



**AMA**

Verband für Sensorik + Messtechnik

*Innovatoren verbinden*

Zentrum für **Sensorik**  
und **Messtechnik**

**Halle 11, F35**

**Hannover Messe 2017**

**24.-28. April 2017**

Besuchen Sie uns .../  
See you at Hannover Fair

## **Marktplatz für Sensoren, Messtechnik und Automation**

Zum 27. Mal ist der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V. mit einem **AMA Zentrum** auf der Hannover Messe vertreten – platziert in **Halle 11**.

Innerhalb der „Industrial Automation“ – Internationale Leitmesse für Prozessautomation, Fertigungsautomation und Systemlösungen für Produktion und Gebäude – zeigen die **19 Aussteller** des Gemeinschaftsstandes ihre Innovationen und neuesten Produkte aus der gesamten Messtechnik vom Sensorelement über Sensoren bis hin zu System- und Komplettlösungen.

**Auf Ihren Besuch und interessante Gespräche freuen sich die Aussteller und das AMA Service Team**

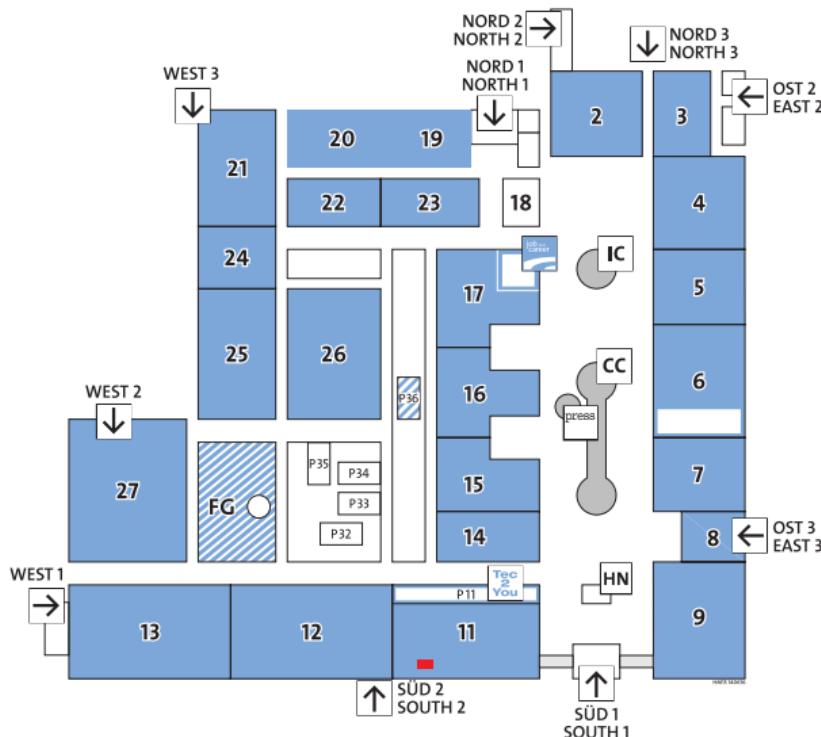
### **The market for sensors, measuring technology and automation**

For the 27<sup>th</sup> time the AMA Association for Sensors and Measurement is represented with its **AMA Center** at the Hannover Fair – this time again in **hall 11**.

Within the "Industrial Automation" – Leading Trade Fair for Process, Factory and Building Automation Systems and Solutions – the **19 exhibitors** will present their innovations and new products of the whole measurement technique - from micro sensors up to complete solutions.

**The exhibitors and the AMA Service Team will be glad to welcome you to the fair**

Hannover Messegelände  
Exhibition Grounds



## **ALTHEN GmbH Mess- und Sensortechnik**

**E34**

Dieselstr. 2, 65779 Kelkheim (Germany)

Tel. +49 6195 7006-0, Fax +49 6195 7006-66

info@althen.de, www.althen.de

Sensoren/Messwertaufn./Auswerteelektronik f. Druck, Differenz-Druck, Kraft, Drehmoment, Weg, Drehrate, Beschleunigung/Vibration, Dreh-/Neigungswinkel, Messwert-Erfassungssysteme für PC, Datenlogger für mobilen Einsatz.

**Sensors/transducers/signal conditioners for pressure, differential pressure, force/load, torque, displacement, rate, acceleration/vibration, tilt/inclination, data acquisition systems for PC, data loggers for mobile applications.**

## **AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V. E36-1**

Sophie-Charlotten-Str. 15, 14059 Berlin (Germany)

Tel. +49 30 22190362-0, Fax +49 30 22190362-40

info@ama-sensorik.de, www.ama-sensorik.de

Der AMA Verband ist das bedeutendste Netzwerk und die Interessensvertretung für die Schlüsselbranche technischer Innovationen. AMA ist erster Ansprechpartner für Sensorik und Messtechnik.

**AMA Association for Sensors and Measurement is the most important network and representative of the interests of the key industry for technical innovations. AMA is the first contact for sensor and measurement technology.**

## **b-Quadrat Verlags GmbH & Co. KG**

**F35**

Viktor-Frankl-Str. 9, 86916 Kaufering (Germany)

Tel. +49 8191 9641-0, Fax +49 8191 9641-41

info@b-quadrat.de, www.b-quadrat.de

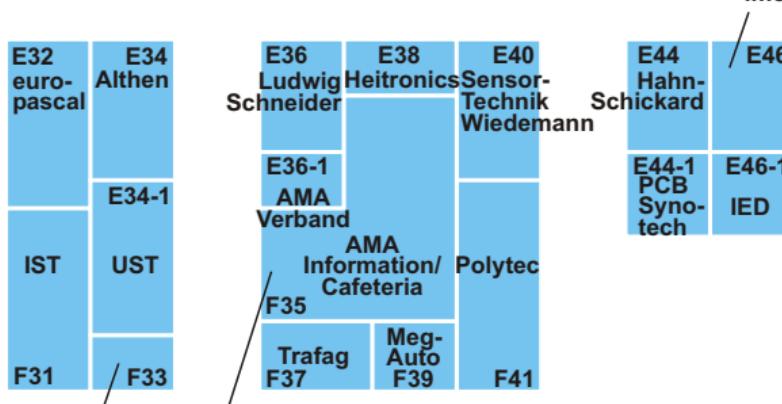
mpa - messen prüfen automatisieren. Die Fachzeitschrift für angewandte Mess-, Prüf- und Automatisierungstechnik.

mpa - messen prüfen automatisieren. The journal for applied metrology, testing, procedures and automation engineering.

Ausschnitt aus Halle 11

Excerpt of Hall 11

imc, Test &  
Measurement/  
imc Meßsysteme



Sensor  
Technology

b-Quadrat Verlag  
Magazin Verlag

**europascal GmbH****E32**

An der Wiesenhecke 10, 63456 Hanau (Klein Auheim) (Germany)  
Tel. +49 6181 42309-0, Fax +49 6181 42309-22  
[service@europascal.de](mailto:service@europascal.de), [www.europascal.de](http://www.europascal.de)

DAKKS, Schulungen, Kalibrierung Druckmessgeräte, Druckwaagen bis 7000 bar, Druck-Controller für Gas und Öl, Durchfluss-Referenzgeräte, Temperatur-Kalibratoren, Feuchtekalibratoren.  
Labor-Nr. D-K-150055-01-00

**Calibration solutions for pressure, flow, temperature and humidity.**  
DAKKS, deadweight tester up to 7000 bar, pressure controller for gas and oil. Labor-Nr. D-K-150055-01-00

**Hahn-Schickard****E44**

Wilhelm-Schickard-Str. 10, 78052 Villingen-Schwenningen (Germany)  
Tel. +49 7721 943-0, Fax +49 7721 943-210  
[info@hahn-schickard.de](mailto:info@hahn-schickard.de), [www.hahn-schickard.de](http://www.hahn-schickard.de)

Hahn-Schickard realisiert innovative Produkte und Technologien in den Bereichen Sensoren- und Aktoren, Systemintegration, cyber-physische Systeme, Lab-on-a-Chip und Analytik, Mikroelektronik, Aufbau- und Verbindungstechnik, Mikromontage und Zuverlässigkeit.

**Hahn-Schickard develops innovative products and technologies in research fields with a strong future impact such as the internet of things, sustainable mobility, environmental and natural resources, healthcare as well as information and communication technologies.**

**HEITRONICS Infrarot Messtechnik GmbH****E38**

Kreuzberger Ring 40, 65205 Wiesbaden (Germany)  
Tel. +49 611 97393-0, Fax +49 611 97393-26  
[info@heitronics.com](mailto:info@heitronics.com), [www.heitronics.com](http://www.heitronics.com)

System-Lösungen zur berührungslosen Temperaturmessung von -100 °C bis 3000 °C. Tragbare und stationäre Infrarot-Strahlungsthermometer. Line Scanner, Wärmebildsysteme, Kalibrierstrahler.

**Smart solutions for non-contact temperature measurement from -100°C to 3000°C. Portable and stationary infrared radiation thermometer, line scanner, thermal image systems, blackbody radiation sources.**

**IED Communications Ltd.****E46-1**

64, Empire Building, Dr. D N Road, 400001 Mumbai (India)  
Tel. +91 22 22079567, Fax +91 22 22074516  
[jyothi@iedcommunications.com](mailto:jyothi@iedcommunications.com),  
[www.iedcommunications.com/automationexpoindia.com](http://www.iedcommunications.com/automationexpoindia.com)

**IED Communication is the leading publisher of the monthly "Industrial Automation" magazine in India with a print of 23000 copies monthly and are having a market presence for the last 27 years in India. IED Communications are the organizers of Asia's 2nd largest Automation and Instrumentation expo held annually in Mumbai.**

**imc Meßsysteme GmbH****E46**

Voltastr. 5, 13355 Berlin (Germany)  
Tel. +49 30 467090-0, Fax +49 30 4631576  
hotline@imc-berlin.de, www.imc-berlin.de

PC-basierte Datenerfassung für Forschung und Entwicklung, Test, Testzellen, Messsoftware, Schulung, Anwendungssoftware, Entwicklung und Support.

PC-based data acquisition for R&D, test cells, measurement software, training, application software, development and support.

**imc Test & Measurement GmbH****E46**

Max-Planck-Str. 22 b, 61381 Friedrichsdorf (Germany)  
Tel. +49 6172 59672-0, Fax +49 6172 59672-222  
info@imc-frankfurt.de, www.imc-frankfurt.de

PC-gestützte Messtechnik für Entwicklung, Test, Prüfstände, Software für Messtechnik, Schulung, Anwendungsentwicklung, Anwendungsunterstützung und Teststände für Elektromotorenprüfung.

PC-based data aquisition for R&D, test, test cells, measurement software, training, application software, development and support.

**Innovative Sensor Technology IST AG****F31**

Stegtrütistr. 14, 9642 Ebnat-Kappel (Switzerland)  
Tel. +41 71 99201-00, Fax +41 71 99201-99  
info@ist-ag.com, www.ist-ag.com

Die Innovative Sensor Technology IST AG ist Ihr weltweiter Anbieter und Partner für physikalische, chemische und Biosensoren. Wir bieten die passende Lösung für Ihre Bedürfnisse.

Innovative Sensor Technology IST AG is your supplier and partner for physical, chemical and biosensors. We provide the suitable solution for your needs.

**Ludwig Schneider GmbH & Co. KG****E36**

Am Eichamt 4-6, 97877 Wertheim (Germany)  
Tel. +49 9342 8560-0, Fax +49 9342 84671  
info@ludwig-schneider.de, www.ludwig-schneider.com

Hersteller von Thermoelementen, Widerstandsthermometern, Präzisions-Glasthermometern, Aräometern, digitalen Temperaturmesssystemen, Fixpunkten sowie Werks- und DAkkS-Kalibrierungen „MADE IN GERMANY“

Manufacturer of Thermocouples, Resistance thermometers, Precision Glass-thermometers, Hydrometers, digital measuring-systems for temperature, fix points as well as works- and DAkkS Calibration “MADE IN GERMANY”

**Magazin Verlag Hightech Publications KG****F35**

Wincklerstr. 4, 31542 Bad Nenndorf (Germany)  
Tel. +49 5723 5534, Fax +49 5723 76212  
kontakt@magazin-verlag.de, www.magazin-verlag.de

SENSOR MAGAZIN berichtet über die Anwendung der Sensorik und Aktorik in allen Industriezweigen, Instituten und Labors. Inhalt, Gestaltung, Service entsprechen den hohen Anforderungen an eine lesenswerte, absatzfördernde Hightech-Zeitschrift.

**SENSOR MAGAZIN** reports on the application of sensor and actuator technology in all branches of industry as well as in institutes and laboratories. The content, design and service meet the high requirements placed on a high-tech journal.

**MegAuto KG**

**F39**

Hermann-Oberth-Str. 7, 85640 Putzbrunn (Germany)  
Tel. +49 351 6587894-0, Fax +49 351 6587894-9  
[info@megauto.de](mailto:info@megauto.de), [www.megauto.de](http://www.megauto.de)

Winkelsensoren, Wegsensoren, Potentiometer, Drehgeber,  
Einsteller, magnetische Hall Effekt Sensoren, Signalübertrager für  
die Industrie- und Automatisierungstechnik.

**Rotary angle, linear displacement, position sensors, magnetic Hall Effect encoder, potentiometers, panel controls, human input devices, slip ring signal transmitters for industrial automation and robotics.**

**PCB Synotech GmbH**

**E44-1**

Porschestraße 20 - 30, 41836 Hückelhoven (Germany)  
Tel. +49 2433 444440-0, Fax +49 2433 444440-79  
[info@synotech.de](mailto:info@synotech.de), [www.synotech.de](http://www.synotech.de)

Beschleunigungs-, Druck-, Kraft- u. Dehnungsaufnehmer sowie  
Mikrofone f. Versuch und Entwicklung, Überwachung von Pumpen,  
Motoren, Maschinen u. Fertigungssystemen, Datenlogger für  
Umwelt-, Gebäude-, Lager- u. Transportüberwachung.

**Microphones, acceleration, pressure, force and strain sensors for R&D applications, monitoring of pumps, motors and rotating machinery, data loggers for environmental, building, storage and transport monitoring.**

**Polytec GmbH**

**F41**

Polytec-Platz 1 - 7, 76337 Waldbronn (Germany)  
Tel. +49 7243 604-0, Fax +49 7243 69944  
[info@polytec.de](mailto:info@polytec.de), [www.polytec.de](http://www.polytec.de)

Schwingungsmesssysteme 1D und 3D, flächenhaft,  
Akustikoptimierung, End-of-Line Test, Production Testing,  
Prozessanalytik.

**NVH, Modal Test, optical vibration measurement systems, process analytics.**

**Sensor Technology Ltd.**

**F33**

Apollo Park, Ironstone Lane, OX15 6AY Wroxton, Banbury,  
Oxfordshire (Great Britain)  
Tel. +44 1869 238400, Fax +44 1869 238401  
[info@sensors.co.uk](mailto:info@sensors.co.uk), [www.sensors.co.uk](http://www.sensors.co.uk)

TORQSENSE rotierend und statisch messende  
Drehmomentsensoren, OEM Anwendungen. LOADSENSE  
drahtlose Lastüberwachung-Sensoren.

**The company will be showing their TORQSENSE transducers, the first low cost non-contact rotary torque transducers designed specifically for OEM and control applications and also introducing the LOADSENSE wireless loading measuring sensors and transducers.**

**Sensor-Technik Wiedemann GmbH****E40**

Am Bärenwald 6, 87600 Kaufbeuren (Germany)

Tel. +49 8341 9505-0, Fax +49 8341 9505-55

info@sensor-technik.de, www.sensor-technik.de

Drucktransmitter, Druck-/Kraftsensoren in Dünnschichttechnik,  
Drucksensoren für Hochtemperaturbereich, Messsysteme, el.  
Steuerungen / Bedieneinheiten für mobile Maschinen,  
Datenmanagement- und Konnektivitätslösungen, Produkte zur  
Leistungselektrifizierung.

Pressure transmitters, thin-film pressure/force sensors, pressure  
sensors for high temperature applications, measurement systems,  
el. controllers and operator terminals for mobile machines, data  
management and connectivity solutions, products for power  
electrification.

**TRAFAG GmbH****F37**

Kelterstr. 59, 72669 Unterensingen (Germany)

Tel. +49 7022 40590-0, Fax +49 7022 40590 29

info@trafag.de, www.trafag.de

Trafag ist Hersteller von Druck-, Drehmoment-, Kraft- und  
Temperatur-Sensorik. Zudem bieten wir magnetisch-induktive PCB  
Lösungen wie Spulen, Trafos, Motoren etc.

Platin-temperature-sensors, semiconductor gas sensors, sensors for  
air quality systems, gas leak detectors, sensor modules.

**UST Umweltsensortechnik GmbH****E34-1**

Dieselstr. 2 und 4, 98716 Geschwenda (Germany)

Tel. +49 36205 713-0, Fax +49 36205 713-10

info@umweltsensortechnik.de, www.umweltsensortechnik.de

Platin-Temperatursensoren, konfektionierte Sensoren,  
Halbleiter-Gassensoren, Luftgütesensoren, Gaslecksuchgeräte,  
Sensormodule.

Platin-temperature-sensors, semiconductor gas sensors, sensors for  
air quality systems, gas leak detectors, sensor modules.



**SENSOR+TEST 2017**  
DIE MESSTECHNIK-MESSE  
The Measurement Fair  
Nürnberg, Germany  
**30.5. - 1.6.2017**

**Organisation**

AMA Service GmbH

Von-Münchhausen-Str. 49 · 31515 Wunstorf (Germany)

Tel. +49(0)5033.9639-0 · Fax +49(0)5033.1056

info@ama-zentren.de · www.ama-zentren.de



# **AMA Events 2017/2018**

## **AMA Trade Fair and Conferences:**

### **SENSOR+TEST 2017 – THE MEASUREMENT FAIR**

(30.5.-1.6.2017, Nürnberg)

<http://www.sensor-test.de>

### **AMA Conferences 2017**

(30.5.-1.6.2017, Nürnberg)

<http://www.ama-science.org/direct/program-2017>

Please note the **AMA Centers** at the following fairs:

### **SPS IPC Drives 2017**

(28.-30.11.2017, Nürnberg)

### **Hannover Messe 2018**

(23.-27.4.2018, Hannover)

### **electronica 2018**

(13.-16.11.2018, München)

Are you interested to present your company at one or more **AMA Centers**?

Please call us or fill in the pre-reservation form at:

**[www.ama-zentren.de](http://www.ama-zentren.de)**

<http://www.ama-zentren.de/home-en/pre-reservation>