

Kontakt:

Caroline Gabbert

Tel.: +49 (0)306293963-22

caroline.gabbert@imc-tm.de

PRESSEMITTEILUNG

Neue imc STUDIO Version

Komplexe Messaufgaben einfacher und schneller konfigurieren, durchführen und auswerten

Berlin, 26. April 2023 —

imc Test & Measurement, eine Marke von Axiometrix Solutions, veröffentlicht mit [imc STUDIO 2023](#) die neue Version der umfassenden Test- und Messsoftware für den gesamten Messprozess. Testingenieuren, die mit imc Messsystemen und Datenloggern arbeiten, gibt diese neue Version benutzerfreundliche Funktionen an die Hand, mit denen sich Arbeitsabläufe effizienter gestalten lassen. Sowohl neuen als auch erfahrenen Benutzern bietet imc STUDIO 2023 einen intuitiveren Zugang zu den umfassenden Funktionen der Software, sodass sich beim Einrichten und Verwalten von Messgeräten, bei der Durchführung von Messungen oder bei komplexen Prüfverfahren viel Zeit sparen lässt.

Neue Anwender unterstützt imc STUDIO 2023 mit einer geführten Tour beim Einstieg in die Software und erklärt schrittweise alle Funktionen. Neue Assistenten und Tutorials typischer Anwendungen sowie eine umfangreiche Sammlung von Demo-Konfigurationen, ergänzen diese. Weitere neue Funktionen, wie der Function Simulator und der File Loader, ermöglichen den Test von Setups mit simulierten Daten. So lassen sich Konfigurationen zu Test- und Demonstrationszwecken ausführen, auch wenn kein echtes Messgerät zur Verfügung steht.

Eine effizientere Darstellung des Systemzustands verspricht die neue Übersichtsseite, die Anwendern einen kompakten Überblick über Kanäle, wichtige Parameter und aktuelle Live-Datenwerte gibt. Darüber hinaus konfiguriert die Software bei der Zuweisung von Kanälen zu Kurvenfenstern oder Anzeige-Widgets auf den Visualisierungspanels auf intelligente Weise den Anzeigetyp, das Layout und die Skalierung auf der Grundlage des Datentyps und des Messbereichs des Kanals mit den am besten geeigneten Voreinstellungen.

In Kombination mit einer imc WAVE-Lizenz integriert die neue imc STUDIO 2023 Version zudem umfassende NVH-Funktionen, die sich in jeder beliebigen STUDIO-Konfiguration ausführen lassen.

Zu den weiteren Verbesserungen und neuen Funktionen zählt die Möglichkeit, beliebige Zusatzdateien etwa zur Dokumentation in imc STUDIO Konfigurationen einzubinden sowie die Unterstützung von GoPro™-Kameras. Eine aktualisierte Version von imc STUDIO Monitor ist ebenfalls verfügbar. Diese Edition eignet sich für große Überwachungsanwendungen, die mehrere Supervisoren oder mehrere DAQ-Installationen

Reference No.: PR-IMC-YEAR-No-PRODUCT

Sitz: Berlin · Registergericht: Berlin Charlottenburg · HRB28778 · Geschäftsführer: Kai Gilbert, Michael John Flaherty

umfassen und ermöglicht die Live-Datenvisualisierung mit mehreren PCs, beziehungsweise Anwendern gleichzeitig.

Daniel Foerder, Leiter der imc STUDIO Softwareentwicklung, fasst zusammen: "Mit den neuen Erweiterungen, den neuen Assistenten und den Verbesserungen in der Benutzerfreundlichkeit bekommen die Anwender die umfangreichen Features von imc STUDIO in den Griff und können die Vorteile der umfangreichen Funktionalität voll ausschöpfen."

imc Test & Measurement GmbH

Die imc Test & Measurement GmbH ist Hersteller und Lösungsanbieter von produktiven Mess- und Prüfsystemen. Gemeinsam mit seinen Kunden aus den Bereichen Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Bahn, Luftfahrt und Energie realisiert imc weltweit messtechnische Lösungen für Forschung, Entwicklung, Service und Fertigung. Anwender nutzen die imc-Sensoren, Messgeräte und Software sowie integrierte Messlösungen, um Prototypen zu validieren, Produkte zu optimieren, Prozesse zu überwachen und Erkenntnisse aus Messdaten zu gewinnen. imc Test & Measurement ist Teil von Axiometrix Solutions, einem führenden Anbieter von Testlösungen, der weitere weltweit anerkannte Marken aus dem Bereich Messtechnik umfasst, darunter Audio Precision und GRAS Sound & Vibration.