

Willkommen zum

# Innovationsdialog!



## **SENSOR+TEST**

DIE MESSTECHNIK-MESSE  
The Measurement Fair

**Nürnberg, Germany**

**22. – 24.5.2012**

Welcome to the

# Innovation Dialog!

## SENSOR+TEST 2012 – Mit überzeugender Beratung neue Kunden gewinnen

Die SENSOR+TEST 2011 konnte mit Bestnoten glänzen: 13 % mehr Aussteller und 10 % mehr Besucher unterstreichen ihre Stellung als wichtigste Leitmesse im Bereich der Sensorik, Mess- und Prüftechnik.

Aber viel wichtiger als diese Zahlen ist die Zufriedenheit der Aussteller und Besucher mit den gebotenen Informations- und Kontaktmöglichkeiten - sie bestätigt die Akzeptanz des Gesamtpakets aus Messe, Kongress und Aktionsprogramm.

Das Erfolgsgeheimnis der SENSOR+TEST liegt in ihrer Kompaktheit, der klaren Struktur und der Konzentration auf das Wesentliche. Diese Mischung aus Hochtechnologie-Know-How, familiärer Atmosphäre und ganz vielen persönlichen Kontakten bewährt sich bereits seit 1982 als idealer Nährboden für Innovationen.

Im Fokus steht dabei weit mehr als die Messeneuheiten der Aussteller. Sie geben zwar wichtige Impulse, aber vorrangig geht es um den Einsatz von Sensorik und Messtechnik für individuelle Aufgabenstellungen. Das internationale Fachpublikum weiß, dass es auf der SENSOR+TEST die passenden Werkzeuge und hochkompetente Beratung findet, um eigene Innovationen zu verwirklichen. Wie präzise dabei diese zentrale Aufgabenstellung zur Zufriedenheit ihrer Besucher bewältigt wird, zeigt auch die Tatsache, dass zwei Drittel von ihnen auf keiner anderen Messe anzutreffen sind.

Als Aussteller können Sie sich darauf verlassen, dass nahezu alle Kundengespräche einen konkreten Projektbezug haben und Ihnen gleichzeitig Anregungen für die künftige Entwicklung Ihrer Produkte und Leistungen liefern.

Nutzen Sie die Chance zum Innovationsdialog auf der SENSOR+TEST 2012! Wir helfen Ihnen gern dabei, Ihr Unternehmen optimal in Szene zu setzen.

## SENSOR+TEST 2012 – Winning New Customers through Convincing Consultation

The SENSOR+TEST 2011 excelled with top grades – 13% more exhibitors and 10% more visitors demonstrates its position as the most important and leading trade fair in sensor, measuring, and testing technology.

Of even greater significance than these figures is the satisfaction of both, exhibitors and visitors, with the information and contact opportunities offered. This confirms the acceptance of the entire package, comprising the fair, conference, and action programme.

The SENSOR+TEST's secret for success is its compactness, clear structures, and concentration on essentials. The mix of high-tech knowhow, familiar atmosphere, and the many personal contacts have stood the test of time since 1982 as a fertile ground for innovation.

The fair is about much more than the novelties presented by the exhibitors. These novel products generate important impulses, but the main focus is on the application of sensor and measuring technology to solve specific tasks. The international professionals are well aware that the proper tools and highly competent consultation for implementing their own innovations are to be found at the SENSOR+TEST. How this very task relates to visitor satisfaction is demonstrated by the fact that two thirds of these visitors are not to be found at any other fair.

As an exhibitor, you can be sure that practically all discussions with customers are related to concrete projects, while providing impulses for the future development of your products and services.

Make use of this opportunity for innovation dialogs at the SENSOR+TEST 2012. We will be glad to help you in setting the stage for your enterprise.



**Effizient und persönlich:**

Hohe Informationsdichte und umfassendes Beratungsangebot internationaler Experten

**Wissenschaftlich fundiert:**

Internationale Kongresse und Tagungen bieten Einblick in die Technologie der Zukunft

**Vom Sensor bis zur Auswertung:**

Mess-, Prüf- und Überwachungslösungen für die Innovationen in allen Industriebranchen

**Efficient and personal:**

Highly concentrated information and broad consultation by international experts

**Based on scientific fact:**

International conferences and meetings provide insights into tomorrow's technology

**From sensing to evaluation:**

Measuring, testing, and monitoring solutions to enable innovation in all industries



**Hendrik Faustmann, Vorstand Entwicklung und Vertrieb / Development and Sales Management, SensAction AG:**

"Als noch junges Unternehmen sind wir bereits zum dritten Mal bei der SENSOR+TEST, dieses Jahr erstmals mit eigenem Stand. Als die Leitmesse für Sensorik, noch dazu direkt vor unserer Haustür, bietet uns die SENSOR+TEST eine ideale Plattform, um neue Branchen und Anwendungen für unsere innovative Sensor-Technologie zu finden. Wir schätzen vor allem die kollegiale Atmosphäre und die hohe Kompetenz der Besucher. Es sind fast ausschließlich Fachleute und Entscheider hier."

"Although still a young company, we've been at the SENSOR+TEST for the third time already – this year with our own stand. As the leading fair for sensor technology, practically next door to us, the SENSOR+TEST offers us an ideal platform for finding new fields and applications for our innovative sensor technology. We especially appreciate the congenial atmosphere and high competence of the visitors – almost all experts or decision makers."

**Peter Scholz, Geschäftsführer / CEO, ADDITIVE GmbH:**

"Auf der SENSOR+TEST treffen wir auf ein breites Spektrum von Branchen und Anwendungen. Das unterscheidet die Messe von anderen Veranstaltungen, die sich nur an bestimmte Zielgruppen richten. Die Besucher sind hoch kompetent und sehr gut vorbereitet. Wir erhalten hier sehr konkrete Anfragen für Projekte. Was mich aber besonders freut: Die SENSOR+TEST hat über viele Jahre und alle "Krisen" hinweg ihren positiven Trend eindrucksvoll bestätigt."

"At the SENSOR+TEST we encounter a broad spectrum of industries and applications. That's what makes this fair different from other events that just target specific groups. The visitors are highly competent and well prepared. We get very concrete enquiries for projects. And what I especially value is that the SENSOR+TEST has kept up its positive trend over many years and through all 'crises'."



**Dr. Heinrich Steger, Leiter Strategisches Produktmarketing / Head of Strategic Product Marketing, Polytec GmbH:**

"Die SENSOR+TEST ist für uns schon seit Jahren das wichtigste zielmarktübergreifende Event für Messtechnik und Sensorik im deutschsprachigen Raum. Wir finden hier exzellente Möglichkeiten, neue Anwender unserer berührungslosen optischen Messtechnik aus unterschiedlichen Branchen und Anwendungsgebieten anzusprechen. Die SENSOR+TEST bietet für die Aussteller eine umfangreiche Unterstützung, die von den jährlichen Schwerpunktthemen, über vielfältige Marketingdienstleistungen im Vorfeld der Messe, bis hin zu einer sehr guten Betreuung vor Ort reicht."

"For us, the SENSOR+TEST has been the most important cross-market event for measuring and sensor technology in the German-speaking region for years. Here we find excellent opportunities to talk to users of our contactless optical measuring technology from the most varied industries. The SENSOR+TEST provides comprehensive support for its exhibitors ranging from the annual focal topics and the numerous marketing services in advance of the fair to very good on-site service."

**Dr. Bertold Huber (rechts/right) und Christian Zimmermann (links/left), Geschäftsführende Gesellschafter / Managing Partners, GeneSys Elektronik GmbH:**

"Die SENSOR+TEST war die erste Messe, auf der wir nach Gründung unseres Unternehmens vor 15 Jahren als Aussteller vertreten waren. Wir kommen immer wieder gerne, weil wir hier Anwender aus allen unseren Kundenbranchen treffen: Automotive, Baumaschinen, Maschinenbau und Bildverarbeitung. Die Besucher interessieren sich dabei zunehmend mehr für Lösungen als nur für Sensoren – das kommt uns als Systemintegrator sehr entgegen. Die Messe zeigt die ganze Bandbreite der Sensorik, was uns auch als Input für neue eigene Entwicklungen dient. Das persönliche Gespräch mit Kunden, Lieferanten und Partnern ist durch nichts zu ersetzen."

"The SENSOR+TEST was the first fair we attended as exhibitors after founding our enterprise 15 years ago. We come back again and again because this is where we meet the customers from the industries we supply: automotives, construction equipment, engineering, and image processing. The visitors are increasingly interested in solutions rather than just sensors – as system integrators that suits us just fine. The fair shows the entire bandwidth of sensor technology, providing us with the input for our new developments. Face-to-face discussions with customers, suppliers, and partners are irreplaceable."



**Gemeinschaftsstand "Junge innovative Unternehmen"**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie hat ein Förderprogramm aufgelegt, um jungen innovativen Unternehmen die Teilnahme an internationalen Leitmesen in Deutschland zu erleichtern, indem es 80 % der dabei anfallenden Kosten für Standmiete und Standbau trägt. Dieses Programm kommt nur auf ausgewählten Messen zum Einsatz, zu denen die SENSOR+TEST bereits zum fünften Mal gehört.



Als junges Unternehmen aus Sensorik, Mess- und Prüftechnik können Sie somit Ihre Neuentwicklungen zu äußerst günstigen Konditionen einem internationalen Fachpublikum präsentieren. Weitere Informationen unter [www.sensor-test.com/Anmeldung](http://www.sensor-test.com/Anmeldung).

## Die Besucherstruktur

Internationale Experten, Entwickler und Entscheider aus allen Branchen, in denen technisch gemessen, geprüft, getestet oder überwacht wird, nutzen die SENSOR+TEST regelmäßig als „Werkzeugkasten“, der sie mit aktuellem Know-How versorgt, um Investitionen vorzubereiten oder zu tätigen.

## Visitor structure

International experts, developers and decision makers from all industries with measurement, inspection, testing or monitoring requirements use the SENSOR+TEST as their „toolbox“ which supplies the latest know-how to prepare or make investment decisions.



## Besucher kamen aus den Bereichen:

Visitors came from:\*

Maschinen- und Anlagenbau • Mechanical / plant engineering 24%

Automotive, Luftfahrt und Zulieferer • Automotive/aerospace engineering 20%

Consulting, Dienstleistung • Consulting, services 8%

Medizintechnik • Medical technology 6%

Informationstechnologie • Information technology 5%

Energiewirtschaft • Energy industry 3%

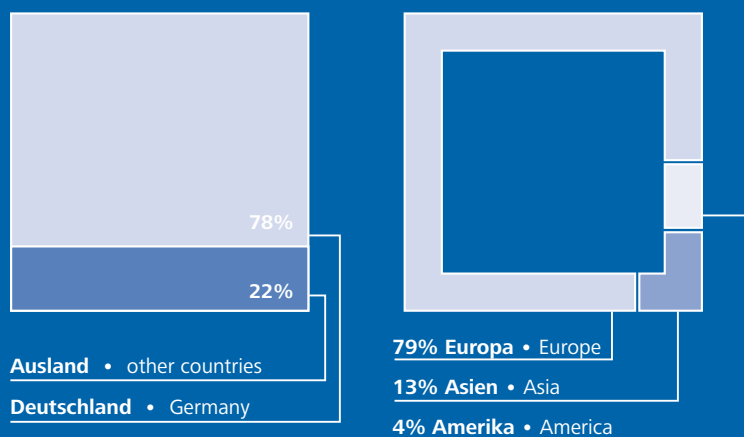
Chemie, Pharmazie • Chemistry, pharmaceuticals 1%

Sonstige Elektroindustrie • Electronics/electrical engineering 20%

\* Werte aus Besucherbefragung 2011 \* Figures from survey of visitors 2011

Die ausführliche Analyse finden Sie unter [www.sensor-test.de](http://www.sensor-test.de).  
The full analysis is available at [www.sensor-test.com](http://www.sensor-test.com).

## Herkunft der Besucher • Origin of visitors\*



## Entscheidungskompetenz: Decision-making authority:\*

92% der Besucher haben Einfluss auf Beschaffungsentscheidungen in ihrem Unternehmen  
92% of the visitors influence procurement decisions in their company

## Das Ausstellungsspektrum

- Sensorelemente, Sensoren, Sensorsysteme und sensorische Messgeräte, Dienstleistungen, Forschung und Entwicklung für Sensortechnologien
- Messtechnische Systeme, Geräte, Komponenten und Software
- Mess- und Prüftechnik für Fahr-/Flugzeugtechnik, Material- und Qualitätsprüfung, kundenspezifische Mess- und Prüf-systeme
- Labormesstechnik, Kalibrier-, Analyse- und Prüfgeräte
- Kalibriersysteme und -dienstleistungen für die Mess- und Prüftechnik

## Products on display

- Sensor elements, sensors, sensor systems and sensory measurement equipment, services, research and development for sensor technologies
- Measuring systems, equipment, components and software
- Measuring and testing systems for automotive/aeronautical engineering, materials and quality testing, customer-specific measuring and testing systems
- Laboratory measuring equipment, calibration, analytical and test equipment
- Calibration and services for measuring and testing equipment

## Aktionsprogramm

Als Aussteller der SENSOR+TEST geht Ihr Nutzen weit über die Messekontakte zu neuen und bekannten Kunden hinaus. Lassen Sie sich die neuesten Forschungsergebnisse international renommierter Wissenschaftler vortragen, präsentieren Sie Ihre Innovationen auf der Aktionsfläche im realen Einsatz, nutzen Sie die enorme Pressedichte und stellen Sie Ihr Know-How in den Mittelpunkt eines Vortrags, Seminars oder sogar des hochdotierten AMA Innovationspreises. Auf der SENSOR+TEST haben Sie viele Möglichkeiten – einige sogar kostenlos.

## Kongresse 2012

16. GMA / ITG - Fachtagung  
Sensoren und Messsysteme 2012

IMCS 2012 - The 14th International Meeting  
on Chemical Sensors

## Schwerpunktthema „Elektromobilität“

Kaum eine andere Technologie ist derzeit so gefragt wie die Elektromobilität, ihre Entwicklung verläuft rasant und Sensoren, Mess- und Prüfsysteme leisten dabei einen immens wichtigen Beitrag. Die SENSOR+TEST 2012 zeigt den neuesten Stand der vielfältigen Entwicklungen. Für Ihre Präsentation zum Thema „Elektromobilität“ steht neben dem eigenen Messstand auch ein separates Sonderforum sowie die gesamte Palette des bewährten Aktionsprogramms bis hin zu einer Teilnahme am AMA Innovationspreis zur Verfügung.



## Action programme

Exhibiting at SENSOR+TEST will not only give you the possibility to meet new and established customers, but will offer you numerous additional benefits: Learn more about the latest research results by international renowned scientists. Present your innovations in full activity in the Action Area. Multiply your company news due to the high trade press concentration. Present your know-how in lectures on the forum or in a seminar. Participate in the top-endowed AMA Innovation Award ... SENSOR+TEST offers you these lucrative opportunities, some of them are even costfree.

## Conferences 2012

IMCS 2012 - The 14th International Meeting  
on Chemical Sensors

16. GMA / ITG - Fachtagung  
Sensoren und Messsysteme 2012

## Focal Topic „Electromobility“

There is hardly a new technology in such demand today as electric mobility. Electric vehicle development is in the fast lane and sensors, measuring, and testing systems are contributing immensely to this rapid development. The SENSOR+TEST 2012 shows the state of the art in a plethora of developments. For your presentation on the topic of “electromobility” you not only have your own stand, but also a separate special forum as well as the entire palette of the time-tested action programme and the opportunity to contend for the AMA Innovation Award.

2E mechatronic • 3S • a.b. jödden • A.D.C. Automotive Distance Control Systems • A.S.T. Angewandte System Technik • A2 Photonic Sensors • Aaronia • AB Elektronik • acad • Acal Bfi • act • ADDITIVE • ADZ NAGANO • Ahlborn Mess- und Regelungstechnik • AIDE - Analytische Instrumente Dessau • AIRMAR • AKE technologies • All Sensors • ALPHA LASER • Alphasense • Althen Mess- und Sensortechnik • AMA Fachverband für Sensorik • AMA Weiterbildung • AMETEK • amos applikationszentrum mikrooptische systeme • AMOTronics • AMSYS • Analog Microelectronics • ANDON • AneCom AeroTest • AppliedSensor • APS Dynamics • Argenta • Arnold Magnetic • arteos • ASHCROFT Instruments • Astro- und Feinwerktechnik Adlershof • Astro-Med • ATEX Engineering • Attingimus Nachrichtentechnik • attocube • AUCOTEAM • austriamicrosystems • Avantes • AXON' KABEL • b-Quadrat • BAIKEM • BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung • Bayern Innovativ • BCM Sensor Technologies • BeanAir • Beck-Messtechnik • Beckhoff Automation • Beijing Chang Cheng Aeronautical Measurement and Control • Beijing ConSt Instruments • BHV senzory • BINDER • Industrievertretung Binder • Binsack Reedtechnik • BMC Messsysteme (bcm) • Bombsgruppoo Exports - Elektrikals & Ceramics • Boschman • brainLight • Bronkhorst High-Tech • Brüel & Kjaer • BS-rep • Bürkert Fluid Control Systems • Bullen Ultrasonics • CAE Software und Systems • CAEMAX • CalPlus • Cambridge CMOS Sensors • Cambridge Integrated Circuits • Capacitac • Career Center - beratungsgruppe wirth + partner • CETTO Group • CIS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik • City Sensors • City Technology • CleverTrade • Cluster MST • Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Coburg • Code Mercenaries • Colibrys • Confovis • COSINUS ComputerMesstechnik • CSM Computer-Systeme-Messtechnik • CTS • Czech and Moravian Electrical and Electronic Association • CzechTrade Promotion Agency • Dacom West • Data Physics • DATAQ • Delphin Technology • Delta-R • DEMA • Detector • DEWETRON • DIAS Infrarot • Diener electronic • Diesel & Gas Turbine Publications • Bruno Dietze • Digma • DIS Dewit Industrial Sensors • disynet • J. Dittrich Elektronik • Döbrich & Heckel • dr. werneke Feuchtemesstechnik • Driesen & Kern • Dynamet • Dynamix • Dytran Instruments • E+E ELEKTRONIK • e2v • EAW Relaisstechnik • EBE Elektro-Bau-Elemente • ECG KOKUSAI • Edinburgh Instruments • Edmund Optics • EISELE Case-Systems • ELBAU Elektronik Bauelemente • Electro-Mation • electronic sensor + resistor • electronic service willms • electrotherm • Electrovac Hacht & Huber • Elektronik-Kontor Messtechnik • ELKO • ELOVIS • ELSOMA • EMCCons Dr. Rašek • Endress+Hauser • EngineSens Motorsensor • Entran Sensors • Environmental Technology Publications • EPCOS • Epson • ESI Technology • Esters • ET Enterprises • ETH-messtechnik • ETO SENSORIC • EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ • europascal • evopro • Exa Thermometrics • Excelitas • EZENT • Feteris • Feutron Klimasimulation • FiberSensing • Figaro • First Sensor Technology • Fischer Connectors • FLIR Commercial Systems • FLIR (ICx Photonics) • Fluke • fms Forschungsgesellschaft für Messtechnik, Sensorik und Medizintechnik • Forschung für die Zukunft • Forum MedTech Pharma • Framos • Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut HHI • Fraunhofer-Allianz Adaptronik • Fraunhofer-Einrichtung EMFT • Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung • Fraunhofer-Institut ENAS • Fraunhofer-Institut IFAM • Fraunhofer-Institut IIS • Fraunhofer-Institut IKTS • Fraunhofer-Institut IMS • Fraunhofer-Institut IPA • Fraunhofer-Institut IPM • Fraunhofer-Institut ISC • Fraunhofer-Institut ISIT • Fraunhofer-Institut IST • Fraunhofer-Institut IZM • FRT Fries Research & Technology • FSM Elektronik • FUTEK • Galltec • Gantner Instruments • Gardner Denver Thomas • Gas Sensing Solutions • Gasera • GE Measurement & Control • Gemeinschaftsstand „Junge innovative Unternehmen“ • Gemeinschaftsstand „Mikrotechnik“ • GeneSys • gfai tech • Graphtec • GREATech • Grieshaber • GWI Sapphire Optics • Franz Hagemann • Hamamatsu Photonics • Carl Hanser Verlag • HARLINGEN • HARTING Mitronics • HDS Handel & Dienstleistungen • Heimann Sensor • H. Heinz Meßwiderstände • HEITEC • Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf • Heraeus Sensor Technology • HJK Sensoren + Systeme • Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig • Hochschule Magdeburg-Stendal MINTECO • Hochschule Mittweida • Hochschule Regensburg • Hoeben Electronics • Gregor Hofbauer • Hoffmann + Krippner • Hofmann Leiterplatten • Honeywell • Hottinger Baldwin Messtechnik • HSG-IMIT • HY-LINE Sensor-Tec • HYB • Hygrosens • iC-Haus • ICodata • iControls • Iguchi Issei • IL Metronic Sensortechnik • imc Meßsysteme • imcADD • IMEKO • IMTRON • inelta • INFAP • Infineon • InfraRed Integrated Systems • InfraTec • InnoSenT • Institut für Mikrotechnik Mainz IMM • Institut für Photonische Technologien IPHT • Instrotech • INSYS TEST SOLUTIONS • Interplex • IPETRONIK • IRTEK • ISAT Hochschule Coburg • iSEMcon • IST Innovative Sensor Technology • IT Dr. Gambert • Jäger • Forschungsgesellschaft • Johnson Matthey Catalysts • JUMO Ges. für Druckmesstechnik • Kleiner • KODENSHI AUK • Korea Conductor • Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik PROCESSING • Leibniz-Transfervorbund Mikroelektronik • LEONI elocab • LEONI FIBER OPTICS • LEONI Kabel • Lfa • LöSi® Getriebe - Steuerungen - Hydraulik • LogiDataTech Hybrid-Technik • m+p international • M+W Instruments • MagCam • Magnetfabrik Bonn • MAMCO • Manner • Maxtec • MAZeT • MBR • MBW Calibration • ME-measX • MECA MAGNETIC • MECOTEC • MEGATRON • Sensing Systems • MELA • Melexis • Membrapor • Merit SOLUTIONS • Metallux AG • Metallux SA • Metra Meß- und MIC Meter Industrial • Michell Instruments • Micro Analog EPSILON Eltrotec • MICRO-EPSILON Messtechnik • Micro-Packaging Dresden • MicroMountains Applications • Micronas • MICROTEL • mikes-testingpartners • Mikrotechnik und Thüringen • Moving Magnet • MSR Electronics • MSR Magazin-Themenpark „Wind“ mit: 01dB - Bosch Rexroth - Hengstler - Hottinger Baldwin Messtechnik - PCE Deutschland - Polytec - PRÜFTECHNIK Condition Monitoring - SIKA Dr. Siebert & Kühn - SKF - Synotech Sensor und Meßtechnik • MST Intertrade • Dr. Müller Instruments • Müller-BBM VibroAkustik • Multi IR Optoelectronic • Multi Measuring Instruments • N.E.T. • Nanjing Wotian • NanoFocus • nanoplus • NATIONAL INSTRUMENTS • National Semiconductor • nCode • New Imaging Technologies • Newport • Dipl.-Ing. Werner Nophut • Northrop Grumman LITEF • Novasina • NUMERIK JENA • O.R. Lasertechnologie • Ocean Optics • OMEGA • ONNEKEN • Onset • Ophir Optics • OPTECO COMMERZ • optiMEAS • OPTOcon • Optoelectronica Italia • Optosense • Optris • OSRAM Opto Semiconductors • OXONIUM • P-SOURCE • Paroscientific • PAS-Analytik • PCB Piezotronics • Peekel • PEPI Portage Electric Products • PEWATRON • PHOENIX TESTLAB • Photon Control • Photonics Media • Physik Instrumente • Physikalisch-Technische Bundesanstalt • PI Ceramic • Piezocyst • PIL Sensoren • Polytec • POSIC • Postberg + Co. • PreSens • Prignitz • Primus & Brandt • pro-micron • Prodino • Productivity Engineering • Projekt Elektronik • Projektron • PromA • Protron • ProWave • PYREOS • Q-Team Verlag • Reitec • REMBE SAFETY & CONTROL • RESONIC • Dr. Richter STT • RLS Merilna Tehnika • RMONI Wireless • RMS Regelungs- und Messtechnik • RÖSSEL-Messtechnik • rotronic • RS-Simulatoren Prüf- und Messtechnik • RTM Rainer Thomas Messtechnik • SAFINA • Scanivalve • Schaevitz • Schalltechnik Süd & Nord • Schinko • Ludwig Schneider • SCHOTT Advanced Optics • SCHOTT Electronic Packaging • Sembach • Sencio • SenGenuity • SensAction • SenseAir • SENSEOR • SENSIMA • Sensirion • SENSIT • Sensitec • Sensolute • Sensor • SENSOR GAZ • Sensor Instruments • sensor report - Rek & Thomas Medien • Sensor Technology • Sensors Europe • Sensor-Technik Wiedemann • Sensortronics • Sensotec • SENSOTHERM • senTec • SETRA • Robert Seuffer • Shanghai Fine MEMS • Shanghai LEEG Instruments • Shanghai Minjie Electronics • Shanghai Zhaohui Pressure Apparatus • SHARP Microelectronics • Shenyang Academy of Instrumentation Science • Shinkoh • Shinwoo • ShortLink • SIEGERT electronic • Silex • Silicon Microstructures • Silicon Sensor International • Sill Optics • Sinocera • SINUS Messtechnik • Smartec • smartGAS • SMT & HYBRID • Solidsense • Soliton • Sonderforum „easy to use“ • SONOTEC • Soundtec • SPA Software • Specialty Coating Systems • Spectral Dynamics • Spectrogon • SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik • Stack electronics • STIEGELE • Strain Measurement Devices • Strategische Partnerschaft Sensorik • STS Sensoren Transmitter Systeme • Swindon Silicon Systems • Synotech • Taiyuan TAICO • TAMA Industrial Vitalization • TC Mess- und Regeltechnik • TDK-EPC • Technische Hochschule Wildau • Technische Universität Chemnitz • Technische Universität Dresden • Technische Universität Hamburg-Harburg • Technische Universität Ilmenau • TecSense • Tektronix • Teledyne Judson • Telemeter • Telemetrie Elektronik • Temperaturmesstechnik Geraberg • TEPROSA • Teramess • Testo • TETRA • Texas Instruments • THEON SENSORS • Thermo Sensor • Tiedemann & Betz • TIRA • TOELLNER • Tosei Electrobeam • Tronics Microsystems • TÜV SÜD Product Service • TWK-ELEKTRONIK • Tyco Electronics AMP • TYDEX • UNITRONIC • Universität Duisburg-Essen • Universität Erlangen-Nürnberg - Lehrstuhl FAPS • Universität Tübingen • User Interface Design • UST Umweltsensortechnik • Variohm • VDI/VDE IT • Vereinigte Fachverlage • Vermaplast • Virtenio • Vishay Measurements Group • Vision Lasertechnik für Forschung und Industrie • VISPIRON • Vögltin • Vötsch • VTI Instruments • VTI Technologies • VTT Technical Research Centre of Finland • W.AG Funktion + Design • Wagner • Walcher • Wayne Kerr • WEBER • Webrosensor • Weisang • Weiss Umwelttechnik • WENO • WIKA Alexander Wiegand • Wilcoxon • Willburger • Willow • WITTENSTEIN • Wölfel • Würth Elektronik FLATComp • X-FAB Semiconductor • Xi'an Chinastar • XWS Cross Wide Solutions • YOLE Développement • Yuyao Sense • ZEMIC • Zentrum für Medizinische Forschung der Medizinischen Fakultät Mannheim • ZES ZIMMER Electronic Systems • ZF Electronics • Zhengzhou Winsen Electronics • ZIM Plant Technology • ZIROX • ZODIAC Data Systems • ZSE Mess-Systeme & Sensortechnik



## DER VORSTAND • Executive Committee

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Wolfgang Wiedemann             | Vorsitzender • Chairman<br>Sensor-Technik Wiedemann GmbH |
| Joachim Achenbach              | Sensitec GmbH  |
| Georg Berntsen                 | Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.         |
| Holger Bödeker                 | AMA Service GmbH   |
| Dir. Prof. Dr. Werner Daum     | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung         |
| Prof. Dr. Reimund Gerhard      | Universität Potsdam                                      |
| Prof. Dr. Gerald Gerlach       | Technische Universität Dresden                           |
| Prof. Dr. Reinhard Lerch       | Universität Erlangen-Nürnberg                            |
| Karen Niederstadt              | Verband der Materialprüfanstalten e.V. (VMPA)            |
| Dr. Andreas Odin               | Physikalisch-Technische Bundesanstalt                    |
| Prof. Dr. Leonhard Reindl      | Universität Freiburg                                     |
| Wolfram Reusch                 | Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.         |
| Reinhold Rösemann              | AMA Fachverband für Sensorik e.V.                        |
| Dr. Volker Schanz              | Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)         |
| Prof. Dr. Andreas Schütze      | Universität des Saarlandes                               |
| Dr. Thomas Simmons             | AMA Fachverband für Sensorik e.V.                        |
| Prof. Dr. Elmar Wagner         | Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM    |
| Prof. Dr. Roland Werthschützky | Technische Universität Darmstadt                         |
| Dr. Karl-Friedrich Ziegahn     | Forschungszentrum Karlsruhe                              |

## DER AUSSTELLERBEIRAT • Exhibition Committee

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Christoph Kleye          | Vorsitzender • Chairman<br>HY-LINE Sensor-Tec Vertriebs GmbH |
| Joachim Achenbach        | Sensitec GmbH  |
| Reinhard Bertermann      | Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH                           |
| Michael Dams             | National Instruments Germany GmbH                            |
| Jens Drobek              | TÜV SÜD Product Service GmbH                                 |
| Prof. Dr. Günter Hofmann | DIAS Infrared GmbH   |
| Reinhard Klemm           | RÖSSEL-Messtechnik GmbH                                      |
| Jochem Kreutzer          | Endress + Hauser GmbH + Co. KG                               |
| Gunther Papsdorf         | Sinus Messtechnik GmbH                                       |
| Henning Pöschl           | CAEMAX Technologie GmbH                                      |
| Dr. Norbert Rauch        | Analog Microelectronics GmbH                                 |
| Peter Rickmeyer          | Althen Meß- und Sensortechnik GmbH                           |
| Peter Scholz             | ADDITIVE GmbH  |
| Hans-Joachim Stadler     | Brüel & Kjaer GmbH   |
| Dr. Heinrich Steger      | Polytec GmbH   |
| Ulrich Toellner          | Toellner Electronic Instrumente GmbH                         |

## DIE TRÄGER • Supporting Organizations

|            |  |
|------------|--|
| AHMT       | Arbeitskreis der Hochschullehrer für Messtechnik e.V.                                      |
| AMA        | Fachverband für Sensorik e.V.  |
| CEEEES     | Confederation of European Environmental Engineering Societies                              |
| DGZfP      | Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.                                    |
| DIN        | Deutsches Institut für Normung e.V.  |
| EUROLAB    | Verein deutscher Prüflaboratorien e.V.   |
| fms        | Forschungsgesellschaft für Messtechnik, Sensorik und Medizintechnik e.V. Dresden           |
| GUS        | Gesellschaft für Umweltsimulation e.V.   |
| IMEKO      | International Measurement Confederation  |
| IVAM       | Fachverband für Mikrotechnik   |
| PTB        | Physikalisch-Technische Bundesanstalt  |
| sensors.ch | Schweizerische Vereinigung für Sensortechnik   |
| SPECTARIS  | Deutscher Industrieverband für optische, medizinische und mechatronische Technologien e.V. |
| TÜV SÜD    | TÜV SÜD AG   |
| VDMA       | Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. / FB Prüfmaschinen                        |
| VMPA       | Verband der Materialprüfanstalten e.V.   |



## IHRE ANSPRECHPARTNER BEI DER AMA SERVICE GMBH

Your contacts at  
AMA Service GmbH

Christiane Schild  
Annegret Feist  
Tel + 49 5033 9639-0  
info@sensor-test.com  
www.sensor-test.com

## IHRE ANSPRECHPARTNER IM AUSLAND

Your contacts abroad

### Baltic Nations

SDC UAB  
Tel +3 705 2334536  
lithuania@nuernbergmesse.com

### Belarus

SDC UAB  
Tel +3 705 2334536  
belarus@nuernbergmesse.com

### Belgium • Luxembourg

Belgisch-Luxemburgs-Duitse Kamer van Koophandel vzw  
Chambre de Commerce Belgo-Luxembourgeoise-Allemande a.s.b.l.  
Tel + 32 2 2040185  
belgie-belgique@nuernbergmesse.com

### China • Hong Kong

Shenzhen Gkong Times Technology Co. Ltd.  
Tel +86 21 52287027  
jianxun.gu@gkong.com

### Czech Republic

PROveletrhy s.r.o  
Tel +420 2 20511974  
info@proveletrhy.cz

### Denmark

Strauss & Partnere  
Tel +45 70202181  
danmark@nuernbergmesse.com

### Finland

Spokesman Events Oy  
Tel +3 58 207 412276  
suomi@nuernbergmesse.com

### France

B.C.F.A. Bureau de Coopération France-Allemagne  
Tel + 331 977 197752  
france@nuernbergmesse.com

### Italy

NürnbergMesse Italia S.r.L.  
Tel +39 02 28510106  
italia@nuernbergmesse.com

### Moldova

SDC UAB  
Tel +3 705 2334536  
moldova@nuernbergmesse.com

### Norway

Strauss & Partnere  
Tel +45 70 202181  
norge@nuernbergmesse.com

### Pakistan

EURO VISION 2000  
Tel +92 57 2611517  
eurovsn@cyber.net.pk

### Poland

MERITUM s.c.  
Tel +48 22 8282734  
polska@nuernbergmesse.com

### Russia

OOO "Professional Fairs"  
Tel +7 499 128-4671  
rossija@nuernbergmesse.com

### Sweden

Inter Trade Marketing AB  
Tel +46 8 7 655260  
sverige@nuernbergmesse.com

### The Netherlands

Kenter & Co. B.V.  
Tel +31 547 275005  
nederland@nuernbergmesse.com

### Turkey

Feustel Fairs & Travel  
Tel +90 212 2459600  
turkiye@nuernbergmesse.com

### Ukraine

SDC UAB  
Tel +3 705 2334536  
ukraine@nuernbergmesse.com

## IHR MESSEPLATZ

Nürnberg, Frankens Metropole und Zentrum eines Großraums mit 1,5 Millionen Einwohnern, liegt im Schnittpunkt wichtiger europäischer Verkehrsverbindungen. Ob mit Pkw, Bahn oder Flugzeug – Nürnberg liegt zentral für Ost und West.

Das Messezentrum Nürnberg bietet hervorragende technische Einrichtungen und kurze Wege: 10.000 Parkplätze in unmittelbarer Nähe der Messehallen, ein eigener Messe-U-Bahnhof und Taxizufahrten sichern den Anreisekomfort.

## Your exhibition venue

Nürnberg, the capital of Franconia and centre of a region of 1.5 million inhabitants, is located at the intersection of major European transport routes. Whether by car, rail or air, Nürnberg is centrally located for east and west.

The Exhibition Centre Nürnberg offers outstanding technical facilities and rapid access: 10,000 parking spaces close to the exhibition halls, own underground station and separate taxi lanes ensure convenient travel.



### Ort · Venue

Messezentrum Nürnberg  
Exhibition Centre Nürnberg

### Termin · Date

22.–24.5.2012

### Veranstalter · Organiser

AMA Service GmbH  
Von-Münchhausen-Str. 49  
31515 Wunstorf  
Tel +49 5033 9639-0  
Fax +49 5033 1056  
info@sensorfairs.de  
www.sensorfairs.de

### Übernachten in Nürnberg

**Accommodation**  
Congress- und Tourismus-  
Zentrale Nürnberg  
Tel +49 911 2336-0  
Fax +49 911 2336-166  
tourismus@nuernberg.de  
www.tourismus.nuernberg.de

... eine Veranstaltung des  
... an event of



[www.sensor-test.com](http://www.sensor-test.com)