

**AMA aktuell - Ausgabe 1/2018**

Sehr geehrte Damen und Herren,

willkommen zur ersten Ausgabe AMA aktuell im neuen Jahr. Getreu unserem Claim Innovatoren verbinden, setzen wir unsere Arbeit in diesem Jahr fort und fördern den Innovationsdialog.

Dazu nutzten wir im ersten Quartal bereits den AMA Fachpresstag: dort stellten wir die positive Entwicklung der Branche und die Nominierten des AMA Innovationspreises 2018 vor. Die SENSOR+TEST präsentierte sich mit neuem Termin und dem Sonderthema ‚Sensorik und Messtechnik für das Industrial Internet‘. Die teilnehmenden AMA Mitglieder stellten den Journalisten neue Produkte und Dienstleistungen vor.

Deutlich wurde, dass Sensorik und Messtechnik im Wandel sind. Funktionen wie Datenspeicher und Funkmodule werden integriert. Sensoren werden smarter, treffen autonome Entscheidungen und erkennen Muster. Das Datenvolumen wird reduziert und die Datensicherheit erhöht. Die Erfolgsfaktoren liegen darin, mehr Funktionen anzubieten, die Performanz und Zuverlässigkeit zu erhöhen und die Kosten zu senken. Damit sind wir kurzgefasst die sogenannten ‚Enabler‘ der Digitalisierung.

Daher freuen wir uns, dass die neue Bundesregierung die Digitalisierung als einen der Schwerpunkte im Koalitionsvertrag verankert hat. Deutschland muss Innovationsland bleiben, die technologische Basis der Digitalisierung ist die Mikroelektronik inklusive Sensorik und Messtechnik. Wir, als starke Gemeinschaft, sind ein wichtiger Teil dieser Basis, insbesondere weil wir Industrie und Wissenschaft verbinden. Ob auf der SENSOR+TEST, in unseren Arbeitskreisen, im Wissenschaftsrat, mit dem Open Access Journal ‚JSSS‘, auf Kongressen oder auf Gemeinschaftsständen nationaler und internationaler Messen.

Wir laden Sie ein, nutzen Sie diese Gelegenheiten und bringen Sie sich mit Ihrem Wissen und Ihrem Engagement in die spannende Diskussion ein. Besuchen Sie uns auf dem AMA Zentrum für Sensorik und Messtechnik auf der Hannover Messe in Halle 11. Dort laden wir Sie am 25.4.18 ab 18.30 Uhr zu einem abendlichen Austausch bei Imbiss und Getränken ein. Besuchen Sie die SENSOR+TEST und sichern Sie sich bereits heute Ihren Eintritts-Gutschein unter: [www.sensor-test.de/direkt/gutschein](http://www.sensor-test.de/direkt/gutschein)

Wir freuen uns auf einen lebendigen und innovativen Austausch mit Ihnen.

Ihr

Peter Krause  
Vorstandsvorsitzender

## Themen **AMA aktuell 1/2018**

1. Rück- und Ausblick auf die wirtschaftliche Entwicklung der Branche
2. AMA Innovationspreis 2018: Vier Nominierte
3. Termine: AMA Arbeitskreise & Gremien 2018
4. SENSOR+TEST 2018 – Die Messtechnik Messe
5. 19. ITG/GMA Fachtagung Sensoren und Messsysteme 2018
6. ettc2018 European Test and Telemetry Conference
7. AMA Zentren 2018 in Deutschland
8. AMA Seminarprogramm 2018
9. Next IT Con 2018: Konferenz zur Zukunft der IT
10. IMCS 2018: 17th international Meeting on Chemical Sensors
11. MatX 2018 - Materialien erlebbar machen
12. Eurosensors 2018
13. Pressespiegel (Auszüge Print- und Onlineveröffentlichungen)

### **1. Rück- und Ausblick auf die wirtschaftliche Entwicklung der Branche**

Die Sensorik und Messtechnik erwirtschaftete im zurückliegenden Jahr ein Umsatzplus von neun Prozent, die Investitionen stiegen um 18 Prozent. Die Exportquote sank zeitgleich um sieben Prozentpunkte. Im laufenden Jahr rechnet die Branche mit weiter steigendem Umsatz, plant höhere Investitionen und setzt dabei auf einen weiteren Personalausbau.

<http://www.ama-sensorik.de/verband/brancheninformationen/branchenstatistik-2017/>

### **2. AMA Innovationspreis 2018: Vier Nominierte**

In diesem Jahr bewarben sich 35 Forscher- und Entwicklerteams aus dem In- und Ausland um den renommierten AMA Innovationspreis. Nominiert für den AMA Innovationspreis 2018 wurden vier Teams. Gleich drei Teams überzeugten in der Sonderkategorie ‚Junge Unternehmen‘ und erhalten einen kostenfreien Messestand auf der SENSOR+TEST 2018.

<http://www.ama-sensorik.de/wissenschaft/ama-innovationspreis/ama-innovationspreis-2018/>

### **3. Termine: AMA Arbeitskreise & Gremien 2018**

Im März nutzten AMA Mitglieder und Journalisten den beliebten AMA Fachpresstetag zum intensiven Austausch. Der Arbeitskreis Temperatur lud zum Thema ‚CE-Konformitätserklärungen bei Temperatursensoren‘ ein. Der Arbeitskreis Marketing & Vertrieb tagte zum Thema ‚[EU-Datenschutz-Grundverordnung](#)‘, die Ende Mai in Kraft tritt und den Umgang mit personenbezogenen Daten neu regelt.

#### **Kommende Veranstaltungen:**

AMA Zentrum für Sensorik und Messtechnik auf der Hannover Messe	23.- 27.4.2018
Arbeitskreis Industrie 4.0: Big Data	17.5.2018
SENSOR+TEST 2018	26.- 28.6.2018
Mitgliederversammlung	27.6.2018

Besuchen Sie uns im [AMA Zentrum für Sensorik und Messtechnik](#) auf der Hannover Messe. Am Mittwoch, 25.4.18 laden wir Sie dort ab 18:30 Uhr zu einem geselligen Austausch ein.

Alle AMA Termine in der Übersicht: <http://www.ama-sensorik.de/termine/>

### **4. SENSOR+TEST 2018 – Die Messtechnik Messe**

Vom 26.-28. Juni findet die SENSOR+TEST 2018 in Nürnberg statt. Wie immer erwarten Sie spannende innovative Entwicklungen. Die Gesamtliste der Neuheiten, die auch zahlreiche Ideen und Lösungen zum diesjährigen Sonderthema ‚Sensorik und Messtechnik im Industrial Internet‘ enthält, finden Sie unter: [www.sensor-test.de/direkt/messeneuheiten](http://www.sensor-test.de/direkt/messeneuheiten)

Folgen Sie uns auch auf Twitter: @sensorplustest und tweeten Sie uns Ihre Kommentare #sensortest und vernetzen Sie sich mit uns auf Facebook: [www.facebook.de/sensorplustest](http://www.facebook.de/sensorplustest)

### **5. 19. ITG/GMA Fachtagung Sensoren und Messsysteme 2018**

Mit einem umfangreichen Programm aus über 100 Vorträgen und Postern wartet die diesjährige Tagung der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA) auf. Sie findet vom 26.- 27. Juni 2018 parallel zur SENSOR+TEST in Nürnberg statt. Das vollständige Programm ist im Internet verfügbar, für die Kongressanmeldung gilt aktuell noch der Frühbucherpreis. Mehr: <http://www.vde.com/sensoren2018>

### **6. ettc2018 European Test and Telemetry Conference**

Zum dritten Mal findet die European Test and Telemetry Conference mit begleitender Ausstellung in Zusammenarbeit mit der SENSOR+TEST vom 26.-28.6.18 in Nürnberg statt. Die ettc2018 ist die Plattform für Telemetrie, Test-Instrumentierung und Telecontrol. Das Kongressprogramm finden Sie unter: <http://www.ettc2018.org>

### **7. AMA Zentren 2018**

Profitieren Sie als Aussteller von der Stärke des gemeinsamen Auftritts, vom umfangreichen Servicepaket und von den umfassenden Werbemaßnahmen in den AMA Zentren.

electronica 2018, 13.-16. November, München  
SPS IPC Drives 2018, 27.-29. November, Nürnberg

Mehr: <http://www.ama-zentren.de/>

### **8. AMA Seminarprogramm 2018**

Das Programm der AMA Weiterbildung bietet wissenschaftlich geleitete Seminare zu Themen wie: IoT- mit Sensoren ins Internet der Dinge, Sensorik für Quereinsteiger, optische Spektroskopie, Schwingungsmesstechnik, und andere an. Die Seminare richten sich vorwiegend an Profis aus Forschung und Entwicklung, Vertrieb und Projektleiter. AMA Seminar-Programm 2018: <http://www.ama-weiterbildung.de>

### **9. Next IT Con 2018, 25.6.2018 Messe Nürnberg**

Industrie 4.0 und Internet of Things vernetzen auf revolutionäre Weise Maschinen und Anwendungen entlang der Wertschöpfungsketten. Top-Experten führen am 25. Juni 2018 auf der Next IT Con vor, wie Unternehmen jeder Größe IoT-Projekte angehen können. Teilen Sie Ihre Erfahrungen und profitieren Sie von den Fortschritten anderer. Als Partner der Konferenz erhalten Mitglieder des AMA Verbands 100 EUR Rabatt bis zum Veranstaltungstag bei Eingabe des Codes: *NextIT2018AMA-Sensorik*.

[http://www.next-it-con.de/?utm\\_source=Kooperation&utm\\_medium=newsletter&utm\\_campaign=20180315\\_AMAVerband&utm\\_nooverride=1](http://www.next-it-con.de/?utm_source=Kooperation&utm_medium=newsletter&utm_campaign=20180315_AMAVerband&utm_nooverride=1)

### **10. IMCS 2018 - 17th international Meeting on Chemical Sensors**

Der AMA Verband ist Partner des 17. IMCS in Wien vom 15.-19. Juli in Wien. Der Kongress bildet ein breites Spektrum auf dem Gebiet der chemischen und biochemischen Sensoren ab. Informationen, Programm und Anmeldung <https://www.imcs2018.wien/home/>

### **11. MatX 2018 - Materialien erlebbar machen**

Die Internationale Konferenz [MatX](#), 27.-28. Juni 2018, ist der neue Treffpunkt für Materialinnovationen und bringt 500 Experten, Innovationstreiber, Visionäre, Forschungs- und Entwicklungsleiter sowie Wissenschaftler aus dem In- und Ausland in Nürnberg zusammen. Das Programm besteht aus einem Mix aus Vorträgen, Workshops und Präsentationen zu den Themen Additive Fertigung, Multi-Material-Design/Leichtbau und Nachhaltigkeit. Mehr Informationen und Registrierung: [www.matx-2018.de](http://www.matx-2018.de)

### **12. Euroensors 2018**

We invite you to be a speaker, poster presenter or an exhibitor in the EUROSENSORS 2018 Conference scheduled for 9 – 12 September 2018 in Graz, Austria!  
The 32<sup>nd</sup> Edition of EUROSENSORS is Europe's largest Conference in the field of sensors and sensor technology and with 500 – 600 expected participants from all over the world!  
Information: [www.euroensors2018.eu](http://www.euroensors2018.eu)

### **13. Pressespiegel (Auszüge Print- und Online-Veröffentlichungen)**

Der Auszug aus dem AMA Pressespiegel bietet Ihnen einen Überblick über die Berichterstattung der Printmedien der Monate Januar bis März 2018. Zum AMA Pressespiegel Q1/2018: [http://ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2018\\_1\\_Pressespiegel.pdf](http://ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2018_1_Pressespiegel.pdf)

Einen Auszug der aktuellen Online-Veröffentlichungen finden Sie im elektronischen AMA Pressespiegel: <http://www.ama-sensorik.de/presse/pressespiegel/>

---

Sie möchten AMA *aktuell* weiterempfehlen oder vorherige Ausgaben einsehen: <http://www.ama-sensorik.de/verband/newsletter/>

Sie möchten den AMA Newsletter abbestellen, haben Fragen oder Anregungen?  
Dann senden Sie bitte eine Mail an: [taube@ama-sensorik.de](mailto:taube@ama-sensorik.de)

---

Impressum - Inhaltliche Verantwortung: AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V., Sophie-Charlotten-Str. 15, 14059 Berlin, Tel: +49 (0) 30 22190362-0, Fax: +49 (0) 30 22190362-40, [info@ama-sensorik.de](mailto:info@ama-sensorik.de). Verantwortlicher Geschäftsführer Dr. C. Thomas Simmons, Redaktion: Pascale Taube