

PRESSEMITTEILUNG

PRESSEINFORMATION13. Oktober 2021 || Seite 1 | 2

17. Sonderschau »Berührungslose Messtechnik« bei der Control 2022 Exponat-Vorschläge jetzt einreichen

Im Rahmen der internationalen Leitmesse für Qualitätssicherung Control 2022 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 Anfang November 2021 einen Exponat-Vorschlag beim Fraunhofer Geschäftsbereich 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. | Fraunhofer Geschäftsbereich Vision | Telefon +49 911 58061-5830 | vision@fraunhofer.de | www.vision.fraunhofer.de
c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Flugplatzstraße 75 | 90768 Fürth

GESCHÄFTSBEREICH 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 Anwendenden besteht.

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

Wichtige Daten

Messe	Control 2022
Datum	3.-6. Mai 2022
Ort	Messe Stuttgart
Stand	Halle 6

Bild in Druckqualität:

Bild 1 (fraunhofer-vision-sonderschau-2022.jpg): Messestand der Sonderschau »Berührungslose Messtechnik« (Quelle: Fraunhofer Vision).

Pressekontakt:

Fraunhofer Geschäftsbereich Vision
Regina Fischer M.A.
Telefon +49 911 58061-5830
E-Mail: vision@fraunhofer.de
www.vision.fraunhofer.de

c/o
Fraunhofer IIS
Flugplatzstraße 75
90768 Fürth

PRESEINFORMATION

13. Oktober 2021 || Seite 2 | 2
