



# 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**



# NEXT VALVEGENERATION TYPE 251

Entdecke ihr Potential.  
Erlebe unsere  
neue Modularität.

**BESUCHEN SIE UNS:  
Stand H5**

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	imetrolgie 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 / INDUSTRI.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

11:15 bis 11:45 Uhr	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>
12:00 bis 12:30 Uhr	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>
	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>
12:45 bis 13:15 Uhr	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>DEHN SE</b>	<b>D</b>



Uhrzeit

## Fachvorträge zu aktuellen Themen

Raum

13:30 bis 14:00 Uhr	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>
14:15 bis 14:45 Uhr	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>
15:00 bis 15:30 Uhr	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>
	Smarte Temperaturmesstechnik mit True Drift Technologie. <b>WIKA Alexander Wiegand SE &amp; Co. KG</b>	<b>C</b>
15:30 Uhr	Digitalisierung – vom Feldgerät bis in die Cloud. <b>FieldComm Group</b>	<b>D</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>
	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>	



# Themen-Standzuordnung

Analysenmesstechnik	A3 C16 J4K5	A8 C17 J5	A11 C18 J6K7	A14 C21 K1	A15 D2 L2	A16 D5 L5	B1 D6 L6	B4 D8 L7	B5 D9 L9	B7 F3 L10	B8 F4G5 L11	B9 F5 L13	B12 F6 L15	B13 G1 M1	B15 G2 M5	C2 G3 M6	C5 H4 M8	C10 I4 M10	C12 I6	C13 I7	C15	
Antriebstechnik	A5 A10 G1	C2 A11 H3	C4 A14 H4	C8 A16 H5	C11 B7 H6	C12 B9 I2	C22 C5 I3	G3 C8 I5	H5 C9 J5	I2 C11 J6K7	J2 C12 K1	J5 C15 L5	K1 C16 L6	K3 C17 L8	K6 C18 M9	M14 C20 C17	M6 C22	M8 D2	M10 E5		E10	F6
Aus- und Weiterbildung	A5 Automation Security Blitzschutz	B9 B10 C6	B14 B4 C14	C6 C13 E9	C16 C17 G3	C17 D2 G6	C19 F5 I1	D1 G3 G6	E4 G6	E9 I8	F3 J4K5	I1 K1	I3 L13	J1 M1	J4K5 J6K7	J6K7 K1	K1 L2	L3 L3	L3 L3	L3 L3	L12	M12
Druck und Temperatur	A4 C5 G7 L11	A6 C7 H1 L12	A7 C12 H2 L13	A8 C15 H5 L14	A9 C16 H6 L15	A11 C17 H7 M4	A14 C18 I1 M8	A16 C20 I3 M13	B1 D8 I5	B2 E1 I8	B3 E2 J3K4	B4 E3 J4K5	B6 E10 J5	B7 E11 J6K7	B9 F1 K1	B11 F2 K3	B12 F3 L3	B12 F3 L3	B14 F4G5 L5	C2 F5 L6	C3 G1 L7	C4 G3 L8
Durchflussmesstechnik	A4 C18 J6K7	A6 D2 K1	A8 D4 L2	A9 E2 L3	A10 E10 L5	A11 E11 L11	A13 F3 L13	A14 F4G5 L14	A16 F5 L15	B1 G1 M2	B4 G3 M4	B6 G7 M8	B7 H1	B9 H4	B10 H7	B12 I3	C3 I5	C10 I8	C12 J3K4	C15 J4K5	C17 J5	
Elektrobleittheizungen	A1 A8 A5 K3	A14 A14 A16 L1	B9 A15 B12 L2	C2 A16 C4 M2	D2 B4 C6 M4	G2 B5 C17 M8	J1 B10 D4	K3 C10 E2	L10 C21 F1	M16 D2 F3		D8 D9 G3	I4 J4K5 G6	J4K5 J6K7 H5	J6K7 H6	K1 H7	L3 I1	L6 I6	L9 J4K5		J6K7	K1
Emissions-/Immissionsmessgeräte	A2 C18 H8	A6 C20 I1	A11 C21 I3	A13 D2 I4	A14 D3 I6	A16 D9 I7	B1 E1 J1	B2 E2 J2	B7 E5 J3K4	B8 E6 J4K5	B9 E8 K6	B10 E9 L10	B11 E11 L11	B16 F3 L14	C2 F5 M9	C4 G2 M11	C5 G3 M12	C6 G4 M16	C7 G6 M16	C14 H1	C15 H3	
Explosionsschutz	A2 C18 H8	A6 C20 I1	A11 C21 I3	A13 D2 I4	A14 D3 I6	A16 D9 I7	B1 E1 J1	B2 E2 J2	B7 E5 J3K4	B8 E6 J4K5	B9 E8 K6	B10 E9 L10	B11 E11 L11	B16 F3 L14	C2 F5 M9	C4 G2 M11	C5 G3 M12	C6 G4 M16	C7 G6 M16	C14 H1	C15 H3	
Feldbus	A5 G6	A16 I1	B2 I3	B7 J1	B10 J2	B11 J3K4	C4 J4K5	C5 J6K7	C6 K1	C14 K3	C15 K6	C17 L13	C19 M8	D1 D3	D3 E4	E4 E6	F1 F3	F5 F5	F5 F5	G3 G3		
Feldgeräte	A6 E6 M4	A16 E7 M11	B7 E8	B9 F1	B10 F3	B11 F6	B12 G3	C3 H1	C4 H2	C5 H5	C7 I1	C9 I4	C11 J3K4	C12 J4K5	C14 J6K7	C15 K1	C17 K3	C20 K6	D2 L5	E2 L13	E4 L14	
Feuchtemesstechnik	A8 L8	A9 L12	A16 M4	B1 M8	B8	B12	B13	B14	C2	C15	D8	E8	E11	F5	G3	H7	I4	I8	J5	L3	L7	
Funktionale Sicherheit	A5 F3	A6 F5	A16 G1	B1 G3	B2 G6	B7 H5	B10 H6	C1 H8	C4 I1	C5 I3	C6 J1	C7 J3K4	C10 J4K5	C13 J5	C14 J6K7	C15 K1	C17 K6	C20 M11	E6 M12	E8	E9	
Gefahrenmeldetechnik	A5 A2 G4	A16 A4 H2	B10 A5 H5	C19 A7 H6	C4 A14 J6K7	D1 A16 K1	D7 B3 K6	E6 B7 L1	E8 B11 L2	F5 B16 L3	G3 C1 L5	H6 C7 L13	H8 C11 L14	J1 C12 M2	J5 C17 M11	J6K7 M2	M2 D8	M9 E2	M11 M12	M12 M14	M16 M16	F2 F3
Instandhaltung	A2 G4	A4 H2	A5 H5	A7 H6	A14 J6K7	A16 K1	B3 K6	B7 L1	B11 L2	B16 L3	C1 L5	C7 L13	C11 L14	C12 M2	C17 M11	C17 M12	D8 M14	E2 M16	E4 M16	E7 F2	F3	
Kalibrierung	A4 F2 L15	A6 F3 M2	A7 F5 M4	A8 G3 M8	A13 H2 M12	A14 H6 M12	A16 I3	B1 I4	B4 I8	B11 J4K5	B14 J6K7	C4 K1	C7 K3	C20 L2	E2 L3	E4 L5	E6 L7	E11 L8	F1 L12	F2 L13	F3 L14	
Mess- und Registriertechnik	A4 G7 M14	A6 I4	A7 J4K5	A8 J6K7	A14 K1	A16 L1	B1 L2	B4 L6	B11 L7	B14 L12	C4 L13	C7 L14	C20 L15	E2 M1	E4 M2	E6 M4	E11 M6	F1 M8	F2 M10	F3 M12	F5 M13	
Niederspannungstechnik	A2 A4 J4K5	A5 A6 J5	A16 A7 J6K7	C4 A16 K1	C5 C7 L5	C6 C12 L5	E6 C15 L11	E9 E1 L13	G3 E6 L14	G6 E8 M14	I1 F3 M15	J1 F4G5 G3	J4K5 G3	K1 H1	L1 I1	M12 I3	M16 I4		I5	I8	J3K4	
Niveaumessetechnik	A4 J4K5	A6 J5	A7 J6K7	A16 K1	C7 L5	C12 L5	C15 L11	E1 L13	E6 L14	M14 M15												
Planung und Errichtung	A14 M16	A16 M14	B1 B13	B10 B15	C1 C4	D8 D8	E4 E4	E7 E6	F3 F3	G1 G1	G3 G3	I1 I1	J4K5 J4K5	J6K7 J6K7	K1 K1	K2 K2	L2 L2	L3 L3	L12 L12	M2 M2	M11 M11	
Prozess- und Betriebsführungssysteme	A14 A4 C9 G7 M11	A16 A8 C11 H5 M13	B13 A10 C12 I1 M14	B15 A11 C15 I5	C4 A13 C17 I8	C17 A14 C18 J1	D8 A16 C20 J2	E4 B1 C21 J4K5	E6 B2 C22 J5	F3 B3 D2 J6K7	F5 B6 D8 K1	J4K5 B7 E1 K3	J6K7 B9 E6 K6	K1 B14 E8 L3	K2 B15 F1 L5	L2 C2 F3 L7	L13 C3 F4G5 L10	M2 C4 F5 L14	M3 C6 F6 L15	M14 C7 G3 M4		
Regelungstechnik	A4 C9 G7 M11	A16 A8 C11 H5 M13	B13 A10 C12 I1 M14	B15 A11 C15 I5	C4 A13 C17 I8	C17 A14 C18 J1	D8 A16 C20 J2	E4 B1 C21 J4K5	E6 B2 C22 J5	F3 B3 D2 J6K7	F5 B6 D8 K1	J4K5 B7 E1 K3	J6K7 B9 E6 K6	K1 B14 E8 L3	K2 B15 F1 L5	L2 C2 F3 L7	L13 C3 F4G5 L10	M2 C4 F5 L14	M3 C6 F6 L15	M14 C7 G3 M4		
Remote Operation	A5 A4 C21 I6	A14 A5 D4 I8	C2 A7 D7 J3K4	C4 A8 D8 J4K5	C6 A9 E2 J5	C14 A13 E3 J6K7	C17 A14 E6 K1	D3 A16 E7 L1	J1 B1 E8 L3	J4K5 B2 F1 L7	J6K7 B4 F2 L8	K1 B7 E3 L11	K2 B8 F3 L12	M12 B10 F5 L14		B14 B15 G3 M4	C7 H1 M5	C14 H7 M5	C15 H8 M6	C17 I1 M10	C20 I3 M13	C20 I4
Sensortechnik	A4 C21 I6	A5 D4 I8	A7 D7 J3K4	A8 D8 J4K5	A9 E2 J5	A13 E3 J6K7	A14 E6 K1	A16 E7 L1	B1 E8 L3	B2 F1 L7	B7 F2 L8	B8 F3 L11	B10 F5 L12	B14 F5 L14	B15 G3 M4	C2 H1 M5	C3 H7 M5	C4 H8 M6	C6 I1 M10	C7 I3 M13	C8 I4	
SPS und PLS	A14 A6 J6K7	A16 A10 K1	B7 A16 K6	C3 B1 L13	C4 B7 M2	C6 B9 M11	C13 C8	C14 C9	C17 C11	E6 C12	F3 C18	G3 C22	J4K5 D2	J6K7 F5	K1 G3	K3 G7	L3 H5	L5 I2	L13 J2	M8 J4K5	M14	
Stellgeräte	A6 J6K7	A10 K1	A16 K6	B1 L13	B7 M2	B9 M11	C8	C9	C11	C12	C18	C22	D2	F5	G3	G7	H5	I2	J2	J4K5		
Steuerungstechnik	A5 E8 M13	A11 F3 M14	A14 F5	A16 F6	B1 G3	B2 G4	B7 G6	B9 H5	B10 I1	C2 I8	C3 J1	C4 J4K5	C5 J6K7	C6 K1	C9 K3	C17 K6	C18 L5	D2 L10	E1 L14	E6 M8	E7 M11	
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	M15												





Stand:  
J4  
K5



ABB ist ein führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierung und Automation, das eine nachhaltigere und ressourceneffizientere Zukunft ermöglicht. Durch die Verbindung von technischer Expertise und Digitalisierung sorgt ABB dafür, dass Industrien hohe Leistungen erbringen und gleichzeitig effizienter, produktiver und nachhaltiger werden, um ihre Ziele zu übertreffen. Bei ABB nennen wir das „Engineered to Outrun“. Das Unternehmen blickt auf eine über 140-jährige Geschichte zurück und beschäftigt mehr als 105 000 Mitarbeitende weltweit. Die Aktien von ABB sind an der SIX Swiss Exchange (ABBN) sowie an der Nasdaq Stockholm (ABB) kotiert. [www.abb.com](http://www.abb.com)

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

**ABB AG**  
Kallstadter Str. 1  
68309 Mannheim

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

**Örtlicher Ansprechpartner:**  
Dr. Irene Faipò  
E-Mail: [irene.faipo@de.abb.com](mailto:irene.faipo@de.abb.com)

## Notizen

Stand:  
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 Pegelmesstechnik 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 #perfactsamplegas 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 (patentierte ATEX Technologie)
- **Messgaskühler**, sowie **Probenaufbereitungskomponenten**
- Instrumenten- und Druckluftverteiler
- **Systemintegration** und **Analysenlösungen**

Örtlicher Ansprechpartner: Jonas Mayer  
Telefon: +49 (0) 151 - 7241 2644, E-Mail: [jma@perfactsamplegas.de](mailto:jma@perfactsamplegas.de)

**AGT - PSG GmbH**  
Hajo-Rüter-Str. 23  
65239 Hochheim am Main  
**Telefon:**  
+ 49 (0) 6146 - 83291 - 0  
**E-Mail:**  
[info@perfactsamplegas.de](mailto:info@perfactsamplegas.de)  
**Internet:**  
[www.perfactsamplegas.de](http://www.perfactsamplegas.de)



**Datenlogger, Messgeräte und Sensoren!**

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

**Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH**  
Eichenfeldstrasse 1  
83607 Holzkirchen  
**Telefon:**  
08024 3007-0  
**Telefax:**  
08024 3007-10  
**E-Mail:**  
[amr@ahlborn.com](mailto:amr@ahlborn.com)  
**Internet:**  
[www.ahlborn.com](http://www.ahlborn.com)

Stand:  
M4



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 Prozessprozess 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 – 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](mailto:wesley.walzog@airflow.de)

**Airflow Lufttechnik GmbH**  
Wolbersacker 16  
53359 Rheinbach  
**Telefon:**  
02226 9205-0  
**E-Mail:**  
[messtechnik@airflow.de](mailto:messtechnik@airflow.de)  
**Internet:**  
[www.airflow.de](http://www.airflow.de)

Stand:  
L15



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

- 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](mailto:edyta.manikowska@airoptic.pl)

**AIROPTIC SP. Z O.O.**  
RUBIEŻ 46B  
61612 POZNAŃ  
**Telefon:**  
+48 61 6272 128  
**E-Mail:**  
[info@airoptic.pl](mailto:info@airoptic.pl)  
**Internet:**  
[www.airoptic.pl](http://www.airoptic.pl)

Stand:  
M5



Stand:  
I2

AMG-PESCH



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

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

**AMG-Pesch GmbH**

Adam-Riese-Str. 1  
50996 Köln

**Telefon:**

02236/8916-0

**E-Mail:**

info@amg-pesch.com

**Internet:**

www.amg-pesch.com

## Notizen

Stand:  
M6

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

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 Adaptionen zur Verfügung.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Ralph Bismark

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

**Anton Paar Germany GmbH**

Hellmuth-Hirth-Str. 6  
73760 Ostfildern

**Telefon:**

+49 (0) 711 72091 0

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

anton-paar.com

**Internet:**

www.anton-paar.com

Stand:  
A6

**Aplisens S.A. ist ein europäischer Hersteller für industrielle Prozessinstrumentierung.**

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

**Aplisens GmbH**

Weißer Straße 24  
59174 Kamen

**Telefon:**

02307/2688877

**E-Mail:**

info@aplisens.de

**Internet:**

www.aplisens.de

Stand:  
C22

ARCA Regler GmbH entwickelt, projiziert und produziert Regelventile und Spezialarmaturen für die unterschiedlichsten Industrien weltweit. Mit mehr als 100 Jahren Expertise und Marktführerschaft in der industriellen Regeltechnik bieten wir Ihnen unsere ARCA-Ventile und Zubehör in einem modularen System mit einem einzigartigen Versprechen: Ihre Prozesse sicher, effizient und auf höchstem technischem Niveau zu steuern.

**ARCA Regler GmbH**

Kempener Str. 18  
47918 Tönisvorst

**Telefon:**

02156-7709-0

**Telefax:**

02156-7709-50

**E-Mail:**

sale@arca-valve.com

**Internet:**

www.arca-valve.com

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

Örtlicher Ansprechpartner: 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

- 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.

Örtlicher Ansprechpartner: Fabian Iden

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

**AUMA Riester GmbH & Co. KG**

Aumastr. 1  
79379 Müllheim

**Telefon:**

07631 809-0

**E-Mail:**

info@auma.com

**Internet:**

www.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.

- 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

- Begleittheizungs-lösungen 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

**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:  
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**Fritz Barthel  
Armaturen  
GmbH & Co. KG**Schnackenburgallee 16  
22525 Hamburg**Telefon:**  
040 39 82 02 0**E-Mail:** post@barthel-  
armaturen.de**Internet:** www.barthel-  
armaturen.deStand:  
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 explosions-gefährdete Anwendungsbereiche – von eigensicheren Ether-CAT-Klemmen und Box-Modulen bis zu den Ex-Control-Panels – ermöglicht Beckhoff ganzheitliche Lösungskonzepte für die Prozessindustrie.

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

**Beckhoff  
Automation  
GmbH & Co. KG**Hülshorstweg 20  
33415 Verl**Telefon:**  
05246 963 0**E-Mail:**  
info@beckhoff.com**Internet:**  
www.beckhoff.com**Örtliche  
Ansprechpartner:**  
Sebastian Böse /  
Sascha Kortemeier**Telefon:**  
05246 963 0**E-Mail:**  
info@beckhoff.com**BERNT**  
MESSTECHNIK**Gasanalyse / Gaswartechnik:**  
flexibel, kundenspezifisch, Sonderlösungen,  
hausinterner Systembau, Beratung,  
Planung, Inbetriebnahme, Service, Wartung

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

Stand:  
I4**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**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.comStand:  
D3**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**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.

Stand:  
B5**BFI Automation GmbH**Rügenstraße 7  
42579 Heiligenhaus**Telefon:**  
+49 2056 98946-0**E-Mail:**  
info@bfi-automation.de**Internet:**  
www.bfi-automation.de

22



23

Stand:  
M14

Exakte Verriegung 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.

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

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

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

**Telefon:**  
+49 7940 10 0

**Telefax:**  
+49 7940 10 91204

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

**Internet:**  
www.buerkert.de

Stand:  
B7

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

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

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

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

**Telefon:**  
+49 8142 4609939

**Telefax:**  
+49 8142 4609938

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

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

Stand:  
D8

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.

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

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

**CalPlus GmbH**  
Heerstraße 32  
14052 Berlin

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

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

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

**Internet:**  
www.calplus.de

Stand:  
F2

### Analysensysteme, Systemintegration

CGS ist ein Systemintegrator der von der Planung, über die Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme alles aus einer Hand liefert. Das Spektrum reicht von einer Probenaufbereitung für Analysatoren bis zum schlüsselfertigen Analysenhaus. Eine unserer Spezialitäten ist dabei die Fertigung von kundenspezifischen Lösungen in unserer mechanischen Werkstatt inkl. eigener CNC Abteilung. Eigene Produkte sind z.B. Analysenverdampfer für N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> und Edalgase sowie Gasaufschaltmodule oder auch Magnetventilblöcke aus Edelstahl oder PVDF.

**CGS Prozessanalytik GmbH**  
Keltenstrasse 3  
85095 Denkendorf

**Telefon:**  
+49 8466 9415 0

**Telefax:**  
+49 8466 9415 49

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

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

Stand:  
D6

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.deStand:  
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 GmbHAlsfassener Straße 56  
66606 St. Wendel**Telefon:**  
06851/93390**E-Mail:**  
conatex@conatex.de**Internet:**  
www.conatex.deStand:  
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.deStand:  
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 Messdatenerfassungsgeräte 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**

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 KappesStand:  
A4Stand:  
A8**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 Umweltmesstechnik sowie Tunnel- und Verkehrsüberwachung.**Feuerungs-, Zünd- und Überwachungssysteme in industriellen Anlagen:** Flammenwächter, Brennersteuerungen, Video- und Thermografie-Systeme, elektrische Zündgeräte, Fackel-Zündsysteme, Gaszünd- und Pilotbrenner sowie Industriebrenner für Gas und Öl.**Umweltmesstechnik:**

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 Kornal-Münchingen  
Tel.: +49 7150 3830-700  
E-Mail:  
durag-sued@durag.comStand:  
C10Stand:  
E7**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.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.deStand:  
B5Stand:  
M8**EGE** Robuste und kompakte Standardsensoren mit langer Lebensdauer sowie maßgeschneiderte Lösungen und Sensoren für extreme Bedingungen - ATEX, aggressive Medien, extreme Temperaturen. Spezialsensoren.**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.comStand:  
H1

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

**ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG**

Kleinhülsen 47  
40721 Hilden

**Telefon:**  
+49 (0) 21 03 / 97 10 - 10

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

**E-Mail:**  
verkauf@elspro.de

**Internet:** www.elspro.de  
shop.elspro.de

Stand:  
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

**eltherm GmbH**  
Ernst-Heinkel-Str. 6-10  
57299 Burbach

**Telefon:**  
0049 -(0)2736 4413-0

**Telefax:**  
0049 -(0)2736 4413-50

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

**Internet:**  
www.eltherm.com

Stand:  
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 Susic  
Telefon: +49 172 3210150, E-Mail: sonja.susic@emerson.com

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**

Katzbergstraße 1  
40764 Langenfeld

**Telefon:**  
+49 2173 3348 0

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

**Internet:**  
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 Ersteinbau 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

**FLEXIM GmbH**

Boxberger Str.4  
12681 Berlin

**Telefon:**  
+49 (0)30 936 676 60

**E-Mail:**  
flexim@emerson.com

**Internet:**  
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

**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

**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.**

**Das Produktprogramm:**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Rolf Frankenhofer

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

**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

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

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.

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

**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:  
E4

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

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

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

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

**Internet:**  
www.fieldcommgroup.org

Örtliche Ansprechpartner:

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

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

Stand:  
H7

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

**Produktprogramm:** Messgeräte für die Überwachung der Prozessgrößen Druck, Differenzdruck, Temperatur, Durchfluss, Füllstand und Feuchte z.B. Druck- und Differenzdruckmessgeräte, Manometer, Drucktransmitter, Membrandruckmittler, 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

**FISCHER  
Mess- und  
Regeltechnik GmbH**

Bielefelder Straße 37a  
32107 Bad Salzuffen

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

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

**Internet:** www.  
fischermesstechnik.de

Stand:  
H8

- Tragbare Gaswarngeräte
- Stationäre Gaswarnsysteme
- Wassermesstechnik

- 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

**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:  
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, Thermolemente, 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, Einschraubstützen, 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
- Lebendzelldichte

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



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

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

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

Der Versatilis EHM Transmitter realisiert eine vorausschauende Wartung. Die Parameter Lautstärke, Vibrationen und Temperatur geben Auskunft über den Gerätezustand. Batterielaufzeit beträgt 5 Jahre. Datenübertragung mit LoRaWAN erreicht große Entfernungen von 2 bis 15 km. Zur Gas- und Flammendetektion bieten wir unsere Neuheit den FS24X Plus Flammenmelder und unseren bewährten stationären Gas Detektor den XNX™ Universal Transmitter an.

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

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

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

Stand:  
C3

### Experts in Application

#### Langlebige, robuste und wirtschaftliche Messtechnik:

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

#### DAkKS Kalibrierlabor

- Volumenstrom  
0,022 m<sup>3</sup>/h bis 10.000 m<sup>3</sup>/h
- Massenstrom  
0,026 kg/h bis 12.000 kg/h
- Strömungsgeschwindigkeit  
0,1 m/s bis 70 m/s

#### Beratung und Produkte - von Profis für Profis

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

### Höntzsch GmbH & Co. KG

Gottlieb-Daimler-Str. 37  
71334 Waiblingen

**Telefon:**  
07151/17160

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

**Internet:**  
www.hoentzsch.com

Stand:  
D4

## Notizen

Stand:  
E5

Metallverschmolzene Schaugläser „METAGLAS“ bestehen aus einer Scheibe, 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



### Globaler Anbieter analysetechnischer Produkt- und Systemlösungen für Prozess- und Umweltaapplikationen

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

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

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

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

**Internet:**  
www.horiba.com

Stand:  
L9

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**Explosionengeschützte, 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**

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 Sensorik ermöglicht leistungsfähige Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen in unterschiedlichsten Branchen, darunter:

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

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

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

**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

Stand:  
A9**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.**

**Produktprogramm:**

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

Örtlicher Ansprechpartner: Maher Kurdi

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

**INTERTEC-Hess GmbH**  
Raffineriestr. 8  
93333 Neustadt / Donau

**Telefon:**  
+49 9445 9532 0

**Telefax:**  
+49 9445 9532 32

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

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

Stand:  
B9

**More than sensors + automation.**

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

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

**Telefon:**  
0661 6003-0

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

**Internet:**  
www.jumo.net

Stand:  
B1

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.

**Telefon:**  
 06192 299-0

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

**Internet:**  
 www.kobold.com

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

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

## Notizen



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

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

**Telefon:**  
 0203 301 0

**Telefax:**  
 0203 301 10 389

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

**Internet:**  
 www.krohne.de

Wir bieten ein komplettes Portfolio für Durchfluss, Füllstand, Druck und Temperatur sowie Prozessanalytik. Darüber hinaus liefern wir speziell entwickelte Lösungen für Prozesssteuerung und -automation, für einzelne Messstellen oder komplexe Skids.

Unser 360°-Servicekonzept gewährleistet einen reibungslosen und kontinuierlichen Feldbetrieb von der Erstberatung bis zur Inbetriebnahme.

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



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

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

**Telefon:**  
 +49 7221 970620

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

**Internet:**  
 www.logidatatech.com

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@logidatatech.com

Stand:  
L8

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

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

#### Wir liefern Ihnen Messsysteme für:

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

Weiter verfügen wir mit der Ludwig Schneider Messtechnik über ein eigenes DAKS-Kalibrierlaboratorium für Temperatur und Dichte. Wir messen Temperaturen von -196 °C bis 1300 °C und Dichte von 450 kg/m<sup>3</sup> bis 2000 kg/m<sup>3</sup>.

Nach individuellen Kundenanforderungen werden Messsysteme dokumentiert und zertifiziert. Wir bürgen für höchste Präzision nach allen internationalen Normen.

**Ludwig Schneider GmbH  
& Co. KG**

**Ludwig Schneider  
Messtechnik GmbH**

Am Eichamt 4-6  
97877 Wertheim  
**Telefon:** 09342 8560-0

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

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

Stand:  
C21

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

### Gasentnahme | Gasaufbereitung | Prozesssteuerung | Spezialsysteme | Technische Beratung

Örtlicher Ansprechpartner:

Roland Walterham, Telefon: +49 171 7645 686

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

**M&C TechGroup  
Germany GmbH**

Rehhecke 79  
40885 Ratingen

**Telefon:**  
+49 2102 935 0

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

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



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

**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

Stand:  
C12

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

- Schauglasleuchten: Gehäuse Aluminium/ Edelstahl, mit oder ohne Explosionsschutz
- Videotechnik: Gehäuse Aluminium/ Edelstahl, mit oder ohne Explosionsschutz
- Automatisierte Reinigung von Schauglasplatten mit Sprühvorrichtungen und motorisierten Scheibenwischern, mit oder ohne Explosionsschutz
- Runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120, 28121
- Längsschauglas-Armaturen, rechteckig oder gerundet
- Durchfluss-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

Stand:  
H3

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

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

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

**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

Stand:  
B4

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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Klaus Bruckmann  
Telefon: 0175 573 73 75, E-Mail: bruckmann@lumiglas.de

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

Talweg 2  
58239 Schwerte

**Telefon:**  
02304 205 0

**Telefax:**  
02304 205 - 205

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

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

Stand:  
M9

Stand:  
11

PEPPERL+FUCHS

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

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

Da Industrie 4.0 auch in der Prozessindustrie die digitale Transformation von Anwendungen voraussetzt, arbeitet Pepperl+Fuchs in einem internationalen Konsortium namhafter Hersteller daran, Ethernet für diesen Markt nutzbar zu machen. Lösungen für Mobile Computing und Kommunikation vereinfachen digitalisierte Anwendungen und Prozesse in Prozessanlagen. Zukunftsthemen wie Remote Service und Predictive Maintenance sind damit ebenso real wie vollständig vernetzte Produktionssysteme in der gesamten Automatisierung.

## Pepperl+Fuchs

Vertrieb Deutschland GmbH

Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim

**Telefon:**  
0621 776-0

**Telefax:**  
0621 776-1000

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

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

Stand:  
B2PR  
electronics

Herstellung und Verkauf von  
signalverarbeitenden Geräten

### Unser Produktprogramm

besteht aus 6 Produktsäulen:

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1) Universelle Messumformer,    | Örtlicher Ansprechpartner: |
| 2) Signaltrenner /- wandler,    | <b>Christian Voicu</b>     |
| 3) Ex-Schnittstellen,           | Telefon:                   |
| 4) Temperaturtransmitter,       | 0177 - 5837782             |
| 5) Anzeigergeräte /- trenner,   | E-Mail:                    |
| 6) Kommunikationsschnittstellen | cvo@prelectronics.com      |

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

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

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

**Internet:**  
www.prelectronics.de

Stand:  
B8PST  
PROCESS SENSING  
TECHNOLOGIES  
a DwyerOmega brand

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

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

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

**Process Sensing  
Technologies PST GmbH**

Max-Planck-Str. 14  
D-61381 Friedrichsdorf

**Telefon:**  
06172-5917-0

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

**Internet:**  
www.processsensing.com

PI  
PROFIBUS - PROFINET

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

**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

**Internet:**  
www.profibus.de

Stand:  
D1

Raychem

Chemelex (vormals nVent Thermal) ist globaler Marktführer in der Herstellung, Projektierung, Montage (Full-Turnkey Provider) von elektrischen Begleitheizungssystemen zur Sicherstellung komplexer einsatzkritischer 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 (Biokraftstoffe, Carbon Capture (CCUS), Wasserstoff, LNG) und mehr.

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

**Chemelex (Raychem)**  
Birlenbacher Str. 19-21  
57078 Siegen

**Telefon:**  
+49-271356000

**E-Mail:**  
salesDE@  
chemelex.com

**Internet:**  
www.chemelex.com

Stand:  
A1RENG  
VENTILTECHNIK

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 Maseonilan 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

**RENG  
VENTILTECHNIK  
GmbH**

Gewerbepark 33  
93333 Neustadt / Donau

**Telefon:**  
+49 (0) 9445 / 75220-500

**Internet:**  
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

**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**

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](mailto:mail@spluss.de)

**S+S  
Regeltechnik GmbH**  
Thurn-und-Taxis Str. 22  
90411 Nürnberg

**Telefon:**  
0911519470

**Telefax:**  
09115194770

**E-Mail:**  
[mail@spluss.de](mailto:mail@spluss.de)

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

Stand:  
F1

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

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

Örtlicher Ansprechpartner: **Michael Groel**  
Tel.: 069-4009 2108 - E-Mail: [Michael.Groel@samsongroup.com](mailto: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](mailto:samson@samsongroup.com)

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

Stand:  
H5

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

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

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

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

**Telefon:**  
06152-98015

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

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

Stand:  
H2

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

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](mailto:hagen.schleep@se.com)

**Schneider  
Electric GmbH  
Process Automation**

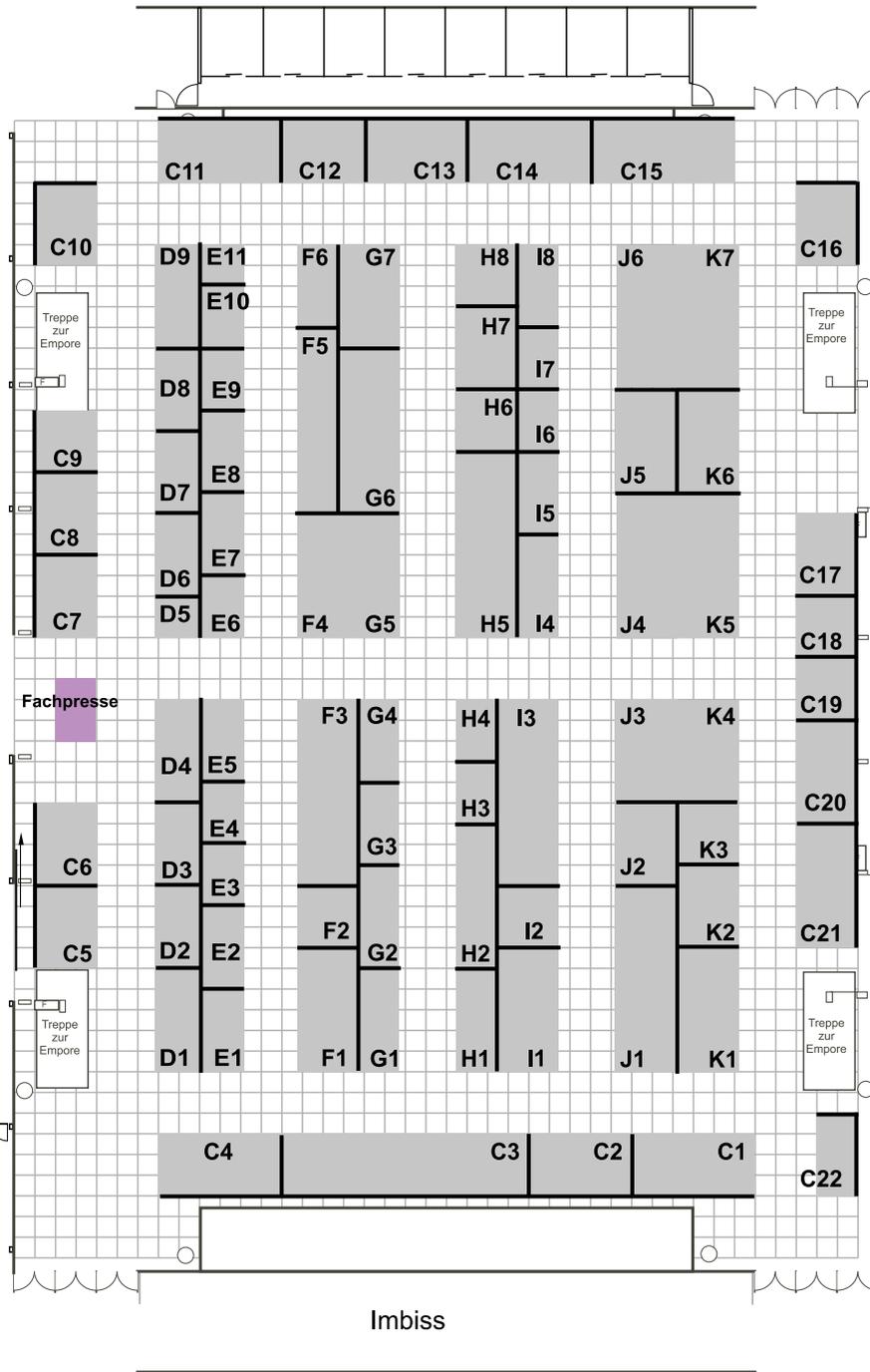
EUREF Campus 1  
40472 Düsseldorf

**Telefon:**  
+49 (0) 211 7374 3000

**Internet:**  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Stand:  
C13

# HALLENPLAN - MEORGA - MSR-Spezialmessen - Ludwigshafen - 10.09.2025



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**

**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.

**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

Stand:  
G1**Beschleunigen Sie Ihre digitale Transformation**

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:  
K1

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**

**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

Stand:  
J1

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

**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

Stand:  
B6

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

**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

Stand:  
B12

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.

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:  
E3

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 IoT. 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® - Drehfüßelmelder inkl. SIL2 Ausführung
- Vibranivo® - Schwinggabel
- Mononivo® - Schwingstab
- RFnivo® - Kapazitive Füllstandgrenzschnalter
- Capanivo® / NivoCapa® - Kapazitive Füllstandgrenzschnalter
- 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.****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

**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

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

**Produktprogramm:**

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

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

**WAGO GmbH & Co. KG**  
Hansastraße 27  
32423 Minden

**Telefon:**  
+49 571 887-0

**Telefax:**  
+49 571 887-844169

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

**Internet:**  
www.wago.com

Stand:  
C6**Flüssigkeitsanalytik  
in Prozess und Labor**

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

**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

**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** 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

**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

Stand:  
L14

## FÜR JEDE MESSAUFGABE DEN PASSENDEN SENSOR



TEMPERATUR



FÜLLSTAND



DRUCK



DURCHFLUSS



IHR PARTNER  
FÜR MESSTECHNIK  
UND AUTOMATION

info@acs-controlsystem.com  
www.acs-controlsystem.com

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

Stand:  
L15

**AIRFLOW**

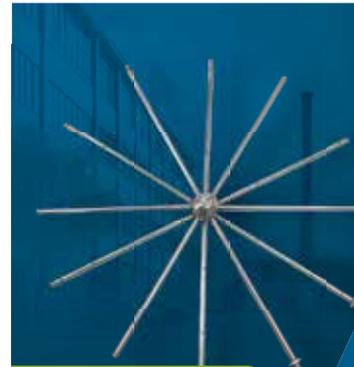
WILSON-STAUGITTER

## PRÄZISE DRUCK- AUFNEHMER

Zur Überwachung und Ermittlung von  
Volumenströmen und Strömungs-  
geschwindigkeit  
....

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

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



**Täglich neue Informationen  
für 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



BEWAHRT DURCH FETZT

Stand:  
G4



**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

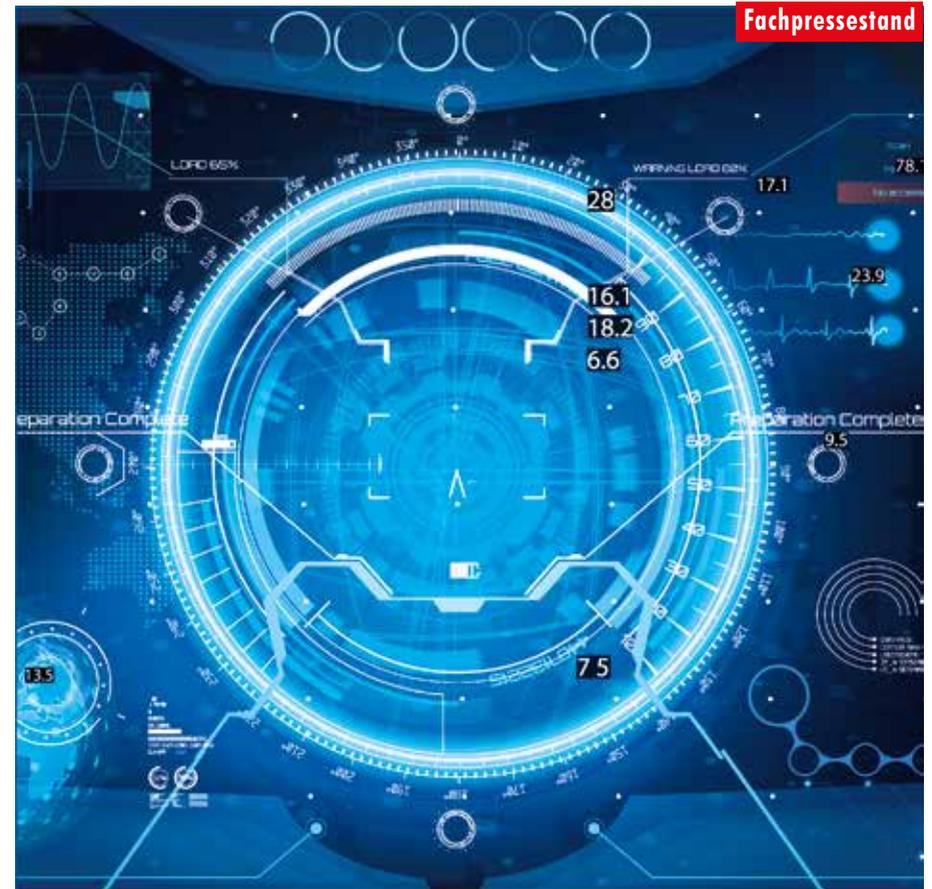
Ex-Edelstahl Befehlsgeräte  
für die Zonen 1/21 und 2/22



**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen



Fachpressestand



## 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

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

# Klärwerk.info

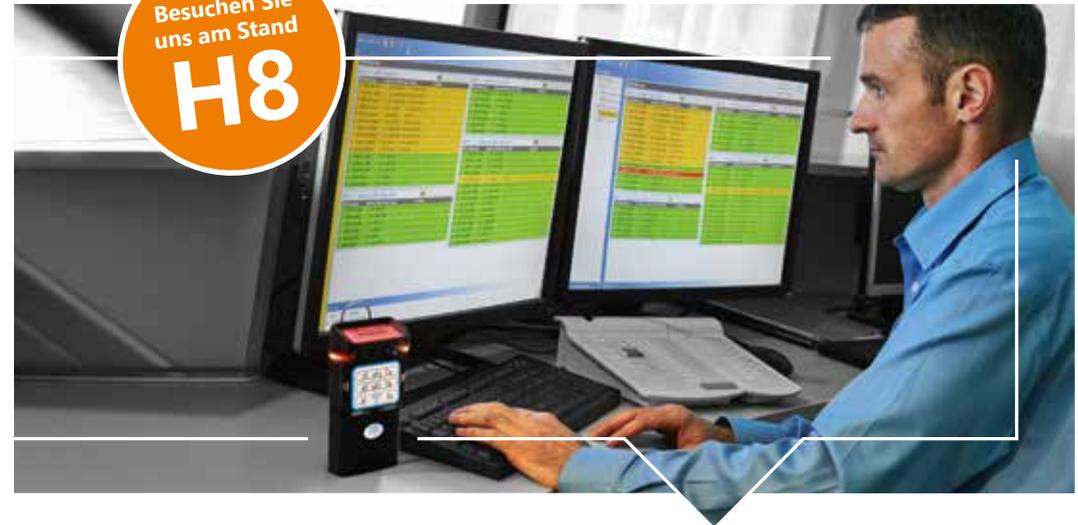
Das Informationsportal rund ums Klärwerk.  
- Hier informieren sich Abwasserfachleute -

- ▶ 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)

Fachpressestand

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](http://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

Fragen Sie jetzt Ihren Hamilton-  
Ansprechpartner nach einer Demo



Stand:  
B4

H<sub>2</sub> | NO<sub>x</sub> | NO | NO<sub>2</sub> | O<sub>2</sub> | CO | CO<sub>2</sub> | SO<sub>2</sub> | N<sub>2</sub>O | CH<sub>4</sub> | C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>

## 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-Obereisesheim · www.mru.eu



Fachpressestand



**INDUSTR.com**  
DAS INDUSTRIE-ECOSYSTEM

**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

Stand:  
**C1**

# 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 

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://eShop: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)**

**GD GEBÄUDEDIGITAL**  
Elektroinstallation 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](https://www.sps-magazin.de)**



Fachpressestand

Stand:  
B12

**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

www.thomsen-messtechnik.com

Stand:  
E6

**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

**Halle (Saale)**

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

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

**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

**Ludwigshafen**

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

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

**Bochum**

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

**MEORGA**  
MSR-Spezialmessen

**ES-Tarragona**

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

Fachpressestand

smart-production.de

VDE  
VERLAG

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

vgbe  
ENERGY IS US

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](mailto:sales-media@vgbe.energy)

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

Fachpressestand



## Neuigkeiten, Trends & Hintergründe aus der Automatisierung



### Automatisierungs-News im Überblick

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

Jetzt Vorteile nutzen unter:

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



13167

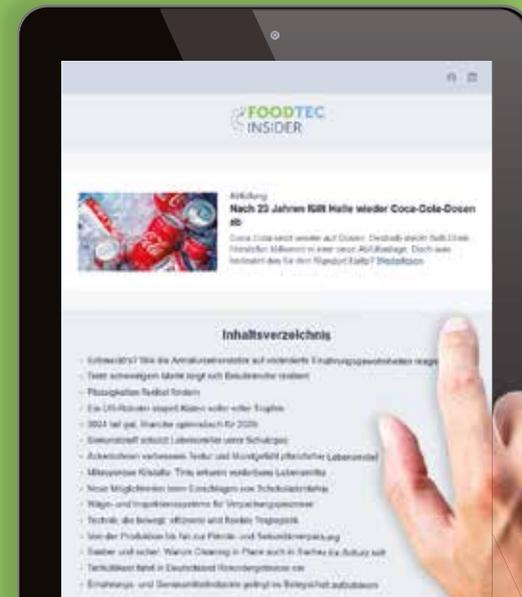


ist eine Marke der



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)

**MM** MaschinenMarkt 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)



**PRO·CESS** ist eine Marke der  **VOGEL COMMUNICATIONS GROUP**

# SCHÜTTGUT informiert!



## 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

## Unser Seminarangebot in der Mess- und Automatisierungstechnik



### Messtechnik für Wasserstoff

Herausforderungen und Lösungen für die Messtechnik im Bereich Hydrogen

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

### Messunsicherheitsanalyse

Von der Messunsicherheit zum sicheren Messen



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

### Kompaktseminar Gasesstechnik

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



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

### Einfach Automatisieren mit Cobots

So nutzen Sie kollaborative Robotik zur Produktivitätssteigerung

Referent: Dipl. Ing. Armin Lausterer  
Dauer: 2 Tage  
Preis: 1.290 EUR (zzgl. MwSt.)



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

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



Ein Angebot der  VOGEL COMMUNICATIONS GROUP

# 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

atp  
magazin



Fachpressestand

Fachpressestand

# ENERGIETRÄGERWISSEN



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

## Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

- gwfc 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: [gwfc-gas.de/abo](http://gwfc-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!



**IAD** Industriearmaturen  
& Dichtungstechnik

Fachpressestand

Fachpressestand

# HIER SCHLÄGT DAS HERZ DER THERMO- PROZESSTECHNIK



Jetzt  
ein halbes Jahr  
unverbindlich  
testen

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

**PW.**  
PROZESSWÄRME

# WASSER WISSENSWERT



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

## Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

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



# 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



SI Analytics® 

# 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](http://xylemanalytics.com)

#MadeInGermany

#LetsSolveWater



Stand:  
F6

© 2025 Xylem Inc. or its affiliates. All rights reserved.

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)