

25.06.2014 - 11:01 Uhr

## Kunden von CD-adapco erleben Produktivitätsgewinne mit STAR-CCM+ v9.04

-- STAR-CCM+ v9.04 steht nun zum Download bereit.

New York Und London (ots/PRNewswire) - CD-adapco(TM), der größte unabhängige CAE-Anbieter mit dem Fokus auf CFD, gab heute die Veröffentlichung von STAR-CCM+(®) v9.04 bekannt, der zweiten Veröffentlichung des führenden Simulationstools im Jahr 2014. Die Kunden werden insgesamt eine Verringerung der Zeit bis zur Bereitstellung der Lösung und bedeutende Produktivitätsgewinne durch die Nutzung der Workflow-Verbesserung, des Parallel Meshing und der Optimierungsfunktionen von STAR-CCM+ v9.04 verzeichnen können. Da neue physikalische Modelle hinzugefügt wurden, wird es den Benutzern ermöglicht, zunehmend realistischere CAE-Simulationen durchzuführen, die die Bedingungen in Echtzeit repräsentieren, unter denen ihre Produkte laufen.

Logo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20110623/MM25604LOGO>  
[<http://photos.prnewswire.com/prnh/20110623/MM25604LOGO>]

"Auch bei STAR-CCM+ v9.04 haben wir neue Modellierungsfunktionen, eine verbesserte und genauere realistische Darstellung sowie einen verbesserten Durchsatz ihrer Anwendungsergebnisse", erklärte Senior VP des Produktmanagements, Jean-Claude Ercolanelli. "Bei der Entwicklung der Veröffentlichungen STAR-CCM+ v9 lag der Fokus weiterhin darauf, große und komplexe Modelle einfacher, schneller und in kürzerer Zeit zu simulieren."

Neue Funktionen wie das "Concurrent Per-Part Meshing" erlauben es den Benutzern, das "Wrapping" und "Meshing" von komplexen, mehrteiligen Anordnungen auf mehrere parallele Prozessoren aufzuteilen; der Adjoint Solver Expression ermöglicht es den Benutzern, individuelle Kostenfunktionen auf repräsentativere Weise darzustellen; CAD-Robustheitsstudien ermöglichen den Benutzern, potenzielle Geometriefehler zu erkennen, die den Designprozess stören, sowie Optimierungsstudien; das DFBI (Dynamic Fluid Body Interaction) Contact Coupling ermöglicht es den Benutzern, den Kontakt und die Kollisionen zwischen sich bewegenden Körpern und Grenzen zu modellieren; neue Ebenen an realistischer Darstellung wurden der Volumendarstellungsfunktion hinzugefügt, um die Ergebnisse aussagekräftiger zu analysieren; ein neuer Field Function Editor wird deren Definition und Erstellung robuster gestalten. Die neuen Funktionen und die Reichweite ihrer Vorteile werden im vollen Umfang im Unternehmensblog [<http://www.cd-adapco.com/blog>] (<http://www.cd-adapco.com/blog> [<http://www.cd-adapco.com/blog>]) dargestellt.

Informationen zu CD-adapco

CD-adapco ([www.cd-adapco.com](http://www.cd-adapco.com) [<http://www.cd-adapco.com/>]) ist der weltweit größte unabhängige CAE-Anbieter mit Fokus auf CFD. Unsere Kernprodukte umfassen die technologisch führenden Simulationspakete STAR-CCM+® und STAR-CD®. Wir bieten jedoch weit mehr als CFD-Softwareentwicklung an, darunter eine breite Palette an CAE-Ingenieursdienstleistungen in den Bereichen Strömungsmechanik, Wärmeübertragung und konstruktiver Ingenieurbau. Unser Ziel ist es, "Innovationen zu inspirieren und Kosten beim Einsatz von Ingenieurssimulationssoftware und -dienstleistungen zu reduzieren."

Pressekontakt Lauren Gautier, CD-adapco [lauren.gautier@cd-adapco.com](mailto:lauren.gautier@cd-adapco.com) [<mailto:lauren.gautier@cd-adapco.com>] +1-248-277-4600

Web site: <http://www.cd-adapco.com/>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100016955/100758118> abgerufen werden.