

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Sommer kommt und Covid 19 geht – so sieht es jedenfalls derzeit aus – eine erfreuliche Entwicklung. Wie auch unsere Branchenstatistik, die für das erste Quartal ein Umsatzwachstum von 13 Prozent aufzeigt. Damit wächst die Branche stärker als erwartet durch Nachholeffekte. Mittlerweile finden auch wieder erste Meetings vor Ort statt, die wir nicht nur wegen der Inhalte genießen.

Die SENSOR+TEST 2021 konnte sich auch digital behaupten. An drei Messetagen trafen sich mehr als 2500 Besucher aus dem In- und Ausland zum Innovationsdialog auf der digitalen SENSOR+TEST 2021 und zur ersten SMSI Sensor and Measurement Science International Conference. Mit 188 Ausstellern erreichte die Veranstaltung zudem eine beachtliche Größe in Relation zu bisherigen Digital-Messen. Trotzdem ist und bleibt es unser Wunsch, Sie alle im kommenden Jahr persönlich auf der SENSOR+TEST 2022 in Nürnberg begrüßen zu dürfen.

Wir möchten heute die Gelegenheit nutzen und uns bei besonders aktiven ehrenamtlichen Unterstützern bedanken. Wir danken den Professoren Gerald Gerlach (TU Dresden) und Klaus-Dieter Sommer (TU Ilmenau) für ihr persönliches Engagement, das unserem neuen internationalen Kongress: Sensor and Measurement Science International zu einem erfolgreichen Start verhalf. Des Weiteren danken wir Professor Gerald Gerlach als Chief Editor unseres open Access Journals: Journal of Sensors and Sensor Systems. Zehn Jahre kontinuierlicher Einsatz als Chief Editor, von der Geburt über die Taufe, dann erste erfolgreiche Schritte und nun ein anerkanntes wissenschaftliches Fachjournal. Sie, lieber Herr Professor Gerlach haben sich entschieden, den Staffelstab an Professor Ulrich Schmid (TU Wien) zu übergeben. Wir danken Ihnen für das Erreichte und sind gespannt auf neue Ideen und Entwicklungen.

Wir bedanken uns zudem bei allen Jurymitgliedern des AMA Innovationspreises 2021. Ganz besonders aber bei den Herren Dr. Ulrich Kaiser (Endress+Hauser) und Professor Hans-Joachim Lilienhof (Westfälische Hochschule) für die jahrelange kompetente Bewertung. Beide übergeben den Staffelstab und wir heißen die neuen Juroren: Dr. Torsten Pechstein (Endress+Hauser) sowie Professor Klaus Stefan Drese (Hochschule Coburg) in der Jury willkommen. Die Bewerbungsphase für den AMA Innovationspreis 2022 beginnt im Oktober, wir sind gespannt auf Ihre innovativen Ideen!

Gerne laden wir Sie ein zu unserem neuen digitalen Format: AMA Aktuelles. Wir planen kurze digitale Mitgliedertreffen zu aktuellen Themen, wie die wirtschaftliche Entwicklung der Branche

oder steuerliche Förderung von Forschung und Entwicklung. AMA Mitglieder erhalten eine persönliche Einladung, wir freuen uns auf einen angeregten Austausch mit Ihnen.

Bleiben wir zuversichtlich und begegnen wir den Herausforderungen so, wie sie kommen. Die wirtschaftliche Entwicklung unserer Branche steht auf Wachstum – die Infektionszahlen sinken, das sind doch erst einmal erfreuliche Aussichten.

Es grüßt Sie herzlich

Ihr

Peter Krause
Vorstandsvorsitzender

Dr. C. Thomas Simmons
Geschäftsführer

Themen **AMA aktuell 2/2021**

1. Sensorik und Messtechnik: Starkes Umsatzwachstum im ersten Quartal
2. Zwei Entwicklerteams gewinnen AMA Innovationspreis 2021
3. SENSOR+TEST – Die Messtechnik Messe
4. SMSI - Sensor and Measurement Science International Conference erfolgreich gestartet
5. Termine
6. Neue AMA Mitglieder
7. messweb bringt E-Paper zur SENSOR+TEST heraus
8. AMA Seminarprogramm 2021
9. Forschungszulage
10. Geschäftsanbahnungsreisen für deutsche Unternehmen
11. Pressespiegel (Auszüge Print- und Onlineveröffentlichungen)

1. Sensorik und Messtechnik: Nach Umsatzrückgängen wieder im Aufwind

Der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik befragt seine 450 Mitglieder vierteljährlich zur wirtschaftlichen Entwicklung. Die Branche meldet für das erste Quartal ein Umsatzwachstum von 13 Prozent, verglichen zum Vorquartal. Die Auftragseingänge stiegen zu Jahresbeginn um sieben Prozent. Die Branche ist positiv gestimmt und erwartet für das zweite Quartal ein weiteres, moderates Umsatzwachstum von vier Prozent. Zusammenfassung der Ergebnisse:

<https://www.ama-sensorik.de/presse/ama-pressemitteilungen-2021/>

2. Zwei Entwicklerteams gewinnen AMA Innovationspreis 2021

Der AMA Innovationspreis 2021, der mit 10.000 Euro dotiert ist, geht in diesem Jahr zu gleichen Teilen an zwei Entwicklerteams. Beiden Entwicklungen überzeugten die Jury durch hohe Innovationskraft und eine deutliche Marktrelevanz. Gassensorik mit dielektrischer Anregung (General Electric) und Multiparametermessung als cloudbasierter Sensor für die Fermentation „QWX43“ (Endress + Hauser Level+Pressure)

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

3. SENSOR+TEST – Die Messtechnik Messe

Zur digitalen SENSOR+TEST 2021 haben sich an drei Messetagen mehr als 2500 Teilnehmer aus dem In- und Ausland zum Innovationsdialog getroffen. Auch wenn die Messe und die Live Vorträge inzwischen vorbei sind, haben Sie über den eigentlichen Veranstaltungszeitraum hinaus die Möglichkeit, weiter die Plattform zur Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme zu nutzen.

Wenn Sie es bis jetzt verpasst haben sich zu registrieren, können Sie das hier nachholen:

<https://www.sensor-test.com/gutschein>

Bitte vormerken: Im nächsten Jahr findet die SENSOR+TEST als Präsenzveranstaltung vom 10. bis 12. Mai 2022 in den Hallen der NürnbergMesse statt. <https://www.sensor-test.de>

4. SMSI - Sensor and Measurement Science International Conference erfolgreich gestartet

Die SMSI 2021 fand pandemiebedingt vom 3. bis 6. Mai digital statt. Vorgestellt wurden Forschungsergebnisse und Entwicklungen aus den Bereichen Sensorik, Messtechnik und Metrologie in mehr als 160 Vorträgen. Forschungseinrichtungen u.a. aus den USA, Großbritannien und der Schweiz präsentierten laufende und weit in die Zukunft gerichtete Entwicklungen. Darunter allein vier von neun Plenarvorträgen zur Quantenmetrologie und –sensorik und weitere zu neuen Verfahren der Werkstoffcharakterisierung sowie Entwicklungen der weiteren Digitalisierung und der künstlichen Intelligenz. Ein besonderes Highlight war der erstmals durchgeführte Science Slam mit 3 spannenden Beiträgen.

Versäumen Sie nicht, einen Blick auf die inzwischen veröffentlichten Short Papers zu werfen.

<https://www.smsi-conference.com/proceedings/>

5. Termine

AMA Aktuelles: Wirtschaftliche Entwicklung 1. Quartal 2021 (digital)	24.06.2021
AMA Aktuelles: Forschungszulage	08.07.2021
Arbeitskreis Marketing & Vertrieb (digital)	Sept. 2021
AMA Mitgliederversammlung	09.11.2021
AMA Termine in der Übersicht: http://www.ama-sensorik.de/termine/	

6. Neue AMA Mitglieder

Der AMA Verband begrüßt neuen Mitglieder. Wir freuen uns auf einen intensiven Austausch und ein baldiges Kennenlernen:

[2pi-Labs GmbH](#)

[AIM Systems GmbH](#)

[Alders electronic GmbH](#)

[AMAC ASIC-und Mikrosensoranwendung Chemnitz GmbH](#)

[Areus GmbH](#)

[ErlingKlinger Kunststofftechnik GmbH](#)

[Micro-Resonant-Technologies GmbH](#)

[Oppermann Regelgeräte GmbH](#)

[Shenzhen Hoto Intelligent Control Technology Co., Ltd.](#)

[TU Hamburg Inst.f.Mechatronik im Maschinenbau - iMEK](#)

[TU Wien - Institute of Computer Engineering](#)

7. messweb bringt E-Paper zur SENSOR+TEST heraus

Sie wollen im Detail wissen, was die Aussteller der SENSOR+TEST 2021 gezeigt haben? Dann sollten Sie das E-Paper von messweb.de nicht verpassen. Lassen Sie sich durch die Neuheiten und Highlights rund um Sensorik und Messtechnik leiten. Spannende Interviews, Neuheiten und Trends runden das interaktive E-Paper ab.

<https://www.yumpu.com/de/document/read/65561236/messweb-e-paper-sensor-test-2021>

8. AMA Seminarprogramm 2021

Der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik bietet Fortbildungsseminare sowohl als Online Seminare als auch als Präsenzveranstaltungen an. Zum Beispiel zu den Themen: Dynamische Kraft- und Wägetechnik, Gasmesstechnik, Druckmesstechnik oder Magnetoresistive Sensoren. Ob Online- oder Präsenz unsere wissenschaftlichen Leiter und Dozenten freuen sich auf den fachlichen Austausch mit Ihnen. <https://www.ama-weiterbildung.de/startseite/>

9. Forschungszulage

Zur Anregung von Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten insbesondere kleiner und mittlerer Unternehmen, bietet die Bundesregierung eine steuerliche Forschungs- und Entwicklungsförderung an. Das Gesetz zur steuerlichen Förderung von Forschung und Entwicklung (Forschungszulagengesetz, FZulG) ermöglicht die Begünstigung von Forschungsausgaben. In dem das jeweilige Finanzamt die Forschungszulage bei der Festsetzung von Einkommen- oder Körperschaftsteuer verrechnet.

Antragstellung ist über das Web-Portal der BSFZ möglich. <https://www.bescheinigung-forschungszulage.de/>

Zur näheren Information laden wir alle AMA Mitglieder ein zu einem kostenlosen einstündigen Online-Meeting, mit den Dozenten Rolf Wirth und Dr. G. Glotz, GEWIMAR, am 8.7.2021 von 15.00 – 16.00 Uhr. Anmeldung bitte formlos an info@ama-sensorik.de, mit Betreff Forschungszulage.

10. Geschäftsanbahnungsreisen für deutsche Unternehmen

Bundeswirtschaftsministerium bietet im Rahmen des Markterschließungsprogramms folgende Geschäftsanbahnungen für deutsche Unternehmen an:

- Geschäftsanbahnung für deutsche Unternehmen aus den Bereichen [Photonik/Sensorik nach Südkorea](#)
- Geschäftsanbahnung für deutsche Unternehmen der [Automatisierungs- und Produktionstechnik in der Holz- und Möbelindustrie nach Polen](#)
- Informationsreise kanadischer Einkäufer und Entscheidungsträger der [Automobilindustrie nach Deutschland](#)

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 Q2/2021: http://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2021_2_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

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. Verantwortlicher Geschäftsführer Dr. C. Thomas Simmons, Redaktion: Pascale Taube