

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit neuem Schwung ins neue Jahr und schon landen wir wieder auf dem Boden der Tatsachen: Messen werden abgesagt oder alternativ als rein digitale Veranstaltungen angeboten. So auch die SENSOR+TEST 2021 und der parallel stattfindende Kongress: SMSI 2021. Wir sehen darin trotz allem eine gute Gelegenheit die eigene Digitalkommunikation auszubauen und reichweitenstark auch international zu kommunizieren.

So auch auf unserem Fachpresstag 2021, der als rein digitale Veranstaltung stattfand. Die überwiegende Mehrheit der teilnehmenden AMA Mitglieder und der Pressevertreter fanden es besser digital miteinander in Kontakt zu treten als gar nicht. Die anschließende Umfrage zeigte, dass 75% der Teilnehmer wieder an einem digitalen AMA Fachpresstag teilnehmen würden. Rund 90% der Teilnehmer bevorzugten allerdings eine Präsenzveranstaltung. Das sehen wir ähnlich und hoffen, dass wir Sie im März 2022 wieder in Nürnberg zum AMA Fachpresstag 2022 begrüßen dürfen.

Einen ersten Lichtblick für die wirtschaftliche Entwicklung unserer Branche konnten wir Anfang März verkünden. Im dritten und vierten Quartal 2020 zogen die Umsätze der Branche wieder an. Zwar verzeichneten Sensorik und Messtechnik im Jahr 2020 ein Umsatzminus von zwei Prozent. Für das laufende Geschäftsjahr rechnet die Branche jedoch wieder mit einer deutlich positiveren Entwicklung von plus neun Prozent Umsatzwachstum. Das spiegelt sich auch in der Investitionsbereitschaft wider, die Branche plant für das laufende Jahr die Investitionen um elf Prozent zu steigern.

Erfreulich für diese pandemiegeprägte Zeit ist die Bewerberzahl von 29 Forscher- und Entwicklerteams aus dem In- und Ausland um den renommierten AMA Innovationspreis. Es wurden bereits vier Teams nominiert und der Sonderpreis ‚Junges Unternehmen‘ an 2pi-Labs GmbH aus Bochum für 2πSENSE - D-Band FMCW Software definiertes Radar (126-182 GHz) vergeben. Worum es sich hierbei genau handelt und wer die weiteren Nominierten sind können Sie auf unserer Website unter: AMA Innovationspreis 2021 nachlesen.

An dieser Stelle einen herzlichen Dank an unsere hochkarätig besetzte Jury unter Leitung von Professor Andreas Schütze. Wir dürfen auf die offizielle Preisverleihung gespannt sein, die zur Eröffnung der SMSI 2021 stattfinden wird.

Bleiben wir zuversichtlich und hoffen wir, dass wir uns bald einmal wiedersehen und uns persönlich austauschen können. Bis dahin pflegen wir den digitalen Austausch, ob auf Messen, Kongressen oder Arbeitskreistreffen – wir freuen uns auf Sie!

Ihr

Dr. C. Thomas Simmons

Themen **AMA aktuell 1/2021**

1. Sensorik und Messtechnik: Nach Umsatzrückgängen wieder im Aufwind
2. Der AMA Verband nominiert vier Teams für den AMA Innovationspreis 2021
3. SENSOR+TEST 2021 startet digital durch
4. SMSI 2021 - Digital Conference
5. Termine
6. messweb-Newsletter jetzt im modernen Design
7. AMA Online-Seminarprogramm 2021

- 8. Vertrauenswürdige Elektronik - Forschung und Innovation für technologische Souveränität
- 9. Deutsch-französische Innovationsprojekte für Künstliche Intelligenz
- 10. WIN>DAYS - das virtuelle Branchenevent
- 11. Pressespiegel (Auszüge Print- und Onlineveröffentlichungen)

1. Sensorik und Messtechnik: Nach Umsatzrückgängen wieder im Aufwind

Sensorik und Messtechnik verzeichnet im Jahr 2020 ein Umsatzminus von zwei Prozent. Für das laufende Geschäftsjahr rechnet die Branche jedoch wieder mit einer deutlich positiveren Entwicklung von plus neun Prozent Umsatzwachstum. Im zurückliegenden Jahr investierte die Branche zehn Prozent weniger als im Vorjahr, die Exportquote stieg um zehn Prozentpunkte, die Anzahl der Unternehmen mit Mitarbeitern in Kurzarbeit liegt bei 52 Prozent....

Zusammenfassung der Ergebnisse: [https://www.ama-](https://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Mitglieder_Downloads/AMA_Januarumfrage2021_Ergebnisse.pdf)

[sensorik.de/fileadmin/Mitglieder_Downloads/AMA_Januarumfrage2021_Ergebnisse.pdf](https://www.ama-sensorik.de/fileadmin/Mitglieder_Downloads/AMA_Januarumfrage2021_Ergebnisse.pdf)

<https://www.ama-sensorik.de/verband/brancheninformationen/branchenstatistik-2020/>

2. AMA Verband nominiert vier Teams für den AMA Innovationspreis 2021

In diesem pandemiegeprägten Jahr bewarben sich 29 Forscher- und Entwicklerteams aus dem In- und Ausland um den renommierten AMA Innovationspreis. Die Gewinner erhalten ein Preisgeld von 10.000 Euro, das von der Jury geteilt vergeben werden kann...

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

3. SENSOR+TEST 2021 startet digital durch

Die SENSOR+TEST findet in diesem Jahr auf Grund der weiter herrschenden pandemiebedingten Einschränkungen vom 4.-6. Mai 2021 als reine Digitalmesse statt.

Auch in diesem Format verspricht die SENSOR+TEST 2021 die wichtigste Plattform für Sensorik und Messtechnik zu bleiben. Mit drei intensiven Tagen voller Online-Präsentationen, -Diskussionen und -Vernetzung in Chats und Video-Sessions sowie einem ganzjährigen digitalen Informationsangebot über Newsletter, Website und Social Media wird es für Sie als AMA Mitglied, Aussteller und Besucher viele Möglichkeiten zu Kontakten und Austausch über die Messe hinaus geben.

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

4. SMSI 2021 - Digital Conference

Vom 3.- 6.Mai 2021 findet die SMSI 2021 Sensor and Measurement Science International Conference zum ersten Mal statt – pandemiebedingt als rein digitaler Kongress. Mit einem umfangreichen Programm aus über 160 Vorträgen und mit 9 hochkarätigen Plenary Talks sowie 5 Tutorials am ersten Tag wartet ein spannendes wissenschaftliches Programm auf Sie, für das Sie sich jetzt auch bereits online als Teilnehmer registrieren können.

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

5. Termine

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/>

6. messweb-Newsletter jetzt im modernen Design

Der allseits beliebte Newsletter der messweb-Redaktion erscheint nun in einem neuen Design.

Gab es ihn bisher nur als reinen Text-Newsletter, erwarten Leserinnen und Leser ab sofort auch bebilderte Artikel – und das natürlich neben den weiterhin tiefgreifenden und fundierten News aus der Sensorik und Messtechnik. Und mehr noch: Auch online ist dieser nun für Abonnenten lesbar.

Noch kein Leser? Dann abonnieren Sie den kostenlosen Newsletter unter www.messweb.de/newsletter. Leser, die auf das neue Format umstellen möchten, können sich einfach bei der Redaktion melden: info@messweb.de

7. AMA Online-Seminarprogramm 2021

Der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik startet mit seinem Seminarprogramm 2021. In diesem Jahr bietet der Verband Online-Seminare u.a. zu den Themen Magnetoresistive Sensoren, Hall-Sensoren oder Ultraschallmesstechnik an. Ob Online- oder Präsenz, es bleibt dabei: Unsere wissenschaftlichen Leiter und Dozenten sind ausgewiesene Experten und vermitteln fundiertes Wissen und den neuesten Stand der Technik.

<https://www.ama-weiterbildung.de/startseite/>

8. Digitale Konferenz „Vertrauenswürdige Elektronik - Forschung und Innovation für technologische Souveränität“ am 14.04.2021

Um in den globalen Wertschöpfungsketten eine souveräne Position einzunehmen und die Digitalisierung nach unseren Werten gestalten zu können, brauchen wir vertrauenswürdige Elektronik in Deutschland und Europa. Dies ist Thema der Konferenz „Vertrauenswürdige Elektronik - Forschung und Innovation für technologische Souveränität“, zu der das Bundesministerium für Bildung und Forschung am 14. April 2021 einlädt.

Weitere Details: <https://www.elektronikforschung.de/vertrauenswuerdigkeit/konferenz>

9. Deutsch-französische Innovationsprojekte für Künstliche Intelligenz

Frankreich und Deutschland werden ihre Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz (KI) verstärken, wie im Vertrag von Aachen vereinbart. Beide Länder bieten führende Forschung auf dem Gebiet der KI an und haben durch ihre nationalen KI-Strategien wesentliche Grundlagen geschaffen... [Programme, Förderaufrufe und Termine](#)

10. WIN>DAYS - das virtuelle Branchenevent 7.-9. Juni 2021

Die Fachzeitschriften-Gruppe des Wiley Verlages, darunter GIT SICHERHEIT, messtec drives Automation, inspect, PhotonicsViews, Management & Krankenhaus sowie die Fachzeitschriften von Ernst & Sohn veranstalten auch im Jahr 2021 zusammen mit namhaften Unternehmen und Institutionen die virtuellen Wiley Industry Days, kurz WIN>DAYS.

<https://www.wileyindustrydays.com>

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 Q1/2021:

https://ama-sensorik.de/fileadmin/Newsletter/2021_1_Newsletter.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