraschall-Durchflussmessern für Flüssigkeiten, Gase und Dampf.**

## FLEXIM GmbH

Boxberger Str.4

12681 Berlin

**Telefon:**

+49 (0)30 936 676 60

**E-Mail:**

flexim@emerson.com

**Internet:**

www.emerson.com

Stand:  
**C2  
D2**

- Eingriffsfreie Messung von Durchfluss, Massenstrom u. Wärme – stationär u. portabel
- für Flüssigkeiten und Prozessgase, inkl. Druckluft und Dampf
- Prozessanalytik zur Bestimmung von Konzentration, Dichte – optisch mit dem Refraktometer sowie eingriffsfrei mit Ultraschall
- SIL-zertifizierte Messsysteme
- Medientemperaturen bis 630 °C, auch im Ex-Bereich
- IP68-Sensoren zum Erdbau oder dauerhaftem Untertauchen in Wasser
- 30 Jahre Erfahrung mit eingriffsfreier Durchflussmesstechnik

Örtlicher Ansprechpartner: Heinrich Brucks

Telefon: 0172 3272 414, E-Mail: Heinrich.Brucks@Emerson.com

Stand:  
C2  
D2

Emerson unterstützt seine Kunden in der Prozess-, Hybrid- und Einzelfertigungsindustrie bei der Produktionssteigerung, beim Schutz von Personal und Umwelt und der gleichzeitigen Optimierung der Energie- und Betriebskosten. Unser Unternehmen verbindet hochwertige Produkte und Technologien mit branchenspezifischen Dienstleistungen im Bereich Engineering, Consulting, Projektmanagement und Wartung.

Emerson hilft Herstellern dabei, mit dem in der Branche umfangreichsten Portfolio an Automatisierungstechnologien zur Messung, Steuerung, Optimierung und Versorgung ihrer Betriebsverfahren sowie mit der Erfahrung und Kompetenz zur Lösung der schwierigsten Probleme, die Top-Quartil-Business-Performance zu erzielen. Von zuverlässigen, bedienerfreundlichen und innovativen Produkten und Software bis zu reaktionsschnellen, fachkundigen Dienstleistungen - Ihr Weg zu verbesserter Leistung beginnt hier.

Örtlicher Ansprechpartner: Andrea Güttler  
Telefon: +49 2173 2248 2180, E-Mail: andrea.guettler@emerson.com

### Emerson Process Management GmbH & Co. OHG

Katzbergstraße 1  
40764 Langenfeld

**Telefon:**  
+49 2173 3348 0

**Telefax:**  
+49 2173 3348 100

**E-Mail:**  
emerson@info.de

**Internet:**  
www.emerson.de

Stand:  
C3

Endress+Hauser ist ein global führender Anbieter von Mess- und Automatisierungstechnik für Prozess und Labor. Das Familienunternehmen mit Sitz in Reinach/Schweiz erzielte 2023 mit annähernd 17.000 Beschäftigten mehr als 3,7 Milliarden Euro Umsatz.

**Produktprogramm:** Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Füllstand-, Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung sowie Analyse und Messwertregistrierung. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit automatisierungstechnischen, logistischen und informationstechnischen Dienstleistungen und Lösungen. Die Produkte setzen Maßstäbe im Hinblick auf Qualität und Technologie.

Örtlicher Ansprechpartner: Thomas Pellender  
Telefon: +49 170 579 3371, E-Mail: thomas.pellender@endress.com

### Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG

Colmarer Strasse 6  
79576 Weil am Rhein

**Telefon:**  
+49 7621 975 01

**E-Mail:**  
info.de@endress.com

**Internet:**  
www.de.endress.com

Stand:  
G7

Analysesysteme von ENOTEC messen InSitu - direkt im Prozess. Das bedeutet: Messwerte in Echtzeit, Schonung der Anlagen, effizienter und sicherer Betrieb. Unsere Sensoren und Sonden sind robust, zuverlässig, präzise und wartungsfrei. Zertifizierte InSitu Analysatoren u.a. nach SIL2 (1oo1), ATEX, TÜV EN 15267, MCERTS.

**OXITEC®** - robuste und exakte O<sub>2</sub>-Messung ohne Wartung.

**COMTEC®** - O<sub>2</sub>/CO<sub>e</sub>-Analyse für Verbrennungsoptimierung und Prozesssicherheit.

**AQUATEC®** - H<sub>2</sub>O/O<sub>2</sub>-Messung für gezielte Trocknungsverfahren.

**CEMTEC®** - kontinuierliche Gasentnahme in Drehrohröfen.

**SILOTEC®** - erkennt Schwelbrände durch CO<sub>e</sub>/O<sub>2</sub>-Analyse im Silo.

**ENSITU®** - die günstige O<sub>2</sub>-Plug&Play-Lösung für kleinere Anlagen.

**SYSTEC** - Systemintegration für Prozessmessungen.

### ENOTEC GmbH

Höher Birken 6  
51709 Marienheide

**Telefon:**  
02264 4578 0

**Telefax:**  
02264 4578 30

**E-Mail:**  
info@enotec.de

**Internet:**  
www.enotec.de

Örtlicher  
Ansprechpartner:  
Christian Giehl

Telefon:  
02264 4578-25

E-Mail:  
vertrieb.west@  
enotec.de



E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH bietet das weltweit größte Produktportfolio im Bereich Übersstromschutz und Stromverteilung von Sicherungsautomaten über Schutzschalter und Relais bis hin zu intelligenten Komplettsystemen.

- Intelligenter Übersstromschutz für maximale Anlagenverfügbarkeit
- Elektronischer Übersstromschutz für lange Zuleitungen
- Absicherung auch für ATEX Zone 2
- Thermisch-magnetische Schutzschalter mit verschiedenen Kennlinien
- Absicherung von höheren Gleichspannungen von bis zu DC 800 V
- Sockelsysteme zur Reduktion des Verdrahtungsaufwandes
- Mehr Anlagentransparenz durch Feldbusanbindung
- Baugruppenträgerlösungen für eine einfache Projektierung der Anlagen

Örtlicher Ansprechpartner: Jens Heveker  
 Telefon: +49 175 4170362, E-Mail: Jens.Heveker@e-t-a.de

**E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH**  
 Industriestraße 2-8  
 90518 Altdorf

**Telefon:**  
 +49 9187 10-0  
**Telefax:**  
 +49 9187 10-397

**E-Mail:**  
 info@e-t-a.de

**Internet:**  
 www.e-t-a.de

Stand:  
**D10**



Seit 25 Jahren auf den Vertrieb und die Projektierung von Kalibriereinrichtungen sowie Kalibratoren und Kalibrierservices für Druck, elektrische Größen, Temperatur, Durchfluss und Feuchte spezialisiert. Als autorisierter Servicepartner

von Fluke Calibration bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen und verfügt über ein eigenes DAkkS-akkreditiertes Labor. Darüber hinaus werden Schulungen angeboten, um Fachkräfte im Bereich Kalibriertechnik weiterzubilden und die Qualität der Messungen zu gewährleisten. Die DAkkS-Akkreditierung wurde erweitert. (DAkkS-Zertifikat D-K-15055-01-00)

**NEUHEIT:** Hochgeschwindigkeits-Druckkontrolller • **pneumatisch jetzt bis 400 bar** (ADT783) • **hydraulisch bis 1000 bar** (ADT793)  
 mobile Druckkontrolller • **pneumatisch jetzt bis 100 bar** (ADT761A)  
 • **hydraulisch bis 1000 bar** (Öl/Wasser) (ADT762)  
**DRUCK:** • Druckwaagen • Druckkontrolller • Digitalmanometer • etc.  
**TEMPERATUR:** • Trockenblock-Kalibratoren • Temperaturlabdröcke  
 • Referenz-Thermometer • Infrarot-Kalibratoren • etc.  
**ELEKTRISCHE GRÖSSEN:** • Prozess-Multifunktions-Kalibratoren  
 • Digitalmultimeter • etc.  
**MASSENDURCHFLUSS:** • Präzisionsmessgeräte für Gase • etc.  
**FEUCHTE:** • Kalibratoren und Datenlogger • etc.

**europascal GmbH**  
 An der Wiesenhecke 10  
 63456 Hanau

**Telefon:**  
 +49 6181 42 309 0  
**Telefax:**  
 +49 6181 42 309 22

**E-Mail:**  
 service@europascal.de

**Internet:**  
 www.europascal.de

Örtlicher Ansprechpartner:  
 Ralf Appel  
 Telefon: 06181 42 309 13  
 E-Mail:  
 r.appel@europascal.de

Stand:  
**H8**

## Notizen



Watlow ist ein führender Anbieter von Instrumenten, Systemen, Heizelementen, Software und Dienstleistungen für globale Industriemärkte.

Die Kombination von **Watlow-** und **Eurotherm-**Produkten und -Technologien wird neue globale Möglichkeiten für unsere gemeinsamen Kunden schaffen. Das Produktportfolio umfasst Regler, Schreiber, Thyristorsteller, Heizelemente und Sensoren. Kalibrier- und Servicedienstleistungen runden das Portfolio als Komplettanbieter ab.

Örtlicher Ansprechpartner: Werner Hartmann  
 Telefon: +49 173 6708 279, E-Mail: WHartmann@Watlow.com

**Eurotherm Germany GmbH**  
 Kopenhagener Str. 4  
 65512 Limburg

**Telefon:**  
 +49 6431 975 4000

**E-Mail:**  
 info.eurotherm.de@  
 watlow.com

**Internet:**  
 www.eurotherm.com  
 www.watlow.com

Stand:  
**F2**

Stand:  
**A5**



Die FieldComm Group ist eine globale und gemeinnützige Mitgliederorganisation, die aus führenden Anwendern, Herstellern, Universitäten und Forschungsorganisationen besteht, die zusammenarbeiten, um die Entwicklung, Einbindung, Standardisierung und Implementierung von Kommunikations- und Integrationstechnologien für die Prozessindustrie voranzutreiben.

Die Mitgliedschaft steht jedem offen, der an der Nutzung dieser Technologien interessiert ist.

- FDI - Feldgeräte Integrationstechnologie
- FDT / DTM - Feldgeräte Integration mittels DTM
- Ethernet-APL - Ethernet ins Feld - Physical Layer für Feldgerätekommunikation
- Foundation Fieldbus - Technologie für Feldgerätekommunikation
- HART- Das weitverbreitetste Kommunikation Protokoll
- Hart-IP - IP-basiertes HART Kommunikation Protokoll
- PA-DIM - Process Automation - Device Information Model
- NOA - Namur Open Architecture

**FieldComm Group**  
9430 Research Blvd.  
Bldg 1-120  
Austin, Tx 78759

**Internet:**  
[www.fieldcommgroup.org](http://www.fieldcommgroup.org)

Örtliche Ansprechpartner:

**Bernhard Gut**  
Tel.: +49 171 7766437  
[bgut@fieldcommgroup.org](mailto:bgut@fieldcommgroup.org)

**Kurt Polzer**  
Tel.: +49 172 6143966  
[kpolzer@fieldcommgroup.org](mailto:kpolzer@fieldcommgroup.org)

Stand:  
**C8**



Die FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH ist ein führender Hersteller innovativer Produkte und kundenspezifischer Anwendungslösungen. Vom anzeigenden Druckschalter bis hin zu komplexen, vernetzbaren Regelsystemen. Unsere Geräte werden in allen Bereichen eingesetzt, um Prozesse verschiedenster Art zu optimieren.

**Produktprogramm:** Messgeräte für die Überwachung der Prozessgrößen Druck, Differenzdruck, Temperatur, Durchfluss, Füllstand und Feuchte z.B. Druck- und Differenzdruckmessgeräte, Manometer, Drucktransmitter, Membrandruckmitter, Differenzdrucktransmitter, digitale Differenzdruckschalter / -transmitter, Einschraub-Thermoelemente und Widerstandsthermometer, Einschweiß- und Flansch Widerstandsthermometer, digitale Temperatur Transmitter, kapazitive Füllstandsensoren, Brunnensonden, Füllstandsbegrenzer, Tankinhaltsgeber. Messwertanzeigergeräte mit sensitiven Touch-Displays etc., Reinraumtechnik und Produkte für Sicherheitslabore. Umfangreiches Produktprogramm für explosionsgefährdete Bereiche. Für alle Messaufgaben bieten wir eine Lösung, komplett aus einer Hand.

Örtlicher Ansprechpartner: Mike Hagenkötter  
Telefon: +49 174 9955 831, E-Mail: [mhagenkoetter@fischermesstechnik.de](mailto:mhagenkoetter@fischermesstechnik.de)

**FISCHER**  
Mess- und  
Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a  
32107 Bad Salzufen

**Fon: +49 5222 974-270**

**E-Mail:**  
[info@fischermesstechnik.de](mailto:info@fischermesstechnik.de)

**Internet:** [www.fischermesstechnik.de](http://www.fischermesstechnik.de)

Stand:  
**H11**



gbm entwickelt, fertigt und vertreibt universelle Messsysteme und Datenlogger für Mess- und Monitoring-Aufgaben in allen Bereichen der Industrie. Wir liefern komplette Lösungen für Messwerterfassung und Monitoring vom Sensor bis zur kundenspezifischen Software-Applikation.

**Produktprogramm:** Modulare Messsysteme mit Ethernet- oder USB-Interface, intelligente Datenlogger mit intuitiv bedienbarem Webinterface, Papierlose Datenschreiber, Messkarten, Remote-I/O-Module, Prozess-I/O-Systeme, Signalanpassungs-Module und Systeme, Software zur Messdatenerfassung und Auswertung

Örtlicher Ansprechpartner: Frank Trepte  
Telefon: 02161 30899 0, E-Mail: [sales@gbm.de](mailto:sales@gbm.de)

**gbm mbH**  
Lehmkuhlenweg 16  
41065 Mönchengladbach

**Telefon:**  
02161 30899 0

**E-Mail:**  
[sales@gbm.de](mailto:sales@gbm.de)

**Internet:**  
[www.dydaqlog.de](http://www.dydaqlog.de)

Stand:  
**B7**



- Tragbare Gasmessgeräte
- Stationäre Gaswarnsysteme
- Wassermesstechnik

- Beratung • Planung • Projektierung
- Inbetriebnahme • Reparatur • Wartung
- Original-Ersatzteile

Örtlicher Ansprechpartner: Peter Osterholz  
Tel.: +49 172 232 04 15, E-Mail: [peter.osterholz@gfg-mbh.com](mailto:peter.osterholz@gfg-mbh.com)

**GfG Gesellschaft für  
Gerätebau mbH**

Klönnestraße 99  
44143 Dortmund

**Telefon:**  
+49 231 564 00 0

**E-Mail:**  
[info@gfg-mbh.com](mailto:info@gfg-mbh.com)

**Internet:**  
[GfGsafety.com](http://GfGsafety.com)



**Entwicklung und Fertigung  
von Sensoren, Analysatoren  
und Systemen zur Gasmessung,**

**Herstellung von explosionsgeschützten Produkten  
und Zubehör**

**Produktprogramm:**

Wasserstoffanalysatoren und Sensoren  
auch Ex und hochkorrosionsfest,  
Sauerstoffanalysatoren und Sensoren  
Sauerstoffspurenmessgeräte,  
Wasserstoff-Sonden,  
NDIR Meßgeräte,  
Messsysteme zur Prozesskontrolle,  
Elektrolysemessung,  
Biogasanalysatoren,  
Holzgasanalysatoren,  
Wasserstoff im Erdgas,  
Detonationssicherungen

**Henze-Hauck  
Analytik GmbH**

Dünnhauptstrasse 14  
06847 Dessau

**Telefon:**  
+493408827113

**E-Mail:**  
info@henze-hauck.de

**Internet:**  
www.henze-hauck.de

**Örtlicher  
Ansprechpartner:**  
Jost Henze

**Telefon:**  
015119398917

**E-Mail:**  
info@henze-hauck.de

Stand:  
**G2**



Metallverschmolzene Schaugläser „METAGLAS“ bestehen aus einer Sichtscheibe, die in einen Stahling eingeschmolzen ist. Die unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten von Glas und Metall bewirken einen Druckspannungszustand im Glas. Diese mechanische Vorspannung des Glases bietet ein Plus an Sicherheit gegenüber thermisch vorgespannten Gläsern. Durch die mechanische Bearbeitung des Stahlinges können aufwändigere Formen, also konstruktive Lösungen für Schaugläser realisiert werden.

- METAGLAS - metallverschmolzene Schaugläser DIN7079 oder ähnlich
- Schauglasleuchten
- Schauglasheizungen
- Schauglasarmaturen
- Schaugläser nach DIN 7080 oder 7081 (MAXOS)
- Schaugläser aus Quarzglas oder aus Saphirglas
- Zuschnitte aus Borosilikatglas

Örtlicher Ansprechpartner: Hr. Schuller, Hr. Neacsu  
Telefon: 0202-2590217, E-Mail: info@metaglas.de

**Herberths  
Industrieglas  
GmbH & Co. KG**

Heinz-Fangman-Str. 18  
42287 Wuppertal

**Telefon:**  
0202-25902 0

**E-Mail:**  
info@metaglas.de

**Internet:**  
www.metaglas.de

Stand:  
**A9**



**Globaler Anbieter  
sicherheitsgerichteter  
Automatisierungslösungen**

HIMA Group ist ein globaler unabhängiger Anbieter sicherheitsgerichteter Automatisierungslösungen für die Prozess- und Bahnindustrie zum Schutz von Menschen, Anlagen und Umwelt. Die offene und unabhängige "HIMA Safety Plattform" vereint Hard- und Software auf einer einzigen Technologieplattform und weist ein einheitliches Security-Konzept vor. Neben einer bewährten Sicherheitstechnologie bietet HIMA Consulting, Safety-Engineering- und Serviceleistungen sowie Trainings an.

**HIMA  
Paul Hildebrandt GmbH**  
Albert-Bassermann-Str. 28  
68782 Brühl

**Telefon:**  
+49 (0) 6202 / 709-0

**E-Mail:**  
info@hima.com

**Internet:**  
www.hima.de

Stand:  
**H4**

Stand:  
B4

**Honeywell**

Honeywell in Deutschland bietet Produkte und Dienstleistungen für die Industrie. Erfahren Sie mehr über Feldinstrumente und Steuer-/Automatisierungslösungen, Gaswarnlösungen, Sicherheit und u.v.m. Ihr Komplettanbieter mit vielseitigen smarten Lösungen und Instrumentierung mit hoher Zuverlässigkeit und Genauigkeit, die einfach zu konfigurieren, benutzerfreundlich und weitgehend wartungsfrei sind.

**Von der Betriebsoptimierung bis hin zur Verbesserung von Effizienz und Sicherheit kann Honeywell Sie auf Ihrem Weg unterstützen**

Unsere Neuheiten: ControlEdge HC900 Prozess- und Sicherheitssystem reduziert Hardware-, Software, Schulungs- und Supportanforderungen, ideal für verschiedene Branchen wie Chemie, Pharma, Energie, etc.

Der Versatilis EHM Transmitter realisiert eine vorausschauende Wartung. Die Parameter Lautstärke, Vibrationen und Temperatur geben Auskunft über den Gerätezustand. Batterielaufzeit beträgt 5 Jahre. Datenübertragung mit LoRaWAN erreicht große Entfernungen von 2 bis 15 km.

Zur Gas- und Flammendetektion bieten wir unsere Neuheit den FS24X Plus Flammenmelder und unseren bewährten stationären Gas Detektor den XNX™ Universal Transmitter an.

**Honeywell GmbH- Process Measurement and Control**  
Strahlenberger Str. 110-112  
63067 Offenbach  
Telefon: + 49 69 80 64 234  
E-Mail: Markus.Pruemm@Honeywell.com

**Internet:**  
<https://process.honeywell.com/>

**Örtlicher Ansprechpartner:**  
Thomas Fünfgeld  
Tel.: + 49 (0) 151 21206836  
E-Mail: Thomas.Fuenfgeld@honeywell.com

Stand:  
A14

**höntzsch**  
flow measuring technology

**Experts in Application**

**Langlebige, robuste und wirtschaftliche Messtechnik:**

- Durchfluss- und Strömungsgeschwindigkeiten
- Volumen- und Massenstrom
- Druck und Temperatur

**DAkKS Kalibrierlabor**

- Volumenstrom  
0,022 m³/h bis 10.000 m³/h
- Massenstrom  
0,026 kg/h bis 12.000 kg/h
- Strömungsgeschwindigkeit  
0,1 m/s bis 70 m/s

**Beratung und Produkte - von Profis für Profis**

- über 50 Jahre Applikationserfahrung
- von der Avionik bis zur Zellstoffindustrie
- kundenspezifische Ausführungen
- mobile und stationäre Messgeräte
- Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche
- für anspruchsvolle Messaufgaben
- Konnektivitäten (M-Bus, WiFi, HART, Profibus, ...)
- Multigaswendungen
- Funktionale Sicherheit SIL
- Polymer-Vortexsensor für hochaggressive Gase

**Höntzsch GmbH & Co. KG**

Gottlieb-Daimler-Str. 37  
71334 Waiblingen

**Telefon:**  
07151/17160

**E-Mail:**  
info@hoentzsch.com

**Internet:**  
[www.hoentzsch.com](http://www.hoentzsch.com)

**Notizen**

Stand:  
D5

**imetrolgie**  
Institut für Metrologie und Prozesstechnologie

**Akkreditiertes Kalibrierlabor für thermodynamische, mechanische und elektrische Messgrößen sowie Systemlieferant für Mess- und Kalibriersysteme.**

Die imetrologie GmbH ist ein wachsendes Dienstleistungsunternehmen und Distributor im Bereich Metrologie und Prozesssysteme. Als akkreditiertes DAkKS-Kalibrierlaboratorium messen, prüfen und validieren wir Produkte und Messsysteme im Kalibrierlabor sowie Vor-Ort bei unseren Kunden. Unser Kalibrierservice bedient nahezu alle Branchen von Automotive und Luftfahrt über Food und Pharma bis hin zu Behörden. Wir verstehen es als unsere Hauptaufgabe, die Qualität von Produkten und Prozessen zu verbessern. Über Seminare und Schulungen vermitteln wir Wissensmanagement sowie Unsicherheitsanalysen und beraten Sie im Bereich Qualitätsmanagement für Ihre Zertifizierung. Gleichzeitig erweitern wir stetig unser innovatives Produktportfolio im Verbund mit unseren internationalen Netzwerkpartnern.

**imetrolgie GmbH, Institut für Metrologie und Prozesstechnologie**

Luitpoldstraße 3  
97264 Helmstadt

**Telefon:**  
+49 9369 / 98 123 0

**E-Mail:**  
info@imetrolgie.com

**Internet:**  
[www.imetrologie.com](http://www.imetrologie.com)



**INTERTEC ist der globale Marktführer für zuverlässige Komplettlösungen zum Schutz empfindlicher Instrumentierung und Analysetechnik vor Umwelteinflüssen wie Feuer, Frost, starke Hitze, Korrosion und Kondensation - selbst unter extremen Bedingungen.**

**INTERTEC-Hess GmbH**

Raffineriestr. 8  
93333 Neustadt / Donau

**Telefon:**  
+49 9445 9532 0

**Telefax:**  
+49 9445 9532 32

**E-Mail:**  
info@intertec-hess.com

**Internet:**  
http://www.intertec.info/

Stand:  
**A4**

**Produktprogramm:**

- Isolierte GFK-Schutzkästen, -schränke und -häuser für Industrie- und Outdoor-Anwendungen
- Entwicklung individueller Umhausungen und Vormontage mit Instrumentierung
- Skalierbare Komplettlösungen mit explosionsgeschützten Heizungen (ATEX, CSA, NRTL, EACEX...) und Klimageräten (ATEX)

Örtlicher Ansprechpartner: Maher Kurdi  
Telefon: +49 9445 9532 160, E-Mail: Maher.Kurdi@intertec.info



**Jacob ist der Spezialist für Kabeldurchführungssysteme, Füllstandmesstechnik und Lösungen für den Explosionsschutz.**

**Jacob GmbH**  
Gottlieb-Daimler-Str. 11  
71394 Kernen

**Telefon:**  
+49 (0) 7151 4011-0

**Telefax:**  
+49 (0) 7151 4011-49

**E-Mail:**  
info@jacob-gmbh.de

**Internet:**  
www.jacob-gmbh.de

Stand:  
**E5**

**Kabeldurchführungssysteme:** Mit über 6.000 Artikeln im Programm findet Jacob für jede elektrotechnische Anwendung eine passgenaue Lösung. Die Bandbreite reicht dabei von Standardkomponenten aus Metall und Kunststoff bis hin zur kundenspezifischen, maßgeschneiderten Lösung.

**Lösungen für den Explosionsschutz:** Unser Produktportfolio umfasst Ex-Kabelverschraubungen, Ex-Steckverbinder, Ex-Klemmenkästen, druckfeste Ex-Gehäuse, Ex-Steuervegeräte und Ex-LED-Beleuchtung inklusive Lichtplanung. Durch die Leistung als zugelassener Lieferant bei namhaften Energie-Konzernen sind alle Produktgruppen seit vielen Jahren weltweit bei kleinen und großen Projekten im Einsatz. Sie stehen für Zuverlässigkeit, höchste Qualität und Langlebigkeit.

**Füllstandmesstechnik:** JACOB bietet die volle Produktbandbreite der Füllstandmesstechnik - für höchste Individualität! Unser Produktportfolio beinhaltet Schwimmerschalter, Niveaugeber, Saugglanzen, optische Sensoren, Radar-, Ultraschall- und kapazitive Füllstandsensoren, sowie Hochfrequenz-Füllstandgrenzscharter. Entwicklung, Fertigung und Vertrieb gehen bei uns Hand in Hand.

Wir sind in der Lage, sowohl kundenspezifische Groß- als auch Kleinserien wirtschaftlich zu realisieren.

Örtlicher Ansprechpartner: Peter Henke, 07151-4011-9400 // 07151-4011-9600  
E-Mail: peter.henke@jacob-gmbh.de



**More than sensors + automation.**

**JUMO GmbH & Co. KG**  
Moritz-Juchheim-Str. 1  
36039 Fulda

**Telefon:**  
0661 6003-0

**E-Mail:**  
mail@jumo.net

**Internet:**  
www.jumo.net

Stand:  
**H10**

JUMO bietet Ihnen die gesamte Messkette aus einer Hand - vom Sensor bis in die Cloud. Als ein weltweit führender Komponenten- und Systemlieferant für individuelle Sensor- und Automatisierungslösungen liegt der Fokus von JUMO neben Komponenten für die Messbereiche Temperatur, Flüssigkeitsanalyse, Druck, Füllstand, Durchfluss und Feuchte auch auf Automatisierungsherausforderungen wie Registrieren und Überwachen, Regeln und Automatisieren.

**Örtliche Ansprechpartner:**

Albert Groß, Tel.: +49 661 6003 2435, E-Mail: Albert.Gross@jumo.net  
Matthias Weise, Tel.: +49 661 6003 2393, E-Mail: Matthias.Weise@jumo.net  
Thomas Ruciak, Tel.: +49 661 6003 2439, E-Mail: Thomas.Ruciak@jumo.net



**Messtechnik für Prozessindustrie und Automatisierung**  
**THE ART OF MEASURING**

**Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**

Beuckestraße 22  
14163 Berlin

**Telefon:**  
+49 30 80191-0

**E-Mail:**  
info@knick.de

**Internet:**  
www.knick.de

Stand:  
**H12**

- Komplett Messtellen-Lösungen in der Flüssigkeitsanalyse
    - für ph, Leitfähigkeit, Redox und Gelöstsauerstoff
    - vom Sensor bis zum Transmitter und von portabel bis vollautomatisch.
    - besonders für hochkorrosive, giftige und explosionsgefährdete Bereiche.
  - cCare - vollautomatisches Sensorwartungssystem für genauere pH Messung
  - Hochspannungstrennverstärker für die Strom- und Spannungsmessung bis 4800 V
- Örtlicher Ansprechpartner: Thomas Kupka  
Telefon: +49 170 7187007, E-Mail: kupka@knick.de

Stand:  
**H5**

**KOBOLD Messring GmbH, ein global agierendes Unternehmen im Bereich industrieller Mess- und Kontrollgeräte.**

**KOBOLD Messring GmbH**Nordring 22-24  
65719 Hofheim/Ts.**Telefon:**  
06192 299-0**E-Mail:**  
info.de@kobold.com**Internet:**  
www.kobold.com

Als Experten im Bereich der industriellen Mess- und Kontrollgeräte bieten wir unseren Kunden ein reichhaltiges Portfolio an Leistungen und Geräten, welche in den verschiedenen industriellen Fertigungsanlagen weltweit verbaut und eingesetzt werden. Unsere Qualität "Made in Germany", und unsere schnelle und flexible Anpassung an die Ansprüche unserer Partner hat uns weltweit einen hervorragenden Ruf eingebracht. Wenn Sie nach einem starken und zugleich flexiblen Partner im Bereich der Mess- und Kontrollgeräte suchen, sind wir die richtige Wahl. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserer weltweiten Aktivitäten haben wir uns rund um den Globus als zuverlässiger Partner in der Industrie etabliert.

## Messtechnik im Bereich Durchfluss, Druck, Niveau, Temperatur und Analyse

### Notizen

Stand:  
**C6  
D8**

**KROHNE ist ein globaler Hersteller und Anbieter für Prozessmesstechnik, messtechnische Lösungen und Services. 1921 in Duisburg gegründet, stehen wir heute für Innovation und höchste Produktqualität und gehören zu den Marktführern in der Prozessindustrie.**

**KROHNE Messtechnik GmbH**  
Ludwig-Krohne-Str. 5  
47058 Duisburg

**Telefon:**  
0203 301 0**Telefax:**  
0203 301 10 389**E-Mail:**  
sales.de@krohne.com**Internet:**  
www.krohne.de

Wir bieten ein komplettes Portfolio für Durchfluss, Füllstand, Druck und Temperatur sowie Prozessanalytik. Darüber hinaus liefern wir speziell entwickelte Lösungen für Prozesssteuerung und -automation, für einzelne Messstellen oder komplexe Skids.  
Unser 360°-Servicekonzept gewährleistet einen reibungslosen und kontinuierlichen Feldbetrieb von der Erstberatung bis zur Inbetriebnahme.  
Örtl. Ansprechpartner: Geschäftsstelle WEST-MITTE, Ludwig-Krohne-Str.5, 47058 Duisburg, Telefon: 0203 301 0, E-Mail: sales.de@krohne.com

Stand:  
**F3**

**Beratung und Vertrieb Labor- und Onlineanalytik Komponenten und Systeme für**

- Probenentnahme
- Probenaufbereitung
- Probentransport

**Probenaufbereitungen und Komponenten für Dampf**

**Lambertz-Solutions GmbH**

Am Raffelberg 1  
58515 Lüdenscheid**Telefon:**  
02351 1538044**E-Mail:**  
sales@lambertz-solutions.de**Internet:**  
lambertz-solutions.de

INOv8 Analytoren zur Bestimmung Kohlenwasserstoffe in Wasser  
Filter/Membranabscheider  
Genie Entnahmesonden für Erdgas/Flüssigkeiten  
Probenaufbereitungen und Komponenten für Dampf/Kondensat  
PH/Leitfähigkeit/O2/etc, Probenkühler,  
Probenahmeleitungen/Lambertz-Analyseleitungen  
Probenahmesysteme für Dampf/Gase/Feststoffe/Flüssigkeiten (hoch-/niedrigviskos)  
Örtlicher Ansprechpartner: Simon Schneider  
Tel.: + 49 1617630193790, E-Mail: simon.schneider@lambertz-solutions.de



**Herstellung und Kalibrierung  
von Temperatur- und Dichtemess-  
instrumenten in höchster Präzision.**

Der Name „Ludwig Schneider“ steht seit 1910 für höchste Qualität und Präzision. Wir bieten unseren Kunden ein breites und sich ständig erweiterndes Spektrum moderner Temperaturmesstechnik an. Die, in eigener Produktion gefertigten, Messfühler messen unter härtesten Bedingungen und Anforderungen zuverlässig und genau.

Wir liefern Ihnen Messsysteme für:

- Messbereiche von -200 °C bis 1850 °C
- Auflösungen bis zu 0,001 °C
- unterschiedliche Schutzzonen
- Sonderlösungen
- Kundenspezifisch
- bis 4 Messstellen gleichzeitig
- Datenlogger-Funktion möglich

Weiter verfügen wir mit der Ludwig Schneider Messtechnik über ein eigenes DAkkS-Kalibrierlaboratorium für Temperatur und Dichte. Wir messen Temperaturen von -196 °C bis 1300 °C und Dichte von 450 kg/m<sup>3</sup> bis 2000 kg/m<sup>3</sup>. Nach individuellen Kundenanforderungen werden Messsysteme dokumentiert und zertifiziert. Wir bürgen für höchste Präzision nach allen internationalen Normen.

**Ludwig Schneider  
GmbH & Co. KG**

**Ludwig Schneider  
Messtechnik GmbH**

Am Eichamt 4-6  
97877 Wertheim

**Telefon:**  
09342 8560-0

**Telefax:**  
09342 84671

**E-Mail:**  
info@ludwig-schneider.de  
info@kalibrierlabor.org

**Internet:**  
www.ludwig-schneider.de  
www.kalibrierlabor.org

Stand:  
**A11**



**Führender Anbieter hochwertiger Lösungen  
im Bereich Gasentnahme, Gasaufbereitung  
und Prozesssteuerung.**

**Gasentnahme | Gasaufbereitung | Prozesssteuerung |  
Spezialsysteme | Technische Beratung**

**Örtlicher Ansprechpartner:**

Herr Manfred Reinelt, Telefon: +49 171 7645 684

E-Mail: manfred.reinelt@mc-techgroup.com

**M&C TechGroup  
Germany GmbH**

Rehhecke 79  
40885 Ratingen

**Telefon:**  
+49 2102 935 0

**E-Mail:** info@  
mc-techgroup.com

**Internet:** www.mc-  
techgroup.com

Stand:  
**I3**



**MAX MÜLLER ist ein familiengeführter Hersteller  
von qualitativ hochwertiger Prozessausrüstung.  
Mit Hauptsitz in der Schweiz entwickeln und  
produzieren wir Lösungen für die  
Prozessbeleuchtung und Prozessbeobachtung.**

- Schauglasleuchten: Gehäuse Aluminium/ Edelstahl, mit oder ohne Explosionsschutz
- Videotechnik: Gehäuse Aluminium/ Edelstahl, mit oder ohne Explosionsschutz
- Automatisierte Reinigung von Schauglasplatten mit Sprühvorrichtungen und motorisierten Scheibenwischern, mit oder ohne Explosionsschutz
- Runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120, 28121
- Längsschauglas-Armaturen, rechteckig oder gerundet
- Durchfluss-Schauglaser
- Schraub-Schauglas-Armaturen nach DIN 11851
- Klapp-Schauglas-Armaturen
- Schauglasplatten aus Natron-Kalk-Glas, Borosilikatglas, Quarzglas
- Scheibenwischer und Sprühvorrichtungen

Örtlicher Ansprechpartner: Wilim Schroeder

Telefon: 02307/94199-11, E-Mail: schroeder@maxmuellergmbh.de

**Max Müller  
Beleuchtungstechnik und  
Schauglasarmaturen GmbH**  
Felix-Wankel-Straße 12  
59174 Kamen

**Telefon:**  
02307/94199-0

**Telefax:**  
02307/94199-99

**E-Mail:** info@  
maxmuellergmbh.de

**Internet:**  
www.maxmuller.com

Stand:  
**H1**

Stand:  
A17

MRU entwickelt und produziert qualitativ hochwertige und langlebige Gasanalyse-Geräte für Handwerk und Industrie. Produkte für die mobile Abgasanalyse, stationäre Industrie-Messtechnik, Biogas-Analyse, KFZ-Messtechnik, Präzisions-Digital-Manometer sowie Heizungs-Klima-Messgeräte und die Synthesegas-Analyse bilden unser breites Sortiment.

**Messgeräte für**

- Abgas
- Rohgas / Biogas / Syngas
- Volumenstrom
- Temperatur
- Staub
- Gaslecksuche (auch für Kältemittel)

Örtlicher Ansprechpartner: Johannes Böhringer  
Telefon: 01 71 / 5 55 22 98, E-Mail: [j.boehringer@mru.de](mailto:j.boehringer@mru.de)

## MRU Messgeräte für Rauchgase und Umweltschutz GmbH

Fuchshalde 8  
74172 Neckarsulm

**Telefon:**  
0 71 32 / 99 62 - 0

**E-Mail:**  
[info@mru.de](mailto:info@mru.de)

**Internet:** [www.mru.eu](http://www.mru.eu)

Stand:  
D4

**Papenmeier-Lumiglas ist Ihr Partner für konstruktive Projektplanung in der visuellen Prozessbeobachtung**

Lumiglas-Produkte dienen dazu, verfahrenstechnische Vorgänge in Druck- und Vakuumbehältern, Tanks, Reaktoren, Siloanlagen, Filtern und anderen Apparaten zu beobachten. Die breite Produktpalette umfasst Schauglasleuchten, Ex und Nicht-Ex, bis hin zu den unterschiedlichsten Schauglas-Armaturen, Schauglas-Platten sowie Kamerasysteme für explosionsgefährdete Bereiche.

Örtlicher Ansprechpartner: Klaus Bruckmann  
Telefon: 0175 573 73 75, E-Mail: [bruckmann@lumiglas.de](mailto:bruckmann@lumiglas.de)

## F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG

Talweg 2  
58239 Schwerte

**Telefon:**  
02304 205 0

**Telefax:**  
02304 205 - 205

**E-Mail:** [info@lumiglas.de](mailto:info@lumiglas.de)  
**Internet:**

[www.papenmeier-lumiglas.de](http://www.papenmeier-lumiglas.de)

Stand:  
B2

**Als eines der führenden Unternehmen der Automatisierungsindustrie gilt Pepperl+Fuchs mit wegweisenden Technologien weltweit als Pionier in seinen Märkten.**

Für konventionelle und künftige Anwendungen bietet das Mannheimer Unternehmen ein umfassendes Portfolio für die Fabrikautomation und für die Prozessindustrie.

Da Industrie 4.0 auch in der Prozessindustrie die digitale Transformation von Anwendungen voraussetzt, arbeitet Pepperl+Fuchs in einem internationalen Konsortium namhafter Hersteller daran, Ethernet für diesen Markt nutzbar zu machen.

Lösungen für Mobile Computing und Kommunikation vereinfachen digitalisierte Anwendungen und Prozesse in Prozessanlagen.

Zukunftsthemen wie Remote Service und Predictive Maintenance sind damit ebenso real wie vollständig vernetzte Produktionssysteme in der gesamten Automatisierung.

## Pepperl+Fuchs

Vertrieb Deutschland GmbH

Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim

**Telefon:**  
0621 776-0

**Telefax:**  
0621 776-1000

**E-Mail:**  
[info@de.pepperl-fuchs.com](mailto:info@de.pepperl-fuchs.com)

**Internet:**  
[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)



**Phoenix Contact bietet ein wachsendes Portfolio an Produkten und individuellen Lösungen für Anwendungen der Prozessindustrie**

Entdecken Sie die innovativen Produkte von PHOENIX CONTACT im Bereich der Prozessautomatisierung. Unsere Lösungen bieten höchste Zuverlässigkeit und Effizienz für Ihre Anwendungen. Besuchen Sie uns und erfahren Sie mehr über unsere Produkte sowie umfassende Lösungskompetenz, die von der Feldebene bis zur Steuerungstechnik reicht. Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der Automatisierung - individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt!

**PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH**  
 Flachmarktstraße 8  
 32825 Blomberg  
**Telefon:** +49 5235 3-12000  
**E-Mail:** info@phoenixcontact.de  
**Internet:** www.phoenixcontact.com  
**Örtl. Ansprechpartner:**  
 Oliver Jokers  
**Telefon:**  
 +49 (0) 5235 3-14324  
**E-Mail:**  
 oliver.jokers@phoenixcontact.de

**Stand:**  
**C5**



**Herstellung und Verkauf von signalverarbeitenden Geräten**

**Unser Produktprogramm besteht aus 6 Produktsäulen:**

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1) Universelle Messumformer,    | Örtlicher Ansprechpartner: |
| 2) Signaltrenner /- wandler,    | <b>Fabian Göttle</b>       |
| 3) Ex-Schnittstellen,           | Telefon:                   |
| 4) Temperaturtransmitter,       | 0171 5458589               |
| 5) Anzeigeegeräte /- trenner,   | E-Mail:                    |
| 6) Kommunikationsschnittstellen | fgo@prelectronics.de       |

**PR electronics GmbH**  
 Im Erlengrund 26  
 46149 Oberhausen

**Telefon:**  
 0208 62 53 09-0

**E-Mail:** sales-de@prelectronics.com

**Internet:**  
 www.prelectronics.de

**Stand:**  
**B8**



**Gasanalyse und Gassensoren – insbesondere Lösungen für Feuchte-, Taupunkt- und Sauerstoffmessung**

Herstellung, Vertrieb und Service von Taupunktsensoren, Hygrometern, Taupunktspiegeln und Feuchtetransmittern für Gase und Flüssigkeiten. Feuchte- und Taupunkt-Kalibriersysteme, portabel und stationär. Sauerstoff-Transmitter (auch ATEX), Gasaufbereitungssysteme und Sauerstoff-Spurenanalytoren für Gase. Wassertaupunkt- und Kohlenwasserstoff-taupunktmessung für Erdgas.

**Örtlicher Ansprechpartner:** Arne Schmitt  
 Telefon: 0175-5734314, E-Mail: arne.schmitt@processensing.com

**Process Sensing Technologies PST GmbH**  
 Max-Planck-Str. 14  
 D-61381 Friedrichsdorf

**Telefon:** 06172-5917-0

**Telefax:** 06172-5917-99

**E-Mail:** de.info@processensing.com

**Internet:**  
 www.processensing.com

**Stand:**  
**I1**



**Erstklassiger, innovativer Anlagenbau in höchster Präzision und Qualität**

Alles aus einer Hand: Komplexe Systeme erfordern einen hohen Aufwand. Wir übernehmen das und liefern sofort einsatzbereite Baugruppen, Systembauten und Anlagen in bewährter Swagelok Qualität. Von der Probenahme bis hin zu Sperrgaspanels - alle Komponenten passen präzise zueinander und bilden eine Einheit, für maximalen Schutz und einen reibungslosen Betrieb. Gerne beraten wir Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes.

**Örtlicher Ansprechpartnerin:** Vera Weski, Telefon: 0151/57667090  
 E-Mail: vera.weski@swagelok-duesseldorf.de

**RAiTec Anlagenbau GmbH**  
 Im Taubental 46  
 41468 Neuss

**Telefon:**  
 02131/51237 0

**E-Mail:**  
 info@raitec-anlagenbau.de

**Internet:**  
 duesseldorf.swagelok.com/de/anlagenbau

**Stand:**  
**I2**

Stand:  
A22**Raychem****Elektrowärme und Sensoranwendungen für den Fortschritt. Services und Technologien, die für die kritischsten Anwendungsbereiche entwickelt wurden.**

Begleitheizungslösungen für die industrielle, gewerbliche und private Anwendungen, vom Frostschutz von Wasserleitungen bis hin zur Aufrechterhaltung hoher Temperaturen bei Anwendungen zur Energiewende.

Örtlicher Ansprechpartner: Thomas Fester  
Telefon: +49 172 1351483 Mobile  
E-Mail: Thomas.Fester@chemelex.com

**Chemelex (Raychem)**  
Birlenbacher Str. 19-21  
57078 Siegen**Telefon:**  
+49-271356000**E-Mail:**  
salesDE@  
chemelex.com**Internet:**  
www.chemelex.comStand:  
D6 **BOSCH****Bosch ist ein international führendes Technologieunternehmen, das auch Innovationen im Bereich der Gasanalyse und Messtechnik anbietet.**

Das Raman-basierte Bosch Optical Gas Spectrometer (BOGS) ermöglicht präzise und zuverlässige Gasanalysen in Echtzeit, auch in herausfordernden Einsatzumgebungen wie industriellen Produktionsstätten oder Forschungslaboren. Es kann flexibel an spezifische Anforderungen angepasst und problemlos in bestehende Anlagen integriert werden. BOGS kombiniert geringen Wartungsaufwand mit einer benutzerfreundlichen Bedienung. Mit seiner innovativen Technologie optimiert es Prozesse, erhöht die Effizienz und liefert entscheidende Daten für fundierte Entscheidungen.

Örtlicher Ansprechpartner: Karine Minary  
Telefon: +49 721 9420, E-Mail: contact.bogs@de.bosch.com

**Robert Bosch GmbH**  
Auf der Breit 4  
76227 Karlsruhe**Telefon:**  
+49 721 9420**E-Mail:**  
contact.bogs@  
de.bosch.com**Internet:**  
<https://bosch-optical-gas-spectrometer.com/de/>

## Notizen

Stand:  
G5**rösberg**  
Process Automation & IT Solutions**WE MAKE  
AUTOMATION work.**

- EMSR-Engineering für Large Capital Projects & Site Engineering
- Systemintegration
- Funktionale Sicherheit
- Automation Security
- PlantAssistManager - digitaler Workflow Manager
- ProDOK - das Planungswerkzeug für EMSR
- LiveDOK - digitale Anlagendokumentation auf Knopfdruck

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Michael Bildhauer  
Tel.: +49 151 70654797, E-Mail: michael.bildhauer@roesberg.com

**Rösberg Engineering GmbH**  
Industriestraße 9  
76189 Karlsruhe**Telefon:**  
0721-950180  
**Telefax:**  
0721- 503266**E-Mail:**  
info.ka@roesberg.com**Internet:**  
www.roesberg.com



**Regler und Automationsysteme  
Sensoren und Thermostate  
SAM DIGITAL - Produkte für  
digitale Lösungen**

Ventile  
Regler ohne Hilfsenergie  
Antriebe  
Digitale Lösungen  
Automationsysteme

Anbaugeräte  
Sensoren und Thermostate  
Modulare Systeme  
Signalumformer

Örtlicher Ansprechpartner: **Holger Ries**  
Tel.: 069 4009 - 1056 - E-Mail: [Holger.Ries@samsongroup.com](mailto:Holger.Ries@samsongroup.com)

**SAMSON** Aktiengesellschaft  
Weismüllerstraße 3  
60314 Frankfurt am Main

**Telefon:**  
+49 69 4009 0  
**Telefax:**  
+49 69 4009 1507

**E-Mail:** [samson@samsongroup.com](mailto:samson@samsongroup.com)

**Internet:**  
[www.samsongroup.com](http://www.samsongroup.com)

Stand:  
**B6**



Herstellung von Manometer, Thermometer,  
Druckmittlersysteme. Reparaturen von  
Manometern aller Fabrikate und Druckmittler-  
systemen für Transmitter und DP Transmitter,  
Widerstandsthermometer, Thermoelemente.

Manometer, Thermometer, Druckmittler,  
Widerstandsthermometer, Thermoelemente,  
Schutzrohre, Zubehör, Reparaturen

Örtlicher Ansprechpartner: Ralf Schmierer  
Telefon: 0172-6727336, E-Mail: [ralf.schmierer@schmierer.de](mailto:ralf.schmierer@schmierer.de)

**Schmierer GmbH**  
Neuweg 2  
64521 Gross-Gerau

**Telefon:**  
06152-98015

**E-Mail:**  
[orders@schmierer.de](mailto:orders@schmierer.de)

**Internet:**  
[www.schmierer.de](http://www.schmierer.de)

Stand:  
**E4**

## Notizen



Die Schubert & Salzer Control Systems  
GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen  
mit Sitz in Ingolstadt.

Unser Kernkompetenz ist die Entwicklung,  
Fertigung und der Vertrieb hochpräziser Stell-  
und Absperrventile für flüssige und gasförmige Medien zum industriellen  
Einsatz in verfahrenstechnischen Prozessen.

**Produktprogramm:**  
Gleitschieberventile, Kugelsektorventile,  
Schrägsitzventile, 3-Wege-Ventile,  
Sterilventile, Schlauchventile,  
Segmenplattenventile, Druckregler,  
Stellungsregler und Motorantriebe.

Örtlicher Ansprechpartner: Ronny Grubitz  
Telefon: 0049 (0) 173 74 53 222  
E-Mail: [r.grubitz@schubert-salzer.com](mailto:r.grubitz@schubert-salzer.com)

**Schubert & Salzer  
Control Systems GmbH**

Bunsenstr. 38  
85053 Ingolstadt

**Telefon:**  
0841 - 9654-0

**Telefax:**  
0841 - 9654-590

**E-Mail:** [info.cs@schubert-salzer.com](mailto:info.cs@schubert-salzer.com)

**Internet:** [www.schubert-salzer.com](http://www.schubert-salzer.com)

Stand:  
**B5**

Stand:  
A16

## TEMPERATUR SENSORIK SONDERLÖSUNGEN

Zu unserem umfangreichen Leistungsportfolio der Temperaturmess-technik zählen sowohl Widerstandsthermometer, Thermoelemente und Mantelthermoelemente als auch Grenzstandsonden, Dreh- und Frästeile sowie Kalibrierdienstleistungen. Alle Messtechnik-Lösungen werden individuell nach Kundenanforderungen in höchster Qualität und zu kürzesten Lieferzeiten in Deutschland gefertigt.

Örtlicher Ansprechpartner: Florian Schweitzer, Christian Gräßl  
Telefon: 089-724411-24, E-Mail: [cg@schweitzer-messtechnik.de](mailto:cg@schweitzer-messtechnik.de)

**Schweitzer  
Messtechnik  
GmbH & Co. KG**  
Badstr.7  
81379 München  
**Telefon:**  
089-7244110  
**E-Mail:**  
[info@schweitzer-  
messtechnik.de](mailto:info@schweitzer-messtechnik.de)  
**Internet:**  
[www.schweitzer-  
messtechnik.de](http://www.schweitzer-<br/>messtechnik.de)

Stand:  
G1

## Focus in details®: Edelstahl Rohrverbindungen und Armaturen. eShop: [www.schwer.com](http://www.schwer.com)

**Produkte Marke Schwer.** Herzlich Willkommen bei Schwer Fittings - Ihrem Spezialisten in der Edelstahl Rohrverbindungstechnik.

Zu den in eigenen Fertigungsbetrieben hergestellten Produkten zählen Rohrverschraubungen, Kugelhähne, Ventile, Armaturen, Rohre und Schläuche (mit Schlaucharmaturen).

Die hochwertigen Verschraubungen wie Schneidringverschraubungen, Klemm-Keilring-Verschraubungen und Gewindefittings sind überwiegend für gasförmige und fluidische Anwendungen vorgesehen.

**Schwer Fittings GmbH**  
Hans-Schwer-Platz 1  
78588 Denkingen  
**Telefon:**  
+49 (0)7424/9825-0  
**E-Mail:** [info@schwer.com](mailto:info@schwer.com)  
**Internet:** [www.schwer.com](http://www.schwer.com)  
Örtlicher Ansprechpartner:  
Johann Eichmann  
Tel.: +49 (0)7424/9825-945  
**E-Mail:**  
[eichmann@schwer.com](mailto:eichmann@schwer.com)

Stand:  
F9

## Seit 1969 Ihr renommierter Anbieter auf dem Gebiet der Prozessmess- und Sicherheitstechnik.

### Geräte zur Messung von:

Durchfluss | Dichte | Viskosität | Konzentration

### Produkte für die Prozess-Sicherheit:

Berstscheiben | Tankschutzarmaturen | Niederdruckregler

### Weitere Produkte:

Statische Mischer

### Service:

Reparatur | Wartung | Leihgeräte | Kalibrierung

## SCHWING Verfahrenstechnik GmbH

Oderstraße 7  
47506 Neukirchen-Vluyn  
**Telefon:**  
02845/930-0  
**E-Mail:**  
[mail@schwing-pmt.de](mailto:mail@schwing-pmt.de)  
**Internet:**  
[www.schwing-pmt.de](http://www.schwing-pmt.de)

Stand:  
I9

Zuverlässige, präzise und robuste Gasanalysatoren von tragbaren Analysengeräten bis hin zu Komplettlösungen für Gase in Raffinerien, der chemischen und petrochemischen Industrie, der Industrie-gasproduktion und in Luftzerlegern, in der Energieerzeugung und zur kontinuierlichen Emissionsüberwachung. Die Analysengeräte und -systeme werden sowohl eingesetzt in Sicherheitsmessungen als auch zur Prozess- und Qualitätskontrolle.

Prozess-Laser Analysatoren (TDLAS), paramagnetische Sauerstoff-, Spuren-Sauerstoff- und Ultraspuren-Sauerstoff-Analysatoren, Feuchte-Analysatoren, IR- und UV-Analysatoren, Ultraspuren-Gaschromatographen mit FID- PED- und TCD- Detektoren sowie Plasma-Analysatoren

Örtlicher Ansprechpartner: Mehdi Regaya - Key Account Manager  
Telefon: +49 1517 1744456 / +49 1578 4731015  
E-Mail: [mregaya@servomex.com](mailto:mregaya@servomex.com)

**Servomex GmbH**  
Im Tiefen See 45  
64293 Darmstadt  
**Telefon:**  
+44 1892 603342  
**E-Mail:**  
[europe\\_sales@  
servomex.com](mailto:europe_sales@<br/>servomex.com)  
**Internet:**  
[www.servomex.com](http://www.servomex.com)



Die SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG mit Sitz in Kaufungen bei Kassel ist ein Hersteller von hochwertigen mess- und kalibriertechnischen Industrielösungen.

**SIKA**  
**Dr. Siebert & Kühn**  
**GmbH & Co. KG**

Stand:  
**F8**

Das 1901 gegründete Familienunternehmen entwickelt und produziert eine breite Palette von Produkten für die Temperatur-, Druck- und Durchflussmessung. SIKA beschäftigt weltweit 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist mit Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern auf sechs Kontinenten vertreten. Die Sensoren und Kalibratoren werden weltweit von führenden Herstellern eingesetzt und finden sich in den Produkten oder Produktionsanlagen unterschiedlicher Branchen wie Heizung, Kälte, Klima, Lüftung, Marine und vielen anderen Industriezweigen.

Struthweg 7-9  
34260 Kaufungen

**Telefon:**  
05605 803-0

**E-Mail:**  
info@sika.net

**Internet:**  
www.sika.net

Örtlicher Ansprechpartner: **Mark Havers**  
Telefon: +49 2361 40710 45, E-Mail: havers@sika.net



**Führender Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für den Explosionsschutz**

**R. STAHL**  
Am Bahnhof 30  
74638 Waldenburg

**Telefon:**  
07942 / 943-0

**Telefax:**  
07942 / 943-4333

**E-Mail:**  
info@r-stahl.com

**Internet:**  
www.r-stahl.com

**Produktprogramm:** Moderne Automatisierungstechnik, wie Sicherheitsbarrieren, Trennstufen, Remote I/O, Feldbuslösungen, Operator Interfaces, Visualisierungs- und Kamerasysteme.

Elektrische Geräte, wie Klemmenkästen, Steckvorrichtungen, Steuerkästen Steuerungen, Leuchten und Notlichtsysteme.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Frank Schvoll  
Telefon: +49 162 285 2039, E-Mail: frank.schwoll@r-stahl.com

Stand:  
**D9**



**Swagelok Düsseldorf ist Ihr Rundum-Partner für Fluidsystemlösungen in NRW. Unsere Produkte sind weltweit bekannt für Ihre Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit.**

**Swagelok Düsseldorf | B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH**  
Im Taubental 46  
41468 Neuss  
**Telefon:** 0 21 31/738 10 0

**E-Mail:**  
info@duesseldorf.swagelok.com  
**Internet:**  
www.swagelok-duesseldorf.de

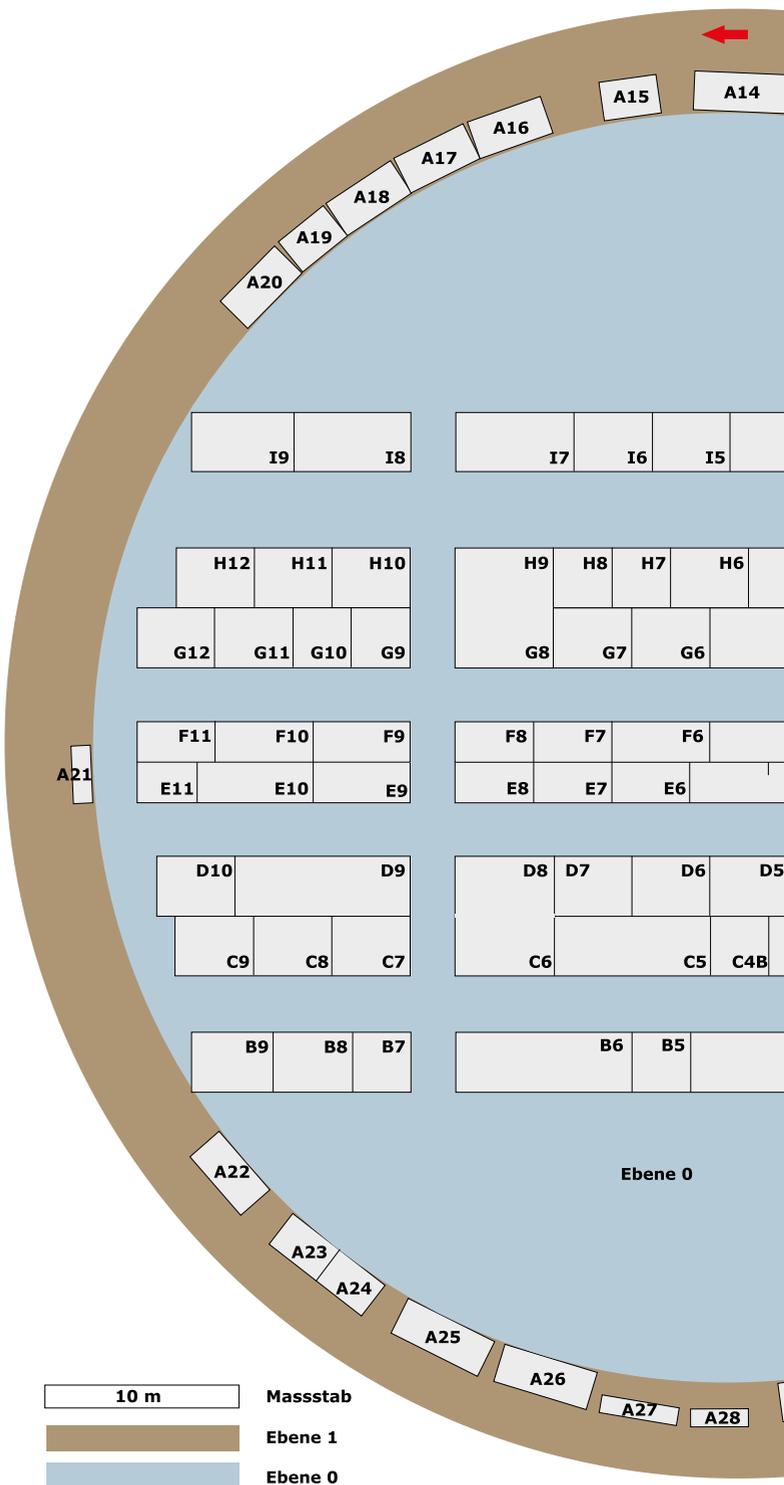
**Individueller System- & Anlagenbau:** Probenahmesysteme, Differenzdruckmessungen, Gasmischsysteme, Sperrgassysteme, Verteilungssysteme, uvm.

**Prüfservices:** Anlagencheck, Probenahmesysteme und Schlauchsicherheit

**Komponenten:** Angesteuerte Armaturen, Belüftungsventile, Beheizte Rohre, Biopharmazieprodukte (BPE-Programm), Bündelrohre, Dosierventile, Druckregler, Durchflussmesser, Entlüftungsventile, Faltenbalgventile, Filter, Flanschadapter, Hochreine Fittings, Kipphebelventile, Kugelhähne, Kükenhähne, Manometer, Manometerabsperrentile, Membranventile, Messwandler, Nadelventile, Regelventile, Rückschlagventile, Schaugläser, Schläuche, Schnellkupplungen, Schweißsystem, Thermometer, Überströmventile, Ventilblöcke, Verschraubungen

Örtlicher Ansprechpartner:  
Vera Weski  
Telefon: 0 21 31/738 10 501  
E-Mail: vera.weski@swagelok-duesseldorf.de

Stand:  
**I2**



10 m

Masstab

Ebene 1

Ebene 1

Ebene 0

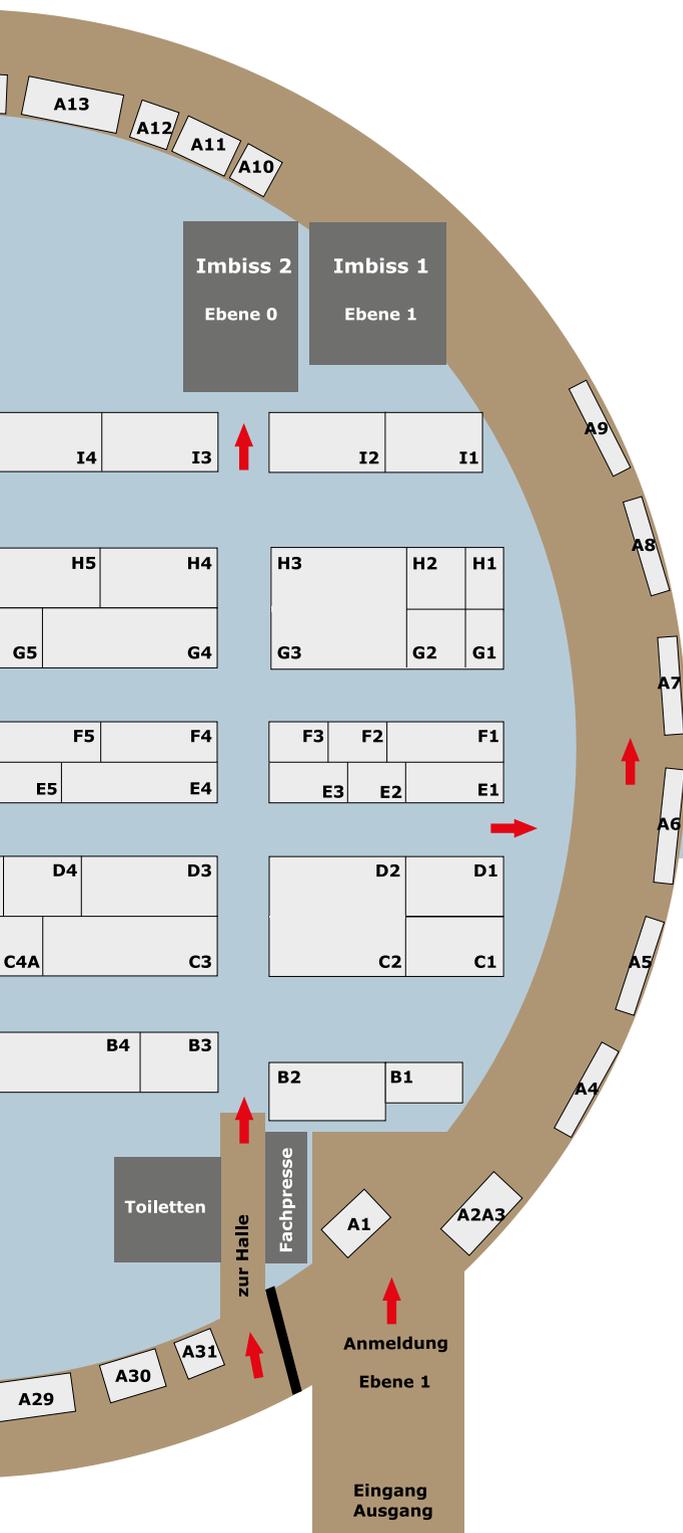
Ebene 0

**Leverkusen**

**Mittwoch,  
09.04.2025**

**von 8:00 bis  
16:00 Uhr**

**Ostermann-  
Arena**



Stand:  
F1

**Maßgeschneiderte Lösungen rund um die industrielle Durchflussmesstechnik. Über 15.000 industrielle Installationen weltweit**

**systemec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH**  
Lindberghstraße 4  
82178 Puchheim

**Telefon:**  
+49 (0) 89 80 90 60

**Telefax:**  
+49 (0) 89 80 90 62 00

**E-Mail:**  
info@systemec-controls.de

**Internet:**  
www.systemec-controls.de

#### Durchflussmesstechnik Gas, Dampf und Flüssigkeiten:

Staudrucksonden für alle industrielle Anwendungen, wie: Kläranlagen, Kraftwerke, Chemie, Lebensmittel, usw. Mit unserer patentierten deltaflow messen Sie Ihren Durchfluss von Rohrleitungsgrößen 1mm bis 15m, mit Drücken bis 690 bar unter niedrigsten Bedingungen.

**Ultraschalldurchflussmesstechnik:** Ob Clamp-On / In-Line-Messtechnik, gefüllte / teilgefüllte Leitungen / offene Gerinne, DN10 bis DN6000, Temperaturen von -40 bis +150°C, wir haben Ihre Ultraschalllösung!

Stand:  
I6

**Ihr Partner für:  
Durchfluss-, Druck-, Gas-,  
und Feuchtemesstechnik**

**Thomsen  
Messtechnik GmbH**

Industriestraße 16  
35753 Greifenstein-Arborn

**Telefon:**  
+49 6477 67434-0

**E-Mail:** info@thomsen-  
messtechnik.com

**Internet:** www.thomsen-  
messtechnik.com

**Durchflussmesstechnik:** Ultraschallmessgeräte (ClampOn und benetzt) für Flüssigkeiten, Gase und Dampf sowie für den eichpflichtigen Verkehr von Flüssigkeiten · Vortexmessgeräte · Coriolismessgeräte

**Druckmesstechnik:** Multifunktions-Kalibratoren und Analysatoren  
Druckanzeigen und Sensoren

**Gas- und Feuchtemesstechnik:** Laser-Feuchteanalysatoren · Aluminiumoxid-Feuchtesensoren und Analysatoren · Taupunktspiegel · Sauerstofftransmitter und Analysatoren · Thermischer Leitfähigkeits-Transmitter

Örtlicher Ansprechpartner: Justin Herpel

Telefon: +49 (0) 151-72197400, E-Mail: J.Herpel@Thomsen-Messtechnik.com

Stand:  
A10

Wir entwickeln und stellen passgenaue Lösungen her für die unterschiedlichsten Industriezweige wie Automotive, Bahn, Nahrungsmittel, Anlagenbau, Maschinenbau, Pharma, Chemie, Kunststoff, Wärmeerzeugung, Schiffbau, Solar, Energie, Umwelt, Gebäudeautomation, Stahlindustrie u.v.m. Mit über 150 Profis auf 8.000 m<sup>2</sup> sowie einer up-to-date Elektronikmontage und Röntgenprüfung liefert TITEC erstklassige Produkte zu optimalen Preisen.

**TITEC Temperatur-  
messtechnik GmbH**  
Niederwiesen 7  
78199 Bräunlingen

**Telefon:**  
+49 771 15 89 30-0

**Telefax:**  
+49 771 15 89 30-212

**E-Mail:**  
info@titec-gmbh

**Internet:**  
www.titec-gmbh.de

Das TITEC® Produktprogramm umfasst ein breites Spektrum in Sachen Temperaturmessung, aber auch in den Bereichen Feuchte, Druck, CO<sub>2</sub> + Luftqualität sowie Bewegung + Licht.

Zu den konkreten Lösungen gehören unter anderem Temperaturfühler, Feuchtefühler, Pt100-Sensoren, Pt1000-Sensoren, Thermoelemente, Mantelthermoelemente, Stufenfühler, Fühler mit Schutzrohr, Rücknahme von Altplatin, Druckfühler, Kabelfühler, Einschraubfühler, Oberflächenfühler und Anlegefühler.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Hoffmann

Telefon: +49 173 29 88 134, E-Mail: j.hoffmann@titec-gmbh.de

Stand:  
A30

Trafag ist ein weltweit führender Anbieter von qualitativ hochwertigen Sensoren im Bereich Schiffbau, in der Hydraulik, in Schienenfahrzeugen und Grossmotoren, in explosionsgefährdeten Zonen (EX), in Anlagen zur Wasserbehandlung, auf Prüfständen und in der Hochspannungstechnik.

**Trafag GmbH**  
Kelterstr. 59  
72669 Unterensingen

**Telefon:**  
+49 (0) 7022 / 40590 - 0

**Telefax:**  
+49 (0) 7022 / 40590 - 29

**E-Mail:**  
info@trafag.de

**Internet:**  
https://www.trafag.com/de-de/

Neben einer breiten Palette von standardisierten, konfigurierbaren Sensoren und Überwachungsgeräten für Druck, Temperatur und SF<sub>6</sub> Gasdichte entwickelt Trafag auch maßgeschneiderte Lösungen für OEM-Kunden. Trafag's Portfolio umfasst Drucktransmitter, Druckschalter, Temperaturtransmitter, SF<sub>6</sub> Gasdichtesensoren, sowie kontaktlose Kraft- und Drehmomentsensoren.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Jochen Ralf

Telefon: +49 7022 40590 18, E-Mail: jochen.ralf@trafag.de



## Füllstandmesstechnik für Solids und Liquids

Stand:  
**A31**

- Rotonivo® - Drehflügelmelder inkl. SIL2 Ausführung
  - Vibranivo® - Schwinggabel
  - Mononivo® - Schwingstab
  - RFnivo® - Kapazitive Füllstandgrenzscharler
  - Capanivo® / NivoCapa® - Kapazitive Füllstandgrenzscharler
  - NivoBob® - Elektromechanische Lotsysteme
  - NivoRadar® - Radarsensoren
  - NivoGuide® - TDR geführtes Radar
  - NivoTec® - Füllstandvisualisierung
  - NivoLED® - Signallampe für Ex-Bereiche
- Örtlicher Ansprechpartner: Frau Fatima Daz  
Telefon: +49 160 7088525, E-Mail: fatima.daz@uwtgroup.com

**UWT GmbH**  
Westendstrasse 5  
87488 Betzigau

**Telefon:**  
0831-57123-26

**E-Mail:**  
sales@uwtgroup.com

**Internet:**  
www.uwtgroup.com



## Zuverlässige Messlösungen für bessere Entscheidungsfindung und Effizienz

Stand:  
**D7**

- Temperatur
- Feuchtigkeit
- Taupunkt
- Druck
- Kohlendioxid
- Wasserstoffperoxiddampf
- Feuchtigkeit im Öl

Örtlicher Ansprechpartner: Jörg Ruhl  
Telefon: +49 1724341590, E-Mail: joerg.ruhl@vaisala.com

**Vaisala GmbH**  
Adenauerallee 15  
53111 Bonn

**Telefon:**  
+49 228 24971 0

**E-Mail:**  
vertrieb@vaisala.com

**Internet:**  
www.vaisala.de



## VEGA ist ein weltweit führendes Unternehmen für die Messung von Füllstand, Grenzstand und Druck.

Stand:  
**G8  
H9**

### Produktprogramm:

Messung von Füllstand, Grenzstand und Druck.  
Messprinzipien: Radar, Geführtes Radar, Vibration, Kapazitiv, Druck-, Differenzdruck- und radiometrische Messung.

Örtlicher Ansprechpartner: Dirk Horst  
Telefon: +49 7836 50-7039  
E-Mail: d.horst@vega.com

**VEGA Grieshaber KG**  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach

**Telefon:**  
+49 (0) 7836 50-0

**Telefax:**  
+49 (0) 7836 50-201

**E-Mail:**  
info.de@vega.com

**Internet:**  
www.vega.com



## von Laffert - Qualität - Flexibel - Verfügbar Rohre und Formteile für Analysen-, Mess-, Regel- und Prozesstechnik in Industrie, Wissenschaft und Forschung

Stand:  
**A1**

**Produktprogramm:** Präzisionsedelstahlrohre für Systemverschraubungen und Orbitalerschweißtechnik, Rohrformteile, innen chemisch öl- und fettfrei gereinigt, elektrochemisch poliert, Werkstoff 1.4435/ AISI 316L, Kupferrohr für Laboranwendung, Sonderwerkstoffe, wie Alloy C276, Alloy 400, Titan, usw., Dünnwandrohre, Kapillarrohre, Sonderanfertigungen auch in Einzellängen oder als Ringrohr.

Örtlicher Ansprechpartner: Victor v. Laffert  
Telefon: 0751/ 359 75 - 0, E-Mail: info@von-laffert.com

**von Laffert GmbH**  
Brühlstraße 10/1  
88276 Berg - Weiler

**Telefon:**  
0751/ 359 75 - 0

**Telefax:**  
0751/ 359 75 - 15

**E-Mail:**  
info@von-laffert.com

**Internet:**  
www.von-laffert.com

Stand:  
G12

WAGO zählt zu den international richtungweisenden Anbietern elektrischer Verbindungs- und Automatisierungstechnik. Im Bereich der Federklemmtechnik ist WAGO Weltmarktführer. WAGO-Produkte sind rund um den Globus in der Industrie, der Energie-, Prozess- und Gebäudetechnik sowie im Maschinen- und Anlagenbau und in der Verkehrstechnik im Einsatz.

### Produktprogramm:

Reihenklemmen, Leiterplattenklemmen, Verbindungsklemmen, Steckverbinder, Messumformer, Relais, Stromversorgungen, Automatisierungstechnik

Örtlicher Ansprechpartner: Holger Beland  
Telefon: 0173 7268560  
E-Mail: holger.beland@wago.com

**WAGO**  
**GmbH & Co. KG**  
Hansastraße 27  
32423 Minden  
**Telefon:**  
+49 571 887-0  
**Telefax:**  
+49 571 887-844169  
**E-Mail:**  
info@wago.com  
**Internet:**  
www.wago.com

Stand:  
G4

Weltweit ist die WIKA Gruppe mit 11.200 Mitarbeitern führend in der Druck- und Temperaturmesstechnik und setzt Standards in den Messgrößen Füllstand, Kraft und Durchfluss sowie in der Kalibriertechnik. Das breite Portfolio an hochpräzisen Produkten,

Lösungen und Dienstleistungen macht das Familienunternehmen zu einem starken und zuverlässigen Partner. Die einzigartige Erfahrung und Kompetenz von WIKA machen Sensorik smarter, wertschöpfender und nachhaltig bereit für die Zukunft: Das ist „Smart in sensing“.

Einzigartig in Sortimentsbreite und Sortimentstiefe bieten wir in der Druck-, Temperatur- und Füllstandmesstechnik elektronische, mechatronische und mechanische Lösungen an. Die Palette unserer Geräte in der Kalibriertechnik reicht von Druckkalibratoren über Hand-Held Druckmessgeräte sowie den Druckmittlerservice. Die ganzheitlichen IoT-Lösungen von WIKA ermöglichen eine übergreifende Vernetzung für die Echtzeitüberwachung und -steuerung von Anlagen, die Verbesserung der Betriebsleistung, die Durchführung präventiver Wartungsaktivitäten und die Optimierung des Ressourcenverbrauchs. Ihr Unternehmen profitiert von Skalierbarkeit und Flexibilität, um die etriebliche Leistung zu steigern, Kosten zu senken und in einem sich rasant verändernden Markt zukunftsfähig zu bleiben.

Örtlicher Ansprechpartner: Rene Walter  
Telefon: +49 9372 132-9694, E-Mail: rene.walter@wika.com

**WIKA**  
**Alexander Wiegand**  
**SE & Co. KG**  
Alexander-Wiegand-Str. 30  
63911 Klingenberg  
**Telefon:**  
+49 9372 132-0  
**Telefax:**  
+49 9372 132-406  
**E-Mail:**  
info@wika.de  
**Internet:**  
wika.de

## Notizen

Stand:  
H7

Heizschläuche & Analyseleitungen,  
Temperaturregler, Pilz Heizhauben,  
Behälterheizungen, Heizmatten & Manschetten,  
Ex-Produkte, Silikonheizelemente

Winkler entwickelt und produziert seit über 40 Jahren flexible elektrische Beheizungslösungen. Mit der Entwicklung und Fertigung aller Produkte im eigenen Hause sind wir in der Lage für Sie die passende Lösung zu entwickeln. Dies gilt sowohl für Großserien als auch für Einzelstücke. Durch unsere langjährige Erfahrung sind wir der ideale Partner auch wenn es um anspruchsvolle Lösungen geht wie zum Beispiel für Explosionsschutz, Halbleiterindustrie oder Automobilzulieferer.

Örtlicher Ansprechpartner: Thibaud Potterie  
Telefon: +49 6221 3646 37, E-Mail: t.potterie@winkler.org

**Winkler AG**  
Englerstraße 24  
69126 Heidelberg  
**Telefon:**  
+49 6221 3646 0  
**E-Mail:**  
sales@winkler.org  
**Internet:**  
www.winkler.org

**YOKOGAWA** ◆  
Co-innovating tomorrow™

**Spezialisten für industrielle Prozessautomatisierung**  
Lösungen, Dienstleistungen und Produkte für Ihre Anforderungen im Anlagenalltag. Wir bieten Ihnen umfassende Automatisierungslösungen von Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik bis hin zu kompletten Automatisierungslösungen für Ihre Anforderungen in der Prozessindustrie.

**Yokogawa  
Deutschland GmbH**  
Broichhofstr. 7-11  
40880 Ratingen

Stand:  
**B3**

**Yokogawa** liefert Lösungen, Dienstleistungen und Produkte aus den Bereichen Analyse, Durchfluss, Differenz- und Druckmessung, Datenerfassung, Produktions- und Leitsystem bishin zur kompletten Projektentwicklung, um Ihren Weg zur Operational Excellence sicher zu stellen.

Örtlicher Ansprechpartner: Fatih Denizer  
Telefon: +49 173 539 7085  
E-Mail: [Fatih.Denizer@yokogawa.com](mailto:Fatih.Denizer@yokogawa.com)

**Telefon:**

02102-4983-0

**Telefax:**

02102-4983-22

**E-Mail:**

[info.de@yokogawa.com](mailto:info.de@yokogawa.com)

**Internet:**

[www.yokogawa.com/de](http://www.yokogawa.com/de)



Stand:  
E7



Von 20 bis 12.000  
ml/min Durchsatz

**AIRFLOW** 

LUFTPROBENAHE

## PUMPEN FÜR LUFT- PROBENAHMEN

VAPex, Apex2 und Vortex3

.....

- ⊙ Kompatibel mit Casella Airwave App für bequeme Bedienung und Fernüberwachung der Messungen
- ⊙ Speichert bis zu 200 Messläufe
- ⊙ Einfache Bedienung
- ⊙ Lange Akkulaufzeit

[airflow.de](http://airflow.de)



# Analytic Journal

Lösungen für die Prozess- und Umweltanalytik  
im Online-Portal [www.analyticjournal.de](http://www.analyticjournal.de)

## Sie suchen :

Analysatoren für die Analyse von Biogasen oder zur Messung des Wobbe-Index (Brennwert) in Abfallgasen



## Sie finden :

im Technologie-Buch  
und im Firmen-Buch  
die Zuordnung von  
Technologie zum  
Hersteller und  
umgekehrt

Technologie-Buch	Firmen-Buch
Aggressive Medien	Fa. ....
Arbeitsschutz	Fa. ....
<b>Biogase</b>	<b>Fa. AMS</b>
Erdgasanalytik	Fa. ....
WLF-Analysatoren	Fa. ....
<b>Wobbe-Index</b>	<b>Fa. AMS</b>



Der Analysator RHADOX  
der Fa. AMS zur Wobbe-Index-Bestimmung

Fachpressestand

**ANalytik  
NEWS**  
Das Online-Labormagazin

Taglich neue Informationen  
fur die Laborbranche.

Newsletter  
Nachrichten  
Fachartikel  
Produkte  
Offene Stellen  
Veranstaltungen  
Branchenbuch  
Links & Lexikon



[www.analytik.news](http://www.analytik.news)



Stand:  
E8

*Wir bringen Ihre Ideen in  
den Ex-Bereich!*

Exepd GmbH  
i\_Park Tauberfranken 23  
D-97922 Lauda-Königshofen  
www.exepd.de  
info@exepd.de  
09343 6270550



### **Foto- und Filmaufnahmen**

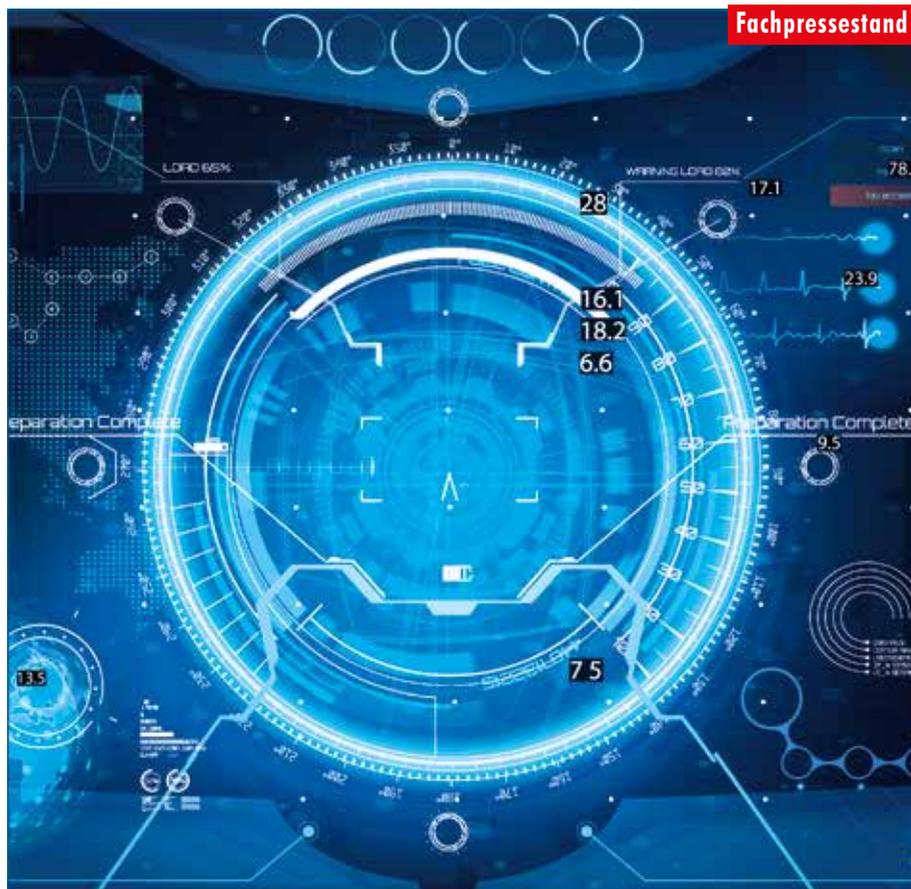
werden wir im Rahmen unserer  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
sowohl im Internet als auch in  
Printmedien veröffentlichen.  
Wir weisen vorsorglich darauf hin,  
dass Sie sich durch die Teilnahme an  
dieser Messe mit der Veröffentlichung  
Ihrer Bilder einverstanden erklären.  
Wir bitten um Beachtung!



## **Notizen**

---

---



## Das IIoT auf einen Blick.

Technikjournalismus für Experten: ausgewählte Neuheiten, Technologien, Anwendungen und die Hintergründe.

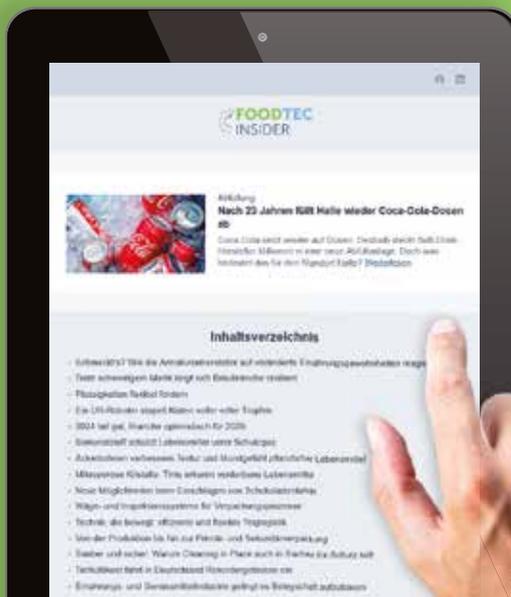
**Orientierung in der täglichen Informationsflut mit der mpk 4.0.**



[mpk.felchner-medien.de](http://mpk.felchner-medien.de)

**mpk**  
**40** Daten erfassen,  
verarbeiten, kommunizieren  
im Industrial IoT

# Alle Neuigkeiten aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie auf einen Blick



## Newsletter abonnieren und nichts verpassen!

Mit dem kostenfreien Newsletter von FOODTEC INSIDER erhalten Sie Neuigkeiten aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Produktinformationen und nützliche Tipps direkt in Ihr E-Mail-Postfach.

[www.foodtec-insider.de/newsletter/anmeldungen](http://www.foodtec-insider.de/newsletter/anmeldungen)



ist eine Marke der



VOGEL COMMUNICATIONS GROUP

„Nie war Messtechnik einfacher  
und benutzerfreundlicher.“

**dydaqlog**<sup>®</sup>

DER IIoT DATENLOGGER



- *Präzise Analogeingänge*
- *Direkter Anschluss vieler Sensortypen*
- *Online-Überwachung und Verarbeitung der Messdaten*
- *Integrierter Webserver*
- *Intuitives Webinterface zur Konfiguration und Bedienung*
- *Kommunikation über LAN, WLAN, Mobilfunk*
- *Nahtlose Anbindung an industrielle Cloud-Lösungen -  
Messdaten immer und überall im IIoT verfügbar*

Weitere Informationen unter [www.dydaqlog.de](http://www.dydaqlog.de)

**g|b|m** gbm mbH • 41065 Mönchengladbach • Lehmkuhlenweg 16  
Fon: +49 (0) 2161 30988-0 • E-Mail: [sales@gbm.de](mailto:sales@gbm.de)

Besuchen Sie  
uns am Stand

**B7**



## Machen Sie Ihr Gaswarnsystem zum integralen Bestandteil Ihrer Prozessautomation.

Setzen Sie auf die modernen Gaswarnanlagen der GfG, um Gase in Ihren Prozessen zuverlässig zu detektieren und Risiken zu minimieren. Wir finden gemeinsam mit Ihnen die bestmögliche Lösung für Ihr Projekt.

Ihr Ansprechpartner auf der MEORGA:

**Peter Osterholz**

Telefon: +49 172 2320415

E-Mail: [peter.osterholz@gfg-mbh.com](mailto:peter.osterholz@gfg-mbh.com)



[GfGsafety.com](http://GfGsafety.com)

# Klärwerk.info

Das Informationsportal rund ums Klärwerk.  
- Hier informieren sich Abwasserfachleute -

- ▶ Aktuelle Berichte und Infos z.B. zu
  - Abwasserreinigung
  - **Energie- und E-Technik**
  - Recht und Gesetze
- ▶ Umfangreiche Hilfen zu Arbeitssicherheit
  - **EX-Schutz** auf Kläranlagen
  - Unterweisungen, Gefährdungsbeurteilungen
- ▶ **Spezial-Fortbildungsdatenbank** rund um die
  - Abwasserreinigung
  - Veranstaltungen von Firmen, DWA, Hochschulen und Verbänden
- ▶ **Lieferantenverzeichnis**
  - Unternehmen präsentieren sich
  - Kläranlagen suchen hier
- ▶ **Fachkräftemangel?**
  - In der Rubrik **Offene Stellen** suchen Fachkräfte nach Stellen

Überzeugen Sie sich selbst!  
**www.Klärwerk.info**

# H<sub>2</sub>OCHpräzise

Wasserstoff – Messtechnik

Für Wasserstoff- und  
Methanschlußmessungen

(H<sub>2</sub> Anteil vor der Verbrennung von 0%–100%)

**Besuchen Sie uns an Stand A17**

**- wir freuen uns auf Sie!**

**MRU · Messgeräte für Rauchgase  
und Umweltschutz GmbH**

Fuchshalde 4 / 8 / 12

74172 Neckarsulm-Obereisesheim · [www.mru.eu](http://www.mru.eu)



Stand:  
**D4**

Schauglasleuchten LED-Ex  
Kamera-Systeme-Ex

Schauglas-Armaturen  
Fahrzeugleuchten-Ex

## Prozessbeobachtung und visuelle Kontrollsysteme



**PAPENMEIER**  
Lumiglas 

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG  
Talweg 2 · 58239 Schwerte  
Telefon: +49 2304 205 0  
[www.lumiglas.de](http://www.lumiglas.de)

Fachpressestand

**INDUSTR.com**  
DAS INDUSTRIE-ECOSYSTEM

publish  
industry  
verlag

## NETZWERK - WISSEN - BUSINESS

AUTOMATION

ENERGIETECHNIK

ELEKTRONIK

PROZESSTECHNIK



### INDUSTR.com – DAS INDUSTRIE-ECOSYSTEM

INDUSTR.com unterstützt nachhaltig Ihre Informations- und Kaufprozesse. Mit hoher Industrie- und Technikexpertise fokussiert **INDUSTR.com** die Märkte Energie & Energietechnik, Maschinen- & Anlagenbau, Industrierobotik, Elektronik & Elektrotechnik, Chemie & Pharma, Kunststoffindustrie, Food & Beverage, Bio- & Umwelttechnik – die gesamte produzierende Industrie.



[www.INDUSTR.com](http://www.INDUSTR.com)

Stand:  
**G5**

# WE MAKE AUTOMATION *work.*

Lösungen, die funktionieren – seit 1962.

Rösberg entwickelt Innovationen, die die Prozessindustrie nachhaltig weiterbringen. In enger, partnerschaftlicher Zusammenarbeit liefern wir lösungsorientierte, zukunftsichere Ansätze für Ihre Projekte.

Setzen Sie auf unsere langjährige Erfahrung und profitieren Sie von unserem integrierten Portfolio aus Engineering-Dienstleistungen und ergänzenden Softwarelösungen.

Mehr Informationen auf [www.roesberg.com](http://www.roesberg.com)

**Besuchen Sie uns am  
Messestand G5.**



**rösberg**  
Process Automation & IT Solutions



## Edelstahl Rohrverbindungen und Armaturen

Stand:  
**G1**



Focus in details®

**schwer**  
fittings

[www.schwer.com](http://www.schwer.com)

Schwer Fittings GmbH · Hans-Schwer-Platz 1 · D-78588 Denkingen  
Tel.: +49 (0)7424 / 9825-0 · [info@schwer.com](mailto:info@schwer.com) · eShop: [www.schwer.com](http://www.schwer.com)



Plattform  
für Vorsprung.

## Dein E-Magazin. Dein Vorsprung.

Jetzt kostenlos: Die ganze  
Welt der Gebäudeautomation.



Das E-Magazin der GEBÄUEDIGITAL berichtet über Entwicklungen und Technologietrends aus allen Bereichen der intelligenten Gebäudetechnik.  
**Jetzt kostenlos anmelden: [tedo.link/gd-emagazin](https://tedo.link/gd-emagazin)**



Fachpressestand



Plattform  
für Vorsprung.

## Dein E-Magazin. Dein Vorsprung.

Jetzt kostenlos: Die ganze  
Welt des Schaltschrankbaus.

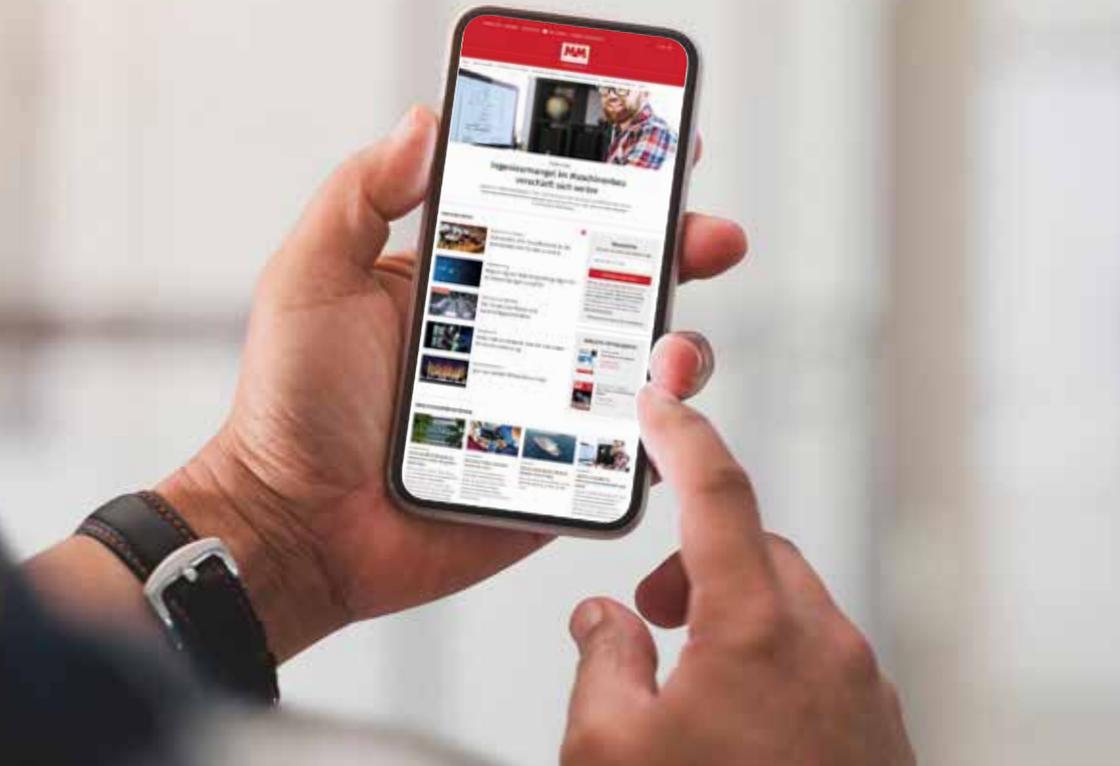


Das E-Magazin stellt alle wichtigen Entwicklungen, Anwendungen und Planungstools für Schaltanlagen/Steuerschränke in den Fokus.  
**Jetzt kostenlos anmelden: [tedo.link/ssb-emagazin](https://tedo.link/ssb-emagazin)**

Anlagenbau, Industrie und Gebäude  
**SCHALTSCHRANKBAU**  
Methoden - Komponenten - Workflow

**Fachpressestand**

# Überall News aus dem produzierenden Gewerbe lesen.



## **MM MaschinenMarkt – So geht Industrie!**

Aktuelle Informationen aus dem produzierenden Gewerbe, von Additiver Fertigung bis Zerspanung und Automatisierung bis Smart Factory finden Sie auf:

[www.maschinenmarkt.de](http://www.maschinenmarkt.de)



ist eine Marke der



**VOGEL** COMMUNICATIONS  
GROUP



Plattform  
für Vorsprung.



Die ganze Welt der  
Automatisierung.



Das SPS-MAGAZIN ist die führende Informationsplattform für Automatisierer, Integratoren und Maschinenbauer. Das Leitmedium der Branche informiert über Trends, Technologien und News der Automatisierung.

**Jetzt Vorsprung sichern: [www.sps-magazin.de](http://www.sps-magazin.de)**



Fachpressestand

**THOMSEN**  
Messtechnik

**Panametrics**  
a Baker Hughes business

# XMTCpro & XMO2pro

Die nächste Generation SIL-Zertifizierter Gasanalysatoren



Der XMTCpro ist ein kompakter und robuster thermischer Leitfähigkeits-Transmitter mit SIL 2 (by Design) für die kontinuierliche Messung der Gaskonzentrationen in binären Gasgemischen, einschließlich Wasserstoff, Kohlendioxid, Methan, Helium und vielen anderen Gasen.

Der thermoparamagnetische Sauerstoff-Transmitter XMO2pro ist der stabilste Sauerstoffanalysator der heute auf dem Markt erhältlich ist. Er bietet die modernste Art einer Sauerstoffmessung mit SIL 2 (by Design). Mit dem XMO2pro-Transmitter können zuverlässige Prozesssauerstoffmessungen so einfach wie Temperatur- oder Druckmessungen durchgeführt werden.

Thomsen Messtechnik GmbH, Industriestraße 16, 35753 Greifenstein

Tel.: +49 (0) 6477 - 67 434 - 0

[info@thomsen-messtechnik.com](mailto:info@thomsen-messtechnik.com)

[www.thomsen-messtechnik.com](http://www.thomsen-messtechnik.com)



**UWT**

INNOVATIVE SENSOREN  
FÜR SCHÜTTGÜTER & FLÜSSIGKEITEN

uwtgroup.com

Stand: A31

# Fachbücher zur praxisnahen Weiterbildung in der **Mess-** **und Automatisierungstechnik**

 **VOGEL**  
**PROFESSIONAL**  
**EDUCATION**  
FACHBUCH



Thomas Schmertosch  
**Strukturierte Automatisierungssysteme**  
Die richtige Komponentenauswahl für modulare Maschinen und Anlagen  
ISBN: 978-3-8343-3451-0  
49,80 EUR



Edmund Schiessle  
**Industriesensoren**  
Sensortechnik und Messwertaufnahme  
ISBN: 978-3-8343-3341-4  
49,80 EUR



André Zamzow  
**SPS-Fehlersuche in Industrieanlagen**  
Strukturierte Fehleranalyse mit STEP7 und TIA-Portal  
ISBN: 978-3-8343-3526-5  
39,80 EUR



André Zamzow  
**TIA Portal V16 Grundkurs**  
Projektierung und Programmierung  
ISBN: 978-3-8343-3470-1  
39,80 EUR



Kurt Reim  
**LabVIEW-Kurs**  
Grundlagen, Aufgaben, Lösungen  
ISBN: 978-3-8343-3455-8  
34,80 EUR



Walter Müller  
**Messdaten-Analyse mit LabVIEW**  
Praxisorientierter Einsatz von Sub-VIs  
ISBN: 978-3-8343-3377-3  
39,80 EUR



**Blieben Sie mit den Fachbüchern von Vogel Professional Education immer auf dem neuesten Stand!**

Weitere Informationen und versandkostenfreie Lieferung unter:  
[www.vogel-professional-education.de/automatisierung](http://www.vogel-professional-education.de/automatisierung)



145771

**Fachpressestand**

 **VOGEL** COMMUNICATIONS GROUP

# Unser Seminarangebot in der **Mess- und Automatisierungstechnik**

VOGEL  
**PROFESSIONAL  
EDUCATION**  
SEMINARE



## Messtechnik für Wasserstoff

Herausforderungen und Lösungen für  
die Messtechnik im Bereich Hydrogen

Referent: Marek Werther  
Dauer: 1 Tag  
Preis: 790 EUR (zzgl. MwSt.)

## Messunsicherheits- analyse

Von der Messunsicherheit  
zum sicheren Messen



Referent: Marek Werther  
Aktuell nur als Inhouse-  
Schulung buchbar.  
Preis auf Anfrage.

## Kompaktseminar Gasmesstechnik

Kompakter Einstieg in das Messen  
in Gasen für Anwender und solche,  
die sich über Messtechnikmethoden  
informieren wollen



Referent: Marek Werther  
Aktuell nur als Inhouse-  
Schulung buchbar.  
Preis auf Anfrage.

## Cobot-Seminare

2 Tage - 2 Seminare



Referent: Christoph Ryll  
Dauer: 1 bzw. Tage  
Preis: ab 790 EUR (zzgl. MwSt.)



**Bleiben Sie mit den Seminaren von Vogel Professional Education  
immer auf dem neuesten Stand!**

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

[www.vogel-professional-education.de/automatisierung](http://www.vogel-professional-education.de/automatisierung)



Ein Angebot der  **VOGEL** COMMUNICATIONS  
GROUP

**Fachpressestand**

Fachpressestand

VDE

VERLAG

smart-production.de

etz

open  
automation

DIGITAL  
FACTORY

smart-production.de bündelt und verknüpft die geballte Kompetenz der Medienmarken etz elektrotechnik & automation, openautomation und Digital Factory Journal unter einem Dach. Lesen Sie tagesaktuelle News, Produktmeldungen und Fachbeiträge aus den Bereichen Automatisierung und Produktions-IT, Industrie 4.0, IoT und Digitalisierung der Produktion.



Wollen Sie regelmäßig die neusten News erhalten?  
Abonnieren Sie jetzt unsere Newsletter!

[www.smart-production.de/newsletter](http://www.smart-production.de/newsletter)



Fachpressestand



Unser  
Know-how –  
Ihr Nutzen



Technische Dienstleistungen

- | Werkstofflabor
- | Wasserchemie
- | Öllabor
- | Ingenieurberatung
- | Bau- und Montage- überwachung

Kontakte  
**Dr.-Ing. Christian Ullrich**  
Geschäftsführer

Öllabor  
**Heiko Fingerholz**  
Leiter Team Öl

**vgbe energy service GmbH**  
Technische Dienste | Deilbachtal 173 | 45257 Essen |  
t +49 201 8128-0 | e sales-media@vgbe.energy

be informed [www.vgbe.services](http://www.vgbe.services)

Fachpressestand

**elektro  
technik**  
AUTOMATISIERUNG

## Neuigkeiten, Trends & Hintergründe aus der Automatisierung



### Automatisierungs-News im Überblick

Registrieren Sie sich kostenfrei und nutzen Sie unser exklusives E-Paper-Angebot, weiterführende Whitepaper, Webinare oder Dossiers, und bleiben Sie mit unserem Newsletter immer auf dem Laufenden.

Jetzt Vorteile nutzen unter:

**[www.elektrotechnik.de/  
anmelden](http://www.elektrotechnik.de/anmelden)**



13167

**elektro  
technik**  
AUTOMATISIERUNG

ist eine Marke der



**VOGEL** COMMUNICATIONS  
GROUP

Fachpressestand

# PRO·CESS

## Alle Neuigkeiten aus der Prozessindustrie auf einen Blick



### Newsletter abonnieren und nichts mehr verpassen!

Mit den kostenfreien Newslettern von PRO·CESS erhalten Sie Neuigkeiten aus der Branche, Produktinformationen und nützliche Tipps direkt in Ihr E-Mail-Postfach.

Wählen Sie den passenden Newsletter für Ihr Interessengebiet unter:

[www.process.de/newsletter](http://www.process.de/newsletter)



14107

**PRO·CESS**

ist eine Marke der



**VOGEL** COMMUNICATIONS  
GROUP

# SCHÜTTGUT informiert!



09/152

## Jetzt kostenfrei den SCHÜTTGUT Newsletter abonnieren

Sie erhalten alle relevanten Informationen rund um die effiziente Schüttgutverarbeitung und -lagerung sowie zu mechanischen Verfahren aller Art.

[www.schuettgut.vogel.de/newsletter/anmeldungen](http://www.schuettgut.vogel.de/newsletter/anmeldungen)

**Schüttgut** ist eine Marke der  **VOGEL COMMUNICATIONS GROUP**

# AUTOMATIONWISSEN



- Künstliche Intelligenz & Robotik
- Cybersecurity
- Simulation & Digital Twin
- Augmented-X
- Industrial Edge & Industrial Cloud
- Wireless Automation

## Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

- atp magazin ein halbes Jahr frei Haus
- Exklusive Angebote zu unseren Fachbüchern und Veranstaltungen
- Spannende Fachberichte und Interviews in jeder Ausgabe
- Nach Ablauf der Zeit endet der Bezug automatisch

atp  
magazin



Fachpressestand

# ENERGIETRÄGERWISSEN



- Biogas & Grüne Gase
- Regel- und Messtechnik
- Wasserstoff
- Rohre, Netze, Komponenten
- Gasversorgung & Power-to-X
- Wärmemarkt & Gasverwendungstechnik
- Energiespeicher & Sektorenkopplung
- Energiedatenmanagement

## Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

- gwf Gas+Energie ein halbes Jahr frei Haus
- Exklusive Angebote zu unseren Fachbüchern und Veranstaltungen
- Spannende Fachberichte und Interviews in jeder Ausgabe
- Nach Ablauf der Zeit endet der Bezug automatisch

Mehr Infos: [gwf-gas.de/abo](http://gwf-gas.de/abo)  
Oder schreiben Sie uns: [leserservice@vulkan-verlag.de](mailto:leserservice@vulkan-verlag.de)



# WISSENSNETZE



- Verfahrenstechnik
- Chemie/Petrochemie
- Pharma- und Lebensmitteltechnik
- Energieanlagen/Kraftwerkstechnik
- Kälte-Kryotechnik
- Wasserwirtschaft

Verpassen Sie keine Ausgabe mehr:  
Jetzt Industriearmaturen regelmäßig lesen!



Fachpressestand

**IAD** Industriearmaturen  
& Dichtungstechnik

Fachpressestand

# HIER SCHLÄGT DAS HERZ DER THERMO- PROZESSTECHNIK



Jetzt  
ein halbes Jahr  
unverbindlich  
testen

Rufen Sie uns einfach an: +49 201 82002-26  
Oder schreiben Sie uns: [leserservice@vulkan-verlag.de](mailto:leserservice@vulkan-verlag.de)  
Mehr Infos: [prozesswaerme.net/abo](http://prozesswaerme.net/abo)

**PW.**  
PROZESSWÄRME

# WASSER WISSENSWERT



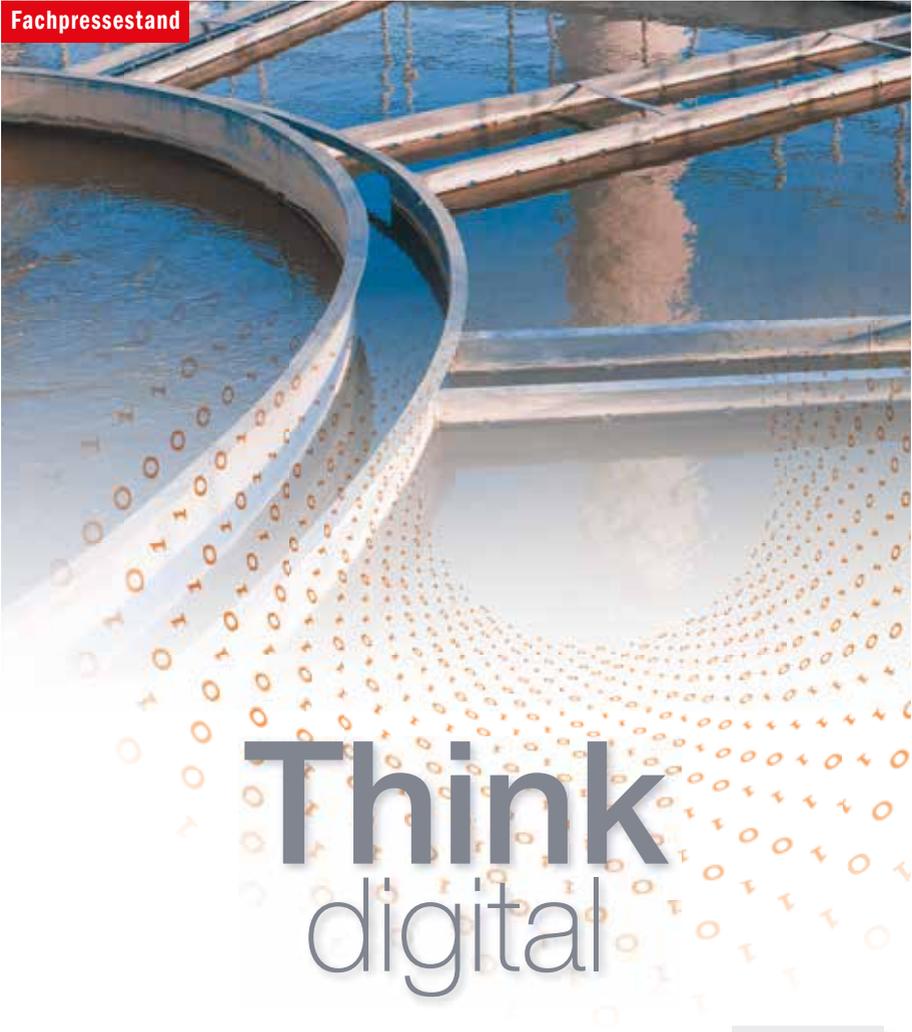
- Wasserversorgungsnetze
- Stadtkühlung
- Wasseraufbereitung
- Regenwasserbewirtschaftung
- Wasserbau
- Trinkwasserhygiene

## Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

- gwf Wasser | Abwasser ein halbes Jahr frei Haus
- Exklusive Angebote zu unseren Fachbüchern und Veranstaltungen
- Spannende Fachberichte und Interviews in jeder Ausgabe
- Nach Ablauf der Zeit endet der Bezug automatisch



Fachpressestand



# Think digital

Sichern Sie sich jetzt Ihr  
exklusives Abonnement!



| [www.digital-process-industry.de/abonnement/](http://www.digital-process-industry.de/abonnement/)

**DIGITAL**PROCESSINDUSTRY



Bild: John Kasawa, Iuri Motov / Shutterstock.com

Fachpressestand

# Automate digital

Sichern Sie sich jetzt Ihr  
exklusives Abonnement!



| [www.digital-manufacturing-magazin.de/abonnement/](http://www.digital-manufacturing-magazin.de/abonnement/)

**DIGITAL** MANUFACTURING

**WIN**  
VERLAG

Bild: Nayanati / Shutterstock.com



**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen



# Der perfekte Partner für Ihre Messaufgabe? Hat alles Entscheidende im Blick.



Egal, welche Dimensionen Ihre Anlage hat: VEGA hat die richtige Messtechnik für Füllstand und Druck, um Ihren Prozessen den Feinschliff zu verpassen. Worauf Sie sich dabei verlassen können? Bei VEGA sprechen Sie mit echten Menschen. Menschen, die wissen, was sie tun und wie die beste Lösung für Sie aussieht. Menschen, die für Sie da sind. Von der ersten Beratung bis zur 24/7-Erreichbarkeit. Immer und überall.

**Alles wird möglich. Mit VEGA.**

Stand:  
**G8**  
**H9**



*Wir freuen uns auf  
Ihren Besuch am  
Stand E10.*



[www.buehler-technologies.com](http://www.buehler-technologies.com)