

## **AMA aktuell - Ausgabe 3/2017**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Digitalisierung ist das Thema unserer Zeit, ob in Großkonzernen oder im Mittelstand. Alle reden darüber aber was bedeutet das konkret für Unternehmen? Welche Partnerschaften müssen eingegangen werden, um Innovationen erfolgreich umzusetzen?

Aus dem AMA Arbeitskreis ‚Industrie 4.0‘ kam der Impuls eine Veranstaltung zum Thema ‚Hardware meets Software‘ zwischen AMA Mitgliedern und IT-Unternehmen zu initiieren. Im September trafen sich Vertreter von Sensor- und Messtechnikfirmen mit IT-Firmen zu einem gemeinsamen Workshop. Ermittelt wurden konkrete Bedarfe, zudem erweiterten die Teilnehmer das eigene Netzwerk.

Die Auswertung der statistischen Umfrage für das zweite Quartal liegt vor, die Branche verzeichnete einen Umsatzrückgang von vier Prozent, verglichen zum sehr hohen Umsatzwachstum des vorherigen Quartals. Die Auftragseingänge stiegen im zweiten Quartal um drei Prozentpunkte.

Ein Hinweis für alle Aussteller der SENSOR+TEST 2018, wer sich bis zum 31. Oktober 2017 anmeldet profitiert vom Frühbucherrabatt.

Im Herbst treffen sich traditionell die AMA Arbeitskreise. Wir hoffen, dass der eine oder andere Termin für Sie interessant war und sein wird. Die kommenden AMA Termine finden Sie unter: <http://www.ama-sensorik.de/termine/>.

Besuchen Sie uns im AMA Zentrum auf der SPS IPC Drives vom 28. bis 30. November in Nürnberg in Halle 4a. Gern laden wir Sie dort zum Mitgliederabend am 29.11.17 ab 18:30 Uhr zum persönlichen Austausch ein. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ihr  
Dr. C. Thomas Simmons

---

### Themen **AMA aktuell 03/2017**

1. Umsatzrückgang bei steigenden Auftragseingängen
2. AMA Innovationsforum: ‚Hardware meets Software‘
3. SENSOR+TEST – Frühbucherrabatt für Aussteller bis Ende Oktober
4. Termine: AMA Arbeitskreise & Gremien 2017
5. AMA Zentren 2018
6. AMA Seminarprogramm 2017/18
7. 13. Dresdner Sensor-Symposium 2017
8. IT2Industry Fachmesse für intelligente, digital vernetzte Arbeitswelten
9. VDI-Fachtagung Messunsicherheit 2017
10. Pressespiegel (Auszüge Print- und Onlineveröffentlichungen)

---

#### **1. Umsatzrückgang bei steigenden Auftragseingängen**

Nach einem hohen Umsatzzuwachs von neun Prozent im ersten Quartal verzeichneten die AMA Mitglieder im zweiten Quartal einen Umsatzrückgang von vier Prozent, verglichen mit dem Vorquartal. <http://www.ama-sensorik.de/verband/brancheninformationen/quartersumfragen-2017/>

## 2. AMA Innovationsforum: ‚Hardware meets Software‘

Am 21. September trafen sich AMA Mitglieder mit Vertretern von Softwarefirmen in Dortmund. Die rund 30 Vertreter diskutierten intensiv über die Zukunft der Sensorik und Messtechnik bzw. der Software im Internet der Dinge. In der Diskussion wurde festgestellt, dass Sensornetzwerke die kritische Infrastruktur der Digitalisierung sind. Nach Angaben der Firma Cisco werden 40% aller Daten zukünftig Sensordaten sein, so dass Sensorik und Messtechnik nochmals rasant an Bedeutung gewinnt.

Die Teilnehmer bewerteten das neue Format sehr positiv, da es die Möglichkeit bot sich branchenübergreifend zu vernetzen und auszutauschen.

## 3. SENSOR+TEST 2018 - Frühbucherrabatt für Aussteller bis Ende Oktober

Die jetzt vorliegende Kurzanalyse bescheinigt der SENSOR+TEST 2017 ein weiterhin hohes Niveau bei allen wichtigen Kennzahlen. <http://www.sensor-test.de/direkt/kurzanalyse>.

Die positive Bilanz spiegelt sich auch beim Buchungsstand für die SENSOR+TEST 2018 (26. – 28. Juni 2018) wider: Schon jetzt haben sich viele Aussteller ihre Standfläche gesichert. Die Hallen sind bereits gut belegt und die Nachfrage ist weiter hoch. Auch der Frühbucherrabatt, der den Ausstellern bei einer Anmeldung bis zum 31. Oktober 2017 zugutekommt, wirkt sich positiv aus. <http://www.sensor-test.com/direkt/anmeldung>

### Parallelveranstaltungen der SENSOR+TEST 2018:

Parallel zur SENSOR+TEST 2018 finden vom 26.- 28. Juni 2018 wieder zwei hochkarätige Kongresse in Nürnberg statt: Die 19. ITG/GMA-Fachtagung "Sensoren und Messsysteme" und die European Test and Telemetry Conference ettc2018. Einreichungen für beide Kongresse sind noch möglich. <http://www.sensor-test.de/direkt/kongresse>

## 4. Termine: AMA Arbeitskreise & Gremien 2017

AK Industrie 4.0	9. November 2017	in Frankfurt
AMA Fachpresstetag	8. März 2018	in Nürnberg
AK Temperatur	15. März 2018	in Frankfurt
AMA Wissenschaftsrat	12. April 2018	in Reutlingen

Die Arbeitskreise dienen dem fachlichen Austausch und der Vernetzung der AMA Mitglieder untereinander. Ein Einstieg ist jederzeit möglich, wir freuen uns auf Sie und Ihre Anregungen, auch wenn Sie bisher nicht teilnehmen konnten. <http://www.ama-sensorik.de/termine/>

## 5. AMA Zentren für Sensorik und Messtechnik

Der AMA Verband präsentiert sich mit seinem Zentrum auf der **SPS IPC Drives, 28.-30.11.2017**, Nürnberg, Halle 4A, Stand 4A-221/223.

Auf dem Gemeinschaftsstand zeigen die Aussteller alles vom Sensorelement über Sensoren und Messtechnik bis hin zu System- und Komplettlösungen. Eine Liste der Aussteller mit Kurzbeschreibung der jeweiligen Angebotsschwerpunkte finden Sie unter: <http://www.ama-zentren.de/sps-ipc-drives>

Auf weiteren internationalen Messen in 2018: **Hannover Messe, electronica, SPS IPC Drives**. Profitieren Sie von der Stärke des gemeinsamen Auftritts, vom umfangreichen Servicepaket und von den umfassenden Werbemaßnahmen. <http://www.ama-zentren.de/>

## **6. AMA Seminarprogramm 2017/18**

AMA Seminare ermöglichen Interessenten aus Industrie und Forschung einen Einblick in fachspezifische Themen der Sensorik und Messtechnik.

Das Herbstprogramm der AMA Weiterbildung bietet u.a. Seminare zu diesen Themen an: Druckmesstechnik, Sensorik für (Quer) Einsteiger, berührungslose Temperaturmessung und Wärmebildtechnik, Messdatenerfassung mit NI LabVIEW.

AMA Seminare richten sich unter wissenschaftlicher Leitung vorwiegend an Profis aus Forschung und Entwicklung, Vertrieb, an technische Einkäufer und Projektleiter.

Übersicht AMA Seminarprogramm 2017 bis Frühjahr 2018: <http://www.ama-weiterbildung.de>

## **7. 13. Dresdner Sensor-Symposium 2017**

Messtechnik und Sensorik sind essentiell für Industrie, (Bio-)Medizin, Umwelt und Verbraucherschutz. Seien Sie beim 13. Dresdner Sensor-Symposium dabei. Erstmals veranstalten DECHEMA – Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie und AMA das traditionsreiche Symposium gemeinsam. [http://dechema.de/DSS13\\_programm.html](http://dechema.de/DSS13_programm.html)

Ergänzt wird das Programm durch eine begleitende Fachausstellung – auch für Ihr Unternehmen die perfekte Möglichkeit, Ihre Produkte und Services vorzustellen. Kommen Sie mit Experten und Anwendern ins Gespräch - bei Interesse kontaktieren Sie bitte kurzfristig Frau Feißt ([feisst@dechema.de](mailto:feisst@dechema.de)). Die Ausstellungsfläche befindet sich in zentraler Lage im Pausenfoyer vor dem Vortragssaal.

Alle weiteren Informationen zum 13. Dresdner Sensor-Symposium <http://dechema.de/DSS13.html>

## **8. IT2Industry Fachmesse für intelligente, digital vernetzte Arbeitswelten**

Der AMA Verband ist Kooperationspartner der IT2Industry, die Internationale Fachmesse und Open Conference für intelligente, digital vernetzte Arbeitswelten. Sie findet dieses Jahr bereits zum zweiten Mal im Rahmen der productronica, Fachmesse für Fertigung und Produktion für Elektronik, statt. Dort präsentieren IT-Anbieter von 14. bis 17. November 2017, wie mit Hilfe von Cloud Computing, Big Data und Analytics mögliche Ausfälle von Maschinen präziser vorherbestimmt werden können. Anhand dieser intelligenten Produktionsplanung kann die Auslastung von Fertigungsanlagen weiter optimiert werden. Ebenfalls im Fokus stehen Strategien zur Digitalen Transformation. Auf der IT2Industry finden Anwender die Experten mit dem technischen Know How und den entsprechenden Lösungen.

Die begleitende [IT2Industry Open Conference](#) bündelt Best-Practices, innovative Lösungswege und verfügbare Produkte. Hier treffen sich die Marktführer der Branche mit richtungsweisenden Wissenschaftlern. Besucher erhalten eine aktuelle und umfassende Markt-Orientierung.

IT2Industry 14. – 17. November 2017, Messe München: [www.it2industry.de](http://www.it2industry.de)

## **9. VDI-Fachtagung Messunsicherheit 2017**

Die 8. VDI-Fachtagung „Messunsicherheit 2017 – Messunsicherheit praxisgerecht bestimmen“ schließt an die erfolgreiche Tradition ihrer Vorgängerinnen an. Als Kooperationspartner lädt der

AMA Verband Sie ein, sich auf der Tagung über den aktuellen Stand sowie Trends und Entwicklungen im Bereich Messunsicherheit. Ein Schwerpunkt bildet dabei die Digitalisierung bzw. die Herausforderungen, die die Digitalisierung an die Messunsicherheitsanalyse stellt und wie diese bewältigt werden können.

Programmübersicht und Anmeldung:

[http://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/Programm\\_Messunsicherheit\\_2017.pdf](http://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/Programm_Messunsicherheit_2017.pdf)

## 10. Pressespiegel (Auszüge Print- und Online-Veröffentlichungen)

Der Auszug aus dem AMA Pressespiegel bietet Ihnen einen Überblick über die Berichterstattung der Printmedien der Monate Juli bis September 2017. Zum AMA Pressespiegel Q3/2017:

[http://ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2017\\_Q3\\_Pressespiegel.pdf](http://ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2017_Q3_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, Sie 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