

Kontakt:

Caroline Gabbert

Tel.: +49 (0)306293963-22

caroline.gabbert@imc-tm.de

PRESSEMITTEILUNG

imc Test & Measurement veröffentlicht das neue imc FAMOS 2024

Mit erweiterter Funktionalität für eine effiziente Messdaten-Analyse ohne Umwege

Berlin, 4. März, 2024- imc Test & Measurement, eine Marke der Axiometrix Solutions, veröffentlicht die neue Version der Datenanalyse-Software imc FAMOS. imc FAMOS 2024 bietet erweiterte Funktionen für eine benutzerfreundliche und effiziente Messdaten-Analyse für Testingenieure, Wissenschaftler und Techniker. Zu den wichtigsten Neuerungen zählen die neue Startseite, über die sich zahlreiche FAMOS-Assistenten und Werkzeuge aufrufen sowie Vorlagen teilen lassen, die Fähigkeit der direkten Datenanalyse unmittelbar im Kurvenfenster, zwecks schneller Evaluierung während des Navigierens in großen Datensätzen, sowie umfangreiche Formatierungsoptionen für Polar Diagramme. Mit diesen und weiteren neuen Funktionen erleichtert imc FAMOS 2024 Neueinsteigern wie auch erfahrenen Anwendern, maximalen Nutzen und Erkenntnisgewinn aus Messdaten zu erzielen.

Die Datenanalyse-Software imc FAMOS vereint alle Werkzeuge für das professionelle Visualisieren und Auswerten von Messdaten verschiedenster Datenformate und -quellen bis zum druckreifen Report.

Damian Hurschler, Team Leader Flight Test Instrumentation beim Schweizer Flugzeughersteller Pilatus Aircraft sagt über imc FAMOS:

«imc FAMOS ermöglicht es neuen Nutzern, sehr schnell die Grundlagen zu erlernen, um Messdaten zu betrachten, einen Überblick zu gewinnen, und deren Qualität zu beurteilen. Messdaten können direkt von imc STUDIO in imc FAMOS übernommen werden, mit wenigen Handgriffen sehr vielseitig dargestellt und mit Sequenzen automatisiert für Berechnungen verwendet werden. Von der Leistungsfähigkeit von imc FAMOS sind wir immer wieder beeindruckt, denn auch bei sehr grossen Datensätzen ist keine Verlangsamung der Darstellung festzustellen.»

Die neue Startseite in imc FAMOS 2024 unterstützt Anwender darin, ihre Arbeitsumgebung zu optimieren. Von dieser aus lassen sich die wichtigsten FAMOS-Werkzeuge und Assistenten, beispielsweise für FAMOS-Sequenzen zum Erstellen von Import/Export-Filtern, Python- oder R-Code oder Vorlagen („Templates“) für FAMOS Panels, ohne Umwege aufrufen und anpassen. Neuen Anwendern erleichtert die Startseite auch den Einstieg in imc FAMOS über den direkten Zugriff auf Tutorials, Dokumentation und instruktive Demo-Projekte. Weiterhin lassen sich häufig verwendete Sequenzen und Projektdateien individuell mit der Startseite verknüpfen, die so zu einem Ausgangspunkt der täglichen Arbeit werden kann.

Reference No.: PR-IMC -2024-02-FAMOS-2024

Sitz: Berlin · Registergericht: Berlin Charlottenburg · HRB28778 · Geschäftsführer: Michael John Flaherty, Frank Mayer

Eine signifikante Neuerung ist die Datenanalyse-Funktion im Kurvenfenster, die einen unmittelbaren Einblick in dynamisch ausgewählte Daten ermöglicht, und zwar ohne jegliche Programmierung von FAMOS-Sequenzen. Um interaktiv durch den Datensatz zu browsen und sofortig Einblicke in Messdaten zu erhalten, lassen sich die per Cursor dynamisch ausgewählten Daten-Segmente unmittelbar mit Standardfunktionen wie FFT oder Filter analysieren und das Ergebnis darstellen.

Die in imc FAMOS 2024 erweiterten Formatierungsoptionen für Polar-Diagramme erlauben die anwendungsgerechte Darstellung etwa von Richtcharakteristiken in der Akustik, Richtungen und Amplituden aus Windenergie und Wetterdaten, Anwendungen mit rotationssymmetrischen Strukturen sowie jegliche Zeigerdarstellungen. Weiterhin unterstützt imc FAMOS 2024 das Editieren und Darstellen von Textdaten und Arrays aus Anwendungen, in denen Textelemente in Messdaten anfallen, wie beispielsweise Diagnose- oder Fehlermeldungen oder Feldbus-Daten.

Der Preis für eine Standard-Lizenz imc FAMOS beginnt bei 1473 € (1596 US \$), Nutzer an Universitäten und Forschungsinstitutionen erhalten 85% Rabatt auf eine Vollversion, für Studenten ist imc FAMOS im ersten Jahr kostenlos.

Eine kostenlose 30-Tage-Version von imc FAMOS 2024 und weitere Informationen sind über die imc Webseite abrufbar unter <http://www.imc-tm.de/neu-in-imc-famos-2024/>

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.