

Ab jetzt neu im

mpa – Branchenführer 2016/2017

mpa – Firmenprofile



Sie suchen den Kontakt zu einem der hier präsentierten Unternehmen oder interessieren sich für das dargestellte Produktportfolio?

Den direkten Draht bekommen Sie durch unsere Online-Rubrik „Firmenprofile“ unter

www.b-quadrat.de

mit Verlinkung zum Unternehmen.



Firmenprofil und Ausrichtung

Der Anfang einer erfolgreichen Vertriebspartnerschaft begann 1999, als die Schreiber Messtechnik GmbH und Bernd Jödden als geschäftsführender Gesellschafter die a.b.jödden gmbh in Krefeld gründeten. Seitdem steht das Kompetenzteam für partnerschaftliche Zusammenarbeit. Mit vollem Engagement versorgen wir unsere Kunden als unabhängiger Vertriebspartner mit Sensoren zum Messen von Weg, Winkel, Neigung, Druck, Temperatur, Beschleunigung, Vibration, Durchfluss und Niveau.

Neben dem breiten Programm hochwertiger Standardprodukte entwickeln wir auf Wunsch auch Ihre individuelle Sonderanfertigung.

Unsere langjährige Erfahrung und schnelle Anpassungsfähigkeit tragen zur Lösung technologisch anspruchsvoller Aufgaben bei, auch wenn es richtig schwierig wird.

In Zusammenarbeit mit der Schreiber Messtechnik GmbH bieten wir Ihnen ein Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001:2008 und damit die Grundlage für hohe Produktqualität.

Produkte

Neue, induktive Miniatur-Wegaufnehmer mit integrierter Elektronik

Dieses neue, optimierte und zugleich umweltfreundliche Produkt wertet die Induktivitätsänderung aus, die durch axiale Verschiebung eines Mu-Metallkerns hervorgerufen wird.

Die Speise- und Auswerteelektronik ist im nur 10 mm schlanken induktiven Wegaufnehmer der Firma Schreiber Messtechnik integriert.

Mit der Betriebsspannung von 24 VDC benötigen die neuen Wegaufnehmer einen sehr geringen Betriebsstrom von gerade einmal 10 mA und liefern ein normiertes Ausgangssignal von 0 - 10 VDC. Mit diesen Parametern wird auch der Einsatz in mobilen Systemen ermöglicht.



www.abjoedden.de

a.b. jödden gmbh
Von-Beckerath-Platz 4
47799 Krefeld

Fon: +49 (0)2151 / 516259 - 0
Telefax: +49 (0)2151 / 516259 - 20
Info@abjoedden.de

FIRMENPROFILE



Firmenprofil und Ausrichtung

Gründungsjahr: 1989
Mitarbeiter: > 50
Umsatz: ~ 10 Mio. €

ADDITIVE – seit über 25 Jahren der bewährte Partner für professionelle Hard- & Softwarelösungen in Industrie, Forschung & Wissenschaft. Vom Standardprodukt bis zu maßgeschneiderten Applikationsprojekten inklusive Servicekonzept. ADDITIVE steht für Full-Service-Dienstleistung und nachhaltigen Wissenstransfer. Die hochqualifizierten, interdisziplinär zusammengestellten Teams der ADDITIVE-Geschäftsbereiche freuen sich darauf, Ihre Aufgaben optimal und effizient umzusetzen.

Produkte

INNOVATIVE LÖSUNGEN IN VIER GESCHÄFTSBEREICHEN

ADDITIVE-SOFTWARE (Highlights)

- Minitab - Statistik im Qualitätsmanagement
- Wolfram Mathematica – Berechnen, Entwickeln & Realisieren
- ORIGIN - Datenanalyse- & Grafiksoftware

ADDITIVE-IT-SERVICE

- Cloudlösungen, High-Performance-Computing, Remote-Service & -Monitoring

ADDITIVE-ACADEMY

- praxisorientierte Soft- & Hardware-schulungen

ADDITIVE-MESSTECHNIK & SENSORIK

- BeanAir® - kabellose Datenerfassung & Sensoren



www.additive-net.de

ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH
Max-Planck-Str. 22b
D-61381 Friedrichsdorf
Tel. +49 (0) 61 72 / 59 05 - 0
Fax. +49 (0) 61 72 / 77 613
E-Mail: info@additive-net.de



Firmenprofil und Ausrichtung

120 JAHRE INNOVATIVE MESSTECHNIK:

Die CHAUVIN ARNOUX-Gruppe ist heute eines der führenden europäischen Unternehmen in der Messtechnik. Die drei angeschlossenen Firmen CHAUVIN ARNOUX Messen und Prüfen, PYRO-CONTRÔLE und ENERDIS verfügen in den Bereichen Elektrik und Elektrotechnik über ein komplettes Produktangebot. Sie sind jeweils spezialisiert auf tragbare elektronische Messinstrumente, Temperaturmess- und Regeltechnik, sowie auf elektrische Anlagentechnik.

Die von uns vertriebenen Marken Chauvin Arnoux®, Metrix®, Pyro-Contrôle®, und Enerdis® stellen wertbeständige Erzeugnisse dar, die in 6 eigenen industriellen Forschungs- und Entwicklungszentren konzipiert wurden und in unseren eigenen Produktionsstätten in der Normandie und in Europa hergestellt werden.

Der Hauptsitz von Chauvin Arnoux liegt in Paris. Dort arbeiten die Forschungs- und Entwicklungsteams in engem Kontakt mit den Fertigungsstätten. Ebenso sind Marketing, Kommunikation und Vertrieb in Paris angesiedelt. Mit den Marken Chauvin Arnoux® und Metrix® verfügt die Gruppe über eine breite Palette von Mess- und Prüfgeräten, vom Einsteigerprodukt bis zum hochwertigen Laborinstrument, um die Anforderungen von Elektrikern, Handwerks- und Industriebetrieben bis hin zu Energieversorgern, Telekom-Unternehmen und Ausbildungsstätten abzudecken.

Präsenz:

Heute sorgen 10 Tochtergesellschaften in Europa, in den USA, in China und im mittleren Osten für den weltweiten Vertrieb unserer Erzeugnisse und Dienstleistungen. Von den tragbaren Mess- und Prüfgeräten bis zur fest eingebauten Anlagentechnik, von kompletten Wärmeprozess-Systemen bis zum umfassenden Service-Angebot (Kundendienst, Messtechnik-Labor, Kalibrierdienst) bieten wir alles um den unterschiedlichsten Kunden bei ihren Problemen zu helfen.

Produkte

Produktportfolio:

Tragbare Mess- und Prüfgeräte, Einbauinstrumente, Temperatur- Mess- und Regelsysteme.

www.chauvin-arnoux.de

CHAUVIN ARNOUX GmbH
Ohmstraße. 1
77694 Kehl / Rhein
Tel.: 07851 99 26-0 / Fax.: -60
info@chauvin-arnoux.de



Firmenprofil und Ausrichtung

Gründungsjahr: 2004
Mitarbeiter: > 60

Gantner Instruments bietet hochwertige Systeme für die dezentrale Erfassung, Konditionierung und Übertragung von mechanischen, thermischen und elektrischen Messgrößen in der Motor- und Komponentenprüfung sowie der Prozess- und Langzeitüberwachung.

Die Systeme bestehen aus dezentralen Messmodulen kombiniert mit einem Test Controller oder aus Kompaktgeräten, welche durch eigene Softwarelösungen bzw. durch Treiber für Standard-Pakete ergänzt werden.

Mit Tochtergesellschaften in USA, Indien, China, Singapur, Frankreich und Schweden ist das Unternehmen weltweit präsent.

Produkte

Alle unsere Produkte sind einfach zu bedienen und übersichtlich bei der Auswertung – auch in komplexen Anwendungen. Hohe Präzision, ausfallsicherer Betrieb, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Temperatur- und EMV-Einflüsse, robuste Bauweise für den Einsatz in rauer Umgebung – das sind die Eigenschaften, die die hohe Qualität der Gantner-Produkte ausmachen.

Die Messsysteme der innovativen Q.series erhalten Sie in ganz unterschiedlichen Bauformen – jede einzelne entwickelt für ganz spezielle Anforderungen.



www.gantner-instruments.com

Gantner Instruments GmbH
Heidelberger Landstraße 74
D-64297 Darmstadt
Tel.: +49 6151 95136-0
Fax: +49 6151 95136-26
testing@gantner-instruments.com



Firmenprofil und Ausrichtung

Industrie Informatik – Ihr starker Partner in Sachen Fertigungsoptimierung

Seit 25 Jahren unterstützt Industrie Informatik mit seiner MES-Software cronetwork, produzierende Unternehmen bei der Optimierung ihrer Fertigungsabläufe. Man schafft damit die Basis für eine effiziente Produktion und eine erfolgreiche Zukunft von Kunden. Industrie Informatik ist an drei Standorten weltweit vertreten (Deutschland, Österreich, China) und hat mehr als 400 MES-Installationen bei namhaften Unternehmen aller Branchen wie Flextronics, Miba, Schott, Stiebel Eltron oder Umdasch erfolgreich umgesetzt. 70 engagierte Mitarbeiter betreuen in engem, direktem Kontakt Kunden in mehr als 20 Ländern weltweit.

Produkte

cronetwork MES ist modular aufgebaut. Einzelne Bausteine wie Feinplanung, Betriebs-, Maschinen- & Prozessdatenerfassung sowie Personalplanung und Analyse können je nach Bedarf einzeln oder integriert, schrittweise oder gemeinsam implementiert und genutzt werden. Das MES-Portfolio von Industrie Informatik umfasst u.a.:

- Feinplanung & Leitstand
- Betriebsdaten
- Maschinendaten
- Traceability
- Transporte & Staplersteuerung
- Prozessdatenerfassung
- Personalzeiterfassung, -planung,...
- Projektzeiterfassung
- Business Intelligence
- Dashboard
- Energiemanagement
- KPI
- mobile app
- uvm...

Um seinen Status als Technologieführer weiter zu festigen, investiert Industrie Informatik kontinuierlich in die Weiterentwicklung seines Manufacturing Execution Systems (MES) und liefert jährlich ein kostenloses Release an alle Kunden mit Wartungsvertrag. Man schafft so die Voraussetzungen, die es den cronetwork Usern ermöglichen, gemeinsam mit Industrie Informatik dem Evolutionspfad von Industrie 4.0 konsequent zu folgen.



www.industrieminformatik.com

Industrie Informatik GmbH & Co. KG
Großherzog-Leopold-Platz 1/1
79359 Riegel am Kaiserstuhl
Tel.: +49 7642 92409-0
Fax: +49 7642 92409-29
E-Mail: info@industrieminformatik.com



Firmenprofil und Ausrichtung

IS-LINE ist technisch orientierter Repräsentant und Distributor internationaler Hersteller von innovativen elektronischen Sensoren, Messverstärker ICs und Modulen. Philosophie von IS-LINE ist es, mit seiner langjährigen Erfahrung und seinem detaillierten Know-How die Innovationen seiner Kunden durch intelligente Sensoren umfassend zu unterstützen, um die Anforderungen der jeweiligen Applikation punktgenau zu erfüllen.

Produkte

IS-LINE hat sich mit Sensoren und Sensorlösungen für Beschleunigung, Druck, Drehzahl, Durchfluss, Feuchte, Füllstand, Gas, Kraft, Magnetfeld, Neigung, Position, Strom, Temperatur, Ultraschall und Weg auf die Zielmärkte der Industrie- und Medizintechnik, des Maschinen- und Anlagenbaus und der Sicherheitstechnik fokussiert.

Gemeinsam mit den Partnern ermöglicht IS-LINE seinen Kunden den Zugriff auf neueste Sensor-Technologien und einen umfassenden Distributionsservice:

- Kompetente Beratung von der Spezifikation bis zum Endprodukt
- Fundierte Unterstützung bis zum Design-In
- Konzeption und Unterstützung kompletter Sensor-Lösungen
- Kundenspezifische Entwicklung von integrierten Lösungen



www.is-line.de

IS-LINE GmbH
Telefon: 0 89 / 37 42 88 87-0
E-Mail: info@is-line.de

FIRMENPROFILE

Janitza®

Firmenprofil und Ausrichtung

Messtechnik Spezialist – Janitza electronics GmbH

Janitza electronics ist ein deutsches Unternehmen und seit 50 Jahren auf dem Gebiet der Herstellung von Systemen für effizienten Stromeinsatz, Energiemessung und Kosteneinsparung tätig. Janitza ist weltweit aktiv als Hersteller von Energiemesstechnik, Klasse-A-Spannungsqualitätsanalysatoren, Energiemanagementsystemen, digitalen Einbaumessgeräten, mobilen Spannungsqualitätsanalysatoren und Kompensationsanlagen.

Die UMG-Messgeräte, GridVis®-Software und Komponenten vereinen 3 Lösungen – Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring und Fehlerstrommessung (RCM) – in einer gemeinsamen Systemumgebung.

Produkte und Leistungen

- Energiemesstechnik
- Energiemanagementsysteme (ISO 50001)
- 3-in-1 Monitoring Lösungen EnMS + RCM + PQ
- RCM – Differenzstromüberwachung
- EnMS & PQ Systemsoftware
- Kompensationsanlagen und Oberschwingungsfiler
- Spitzenlastoptimierungsanlagen
- Datenlogger zur Erfassung beliebiger Verbräuche
- Schulungen zu Produkten, Lösungen und Anwendungen
- EnMS Komplettlösungen
- Inbetriebnahmen und kundenspezifische Anpassungen



Janitza electronics GmbH

Vor dem Polstück 6
35633 Lahnau – Germany
Telefon: +49-6441-9642-0
Fax: +49-6441-9642-30
E-mail: info@janitza.de
Web: www.janitza.de



Firmenprofil und Ausrichtung

Gründungsjahr: 1968
Mitarbeiter: 900 (ME-Gruppe)
Umsatz: k.A.

Micro-Epsilon ist ein mittelständisches familiengeführtes Unternehmen, führend auf dem Gebiet der Präzisions-Sensorik und der Messtechnik. Mit einem breiten Spektrum an physikalischen Messverfahren, einer hohen Produkttiefe und einer unvergleichlichen Flexibilität für kunden- und anwendungsspezifische Produkte werden stets neue Spitzenleistungen geliefert und dem Kunden unübertroffene Lösungen geboten. Die Produktpalette deckt dazu den Bereich vom Sensorelement über Sensorsysteme und Messgeräte bis zu kompletten Mess- und Prüfanlagen ab.

Produkte

Sensoren und Sensorsysteme

- Sensoren für Weg, Abstand, Position und Dimension
- Laser-Profilesensoren (2D/3D)
- Optische Mikrometer
- IR Temperatur-Sensoren
- Messende Wärmebildkameras
- Farbsensoren und -Messgeräte
- Sensoren für Geschwindigkeit, Drehzahl, Länge

Mess- und Prüfsysteme

- Lack- und Oberflächeninspektion
- Dicken- und Dickenprofilmessung für Metalle, Gummi, Kunststoffe und Folien
- Innenwandinspektion von Bohrungen



www.micro-epsilon.de

MICRO-EPSILON
 MESSTECHNIK GmbH & Co. KG
 Königbacher Str. 15
 94496 Ortenburg, Deutschland
 Tel. +49 8542 168 - 0
 Fax +49 8542 168 - 90
 info@micro-epsilon.de



Firmenprofil und Ausrichtung

Gründungsjahr: 1973
Mitarbeiter: 12
Umsatz: k.A.

Die Firma Mostec AG bietet seit über 40 Jahren zahlreiche Dienstleistungen in der Elektronikentwicklung und -fertigung an. Als erfahrene Experten entwickeln und produzieren wir Elektronik und Steuerprogramme nach Kundenwunsch. Wir entwerfen Platinen auf modernem CAD und machen Test und Messungen im hauseigenen Prüflabor. Als Kleinbetrieb sind wir in der Lage attraktive Lieferzeiten einzuhalten. Sie profitieren von einer umfangreichen Schaltschema-Datenbank für Mess- und Regeltechnik sowie langjähriger Erfahrung in Problemanalyse, Bau von Funktionsmodellen, Prototypen und Programmierung von Prozessoren. Dank einem SMD-Bestückungsautomaten und einem modernen Vollkonvektions-Ofen für bleifreie Lötpasten produzieren wir auch grössere Serien.

Produkte

Unsere Themen:

- Anzeigen
- Drucksensoren
- Leitwert
- Mikro-Ohmmeter
- pH, rH
- Temperatur
- Trennwandler
- Überwachung
- Wägezellen
- Wattmeter



www.mostec.ch

Mostec AG
 Lausenerstrasse 13a, CH-4410 Liestal
 Tel.: +41 61 921 40 90
 Fax: +41 61 921 40 83
 E-Mail: info@mostec.ch



Firmenprofil und Ausrichtung

Die optiMEAS GmbH ist Hersteller und Dienstleister für smarte Messtechnik im Bereich der internetgestützten Datenerfassung. Mit der hauseigenen smart Geräte Serie entwickelt optiMEAS intelligent vernetzte Datenerfassungs- und -verarbeitungssysteme. Die Verbindung von robuster, modularer Hardware in Kombination mit anwendungsorientierter Software als Plattform bietet umfassende Lösungen im Sinne von IoT und Industrie 4.0. Dienstleistungen wie Beratung, technische Softwareentwicklung oder Prüfstandsautomatisierung runden das Angebot ab.

Produkte

Auf einer einheitlichen Plattform aufgebaut, können mit der optiMEAS smart Geräte Serie Anwendungen in den verschiedensten industriellen Bereichen bedient werden. Charakteristisch dabei ist die zielgerichtete Flexibilität in Form von Baukastenprinzip und APP-Konzept, mit der sich schnell und zuverlässig die passende Kundenlösung realisieren lässt. Das bewährte smartPRO für Automatisierung und Cloud-Messtechnik wurde erweitert um das smartMINI – eine handliche, energiesparende und preiswerte Version für den breiten Einsatz in Teleservice, Teliagnose und dem Umweltmonitoring; sowie um das smartMICRO für die Bereiche Asset Management und M2M.



www.optiMEAS.de

optiMEAS GmbH
 Am Houiller Platz 4/B
 D-61381 Friedrichsdorf
 Tel. 0 61 72 / 99 77 12 - 0
 Fax. 0 61 72 / 99 77 12 - 89
 info@optimeas.de

PF PEPPERL+FUCHS

Firmenprofil und Ausrichtung

Die Pepperl+Fuchs GmbH mit Stammsitz in Mannheim ist einer der Marktführer in Entwicklung und Herstellung von elektronischen Sensoren und Komponenten für den globalen Markt der Automatisierungstechnik. Die weltweite Präsenz mit 5.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, kontinuierliche Innovation und ständiges Wachstum bilden die Basis des internationalen Erfolges – seit mehr als 70 Jahren. Die Produktionsstandorte in Deutschland, USA, Indien, Singapur, Ungarn, Indonesien und Vietnam sind mehrheitlich nach ISO 9001 zertifiziert.

Produkte

Tablets und Smartphones als Bedien- und Anzeige-Einheiten für Sensoren

Getrieben durch das Internet wachsen reale und virtuelle Welt immer mehr zusammen – die Wirtschaft steht an der Schwelle zur vierten industriellen Revolution. Pepperl+Fuchs zeigt, wie smarte Sensoren als Teil des „Internet of Things“ arbeiten. Grundlage dazu ist die Verbindung von Sensoren mit netzwerkfähiger Kommunikation. Das Produkt SmartBridge, welches aus einem Adapter und einer App für alle gängigen Mobilgeräte besteht, nutzt solche erweiterten Kommunikationskanäle und macht aus handelsüblichen Smartphones und Tablets komfortable Bedieneinheiten für industrielle Sensoren.



www.pepperl-fuchs.com

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim/Germany
Telefon: +49 (0) 621 776-1111
E-Mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com

SENSIRION
THE SENSOR COMPANY

Firmenprofil und Ausrichtung

Sensirion ist der international führende Experte für mikrothermischen Gaszähler. Das Unternehmen bietet hochwertige Sensorlösungen zur Messung und Steuerung von Feuchte, Gas- und Flüssigkeitsdurchfluss. Das 1998 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in der Schweiz hat Niederlassungen in den USA, Korea, China, Japan und Deutschland beschäftigt über 600 Mitarbeitende. Die Sensorkomponenten und -systeme von Sensirion werden weltweit millionenfach in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, unter anderem in der Automobilindustrie oder der Medizintechnik. Sensirion ist bestrebt, mit ihren Produkten und Leistungen die höchsten Qualitätsansprüche zu erfüllen.

Produkte

Mikrothermischer Gaszählermodule für smarte Gaszähler

Sensirions mikrothermische Gaszählermodule der SGM70xx-Serie erlauben eine zuverlässige Echtzeitverfolgung des Gasverbrauchs. Die Module sind temperaturkompensiert und druckunabhängig und lassen sich dank ihres kompakten Designs einfach in Gaszähler integrieren. Zudem sind sie vollständig für Luft und Erdgas kalibriert und verfügen über einen Standardanschluss sowie eine digitale I²C Schnittstelle. Die Gaszählermodule besitzen eine durch das Gas- und Wärmemittelstut GWI geprüfte Software und Hardware zur Kompensation der unterschiedlichen Gasmischungen. Gaszähler mit integriertem Sensirion Gaszählermodul erhalten die NMI-Teilzertifizierung gemäss der international anerkannten Standards EN 14236 und OIML R 137 für Erdgase der Typen H und L.



www.sensirion.com

Sensirion AG
Laubisrütistrasse 50
CH-8712 Stäfa ZH
Schweiz
Tel.: +41 44 306 40 00
Fax: +41 44 306 40 30
E-Mail: info@sensirion.com

STW

Firmenprofil und Ausrichtung

Sensor-Technik Wiedemann GmbH (STW) ist Hersteller von anspruchsvollen Elektroniklösungen in den Bereichen der Automatisierung, Vernetzung und Leistungselektrifizierung. Seit 1985 entwickelte sich STW zu einem international agierenden Unternehmen mit heute rund 440 Mitarbeitern, das sowohl kleine und mittlere Firmen, als auch führende OEMs bedient. Bei der Entwicklung und Fertigung der Lösungen stützt sich STW dabei auf sein Know-how, seine Technologie und seine Infrastruktur, die sowohl kleine Stückzahlen als auch Serienfertigungen erlauben.

Produkte

Das Produktprogramm umfasst Steuerungslösungen, Konnektivität und Telematik, Leistungselektrifizierung und E-Mobilität sowie Sensorik und Messtechnik. Die Produkte von STW sind schwerpunktmäßig für den Markt der mobilen Arbeitsmaschinen konzipiert. Kundenspezifisch werden zudem Lösungen für andere Märkte wie Industrie oder Medizintechnik entwickelt oder gefertigt. Gemeinsam mit seinen Partnern realisiert STW Projekte im Umfeld von Sensorik, Mikro- und Leistungselektronik und der Embedded- und Anwendungsprogrammierung. Dabei werden auch sicherheitsrelevante Lösungen abgedeckt.

Niederlassungen: Sensor-Technik UK Ltd. in Bedfordshire (UK) und STW Technic, LP in Atlanta (USA). Zahlreiche Auslandsvertretungen in Europa, Australien, Amerika und Asien.



www.sensor-technik.de

Sensor-Technik Wiedemann GmbH
Am Bärenwald 6
87600 Kaufbeuren, Deutschland
Telefon: +49 8341 / 9505 - 0
Telefax: +49 8341 / 9505 - 55
E-Mail: info@sensor-technik.de



Zurich
Instruments

Firmenprofil und Ausrichtung

Gründungsjahr: 2008
Mitarbeiter: > 30

Zurich Instruments ist Technologieführer für Lock-In Verstärker, Phase Locked Loops, Boxcar Averager, AWGs und Impedanz Analysatoren. Die Messgeräte werden von den weltweit führenden Forschungsgruppen und High-Tech Unternehmen eingesetzt. Die Messgeräte von Zurich Instruments bieten beste Spezifikationen durch ein exzellent abgestimmtes analoges Frontend in Kombination mit einer schnellen und hochauflösenden digitalen Signalverarbeitung. Darüber hinaus ermöglicht das zugehörige Softwarepaket LabOne eine plattform-unabhängige und intuitive Bedienung.

Produkte

Für diese Geräteklasse einzigartig; es können Signale im Signalbereich von DC bis 600 MHz gemessen und erzeugt werden. Das Produktangebot umfasst die folgenden Geräteklassen:

- Lock-In Verstärker – für Nieder-, Mittel und Ultrahochfrequenzbereich
- Phase Locked Loops – für anspruchsvolle AFM- und Laseranwendungen
- Impedanz Analysatoren – für akurate und schnelle Messungen
- Arbitrary Waveform Generator – für die Erzeugung und gleichzeitige Aufzeichnung komplexer Signale



www.zhinst.com

Zurich Instruments AG
Technoparkstrasse 1
8005 Zurich, Switzerland
phone +41 44 515 0410
fax +41 44 515 0419
info@zhinst.com