

Navigator

MEORGA

MSR-Spezialmessen

Hamburg

Mittwoch, 18.06.2025 von 8:00 bis 16:00 Uhr

MesseHalle
Modering 1a
22457 Hamburg-Schnelsen

Ausstellerverzeichnis

Fachvorträge

Themen-Standzuordnung

Themen-Firmenzuordnung

Firmenverzeichnis

Hallenplan

Anzeigen

Fotogalerie

Notizen



NEXT VALVEGENERATION TYPE 251





Hamburg

Sehr geehrte Messebesucher / innen,

herzlich willkommen auf der MSR-Spezialmesse, in der MesseHalle in Hamburg-Schnelsen.

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.

Stand Ausstellerfirma auf Seite M1N1 ABB AG F8 ACS Control-System GmbH F8 ACS Control-System GmbH G4 Airflow Lufttechnik GmbH G5 AMG-PESCH GmbH F10 AMETEK GmbH C6 AMG-PESCH GmbH F11 ARCA REGLER GmbH F12 AShcroft Instruments GmbH F13 AShcroft Instruments GmbH F14 AMMA Riester GmbH & Co. KG F15 AVIBIA GmbH F16 AUMA Riester GmbH & Co. KG F17 AVIBIA GmbH F18 AMO IER GmbH F19 ASH CVertrieb Deutschland GmbH F19 ASH CVertrieb Deutschland GmbH F10 ASS Schöberl GmbH & Co. KG F11 BAMO IER GmbH F12 BERNER GmbH F13 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH F14 BERNT Messtechnik GmbH F15 BERNT Messtechnik GmbH F16 BEX-Solution GmbH F17 BOORST Engineering F18 BOORST Engineering F19 BOORST Engineering F2 BOORST Engineering F2 BOORST Engineering F3 BOORST Engineering F4 BURLER GmbH F5 BOORST Engineering F6 BER SUBHER TEchnologies GmbH F7 BOORST Engineering F8 BOORST Engineering F9 BOORST Engineering F19 BOORST Engineering F	Au	sstellerverzeichnis von A-Z	
M1N1 ABB AG 18 F8 ACS Control-System GmbH 51 E8 Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH 18/5 F10 AMGTEK GmbH 18/5 F10 AMG-PESCH GmbH 1 C6 AMG-PESCH GmbH 1 J6 Aplisens GmbH 1 F11 ARCA REGLER GmbH 1 K2 Ashcroft Instruments GmbH 20/5 M2 Ashcroft Instruments GmbH 20 M3 AVIBIA GmbH 20 C63 AVIBIA GmbH 20 C61 Bax Frecruiting* 20 K7 B	O1 1	A	
F8 ACS Control-System GmbH E8 Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH E9 Airflow Lufttechnik GmbH E0 AMG-PESCH GmbH E1 ARCA REGLER GmbH E1 ARCA REGLER GmbH E1 ARCA REGLER GmbH E2 Ashcroft Instruments GmbH E3 AVIBIA GmbH E4 AUMA Riester GmbH & Co. KG E5 AVIBIA GmbH E6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH E7 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH E8 ERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH E8 ERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH E8 BERNT Messtechnik GmbH E9 BORST Engineering E7 BOORST Engineering E7 Calplus GmbH E8 Birler Technologies GmbH E9 Bürler Technologies GmbH E0 Calplus GmbH E1 Calplus GmbH E2 Bühler Technologies GmbH E2 Bühler Technologies GmbH E8 Calplus GmbH E9 Calplus GmbH E0 Calplus GmbH E1 Calplus GmbH E2 CGS Prozessanalytik GmbH E2 CGS Prozessanalytik GmbH E2 CAS Prozessanalytik GmbH E3 Calplus GmbH E4 CAS Compro Electronic GmbH E5 Compro Electronic GmbH E6 Delhn SE E7 Delphin Technology AG E0 Delta-R GmbH E2 Delta-R GmbH			
E8 Ahlborn Mess- und Regeltechnik GmbH 18/5 F10 AMETEK GmbH 18/5 F10 AMETEK GmbH 19/6 C6 AMG-PESCH GmbH 19/6 Aplisens GmbH 19/6 F11 ARCA REGLER GmbH 19/7 H4 ARMANO Messtechnik GmbH 20/5 M2 Ashcroft Instruments GmbH 20/5 M2 Ashcroft Instruments GmbH 20/5 M3 AVIBIA GmbH 20/6 G3 AVIBIA GmbH 20/6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH 20/6 G1 basi Schöberl GmbH & Co. KG 20/6 M3 BEAMEX GmbH 20/6 M5 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH 20/6 M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH 20/6 M6 BERNT Messtechnik GmbH 20/6 M7 BECKHOFT Messtechnik GmbH 20/6 M8 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH 20/6 M9 BELN Nobel 20/6 M9 BELN Nobel 20/6 M9 BOllin Armaturenfabrik GmbH 20/6 M9 BOLIN Armaturenfabrik GmbH 20/6 M1 BÜRKert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems 20/6 M1 BÜRKert GmbH 20/6 M1 BÜRKERT GmbH 20/6 M1 BÜRKERT GmbH 20/6 M1 BÜRKERT GmbH 20/6 M1 DEHN SE 20/6 M1 Delphin Technology AG 20/6 M1 Delta-R GmbH 20/6 M1 Delphin Technology AG 20/6 M1 Delta-R GmbH 20/6 M1 Delta-R GmbH 20/6 M1 Delta-R GmbH 20/6 M1 Delphin Technology AG 20/6 M1 Delta-R GmbH 20/6			
G4 Airflow Lufttechnik GmbH F10 AMETEK GmbH C6 AMG-PESCH GmbH J6 Aplisens GmbH F11 ARCA REGLER GmbH H4 ARMANO Messtechnik GmbH M2 Ashcroft Instruments GmbH H6 AUMA Riester GmbH & Co. KG G3 AVIBIA GmbH X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG G3 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG G3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C6 BEX-Solution GmbH C7 BOORST Engineering C8 BOORST Engineering C9 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Bollin Armaturenfabrik GmbH C9 Bornkhorst Deutschland Nord GmbH C9 Börnkhorst Deutschland Nord GmbH C9 BÖRST Engineering C9 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Börnkhorst Deutschland Nord GmbH C9 Chemelex (Raychem) C9 Chemelex (Raychem) C9 Chemelex (Raychem) C9 Delta-R GmbH			
F10 AMETEK GmbH C6 AMG-PESCH GmbH J6 Aplisens GmbH F11 ARCA REGLER GmbH H4 ARMANO Messtechnik GmbH M2 Ashcroft Instruments GmbH M2 Ashcroft Instruments GmbH M3 AVIBIA GmbH M6 AUMA Riester GmbH & Co. KG M63 AVIBIA GmbH M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH M7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG M8 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH M9 BERNT Messtechnik GmbH M9 BERN ARD CONTROLS DEUFRA GmbH M9 BUTTAN ARD CONTROLS DEUFRA GmbH M9 BUTTAN ARD CONTROLS DEUFRA GmbH M9 BUTTAN ARD CONTROLS CO	_		-
C6 AMG-PESCH GmbH 1 J6 Aplisens GmbH 1 F11 ARCA REGLER GmbH 1 H4 ARMANO Messtechnik GmbH 20/5 M2 Ashcroft Instruments GmbH 21 H6 AUMA Riester GmbH & Co. KG 21 G3 AVIBIA GmbH 2 E11 BAMO IER GmbH 3 X3 Bark recruiting+ 4 M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH 2 G1 basi Schöberl GmbH & Co. KG 3 BEAMEX GmbH 2 K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH 2 G1 BERNT Messtechnik GmbH 2 G6 BFI Automation GmbH 3 BC BFI Automation GmbH 4 BC BFI Automation GmbH 4 BC BFI Automation GmbH 5 BC BFI Automation GmbH 5 BC BFI Automation GmbH 6 BC BFI Automation GmbH 7 BC BFI Automation GmbH 8 BC BFI Automation GmbH 9 BC CALPLUS GmbH 9 BC CALPLUS GmbH 9 BC CALPLUS GmbH 9 BC CALPLUS GmbH 9 BC COMPTO Electronic GmbH 9 BC COMPTO Electronic GmbH 9 BC AS.f. GmbH 9 BC AS.f. GmbH 9 BC AUTOMATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 9 BC AS.f. GmbH 9 BC AUTOMATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 9 BC AS.f. GmbH 9 BC AUTOMATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 9 BC AUTOMATEX DiplIng. L. C			18/5
J6 Aplisens GmbH F11 ARCA REGLER GmbH H4 ARMANO Messtechnik GmbH C20/56 M2 Ashcroft Instruments GmbH C3 AVIBIA GmbH C5 AVIBIA GmbH C6 AUMA Riester GmbH & Co. KG C7 AVIBIA GmbH C8 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH C8 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH C9 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG C8 A3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C9 BERNT Messtechnik GmbH C9 BERNT Messtechnik GmbH C9 BFI Automation GmbH C9 BFI Automation GmbH C9 BFI Automation GmbH C9 BFI Automation GmbH C9 BORST Engineering C1 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C5 Bühler Technologies GmbH C6 BFI Automation GmbH C7 BORST Engineering C8 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C9 CalPlus GmbH C9 CGS Prozessanalytik GmbH C9 CGS Prozessanalytik GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 d.s.f. GmbH C9 d.s.f. GmbH C9 DEHN SE J1 Delphin Technology AG C9 Delta-R GmbH	_		_
F11 ARCA REGLER GmbH H4 ARMANO Messtechnik GmbH 20/56 M2 Ashcroft Instruments GmbH H6 AUMA Riester GmbH & Co. KG G3 AVIBIA GmbH E11 BAMO IER GmbH X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH G1 basi Schöberl GmbH & Co. KG G3 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG G3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH G6 BFI Automation GmbH G7 BOORST Engineering C9 BOORST Engineering C1 BOORST Engineering C1 Bühler Technologies GmbH E2 Bühler Technologies GmbH E3 BCR Co. KG Fluid Control Systems C6 CASPOZESSANALYTIK GmbH C7 Chemelex (Raychem) C8 CONTROLS DEUFRA GmbH C9 CASPOZESSANALYTIK GmbH C9 BOORST Engineering C1 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C3 BURNALYTIK GmbH C4 BÖRNALYTIK GmbH C5 CAPPLUS GmbH C6 CASPOZESSANALYTIK GmbH C7 Chemelex (Raychem) C8 CASPOZESSANALYTIK GmbH C9 CASPOZESSANALYTIK			
H4 ARMANO Messtechnik GmbH 20/56 M2 Ashcroft Instruments GmbH 21 H6 AUMA Riester GmbH & Co. KG 21 G3 AVIBIA GmbH 2 E11 BAMO IER GmbH 3 X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH 2 G1 basi Schöberl GmbH & Co. KG G3 BEAMEX GmbH 3 K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG G3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH 22 G1 BERNT Messtechnik GmbH 22 G1 BERNT Messtechnik GmbH 22 G2 BERNT Messtechnik GmbH 22 G3 BEAMEX GmbH 22 G4 BFI Automation GmbH 3 G5 BFI Automation GmbH 3 G6 BFI Automation GmbH 3 G7 BOORST Engineering 3 C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH 3 BDH Nobel 3 E7 BOORST Engineering 4 E7 BOORST Engineering 5 E7 BOORST Engineering 6 E8 Bühler Technologies GmbH 3 E9 Bühler Technologies GmbH 4 E1 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems 4 E2 Bühler Technologies GmbH 3 E3 CalPlus GmbH 4 E4 CGS Prozessanalytik GmbH 3 E5 Compro Electronic GmbH 3 E6 Compro Electronic GmbH 3 E7 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 3 E8 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 3 E8 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 3 E8 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 3 E9 Delta-R GmbH 4 E9 Delta-R GmbH 5 E0 Delta-R GmbH 5 E1 Delphin Technology AG 5 E1 Delta-R GmbH 5 E2 DI Delta-R GmbH 5 E1 DELTA-R GmbH 5 E1 DELTA-R GmbH 5 E1 DELTA-R Gm			
M2 Ashcroft Instruments GmbH H6 AUMA Riester GmbH & Co. KG G3 AVIBIA GmbH E11 BAMO IER GmbH X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH G1 basi Schöbert GmbH & Co. KG G3 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG G4 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH G5 BERNT Messtechnik GmbH G6 BFI Automation GmbH G7 BORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH E2 Bühler Technologies GmbH E3 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E4 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems M5 CalPlus GmbH C7 Chemelex (Raychem) M6 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 Delta-R GmbH C9 D			
H6 AUMA Riester GmbH & Co. KG G3 AVIBIA GmbH C1 BAMO IER GmbH X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH C3 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG C3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C6 BER-Solution GmbH C7 BERNT Messtechnik GmbH C8 BER-Solution GmbH C9 BER-Solution GmbH C9 BER-Solution GmbH C9 BORST Engineering C1 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C3 BURL Technologies GmbH C4 Büller Technologies GmbH C5 CalPlus GmbH C6 CGS Prozessanalytik GmbH C7 Chemelex (Raychem) C8 Compro Electronic GmbH C9 Cals.f. GmbH C9 Cals.f. GmbH C9 Cals.f. GmbH C9 Calplus GmbH C9 Cals.f. GmbH C9 Calplus GmbH C9 Cals.f. GmbH C9 Calplus GmbH C9 Calplu			
G3 AVIBIA GmbH E11 BAMO IER GmbH X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH C1 basi Schöberl GmbH & Co. KG C2 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG A3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C1 BERNT Messtechnik GmbH C2 BERN-Solution GmbH C3 BEL Automation GmbH C4 BOLlin Armaturenfabrik GmbH C5 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH C6 Biller Technologies GmbH C7 CalPlus GmbH C8 CS Prozessanalytik GmbH C9 CGS Prozessanalytik GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Condition of the Colour GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Condition of Colour GmbH C9 Condition of Colo			
E11 BAMO IER GmbH X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH C1 basi Schöberl GmbH & Co. KG C2 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG C3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C4 BEX-Solution GmbH C5 BEX-Solution GmbH C6 BFI Automation GmbH C7 BOORST Engineering C8 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Boorst Deutschland Nord GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C9 CalPlus GmbH C9 CGS Prozessanalytik GmbH C9 CGS Prozessanalytik GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 ConATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Colbus Gmb			
X3 Bark recruiting+ M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH C1 basi Schöberl GmbH & Co. KG C2 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG C3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C4 BERNT Messtechnik GmbH C5 BEX-Solution GmbH C6 BFI Automation GmbH C7 BOORST Engineering C8 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C9 CalPlus GmbH C9 CGS Prozessanalytik GmbH C9 CGS Prozessanalytik GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Construction GmbH C9 Construc			2
M6 BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH G1 basi Schöberl GmbH & Co. KG O3 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG A3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C6 BERNT Messtechnik GmbH C7 BEX-Solution GmbH C8 BFI Automation GmbH C9 BORST Engineering C1 BORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C2 Böhler Technologies GmbH C3 Bühler Technologies GmbH C4 Bühler Technologies GmbH C5 CalPlus GmbH C6 Compro Electronic GmbH C7 Chemelex (Raychem) C8 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Construction GmbH C9 Compro Electronic GmbH C9 Construction GmbH			
G1 basi Schöberl GmbH & Co. KG O3 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG A3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C1 BERNT Messtechnik GmbH C2 BEX-Solution GmbH C3 BEI Automation GmbH C4 Bollin Armaturenfabrik GmbH C5 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C6 BFI Automation GmbH C7 BORST Engineering C8 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Böhler Technologies GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C1 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C3 Bühler Technologies GmbH C6 CGS Prozessanalytik GmbH C7 Chemelex (Raychem) C8 Compro Electronic GmbH C9 Condate (Raychem) C9			
03 BEAMEX GmbH K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 21 A3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH 21 G1 BERNT Messtechnik GmbH 22 G6 BFI Automation GmbH 3 BLH Nobel 4 Bollin Armaturenfabrik GmbH 27 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH E3 Bühler Technologies GmbH E4 CalPlus GmbH E5 CalPlus GmbH E6 Compro Electronic GmbH C7 Chemelex (Raychem) C8 Compro Electronic GmbH C9 d.s.f. GmbH C9 d.s.f. GmbH C9 Delhn SE J1 Delphin Technology AG Q1 Delta-R GmbH			2
K7 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG A3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C1 BERNT Messtechnik GmbH C2 BERNT Messtechnik GmbH C3 BERNT Messtechnik GmbH C4 BEX-Solution GmbH C5 BFI Automation GmbH C6 BFI Automation GmbH C7 BOURST Engineering C8 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C9 Bönkhorst Deutschland Nord GmbH C9 Bühler Technologies GmbH C1 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH C3 CalPlus GmbH C4 C7 Chemelex (Raychem) C6 Compro Electronic GmbH C7 Chemelex (Raychem) C8 Compro Electronic GmbH C9 Condatex DiplIng. L. Colbus GmbH			
A3 BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH C1 BERNT Messtechnik GmbH C2 BERNT Messtechnik GmbH C3 BERNT Messtechnik GmbH C4 BERNT Mobel C5 BOPT BOORST Engineering C6 BOPT BOORST Engineering C7 BOPT & Reuther Messtechnik GmbH C8 BERNARD COLOR Fluid Control Systems C9 BOPT & Reuther Messtechnik GmbH C9 BÜHLER GmbH C9 BÜHLER GmbH C9 COLOR Fluid Control Systems C1 COLOR Fluid Control Systems C2 COLOR Fluid Control Systems C3 COLOR Fluid Control Systems C4 COLOR Fluid Control Systems C5 CONTROL FOR Fluid Control Systems C6 CONTROL FOR Fluid CONTROL SYSTEMS C7 Chemelex (Raychem) C8 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 COLOR FOR FINANCIAN SE C9 DEHN SE C9 DEHN SE C9 DEHN SE C9 DEHA-R GmbH	03	BEAMEX GmbH	
G1 BERNT Messtechnik GmbH 23 G6 BFI Automation GmbH I3 BLH Nobel 23 E7 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH E3 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems E4 CalPlus GmbH E5 CGS Prozessanalytik GmbH E6 C7 Chemelex (Raychem) E7 C7 Chemelex (Raychem) E8 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH E9 CS Compro Electronic GmbH E9 CS CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH E9 CS			
F6 BEx-Solution GmbH G6 BFI Automation GmbH I3 BLH Nobel D4 Bollin Armaturenfabrik GmbH E7 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH E2 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems E3 CalPlus GmbH C7 CalPlus GmbH C7 Chemelex (Raychem) G5 Compro Electronic GmbH G5 Compro Electronic GmbH C9 d.s.f. GmbH F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG Q1 Delta-R GmbH	A3	BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH	2:
G6 BFI Automation GmbH I3 BLH Nobel 22 D4 Bollin Armaturenfabrik GmbH 22 E7 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH 22 M7 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems 24 M5 CalPlus GmbH 25/4 C7 Chemelex (Raychem) 44 G5 Compro Electronic GmbH 25 M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 25 G2 d.s.f. GmbH 25 F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 25		BERNT Messtechnik GmbH	
BLH Nobel 22	F6	BEx-Solution GmbH	2
D4 Bollin Armaturenfabrik GmbH E7 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH M7 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems M5 CalPlus GmbH E2 CGS Prozessanalytik GmbH C7 Chemelex (Raychem) G5 Compro Electronic GmbH M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 d.s.f. GmbH E4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG Q1 Delta-R GmbH	G6	BFI Automation GmbH	
E7 BOORST Engineering C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH M7 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems CalPlus GmbH E2 CGS Prozessanalytik GmbH C7 Chemelex (Raychem) G5 Compro Electronic GmbH M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 d.s.f. GmbH C9 DEHN SE J1 Delphin Technology AG Q1 Delta-R GmbH	13	BLH Nobel	2
C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH	D4	Bollin Armaturenfabrik GmbH	2
C2 Bopp & Reuther Messtechnik GmbH B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH M7 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems M5 CalPlus GmbH C7 CGS Prozessanalytik GmbH C7 Chemelex (Raychem) G5 Compro Electronic GmbH C9 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 d.s.f. GmbH C9 DEHN SE J1 Delphin Technology AG Q1 Delta-R GmbH	E7	BOORST Engineering	
B5 Bronkhorst Deutschland Nord GmbH E2 Bühler Technologies GmbH 24 M7 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems 24 M5 CalPlus GmbH 25/4 C7 Chemelex (Raychem) 44 G5 Compro Electronic GmbH 25 M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 25 G2 d.s.f. GmbH 25 F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 22	C2		
E2 Bühler Technologies GmbH 26 M7 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems 26 M5 CalPlus GmbH 27 F2 CGS Prozessanalytik GmbH 25/4 C7 Chemelex (Raychem) 44 G5 Compro Electronic GmbH 29 M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 29 G2 d.s.f. GmbH 29 F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 29	B5		
M7 Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Control Systems CalPlus GmbH C7 CGS Prozessanalytik GmbH C7 Chemelex (Raychem) G5 Compro Electronic GmbH M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH C9 d.s.f. GmbH C9 DEHN SE J1 Delphin Technology AG Q1 Delta-R GmbH	E2		2
M5 CalPlus GmbH 26 F2 CGS Prozessanalytik GmbH 25/4* C7 Chemelex (Raychem) 44 G5 Compro Electronic GmbH 25 M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 25 G2 d.s.f. GmbH 25 F4 DEHN SE 31 J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 26	M7		2
C7 Chemelex (Raychem) 41 G5 Compro Electronic GmbH 25 M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 25 G2 d.s.f. GmbH 25 F4 DEHN SE 26 J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 26			
C7 Chemelex (Raychem) 41 G5 Compro Electronic GmbH 25 M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 25 G2 d.s.f. GmbH 25 F4 DEHN SE 26 J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 26	F2	CGS Prozessanalytik GmbH	25/4
G5 Compro Electronic GmbH M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH G2 d.s.f. GmbH F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG Q1 Delta-R GmbH 25 Z2 Z3 Z4 Z5 Z5 Z6 Z7 Z6 Z7 Z7 Z7 Z7 Z7 Z8 Z8 Z8 Z8 Z8			•
M3 CONATEX DiplIng. L. Colbus GmbH 25 G2 d.s.f. GmbH 25 F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 26			
G2 d.s.f. GmbH 25 F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG 26 Q1 Delta-R GmbH 26			
F4 DEHN SE J1 Delphin Technology AG 20 Q1 Delta-R GmbH 20			
J1 Delphin Technology AG 20 Q1 Delta-R GmbH 20			
Q1 Delta-R GmbH 2			2
	A5	Dräger Safety AG & Co. KGaA	

		Details
Stand	Ausstellerfirma	auf Seite
E6	Driesen + Kern GmbH	
J7	DURAG GROUP	26
E3	Eaton's Crouse-Hinds Business	26
G6	ECO PHYSICS GmbH	27
B3	EGE-Elektronik Spezial Sensoren GmbH	27
F3	Electro-Mation GmbH	
K5	Eletta Meßtechnik GmbH	27
G8	ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG	28
G7	eltherm GmbH	28
K1L1	Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	28
K1L1	Emerson FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH	29
C1	Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	29
L4	ENOTEC GmbH	29
B8	EPC Ges.m.b.H.	30
H3	europascal GmbH	30
D3	Eurotherm Germany GmbH	30
G9	Exepd GmbH	54
N5	FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH	31
E4	Fritz Barthel Armaturen GmbH & Co. KG	22
H5	Gasmet Technologies GmbH	
X2	Georg Fischer GmbH	31
N3	GESTŘA AG	
A1	GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	31/57
B4	Gönnheimer Elektronic GmbH	31
A2	Gossen Metrawatt GmbH	
L3	H.Heinz Meßwiderstände GmbH	32
12	Hamilton Germany GmbH	32
B9	HENZE-HAUCK Prozeßmeßtechnik/Analytik GmbH	
G10	Herberts Industrieglas GmbH & Co. KG	32
Н8	Honeywell Honeywell Process Solutions	33
D7	Höntzsch GmbH & Co. KG	33
N4	HORIBA Europe GmbH	33
N4	HORIBA Tocadero GmbH	
I 1	i.safe MOBILE GmbH	
G11	icotek GmbH & Co. KG	
N2	imetrologie GmbH	34
M4	Innovative Sensorik IST AG	34
N6	INTERTEC-Hess GmbH	34
P1	Jacob GmbH Elektrotechnische Fabrik	34
G12	Jola Spezialschalter GmbH & Co. KG	
H7	JUMO GmbH & Co. KG	35

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
K3	Jungmann Systemtechnik GmbH & Co. KG	
Q2	Katronic GmbH & Co. KG	
C2	KERN Technology GmbH & Co. KG	
08	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	35
H2	KOBOLD Messring GmbH	35
B7C5	KROHNE Messtechnik GmbH	36
J8	Labom Mess- und Regeltechnik GmbH	
B1	Lambertz-Solutions GmbH	36
X1	LogiDataTech GmbH	36
C3	Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	37
14	M&C TechGroup Germany GmbH	37
J3	MACH Mess- und Regeltechnik GmbH	
Q3	MAX MÜLLER GmbH	37
F5	MAXX Mess- und Probenahmetechnik GmbH	
C2	METRA Energie-Messtechnik GmbH	
K4	MRU GmbH	38/59
E5	Opsis GmbH	
K6	Papenmeier GmbH & Co. KG	38/83
A7	Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	38
C8	Pfeiffer Vacuum GmbH	
A4	PR electronics GmbH	39
D8	Process Insights GmbH	39
07	Process Sensing Technologies PST GmbH	39
E7	PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	39
D9	Pronova Analysentechnik GmbH & Co.KG	
B10	S+S Regeltechnik GmbH	40
A8	SAMSON AG	2/40
D2	Schmierer GmbH	40
J2	Schneider Electric GmbH	41
D5	SCHRAMM GmbH	,,
04	Schubert & Salzer Control Systems GmbH	41

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

Redaktion: Anja Speicher, Harry Herres Anzeigenleitung / Satz und Layout:

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

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
E10	Schwer Fittings GmbH	41/61
D1	Schwing Verfahrenstechnik GmbH	84
D10	SensoTech GmbH	U-4
F7	Shimadzu Deutschland GmbH	
H1	SIEMENS AG	44
E1	SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG	44
F1	Sistag GmbH	77
D6	Smar Europe BV	
L2	STAHL Schaltgeräte GmbH	44
A9	Swagelok Hamburg	45
F3	systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	45
J5	Thomsen Messtechnik GmbH	45/65
K2	TiTEC Temperaturmesstechnik GmbH	·
E9	Trafag GmbH sensors & controls	46
02	Turck GmbH & Co. KG	46
B2	UWT GmbH	46/66
06	Vaisala Oyj	46
J4	Valmet Flow Control GmbH	66
B6C4		47
13	Vishay Measurements Group GmbH	
A6	von Laffert GmbH	47
05	WAGO GmbH & Co. KG	48
D8	WaterSam GmbH & Co. KG	
L5	WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	48
N7	Wingold Messtechnik	
C2	WPD Wartungs- und Prüfungsdienst GmbH	
F9	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG	82
01	Yokogawa Deutschland GmbH	48

Notizen

Anzeigenverzeichnis von A-Z

Stand	Ausstellerfirma	Details auf Seite
F8	ACS Control-System GmbH	50
G4	Airflow Lufttechnik GmbH	51
PR	Analytik Journal	52
PR	Analytik News	53
H4	ARMANO Messtechnik GmbH	54
G9	Exepd GmbH	54
PR	Felchner Medien / MPK 4.0	55
A1	GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	57
PR	Klärwerk Info	56
PR	LID GmbH - Der Lebensmittelbrief	58
K4	MRU GmbH	59
K6	Papenmeier GmbH & Co. KG	38/83
PR	Publish-Industry Verlag GmbH / INDUSTR.com	60
E10	Schwer Fittings GmbH	41/61
D1	Schwing Verfahrenstechnik GmbH	84
PR	Tedo-Verlag / Gebäude Digital	62
PR	Tedo-Verlag / Schaltschrankbau	63
PR	Tedo-Verlag / SPS-Magazin	64
J5	Thomsen Messtechnik GmbH	45/65
B2	UWT GmbH	46/66
J4	Valmet Flow Control GmbH	66
PR	VDE VERLAG GMBH / etz / openautomation	67
PR	vgbe energy service GmbH / vgbe energy Journal	68
PR	Vogel Communications Group - elektrotechnik	69
PR	Vogel Communications Group - Fachbücher	70
PR	Vogel Communications Group - FOODTEC INSIDER	71
PR	Vogel Communications Group - MaschinenMarkt	72
PR	Vogel Communications Group - Process	73
PR	Vogel Communications Group - Schüttgut	74
PR	Vogel Communications Group - Seminarangebote	75
PR	Vulkan-Verlag - atp-Magazin	76
PR	Vulkan-Verlag - gwf Gas + Energie	77
PR	Vulkan-Verlag - IAD Industriearmaturen	78
PR	Vulkan-Verlag - PROZESSWÄRME	79
PR	Vulkan-Verlag - Wasser Abwasser	80
PR	WIN-Verlag / Digital Manufacturing	81
F9	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG	82

Uhrzeit	Fachvorträge zu aktuellen Themen	Raum
09:00	DIE PROZESSLEITWARTE DER ZUKUNFT IM SPANNUNGSFELD VON DEMOGRAFIE, DIGITALISIERUNG UND KI. Jungmann Systemtechnik GmbH & Co. KG	A
bis	Analytik von UHP Wasserstoff für Brennstoffzellen gemäss ISO 14687. Process Sensing Technologies PST GmbH	В
09:30	Effiziente Wareneingangskontrolle und präzise Konzentrationsmessung mit Ultraschallmesstechnik: Prozessoptimierung in Echtzeit SensoTech GmbH	С
Uhr	Advanced Physical Layer (APL): Mit der richtigen Technologie für die Zukunft gerüstet. Yokogawa Deutschland GmbH	D
09:45	Cybersecurity für die Industrie SIEMENS AG	Α
07.43 bis	Sensoren für vorausschauende Wartung via LoRaWAN. Honeywell Process Solutions	В
10:15	Ethernet-APL: der neue Kommunikationsstandard kompakt und skalierbar in die Anlagensteuerung integriert. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	С
Uhr	Radiometrie mit Heartbeat Technology sicher im Griff Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG	D
10:30	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungsbeispiele in der Prozess-Industrie. SIEMENS AG	A
bis	Modernes Feldgeräte Management mit Field Information Manager. ABB AG PAEN	В
11:00	Prozess- und Geräte-Diagnose in der Messtechnik: Praxisvortrag - was heute technisch möglich ist.	С
Uhr	KROHNE Messtechnik GmbH Die neue SAMSON Regelarmatur TYP 251GR. SAMSON AG	D

Notizen	

Fachvorträge zu aktuellen Themen Raum

	Moderne Messtechnik und Plattformunabhängige Software - Condition Monitoring für Ihre Maschinen, Anlagen und Prozesse. Delphin Technology AG	A
11:15	Laser-Füllstandmessung als Problemlöser. ABB AG PAMA	В
bis 11:45 Uhr	Durchflussmesstechnik – Die Qual der Wahl. Für die Messung von Durchfluss stehen eine Vielzahl an Technologien zur Verfügung. Welche Eigenschaften stellen diese Technologien dar und welche Vor- und Nachteile haben sie. Thomsen Messtechnik GmbH	С
	SAFETY- Optimierung mit der optimalen Detektion von Leckagen und Gasumgebungen. Emerson Process Management GmbH & Co. OHG	D
12:00	Multivariable Durchflussmessung nach dem Differenzdruckprinzip. Life-Demonstration über die einfache und sichere Berechnung der Differenzdruckmessung mit multivariablen Differenzdrucktransmitter. systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH	A
bis	Druckmesstechnik & Wasserstoff. Ashcroft Instruments GmbH	В
12:30	ATEX Geräte Kennzeichnung verstehen. Exepd GmbH	С
Uhr	Ethernet APL hält weltweit Einzug in Prozessanlagen, Strukturen und Lösungen. Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	D
	Potentialausgleich im Ex-Bereich. DEHN SE	Α
12:45 bis	Dichte- und Konzentrationsmessung zur Sicherung der Produktqualität und Optimierung der Produktionskosten. Bopp & Reuther Messtechnik GmbH SGE METRA Energie-Messtechnik	В
13:15 Uhr	Eingriffsfreie Zustandsüberwachung von Wärmetauschern: Effiziente Überwachung ohne Betriebsunterbrechung. Emerson FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH	С
UIII	Kabellose IIoT-Lösungen u. klassische Lösungen für die Prozessindustrie WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	D



Fachvorträge zu aktuellen Themen Neues Energieeffizienz- Gesetz verordnet Energiemanagement. A Energiedaten werden immer wichtiger! Gossen Metrawatt GmbH 13:30 Hochintegrierte und funktional sichere Ventilinselkonzepte – Siemens und Bürkert clever kombiniert. В **Bürkert Fluid Control Systems** Automatisierung von Morgen – EcoStruxure Automation Expert. C Schneider Electric Systems Germany GmbH Uhr Die Gaschromatographie-Analytik erweitern durch Katalysatoren-D Technologie im 3D-Print-Verfahren. Shimadzu Deutschland GmbH Überdruckkapselung (Ex p) als Schlüssel zur Integration von Standard-MSR-Komponenten in Ex-Bereiche - Systeme und Lösungen gemäss Α IEC / EN 60079-2. 14:15 Gönnheimer Elektronic GmbH Überwachungslösungen und IoT-Condition Monitoring Systeme für bis В wälz- und gleitgelagerte, rotierende Maschinen und Motore. AVIBIA GmbH 14:45 Remote I/O mit eigensicherem Ethernet in der Zone 1. C Uhr Turck GmbH & Co. KG Flammendetektion mit Wasserstoff als Brennstoff. D **DURAG GROUP** Zuverlässige Begleitheizungslösungen zur Steigerung der Produktivität 15:00 und Minimierung des Energie- und Wartungaufwands. A Chemelex bis Digitalisierung im Dampfsystem am Beispiel Condition Monitoring+. B **GESTRA AG** 15:30 PROFIBUS & PROFINET - die Lösungsplattform in der

C



Prozessautomatisierung – mit Ethernet APL.

Uhr

Themen-Standzuordnung

							,,,,	Otellik		GIII GII	'9								
Analysenmesstechnik	A2 F5 J7	A9 F7 K1L1	B1 F9 K4	B7C5 F10 L4	B9 G1 M1N1	C1 G4 M3	C2 G5 M6	C8 G6 M7	D1 G7 N4	D5 H1 N6	D6 H2 N7	D8 H5 O1	D9 H7 O6	D10 I2 O7	E2 4 08	E4 J1 X3	E6 J2	J3	F2 J5
Antriebstechnik	A3	A8	B8	C6	D3	F11	G11	H1	H6	J3	J4	K7	M6	N7					
Armaturen	A6	A8	B8	C2	C3	C6	D1	D4	D5	E4	E10	F1	F9	F11	G10	H1	H2	12	J3
	J4	K1L1	K6	L5	M2	M7	N6	01	04	08	Q3	X2	X3						
Aus- und Weiterbildung	A5	A7	C1	E7	F4	H1	H3	K1L1	L2	L5	M1N1	M7		N7	01	05			
Automation Security	D5	D6	D8	E1	G5	H1	J2	M1N1	N6	01	05								
Blitzschutz	A7	E3	F4	Н3	02	05													
Druck und Temperatur	A4	A7	A8	B3	B6C4	B7C5	B10	C1	C2	C3	C8	D1	D2	D3	D4	D6	D8	E1	E6
•	E8	E9	E10	E11	F3	F8	G4	H1	H2	H3	H4	H7	Н8	J1	J3	J5	J6	J8	K1L1
	K4	K5	K7	L5	M1N1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	N2	N5	N6	N7	01	03	06	08
	Q1	Q2	X2	X3															
Durchflussmesstechnik	A5	B1	B3	B5	B6C4	B7C5	C1	C2	D1	D4	D5	D6	D7	D8	E1	E4	E8	E10	E11
	F3	F8	G4	H1	H2	H7	Н8	J1	J3	J5	J6	J7	K1L1	K4	K5	L5	M1N1	М3	M4
	M7	N5	N6	N7	01	Q1	Q2	X2	X3										
Elektrobegleitheizungen	B1	C7	D3	D5	G7	L2	M6	N6											
Emissions-/Immissionsmessgeräte	A5	D5	D9	E2	G1	G6	H1	H5	14	J7	K1L1	K4	M1N1	М3	N4	X3			
Energieeffizienz	A2	Α7	A8	B10	C1	C8	D3	D7	D8	D10	E8	H1	J1	J5	K1L1	K1L1	K7	M1N1	N5
_	N7	01	05	Q2	X3														
Explosionsschutz	A1	A3	Α4	A5	A7	B2	B3	B4	B6C4	B9	C1	D5	D8	D10	E2	E3	E11	F4	F5
	F6	F8	G1	G7	G8	G9	G10	G12	H2	H6	H7	l1	14	J6	J8	K6	K7	L2	L5
	M1N1	M2	M6	M7	N6	02	03	05	07	80	P1	Q2	Q3	X3					
Feldbus	A3	A4	A5	A7	B2	B6C4	B10	C1	D3	D6	D8	E3	E7	F6	H1	H2	H6	J1	K1L1
	K7	L2	L5	M1N1	M7	01	02	03	05	80	X3								
Feldgeräte	A5	A7	A8	B2	B3	B4	B6C4	B10	C1	C2	D2	D3	D5	D6	E3	E8	F8	F9	G1
	G2	G12	H1	H2	H6	Н8	J3	J4	J5	J6	J8	K1L1	K7	M1N1	M2	М7	N6	N7	01
	02	03	04	08	Q2	X3													
Feuchtemesstechnik	B1	C3	D8	E1	E6	E8	F10	G1	G12	H2	H3	H7	J1	J5	М3	M4	M6	N2	N5
	N7	06	07	X3															
Funktionale Sicherheit	A1	A2	A4	A5	A7	A8	B2	B6C4	C1	D1	D8	E3		G12	H1	H2	H6	H7	J2
	J6	J7	78	K1L1	K7	L2	L5	M1N1	M2	M7	01	02		08	Х3				
Gefahrenmeldetechnik	A1	A5	B2	D8	E6	E7	G12	K1L1	K6	K7	L2	X1	X3						1741 4
Instandhaltung	A6	A8	C1	C2	D2	D6	F8	G11	G2	G3	G8	G9	H1	H6	11	13	J4	18	K1L1
V-1:L-:	M5	M7	N7	01	03	Q1	Q2	X3	D./	D.	50		-,			01	01		110
Kalibrierung	A2	A5	C1 H7	C2	C3	C8	D2	D3	D6	D7 K7	D8	E1		E8	F8 M5	G1	G4	H1	H3
	H4 06	H5 O7	Q1	J1 Q2	J5 X3	J6	18	K1L1	K4	N/	L5	M1N1	M2	МЗ	MD	N2	N7	01	03
Mess- und Registriertechnik	A2	B2	B9	B10	C1	C8	D6	D8	E6	E8	F8	G1	G3	G4	G5	G11	H1	Н3	H7
Mess- und Registriertechnik	J1	J6	J8	K1L1	K4	K5	K7	M1N1	M2	M3	M5	N2		03	06	P1	Q1	Q2	X2
	X3	30	30	KILI	K-4	KJ	K/	IVIIIVI	1412	IVIO	IVIO	IVZ	147	03	00		Œ i	GZ.	^2
Niederspannungstechnik	A7	B2	F4	G8	H1	K7	L2	M1N1	N7	05	08	X3							
Niveaumesstechnik	A7	B2	B3	B6C4	B7C5		C2	D4	D6	E1	E11	F8	G1	G12	H1	H2	13	J3	J6
Miredumessicemink	Ĵ8	K1L1	L5	M1N1	P1	Q1	X2	X3				. •	0.	0.2	•••			50	30
Planung und Errichtung	A5	A6	A7	C1	D1	G2	H1	H7	K1L1	K3	M1N1	N2	N7	X3					
Prozess- und Betriebsführungssysteme		B2	C1	D6	D8	F10	G11	H1	K1L1	K3	K7	L4			01	X2	X3		
Regelungstechnik	A2	A3	Α4	A7	A8	B2	B4	B7C5	B8	B10	C1	C2		D4	D5		E1	E6	E8
3 3	F3	F8	F9	F11	G4	G9	G11	G12	H1	H2	H3	H6		Н8	14	J1	J3	J4	J8
	K1L1	K5	K7	L2	L4	M1N1	M2	M3	M6	M7	N6	N7		04	05	06	Q1	X2	X3
Remote Operation	F6	H1	K1L1	K3	K7	L2	M1N1	M6	01	02	05								
Sensortechnik	A1	A4	A5	A7	B2	B3	B6C4	B9	B10	C1	C3	C8	D7	D8	D10	E1	E6	E8	E9
	E11	F8	G1	G2	G3	G12	H1	H2	H3	H4	H7	12	14	J8	K1L1	K4	L4	L5	M1N1
	M2	M3	M4	M5	M7	N2	N5	N7		02	06	07		Q1	Q2	X1	X2	X3	
	B2	C1	C2	D3	D6	G11	H1	H8			K1L1	K7	M1N1	M7	01	02		X3	
Stellgeräte	A2	A3	A8	B8	C6	D5	D6	D8	F11	H1	H6	H7	J3	J4	J6	K1L1	K5	M1N1	M7
	N6		X3																
Steuerungstechnik	A2		A5	Α7	A8	B2		C1											G12
	H1		H7	H8	J1	K1L1	K7	L2	M1N1	M6	M7	N6	N7	01	04	05	80	X2	X3
	J7		N7	X3															
VDE-Prüfgeräte	A2		М3	M5			X3												
Wägetechnik und Abfülltechnik	B4	B7C5	C2	E1	H1	13	K7	N6	X3										

Themen-Firmenzuordnung Hamburg 2025

Themen-Firmenzuordnung Hamburg 2025

	Stand-Nummer	Analysenmesstechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflussmesstechnik	Elektrobegleitheizungen	Emissions- / Immissionsmessgeräte	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	Funktionale Sicherheit	Gefahrenmeldetechnik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registriertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumesstechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebsführungssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Stellgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	Wäge- und Abfülltechnik
ABB AG	M1N1	х			х	х			х		х	х	Х	Х	Х		х			Х				х		Х	Х	х	х	х	х	T	T	٦
ACS Control-System GmbH	F8								X				х		X				X	X	х	T	X			х		х			х			
Ahlborn Mess- und Regeltechnik	E8								х	T		х			х	х				х	х	7		T		х		х			П	T	T	
Airflow Lufttechnik GmbH	G4	х							х											_	х	T				х								
AMETEK GmbH	F10	х						T		T						х						7		T	х						П	T	T	
AMG-PESCH GmbH	C6		х	х																		ı								x				
Aplisens GmbH	J6		П		П	╗		х	х	T	╗	П	х		х		х	П	T	х	х	T	х		П				П	х	П	╗	╗	٦
ARCA REGLER GmbH	F11		х	х																		T				х				х	П	T	T	
ARMANO Messtechnik GmbH	H4		П		П	╗	T	х	П	T	╗	╗					П	╗	T	х	T	T	П		П			х	П		П	╗	╗	٦
Ashcroft Instruments GmbH	M2			х				х					х		х		х			_	х	T				х		х			П	T	T	
AUMA Riester GmbH & Co. KG	Н6		х		П	╗		T	П	T	╗	╗	х	х	х		х	╗	х		T	T	П		П	х			П	х	х	╗	╗	٦
AVIBIA GmbH	G3																		х		х	T						х			П	T	T	
BAMO IER GmbH	E11	х	П		П	╗	T	х	х	T	╗	╗	х				П	╗	T	T	T	T	х		П			х	П		П	╗	╗	٦
Bark recruiting+	Х3	х		х					х		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	X	x	х	х	х	х		х	х	x	X	х	х	х
BARTEC Vertrieb Deutschland	M6	х	х					х		х			х			х						7		T		х	х				х	T	T	
basi Schöberl GmbH & Co. KG	G1	х									х		х							X	х	T						х						
BEAMEX GmbH	03				T	T		х		T		T	X	х	х			T	х	х	х	1		1	T						П	T	T	
Beckhoff Autom. GmbH & Co. KG	K7		х					х				х	х	х	X		х	х			Х	x			х	х	х		х		х	T	T	X
BERNARD CONTROLS DEUFRA	A3		х		П	╗		T	П	T	╗	╗	х	х			П	П			T	T	П		П	х			П	х	П	╗	╗	٦
BERNT Messtechnik GmbH	G1	х									х		х		X	х						T	х								П	T	T	
BEx-Solution GmbH	F6							Ī					х	х								T					х				П			
BLH Nobel	13																						x											Х
Bollin Armaturenfabrik GmbH	D4			х				х	х	Ī												Ī	х			Х					П	I	I	
BOORST Engineering	E7				Х									X				х				Ī												
Bopp & Reuther Messtechnik GmbH	C2	х						Ī	х	Ī					X					х		1	х						х		X	T	T	Х
Bronkhorst Deutschland Nord	B5								X																									
Bühler Technologies GmbH	E2	X									X		X																					
Bürkert GmbH & Co. KG Fluid Contr.	M7	X		X	X			X	X				X	X	X		X		X							X		X	X	X	X			
CalPlus GmbH	M5							X											X	X	X							X				X	X	
CGS Prozessanalytik GmbH	F2	X																																
Chemelex (Raychem)	C 7									X																								
Compro Electronic GmbH	G5	X				X															X												X	
CONATEX DiplIng. L. Colbus	М3	X						X	X		X					X				X	X					X		X					X	
d.s.f. GmbH	G2														X				X					X				X			X			
DEHN SE	F4				X		X						X				X					x									Ш			
Delphin Technology AG	J1	X						_	X			X		X		X					X					X			X		X			
Delta-R GmbH	Q1							х	X										X	X	X	╛	X			X		X			Ш			
Dräger Safety AG & Co. KGaA	A5				X				X		X		X	X	X		X	x		X				X				X			X			
Driesen + Kern GmbH	E6	X						X								X	$oxed{oxed}$	X		X	X					X		X			Ш			
DURAG GROUP	J7	X							X		X						X															X		
Eaton's Crouse-Hinds Business	E3						X						X	X	X		X														Ш			

A																																		
ECO PHYSICS GmbH G6 X											lessgeräte)									ik				ungssysteme									
ECO PHYSICS GmbH G6 X		nd-Nummer	ysenmesstechnik	ebstechnik	aturen	und Weiterbildung	mation Security	schutz	k und Temperatur	trobedleitheizungen	ssions- / Immissionsn	gieeffizienz	osionsschutz	snq	geräte	chtemesstechnik	tionale Sicherheit	hrenmeldetechnik	ındhaltung	orierung	s- und Registriertech	erspannungstechnik	aumesstechnik	ung und Errichtung	ess- und Betriebsfüh	elungstechnik	iote Operation	sortechnik	und PLS	geräte	erungstechnik	mografie	-Prutgerate	e- Ullu Abiuiiteciiiin
ECO PHYSICS GmbH G6 X		Sta	۱na	۱nt	١m	۱ns-	\uto	ĮĮ			Ē	ne	dx	eld-	eld	enc	un:	efa	nsta	ij	les	<u>je</u>	<u>N</u>	Jan	LOZ	Reg	Sen	en	SPS	stell	steu	je,	길隙	g
EGE-Elektronik Spezial Sensoren	ECO PHYSICS GmbH	G6	_		1	/	1		1	1			Ï	Ь		<u> </u>	ш	O	_		_	_	_	۳	_	_	_	0)	0)	0)	0)			1
Electro-Mation GmbH F3							T	7	x x	,	Ť		x		x			П					x					x		Т				1
Eletta Meßtechnik GmbH K5							Ħ		1	Ì	t		Â		Â								^					^					+	
ELSPRO Elektrotechnik							Ħ	+	ν,	,	+				Н			Н			¥					v				v		_	-	1
Eltherm GmbH							H	\dashv	+	1	t		v						y		^	¥				^				Ĥ	Н			1
Emerson FLEXIM Flexible Industr. K1L1 X			v				۲	+	Ŧ	١,	-	F	_		H			H	۸			^									H			4
Emerson Process Management							\dashv	+	+	_	+	v	X				v		~							v					v	+		-
Endress+Hauser (Deutschland)					v		\dashv	+	_	_	\ \ \	-	_		v			v	_	v	v							,	,			_	_	4
ENOTEC GmbH					X		\dashv	_	_	_	X	_						X			_		_				X			×		+		-
EPC Ges.m.b.H. B8 x	,		_			Х		+	X Z	(+	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х	Х		Х	Х					Х		Х	-		4
europascal GmbH H3 x			Х					_	+	+	+														Х			Х				4	+	-
Eurotherm Germany GmbH				Х	Х		Н	+	+	_	+																			Х				
Exept GmbH						X		_	_	+	_					Х					Х			_				Х						-
FISCHER Mess- und Regeltechnik				X				_	X)	(X		X	X					X									X			_		4
Fritz Barthel Armaturen							Ш	_	1	L	L	L	X						X							X					X	_	_	
Gasmet Technologies GmbH									_	_		X				X												X						
Georg Fischer GmbH			X		X)	(
GESTRA AG	Gasmet Technologies GmbH	H5	X								Х									X														
GFG Gesellschaft für Gerätebau mbH	Georg Fischer GmbH	X2			X				x x	(X		X		X	X		X			X			
Gönnheimer Elektronic GmbH	GESTRA AG	N3																																
Gossen Metrawatt GmbH	GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH	A1											х				X	X										Х						
H.Heinz Meßwiderstände GmbH	Gönnheimer Elektronic GmbH	B4						Ī					х		X											Х					X)	K
Hamilton Germany GmbH	Gossen Metrawatt GmbH	A2	х									х					х			х	х				х	х				х	х		х	1
HENZE-HAUCK Prozeßmeßtechnik	H.Heinz Meßwiderstände GmbH	L3																																
HENZE-HAUCK Prozeßmeßtechnik B9 x	Hamilton Germany GmbH	12	х		х			T	T	T	T																	х				_		1
Herberts Industrieglas		B9											х								x													
Honeywell Honeywell Process Sol.					х		T	7	T	Т	T		_		П			П														T		1
Höntzsch GmbH & Co. KG							Ħ	1	x x	(Ė		х											х			х		х			1
HORIBA Europe GmbH					П		Ħ	Ť	_	_		x						П		x						-		x						1
HORIBA Tocadero GmbH			¥				Ħ	+	ť	Ť	Y	Ê	F							^								î						1
i.safe MOBILE GmbH I1 X			_				۲	+	Ŧ		_				H			H																-
Innovative Sensorik IST AG			r				H	\dashv	+	+	 ^	H	v		Н			Н	v															-
imetrologie GmbH N2 X				v			+	+	Ŧ		H	H	^		H			H			Ţ			-	v	Ţ			v		Ţ	-		4
Innovative Sensorik IST AG				^		v	H	\dashv	v	+		\vdash	H		Н	v		Н	^	v	_			v	۸	^		v	×		^	-		-
INTERTEC-Hess GmbH	•				H	٨	۲	\neg		,		F	F		H			H		X	X			X							H			4
Jacob GmbH Elektrot. Fabrik P1 X			. v		v		v	\dashv	X /				X			X								_		v		X						_
Jola Spezialschalter GmbH & Co. KG G12 x			X		X		X	4	x)	()		F	_		X			H								X				X	X		,	X.
								_	+	+	L		_								X		_									_	_	4
1	•						4	4	1		1		_		X		_	X					X			-								
JUMO GmbH & Co. KG			Х				\sqcup	_	X)	(L	L	Х			X	X			X	X					X		X		Х	Х			4
Jungmann Systemtechnik K3 X X X	· ·						4	1	ļ															X	X		X							4
Katronic GmbH & Co. KG					Ш		Ц	_	_	_	L	Х	X						_	_	X							X		Ш	Ш			_
KERN Technology GmbH & Co. KG C2 x x x x x x x x x x	KERN Technology GmbH & Co. KG	C2			X				X	(X				X	X			X			X								

Themen-Firmenzuordnung Hamburg 2025

Themen-Firmenzuordnung Hamburg 2025

										l			l					1	Ì						Ф						П			
											äte														Prozess- und Betriebsführungssysteme									
											Emissions- / Immissionsmessgeräte	,													ssy									
											ess										놀				ū									
		l			g			_	<u>.</u>	eu	nsu						_	~			Mess- und Registriertechnik	nik		ρ	füh									¥
	_	Analysenmesstechnik			Aus- und Weiterbildung	ıţ		Druck und Temperatur	Durchflussmesstechnik	Elektrobegleitheizungen	SSio					ij	Funktionale Sicherhei	Gefahrenmeldetechnik			iert	Niederspannungstechnik	ķ	Planung und Errichtung	iebs		_				¥			Wäge- und Abfülltechnik
	me	stec	×		erbi	Scur		mpe	sste	Jeiz	mi	Z	ZĮ			ech	che	ete	_	J	gisti	ngs	chn	Erric	Betr	hnik	atior				hni		e	ij
	돌	ess	chni		Veit	n Se	١.,	Te	me	leit	=	iziei	ssch			esst	e S	neld	tun] ₅	æ	nuu	sste	nd E	p	stecl	per	hnik	ST		stec	affe	erä	AP
	Ż	enn	ste	rren	/pu	atio	hutz	pun	Inss	Sec	ons	eeff	ion	က္ခ	räte	em	ona	enn	dhal	nue	pun	sba	ıme	n G	-S	sgur	e 0	rtecl	Pd F	räte	ung	ogr	rüfg	Ĕ
	Stand-Nummer	alys	Antriebstechnik	Armaturen	n-s	Automation Security	Blitzschutz	支	rchf	ktro	SSI	Energieeffizienz	Explosionsschutz	Feldbus	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	ž	fahr	Instandhaltung	Kalibrierung	-SS	ger	Niveaumesstechnik	unu	zes	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Stellgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prüfgeräte	-eb
V . 1 E. 14			Αn	-	Αn	Au	B		۵	Ë	E	Ш				_	_	_	lns	Хa	Me	_	ź	Pla	Pr	Re	Re	Se	SP	Ste		Ĕ	2	W
Knick Elektronische Messgeräte	08	X		X				X			L	L	X	_	_	_	Х	_	L	L		X									х		L	L
KOBOLD Messring GmbH	H2	X		X				X	X		H	H	X	X	х	X	X	-	L	H			X			X		X			Н		-	H
KROHNE Messtechnik GmbH	B7C5 J8	X						X	X		L	L			L								X			X					Н		L	х
Labom Mess- und Regeltechnik								X				+	X		х	_	X	-	X	X	X		X			X		X			H		_	H
Lambertz-Solutions GmbH LogiDataTech GmbH	B1 X1	X							X	X	L	L		L	L	х															Н		L	L
Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	C3			,											H			X										X			H			
M&C TechGroup Germany GmbH	14			X				X				_			L	х			H	Х								X			Н			H
MACH Mess- und Regeltechnik	J3	X	х	х				х	х		X	-	X		x				х				х			X		X		х	H		_	
MAX MÜLLER GmbH	Q3	^	^	X				^	^		H	H	v		^	+			^	H						^				^	Н			H
MAXX Mess- und Probenahmet.	F5	х		X									X	_				-													H			
METRA Energie-Messtechnik GmbH	C2	Ĥ							х				^		х					х											Н			H
MRU GmbH	K4	х						х	X		х	H		Н	^			۲	H	X	х							х			H		-	H
Opsis GmbH	E5	Ĥ						Ŷ	Ŷ		Ĥ	H							H	Ĥ	^							^			Н			H
Papenmeier GmbH & Co. KG	K6	-		х	_							H	х	T	H		Н	х	1	-		_					_		_		Н		_	Н
PepperI+Fuchs Vertr. Deutschland	A7			î	х		X	х				х	x	_	х		Х	_				¥	X	X		х		X			х		-	H
Pfeiffer Vacuum GmbH	C8	х			^		_	X			H	X	^	^	Î		^		H	х	х	^		^				X			Ĥ		_	Н
PR electronics GmbH	A4	Ê						X				ŕ	х	х	h		Х			Ê	Î					Х		X			х			H
Process Insights GmbH	D8	х	Т		_	х		Х	х	Т	T	х	х	_	r	х	_		T	х	х	_		П	х	х	_	Х	_	х	х		┪	Т
Process Sensing Technologies PST	07	х										H	х			х				х								х			Ü			T
PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.	E7	Т			х						T	Т		х	T	Т	Т	х	T	Т		Т		П			Т		Т		П		Г	T
Pronova Analysentechnik	D9	х									х																							Г
S+S Regeltechnik GmbH	B10	П						х			Г	х	Г	х	х			T	Г	П	х					х		х			П		Г	Г
SAMSON AG	A8		х	х				х				х			х		х		х							х				х	х		Г	T
Schmierer GmbH	D2							х							х				х	х														T
Schneider Electric GmbH	J2	х				х											х												х					
SCHRAMM GmbH	D5	х		х		х			х	х	х		х		х											X				х	х			
Schubert & Salzer Control Systems	04			X											х											X				x	X			
Schwer Fittings GmbH	E10			X				х	x																						Ш		L	
Schwing Verfahrenstechnik GmbH	D1	x		x				x	x								х							x										
SensoTech GmbH	D10	X										х	X															X			Ш		L	
Shimadzu Deutschland GmbH	F7	X																																
SIEMENS AG	H1	х	x	X	x	x		X	_	L	х	х		х	х	-	х	L	X	х	X	x	X	X	X	X	x	X	x	X	x		L	х
SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH	E1					X		X	X							X				X			X			X		X			X			X
Sistag GmbH	F1	L		X							L	L			L		L	L	L	L											Ц		L	L
Smar Europe BV	D6	X				X		X	X					X	х				X	X	X		X		X				X	X				
STAHL Schaltgeräte GmbH	L2	L	Ц		X	L				Х	L	L	Х	Х	L	L	Х	X		L	L	X				X	X			L	X		L	L
Swagelok Hamburg	A9	X																															L	
systec Controls Mess- und Regelt.	F3	L				L		X		L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L					X				L	Ш		L	L
Thomsen Messtechnik GmbH	J5	X						X	X			Х		H	Х	X		H		X											H			
TiTEC Temperaturmesstechnik	K2																														Ш		L	

	Stand-Nummer	Analysenmesstechnik	Antriebstechnik	Armaturen	Aus- und Weiterbildung	Automation Security	Blitzschutz	Druck und Temperatur	Durchflussmesstechnik	Elektrobegleitheizungen	Emissions- / Immissionsmessgerate	Explosionsschutz	Feldhis	Feldgeräte	Feuchtemesstechnik	Funktionale Sicherheit	Gefahrenmeldetechnik	Instandhaltung	Kalibrierung	Mess- und Registriertechnik	Niederspannungstechnik	Niveaumesstechnik	Planung und Errichtung	Prozess- und Betriebsführungssysteme	Regelungstechnik	Remote Operation	Sensortechnik	SPS und PLS	Stellgeräte	Steuerungstechnik	Thermografie	VDE-Prutgerate	wage- und Abfulltechnik
Trafag GmbH sensors & controls	E9							х			T																х						
Turck GmbH & Co. KG	02						х					X	X	X		х										X	х	Х					
UWT GmbH	B2											X	X	X		х	х			X	х	х		х	Х		х	Х		X			
Vaisala Oyj	06	х						х			T				х				х	х					х		х					х	1
Valmet Flow Control GmbH	J4		х	Х										х				X							х				X				
VEGA Grieshaber KG	B6C4	Г	П		T	╗	П	х	х	T	T	×	x	x	Г	х	П	П	T		П	х	╗	╗			х				T	T	٦
Vishay Measurements Group GmbH	13										T	T										х											X
von Laffert GmbH	A6	Г	П	х	T	╗	П	T	T	T	T	T	Т	Т	Г	Г	П	х	T	T	П	П	х	╗	T	T	╗			T	T	T	٦
WAGO GmbH & Co. KG	05				Х	х	х				,	K X	X			х					х				х	х		х		х			
WaterSam GmbH & Co. KG	D8	х						T		T	Ť	T	T	T	T																T	T	1
WIKA Alexander Wiegand SE & Co.	L5			X	X			х	х			X	X			х			X			X					х						
Wingold Messtechnik	N7	Х	х		Х			х	х		7	K		Х	х			х	Х	х	х		х	х	х		х			х	х	х	
WPD Wartungs- und Prüfungsd.	C2																	X	X														
Xylem Analytics Germany Sales	F9	X		X				_]						Х											X					X			
Yokogawa Deutschland GmbH	01	X		X	Х	X		X	X		7	K	Х	X		X		X	X					X	X	X	X	X		X			





ABB ist ein führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierung und Automation, das eine nachhaltigere und ressourcenef-

Firmeneinträge

fizientere 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 Nasdag Stockholm (ABB) kotiert. 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

Örtlicher **Ansprechpartner:**

Dr. Irene Faipò

E-Mail: irene.faipo@ de.abb.com

Notizen



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

Internet:

www.ahlborn.com

Mit der AIRFLOW Lufttechnik GmbH entscheiden sie sich für einen starken wil der AIR-LOW Luttechnik Christopher einscheiden sie sich in erleim starken Partner mit 60-jähriger Erächung 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 Planungs-prozess 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

Airflow Lufttechnik GmbH

Wolbersacker 16 53359 Rheinbach

Telefon: 02226 9205-0

E-Mail:

messtechnik@ airflow.de

Internet:

www.airflow.de



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: Christian Hartung

Tel.: 0163/8891612, E-Mail: christian.hartung@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



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

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

Digitale Displays, Ventile und Stellungsregler runden das Portfolio ab.

- Volumenetrische 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

Weiße Straße 24 59174 Kamen

Telefon:

02307/2688877

E-Mail:

info@aplisens.de

Internet:

www.aplisens.de

Notizen



ARCA Regler GmbH entwickelt, projektiert 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 Prozess sicher, effizient und auf höchstem technischem Niveau zu steuern.

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/Pund intelligente Stellungsregler.

Örtlicher Ansprechpartner: Frank Baltes

Telefon: 0172-9157533, E-Mail: fb@arca-valve.com

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

18

Stand **H4**



Die ARMANO Messtechnik GmbH ist ein international ausgerichtetes, mittelständisches, Unternehmen mit 2 Fertigungsstätten in Deutschland.

Unser Produktprogramm umfasst hochwertige Druck- und Temperaturmessgeräte sowie Kalibriergeräte für die Druckmesstechnik, für deren Qualität wir weltweit einen hervorragenden Ruf genießen und das bereits seit über 120 Jahren.

- Mechanische Druckmesstechnik
- · Elektronische Druckmesstechnik
- Druckmittler- incl. Anbau
- · Mechanische Temperaturmesstechnik
- Elektrische Temperaturmesstechnik
- · Kalibriertechnik & Service

Örtlicher Ansprechpartner: Stephan Stahlberg

Tel.: 02803/9130-223 E-Mail: stephan.stahlberg@armano-wesel.com

ARMANO Messtechnik GmbH

Manometerstr. 5 46487 Wesel-Ginderich

Telefon: 02803/9130-0

Telefax: 02803/1035

E-Mail: mail@

armano-wesel.com

Internet:

www.armanomesstechnik.de

@nvihin

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

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

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

AVIBIA GmbH

Büchlerhausen 22 51766 Engelskirchen

Telefon:

+49 2263 9690733

Telefax:

+49 2263 9690735

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

Örtlicher Ansprechpartner:

Frank Ringsdorf

Telefon:

+49 2263 9690733

E-Mail:

frank.ringsdorf@avibia.de

Notizen





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® Druckund Temperaturmessgeräte für die Chemie-, Öl- und Gasindustrie sowie für den Maschinen- und Anlagenbau heroestellt.

- 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

Ashcroft Instruments GmbH

Max-Planck-Str. 1-9 52477 Alsdorf

Telefon:

+49 2404 5589 0

E-Mail:

sales@ashcroft.com

Internet:

www.ashcroft.eu

H6 auma°

Elektrische Stellantriebe, Antriebssteuerungen und Armaturengetriebe

20

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

Örtlicher Ansprechpartner: Matthias Dankers

Telefon: 04141 7791824, E-Mail: matthias.dankers@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 Unweit und Investitionen – Tag für Tag, Wir bieten Lösungen für diese Branchen: Öl und Gas, Chemie, Pharmazie, Energie, Fertigung und Logistik, Nahrungsmittel und Gerfzink.

- Mobiles Arbeiten für eine reibungslose Kommunikation und Zusammenarbeit in Gefahrenzoner
- 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
- Begleitheizungslösungen 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: Herrn Jörg Kolodziejczyk
Telefon: 01636 597 014, E-Mail: Joerg.Kolodziejczyk@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



Probenahmesysteme, Industriearmaturen und Systemlösungen

• Probenahmesysteme/-ventile • Niveautechnik, Magnet-Niveauanzeiger • Regelarmaturen • Dampf und Kondensat, z. B. Kondensatableiter • Norm- und Steckblenden • Koch-Neuburg-Durchflussanzeiger und -Hauptstromfilter • GESTRA-Kesselelektronik Automatisierte Armaturen

Örtlicher Ansprechpartner: Joachim Scholz / Arno Siegenthaler Tel.: 040 39 82 02 55 / 040 39 82 02 46, E-Mail: scholz@barthelarmaturen.de / siegenthaler@barthel-armaturen.de

Fritz Barthel Armaturen GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 16 22525 Hamburg

Telefon:

040 39 82 02 0

E-Mail: post@barthelarmaturen.de

Internet: www.barthelarmaturen.de

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 branchenunabhängige Steuerungs- und Automatisierungslösungen, die weltweit in den verschiedensten Anwendungen - von der CNC-gesteuerten Werkzeugmaschine bis zur intelligenten Gebäudesteuerung - zum Einsatz kommen.

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

Mit der Integration spezifischer Protokolle und Schnittstellen sowie einem umfangreichen Produktspektrum für explosionsgefährdete Anwendungsbereiche - von eigensicheren 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: Andres Oetken

Christian Lindemann

Telefon:

05246 963 0

E-Mail:

info@beckhoff.com



Antriebssteuerungen Fail-Safe-Antriebslösungen

Steuerungsysteme für die industrielle Armaturenautomatisierung. für sämtliche Arten von Armaturen, Umgebungsbedingungen, Bedienungs- und Steuerungsanforderungen, um die Erfordernisse seiner Kunden optimal zu erfüllen.

Bernard Controls Deufra GmbH

Kasinostr. 22 53840 Troisdorf

Telefon:

02241 9834-0

E-Mail:

bcd.mail@ bernardcontrols.com

Internet:

www.bernardcontrols.com



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

- · Gasanalysatoren in-line und on-line, driftfrei, stabil, wartungsarm, im Prozessgas, keine Querempfindlichkeiten, absoluter Nullpunkt
- In-Situ LaserGas[™] Spektrometer für 38 Gaskomponenten, auch H₂, NH₃, HF, NO, NO₂, N₂O, SO₂, H₂S, HCHO, HCN, Spuren H₂O
- LaserGas™III: SIL2 konforme Messung O₂, H₂, CO, CO₂, NH₃, 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, H₂S, CO, CH₄, NH₃
- **NEU:** ProCeas® für H₂-Kontaminationen im ppb-Bereich: CO. CO₂, CH₄, NH₃, HCl, H₂O, N₂O, COS, H₂S, HCHO, HCOOH

BERNT Messtechnik GmbH

Wahlerstraße 12 40472 Düsseldorf

Telefon:

0211 / 669 69 98 - 0

Telefax:

0211 / 669 69 98 99

E-Mail:

info@berntambh.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.com

BEx-Solution GmbH

Lange Straße 99 76199 Karlsruhe

Telefon:

0721 60 90 45 33

E-Mail:

info@bex-solution.com

Internet:

www.bex-solution.com



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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Stefan Harbecke Telefon: 0151 2030 1937, E-Mail: Stefan.Harbecke@vpgsensors.com **BLH Nobel -**Vishav Measurements **Group GmbH**

Tatschenweg 1 74078 Heilbronn

Telefon:

07131 39099-251

E-Mail:

blhnobel.germany@ VPGSensors.com

Internet:

www.blhnobel.com



Bernard Controls entwickelt und fertigt elektrische Stellantriebe und Mehr als bloß Antriebe bietet Bernard Controls innovative Lösungen

Örtlicher Ansprechpartner: Konrad Zrenner

Tel.: 0151 25342265, E-Mail: konrad.zrenner@bernardcontrols.com

22

Analysensysteme,

S ANALYTIK Systemintegration

bis hin zur Inbetriebnahme alles aus einer Hand liefert.

bis zum schlüsselfertigen Analysenhaus.

Signalgeber für den industriellen Einsatz:

Signalen bzw. Ansagen (MP3), Kombinationen

Örtlicher Ansprechpartner: Daniel Uhlenkamp

EN 54 / VDS zertifizierte Signalgeber:

CONDIEX

Widerstandsthermometer

· Mantel-Widerstandsthermometer

Ausgleichsleitungen / Thermoleitungen

Örtlicher Ansprechpartner: Stefan Matulla

• Thermoelemente Mantel-Thermoelemente

CGS ist ein Systemintegrator der von der Planung, über die Fertigung

Das Spektrum reicht von einer Probenaufbereitung für Analysatoren

Eigene Produkte sind z.B. Analysenverdampfer für N2, O2, CO2 und

Blitzleuchten, Signalsäulen, LED – Multifunktionsleuchten, elektronische

Kleinhupen, elektronische Schallgeber, Voice Sounder mit kundenbezogenen

Blitzleuchten, LED-Signalleuchten, elektronische Schallgeber, Kombinationen

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Tem-

peraturfühlern. Unsere Maxime ist die rasche

Umsetzung jeglicher Art von Temperatur-Mess-

problemen in kundenspezifische Lösungen.

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

Eine unserer Spezialitäten ist dabei die Fertigung von kundenspezifischen

Lösungen in unserer mechanischen Werkstatt inkl. eigener CNC Abteilung.

Edelgase sowie Gasaufschaltmodule oder auch Magnetventilblöcke aus



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

RÜHLER

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@buehlertechnologies.com

Internet: www.buehlertechnologies.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

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





GGS PROZESS-

Edelstahl oder PVDF.

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

• Zubehör für Thermoelemente und Widerstandsthermometer

• Messumformer, Anzeiger, Regler und Bildschirmschreiber

Telefon: 0174/2452186, E-Mail: stefan.matulla@conatex.de

Fireye Kompaktflammenwächter mit SIL3, H2 Ready, Gasturbinenflammenwächter, Flammenwächter, Flammenfühler, Zündbrenner und programmierbarer Feuerungsautomat. Adicos Brandgasmelder, Zündgeräte, Zündstromüberwachungen, Zünd- und Überwachungselektroden, Ionisationsflammenwächter IG49 mit SIL 2, Flammenmelder.

Örtlicher Ansprechpartner: Marco Baer

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

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

Compro Hersteller und Distributor von **Electronic GmbH** optischen, akustischen und Beim Alten Flugplatz 3 optisch-akustischen Signalgebern

Telefon:

04441 89112-50

49377 Vechta

Telefax:

04441 89112-55

E-Mail:

info@compro.de

Internet:

www.compro.de

CONATEX

Dipl.-Ing. L. Colbus GmbH

Alsfassener Straße 56 66606 St. Wendel

Telefon:

06851/93390

E-Mail:

conatex@conatex.de

Internet:

www. conatex.de

d.s.f. GmbH

Spessartstraße 11 63263 Neu-Isenburg

Telefon:

+49 61027890-0

E-Mail:

info@dsf-gmbh.de

Internet:

www.dsf-qmbh.de



Stromzangen u.v.m.

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

Multiproduktkalibratoren, Prozesskalibratoren. Wärme- & Schallkameras. Leistungs- & Netzanalysatoren, Multimeter, Batterietester, Ozsilloskope,

Örtlicher Ansprechpartner: Frank Hein, Marc Gutknecht Telefon: 030-214 98 20, E-Mail: office@calplus.de

24



Universelle Messdatenerfassung | Prüfstandsautomatisierung | Schwingungsmessung | Prozessmonitoring | Störungsanalyse

Temperatursensoren

Temperaturfühler

Delphin Technology unterstützt Sie bei der Lösung Ihrer mess- und prüftechnischen Aufgaben mit universellen Messdatenerfassungsgeräten, passender Software und einem maßgeschneiderten Engineering. Unser Anspruch ist, durch stetige technologische Weiterentwicklung, unseren

Kunden weltweit intelligente und universell einsetzbare Messwerterfassungsgeräte und intuitiv bedienbare Messtechnik-Software zu liefern. Unser Produkt- und Leistungsspektrum: Intelligente Mess- und Prüfgeräte,

Mobile Messsysteme, Intuitive DAQ-Software, Individuelle Komplettlösungen. Engineering sowie Schulungen und Inbetriebnahme.

Pt-Elemente, Ni-Elemente, NTC, PTC, Digitalsensoren

Ösenfühler, Doppelfühler, Miniaturfühler

Kundenspezifische Sensorfertigung

Kabelwiderstandsthermometer, Wickelkopffühler, Gewindefühler,

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

Delta-R GmbH Schwarzenberger Str. 5 68309 Mannheim

Telefon:

0621/48242-44

E-Mail:

info@delta-r.de

Internet: www.delta-r.de

Örtl. Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Angelika Carstens

und Josef Kappes

DURAG GROUP

Kollaustraße 105

22453 Hamburg

+49 40 554218-0

info@durag.com

Vertriebskontakt:

22453 Hamburg

Crouse-Hinds

Eaton's

Kollaustrasse 105

Internet: www.durag.com

E-Mail: dvn@durag.com

Tel.: +49 40 554218-0

Business Cooper

69412 Eberbach

+ 49 (0)6271 806-500

Telefon:

E-Mail:

Kabelkonfektion

Temperaturfühler

Temperatursensoren





DURAG GROUP - mit unseren Lösungen und Serviceange-boten 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 und Verkehrssensoren. Gasanalyse, Feinstaubmessgeräte bei Gas inkl. Wasserstoff und Öl.

Mit dem Eaton's Crouse-Hinds Business bieten wir qualitativ hochwertige Produkte, die im weltweiten Einsatz ihre Zuverlässigkeit und

(Ex-) Langfeldleuchten (Ex-) Decken, Hänge- und Strahlerleuchten

Tragbare (Ex-) Leuchten, (Ex-) Not- und Signalleuchten

Elektrische Verbindungstechnik

(Ex-) Abzweigdosen und Klemmenkästen

(Ex-) Leitungseinführungen (Ex-) Steuergeräte und Befehlsgeber

Örtlicher Ansprechpartner: Andreas Kaiser

Telefon: +49 (0) 170 222 6608. E-Mail: AndreasKaiser@eaton.com

Explosionsgeschützte Lösungen

Sicherheit Tag für Tag unter Beweis stellen.

Crouse-Hinds GmbH Neuer Weg Nord 49 (Ex-) Sicherheits- und Hauptstromschalter

(Ex-) Schalt- und Verteileranlagen (Ex-) Signalgeräte (optisch und akustisch)

(Ex-) Kommunikationsgeräte

(Ex-) Telefone und Zubehör MTL Barrieren, Gecma HMI

26

Überspannungsschutz

info-ex@eaton.com

Internet:

Telefon:

E-Mail:

www.EATON.com



ECO PHYSICS GmbH, gegründet 1988, ist ein führender Hersteller von Gasanalysatoren.

Die Produkte finden Anwendung in der Emissions- und Immissionsmessung, in der Automobil- und Motorenindustrie sowie in der medizinischen Diagnostik.

Gasanalysatoren (CLD-Technik) zur Messung von:

- Stickstoffoxiden (NO/NO2/NOx)

- Ammoniak (NH3)

- Ozon (O3)

(teils QAL1-zertifiziert)

sowie

- Präzisionsgasmischsysteme



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

Örtliche Ansprechpartner:

Andre Bockmeyer, Bastian Büttner

ECO PHYSICS GmbH

Gildenwea 6 50354 Hürth

Telefon:

+49 2233 4605500

E-Mail:

info@ecophysics.de Internet:

www.ecophysics.de

Örtlicher Ansprechpartner:

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

ecophysics.de

EGE-Elektronik Spezial-Sensoren

24214 Gettorf Telefon: 04346 41580

Telefax:

GmbH

04346 56 58 E-Mail: info@ eae-elektronik.com

Internet:

www.ege-elektronik.com

Eletta Messtechnik GmbH

Großbeerenstr. 169 12277 Berlin

Telefon:

030 - 757 66 566

Telefax:

030 - 757 66 565

E-Mail:

info@eletta.de

Internet:

www.eletta.de

Jetzt neu im Programm, zuverlässige und langlebige Durchflussmessung für Sattdampf!

Ultrakompakte Durchflussmessgeräte nach dem Differenzdruckprinzip über Messblende.

Strömungswächter.

Durchfluss-Messgeräte - auch Ultraschall!

Örtlicher Ansprechpartner:

Guido Thometzki

Vertriebsleiter (Dipl.Ing.)

Telefon: +49 (0)151 74474452 Email: quido.thometzki@eletta.de



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, Arbeitsplatzund 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: Herr Thomas Neumann Telefon: 015209272320, E-Mail: thomas.neumann@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



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 Nicolai Zimmer Telefon: +49 171 9406541. E-Mail: nzimmer@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



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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Andrea Güttler

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

Emerson Process Management GmbH & Co. OHG

Katzbergstraße 1 40764 Langenfeld Telefon:

+49 2173 3348 0

Telefax:

+49 2173 3348 100 E-Mail:

emerson@info.de

Internet:

www.emerson.de

Notizen



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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Thorsten Vanderheyden

Telefon: +491723299005. E-Mail: thorsten.vanderhevden@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.

Produktprogramm: Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme 79576 Weil am Rhein 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: Dirk Misselwitz

Telefon: 0049 151/52767344, E-Mail: dirk.misselwitz@endress.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**

(Deutschland)

GmbH+Co. KG



Colmarer Straße 6

Telefon:

+49 7621 975 01

E-Mail:

info.de@endress.com

Internet:

www.de.endress.com



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 (1001), ATEX, TÜV EN 15267, MCERTS.

OXITEC®

- robuste und exakte O2-Messung ohne Wartung.

COMTEC® - O₂/COe-Analyse für Verbrennungsoptimierung und Prozesssicherheit.

AQUATEC® - H₂O/O₂-Messung für gezielte Trocknungsverfahren.

CEMTEC® - kontinuierliche Gasentnahme in Drehrohröfen.

SILOTEC® - erkennt Schwelbrände durch COe/O₂-Analyse im Silo.

ENSITU®

- die günstige O₂-Plug&Play-Lösung für kleinere Anlagen.

SYSTEC - Systemintegration für Prozessmessungen.

ENOTEC GmbH

Höher Birken 6 51709 Marienheide

Telefon: 02264 4578 0

Telefax:

02264 4578 30

E-Mail:

info@enotec.de

Internet:

www.enotec.de

Örtlicher Ansprechpartner: Dirk Jeworowski

Telefon:

04171 667270

E-Mail:

vertrieb.nord@ enotec.de

28



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 nennweitenspezifische KVS-Werte und eine genaue Regelung benötigen, dann besuchen Sie uns auf unserem Stand B8.

Das Produktprogramm:

VARIBELL-Regelventile, auch mit kundenspezifischen Sonderlösungen

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

europascal Calibration Experts

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: Hochgeschwindigskeits-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 • Druckcontroller • Digitalmanometer • etc. TEMPERATUR: • Trockenblock-Kalibratoren • Temperaturbäder • Referenz-Thermometer • Infrarot-Kalibratoren • etc.

ELEKTRISCHE GRÖSSEN: • Prozess-Mulitifunktions-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

Eurotherm, by Watton

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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Thomas Rücker

Tel.: +49 172 3980452. E-Mail: thomas.ruecker@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



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 Füllstandssonden, Brunnensonden, Füllstandsbegrenzer, Tankinhaltsgeber. Messwertanzeigegeräte mit sensitiven Touch-Displays etc., Reinraumtechnik und Produkte für Sicherheitslabore. Umfangreiches Produktprogramm für explosionsgefährdete Bereiche. Für alle Messaufgaben bieten wir eine Lösung, komplett aus einer Hand.

Örtlicher Ansprechpartner: Marcel Sturm

Telefon: +49 174 9955 836, Email: msturm@fischermesstechnik.de

FISCHER

Mess- und Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a 32107 Bad Salzuflen

Fon: +49 5222 974-270

E-Mail:

fischermesstechnik.de

Internet: www. fischermesstechnik.de



GF Piping Systems ist führender Anbieter von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaligen Transport von Gasen und Flüssigkeiten und ist spezialisiert auf branchenführende, leckagefreie Rohrlestungssysteme für verschieden Marktsgement. Des Angebot unfasst Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik, GF Piping Systems ist in 33 Länderm ut eigenen Verkrautigsseellschaften vertreien. Produktionsstätten an 40 Standorden gewährheisten ausreichende Vertigbarkeit und schnelle, verträssliche Lieferung, GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde und hat Ihren Hauptsitz in Schaffhausen in der Schweiz.

GF Piping Systems bietet umfassende Lösungen für Ihre Prozesse, wobei der Schwerpunkt auf manuellen und angetriebenen Ventilen und Messlösungen wie Durchfluss, pH/ORP, Leitfähigkeit, Temperatur, Druck, Füllstand, gelöster Sauerstoff (DO), freies Chlor sowie Controller, Transmitter und Regler für das sichere Management Ihrer flüssigen Prozesse liegt. GF Piping Systems verfügt über Fachwissen in den Bereichen Rohre, Fittings, Verbindungstechniken, manuelle und angetriebene Ventile und Messlösungen für Wasser/Abwasser und korrosive Medien in verschiedenen Branchen.

Georg Fischer GmbH

Daimlerstr. 6 73095 Albershausen Telefon: +49 7161 302 0

E-Mail: info.de.ps@ georgfischer.com

Internet: www.qfps.com/de

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Sören Bergmann Telefon: +49 151 73003056 E-Mail: soeren.bergmann@ georgfischer.com



- Tragbare Gasmessgeräte
- Stationäre Gaswarnsysteme
- Wassermesstechnik
- Beratung Planung Projektierung
- Inbetriebnahme Reparatur Wartung
- Original-Ersatzteile

Örtlicher Ansprechpartner: Stefan Mau

Tel.: +49 172 232 04 14, E-Mail: stefan.mau@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



Ex-HMI-Terminals / Ex PCs Ex-Mess-, Steuer- und Regelgeräte Ex p Überdruckkapselungslösungen

Wir entwickeln und produzieren Automatisierungskomponenten und Lösungen für Kunden mit explosionsgefährdeten Bereichen. Hierbei unterstützen wir weltweit Industrieunternehmen aus den Bereichen Chemie und Pharmazie. Petrochemie sowie aus dem Maschinenund Anlagenbau. Wir bieten umfassende Beratung und Hilfestellung bei der Applikationsplanung und der Produktauswahl. Kundenservice und Kundenzufriedenheit stehen bei uns im Mittelpunkt.

Örtlicher Ansprechpartner: Dr. Philipp Gönnheimer Telefon: 0160 9720 1048, E-Mail: p.goennheimer@goennheimer.de

Gönnheimer **Elektronic GmbH**

Dr. Julius Leber Str. 2 67433 Neustadt

Telefon:

+49 (0)6321 49919-0

E-Mail:

info@goennheimer.de Internet:

www.goennheimer.de

30



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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Vladislav lakovlev

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

HAMILTON
THE MEASURE OF EXCELLENCE

HAMILT®N 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 CO2
- Leitfähigkeitsmessung
- optische Dichte
- Lebendzelldichte

Örtlicher Ansprechpartner:

Berno Lüpkes, Telefon: +49 171 1796177

E-Mail: bluepkes@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



Metallverschmolzene Schaugläser "METAGLAS" bestehen aus einer Sichtscheibe, die in einen Stahlring eingeschmolzen ist. Die unterschiedlichen Wärmedehnungskoeffizienten von Glas und Metall bewirken einen Druckspannungszustand im Glas. Diese mechanische Vorspannung des Glases bietet ein Plus an Sicherheit gegenüber Hermisch vorgespannten Gläsern. Durch die mechanische Bearbeitung des Stählringes 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 Borosilikatalas

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

Herberts Industrieglas GmbH & Co. KG

Heinz-Fangman-Str. 18 42287 Wuppertal

Telefon:

0202-25902 0

E-Mail:

info@metaglas.de

Internet:

www.metaglas.de

Honeywell

Langlebige, robuste und wirtschaftliche Messtechnik:

· Durchfluss- und Strömungs-

· Volumen- und Massenstrom

0,022 m3/h bis 10.000 m3/h

0,026 kg/h bis 12.000 kg/h

 Strömungsgeschwindigkeit 0,1 m/s bis 70 m/s

geschwindigkeiten

· Druck und Temperatur

DAkkS Kalibrierlabor

Volumenstrom

Massenstrom

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 vielseitiegen smarten Lösungen und Instrumentierung mit hoher Zuverlässigkeit und Genauigkeit, die einfach zu konfigurien, benutzerfreundlich und weitgehends 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.

hontzsch Experts in Application

Beratung und Produkte -

über 50 Jahre Applikationserfahrung

kundenspezifische Ausführungen

· mobile und stationäre Messgeräte

• für anspruchsvolle Messaufgaben

. Multigasanwendungen

· Funktionale Sicherheit SIL

· von der Avionik bis zur Zellstoffindustrie

· Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche

Konnektivitäten (M-Bus, WiFi, HART, Profibus, ...)

• Polymer-Vortexsensor für hochaggressive Gase

von Profis für Profis

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

Höntzsch GmbH & Co. KG

Gottlieb-Daimler-Str. 37 71334 Waiblingen

Telefon:

07151/17160

E-Mail:

info@hoentzsch.com

Internet:

www.hoentzsch.com

Notizen

HORIBA

Globaler Anbieter analysentechnischer Produkt- und Systemlösungen für Prozess- und Umweltapplikationen

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)

QAL1-zertifizierte CEMS-Messeinrichtung portabel und stationär (PG-350 und ENDA) QAL1-zertifizierte Immissionsmessungen (AP-370 Serie)

QAL1-zertifizierte immissionsmessungen (AP-370 Serie) Feinstaub und Partikel-Elementanalysatoren (APDA Serie und PX-375) Systemintegration / Probenaufbereitung / Systembau

Örtlicher Ansprechpartner: Jörg Habenicht

Telefon: 0175/6683388, E-Mail: joerg.habenicht@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

32

Stand: N4



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

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

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

innovative Sensor Technology

Innovative Sensor Technology IST AG ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Sensoren und Modulen für Temperatur, Strömung, Feuchte, Leitfähigkeit und Bio. Neben den Standardprodukten bieten wir Sensoranpassungen an, für individuelle. kundenspezifische Anwendungsbedürfnisse - bis hin zur gemeinsamen Entwicklung neuer Technologien.

Produktprogramm: Unser Produktportfolio umfasst Dünn- und Dickschicht-RTD-Temperatursensoren aus Platin und Nickel, thermische Massendurchflusssensoren und -module, kapazitive Feuchtesensoren, kundenspezifisch anpassbare Feuchtemodule, Leitfähigkeitssensoren und Biosensoren. Unsere Sensoren zeichnen sich durch ihre Genauigkeit und Konsistenz unter verschiedenen Messbedingungen aus.

Örtlicher Ansprechpartner: Herr Patrick Fumagalli Telefon: +41 71 992 01 00, E-Mail: patrick.fumagalli@ist-ag.com

Innovative Sensor Technology IST AG

Stegrütistrasse 14 9642 Ebnat-Kappel

Telefon:

+41 71 992 01 00

E-Mail:

info@ist-ag.com

Internet:

https://www.ist-ag.com/

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

- Isolierte GFK-Schutzkästen. -schränke und -häuser für Industrieund Outdoor-Anwendungen
- Entwicklung individueller Umhausungen und Vormontage mit Instrumentierung
- Skalierbare Komplettlösungen mit explosionsgeschützten Heizungen (ATEX, CSA, NRTL, EACEx...) und Klimageräten (ATEX) Örtlicher Ansprechpartner: Rolf Charko

Telefon: +49 9445 9532-166, E-Mail: Rolf.Charko@intertec-hess.com

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/

Jacob GmbH Elektrotechnische Fabrik

Gottlieb-Daimler-Str. 11 71394 Kernen

Telefon:

+49 (0) 7151-4011-0

E-Mail:

jacob@jacob-gmbh.de

Internet:

www.jacob-gmbh.de

More than sensors + automation.

Messtechnik für Prozessindustrie

und Automatisierung

THE ART OF MEASURING

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:

Knick >

Lars Motte, Tel.: +49 151 22008226, E-Mail: lars.motte@jumo.net Michael Vesper, Tel.: +49 160 96872326, E-Mail: michael.vesper@jumo.net Frank Sperling, Tel.: +49 170 3010839, E-Mail: frank.sperling@jumo.net

- vom Sensor bis zum Transmitter und von portabel bis vollautomatisch.

- besonders für hochkorrosive, giftige und explosionsgefährdete Bereiche.

• Hochspannungstrennverstärker für die Strom- und Spannungsmessung bis

cCare - vollautomatisches Sensorwartungssystem für genauere pH Messung

• Komplette Messtellen-Lösungen in der Flüssigkeitsanalyse

Telefon: +49 170 7187007. E-Mail: kupka@knick.de

- für ph, Leitfähigkeit, Redox und Gelöstsauerstoff

4800 V - (wird aber nicht ausgestellt)

Örtlicher Ansprechpartner: Thomas Kupka

JUMO GmbH & Co. KG Moritz-Juchheim-Str. 1

36039 Fulda

Telefon: 0661 6003-0

E-Mail: mail@jumo.net

Internet:

www.iumo.net

Knick Elektronische Messgeräte 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 Messund Kontrollgeräte.

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 langiährigen Erfahrung und unserer weltweiten Aktivitäten haben wir uns rund um den Globus als zuverlässiger Partner in der Industrie etabliert.

KOBOLD Messring GmbH

Nordring 22-24 65719 Hofheim/Ts.

Telefon:

06192 299-0

E-Mail:

info.de@kobold.com

Internet:

www.kobold.com

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



Produktprogramm:



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

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

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

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

Wir sind in der Lage, sowohl kundenspezifische Groß- als auch Kleinserien wirtschaftlich zu realisieren. Örtl, Ansprechpartner: Peter Henke, Tel.: 07151-40119600, E-Mail: peter.henke@iacob-gmbh.de

34

Herstellung und Kalibrierung

Der Name "Ludwig Schneider" steht seit 1910 für höchste Qualität

und Präzision. Wir bieten unseren Kunden ein breites und sich stän-

dig erweiterndes Spektrum moderner Temperaturmesstechnik an.

Die, in eigener Produktion gefertigten, Messfühler messen unter

härtesten Bedingungen und Anforderungen zuverlässig und genau.

Weiter verfügen wir mit der Ludwig Schneider Messtechnik über ein

Wir messen Temperaturen von -196 °C bis 1300 °C und Dichte von

Nach individuellen Kundenanforderungen werden Messsysteme do-

kumentiert und zertifiziert. Wir bürgen für höchste Präzision nach allen

eigenes DAkkS-Kalibrierlaboratorium für Temperatur und Dichte.

von Temperatur- und Dichtemess-

instrumenten in höchster Präzision.

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.

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

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

Örtl. Ansprechpartner: Geschäftsstelle WEST-MITTE, Ludwig-Krohne-Str.5, 47058 Duisburg, Telefon: 0203 301 0, E-Mail; sales.de@krohne.com

Beratung und Vertrieb Labor- und Onlineanalytik

- Komponenten und Systeme für Probenentnahme
- Probenaufbereitung
- Probentransport Probenaufbereitungen und Komponenten für Dampf

INOV8 Analysatoren zur Bestimmung Kohlenwasserstoffe in Wasser Filter/Membranabscheider

Genie Entnahmesonden für Erdgas/Flüssigkeiten

Probenaufbereitungen und Komponenten für Dampf/Kondensat

PH/Leitfähigkeit/O2/etc, Probenkühler,

Probenahmeleitungen/Lambertz-Analyseleitungen

Probenahmesysteme für Dampf/Gase/Feststoffe/Flüssigkeiten (hoch-/niedrigviskos)

Örtlicher Ansprechpartner: Simon Schneider

Tel.: + 49 17 63 01 93 79 0. E-Mail: simon.schneider@lambertz-solutions.de

KROHNE

Messtechnik GmbH

Telefon:

www.krohne.de

GmbH

58515 Lüdenscheid

Telefon:

02351 1538044

E-Mail:

lambertz-solutons.de

LogiDataTech GmbH Aschmattstr. 7

76532 Baden-Baden

Telefon:

+49 7221 970620

E-Mail:

sales@logidatatech.com

Internet:

www.logidatatech.com



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

Wir bieten Ihnen eine breite Palette hochpräziser stationärer Gasmessysteme zur Überwachung von toxischen Gasen, brennbaren Gasen, der Luftgüte oder Sauserstoff: 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

Ludwig-Krohne-Str. 5 47058 Duisburg

0203 301 0

Telefax:

0203 301 10 389

E-Mail:

sales.de@krohne.com

Internet:

Lambertz-Solutions

Am Raffelnberg 1

sales@

Internet:

lambertz-solutions.de

450 kg/m³ bis 2000 kg/m³.

internationalen Normen.

LUDWIG

Wir liefern Ihnen Messsysteme für:

Auflösungen bis zu 0.001 °C

Sonderlösungen

Kundenspezifisch

• unterschiedliche Schutzzonen

bis 4 Messstellen gleichzeitig

Datenlogger-Funktion möglich

Messbereiche von -200 °C bis 1850 °C

TechGroup

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

Gasentnahme | Gasaufbereitung | Prozesssteuerung | Spezialsysteme | Technische Beratung

Örtlicher Ansprechpartner:

Herr Oliver Arlt. Telefon: +49 171 7645 682

E-Mail: oliver.arlt@mc-techgroup.com

M&C TechGroup Germany GmbH

Ludwig Schneider

Ludwig Schneider

Messtechnik GmbH

GmbH & Co. KG

Am Eichamt 4-6

97877 Wertheim

09342 8560-0

09342 84671

info@ludwig-schneider.de

www.ludwig-schneider.de

www.kalibrierlabor.org

info@kalibrierlabor.org

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Internet:

Rehhecke 79 40885 Ratingen

Telefon:

+49 2102 935 0

E-Mail: info@ mc-techgroup.com

Internet: www.mctechgroup.com

MAX MÜLLER SWISS EXCELLENCE SINCE 1936

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 - Klann-Schauglas-Armaturen
- Schauglasplatten aus Natron-Kalk-Glas, Borosilikatglas, Quarzglas - Scheibenwischer und Sprühvorrichtungen
- Örtlicher Ansprechpartner: Wilm 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

Notizen

36





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: Eduard Neumann

Telefon: 01 70 / 4 59 87 82, E-Mail: e.neumann@mru.de

MRU Messgeräte für Rauchgase und **Umweltschutz GmbH**

Fuchshalde 8 74172 Neckarsulm

Telefon:

07132/9962-0

E-Mail: info@mru.de

Internet: www.mru.eu

PAPENMEIER

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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Klaus Bruckmann

Telefon: 0175 573 73 75, E-Mail: bruckmann@lumiglas.de

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG

Talweg 2 58239 Schwerte

Telefon:

02304 205 0

Telefax:

02304 205 - 205

E-Mail: info@lumiglas.de

Internet:

www.papenmeierlumiglas.de

Als eines der führenden Unternehmen der Automatisierungsindustrie gilt PEPPERL+FUCHS 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.

PepperI+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



Herstellung und Verkauf von signalverarbeitenden Geräten

Örtlicher

Unser Produktprogramm besteht aus 6 Produktsäulen:

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

6) Kommunikationsschnittstellen

Ansprechpartner:

Lennard Stöver Telefon:

0151 - 46217426

E-Mail:

lest@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



Innovative Technologien zur Analyse, Process Optimierung, Steuerung und Überwachung von Anwendungen in der Prozessindustrie, für Halbleiter & Reinstgase sowie für Forschung & Labor.

Lösungen für die Gas-, Feuchte- und Flüssigkeitsanalyse.

- Wasser-Analysatoren
- Massen-Spektroskopie
- Optische Spektroskopie
- Elementar-Analysatoren
- Sauerstoff-Überwachung
- Spurengasanalytik
- Feuchte-Lösungen
- Kalorimeter
- Kalibrierlabor Feuchte und Temperatur nach ISO17025

Örtlicher Ansprechpartner: Matias Vincentin Lanser

Telefon: +49 173 8915320, E-Mail: mlanser@emea.process-insights.com

Process Insights GmbH

Lvoner Straße 15 60528 Frankfurt

Telefon:

+49 (0) 69 20436910

E-Mail: info@emea. process-insights.com

Internet: www.process-

insights.com

PROCESS SENSING

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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Gerd Kampling

Tel.: 0151 - 12142913. E-Mail: gerd.kampling@processsensing.com

Process Sensing Technologies PST GmbH Max-Planck-Str. 14

D-61381 Friedrichsdorf Telefon: 06172-5917-0

Telefax: 06172-5917-99

E-Mail: de.info@ processsensing.com

Internet:

www.processsensing.com

Am Gemeinschaftsstand sind unsere renomierten Mitaliedsfirmen vertreten.

Mit mehr als 20 regionalen Nutzerorganisationen auf allen Weltmärkten, rund 1.850 Mitaliedsunternehmen 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 Mitaliedsfirmen 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



38

Ravchem

Elektrowärme und Sensoranwendungen für den Fortschritt. Services und Technologien, die für die kritischsten Anwendungsbereiche entwickelt wurden.

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

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

Chemelex (Ravchem)

Birlenbacher Str. 19-21 57078 Siegen

Telefon:

+49-271356000

E-Mail:

salesDE@ chemelex.com

Internet:

www.chemelex.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 S+S

Regeltechnik GmbH

Thurn-und-Taxis Str. 22 90411 Nürnberg

Telefon:

0911519470 Telefax:

09115194770

E-Mail:

mail@spluss.de

Internet:

www.spluss.de



Regler ohne Hilfsenergie

Digitale Lösungen

Automationssysteme

Antriebe

Regler und Automationssyteme Sensoren und Thermostate SAM DIGITAL - Produkte für digitale Lösungen

Anbaugeräte Sensoren und Thermostate

Modulare Systeme Signalumformer

Örtlicher Ansprechpartner: Simon Schrader

Tel.: 069 4009 - 1086 - E-Mail: Simon.Schrader@samsongroup.com

SAMSON Aktiengesellschaft

Weismüllerstraße 3 60314 Frankfurt am Main

Telefon:

+49 69 4009 0

Telefax:

+49 69 4009 1507

E-Mail: samson@ samsongroup.com

Internet:

www.samsongroup.com



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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Ralf Schmierer

Telefon: 0172-6727336. E-Mail: ralf.schmierer@schmierer.de

Schmierer GmbH

Neuwea 2

64521 Gross-Gerau

Telefon:

06152-98015

E-Mail:

orders@schmierer.de

Internet:

www.schmierer.de

Life Is On

Schneider Electric ist der globale Schneider Spezialist für Energiemanagement und Automation

Fertigung und der Vertrieb hochpräziser Stell-

Produktprogramm:

Automation Leitsystemtechnik,

SIL zertifizierte Steuerungen, PLC basierte Lösungen, Feldgeräte, Cyber Security, Analysentechnik,

Services. Digitalisierung

Produktprogramm:

Örtlicher Ansprechpartner: Mehmet Cetinkaya

SALZER

Einsatz in verfahrenstechnischen Prozessen.

Schrägsitzventile, 3-Wege-Ventile,

Segmenplattenventile, Druckregler,

Stellungsregler und Motorantriebe.

Telefon: 0049 (0) 173 74 53 222

Sterilventile. Schlauchventile.

Gleitschieberventile, Kugelsektorventile,

Örtlicher Ansprechpartner: Ronny Grubitz

E-Mail: r.grubitz@schubert-salzer.com

Tel.: +49 1723980291, E-Mail: mehmet.cetinkaya@se.com

mit Sitz in Ingolstadt.

und Absperrventile für flüssige und gasförmige Medien zum industriellen

Process Automation EUREF Campus 1 40472 Düsseldorf

Electric GmbH

Schneider

Telefon:

+49 (0) 211 7374 3000

Internet:

www.schneider-electric.com

Schubert & Salzer Die Schubert & Salzer Control Systems GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen **Control Systems GmbH** Unser Kernkompetenz ist die Entwicklung,

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



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: Fvnn Klaaßen

Tel.: +49 151 70119749

E-Mail:

fynn.klaassen@schwer.com

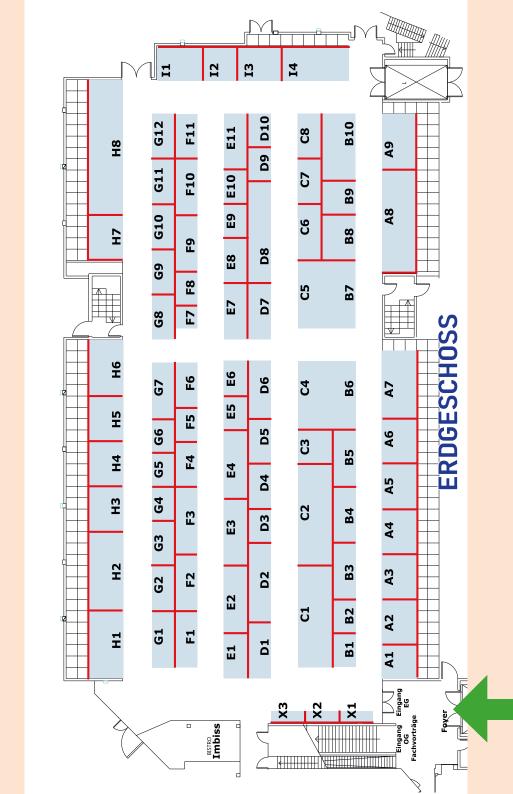
40

MEORGA MSR-Spezialmessen

Hamburg

Mittwoch, 18.06.2025 von 8:00 bis 16:00 Uhr MesseHalle Hamburg-Schnelsen

Fachvorträge C Fachvorträge Fachvorträge Fachvorträge **D** ⋖ **6**3 **Q**2 Q1 08 2 Σ 7 5 OBERGESCHOSS 9 N 9Ψ 9 **2** 0 4 **S**2 Σ 90 **X** 2 Σ ¥ 02 **7** Σ S S 4 9 <u>8</u> 2 03 Μ **N** 13 2 0 Ĭ Ξ 7 0 **P**1 Imbiss



Stand:

SIEMENS

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

Lindenplatz 2 20099 Hamburg

Telefon:

0800 50 90 100

E-Mail:

info.di.de@ siemens.com

Internet:

www.siemens.de/ digital-enterprise

Stand: **E1**



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: Dirk Meyer

Telefon: +49 5137 8125040, E-Mail: meyer@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:



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: Heiko Mühlenbeck

E-Mail: heiko.muehlenbeck@r-stahl.com, Mobil +49 162 282 4425

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



Weltweit schätzen unsere Geschäftspartner die Langlebigkeit, die Qualität und die Zuverlässigkeit der Swagelok Produkte.

Wir entwickeln, fertigen und liefern ein großes Sortiment an Fluidkomponenten und -lösungen für die verschiedensten Anwendungen. Der direkte und individuelle Dialog mit unseren Partnern und Anwendern steht bei uns ebenso im Mittelpunkt wie die Schnelligkeit und die professionelle sowie bedarfsgerechte Beratung!

Produktprogramm:

Angesteuerte Ventile, Be- & Entlüftungsventile, Beheizte Rohre, Biopharmazieprodukte, Bündelrohre, Dosier- & Nadelventile, Druckregler, Durchflussmesser, Faltenbalgventile, Filter, Verschraubungen, Isolierkupplungen, Kipphebelventile, Kugelhähne, Kükenhähne, Manometer & -absperrventile, Membranventile, Modulare Systeme, Rohrbruchsicherungen, Rohre (konfigurierbar) und Zubehör, Messgeräte, Probeentnahmesysteme, Regelventile, Rückschlagventile, Schläuche, Schnellkupplungen, Schweißsystem, Überströmventile, Vakuumbauteile, Ventilblöcke, Werkzeuge zur Miete, kundenspezifische Lösungen, Baugruppenfertigung, Schulungen, Trainings & Seminare, CNC Rohrbiegen uvm.

Swagelok Hamburg | BEST Fluidsysteme GmbH

Vor dem Haßel 3 21438 Brackel

Telefon:

04185 8080-0 **Telefax:**

04185 8080-34

E-Mail:

info@best-hamburg.de

Internet: http://hamburg. swaqelok.de

Örtliche Ansprechpartnerin:

Frau Anja Riedinger

Telefon:

04185 8080 - 54

E-Mail:

info@best-hamburg.de



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 wiedrigsten 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!

systec Controls Messund Regeltechnik GmbH

Lindberghstraße 4 82178 Puchheim

Telefon:

+49 (0) 89 80 90 60

Telefax:

+49 (0) 89 80 90 62 00

E-Mail:

info@systec-controls.de

Internet:

www.systec-controls.de



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: Carsten Fischer
Tel.: +49 (0) 151-46194859, E-Mail: c.fischer@thomsen-messtechnik.com

Thomsen Messtechnik GmbH

Industriestraße 16 35753 Greifenstein-Arborn

Telefon:

+49 6477 67434-0

E-Mail: info@thomsenmesstechnik.com

Internet: www.thomsenmesstechnik.com

44

Am Hohenstein 113

77761 Schiltach

+49 (0) 7836 50-0

+49 (0) 7836 50-201

Telefon:

Telefax:



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: Herr Bernd Lange

Telefon: +49 7022 40590 19, E-Mail: bernd.lange@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/

Örtlicher Ansprechpartner: Lars Frerichs

Produktprogramm:

Telefon: +49 7836 50-7013 E-Mail: I.frerichs@vega.com

von Laffert - Qualität - Flexibel - Verfügbar

Rohre und Formteile für Analysen-, Mess-,

Regel- und Prozesstechnik in Industrie,

Wissenschaft und Forschung

VEGA ist ein weltweit

Grenzstand und Druck.

führendes Unternehmen für

die Messung von Füllstand,

E-Mail: info.de@vega.com

Internet:

www.vega.com



Smarte Automationslösungen für Produktion und Logistik

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

Örtlicher Ansprechpartner: Jan Gubini

Telefon: M +49 175 2687132, E-Mail: jan.gubini@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

von Laffert Edelstahl.Rohr.Fittings

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

Örtlicher Ansprechpartner: Victor v. Laffert

Telefon: 0751/359 75 - 0, E-Mail: info@von-laffert.com

Messung von Füllstand, Grenzstand und Druck.

Druck-, Differenzdruck- und radiometrische Messung.

Messprinzipien: Radar, Geführtes Radar, Vibration, Kapazitiv.

von Laffert GmbH

Brühlstraße 10/1 88276 Berg - Weiler

Telefon: 0751/35975-0

Telefax:

0751/35975-15

E-Mail:

info@von-laffert.com

Internet:

www.von-laffert.com



Füllstandmesstechnik für Solids und Liquids

- Rotonivo® Drehflügelmelder inkl. SIL2 Ausführung
- Vibranivo® Schwinggabel · Mononivo® - Schwingstab
- · RFnivo® Kapazitive Füllstandgrenzschalter
- Capanivo® / NivoCapa® Kapazitive Füllstandgrenzschalter
- NivoBob® Elektromechanische Lotsvsteme
- · NivoRadar® Radarsensoren
- NivoGuide® TDR geführtes Radar
- NivoTec® Füllstandvisualisierung · NivoLED® - Signallampe für Ex-Bereiche
- Örtlicher Ansprechpartner Herr Björn Wolff
- Telefon: +49 (0)160 5341 313. E-Mail: bioern.wolff@uwtgroup.com

UWT GmbH

Westendstrasse 5 87488 Betzigau

Telefon:

0831-57123-26

E-Mail:

sales@uwtgroup.com

Internet:

www.uwtgroup.com

Zuverlässige Messlösungen für bessere Entscheidungsfindung und Effizienz

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

Örtlicher Ansprechpartner: Olaf Würtzler

Telefon: +49 4083903150. E-Mail: olaf.wurzler@vaisala.com

Vaisala GmbH

Adenauerallee 15 53111 Bonn

Telefon:

+49 228 24971 0

E-Mail:

vertrieb@vaisala.com

Internet:

www.vaisala.de

Gasmesssysteme



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: Frank Eichwald

Telefon: +49 173 726 8578

E-Mail: Frank.Eichwald@wago.com

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

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

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

Örtlicher Ansprechpartner: Tino Möller

Telefon: +49 9372 132-2905. E-Mail: tino.moeller@wika.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

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Str. 30 63911 Klingenberg

Telefon:

+49 9372 132-0

Telefax:

+49 9372 132-406

E-Mail:

info@wika.de

Internet: wika.de

Notizen



Spezialisten für industrielle Prozessautomatisierung Lösungen, Dienstleistungen und Produkte für Ihre Anforderungen im Anlagenalltag. Wir bieten Ihnen umfassende Automatisierungslösungen von Mess-, Steuerungs- und Regelungstech-nik 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 bishin zur kompletten Projektabwicklung, um Ihren Weg zur Operational Excellence sicher zustellen.

Örtlicher Ansprechpartner: Fatih Denizer Telefon: +49 173 539 7085

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

(p/w/m) Außendienst genieur nnen- & Vertriebsin

Was sind Ihre Aufgaben?

Termin- und Kostenverantwortung strategi Projekte

Projektübergabe an die interne Projektleitung und begleitende Abwicklung





Was wir dafür von Ihnen erwarten?

85095 Denkendor

Keltenstraße 3

Tel.: +49 8466 9415 Fax.: +49 8466 9415

olite sich mit einem Familienunternehmer Identifizieren können. Wir legen Wert auf:

job@cgs-company.de www.cgs-company.de

ECHNIK III





MESSE-TERMINE

MEORGA

MSR-Spezialmessen

Ludwigshafen

Mittwoch,

10.09.2025

von 8:00 bis 16:00 Uhr

Friedrich-Ebert-Halle

Erzbergerstr. 89
67063 Ludwigshafen

Landshut

Mittwoch,

15.10.2025

von 8:00 bis 16:00 Uhr

Sparkassen-Arena Niedermayerstr. 100 84036 Landshut



Analytic Journal

Lösungen für die Prozess- und Umweltanalytik im Online-Portal www.analyticjournal.de

Sie suchen:

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





Sie finden:

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

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



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

52

Fachpressestand

Fachpressestand





53

www.analytik.news

Links & Lexikon





echten Werten.

MEORGA Hamburg MSR-Spezialmessen 18. Juni 2025 Besuchen Sie uns am Stand H4

Druck | Temperatur | Kalibriertechnik

Notizen



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!





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



Wir bringen Ihre Ideen in den Ex-Bereich!

Exepd GmbH i Park Tauberfranken 23 D-97922 Lauda-Königshofen www.exepd.de

① 09343 6270550



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.







∼ 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

Fachpressestand



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:

Stefan Mau

Telefon: +49 172 2320414 E-Mail: stefan.mau@gfg-mbh.com





Erscheinung

6 x im Jahr

DER LEBENSMITTELBRIEF ERNÄHRUNG AKTUELL



Informationen erhalten Sie unter: www.lebensmittelbrief.de

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





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.









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



Fachpressestand



Das E-Magazin stellt alle wichtigen Entwicklungen, Anwendungen und Planungstools für Schaltanlagen/Steuerschränke in den Fokus.

Jetzt kostenlos anmelden: tedo.link/ssb-emagazin



Fachpressestand



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

Jetzt Vorsprung sichern: www.sps-magazin.de







smart-production.de

VDE

VERLAG

Fachpressestand



Notizen



Missionskritische Lösungen für die Durchflussregelung

Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit

Bringen Sie Ihr Geschäft voran mit unseren branchenführenden Lösungen für Ventile, Pumpen und Ventilautomatisierung, basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung und Engagement. Wir erfinden Zuverlässigkeit neu mit unserem Portfolio weltbekannter Durchflussregelungsmarken.



66



Besuchen Sie uns auf der MEORGA MSR-Spezialmesse Hamburg, Stand J4





Fachpressestand



Unser Know-how -Ihr Nutzen



Technische Dienstleistungen

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

Kontakte

Dr.-Ing. Christian Ullrich Geschäftsführer

Öllabor

Heiko Fingerholz Leiter Team Öl

vgbe energy service GmbH

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

be informed www.vgbe.services

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



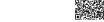




Fachbücher zur praxisnahen Weiterbildung in der Messund Automatisierungstechnik







Strukturierte Automatisierungssysteme

Die richtige Komponentenauswahl für modulare Maschinen und Anlagen ISBN: 978-3-8343-3451-0 49.80 EUR



Edmund Schiessle

Industriesensorik

Sensortechnik und Messwertaufnahme ISBN: 978-3-8343-3341-4 49.80 EUR





André Zamzow

SPS-Fehlersuche in Industrieanlagen

Strukturierte Fehleranalyse mit STEP7 und TIA-Portal ISBN: 978-3-8343-3526-5 39,80 EUR





André Zamzow

TIA Portal V16 Grundkurs

Projektierung und Programmierung ISBN: 978-3-8343-3470-1 39,80 EUR





Kurt Reim LabVIEW-Kurs

Grundlagen, Aufgaben, Lösungen

ISBN: 978-3-8343-3455-8 34.80 EUR





Messdaten-Analyse mit LabVIEW

Praxisorientierter Einsatz von Sub-VIs

ISBN: 978-3-8343-3377-3 39,80 EUR

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

Weitere Informationen und versandkostenfreie Lieferung unter: www.vogel-professional-education.de/automatisierung



Fachpressestand



Alle Neuigkeiten aus der Lebensmittelund 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







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:

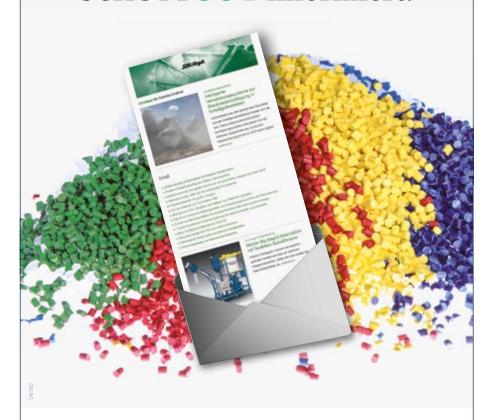
www.maschinenmarkt.de





Fachpressestand

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

Schüttgut ist eine Marke der VOGEL COMMUNICATIONS

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 Gasmesstechnik

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



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

Cobot-Seminare

2 Tage - 2 Seminare



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



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

Weitere Informationen und Anmeldung unter: www.vogel-professional-education.de/automatisierung



Fachpressestand

74

AUTOMATIONWISSEN

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!

• Industrial Edge & Industrial Cloud

• Künstliche Intelligenz & Robotik

• Simulation & Digital Twin

• Wireless Automation

Cybersecurity

• Augmented-X

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





Fachpressestand

Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

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

Mehr Infos: gwf-gas.de/abo



76

WISSENSNETZE



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

Verpassen Sie keine Ausgabe mehr: Jetzt Industriearmaturen regelmäßig lesen!



Fachpressestand



Fachpressestand HIER SCHLÄGT DAS HERZ DER THERMO-PROZESSTECHNIK ein halbes Jahr unverbindlich testen Rufen Sie uns einfach an: +49 201 82002-26 Oder schreiben Sie uns: leserservice@vulkan-verlag.de Mehr Infos: prozesswaerme.net/abo

WASSER WISSENSWERT



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

Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

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



Fachpressestand



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:



Schauglasleuchten LED-Ex Kamera-Systeme-Ex

Schauglas-Armaturen Fahrzeugleuchten-Ex





F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG Talweg 2 · 58239 Schwerte Telefon: +49 2304 205 0 www.lumiglas.de



Prozessmess- und Sicherheitstechnik

Geräte zur Messung von:

Dichte Viskosität Durchfluss Konzentration

Stand:

D1

Service:

Wartung Reparatur Leihgeräte Kalibrierung **Weitere Produkte:**

Berstscheiben Statische Mischer Niederdruckregler Tankschutzarmaturen

SCHWING Verfahrenstechnik GmbH Oderstraße 7, 47506 Neukirchen-Vluyn, Germany

Tel.: +49 (0) 28 45 / 930 - 0 Fax: +49 (0) 28 45 / 930 - 100 mail@schwing-pmt.de www.schwing-pmt.de