



# Messe- Navigator

**MEORGA**

**MSR-Spezialmessen**

**Ludwigshafen**

**Mittwoch, 10.09.2025**

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

**Friedrich-Ebert-Halle**

**Erzbergerstr. 89**

**67063 Ludwigshafen**

**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 H5**

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





## Ludwigshafen

Sehr geehrte Messebesucher / innen,

herzlich willkommen auf der MSR-Spezialmesse,  
in der Friedrich-Ebert-Halle in Ludwigshafen.

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
J4K5	ABB AG	18
L14	ACS Control-System GmbH	18/52
M13	ADZ NAGANO GmbH	
A14	AGT-PSG GmbH	18
M4	Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH	19
L15	Airflow Lufttechnik GmbH	19/53
M5	Airoptic SP. Z O.O.	19
B13	AMETEK GmbH	
I2	AMG-PESCH GmbH	20
M6	Anton Paar Germany GmbH	20
A6	Aplisens GmbH	20
C22	ARCA REGLER GmbH	21
C20	Ashcroft Instruments GmbH	21
K6	AUMA Riester GmbH & Co. KG	21
A10	Badger Meter Europa GmbH	
J5	Bahrman GmbH	
L11	BAMO IER GmbH	
A16	Bark recruiting+	
C2	BARTEC Europe GmbH	21
I4	basi Schöberl GmbH & Co. KG	
H6	Bax Engineering GmbH	
B11	BEAMEX GmbH	
C4	Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	22
L1	BENDER GmbH & Co. KG	
J2	BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH	
I4	BERNT Messtechnik GmbH	23
D3	BEx-Solution GmbH	23
B5	BFI Automation GmbH	23
C18	Binder Engineering GmbH	
M14	BLH Nobel	24
I5	Bollin Armaturenfabrik GmbH	24
D1	BOORST Engineering	
L5	Bopp & Reuther Messtechnik GmbH	
M16	BOTEx-Explosionsschutz	
D9	Bühler Technologies GmbH	24/88
B7	Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems	25
D8	BWM Umweltmesstechnik GmbH	25
F2	CalPlus GmbH	25
D6	CGS Prozessanalytik GmbH	25/57

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
A1	Chemelex (Raychem)	41
M1	Compro Electronic GmbH	26
A8	CONATEX Dipl.-Ing. L. Colbus GmbH	26
E7	d.s.f. GmbH	26
E9	DEHN SE	
M8	Delphin Technology AG	26
A4	Delta-R GmbH	27
G3	Dipl.Ing W.Krieger GmbH & Co. KG	
J5	Dr. E. Horn GmbH & Co. KG	34
B10	Dräger Safety AG & Co. KGaA	
C10	DURAG GROUP	27
E11	E+E Elektronik Deutschland GmbH	
B5	ECO PHYSICS GmbH	27
H1	EGE-Elektronik Spezial Sensoren GmbH	27
G7	Eletta Meßtechnik GmbH	
A2	ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG	28
G2	eltherm GmbH	28
J6K7	Emerson   FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH	28
J6K7	Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	28
F3	Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	29
E1	Engler Steuer- und Messtechnik GmbH & Co. KG	
B15	ENOTEC GmbH	29
C8	EPC Ges.m.b.H.	30
A5	E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	30
B14	europascal GmbH	30
K3	Eurotherm Germany GmbH	31
G4	Exepd GmbH	58
E4	FieldComm Group	31
H7	FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH	31
H4	Fritz Barthel Armaturen GmbH & Co. KG	22
L4	GESTRA AG	
H8	GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	31/61
G3	Goebel Electronic Distribution	
A12	H.Heinz Meßwiderstände GmbH	32
A3	Hach Lange GmbH	
L6	Hamilton Germany GmbH	32/62
E5	Herberts Industrieglas GmbH & Co. KG	32
L10	Hillesheim GmbH	
C3	Honeywell   Honeywell Process Solutions	33
D4	Höntzsch GmbH & Co. KG	33
L9	HORIBA Europe GmbH	33

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
L9	HORIBA Tocadero GmbH	
M2	HST SYSTEMTECHNIK GMBH & CO. KG	
B16	i.safe MOBILE GmbH	34
M14	icotek GmbH & Co. KG	
M3	iMes-Solutions GmbH	34
L12	imetrologie GmbH	34
A9	Innovative Sensorik IST AG	35
B9	INTERTEC-Hess GmbH	35
L3	iocto GmbH	
E8	Jola Spezierschalter GmbH & Co. KG	
B1	JUMO GmbH & Co. KG	35
K2	Jungmann Systemtechnik GmbH & Co. KG	36
E2	Katronik GmbH & Co. KG	
L5	KERN Technology GmbH & Co. KG	
C5	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	36
C15	KOBOLD Messring GmbH	37
F4G5	KROHNE Messtechnik GmbH	37
C7	Labom Mess- und Regeltechnik GmbH	
D7	LogiDataTech GmbH	37
L8	Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	38
C21	M&C TechGroup Germany GmbH	38
C12	MACH Mess- und Regeltechnik GmbH	39
H3	MAX MÜLLER GmbH	39
I7	MAXX Mess- und Probenahmetechnik GmbH	
L5	METRA Energie-Messtechnik GmbH	
B4	MRU GmbH	39/63
M7	Opsis GmbH	
M9	Papenmeier GmbH & Co. KG	39/87
I1	Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	40
G6	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	
B2	PR electronics GmbH	40
F5	Process Insights GmbH	
B8	Process Sensing Technologies PST GmbH	40
D1	PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	41
A15	Pronova Analysentechnik GmbH & Co.KG	
A11	PTS Group GmbH	
M11	RENG Ventiltechnik GmbH	41
L2	RMG Messtechnik GmbH	
M10	Robert Bosch GmbH	42
B3	RODAX N.V.	
C1	RÖSBERG ENGINEERING	42/65

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
F1	S+S Regeltechnik GmbH	43
H5	SAMSON AG	2/43
H2	Schmierer GmbH	43
C13	Schneider Electric GmbH	43
D2	SCHRAMM GmbH	
C9	Schubert & Salzer Control Systems GmbH	46
A7	Schweitzer Messtechnik GmbH & Co. KG	46
E10	Schwer Fittings GmbH	46/66
G1	Schwing Verfahrenstechnik GmbH	47
I6	SensoTech GmbH	
D5	Shimadzu Deutschland GmbH	
K1	SIEMENS AG	47
L6	Sigrist-Photometer GmbH	48
I8	SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG	48
L13	Smar Europe BV	
C19	Softing Industrial Automation GmbH	48
J1	STAHL Schaltgeräte GmbH	49
C16	Swagelok Stuttgart	
B6	system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	49
B12	Thomsen Messtechnik GmbH	49/70
E3	Trafag GmbH sensors & controls	49
M12	TUEG Schillings GmbH	
C14	Turck GmbH & Co. KG	50
E6	UWT GmbH	50/71
L7	Vaisala Oyj	50
C11	Valmet Flow Control GmbH	50
J3K4	VEGA Grieshaber KG	51
M15	Vishay Measurements Group GmbH	
A13	Wagner Mess- und Regeltechnik GmbH	
C6	WAGO GmbH & Co. KG	51
F5	WaterSam GmbH & Co. KG	
I3	WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	
L5	WPD Wartungs- und Prüfungsdienst GmbH	
F6	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG	51/86
C17	Yokogawa Deutschland GmbH	51

**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



## Anzeigenverzeichnis von A-Z

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
L14	ACS Control-System GmbH	18/52
L15	Airflow Lufttechnik GmbH	19/53
PR	ALPHA Informationsgesellschaft mbH	56
PR	Analytik Journal	54
PR	Analytik News	55
D9	Bühler Technologies GmbH	24/88
D6	CGS Prozessanalytik GmbH	25/57
G4	Exepd GmbH	58
PR	Felchner Medien / MPK 4.0	59
H8	GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	31/61
L6	Hamilton Germany GmbH	32/62
PR	Klärwerk Info	60
B4	MRU GmbH	39/63
M9	Papenmeier GmbH & Co. KG	39/87
PR	Publish-Industry Verlag GmbH / INDUSTR.com	64
C1	RÖSBERG ENGINEERING	42/65
H5	SAMSON AG	2/43
E10	Schwer Fittings GmbH	46/66
PR	Tedo-Verlag / Gebäude Digital	67
PR	Tedo-Verlag / Schaltschrankbau	68
PR	Tedo-Verlag / SPS-Magazin	69
B12	Thomsen Messtechnik GmbH	49/70
E6	UWT GmbH	50/71
PR	VDE VERLAG GMBH / etz / openautomation	72
PR	vgbe energy service GmbH / vgbe energy Journal	73
PR	Vogel Communications Group - elektrotechnik	74
PR	Vogel Communications Group - FOODTEC INSIDER	75
PR	Vogel Communications Group - MaschinenMarkt	76
PR	Vogel Communications Group - Process	77
PR	Vogel Communications Group - Schüttgut	78
PR	Vogel Communications Group - Seminarangebote	79
PR	Vulkan-Verlag - atp-Magazin	80
PR	Vulkan-Verlag - gwf Gas + Energie	81
PR	Vulkan-Verlag - IAD Industriearmaturen	82
PR	Vulkan-Verlag - PROZESSWÄRME	83
PR	Vulkan-Verlag - Wasser Abwasser	84
PR	WIN-Verlag / Digital Manufacturing	85
F6	Xylem Analytics	51/86

Uhrzeit

## Fachvorträge zu aktuellen Themen

Raum

09:00 bis	Ethernet APL hält weltweit Einzug in Prozessanlagen – Strukturen und Lösungen. <b>Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH</b>	<b>A</b>
	Automatisierung von Morgen – EcoStruxure Automation Expert. Thema ist unsere Software zentrierte Automatisierungslösung. <b>Schneider Electric Systems Germany GmbH</b>	<b>B</b>
09:30 Uhr	Remote I/O mit eigensicherem Ethernet in der Zone 1. <b>Turck GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>C</b>
	Moderner Überstromschutz für eine höhere Anlagenverfügbarkeit und mehr Transparenz auf der DC 24 V-Ebene. <b>E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH</b>	<b>D</b>
09:45 bis	Cybersecurity für die Industrie. <b>SIEMENS AG</b>	<b>A</b>
	SAFETY- Optimierung mit der zuverlässigen Detektion von Leckagen und Gasumgebungen. <b>Emerson Process Management GmbH &amp; Co. OHG</b>	<b>B</b>
10:15 Uhr	Digitale Produktpässe, Digitale Typenschilder, Digitale Zwillinge. Zusammenhänge und Zukunftsaussichten. <b>STAHL Schaltgeräte GmbH</b>	<b>C</b>
	Effizient, sicher, nachhaltig: Prozessgasanalyse als Enabler für moderne Industrieprozesse. <b>Yokogawa Deutschland GmbH</b>	<b>D</b>
10:30 bis	Instandhaltung Reloaded – KI und digitale Lösungen für Ihre Wartungsstrategie. <b>SIEMENS AG</b>	<b>A</b>
	Moderne Messtechnik und Plattformunabhängige Software – Condition Monitoring für Ihre Maschinen, Anlagen und Prozesse. <b>Delphin Technology AG</b>	<b>B</b>
11:00 Uhr	Eingriffsfreie Zustandsüberwachung von Wärmetauschern: Effiziente Überwachung ohne Betriebsunterbrechung. <b>Emerson   FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH</b>	<b>C</b>
	Strömungsmessung an Brennstoffzellen und Elektrolyseuren. <b>Höntzsch GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>D</b>

### Notizen

---



---



---



---



---

Uhrzeit

**Fachvorträge zu aktuellen Themen**

Raum

<b>11:15 bis 11:45 Uhr</b>	Freelance 2024 – Automatisierung leicht gemacht. <b>ABB Ag PAEN (Process Automation Energy Industries)</b>	<b>A</b>
	Radiometrie mit Heartbeat Technology sicher im Griff. <b>Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG</b>	<b>B</b>
	Die neue SAMSON Regelarmatur TYP 251GR. <b>SAMSON AG</b>	<b>C</b>
	PROZESSSICHERHEIT VON NULL BIS TAUSEND BAR: VEGA-DRUCKMESSTECHNIK. <b>VEGA Grieshaber KG</b>	<b>D</b>
<b>12:00 bis 12:30 Uhr</b>	Prozesseinblicke mit nicht-invasiver Temperaturmessung in der chemischen Industrie. <b>ABB Ag PAMA (Process Automation Measurement &amp; Analytics)</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>
	Effizient prüfen, sicher dokumentieren: Der durchgängig digitale Prüfprozess in der Praxis. <b>RÖSBERG ENGINEERING</b>	<b>C</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>12:45 bis 13:15 Uhr</b>	Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie - Grundlagen zur Auslegung von PLT-Schutzeinrichtung gemäß IEC 61508/IEC 61511. <b>PHOENIX CONTACT GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>A</b>
	Vorausschauende Wartung mit kabellosen und batteriebetriebenen Sensoren bei rotierendem Equipment, wie z. B. Pumpen – LoRaWAN: Die Technik der Zukunft für Datenübertragung über Entfernungen von bis zu 15 km. <b>Honeywell Process Solutions</b>	<b>B</b>
	Digitalisierung im Ex- Bereich – Mittels Connectivity und mobiler Technologie zu digitalen Workflows! <b>BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH</b>	<b>C</b>
	Potentialausgleich im Ex-Bereich. <b>DÖHN SE</b>	<b>D</b>



Uhrzeit

**Fachvorträge zu aktuellen Themen**

Raum

<b>13:30 bis 14:00 Uhr</b>	Ethernet-APL: der neue Kommunikationsstandard kompakt und skalierbar in die Anlagensteuerung integriert. <b>Beckhoff Automation GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>A</b>
	Hochintegrierte und funktional sichere Ventilinselkonzepte – Siemens und Bürkert clever kombiniert. <b>Bürkert GmbH &amp; Co. KG Fluid Control Systems</b>	<b>B</b>
<b>14:00 Uhr</b>	Ethernet APL als Teil der Lösungsplattform PROFIBUS & PROFINET in der Prozessautomatisierung. <b>PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.</b>	<b>C</b>
	Leckagedetektion von Flüssigkeiten. <b>Jola Spezialschalter GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>D</b>
<b>14:15 bis 14:45 Uhr</b>	Präzise Flüssigkeitsdosierung: Synergie von Mess- Regel- und Pumpentechnik bei Kleinstmengen. <b>Wagner Mess- und Regeltechnik GmbH</b>	<b>A</b>
	Effizienz durch Energiemanagement in der Smart Factory. <b>WAGO GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>B</b>
<b>15:00 bis 15:30 Uhr</b>	Smarte Temperaturmesstechnik mit True Drift Technologie. <b>WIKA Alexander Wiegand SE &amp; Co. KG</b>	<b>C</b>
	Digitalisierung – vom Feldgerät bis in die Cloud. <b>FieldComm Group</b>	<b>D</b>
<b>15:00 bis 15:30 Uhr</b>	Anlagenstillstände vermeiden, Verfügbarkeit und Produktivität erhöhen – Anlagensicherheit mit der funktionalen Sicherheit in Einklang bringen. <b>JUMO GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>A</b>
	Anlegesensoren – Aufbau, Anwendung/ praktische Beispiele und Kalibration. <b>Schweitzer Messtechnik GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>B</b>
<b>15:30 Uhr</b>	Bis zu 60 % Kostenersparnis mit Durchfluss- bzw. Abflussmessungen zur intelligenten Steuerung und Regelung industrieller und kommunaler Abwässer. <b>HST SYSTEMTECHNIK GMBH &amp; CO. KG</b>	<b>C</b>
	Intelligente Ventile für eine nachhaltige Zukunft. <b>Valmet Flow Control GmbH</b>	<b>D</b>



Analysenmesstechnik	A3	A8	A11	A14	A15	A16	B1	B4	B5
	C16	C17	C18	C21	D2	D5	D6	D8	D9
	J4K5	J5	J6K7	K1	L2	L5	L6	L7	L9
Antriebstechnik	A5	C2	C4	C8	C11	C12	C22	G3	H5
	A10	A11	A14	A16	B7	B9	C5	C8	C9
Armaturen	G1	H3	H4	H5	H6	I2	I3	I5	J5
Aus- und Weiterbildung	B7	B10	B14	C6	C16	C17	C19	D1	E4
Automation Security	A5	B9	C6	C13	C17	D2	F5	G3	G6
Blitzschutz	B14	C6	C14	E9	G3	G6	I1		
Druck und Temperatur	A4	A6	A7	A8	A9	A11	A14	A16	B1
	C5	C7	C12	C15	C16	C17	C18	C20	D8
	G7	H1	H2	H5	H6	H7	I1	I3	I5
Durchflussmesstechnik	L11	L12	L13	L14	L15	M4	M8	M13	
	A4	A6	A8	A9	A10	A11	A13	A14	A16
	C18	D2	D4	E2	E10	E11	F3	F4G5	F5
Elektrobleittheizungen	J6K7	K1	L2	L3	L5	L11	L13	L14	L15
	A1	A14	B9	C2	D2	G2	J1	K3	L10
	A8	A14	A15	A16	B4	B5	B10	C10	C21
Emissions-/Immissionsmessgeräte	A5	A16	B12	C4	C6	C17	D4	E2	F1
Energieeffizienz	K3	L1	L2	M2	M4	M8			
Explosionsschutz	A2	A6	A11	A13	A14	A16	B1	B2	B7
	C18	C20	C21	D2	D3	D9	E1	E2	E5
	H8	I1	I3	I4	I6	I7	J1	J2	J3K4
Feldbus	A5	A16	B2	B7	B10	B11	C4	C5	C6
	G6	I1	I3	J1	J2	J3K4	J4K5	J6K7	K1
Feldgeräte	A6	A16	B7	B9	B10	B11	B12	C3	C4
	E6	E7	E8	F1	F3	F6	G3	H1	H2
	M4	M11							
Feuchtemesstechnik	A8	A9	A16	B1	B8	B12	B13	B14	C2
	L8	L12	M4	M8					
Funktionale Sicherheit	A5	A6	A16	B1	B2	B7	B10	C1	C4
	F3	F5	G1	G3	G6	H5	H6	H8	I1
Gefahrenmeldetechnik	A5	A16	B10	C19	C4	D1	D7	E6	E8
Instandhaltung	A2	A4	A5	A7	A14	A16	B3	B7	B11
	G4	H2	H5	H6	J6K7	K1	K6	L1	L2
Kalibrierung	A4	A6	A7	A8	A13	A14	A16	B1	B4
	F2	F3	F5	G3	H2	H6	I3	I4	I8
	L15	M2	M4	M8	M12				
Mess- und Registriertechnik	A4	A6	A7	A8	A14	A16	B1	B4	B11
	G7	I4	J4K5	J6K7	K1	L1	L2	L6	L7
	M14								
Niederspannungstechnik	A2	A5	A16	C4	C5	C6	E6	E9	G3
Niveaumessetechnik	A4	A6	A7	A16	C7	C12	C15	E1	E6
	J4K5	J5	J6K7	K1	L5	L5	L11	L13	L14
Planung und Errichtung	A14	A16	B1	B10	C1	D8	E4	E7	F3
	M16								
Prozess- und Betriebsführungssysteme	A14	A16	B13	B15	C4	C17	D8	E4	E6
	A4	A8	A10	A11	A13	A14	A16	B1	B2
	C9	C11	C12	C15	C17	C18	C20	C21	C22
	G7	H5	I1	I5	I8	J1	J2	J4K5	J5
	M11	M13	M14						
Remote Operation	A5	A14	C2	C4	C6	C14	C17	D3	J1
	A4	A5	A7	A8	A9	A13	A14	A16	B1
Sensortechnik	C21	D4	D7	D8	E2	E3	E6	E7	E8
	I6	I8	J3K4	J4K5	J5	J6K7	K1	L1	L3
	A14	A16	B7	C3	C4	C6	C13	C14	C17
SPS und PLS	A6	A10	A16	B1	B7	B9	C8	C9	C11
	J6K7	K1	K6	L13	M2	M11			
Steuerungstechnik	A5	A11	A14	A16	B1	B2	B7	B9	B10
	E8	F3	F5	F6	G3	G4	G6	H5	I1
	M13	M14							
Thermografie	A16	C10	F2	G3	M12				
VDE-Prüfgeräte	A8	A16	F2	L7	M1				
Wägetechnik und Abfülltechnik	A13	A16	B9	C4	F4G5	I8	K1	L5	M14

# ndzuordnung

B7	B8	B9	B12	B13	B15	C2	C5	C10	C12	C13	C15
F3	F4G5	F5	F6	G1	G2	G3	H4	I4	I6	I7	
L10	L11	L13	L15	M1	M5	M6	M8	M10			
I2	J2	J5	K1	K3	K6	M14					
C11	C12	C15	C16	C17	C18	C20	C22	D2	E5	E10	F6
J6K7	K1	L5	L6	L8	M9	C17					
E9	F3	I1	I3	J1	J4K5	J6K7	K1	L2	L3	L12	M12
I8	J4K5	K1	L13	M1	M12						
B2	B3	B4	B6	B7	B9	B11	B12	B14	C2	C3	C4
E1	E2	E3	E10	E11	F1	F2	F3	F4G5	F5	G1	G3
I8	J3K4	J4K5	J5	J6K7	K1	K3	L3	L5	L6	L7	L8
B1	B4	B6	B7	B9	B10	B12	C3	C10	C12	C15	C17
G1	G3	G7	H1	H4	H7	I3	I5	I8	J3K4	J4K5	J5
M2	M4	M8									
M16											
D2	D8	D9	I4	J4K5	J6K7	K1	L3	L6	L9		
F3	F5	G3	G6	H5	H6	H7	I1	I6	J4K5	J6K7	K1
B8	B9	B10	B11	B16	C2	C4	C5	C6	C7	C14	C15
E6	E8	E9	E11	F3	F5	G2	G3	G4	G6	H1	H3
J4K5	K6	L10	L11	L14	M9	M11	M12	M16			
C14	C15	C17	C19	D1	D3	E4	E6	F1	F3	F5	G3
K3	K6	L13	M8								
C5	C7	C9	C11	C12	C14	C15	C17	C20	D2	E2	E4
H5	I1	I4	J3K4	J4K5	J6K7	K1	K3	K6	L5	L13	L14
C15	D8	E8	E11	F5	G3	H7	I4	I8	J5	L3	L7
C5	C6	C7	C10	C13	C14	C15	C17	C20	E6	E8	E9
I3	J1	J3K4	J4K5	J5	J6K7	K1	K6	M11	M12		
F5	G3	H6	H8	J1	J5	J6K7	M2	M9			
B16	C1	C7	C11	C12	C17	D8	E2	E4	E7	F2	F3
L3	L5	L13	L14	M2	M11	M12	M14	M16			
B8	B10	B11	B12	B14	C4	C7	C17	C20	D4	E2	E11
J4K5	J6K7	K1	K3	L2	L3	L5	L7	L8	L12	L13	L14
B14	C4	C7	C20	E2	E4	E6	E11	F1	F2	F3	F5
L12	L13	L14	L15	M1	M2	M4	M6	M8	M10	M12	M13
G6	I1	J1	J4K5	K1	L1	M12	M16				
E8	F3	F4G5	G3	H1	I1	I3	I4	I5	I8	J3K4	
M14	M15										
G1	G3	I1	J4K5	J6K7	K1	K2	L2	L3	L12	M2	M11
F3	F5	J4K5	J6K7	K1	K2	L2	L13	M2	M3	M14	
B3	B6	B7	B9	B14	B15	C2	C3	C4	C6	C7	C8
D2	D8	E1	E6	E8	F1	F3	F4G5	F5	F6	G3	G4
J6K7	K1	K3	K6	L3	L5	L7	L10	L14	L15	M4	M8
J4K5	J6K7	K1	K2	M12							
B2	B4	B7	B8	B10	B14	B15	C7	C14	C15	C17	C20
E11	F1	F2	F3	F5	G3	H1	H7	H8	I1	I3	I4
L6	L7	L8	L11	L12	L14	M4	M5	M6	M10	M13	
E6	F3	G3	J4K5	J6K7	K1	K3	L3	L5	L13	M8	M14
C12	C18	C22	D2	F5	G3	G7	H5	I2	J2	J4K5	
C2	C3	C4	C5	C6	C9	C17	C18	D2	E1	E6	E7
I8	J1	J4K5	J6K7	K1	K3	K6	L5	L10	L14	M8	M11

M15

# Themen-Firmenzuordnung Ludwigshafen 2025

	Stand-Nummer	Analysemesstechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflussmesstechnik	Elektrobeeinträchtigungen	Emissions- / Immissionsmessgeräte	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	Funktionale Sicherheit	Gefahrmeldelechnik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registrertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumessetechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Stellgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfülltechnik	
ABB AG	J4K5	x																																	
ACS Control-System GmbH	L14							x	x																										
ADZ NAGANO GmbH	M13							x																											
AGT-PSG GmbH	A14	x	x					x	x	x	x		x																						
Ahlborn Mess- und Regeltechnik	M4							x	x							x	x																		
Airflow Lufttechnik GmbH	L15	x																																	
Airoptic SP. Z O.O.	M5	x																																	
AMETEK GmbH	B13	x																																	
AMG-PESCH GmbH	I2		x	x																															
Anton Paar Germany GmbH	M6	x																																	
Aplisens GmbH	A6																																		
ARCA REGLER GmbH	C22		x	x																															
Ashcroft Instruments GmbH	C20																																		
AUMA Riestler GmbH & Co. KG	K6		x																																
Badger Meter Europa GmbH	A10																																		
Bahrman GmbH	J5	x	x	x																															
BAMO IER GmbH	L11	x																																	
Bark recruiting+	A16	x	x																																
BARTEC Europe GmbH	C2	x	x																																
basi Schöberl GmbH & Co. KG	I4	x																																	
Bax Engineering GmbH	H6																																		
BEAMEX GmbH	B11																																		
Beckhoff Automation GmbH	C4		x																																
BENDER GmbH & Co. KG	L1																																		
BERNARD CONTROLS DEUFRA	J2		x																																
BERNT Messtechnik GmbH	I4	x																																	
BEX-Solution GmbH	D3																																		
BFI Automation GmbH	B5																																		
Binder Engineering GmbH	C18	x	x																																
BLH Nobel	M14																																		
Bollin Armaturenfabrik GmbH	I5																																		
BOORST Engineering	D1																																		
Bopp & Reuther Messtechnik GmbH	L5	x																																	
BOTEx-Explosionsschutz	M16																																		
Bühler Technologies GmbH	D9	x																																	
Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Contr.	B7	x	x	x																															
BWM Umweltesstechnik GmbH	D8	x																																	
CalPlus GmbH	F2																																		
CGS Prozessanalytik GmbH	D6	x																																	
Chemelex (Raychem)	A1																																		
Compro Electronic GmbH	M1	x																																	

# Themen-Firmenzuordnung Ludwigshafen 2025

	Stand-Nummer	Analysemesstechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflussmesstechnik	Elektrobeeinträchtigungen	Emissions- / Immissionsmessgeräte	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	Funktionale Sicherheit	Gefahrmeldelechnik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registrertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumessstechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Stellgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfülltechnik				
CONATEX Dipl.-Ing. L. Colbus	A8	x																																				
d.s.f. GmbH	E7														x				x						x													
DEHN SE	E9				x		x						x					x					x															
Delphin Technology AG	M8	x						x	x		x		x			x				x	x					x			x		x							
Delta-R GmbH	A4							x	x										x	x	x					x												
Dipl.Ing W.Krieger GmbH & Co. KG	G3																						x															
Dr. E. Horn GmbH & Co. KG	J5	x	x	x				x	x								x	x	x						x			x										
Dräger Safety AG & Co. KGaA	B10				x			x		x		x	x	x			x	x	x							x												
DURAG GROUP	C10	x							x	x								x																				
E+E Elektronik Deutschland GmbH	E11							x	x				x				x				x	x																
ECO PHYSICS GmbH	B5	x									x																											
EGE-Elektronik Spezial Sensoren	H1							x	x				x		x																							
Eletta Meßtechnik GmbH	G7							x	x													x																
ELSPRO Elektrotechnik GmbH	A2																																					
eltherm GmbH	G2	x								x			x																									
Emerson   FLEXIM Flexible Industr.	J6K7	x							x		x																											
Emerson Process Management	J6K7	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		
Endress+Hauser (Deutschland)	F3	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		
Engler Steuer- und Messtechnik	E1							x					x																									
ENOTEC GmbH	B15	x																																				
EPC Ges.m.b.H.	C8		x	x																																		
E-T-A Elektrotechnische Apparate	A5	x			x							x	x					x	x	x																		
europascal GmbH	B14				x			x	x																													
Eurotherm Germany GmbH	K3	x						x		x																												
Exepd GmbH	G4																																					
FieldComm Group	E4				x																																	
FISCHER Mess- und Regeltechnik	H7							x	x																													
Fritz Barthel Armaturen GmbH	H4	x		x						x																												
GESTRA AG	L4																																					
GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	H8																																					
Goebel Electronic Distribution	G3	x	x					x	x	x	x																											
H.Heinz Meßwiderstände GmbH	A12																																					
Hach Lange GmbH	A3	x																																				
Hamilton Germany GmbH	L6	x		x																																		
Herberts Industrieglas GmbH	E5				x																																	
Hillesheim GmbH	L10	x								x																												
Honeywell   Honeywell Process Sol.	C3							x	x																													
Höntzsch GmbH & Co. KG	D4									x																												
HORIBA Europe GmbH	L9	x																																				
HORIBA Tocadero GmbH	L9	x									x																											
HST SYSTEMTECHNIK GMBH & CO.	M2									x																												

# Themen-Firmenzuordnung Ludwigshafen 2025

	Stand-Nummer	Analysentechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflusstechnik	Elektrobleitleitungen	Emissions- / Immissionsmessgeräte	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	Funktionale Sicherheit	Gefahrenmeldetechnik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registriertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumessetechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensorik	SPS und PLS	Steigeräte	Steuertechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfülltechnik						
i.safe MOBILE GmbH	B16												x																											
icotek GmbH & Co. KG	M14	x																	x						x	x			x		x									
iMes-Solutions GmbH	M3																									x														
imetrolgie GmbH	L12			x				x												x																				
Innovative Sensorik IST AG	A9							x	x								x																							
INTERTEC-Hess GmbH	B9	x	x	x				x	x	x			x		x												x										x			
iocto GmbH	L3			x				x	x		x						x									x	x													
Jola Spezialschalter GmbH & Co. KG	E8												x		x	x	x																							
JUMO GmbH & Co. KG	B1	x						x	x				x		x	x										x	x													
Jungmann Systemtechnik GmbH	K2																									x	x													
Katronic GmbH & Co. KG	E2							x	x							x																								
KERN Technology GmbH & Co. KG	L5		x					x	x							x																								
Knick Elektronische Messgeräte	C5	x	x					x						x	x	x																								
KOBOLD Messring GmbH	C15	x	x					x	x																															
KROHNE Messtechnik GmbH	F4G5	x						x	x																														x	
Labom Mess- und Regeltechnik	C7							x																																
LogiDataTech GmbH	D7																																							
Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	L8			x				x																																
M&C TechGroup Germany GmbH	C21	x																																						
MACH Mess- und Regeltechnik	C12	x	x	x				x	x																															
MAX MÜLLER GmbH	H3			x																																				
MAXX Mess- und Probenahmet.	I7	x																																						
METRA Energie-Messtechnik GmbH	L5								x																															
MRU GmbH	B4	x						x	x																															
Opsis GmbH	M7																																							
Papenmeier GmbH & Co. KG	M9			x																																				
Pepperl+Fuchs Vertr. Deutschland	I1				x			x	x																															
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	G6					x	x																																	
PR electronics GmbH	B2																																							
Process Insights GmbH	F5	x				x		x	x																															
Process Sensing Techn. PST GmbH	B8	x																																						
PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	D1				x																																			
Pronova Analysentechnik GmbH	A15	x																																						
PTS Group GmbH	A11	x	x																																					
RENG Ventilttechnik GmbH	M11			x																																				
RMG Messtechnik GmbH	L2	x		x																																				
Robert Bosch GmbH	M10	x																																						
RODAX N.V.	B3																																							
RÖSBERG ENGINEERING	C1																																							
S+S Regeltechnik GmbH	F1																																							
SAMSON AG	H5		x	x																																				

# Themen-Firmenzuordnung Ludwigshafen 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	Gefährmeldelechnik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumessetechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Steigeräte	Steuertechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfalltechnik					
Schmierer GmbH	H2							X							X																								
Schneider Electric GmbH	C13	X			X										X			X																					
SCHRAMM GmbH	D2	X	X	X				X	X	X		X			X											X				X									
Schubert & Salzer Control Systems	C9		X												X											X													
Schweitzer Messtechnik GmbH	A7							X											X	X	X		X					X											
Schwer Fittings GmbH	E10		X					X	X																														
Schwing Verfahrenstechnik GmbH	G1	X	X					X	X								X								X														
SensoTech GmbH	I6	X										X	X															X											
Shimadzu Deutschland GmbH	D5	X													X																								
SIEMENS AG	K1	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	X	X		
Sigrist-Photometer GmbH	L6	X						X		X												X																	
SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co.	I8				X			X	X							X					X		X			X		X									X		
Smar Europe BV	L13	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		
Softing Industrial Automation GmbH	C19			X											X				X			X			X														
STAHL Schaltgeräte GmbH	J1			X					X			X	X					X	X			X				X	X												
Swagelok Stuttgart	C16	X	X	X				X																															
system Controls Mess- und Regelt.	B6							X	X																	X													
Thomsen Messtechnik GmbH	B12	X						X	X			X			X	X					X																		
Trafag GmbH sensors & controls	E3							X																															
TUEG Schillings GmbH	M12			X	X								X				X	X	X	X	X	X	X				X										X		
Turck GmbH & Co. KG	C14					X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
UWT GmbH	E6													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Vaisala Oyj	L7	X						X								X					X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Valmet Flow Control GmbH	C11		X	X												X			X																				
VEGA Grieshaber KG	J3K4							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		
Vishay Measurements Group GmbH	M15																					X																	
Wagner Mess- und Regelt.GmbH	A13							X				X								X						X	X												X
WAGO GmbH & Co. KG	C6			X	X	X						X	X	X			X						X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WaterSam GmbH & Co. KG	F5	X																																					
WIKA Alexander Wiegand SE & Co.	I3		X	X				X	X				X	X			X							X															
WPD Wartungs- und Prüfungsdienst	L5																			X	X																		
Xylem Analytics Germany Sales	F6	X	X													X											X												X
Yokogawa Deutschland GmbH	C17	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	



# Firmeneinträge

Stand:  
J4  
K5



ABB ist ein führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierung und Automation, das eine nachhaltigere und ressourcenzufizientere 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:  
L14



## ACS Control-System GmbH Ihr Partner für Messtechnik und Automation.

ACS Control-System entwickelt, produziert und vertreibt seit über 30 Jahren Sensorik für Füllstand-, Druck-, Temperatur- und Durchflusssensorik. Durch die Pegelmessstechnik mit Datenfernübertragung, sowie der eigenen Datenplattform haben wir unser Produktprogramm für unsere Kunden erweitert. Mit den ACS IOT-Solutions bieten wir z.B. ein Hochwasserfrühwarnsystem für unsere Kunden an.

**Örtlicher Ansprechpartner:** Martin Halbinger

Telefon: 08721 9668-15, E-Mail: [m.halbinger@acs-msr.de](mailto:m.halbinger@acs-msr.de)

## ACS Control-System GmbH

Lauterbachstr. 57  
84307 Eggenfelden

### Telefon:

+49 (0) 8721/9668-0

### Telefax:

+49 (0) 8721/9668-30

### E-Mail:

[info@acs-controlsystem.com](mailto:info@acs-controlsystem.com)

### Internet:

[www.acs-controlsystem.com](http://www.acs-controlsystem.com)

Stand:  
A14



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:

+ 49 (0) 6146 - 83291 - 0

### E-Mail:

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

### Internet:

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



## Datenlogger, Messgeräte und Sensoren!

**Ahlborn Mess- und  
Regelungstechnik GmbH**

Eichenfeldstrasse 1  
83607 Holzkirchen

**Telefon:**

08024 3007-0

**Telefax:**

08024 3007-10

**E-Mail:**

amr@ahlborn.com

**Internet:**

www.ahlborn.com

Stand:  
**M4**

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.



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.

**Airflow  
Lufttechnik GmbH**

Wolbersacker 16  
53359 Rheinbach

**Telefon:**

02226 9205-0

**E-Mail:**

messtechnik@  
airflow.de

**Internet:**

www.airflow.de

Stand:  
**L15**

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



Design and manufacturing of high-  
precision optical components and  
systems.

**AIROPTIC SP. Z O.O.**

RUBIEŻ 46B  
61612 POZNAŃ

**Telefon:**

+48 61 6272 128

**E-Mail:**

info@airoptic.pl

**Internet:**

www.airoptic.pl

Stand:  
**M5**

- optical lenses and assemblies
- optical filters and coatings
- custom optical design services
- prototyping and small series production

Örtlicher Ansprechpartner: Edyta Manikowska  
Telefon: +48 61 6272 128  
E-Mail: edyta.manikowska@airoptic.pl



Stand:  
I2**AMG-PESCH**

**Hersteller von pneumatischen  
Stellantrieben, Hersteller von  
Sonderarmaturen, Vertrieb  
von Industriearmaturen für  
die Chemie und Industrie,  
H2 Anwendungen, Maschinen und Anlagenbau**

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

**Telefon:**  
02236/8916-0

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

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

Produktprogramm:

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

Örtlicher Ansprechpartner:

Carsten Schmitt, Telefon: 0163/8891607,  
E-Mail: Carsten.Schmitt@amg-pesch.com

## Notizen

Stand:  
M6**Anton Paar**

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

**Anton Paar  
Germany GmbH**  
Hellmuth-Hirth-Str. 8  
73760 Ostfildern

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

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

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

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 Ralph Bismark

Telefon: 0711/72091-732, E-Mail: ralph.bismark@anton-paar.com

Stand:  
A6

**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



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

Stand:  
C22

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: Christian Seupel  
Telefon: 0172-9221742, E-Mail: cs@arca-valve.com



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

Stand:  
C20

- 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 Hersteller von elektrischen Stellantrieben, Antriebssteuerungen und Armaturengetrieben zur Automatisierung von Industriearmaturen. AUMA verfügt über mehr als 60 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, Magdeburg und München eingerichtet. Ein weltweites Verkaufs- und Servicenetz garantiert, dass dem Kunden überall auf der Welt ein kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung steht.

### AUMA Riester GmbH & Co. KG

Aumastr. 1  
79379 Müllheim

**Telefon:**  
07631 809-0

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

**Internet:**  
www.auma.com

Stand:  
K6

Örtlicher Ansprechpartner: Fabian Iden  
Telefon: +49 (6232) 6868 577, E-Mail: fabian.iden@auma.com



BARTEC ist Ihr weltweiter Partner und führender Experte für sicheres Arbeiten in Gefahrenzonen. Unsere Produkte und Lösungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen schützen Menschen, die Umwelt und Investitionen – Tag für Tag. Wir bieten Lösungen für diese Branchen: Öl und Gas, Chemie, Pharmazie, Energie, Fertigung und Logistik, Nahrungsmittel und Getränke.

### BARTEC Europe GmbH

Max-Eyth-Str. 16  
97980 Bad Mergentheim

**Telefon:**  
+49 7931 597 0

**E-Mail:**  
bartec-vd@bartec.com

**Internet:**  
www.bartec.com

Stand:  
C2

- Mobiles Arbeiten für eine reibungslose Kommunikation und Zusammenarbeit in Gefahrenzonen
- Drahtlose Konnektivität für ein komfortables Handling wie in herkömmlichen Umgebungen
- Die smarte Fabrik und das industrielle Internet der Dinge ermöglichen auch in Ex-Zonen enorme Optimierungspotenziale für Ihre Prozesse
- Begleitlösungsansätze sichern Versorgungsleitungen, Transportmittel und Produktionsprozesse
- Analyse- und Messtechnik konfiguriert nach den spezifischen Kundenanforderungen
- Beleuchtung und elektrische Infrastruktur bringt Licht in den Ex-Bereich
- Energieverteilung – Planung, Montage und Inbetriebnahme
- Automatisierung und Anlagensteuerung in explosionsgefährdeten Bereichen

Örtlicher Ansprechpartner: Manfred Wynands  
Telefon: 0163-6597192, E-Mail: manfred.wynands@bartec.com

Stand:  
H4**Barthel**  
SAMPLING SYSTEMS

## \*\*\* Probennahmesysteme \*\*\*

- Probennahmesysteme/-ventile
- Niveautechnik, Magnet-Niveauanzeiger
- Dampf und Kondensat, z. B. Kondensatableiter
- Norm- und Steckblenden

Örtlicher Ansprechpartner:

EMAIL-COVER R. Scholz GmbH, Herr Robert Scholz

Telefon: +49 2254 3534 262, E-Mail: [verkauf@email-cover.de](mailto:verkauf@email-cover.de)**Fritz Barthel**  
Armaturen  
GmbH & Co. KGSchnackenburgallee 16  
22525 Hamburg**Telefon:**  
040 39 82 02 0**E-Mail:** [post@barthel-armaturen.de](mailto:post@barthel-armaturen.de)**Internet:** [www.barthel-armaturen.de](http://www.barthel-armaturen.de)Stand:  
C4**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. KGHülshorstweg 20  
33415 Verl**Telefon:**  
05246 963 0**E-Mail:**  
[info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com)**Internet:**  
[www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)**Örtliche**  
**Ansprechpartner:**  
Sebastian Böse /  
Sascha Kortemeier**Telefon:**  
05246 963 0**E-Mail:**  
[info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com)



**Gasanalyse / Gaswarntechnik:**  
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:  
**14**



**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:  
**D3**



**Die BFI Automation GmbH –  
Ihr Experte für Flammen-  
überwachungseinrichtung**

Als Hersteller innovativer Flammenüberwachungssysteme decken wir ein breites Spektrum ab – von Heiztechnik über Großkraftwerke, Gasturbinen bis hin zu petrochemischen Anlagen. Unser Ziel ist es, sichere und zuverlässige Verbrennungsprozesse zu gewährleisten, damit Ihre Anlagen optimal und ohne Risiko laufen. Mit einem globalen Netzwerk aus Niederlassungen und Vertriebspartnern sind wir weltweit präsent. So stellen wir sicher, dass unsere Kunden vor Ort stets kompetent betreut werden und unsere Produkte sowie Serviceleistungen schnell und zuverlässig erhalten.

**BFI Automation GmbH**

Rügenstraße 7  
42579 Heiligenhaus

**Telefon:**  
+49 2056 98946-0

**E-Mail:**  
info@bfi-automation.de

**Internet:**  
www.bfi-automation.de

Stand:  
**B5**



Stand:  
M14



**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.
  - Planung, Montage, Inbetriebnahme und Service
- Örtlicher Ansprechpartner: Herr Stefan Harbecke  
Tel.: 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

## Notizen

Stand:  
I5



**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:  
D9



**Komponenten für Messgasaufbereitungssysteme**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Andreas Jenschar  
Mobil: +49 (0) 163/79 89 024  
E-Mail: a.jenschar@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



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.

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

Stand:  
**B7**

- 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

**Telefon:**  
+49 7940 10 0  
**Telefax:**  
+49 7940 10 91204  
**E-Mail:**  
info@burkert.com  
**Internet:**  
www.buerkert.de



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

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

Stand:  
**D8**

- 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

**Telefon:**  
+49 8142 4609939  
**Telefax:**  
+49 8142 4609938  
**E-Mail:**  
info@bwm-umt.com  
**Internet:**  
www.bwm-umt.com



Seit mehr als 25 Jahren steht CalPlus für Kompetenz in der Messtechnik und ist Vertriebspartner von Fluke, Tektronix, EA, HIOKI u.a. mit Standorten in Berlin und Hamburg.

**CalPlus GmbH**  
Heerstraße 32  
14052 Berlin

Stand:  
**F2**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Timo Gasper, Jochen Adler  
Telefon: 030 214 98 20, E-Mail: office@calplus.de

**Telefon:**  
030/ 214 98 2-0  
**Telefax:**  
030/ 214 98 2-50  
**E-Mail:**  
office@calplus.de  
**Internet:**  
www.calplus.de



**Analysensysteme, Systemintegration**

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

Stand:  
**D6**

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 N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> und Edelgase sowie Gasaufschaltmodule oder auch Magnetventilblöcke aus Edelstahl oder PVDF.

**Telefon:**  
+49 8466 9415 0  
**Telefax:**  
+49 8466 9415 49  
**E-Mail:**  
sales@cgs-company.de  
**Internet:**  
www.cgs-company.de

Stand:  
M1

**Hersteller und Distributor von optischen, akustischen und optisch-akustischen Signalgebern**

**Signalgeber für den industriellen Einsatz:**

Blitzleuchten, Signalsäulen, LED – Multifunktionsleuchten, elektronische Kleinhupen, elektronische Schallgeber, Voice Sounder mit kundenbezogenen Signalen bzw. Ansagen (MP3), Kombinationen

**EN 54 / VDS zertifizierte Signalgeber:**

Blitzleuchten, LED-Signalleuchten, elektronische Schallgeber, Kombinationen

Örtlicher Ansprechpartner: Daniel Uhlenkamp

Telefon: 0175 5884322, E-Mail: daniel.uhlenkamp@compro.de

**Compro Electronic GmbH**

Beim Alten Flugplatz 3  
49377 Vechta

**Telefon:**

04441 89112-50

**Telefax:**

04441 89112-55

**E-Mail:**

info@compro.de

**Internet:**

www.compro.de

Stand:  
A8

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Temperaturfühlern. Unsere Maxime ist die rasche Umsetzung jeglicher Art von Temperatur-Messproblemen in kundenspezifische Lösungen.**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Oliver Müller

Telefon: 0152/22841628, E-Mail: oliver.mueller-vt@conatex.de

**CONATEX**

Dipl.-Ing. L. Colbus GmbH

Alsfassener Straße 56  
66606 St. Wendel

**Telefon:**

06851/93390

**E-Mail:**

conatex@conatex.de

**Internet:**

www.conatex.de

Stand:  
E7

**Vertrieb von Flammenüberwachungen, Zündbrenner, Zündgeräten und Ionisationsflammenwächern. Entwicklung und Herstellung von Zündeinheiten. Planung von Fackelsteuerungen. Schaltschrankbau und E-Plan Erstellung.**

Fireye UV/IR-Kompaktflammenwächter mit SIL3, H2 Ready, Gasturbinenflammenwächter, Flammenwächter, Flammenfühler, Zündbrenner und programmierbarer Feuerungsautomat.

Adicos Brandgasmelder. Zündgeräte, Zündstromüberwachungen, Zünd- und Ionisationselektroden, Ionisationsflammenwächter IG49 mit SIL 2, Flammenmelder.

Örtlicher Ansprechpartner: Daniel John

Telefon: +49 61027890-16, E-Mail: john@dsf-gmbh.de

**d.s.f. GmbH**

Spessartstraße 11  
63263 Neu-Isenburg

**Telefon:**

+49 61027890-0

**E-Mail:**

info@dsf-gmbh.de

**Internet:**

www.dsf-gmbh.de

Stand:  
M8

**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 Messwertfassungsgeräte 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



## Temperatursensoren Temperaturfühler

Stand:  
**A4**

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



**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 Umweltsmesstechnik sowie Tunnel- und Verkehrsüberwachung.

Stand:  
**C10**

**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.

### Umweltsmesstechnik:

Kontinuierliche Emissionsmesssysteme als optische Staubmessgeräte, Staubmessgeräte für nasse Abgase, Filtermonitore und Volumenstrommessgeräte sowie Immissionsmessgeräte, Prozessgasanalyse, Quecksilberanalysatoren, Umwelt- und Prozessdatenmanagement Systeme, 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

### Regionalbüro Süd

Kornwestheimer Str. 47  
70825 Kornthal-Münchingen

Tel.: +49 7150 3830-700

**E-Mail:**  
durag-sued@durag.com



**ECO PHYSICS** ist seit 1988 ein führender Hersteller von kontinuierlichen Gasanalysatoren. Die Anwendungsbereiche liegen in der Emissions- und Immissionsmessung, im Automotive-Bereich sowie in der medizinischen Diagnostik.

Stand:  
**B5**

Chemilumineszenz-Analysatoren (CLD-Technik)  
zur Messung von:

- Stickstoffoxide (NO/NO2/NOx), QAL1-zertifiziert
- Ammoniak (NH3)
- Ozon (O3)

sowie

- Präzisionsgasmischer und Kalibratoren

## ECO PHYSICS GmbH

Gildenweg 6  
50354 Hürth

**Telefon:**  
+49 2233 4605500

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

**Internet:**  
www.ecophysics.de

### Örtlicher Ansprechpartner:

Jörg Hoffmann  
Telefon: +49 2233 4605510  
**E-Mail:** joerg.hoffmann@ecophysics.de



YOUR SENSOR SPECIALIST

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

Stand:  
**H1**

### Produktprogramm:

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

Örtlicher Ansprechpartner:  
Paul Schmidt und Michael Schlaich

## 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:  
A2

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.

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.

Örtlicher Ansprechpartner: Norman Kögler

Telefon: + 49 (0) 1 72 / 56 99 640, E-Mail: [norman.koegler@elspro.de](mailto:norman.koegler@elspro.de)

## 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](mailto:verkauf@elspro.de)

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

Stand:  
G2

## Entwicklung, Produktion und Engineering von elektrischen Begleitheizungssystemen

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

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Aleksey Kaufmann

Telefon: +49 175 410 92 34, E-Mail: [akaufmann@eltherm.com](mailto:akaufmann@eltherm.com)

## 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](mailto:info@eltherm.com)

### Internet:

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

Stand:  
J6  
K7

Emerson (NYSE: EMR) ist ein weltweit führendes Technologie- u. Softwareunternehmen, das innovative Automatisierungslösungen anbietet. Mit seinem unübertroffenen Portfolio an intelligenten Geräten, Steuerungssystemen und industrieller Software liefert Emerson Lösungen zur Automatisierung und Optimierung der Geschäftsleistung. Emerson hat seinen Hauptsitz in St. Louis, Missouri, und kombiniert innovative Technologie mit bewährter operativer Exzellenz, um die Zukunft der Automatisierung zu gestalten.

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: Sonja Sosic

Telefon: +49 172 3210150, E-Mail: [sonja.sosic@emerson.com](mailto:sonja.sosic@emerson.com)

## Emerson Process Management GmbH & Co. OHG

Katzbergstraße 1  
40764 Langenfeld

### Telefon:

+49 2173 3348 0

### E-Mail:

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

### Internet:

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

Stand:  
J6  
K7

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

- 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 Erdeinbau oder dauerhaftem Untertauchen in Wasser
- 30 Jahre Erfahrung mit eingriffsfreier Durchflussmesstechnik

Örtlicher Ansprechpartner: Joachim Cwienk

Telefon: +49 172 3299001, E-Mail: [joachim.cwienk@emerson.com](mailto:joachim.cwienk@emerson.com)

## FLEXIM GmbH

Boxberger Str.4  
12681 Berlin

### Telefon:

+49 (0)30 936 676 60

### E-Mail:

[flexim@emerson.com](mailto:flexim@emerson.com)

### Internet:

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



**Endress+Hauser** ist ein global führender Anbieter von Mess- und Automatisierungstechnik für Prozess und Labor. Das Familienunternehmen mit Sitz in Reinach/Schweiz erzielte 2024 mit über 17.000 Beschäftigten mehr als 3,7 Milliarden Euro Umsatz.

## **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:  
**F3**

**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: Wolfgang Hutter  
Telefon: +49 69 97885 26111, E-Mail: wolfgang.hutter@endress.com

## **Notizen**



**Analysesysteme von ENOTEC messen InSitu direkt im Prozess. Das bedeutet: Messwerte in Echtzeit, 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.**

## **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

Stand:  
**B15**

- 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.

Stand:  
C8

Das Unternehmen EPC ist seit mehr als 30 Jahren im Bereich der Regelarmaturen tätig.

**Wir sind der Hersteller des VARIBELL-Regelventils.**

**Wenn Sie sehr hohe nennweiten-spezifische KVS-Werte und eine genaue Regelung benötigen, dann besuchen Sie uns auf unserem Stand C8.**

**EPC**  
**Handelsges.m.b.H.**

Industriezentrum  
NÖ-Süd Str. 1  
2355 Wiener Neudorf

**Telefon:**  
+43 2236 614660

**E-Mail:**  
info@epc.at

**Internet:**  
www.varibell.com

**Das Produktprogramm:**

**VARIBELL-Regelventile,  
auch mit kundenspezifischen  
Sonderlösungen**

Örtlicher Ansprechpartner: Rolf Frankenhofer  
Tel.: +49 173 270 8473, E-Mail: frankenhofer.r@varibell.com

Stand:  
A5

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

- Intelligenter Überstromschutz für maximale Anlagenverfügbarkeit
- Elektronischer Überstromschutz 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:  
B14

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-Druckkontroller • **pneumatisch jetzt bis 400 bar** (ADT783) • **hydraulisch bis 1000 bar** (ADT793)  
mobile Druckkontroller • **pneumatisch jetzt bis 100 bar** (ADT761A)  
• **hydraulisch bis 1000 bar** (Öl/Wasser) (ADT762)

**DRUCK:** • Druckwaagen • Druckkontroller • Digitalmanometer • etc.  
**TEMPERATUR:** • Trockenblock-Kalibratoren • Temperaturbäder  
• Referenz-Thermometer • Infrarot-Kalibratoren • etc.

**ELEKTRISCHE GRÖSSEN:** • Prozess-Multifunktions-Kalibratoren  
• Digitalmultimeter • etc.

**MASSENDURCHLUSS:** • 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



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.

### Eurotherm Germany GmbH

Kopenhagener Str. 4  
65552 Limburg

**Telefon:**  
+49 6431 975 4000

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

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

Stand:  
**K3**

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: Özhan Filiz  
Telefon: +49 160 92081541, E-Mail: oezhan.filiz@watlow.com



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.

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

**Internet:**  
www.fieldcommgroup.org

Örtliche Ansprechpartner:

**Bernhard Gut**  
Tel.: +49 171 7766437  
bgut@fieldcommgroup.org

**Kurt Polzer**  
Tel.: +49 172 6143966  
kpolzer@fieldcommgroup.org

Stand:  
**E4**

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



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.

**FISCHER**  
Mess- und  
Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a  
32107 Bad Salzufen

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

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

**Internet: www.**  
fischermesstechnik.de

Stand:  
**H7**

**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, Tankinhallsgeber. 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.

Örtliche Ansprechpartnerin: Frau Alexandra Reinhold-Fedler  
Telefon: +49 174 9955846, E-Mail: areinhold-fedler@fischermesstechnik.de



- Tragbare Gaswarngeräte
- Stationäre Gaswarnsysteme
- Wassermesstechnik

**GfG Gesellschaft für  
Gerätebau mbH**

Klönnestraße 99  
44143 Dortmund

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

**E-Mail:**  
info@gfg-mbh.com

**Internet:**  
GfGsafety.com

Stand:  
**H8**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Fabian Scholl  
Tel.: +49 172 232 04 06, E-Mail: fabian.scholl@gfg-mbh.com

Stand:  
A12

### Entwicklung und Fertigung von Bauelementen und Systemen für die Temperatur-, Feuchte-Druck- und Funkmesstechnik.

Drahtgewickelte Labor-Glaswiderstands-Thermometer, Keramik-, Glas- und Folienmesswiderstände, Dünnschichtmesswiderstände, Fühler für die Kühl- und Küchenmesstechnik, Widerstandsthermometer, Mantelwiderstandsthermometer, Thermoelemente, Mantelthermoelemente, Feuchte- und Temperaturfühler zur Messung in der Luft, im Innen- und Außenbereich, Mittelwertfühler zur Lagerüberwachung, CNC-Dreh-, Fräs- und -Tieflochbohrteile, technische Elektroheizungen, Temperaturfühler mit ATEX Zulassung (explosionsgeschützte Fühler), Funk- und Druckmesstechnik, Messumformer, Einschraubstutzen, Flansche, Schutzrohre, Anschlussköpfe, Anschlusssockel, Halte- und Halsrohre in verschiedenen Materialien, in vielfältigen Abmessungen und Ausführungen.

Örtlicher Ansprechpartner: Vladislav Iakovlev  
Telefon: +49 (0) 3677 4628117, E-Mail: v.iakovlev@messwiderstaende.de

### H. Heinz Meßwiderstände GmbH

Goethestraße 16  
98716 Elgersburg

**Telefon:**  
+49 (0)3677 46280

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

**Internet:** www.  
messwiderstaende.de

Stand:  
L6

### the measure of excellence

Hamilton "Process Analytics" ist Spezialist für innovative und intelligente Inline-Sensoren und deren Zubehör, für die Parameter:

- pH/Redox
- Sauerstoffmessung in Flüssig-/Gasphase
- gelöst CO<sub>2</sub>
- Leitfähigkeitsmessung
- optische Dichte
- Lebendzellendichte

Örtlicher Ansprechpartner:  
Daniel Scholz, Telefon: +49 175 9627402  
E-Mail: dscholz@hamilton.ch

### Hamilton Germany GmbH - Betriebsstätte Höchst i. Odw.

Forsteler Str. 13  
64739 Höchst i. Odw.

**Telefon:**  
+49 89 248 804 808

**Telefax:**  
+49 89 248 804 800

**E-Mail:**  
post.pa.de@hamilton.ch

**Internet:**  
www.hamiltoncompany.com

## Notizen

Stand:  
E5

Metallverschmolzene Schaugläser „METAGLAS“ bestehen aus einer Sichtscheibe, die in einen Stahlring 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 Stahlringes 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

### Herberts Industrieglas GmbH & Co. KG

Heinz-Fangman-Str. 18  
42287 Wuppertal

**Telefon:**  
0202-25902 0

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

**Internet:**  
www.metaglas.de



**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.

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

Stand:  
**C3**

### 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.

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

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



## Experts in Application

**Höntzsch GmbH & Co. KG**

Stand:  
**D4**

### Langlebige, robuste und wirtschaftliche Messtechnik:

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

### DAkS 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

Gottlieb-Daimler-Str. 37  
71334 Waiblingen

**Telefon:**  
07151/17160

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

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

## Notizen



**Globaler Anbieter analysetechnischer Produkt- und Systemlösungen für Prozess- und Umweltapplikationen**

**HORIBA Europe GmbH**  
Hans-Mess-Strasse 6  
61440 Oberursel

Stand:  
**L9**

HORIBA bietet Gas- und Flüssigkeitsanalysen für den Prozess- und Umweltbereich:  
QCL-basierter Prozess-Laser-Gasanalysator (PLGA-1000)  
Multikomponentenanalysator (VA-5000 und GI-700)  
Spurengasanalysator (GA-370)  
Raman Prozessanalyse (Process Instruments Inc)  
UV-Spektroskopie in Gasen (EXM400/500)  
QAL 1-zertifizierte CEMS-Messeinrichtung portabel und stationär (PG-350 und ENDA)  
QAL 1-zertifizierte Immissionsmessungen (AP-370 Serie)  
Feinstaub und Partikel-Elementanalysatoren (APDA Serie und PX-375)  
Systemintegration / Probenaufbereitung / Systembau

Örtlicher Ansprechpartner: Christian Dietrich  
Telefon: 0160 9943 1334, E-Mail: christian.dietrich@horiba.com

**Telefon:**  
+49 6172 1396-0

**E-Mail:**  
p\_e-parts.europe@horiba.com

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

Stand:  
J5

## Sensoren, Anzeigen und Messsysteme für die kontinuierliche Anlagenüberwachung

Dr. E. Horn entwickelt und produziert seit über 100 Jahren innovative Lösungen zur Überwachung von Großmotoren, Elektroantrieben, Turbinen, Kompressoren, Windkraftanlagen etc. Unsere Sensoren nehmen sämtliche techn. Parameter auf: Drehzahl, Winkel, Trübung, Temperatur, Vibration, Druck.

Eigens entwickelte, zentrale Auswerteeinheiten gewährleisten eine realtime-Überwachung aller Parameter. Auf individuell zugeschnittenen, robusten Anzeigesystemen (analog/digital/Web-browser) werden Zustände visualisiert und User-Parametrierung ermöglicht.

Unsere Kunden profitieren von unserem persönlichen techn. Support und den inhouse Entwicklungskompetenzen der Dr. E. Horn - wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Örtlicher Ansprechpartner: David Reutter, Tel.: +49 7034 27024 - 44, E-Mail: d.reutter@dr-horn.org

**Dr. E. Horn GmbH & Co. KG**  
Max-Planck-Str. 34  
71116 Gärtringen  
**Telefon:**  
+49 7034 27024 - 0  
**Telefax:**  
+49 7034 27024 - 69  
**E-Mail:**  
info@dr-horn.org  
**Internet:**  
www.dr-horn.org

Stand:  
B16

## Explosionssgeschützte, mobile Kommunikationsgeräte und -lösungen

Wir bieten robuste, Ex-zertifizierte Produkte und -Lösungen für Ex-Zonen 1/21 und 2/22 wie Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, Barcode-Handscanner, Head Mounted Wearable, Wärmebildkamera, Industrie-Smartwatch und ein intelligentes, mobiles Venitlinspektionssystem.

Örtlicher Ansprechpartner: Markus Thomas

Tel.: +49 170 330 48 00, E-Mail: markus.thomas@isafe-mobile.com

**i.safe MOBILE GmbH**  
i\_Park Tauberfranken 10  
97922 Lauda-Königshofen  
**Telefon:**  
09343 60148-211  
**E-Mail:**  
info@isafe-mobile.com  
**Internet:**  
www.isafe-mobile.com

Stand:  
M3

Die imes Solutions GmbH ist seit über 20 Jahren spezialisiert auf die Entwicklung von innovativen und intuitiven MES-Lösungen. Wir realisieren für Sie die Digitalisierung Ihrer Fertigungs- und Produktionsprozesse.

Unser Anspruch ist es, die passende Softwarelösung für Ihre Anforderungen anzubieten. Dafür setzen wir auf eine vertrauensvolle und enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Unser Leistungsspektrum umfasst die Entwicklung von Standardsoftwareprodukten für das Industrieumfeld sowie Dienstleistungen im Bereich IT-Security, Workshops und Schulungen.

Örtlicher Ansprechpartner: Stefan Kalleder

Tel.: +49 8677 9618 - 290, E-Mail: stefan.kalleder@imes-solutions.com

**imes Solutions GmbH**  
Elisabethstr. 8  
84489 Burghausen  
**Telefon:**  
+49 8677 9618 - 0  
**E-Mail:**  
info@imes-solutions.com  
**Internet:**  
www.imes-solutions.com

Stand:  
L12

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

**imetrologie GmbH – Ihr Partner für Metrologie und Prozesssysteme:**

Akkreditiertes **DAkkS**-Kalibrierlaboratorium

- Kalibrierung, Prüfung & Validierung von Messsystemen (Labor & Vor-Ort)
- Schulungen & Seminare (z. B. Messunsicherheit)
- Beratung zur Zertifizierung & Qualitätsmanagement

**Primary & Secondary Standards**

- Mobile Druckcontroller bis 1000 bar
- Feuchtemesssysteme, Taupunktspiegel, Feuchtgeneratoren
- SPRT, Widerstandsthermometer, Normal-Thermoelemente, Fixpunktzellen

**Branchen:** Automotive, Luftfahrt, Pharma, Food, Behörden u.v.m.

**imetrologie GmbH, Institut für Metrologie und Prozesstechnologie**  
Luitpoldstraße 3  
97264 Helmstadt  
**Telefon:**  
+49 9369 / 98 123 0  
**E-Mail:**  
info@imetrologie.com  
**Internet:**  
www.imetrologie.com



**Ihr Partner für hochpräzise Sensoren und kundenspezifische Lösungen in den Bereichen Temperatur, Strömung, Feuchte, Leitfähigkeit und Bio**

**Innovative Sensor Technology IST AG**  
Stegrütistrasse 14  
9642 Ebnat-Kappel,  
Schweiz

Stand:  
**A9**

Seit bald 35 Jahren sind wir ein zuverlässiger Schweizer Hersteller und Entwicklungspartner für langzeitstabile Sensortechnologie. Unsere Kompetenz in Dünn- und Dickschichttechnologie, Mikrofabrikation und individuell entwickelter Sensoren ermöglicht leistungsfähige Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen in unterschiedlichsten Branchen, darunter:

- Klimatisierung (HVAC)
- Brennstoffzellen
- E-Mobilität & Transport
- Meteorologie
- Reingasqualitätsüberwachung
- Ölzustandsmessung

Von der Standardlösung bis zur kundenspezifischen Entwicklung, von kleinen Bestellmengen zur Serienproduktion – wir bieten passgenaue Sensortechnologie für Ihre Anwendung.

**Telefon:**

+41 71 992 01 00

**E-Mail:**

info@ist-ag.com

**Internet:**

www.ist-ag.com/en

**Örtlicher**

**Ansprechpartner:**

Patrik Grob

**Telefon:**

+41 71 992 0 123

**E-Mail:**

patrik.grob@ist-ag.com

## Notizen



**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

Stand:  
**B9**

**Telefon:**

+49 9445 9532 0

**Telefax:**

+49 9445 9532 32

**E-Mail:**

info@intertec-hess.com

**Internet:**

<http://www.intertec.info/>

### 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



**More than sensors + automation.**

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

Stand:  
**B1**

**Telefon:**

0661 6003-0

**E-Mail:**

mail@jumo.net

**Internet:**

www.jumo.net

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.

### Örtlicher Ansprechpartner:

Dirk Haude, Tel.: +49 173 6639450, E-Mail: Dirk.Haude@jumo.net

Marvin Karbowiak, Tel.: +49 151 25369117, E-Mail: Marvin.Karbowiak@jumo.net

Christopher Berndt, Tel.: +49 173 7239466, E-Mail: Christopher.Berndt@jumo.net

Stand:  
**K2**

**JST PROZESS-LEITWARTEN:  
INTEGRIERTE GESAMTKONZEPTE UND  
UPGRADES FÜR KONTROLLRÄUME IN  
DER INDUSTRIE**

**Die Fabrik im Griff!**

JST entwickelt und implementiert Lösungen für Monitoring und Management von IT-Systemen, Netzwerken und Prozessen in Industrie-Leitwarten. Hochverfügbare, praxiserprobte Strategien für den 24/7-Betrieb zählen zu den Schwerpunkten. Innovative Lösungen bei Planung und Installation stehen ebenso im Fokus wie die entscheidenden Merkmale von JST Leitwarten: Bedienkomfort dank KVM System, ergonomisches Mobiliar, proaktive Alarmfunktionen, eine durch Großbildtechnik optimierte Übersicht und höchste Ausfallsicherheit.

Sicher, schnell, zuverlässig - auch in kritischen Situationen!

**Leitwarten-Planung:**

Möblierung, Technik, Licht, Akustik, Klima

**Monitorwände:**

proaktiv zur Verkürzung von Reaktionszeiten

**KVM Systeme:**

mehr Übersicht, Flexibilität und Sicherheit, wahlweise auf Hardware- oder Netzwerkbasis, Remote-Optionen

**Leitwarten-Pulte und Möblierung:**

robust und ergonomisch „Made in Germany“

**Bedienkomfort:**

bewährtes User Interface bietet Anlagenfahrern komfortable Übersicht und effizientes Handling

**Jungmann  
Systemtechnik  
GmbH & Co. KG**  
Bahnhofstraße 75  
21629 Neu Wulmstorf  
**Telefon:**  
+49 40 237 681 - 100  
**E-Mail:**  
info@jungmann.de  
**Internet:**  
www.jungmann.de



**Örtlicher  
Ansprechpartner:**  
Oliver Bender  
**Tel.:** +49 160 90153920  
**E-Mail:** o.bender@jst.ag

Stand:  
**C5**

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

- Komplette 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 - (wird aber nicht ausgestellt)

Örtlicher Ansprechpartner: Andreas Kumm  
Telefon: +49 151 15906376, E-Mail: kumm@knick.de

**Knick Elektronische Mess-  
geräte GmbH & Co. KG**  
Beuckestraße 22  
14163 Berlin  
**Telefon:**  
+49 30 80191-0  
**E-Mail:**  
info@knick.de  
**Internet:**  
www.knick.de

## Notizen



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

**KOBOLD Messring GmbH**

Nordring 22-24  
65719 Hofheim/Ts.

Stand:  
**C15**

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.

**Telefon:**

06192 299-0

**E-Mail:**

info.de@kobold.com

**Internet:**

www.kobold.com

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

### Notizen

**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

Stand:  
**F4  
G5**

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.

Örtlicher Ansprechpartner: Frank Weis

Telefon: +49 177 2094 166, E-Mail: f.weis@krohne.com

**Telefon:**

0203 301 0

**Telefax:**

0203 301 10 389

**E-Mail:**

sales.de@krohne.com

**Internet:**

www.krohne.de



**Seit mehr als 50 Jahren Ihr Partner für Gasmesssysteme und kundenspezifische Lösungen**

**LogiDataTech GmbH**  
Aschmattstr. 7  
76532 Baden-Baden

Stand:  
**D7**

Wir bieten Ihnen eine breite Palette hochpräziser stationärer Gasmesssysteme zur Überwachung von toxischen Gasen, brennbaren Gasen, der Luftgüte oder Sauerstoff; Insitu-Systeme zur Überwachung von Sauerstoff und Kompostierung; Gasmesssysteme mit ATEX-Zulassung; sowie Gaswarnzentralen für 2, 4 oder 6 Sensoren.

Örtlicher Ansprechpartner: Bettina Schäffer

Telefon: +49 7221 970620, E-Mail: sales@logidatech.com

**Telefon:**

+49 7221 970620

**E-Mail:**

sales@logidatech.com

**Internet:**

www.logidatech.com

Stand:  
L8



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

**Ludwig Schneider GmbH  
& Co. KG**

**Ludwig Schneider  
Messtechnik GmbH**

Am Eichamt 4-6  
97877 Wertheim

**Telefon:** 09342 8560-0

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

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

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 Mess-technik 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.

Stand:  
C21



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

**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

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

Örtlicher Ansprechpartner:

Roland Walterham, Telefon: +49 171 7645 686

E-Mail: roland.walterham@mc-techgroup.com





**Verkauf von Industriearmaturen und Messtechnik**  
 Foxboro by Schneider Electric Vertretung Deutschland  
**Service-Center** für Industriearmaturen und Mess- und Regeltechnik  
**Projektierung, Engineering und Anlagenrevisionen**  
 Valmet Handelsvertretung sowie Garlock Handelsvertretung Südwest  
 Flowserve Handelsvertretung für ausgekleidete Armaturen

**Stand:**  
**C12**

**Verkauf von:** Regelventilen, Absperrventile, Kugelhähne, Klappen und Schieber, alle Armaturen mit und ohne Antriebstechnik

**Flowserve:** Armaturen (mit PFA-Auskleidung)

**Schneider Electric:** Stellungsregler und Zubehör, sowie Druck-, Temperatur, Füllstand, PH- und Durchflussmesstechnik

**Valmet:** Armaturen und Zubehör

Örtl. Ansprechpartner: Igor Mach, Tel.: 06303 808031, E-Mail: igor@machgmbh.de



**Mach Mess- und Regeltechnik GmbH**

Schlehenweg 8  
 67677 Enkenbach-Alsenborn

**Telefon:**  
 06303 808030

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

**Internet:**  
 www.machgmbh.de



**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.**

**Stand:**  
**H3**

- 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-Schaugläser
- 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



**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.**

**Stand:**  
**B4**

- 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

**MRU Messgeräte für Rauchgase und Umweltschutz GmbH**

Fuchshalde 8  
 74172 Neckarsulm

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

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

**Internet:** www.mru.eu



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

**Stand:**  
**M9**

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

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

Talweg 2  
 58239 Schwerte

**Telefon:**  
 02304 205 0

**Telefax:**  
 02304 205 - 205

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

**Internet:**  
 www.papenmeier-lumiglas.de

Stand:  
**11**

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

## Pepperl+Fuchs

Vertrieb Deutschland GmbH

Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim

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

**Telefon:**  
0621 776-0

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.

**Telefax:**  
0621 776-1000

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.

**E-Mail:**  
info@de.pepperl-fuchs.com

**Internet:**  
www.pepperl-fuchs.com

Stand:  
**B2**

Herstellung und Verkauf von signalverarbeitenden Geräten

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

### Unser Produktprogramm

besteht aus 6 Produktsäulen:

- 1) Universelle Messumformer,
- 2) Signaltrenner /- wandler,
- 3) Ex-Schnittstellen,
- 4) Temperaturtransmitter,
- 5) Anzeigegeräte /- trenner,
- 6) Kommunikationsschnittstellen

Örtlicher  
Ansprechpartner:  
**Christian Voicu**  
Telefon:  
0177 - 5837782  
E-Mail:  
cvo@prelectronics.com

**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

**Process Sensing Technologies PST GmbH**

Max-Planck-Str. 14  
D-61381 Friedrichsdorf

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

**Telefon:**  
06172-5917-0

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

**Örtlicher Ansprechpartner:** Arne Schmitt  
Tel.: 0175 - 57 34 314, E-Mail: arne.schmitt@processsensing.com

**Internet:**  
www.processsensing.com



## Am Gemeinschaftsstand sind unsere renomierten Mitgliedsfirmen vertreten.

Mit mehr als 20 regionalen Nutzerorganisationen auf allen Weltmärkten, rund 1.850 Mitgliedsunternehmen und etwa 6.000 unterschiedlichen Produkten ist PI die größte Interessengemeinschaft für Technologien der industriellen Kommunikation.

Das weltweite Netzwerk umfasst die meisten Hersteller sowie Anwender aus allen Branchen. Am Gemeinschaftsstand sind unsere renomierten Mitgliedsfirmen mit ihren Entwicklungen vertreten. Besucher erfahren am Stand Neuigkeiten zum Thema PROFINET in der Prozessautomation und können unter anderem Informationen zu Schulungen zum Thema PROFIBUS und PROFINET erhalten.

Örtlicher Ansprechpartner: Daniela Haldenwang

Telefon: +49 721 986197 87, E-Mail: [daniela.haldenwang@profibus.com](mailto:daniela.haldenwang@profibus.com)

## PROFIBUS & PROFINET International (PNO e.V.)

Ohiostraße 8  
76149 Karlsruhe

### Telefon:

+49 721 986197 0

### Telefax:

+49 721 986197 11

### E-Mail:

[info@profibus.com](mailto:info@profibus.com)

### Internet:

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

Stand:  
**D1**



**Chemelex (vormals nVent Thermal)** ist globaler Marktführer in der Herstellung, Projektierung, Montage (Full-Turnkey Provider) von elektrischen Begleitheizungssystemen zur Sicherstellung komplexer einatzkritischer Leistungen in kritischen Umgebungen.

Elektrische Begleitheizungslösungen für industrielle, gewerbliche und private Anwendungen - vom Frostschutz von Wasserleitungen bis hin zur Aufrechterhaltung hoher Prozess-Temperaturen bei Anwendungen in der chemischen-/petrochemischen Industrie, Raffinerien, Öl- und Gasindustrie, Bergbau, Energiewende (Biotkraftstoffe, Carbon Capture (CCUS), Wasserstoff, LNG) und mehr.

Örtlicher Ansprechpartner: Thomas Fester

Telefon: +49 172 1351483 Mobile

E-Mail: [Thomas.Fester@chemelex.com](mailto:Thomas.Fester@chemelex.com)

## Chemelex (Raychem)

Birlenbacher Str. 19-21  
57078 Siegen

### Telefon:

+49-271356000

### E-Mail:

[salesDE@chemelex.com](mailto:salesDE@chemelex.com)

### Internet:

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

Stand:  
**A1**



**Reng Ventiltechnik** bietet Beratung, Auslegung und Vertrieb von Regelventilen, Druckreglern, Instrumentierungen sowie Sicherheitsventilen an. Mit unserer Erfahrung betrauen wir sowohl Endkunden als auch Anlagenbauer oder Ingenieurbüros. Ob Neuauslegung oder Armaturenservice in der eigenen Fachwerkstatt mit original Ersatzteilen – unser geschultes Personal steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Reng Ventiltechnik ist qualifizierter Channel Partner von Baker Hughes in den Bereichen Masoneilan Regelventiltechnik und Consolidated Sicherheitsventilen. Des Weiteren sind wir Vertriebspartner von Clark Reliance, einem führenden Hersteller für Boilerzubehör, Füllstandsanzeigen und Schaugläsern.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Frank Weinert

Telefon: +49 (0) 9445 / 75220-254

E-Mail: [weinert.frank@renggruppe.de](mailto:weinert.frank@renggruppe.de)

## RENG VENTILTECHNIK GmbH

Gewerbepark 33  
93333 Neustadt / Donau

### Telefon:

+49 (0) 9445 / 75220-500

### Internet:

[ventiltechnik@renggruppe.de](mailto:ventiltechnik@renggruppe.de)

Stand:  
**M1.1**



## 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!

Stand:  
M10

**Bosch ist ein international führendes Technologieunternehmen, das auch Innovationen im Bereich der Gasanalyse und Messtechnik anbietet.**

**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/>

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: Marc Lux  
Telefon: +49 721 9420, E-Mail: [contact.bogs@de.bosch.com](mailto:contact.bogs@de.bosch.com)

Stand:  
C1

**rösberg**  
Process Automation & IT Solutions

**WE MAKE  
AUTOMATION work.**

**Rösberg Engineering GmbH**  
Industriestraße 9  
76189 Karlsruhe

**Telefon:**  
0721-950180  
**Telefax:**  
0721- 503266

**E-Mail:**  
[info.ka@roesberg.com](mailto:info.ka@roesberg.com)  
**Internet:**  
[www.roesberg.com](http://www.roesberg.com)

- EMSR-Engineering für Large Capital Projects & Site Engineering
  - Systemintegration
  - Funktionale Sicherheit
  - Automation Security
  - LiveFORMS – digitaler Workflow Manager
  - ProDOK - das Planungswerkzeug für EMSR
  - LiveDOK - digitale Anlagendokumentation auf Knopfdruck
- Örtlicher Ansprechpartner: Herr Yannick Tidas  
Tel.: +49 152 54799668, E-Mail: [yannick.tidas@roesberg.com](mailto:yannick.tidas@roesberg.com)



## Mess- und Regeltechnik

Stand:  
**F1**

S+S Regeltechnik ist ein europaweit führender Hersteller fortschrittlicher Sensorik für Mess-, Steuer- und Regelaufgaben in den Bereichen Gebäudeautomatisierung und Maschinenbau. Wir bekennen uns zu kompromissloser Qualität, Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Heiko Linke  
Telefon: 0911519470, E-Mail: mail@spluss.de

**S+S Regeltechnik GmbH**  
Thurn-und-Taxis Str. 22  
90411 Nürnberg  
**Telefon:**  
0911519470  
**Telefax:**  
09115194770  
**E-Mail:**  
mail@spluss.de  
**Internet:**  
www.spluss.de



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

Stand:  
**H5**

Ventile	Anbaugeräte
Regler ohne Hilfsenergie	Sensoren und Thermostate
Antriebe	Modulare Systeme
Digitale Lösungen	Signalumformer
Automationssysteme	

Örtlicher Ansprechpartner: **Michael Groel**  
Tel.: 069-4009 2108 - E-Mail: Michael.Groel@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  
**Internet:**  
www.samsongroup.com



## Herstellung von Manometer, Thermometer, Druckmittlersysteme. Reparaturen von Manometern aller Fabrikate und Druckmittlersystemen für Transmitter und DP Transmitter, Widerstandsthermometer, Thermoelemente.

Stand:  
**H2**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Ralf Schmierer  
Telefon: 0172-6727336, E-Mail: ralf.schmierer@schmierer.de

**Schmierer GmbH**  
Neuweg 2  
64521 Gross-Gerau  
**Telefon:**  
06152-98015  
**E-Mail:**  
orders@schmierer.de  
**Internet:**  
www.schmierer.de



## Schneider Electric ist der globale Spezialist für Energiemanagement und Automation

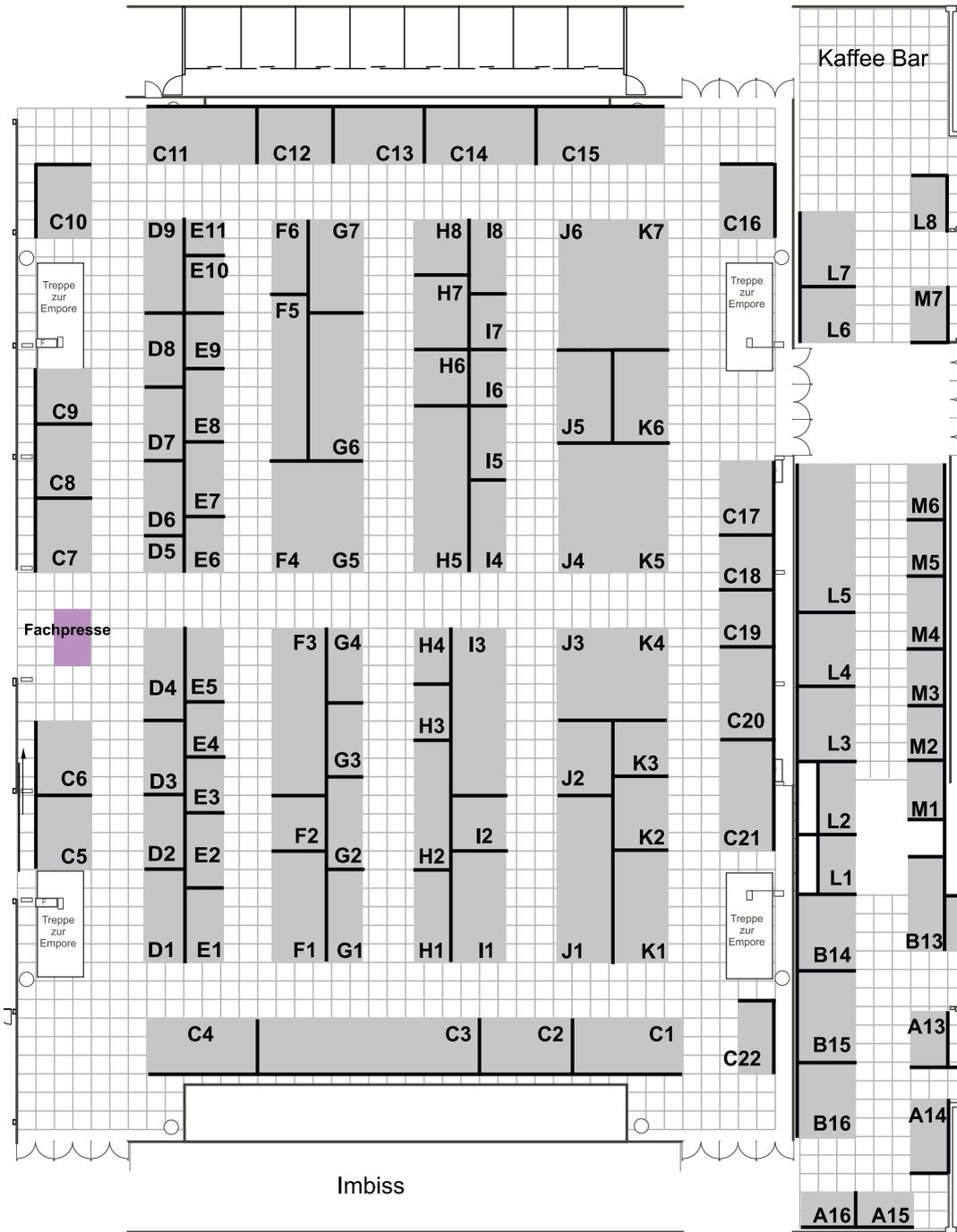
Stand:  
**C13**

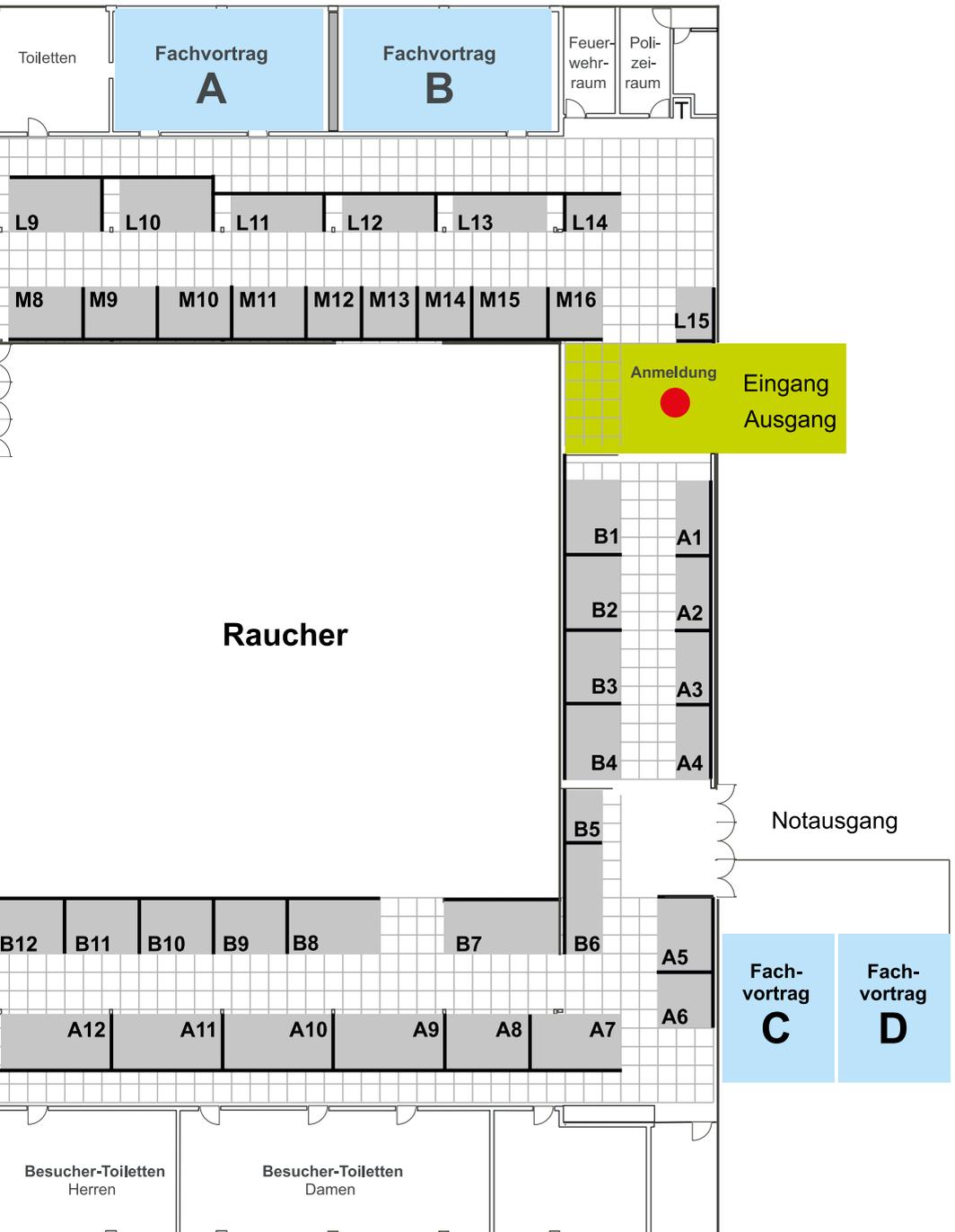
Produktprogramm:  
Automation Leitsystemtechnik,  
SIL zertifizierte Steuerungen, PLC basierte Lösungen,  
Feldgeräte, Cyber Security, Analysentechnik,  
Services, Digitalisierung

Örtlicher Ansprechpartner: Hagen Schleep  
Telefon: +49 15174266246, E-Mail: hagen.schleep@se.com

**Schneider Electric GmbH**  
**Process Automation**  
EUREF Campus 1  
40472 Düsseldorf  
**Telefon:**  
+49 (0) 211 7374 3000  
**Internet:**  
www.schneider-electric.com

# HALLENPLAN - MEORGA - MSR-Spezi





Stand:  
C9

**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

### Schubert & Salzer Control Systems GmbH

Bunsenstr. 38  
85053 Ingolstadt

#### Telefon:

0841 - 9654-0

#### Telefax:

0841 - 9654-590

**E-Mail:** info.cs@

schubert-salzer.com

**Internet:** www.

schubert-salzer.com

## Notizen

Stand:  
A7

### TEMPERATUR SENSORIK SONDERLÖSUNGEN

Zu unserem umfangreichen Leistungsportfolio der Temperaturmesstechnik 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

### Schweitzer Messtechnik GmbH & Co. KG

Badstr.7  
81379 München

#### Telefon:

089-7244110

#### E-Mail:

info@schweitzer-messtechnik.de

#### Internet:

www.schweitzer-messtechnik.de

Stand:  
E10

### 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

**Internet:** www.schwer.com

Örtlicher Ansprechpartner:

Fynn Klaaßen

Tel.: +49 151 70119749

E-Mail:

fynn.klaassen@schwer.com



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

Stand: G1

**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

**Internet:**

www.schwing-pmt.de



**Beschleunigen Sie Ihre  
digitale Transformation**

Stand: K1

Siemens Digital Industries (DI) befähigt Unternehmen jeder Größe in der Prozess- und diskreten Fertigungsindustrie, ihre digitale und nachhaltige Transformation über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg zu beschleunigen. Das innovative Automatisierungs- und Softwareportfolio von Siemens revolutioniert das Design, die Umsetzung und Optimierung von Produkten und Produktion. Und mit Siemens Xcelerator – der offenen digitalen Business-Plattform – wird dieser Prozess noch einfacher, schneller und skalierbarer.

**Siemens AG**

De-Saint-Exupery-Str. 5  
60549 Frankfurt am Main

**Telefon:**

0800 50 90 100

**E-Mail:**

info.di.de@  
siemens.com

**Internet:**

www.siemens.de/  
digital-enterprise



Stand:  
L6

Der Name Sigrist steht seit langem für hochwertige und präzise optische Messgeräte für den Einsatz in Wasseraufbereitung, Lebensmittelindustrie, Industrielle Prozesse sowie Verkehr und Umwelt – entwickelt und produziert in der Schweiz.

**Produktprogramm:**

Analysenmesstechnik  
Temperaturmessung  
Emissionsmessung  
Farbmessung

Örtlicher Ansprechpartner: Jan Birkholz  
Tel.: +49 160 94745494 E-Mail: Jan.Birkholz@sigrist.com

**Sigrist Photometer GmbH**

Röntgenstraße 4  
97230 Estenfeld  
**Telefon:**  
+49 9305 9879467  
**E-Mail:**  
deutschland@sigrist.com  
**Internet:**  
www.sigrist.com/de/  
Deutschland/

Stand:  
I8

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

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.

Örtlicher Ansprechpartner: **Martin Knopf**  
Telefon: +49 7662 9498489, E-Mail: knopf@sika.net

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

Struthweg 7-9  
34260 Kaufungen  
**Telefon:**  
05605 803-0  
**E-Mail:**  
info@sika.net  
**Internet:**  
www.sika.net

Stand:  
C19

Mit unseren Produkten und Lösungen vernetzen wir Automatisierungskomponenten, um Daten aus der Produktionsebene für Steuerungsaufgaben und zur weiterführenden Analyse lokal und in der Cloud bereit -zustellen. Damit schaffen wir für Sie die Grundlagen zur Optimierung Ihrer Produktion.

- Gateways und Links für den Zugriff auf OT-Netzwerke aus der IT-Ebene
- OPC-Server, OPC-Middleware sowie flexible OT/IT-Integrationslösungen auf OPC UA-Basis
- Mobile Industrial USB- und Bluetooth-Modems zur Parametrierung, Inbetriebnahme und Wartung von Feldgeräten, auch in explosionsgeschützten Bereichen
- Netzwerkmanagement-Tools und Diagnoselösungen

Örtlicher Ansprechpartner: Frank Weiden  
Telefon: 0163 730 44 32, E-Mail: frank.weiden@softing.com

**Softing Industrial Automation GmbH**

Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar  
**Telefon:**  
089-45656-340  
**Telefax:**  
089-45656-488  
**E-Mail:** info.automation@softing.com  
**Internet:** https://industrial.softing.com



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

Stand:  
**J1**

**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: Frau Reinhild Klink  
Telefon: +49 162 282 4521, E-Mail: reinhild.klink@r-stahl.com

**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



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

Stand:  
**B6**

**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!

**systemc 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@systemc-controls.de  
**Internet:**  
www.systemc-controls.de



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

Stand:  
**B12**

**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: Thorsten Dross  
Tel.: +49 (0) 171-5501699, E-Mail: T.Dross@Thomsen-Messtechnik.com

**Thomsen Messtechnik GmbH**  
Industriestraße 16  
35753 Greifenstein-Arborn  
**Telefon:**  
+49 6477 67434-0  
**E-Mail:** info@thomsen-messtechnik.com  
**Internet:** www.thomsen-messtechnik.com



**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.**

Stand:  
**E3**

Neben einer breiten Palette von standardisierten, konfigurierbaren Sensoren und Überwachungsgeräten für Druck, Temperatur und SF6 Gasdichte entwickelt Trafag auch maßgeschneiderte Lösungen für OEM-Kunden. Trafag's Portfolio umfasst Drucktransmitter, Druckschalter, Temperaturtransmitter, SF6 Gasdichtesensoren, sowie kontaktlose Kraft- und Drehmomentsensoren.

Örtlicher Ansprechpartner: Rohail Munir  
Telefon: +49 7022 40590 15, E-Mail: rohail.munir@trafag.de

**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/

Stand:  
C14

## Smarte Automationslösungen für Produktion und Logistik

Turck ist globaler Partner für die Fabrik-, Prozess- und Logistikautomation. Mit unseren digital vernetzbaren Lösungen für effiziente Automationsysteme gehören wir zu den Wegbereitern von Industrie 4.0 und IIoT. Als Spezialist für smarte Sensorik und dezentrale Automatisierung bringen wir Intelligenz an die Maschine und sorgen für das zuverlässige Erfassen, Verarbeiten und Übertragen relevanter Produktionsdaten – vom Sensor bis in die Cloud.

Örtlicher Ansprechpartner: Holger Anders

Telefon: M +49 170 2279 211, E-Mail: holger.anders@turck.com

## Hans Turck GmbH & Co. KG

Witzlebenstr. 7  
45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

### Telefon:

+49 208 4952-0

### E-Mail:

more@turck.de

### Internet:

www.turck.de

Stand:  
E6

## Füllstandmesstechnik für Solids und Liquids

- Rotonivo® - Drehflügelmelder inkl. SIL2 Ausführung
- Vibranivo® - Schwinggabel
- Mononivo® - Schwingstab
- RFnivo® - Kapazitive Füllstandgrenzscharter
- Capanivo® / NivoCapa® - Kapazitive Füllstandgrenzscharter
- NivoBob® - Elektromechanische Lotsysteme
- NivoRadar® - Radarsensoren
- NivoGuide® - TDR geführtes Radar
- NivoTec® - Füllstandvisualisierung
- NivoLED® - Signallampe für Ex-Bereiche

Örtlicher Ansprechpartner: Frau Fatima Aslan  
Telefon: Mobil: +49 (0) 160 7088525, E-Mail: fatima.aslan@uwtgroup.com

## UWT GmbH

Westendstrasse 5  
87488 Betzigau

### Telefon:

0831-57123-26

### E-Mail:

sales@uwtgroup.com

### Internet:

www.uwtgroup.com

Stand:  
L7

## Zuverlässige Messlösungen für bessere Entscheidungsfindung und Effizienz

- 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

Stand:  
C11

Mit über 60 Jahren Erfahrung in der Prozessindustrie ist Valmet ein weltweit führender Anbieter von Prozesstechnologien, Automatisierung und Dienstleistungen, einschließlich Durchflussregelung und Gaschromatographie. Valmet deckt alle Aspekte eines Automatisierungsprojekts ab, von der Engineering und technischen Dienstleistungen während der Projektdefinition über die Projektausführung bis hin zur Inbetriebnahme vor Ort. Ergänzt wird dieses Angebot durch Serviceleistungen wie, Schulungen im Bereich der Ventil- und Analyse-technologie und innovativer Automatisierungs- und Informationsmanagement-Systeme.

Regel-, AUF/ZU- und Sicherheitsventile mit der dazugehörigen Antriebstechnik, intelligente Stellungsregler, Condition Monitoring und Lifecycle-Performance-Services, Prozessgaschromatographen und analytische Messsysteme, Außerdem: Schlauchumpen, Schlauchquetschventile & Messerschieber der bekannten Marke Flowrox

Örtlicher Ansprechpartner: Frank Hasenbach-Bauer

Tel.: +491749245080, E-Mail: frank.hasenbach-bauer@valmet.com

## Valmet Flow Control GmbH

Heinrich-von-Stephan-Str. 9  
40764 Langenfeld

### Telefon:

+49 (0) 214/2067 - 0

### E-Mail:

vertrieb@valmet.com

### Internet:

www.valmet.com



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

**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

Stand:  
**J3  
K4**

**Produktprogramm:**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Markus Dörr  
Telefon: +49 7836 50-7020  
E-Mail: m.doerr@vega.com



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.

**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:  
**C6**

**Produktprogramm:**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Volker Allgeier  
Telefon: +49 173 7268629  
E-Mail: Volker.Allgeier@wago.com



**Flüssigkeitsanalytik in Prozess und Labor**

**Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG**

Am Achalaich 11  
82362 Weilheim

**Telefon:**  
+49 881 1830

**Telefax:**  
+49 881 183-420

**E-Mail:**  
info.xags@xylem.com

**Internet:**  
www.xylemanalytics.com

Stand:  
**F6**

Analytische Messtechnik zur Qualitätsüberwachung in der Prozesswasseraufbereitung, im Trinkwasser und Abwasser – für die Parameter pH, Redox, Leitfähigkeit, Sauerstoff, Trübung, Chlor, Ammonium, Nitrat, Phosphat, SAK, CSB und weitere.

Örtlicher Ansprechpartner: Jörg Roth  
Tel.: +49 152 0689 3870, E-Mail: joerg.roth@xylem.com



**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

**Telefon:**  
02102-4983-0

**Telefax:**  
02102-4983-22

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

**Internet:**  
www.yokogawa.com/de

Stand:  
**C17**

**Yokogawa** liefert Lösungen, Dienstleistungen und Produkte aus den Bereichen Analyse, Durchfluss, Differenz- und Druckmessung, Datenerfassung, Produktions- und Leitsystem bis hin zur kompletten Projektabwicklung, um Ihren Weg zur Operational Excellence sicher zustellen.

Örtlicher Ansprechpartner: Fatih Denizer  
Telefon: 0173-5397085  
E-Mail: Fatih.Denizer@yokogawa.com

Stand:  
L14

## FÜR JEDE MESSAUFGABE DEN PASSENDEN SENSOR



TEMPERATUR



FÜLLSTAND



DRUCK

DURCHFLUSS



**ACS**  
CONTROL-SYSTEM

IHR PARTNER  
FÜR MESSTECHNIK  
UND AUTOMATION

[info@acs-controlsystem.com](mailto:info@acs-controlsystem.com)  
[www.acs-controlsystem.com](http://www.acs-controlsystem.com)

ACS Control-System GmbH  
Lauterbachstr. 57  
84307 Eggenfelden  
Tel.: +49 8721 9668-0

**AIRFLOW** 

WILSON-STAUGITTER

## PRÄZISE DRUCK- AUFNEHMER

Zur Überwachung und Ermittlung von  
Volumenströmen und Strömungs-  
geschwindigkeit

....

- ⊙ Unkomplizierter Einbau
- ⊙ Sehr geringer Wartungsaufwand
- ⊙ Geringer Systemwiderstand

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

Ideal kombinierbar mit  
Druckmessumformer  
PT-SXR



# 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)

Fachpressestand



Erscheinung  
**6 x im Jahr**

# DER LEBENSMITTELBRIEF **ERNÄHRUNG AKTUELL**



Informationen erhalten Sie unter:  
[www.lebensmittelbrief.de](http://www.lebensmittelbrief.de)

Fordern Sie ein **kostenloses Probeexemplar** an!  
**Telefon 06206/939-210**

## STELLEN- ANGEBOT

Keltenstraße 3  
85095 Denkendorf  
Tel.: +49 8466 9415 - 0  
Fax.: +49 8466 9415 - 49

[job@cgs-company.de](mailto:job@cgs-company.de)  
[www.cgs-company.de](http://www.cgs-company.de)

## Vertriebsingenieur (m/w/d) Innen- & Außendienst

### Was sind Ihre Aufgaben?

- Pflege des bereits bestehenden weltweiten Kundenstamms
- Beratung der Kunden hinsichtlich komplexer technischer Fragestellungen und gesetzlicher Normen im Umfeld der Analysetechnik
- Spezifizierung und Planung von Analysensystemen in enger Abstimmung mit unseren Kunden und Lieferanten
- Termin- und Kostenverantwortung strategischer Projekte
- Weiterentwicklung des Qualitäts- und Umweltmanagementsystems
- Projektübergabe an die interne Projektleitung und begleitende Abwicklung
- Umsatz- und Ergebnisverantwortung für den Unternehmensbereich Chemie / Petrochemie



### Was wir dafür von Ihnen erwarten?

Wer bei der CGS GmbH arbeiten möchte, der sollte sich mit einem Familienunternehmen identifizieren können. Wir legen Wert auf:

- Eine abgeschlossene Ausbildung/ Studium als Umweltingenieur, Elektroingenieur, Elektrotechniker, Maschinenbautechniker oder Mechatroniker
- Kommunikationsfähigkeit im Umgang mit Geschäftspartnern
- Teamfähigkeit
- Microsoft Office Kenntnisse
- Sprachkenntnisse Englisch und Deutsch in Wort und Schrift
- Selbständiges Arbeiten



WIR WIRTSCHAFTEN MIT  
EUREM GELD



Stand:  
G4



Ex-Edelstahl Befehlsgeräte  
für die Zonen 1/21 und 2/22

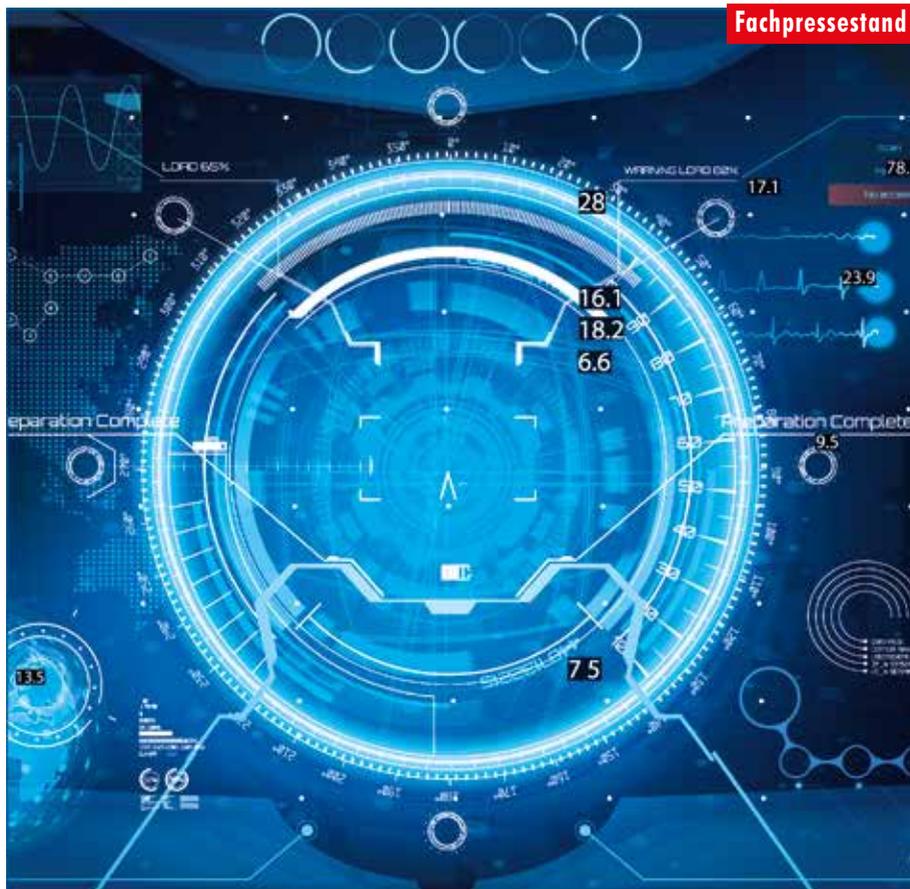
**Exepd**

*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



**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen



## 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 IIoT

# 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](http://www.Klärwerk.info)

Besuchen Sie  
uns am Stand

H8



## 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:

**Fabian Scholl**

Telefon: +49 172 2320406

E-Mail: [fabian.scholl@gfg-mbh.com](mailto:fabian.scholl@gfg-mbh.com)



**GfGsafety.com**

Stand:  
L6

# Sauer wegen der Kosten Ihrer pH-Messstellen?

Wir bringen Sie wieder in  
den neutralen Bereich – mit  
der **neuen** Polilyte HT PHI MS  
von Hamilton.

Besuchen  
Sie unseren  
Messestand  
**L6**



Anschließen  
und losmessen



Langlebig



Präzise



Robust

**HAMILTON** 

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

Fragen Sie jetzt Ihren Hamilton-  
Ansprechpartner nach einer Demo



# H<sub>2</sub>OCHpräzise

Wasserstoff – Messtechnik

Für Wasserstoff- und  
Methanschlupfmessungen

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

**Besuchen Sie uns an Stand B4**  
**- wir freuen uns auf Sie!**

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

Fuchshalde 4 / 8 / 12

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



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, Industrieautomation, Elektronik & Elektrotechnik, Chemie & Pharma, Kunststoffindustrie, Food & Beverage, Bio- & Umwelttechnik – die gesamte produzierende Industrie.



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

# 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 C1.



**rösberg**  
Process Automation & IT Solutions



Stand:  
E10

## EUROPÄISCHE Klemm-Keilring Edelstahl Verschraubungen



µ2-Lok  µ2-Lok

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)

**TEDO**  
VERLAG

Plattform  
für Vorsprung.

## Dein E-Magazin. Dein Vorsprung.

Jetzt kostenlos: Die ganze  
Welt der Gebäudeautomation.



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



**GEBÄUDEDIGITAL**  
Elektronikinstallation und Gebäudetechnik im 21. Jahrhundert

**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/-Steuerschranke in den Fokus.

**Jetzt kostenlos anmelden: [tedo.link/ssb-emagazin](https://tedo.link/ssb-emagazin)**

Anlagenbau, Industrie und Gebäude

# SCHALTSCHRANKBAU

Methoden - Komponenten - Workflow

**Fachpressestand**



Plattform  
für Vorsprung.



Die ganze Welt der  
Automatisierung.



Das SPS-MAGAZIN ist die führende Informationsplattform für Automatisierer, Integratoren und Maschinenbauer. Das Leitmedium 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

## Unsere Termine 2026

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

**Frankfurt**

Mittwoch, 18.03.2026  
8.00 - 16.00 Uhr  
myticket  
JAHRHUNDERTHALLE  
Pfaffenwiese 301  
65929 Frankfurt a.M.

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

NEU

**AT-Wien**

Mittwoch, 15.04.2026  
8.00 - 16.00 Uhr  
Austria Center  
Vienna (ACV)  
Bruno-Kreisky-Platz 1  
AT-1220 Wien

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

**Bochum**

Mittwoch, 06.05.2026  
8.00 - 16.00 Uhr  
RuhrCongress  
Bochum  
Stadionring 20  
44791 Bochum

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

**Halle (Saale)**

Mittwoch, 17.06.2026  
8.00 - 16.00 Uhr  
Halle Messe  
Messestraße 10  
06116 Halle  
(Saale)

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

**Ludwigshafen**

Mittwoch, 16.09.2026  
8.00 - 16.00 Uhr  
Friedrich-Ebert-  
Halle  
Erzbergerstraße 89  
67063 Ludwigshafen

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

NEU

**ES-Tarragona**

Mittwoch, 18.11.2026  
8.00 - 16.00 Uhr  
firaReus  
Avinguda Bellissens, 40  
ES-43204 Reus  
(Tarragona)

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



13167

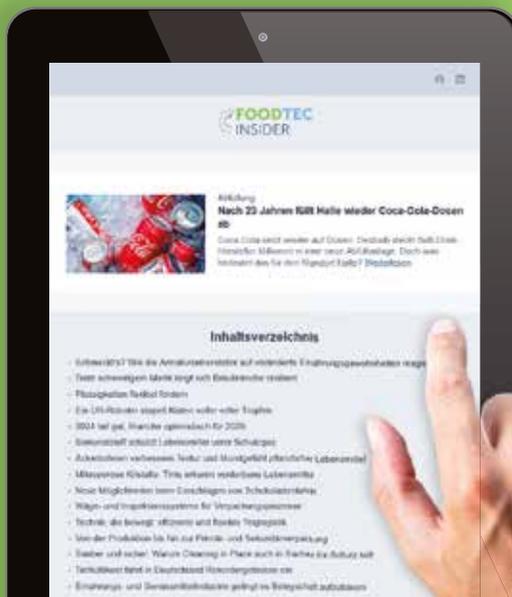
**elektro  
technik**  
AUTOMATISIERUNG

ist eine Marke der



**VOGEL** COMMUNICATIONS  
GROUP

# 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

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

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!



08782

## 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**



# Smart Process

**MANUFACTURING**

**30. – 01. Oktober 2025**  
**Vogel Convention Center**  
**Würzburg**

Sparen  
Sie **50 %** bei  
der Anmeldung.  
Ihr Code:  
**MEORGA25**

## DAS BIETET IHNEN DER KONGRESS:

- Top-Speaker aus der Chemie- und Prozessindustrie
- Best Practice-Vorträge und lösungsorientierte Deep Dive Sessions
- Hochkarätige Diskussionsrunden zu aktuellen Themen
- Networking mit führenden Digitalisierungsexperten der Branche

**INDUSTRIE 4.0**

**SCHNELL UND EFFIZIENT UMSETZEN**

## Jetzt Ticket sichern!

Der Smart Process Manufacturing Kongress bringt die führenden Digitalisierungsköpfe der Prozessindustrie zusammen. Profitieren Sie von lösungs- und praxisorientierten Anwendungsbeispielen und tauschen Sie sich mit den Besten der Branche über Chancen und Herausforderungen der digitalen Transformation aus.

[www.smart-process-manufacturing.de](http://www.smart-process-manufacturing.de)



Eine Veranstaltung von **PROCESS** – einer Marke der  **VOGEL COMMUNICATIONS GROUP**

**Fachpressestand**

# AUTOMATIONSWISSEN



- 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

Fachpressestand

atp  
magazin



# 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

# 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



# 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

## Wasser ist Leben – let's solve it!

Mit innovativer Wassertechnologie heute handeln für die Welt von morgen

Bei Xylem arbeiten wir täglich mit Leidenschaft daran, die Wasserqualität weltweit zu verbessern. Mit Messtechnik aus Deutschland unterstützen wir von Xylem Analytics in den Bereichen:



Prozesswasser



Trinkwasser



Abwasser

[xylemanalytics.com](https://xylemanalytics.com)

#MadeInGermany

#LetsSolveWater



Stand:  
F6

Schauglasleuchten LED-Ex  
Kamera-Systeme-Ex

Schauglas-Armaturen  
Fahrzeugleuchten-Ex

Stand:  
**M9**

## 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)



*Wir freuen uns auf  
Ihren Besuch am  
Stand D9.*



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