

PRESSEMITTEILUNG

PRESSEMITTEILUNG20. August 2020 || Seite 1 | 2

17. Sonderschau »Berührungslose Messtechnik« bei der Control 2021 Exponat-Vorschläge jetzt einreichen

Im Rahmen der internationalen Leitmesse für Qualitätssicherung Control 2021 in Stuttgart veranstaltet Fraunhofer Vision in Zusammenarbeit mit der P. E. Schall GmbH & Co. KG zum 17. Mal die Sonderschau »Berührungslose Messtechnik«. Die Sonderschau zeigt auf rund 330 qm in Halle 6 einen Querschnitt innovativer Technologien, Applikationen und Systemkomponenten aus dem Bereich der berührungslosen Mess- und Prüftechnik und gibt Anwendern eine erste Orientierungshilfe bei der Auswahl der zur Bewältigung der eigenen Prüfaufgaben geeigneten Technologie. Firmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen, die Interesse an einer Teilnahme haben, werden gebeten, bis zum 7. Oktober 2020 einen Exponat-Vorschlag bei Fraunhofer Vision – vision@fraunhofer.de – einzureichen (Titel und kurze Beschreibung).

Die Sonderschau »Berührungslose Messtechnik« hat sich in den letzten Jahren als Kommunikationsplattform und Marktplatz der Innovationen bei Ausstellern und Messebesuchern gleichermaßen etabliert und ist inzwischen fester Bestandteil der Messe Control. Da die Performance und Flexibilität moderner Systeme ständig weiter wachsen, immer größere Skalenbereiche abgedeckt und neue Anwendungsfelder erschlossen werden, ist es für Anwender nicht einfach, sich am Markt zu orientieren. Die Sonderschau bietet den Besuchern daher eine Orientierungshilfe bei der Auswahl der zur Bewältigung der eigenen Prüfaufgaben geeigneten Technologie.

Wie jedes Jahr sollen wieder neueste Entwicklungen und innovative Mess- und Prüfsysteme präsentiert werden, die von ihrem Prinzip her berührungslos arbeiten. Dabei soll der Fokus einerseits auf der Prüfung oder Messung äußerlicher bzw. sichtbarer Merkmale von Bauteilen oder Materialien liegen. Relevante Technologien hierfür sind beispielsweise Lichtschnitt, Streifenprojektion, Photogrammetrie, Weißlichtinterferometrie, Holographie, Time of Flight oder konfokale Messverfahren. Daneben wird auch den im nicht sichtbaren Teil des Wellenlängenspektrums arbeitenden Mess- und Prüftechniken für das Materialinnere wie Thermographie, Röntgen, Ultraschall oder Terahertz, oder auch spektroskopischen Verfahren, wie dem Hyperspectral Imaging, eine Plattform geboten.

Pressekontakt

Regina Fischer M.A. | Telefon +49 911 58061-5830 | vision@fraunhofer.de | Fraunhofer Vision | Flugplatzstraße 75 | 90768 Fürth | <https://www.vision.fraunhofer.de>

FRAUNHOFER VISION

Nicht zuletzt bietet die Sonderschau auch Gelegenheit zur Platzierung von Exponaten zu den Themen »Künstliche Intelligenz« bzw. »Maschinelles Lernen« im Bereich Bildverarbeitung, da in diesem Bereich ein großes Informationsbedürfnis seitens der potenziellen Anwender besteht.

Die Sonderschau »Berührungslose Messtechnik« bei der Messe Control wird gemeinsam von der Geschäftsstelle von Fraunhofer Vision, Fürth, und der P. E. Schall GmbH & Co. KG, Frickenhausen, durchgeführt.

Wichtige Daten

Messe	Control 2021
Datum	4.-7. Mai 2021
Ort	Messe Stuttgart
Stand	Halle 6, 6401

Bild in Druckqualität:

Bild 1 (fraunhofer-vision-sonderschau-2021.jpg): Messestand der Sonderschau »Berührungslose Messtechnik« bei der Control 2019 (Quelle: Fraunhofer-Allianz Vision).

Kontakt und Anmeldung:

Fraunhofer Vision
Susanne Wagner M.A.
Flugplatzstraße 75
90768 Fürth
Telefon +49 911 58061-5800
Fax +49 911 58061-5899
E-Mail: vision@fraunhofer.de
<https://www.vision.fraunhofer.de>

Pressekontakt:

Fraunhofer Vision
Regina Fischer M.A.
Flugplatzstraße 75
90768 Fürth
Telefon +49 911 58061-5830
E-Mail: vision@fraunhofer.de
<https://www.vision.fraunhofer.de>

PRESEMITTEILUNG20. August 2020 || Seite 2 | 2
