VDMA-Mitglieder präsentieren Messtechnik

Artikel vom **4. Mai 2022**
Sonstige Dienstleistungen

Mehr als 35 VDMA-Mitgliedsunternehmen präsentieren Neuheiten und Innovationen zur Messtechnik während der Fachmesse Control vom **3. bis 6. Mai 2022** in Stuttgart.



VDMA-Mitgliedsunternehmen präsentieren Innovationen zur Messtechnik während der Fachmesse Control in Stuttgart. Bild: VDMA

Die von der Branche entwickelte OPC-UA-Schnittstelle wird am VDMA-Messestand in Halle 5 vorgestellt und die praktische Anwendbarkeit präsentiert. Experten der an der Schnittstellenentwicklung beteiligten Unternehmen Hexagon, Jenoptik, Mahr, Marposs, Mitutoyo, OGP, Wenzel und ZEISS stehen zu Gesprächen bereit.

Interoperabilität von Maschinen

Digitalisierung ist eines der wichtigsten Themen in der industriellen Produktion. Für die geometrische Messtechnik – als Informationslieferant über die Qualität der Produktion – hat dieser Trend eine besondere Bedeutung im Zusammenspiel mit anderen Systemen der Produktion. Das Zusammenspiel, das als Interoperabilität von Maschinen bezeichnet wird, ermöglicht Unternehmen die Teilhabe an neuen digitalen Strukturen. Es ist Grundvoraussetzung für neue Geschäftsmodelle. Durch Schnittstellen können Maschinen unterschiedlicher Hersteller effizient in Produktionslandschaften integriert werden. Wenzel präsentiert für die Fertigungsmesstechnik (SF87), die Verzahnungsmesstechnik (GT 300) sowie die CT-Messtechnik (CT-S) neue Lösungen. Der Fokus liegt auf der Automation, den optischen Sensoren sowie der Managementsoftware Gear und der Anwendungssoftware Quartis. Unter dem Messemotto „Empowering Performance exactly by Mahr" präsentiert Mahr Produkte und Lösungen zur Fertigungsmesstechnik. Darunter befindet sich mit der Weltneuheit Mar4D PLQ 4200 eine Zylinderkoordinatenmessmaschine, die Werkstückflexibilität und Multisensorik in die Produktion bringt. Weitere Neuentwicklungen gibt es für die Form-, Höhen- und Konturenmessung sowie im Bereich der Handmessgeräte.



Die neue OPC-UA-Schnittstelle wird während der Control vorgestellt. Bild: VDMA

Qualität ist die Leidenschaft von Zeiss Industrial Quality Solutions, heißt es aus dem Unternehmen. Die zunehmende Dynamik und Megatrends wie Digitalisierung oder Nachhaltigkeit beschäftigen die Kunden. Am Messestand ist das Portfolio von Qualitätslösungen der taktilen und optischen Messtechnik, der Computertomographie und Software zu erleben. Neueste Applikationen der Kunden in der Automobil-, Batterie-, Medizintechnikbranche werden vorgestellt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag