

Sehr geehrte Damen und Herren,

ein besonderes Jahr geht zu Ende, in dem wir alle vor besonderen Herausforderungen standen, die uns auch im kommenden Jahr begleiten dürften. Wir hoffen dennoch, dass Sie gesund und ohne große Verluste durch dieses Jahr gekommen sind.

Für uns stellten sich insbesondere der Ausfall der SENSOR+TEST 2020 und der SMSI 2020 als Herausforderungen dar. Wie bereits auf der AMA Mitgliederversammlung 2020 angekündigt, haben wir uns für Sofortmaßnahmen und einen Strategiewechsel entschieden: Digitalisierung jetzt! Angebote digitalisieren - Services ausbauen - Ausgaben senken.

Alle reden von der Digitalisierung und wir finden, dass genau jetzt der richtige Zeitpunkt ist aktiv zu werden. Unsere Mitgliederversammlung wurde erstmals online abgehalten, wir bedanken uns bei Ihnen für das große Interesse und die aktive Mitarbeit. Die AMA Arbeitskreise und die AMA Seminare werden als Online-Angebote angenommen, die Rückmeldungen sind sehr positiv.

Die SENSOR+TEST 2021 planen wir als hybride Messe. Ein neues Angebot ist z.B. das "Digital Start" Angebot. Sie sichern sich als Aussteller alle Leistungen der digitalen Teilnahme plus einer Minimalpräsenz, mit der sie ohne weitere Kosten und ohne selbst vor Ort sein zu müssen auf der SENSOR+TEST 2021 präsent sein können. Informationen unter <https://www.sensor-test.de/direkt/digitalarea>. Oder doch lieber ganz klassisch als Aussteller vor Ort? Das AMA Service Team berät Sie gern.

Die AMA Digital Networks (vormals WEB-SOLUTIONS GmbH WSG) konnte bereits im September die Integration des Branchenportals: [www.messweb.de](http://www.messweb.de) in die „AMA Familie“ abschließen und mit [www.drivesweb.de](http://www.drivesweb.de) und [www.drivesweb.com](http://www.drivesweb.com) zwei weitere Portale zum Thema „intelligente Antriebstechnik“ aufbauen. Der neue Name ist Programm: hier finden Sie bekannte und neue Angebote und Services, die Ihre digitale Präsenz verstärken.

Das alles soll uns Ansporn sein Ihnen weitere Services und Angebote rund um die Sensorik und Messtechnik zu bieten. Wir hoffen, damit auch in turbulenten Zeiten das stabile Netzwerk an Ihrer Seite zu sein und bedanken uns für Ihre Unterstützung. Bei all den digitalen Möglichkeiten vermisste ich die direkten und persönlichen Kontakte dennoch sehr und hoffe, dass wir uns im kommenden Jahr auch wieder vor Ort persönlich austauschen werden.

Ein ganz besonderer Dank geht an alle ehrenamtlichen AMA Unterstützer, ohne deren Einsatz unser Verband gar nicht funktionieren würde: herzlichen Dank für Ihr Engagement.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Lieben ein frohes Fest und einen gesunden Start in ein sicherlich spannendes neues Jahr!

Im Namen des gesamten AMA Vorstands

Ihr

Peter Krause

Vorstandsvorsitzender

## Themen **AMA aktuell 4/2020**

1. Sensorik und Messtechnik: Umsatz und Auftragslage stabilisieren sich
2. AMA Innovationspreis 2021: Bewerbung bis 15.1.2021 einreichen
3. AMA Fachpressetag 2021
4. Termine AMA Arbeitskreise und Gremien
5. Neue AMA Mitglieder
6. SENSOR+TEST 2021 Digital Area: kein Risiko, alle Chancen
7. AMA Zentrum auf der hybriden Hannover Messe 2021
8. SMSI 2021 – die internationale Sensorkonferenz
9. messweb mit erstem E-Paper zur Bildverarbeitung
10. AMA Seminarprogramm 2021
11. Pressespiegel (Auszüge Print- und Onlineveröffentlichungen)

### **1. Sensorik und Messtechnik: Umsatz und Auftragslage stabilisieren sich**

AMA Verband meldet Branchenentwicklung für das dritte Quartal 2020

Verzeichnete die Sensorik und Messtechnik bis Mitte des Jahres deutliche Verluste, lässt das dritte Quartal auf langsame Erholung hoffen. Gingen die Umsätze im ersten und zweiten Quartal deutlich zurück, deutet die Umsatzentwicklung des dritten Quartals mit plus einem Prozent eine leichte Stabilisierung an. Die Auftragseingänge legten um vier Prozent zu, das stimmt die Branche optimistisch.

<https://www.ama-sensorik.de/verband/brancheninformationen/quartalsumfragen-2019/>

### **2. AMA Innovationspreis 2021: Bewerbung bis 15.1.2021 einreichen**

Der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik ruft Forscher und Entwickler auf, innovative Projekte und Produktideen aus der Sensorik und Messtechnik bis zum 15. Januar 2021 einzureichen. Bewerben können sich Einzelpersonen und Entwicklerteams aus Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit innovativen Forschungs- und Entwicklungslösungen, die eine erkennbare Marktrelevanz aufzeigen.

<https://www.ama-sensorik.de/wissenschaft/ama-innovationspreis/ama-innovationspreis-2021/>

### **3. AMA Fachpressetag 2021**

Der AMA Fachpressetag 2021 wird aus gegebenem Anlass in der gewohnten Form leider nicht stattfinden. Wir müssen davon ausgehen, dass wir am 25.2.2021 keine Präsensveranstaltung umsetzen dürfen. Daher haben wir uns entschlossen, diesen Termin als digitale AMA Jahrespressekonferenz anzubieten. Derzeit überlegen wir, ob und wie wir einen zielführenden Austausch unter AMA Mitgliedern und Pressevertretern ermöglichen können. Wir bitten daher um etwas Geduld und informieren Sie im Januar über das Ergebnis und die Möglichkeiten einer Teilnahme.

### **4. Termine: AMA Arbeitskreise & Gremien**

Einige Termine für das Frühjahr 2021 stehen bereits fest. Bitte merken Sie sich diese vor. Veranstaltungsorte und Agenda erhalten AMA Mitglieder mit der persönlichen Einladung.

#### **Kommende AMA Veranstaltungen:**

AMA Jahrespressekonferenz online	25.02.2021
AMA Wissenschaftsrat zu Gast bei Airbus in Taufkirchen	09.03.2021
SENSOR+TEST 2021	04.05.2021 - 06.05.2021
Sensor and Measurement Science International	03.05.2021 - 06.05.2021

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

## **5. Neue AMA Mitglieder 2020**

Wir begrüßen folgende neue AMA Mitglieder:

Asset Instruments Engineering Ltd.	<a href="http://www.aieng.co.uk">http://www.aieng.co.uk</a>
Fraunhofer EMFT	<a href="https://www.emft.fraunhofer.de">https://www.emft.fraunhofer.de</a>
GEIRI Europe GmbH	<a href="https://geiri.eu">https://geiri.eu</a>
Gormen UG	<a href="https://www.gormen.de">https://www.gormen.de</a>
ICS Ingenieur Consult Schulz	<a href="https://www.ics-ingenieurconsult.de">https://www.ics-ingenieurconsult.de</a>
Infrasolid GmbH	<a href="https://www.infrasolid.com/en">https://www.infrasolid.com/en</a>
Insenso GmbH	im Aufbau
ISAD e.V.	<a href="http://www.isadev.org">http://www.isadev.org</a>
JAE Europe Ltd.	<a href="https://www.jae.com/de/">https://www.jae.com/de/</a>
OBB Consulting	<a href="https://obb-consulting.com/en/home/">https://obb-consulting.com/en/home/</a>
OPTO4L GmbH	<a href="http://www.opto4l.com/de/">http://www.opto4l.com/de/</a>
Opbris GmbH	<a href="https://www.opbris.de">https://www.opbris.de</a>
Reseau Measure	<a href="https://www.reseau-mesure.com/de/">https://www.reseau-mesure.com/de/</a>
Rolf Wirth	persönliches Mitglied
ScioSense B.V.	<a href="https://www.sciosense.com">https://www.sciosense.com</a>
Sensocon GmbH	<a href="https://sensocon.online">https://sensocon.online</a>
SPE Industrial Partnernetwork e.V.	<a href="https://www.single-pair-ethernet.com">https://www.single-pair-ethernet.com</a>

## **6. SENSOR+TEST 2021 Digital Area: kein Risiko, alle Chancen**

Neben den bekannten Themen- und Gemeinschaftsständen bietet die SENSOR+TEST 2021 eine weitere kostengünstige Teilnahmemöglichkeit: Das "Digital Start" Angebot. Damit sichern sich Aussteller alle Leistungen der digitalen Teilnahme plus eine Minimalpräsenz, mit der sie ohne weitere Kosten und ohne selbst vor Ort sein zu müssen auch in Nürnberg auf der SENSOR+TEST sichtbar sind. Finden Sie weitere Informationen auf unserer Webseite oder sprechen uns einfach an – wir freuen uns auf Sie! <https://www.sensor-test.de/direkt/digitalarea>

## **7. AMA Zentrum auf der hybriden Hannover Messe 2021**

Die Hannover Messe 2021 wird erstmals als hybride Veranstaltung durchgeführt und davon profitieren auch alle Aussteller im AMA Zentrum. Nutzen Sie die Möglichkeit, mit geringem Aufwand einen optimalen Messererfolg zu erlangen und profitieren Sie von der Stärke des gemeinsamen Auftritts. Werfen Sie einen Blick auf das umfangreiche Servicepaket.

<https://www.ama-zentren.de/hannover-messe>

## **8. SMSI 2021 - die internationale Sensorkonferenz: Neu Science Slam**

Science Slam – dieses moderne Format, Wissenschaft darzustellen, gibt es im nächsten Jahr erstmalig auf der SMSI 2021 (Sensor and Measurement Science International Conference). Junge Wissenschaftler und junge Unternehmen sind eingeladen, einen Beitrag einzureichen und ein Freiticket für die SMSI Conference zu gewinnen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.smsi-conference.com/science-slam/>

## **9. messweb mit erstem E-Paper zur Bildverarbeitung**

Die Bildverarbeitung stellt eine ganz besondere Disziplin der Messtechnik dar. Optische Systeme, Kameras und Sensoren helfen bei der Erkennung von Fehlern oder Objekten, die das menschliche Auge nur schwer oder gar nicht erfassen kann. Im interaktiven E-Paper erfahren Sie mehr über aktuelle Trends und Neuheiten. Zum [E-Paper zur Bildverarbeitung](#)

## **Wie werden industrielle Bewegungsabläufe intelligent?**

Was bewegt Sie? Mit dieser Frage befasst sich die am 1. September 2020 durch die AMA Digital Network GmbH gestartete digitale Plattform „drivesweb – intelligence in motion.“. Neben intelligenten Antriebssystemen geht es auch um die Überwachung von Motoren & Co. durch moderne Sensorik und Messtechnik. Sie machen Bewegungsabläufe – neben ausgereiftem Engineering und moderner Steuerungstechnik – zukunftsfähig. Verpassen Sie keine News mehr aus der Motion-Welt und abonnieren den kostenlosen Newsletter:

<https://www.drivesweb.de/newsletter>

## **10. AMA Seminarprogramm 2021**

Ab sofort bieten wir die AMA Seminare im Online-Format an. Die Seminare richten sich an Entwickler, Forscher, Fertigungingenieure, Vertriebsingenieure und Technische Einkäufer.

Im Februar/März erwarten Sie folgende Angebote Messdatenerfassung mit NI LabVIEW, Magnetoresistive Sensoren, Hall-Sensoren, Dynamische Kraftmess- und Wägetechnik und IoT - mit Sensoren ins Internet der Dinge. Die AMA Seminare sind eintägig und werden wissenschaftlich geleitet. Anmeldungen und Informationen:

<https://www.ama-weiterbildung.de/seminare-weiterbildung-hannover/termine/>

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

Der Auszug aus dem AMA Pressespiegel bietet Ihnen einen Überblick über die Berichterstattung der Printmedien der Monate September bis Dezember 2020. Zum AMA Pressespiegel Q4/2020:

[https://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2020\\_4\\_Pressespiegel.pdf](https://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2020_4_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