

Maplesoft verbessert die Konnektivität mit Simulink®

Aachen/Waterloo, 15.03.07 - Maplesoft, der führende Anbieter hochleistungsfähiger Software-Tools für Technik, Wissenschaft und Mathematik hat heute die Einführung von BlockImporter for Simulink® angekündigt, einem Maple™ Add-On-Tool zur weiteren Optimierung der Konnektivität mit Simulink von The MathWorks. Dieses neue Produkt importiert Simulink®-Diagramme in Maple und konvertiert sie in mathematische Ausdrücke zur Analyse und Problemlösung.

Nachdem diese Diagramme in mathematische Gleichungen konvertiert worden sind, können sie analysiert, optimiert und vereinfacht werden, sowie anschließend mithilfe von BlockBuilder™, einem weiteren Produkt von Maplesoft, zu Simulink® zurück transferiert werden. Dadurch kann der Benutzer die mathematische Integrität des Modells bestätigen, weitere Analysen durchführen, Systemdokumentation vornehmen, algebraische Schleifen auflösen und die Ausführungsgeschwindigkeit von Simulink® steigern.

„Simulink ist ein hervorragendes Werkzeug zur Definition mathematischer Modelle mit schematischen Blöcken. Viele Ingenieure haben jedoch Schwierigkeiten, wenn ein Projekt größer wird und/oder mehrere Leute an diesem Modell arbeiten“, erklärt Jim Cooper, CEO und Präsident von Maplesoft. „Mit BlockImporter for Simulink können Ingenieure solche komplexen Modelle einfach bestätigen, sowie die Geschwindigkeit erheblich steigern und dabei dem Modell treu bleiben.“

BlockImporter gehört zu einem umfassenden Sortiment der von Maplesoft angebotenen Werkzeuge zur Unterstützung der Produkte von The MathWorks. Dazu gehören die Maple Toolbox for MATLAB® und BlockBuilder for Simulink®.

Verfügbarkeit und Preise

Die Produkte werden in Deutschland und Österreich vom Maplesoft-Distributor Scientific Computers GmbH vermarktet und unterstützt:

Scientific Computers GmbH
52064 Aachen
Tel. +49(0)241-4000-80
Fax +49(0)241-4000-813
www.scientific.de
maple@scientific.de

Informationen über Maplesoft

Maplesoft ist der führende Anbieter hochleistungsfähiger Software-Tools für Technik, Wissenschaft und Mathematik. Unsere Produkte stehen für unsere Unternehmensphilosophie – mit hervorragenden Werkzeugen können Menschen Großartiges leisten. Maplesoft hat die Art und Weise verändert in der Ingenieure, Wissenschaftler und Mathematiker Mathematik

verwenden, um besser, schneller und eleganter zu arbeiten.

Organisationen in der ganzen Welt setzen Maple in nahezu allen technischen Bereichen ein, einschließlich Engineering-Design, Unternehmensforschung, wissenschaftlicher Forschung und Finanzanalysen. Zu Maplesofts Kunden zählen Unternehmen wie Allied Signal, BMW, Boeing, DaimlerChrysler, Ford, General Electric, Hewlett Packard, Lucent Technologies, Motorola, Raytheon, Robert Bosch, Sun Microsystems, Toyota und Tyco.

Maplesoft bietet leistungsstarke, einfach zu verwendende Tools, mit denen sich Zeit und Kosten einsparen lassen.

- Maple löst komplexe mathematische Aufgaben und erstellt gehaltvolle technische Dokumente
- Maple Toolbox for MATLAB® kombiniert die besten symbolischen und numerischen Rechenmethoden zur Entwicklung mathematischer Lösungen
- BlockBuilder for Simulink® ist eine First-Principles-Umgebung für physikalische Modellbildung mit der Möglichkeit zum automatischen Export nach Simulink
- MapleNet™ ermöglicht den Usern, ihre Maple-Dokumente direkt im Internet zu veröffentlichen
- Die Professional Toolbox Series bietet anwendungsspezifische Tools, die die Kernprodukte von Maplesoft um eine Vielzahl von speziellen Anwendungen erweitern.

Über Scientific Computers GmbH

Scientific Computers ist seit über 40 Jahren im Markt tätig und hat sich auf den Vertrieb von Software spezialisiert. Es bestehen Partnerschaften zu führenden amerikanischen und kanadischen Softwareunternehmen. Als Anbieter ausschließlich von Software-Technologien und -Werkzeugen, die in ihrem Marktsegment zu den führenden Produkten zählen, hat sich Scientific Computers etabliert und ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für seine Kunden. Unsere Produkte finden ihren Einsatz in allen Industriezweigen, in denen leistungsfähige IT-Lösungen die Basis für innovative Produkte bilden. Der Schwerpunkt liegt auf den Branchen Automobilindustrie, Chemie, Luft- und Raumfahrt, Telekommunikation, Medizintechnik und Financial. Zu unserem Kundenkreis zählen Industriekonzerne, mittelständische Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen.

Pressekontakt:

Romain CLASS
MEPAX
r.class@mepax.com