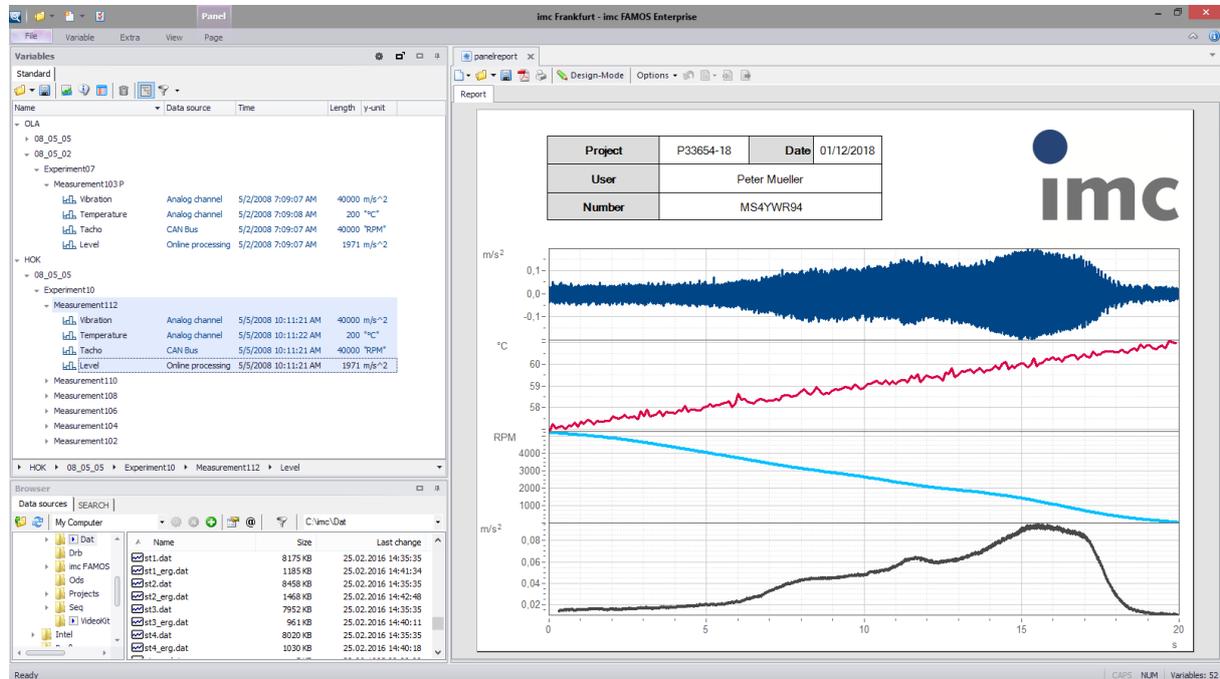


Analyse-Software imc FAMOS 7.3 mit Anbindung an PowerPoint und Open-Source-Statistikpaket „R“



Berlin, 22.01.2018 – Die weltweit verbreitete Datenanalyse-Software imc FAMOS hilft Ingenieuren, Technikern und Wissenschaftler täglich beim effizienten Analysieren großer Datenmengen aus Forschung, Entwicklung, Produktion und Instandhaltung. Mit der neuen Version imc FAMOS 7.3 ermöglicht die imc Meßsysteme GmbH Anwendern eine optimierte digitale Wertschöpfung. Neben einer verbesserten Usability bietet die Software eine Schnittstelle zum populären Open-Source-Statistikpaket „R“ und damit Zugriff auf die Expertise einer weltweit agierenden Community. Deutlich ausgebauten Matrizenfunktionen erlauben neben vielseitigen Manipulationsmöglichkeiten für Matrix-Elemente auch die Bestimmung von Eigenwerten und Nullstellen sowie die Interpolation in zweidimensionalen Kennfeldern. Neue Buttons, Widgets und Funktionen für das Panel erweitern die Darstellungs- und Präsentationsmöglichkeiten.

Die neue Schnittstelle zu PowerPoint erlaubt eine Fernsteuerung von Präsentationen über Sequenzen, Panels und Dialoge. So können etwa Präsentationselemente automatisch mit dynamischen Inhalten gefüllt werden.

imc Meßsysteme GmbH
Voltastrasse 5
D-13355 Berlin
Telefon: +49 (0)30 – 46 70 90 – 0
Fax: +49 (0)30 – 4 63 15 76
E-Mail hotline@imc-berlin.de
Internet www.imc-berlin.de

imc Test & Measurement GmbH
Max-Planck-Strasse 22B
D-61381 Friedrichsdorf/Ts.
Telefon 06172 – 59672 – 0
Fax 06172 – 59672-222
E-Mail hotline@imc-frankfurt.de
Internet www.imc-frankfurt.de

Pressekontakt:
Herr Nils Becker
Tel.: +49 (0)6172 – 59672 – 47 (0)
E-Mail: nils.becker@imc-frankfurt.de

Veröffentlichungskosten übernehmen wir nach Rücksprache.

Auch die Benutzeroberfläche wartet mit zahlreichen Verbesserungen auf. Die Variablenliste bietet nun eine konfigurierbare Spaltendarstellung, über die zusätzliche Eigenschaften und Metainformationen wie z.B. Einheit, Länge, Quelle oder auch benutzerdefinierte Werte wie z.B. Prüflingsnummer eingeblendet werden können. Auch das Sortieren und Filtern nach diesen Spalten ist möglich und hilft, bei vielen Datensätzen stets den Überblick zu behalten. Zusätzlich lässt sich die Variablenliste hierarchisch strukturieren und als Baum darstellen und zwar anhand selbst definierter Trennzeichen innerhalb des Kanalnamens.

Besonderes Highlight der neuen Version ist die bidirektionale Schnittstelle zur freien Statistik-Programmiersprache „R“. Darüber lassen sich R-Skripte direkt in imc FAMOS-Sequenzen einbinden, Daten übergeben und Ergebnisse wiederum als FAMOS-Variablen zurückliefern. Damit lassen sich über 5000 Statistik-Pakete und das Wissen der breiten Statistik-Gemeinschaft von „R“ nutzen und nahtlos in imc FAMOS integrieren und automatisieren.

Der optimierte PDF-Export erzielt kleinere Dateigrößen bei gleichzeitig erheblich verbesserter Druckqualität. Darüber hinaus können Texte nun als Objekte in das PDF eingebettet werden, was ein Suchen, Markieren und Kopieren von Textinhalten im PDF-Dokument ermöglicht.

Die neue Möglichkeit, Panelseiten und Widgets in einer Ablage zu speichern, steigert die Produktivität: Alle darin abgelegten Elemente sind dann per Drag & Drop auch in neuen Projekten einfach wiederverwendbar.

Eine kostenfreie 30-Tage-Testversion von imc FAMOS 7.3 steht unter www.imcfamos.de zur Verfügung.

Über imc Meßsysteme GmbH, Berlin (Hersteller)

Seit über 25 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt die imc Meßsysteme GmbH weltweit Hard- und Softwarelösungen im Bereich der physikalischen Messtechnik. Ob im Fahrzeug, an Prüfständen oder beim Überwachen von Anlagen und Maschinen – Messdatenerfassung mit imc-Systemen gilt als produktiv, leicht ausführbar und rentabel. Dabei kommen in Entwicklung, Forschung, Versuch und Inbetriebnahme sowohl schlüsselfertige imc-Messsystemlösungen als auch standardisierte Messgeräte und Softwareprodukte zum Einsatz.

imc-Geräte arbeiten in mechanischen und mechatronischen Anwendungen bis 100 kHz pro Kanal mit nahezu allen gängigen Sensoren zur Erfassung physikalischer Messgrößen wie z.B. Drücke, Kräfte, Drehzahlen, Vibrationen, Geräusche, Temperaturen, Spannungen oder Ströme. Das Spektrum der imc-Messtechnik reicht von der einfachen Messdatenaufzeichnung über integrierte Echtzeitberechnungen bis hin zur Einbindung von Simulationsmodellen und vollständigen Automatisierung von Prüfständen. Die Auswertung und effektive Administration von aufgenommenen Daten, moderne Telekommunikation und die Möglichkeit Bussysteme wie CAN, FlexRay oder Ethernet messtechnisch einzubinden runden das Leistungsprofil ab. Neben einer Vielzahl von Standardprodukten, bietet imc kundenspezifische Lösungen im Prüfstandsbereich an. Beim Testen elektrischer Motoren mit modellgestützten Methoden ist imc führend.

Am Hauptsitz Berlin beschäftigt das 1988 gegründete Unternehmen rund 170 Mitarbeiter, die das Produktportfolio stetig weiterentwickeln. International werden imc-Produkte durch rund 25 Partnerunternehmen vertrieben.

imc Test & Measurement GmbH (Vertrieb und Systemintegration)

Die imc Test & Measurement GmbH ist ein Systemhaus, das Produkte und Dienstleistungen für messtechnische Anwendungen anbietet. Das Team aus ca. 50 praxiserprobten Experten mit überwiegend ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Hintergrund realisiert produktive, kundenorientierte und anwendungsspezifische Lösungen rund um das Thema „elektrisches Messen physikalischer Größen“.

Die imc Test & Measurement GmbH vermarktet die anerkannt innovativen und leistungsstarken Hard- und Softwareprodukte des strategischen Partners imc Meßsysteme GmbH sowie des Telemetrie- und Automotive-Sensorspezialisten CAEMAX Technologie GmbH und ergänzt diese mit umfangreichen Ingenieurdienstleistungen. Diese reichen von der Konzeption über die Beratung und den Verkauf mit Pre- und After-Sales-Service bis zu kunden- und anwendungsspezifischen Erweiterungen, Systemintegration, Inbetriebnahme, Schulung sowie Vermietung von Messsystemen und Personal u.v.m.

imc Meßsysteme GmbH
Voltastrasse 5
D-13355 Berlin
Telefon: +49 (0)30 – 46 70 90 – 0
Fax: +49 (0)30 – 4 63 15 76
E-Mail hotline@imc-berlin.de
Internet www.imc-berlin.de

imc Test & Measurement GmbH
Max-Planck-Strasse 22B
D-61381 Friedrichsdorf/Ts.
Telefon 06172 – 59672 – 0
Fax 06172 – 5967-222
E-Mail hotline@imc-frankfurt.de
Internet www.imc-frankfurt.de

Pressekontakt:
Herr Nils Becker
Tel.: +49 (0)6172 – 59672 – 47 (0)
E-Mail: nils.becker@imc-frankfurt.de

Veröffentlichungskosten übernehmen wir nach Rücksprache.

Pressemitteilung

PR-imc-1801 zur sofortigen Veröffentlichung



Haupteinsatzgebiete der entwickelten Lösungen liegen in der Fahrzeugindustrie, dem Maschinenbau und der Energiewirtschaft. Dabei adressiert imc vorwiegend experimentelle, messtechnische Anwendungen in Entwicklung, Forschung, Testing, Qualitätssicherung und Instandhaltung.

Die Kunden der imc Test & Measurement GmbH gehören zu den Innovationsführern ihrer Branche. imc betrachtet es als Privileg, den Innovationsprozess mit technologischen Spitzenleistungen im Messtechnikbereich zu unterstützen. Ziel ist es auf der Basis fundierten Wissens verlässlich produktive Lösungen zu liefern und herausragende Ingenieurleistungen kompetent zu unterstützen. Dabei übernimmt imc Verantwortung und handelt geradlinig, fair und transparent.

imc Meßsysteme GmbH
Voltastrasse 5
D-13355 Berlin
Telefon: +49 (0)30 – 46 70 90 – 0
Fax: +49 (0)30 – 4 63 15 76
E-Mail hotline@imc-berlin.de
Internet www.imc-berlin.de

imc Test & Measurement GmbH
Max-Planck-Strasse 22B
D-61381 Friedrichsdorf/Ts.
Telefon 06172 – 59672 – 0
Fax 06172 – 5967-222
E-Mail hotline@imc-frankfurt.de
Internet www.imc-frankfurt.de

Pressekontakt:
Herr Nils Becker
Tel.: +49 (0)6172 – 59672 – 47 (0)
E-Mail: nils.becker@imc-frankfurt.de

Veröffentlichungskosten übernehmen wir nach Rücksprache.