

Direkte Verbindung: ANSYS Workbench und thinkdesign integriert

19.06.2007, 12:02 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *think3 GmbH*
Presseagentur: *Hightech Marketing*



think3, ein führender Anbieter von Lösungen für die Produktentwicklung und –innovation in Oberhaching bei München, kündigt eine direkte Verbindung zwischen der 3D CAD-Lösung thinkdesign und der bahnbrechenden Simulationsumgebung ANSYS[®] Workbench an. Die assoziative Integration ist sofort verfügbar, erfordert keine Zusatzmodule und wird allen Kunden von think3 kostenlos zur Verfügung gestellt. think3 unterstreicht damit seine Position als Anbieter kompletter Lösungen, die alle Anforderungen des gesamten Produktentwicklungszyklus erfüllen – von der Konzeption zur Konstruktion.

Durch die neue Integrationsmöglichkeit, die mit Version 2007.1 von thinkdesign verfügbar wird, können die mit diesem 3D-System erstellten Solids direkt in die Simulationsumgebung ANSYS Workbench übernommen werden. Ihre vielfältigen Werkzeuge zur Finiten Elemente-Analyse lassen sich aus der Arbeit mit thinkdesign aufrufen. Damit erhalten Mechanik-Konstrukteure im Rahmen der entwicklungsbegleitenden Simulation noch schneller ihre Ergebnisse.

“Die Verbindung mit thinkdesign von think3 unterstreicht deutlich die Flexibilität der ANSYS Workbench“, sagt Brian Drew, Vice President bei ANSYS. „Der Fokus der ANSYS Workbench richtet sich darauf, die simulationsgeführte Produktentwicklung zu erleichtern. Deshalb begrüßen wir die Initiative von think3 sehr, ein hohes Maß an Interoperabilität zwischen ihrer Konstruktionssoftware und unserer Simulationslösung zu gewährleisten.“

Die Verbindung zwischen den beiden Lösungen erschließt Anwendern auch den Nutzen assoziativer Verknüpfungen: So kann ein FEM Szenario nach CAD-Modifikationen unter Beibehaltung der Umgebungsbedingungen und Lasten aktualisiert werden. Eine 3D-Geometrie aus thinkdesign lässt sich nach einem Optimierungszyklus mit der ANSYS Workbench und dem ANSYS Solver wieder aufbauen.

Mit dieser neuen Integration bestätigt think3 seine Position als Anbieter kompletter Lösungen, die alle Anforderungen des gesamten Produktentwicklungszyklus erfüllen.

Weitere Informationen:

think3 GmbH, Florence Münster
Bajuwarenring 3
D-82041 Oberhaching
Telefon: 089 – 666 570
Telefax: 089 – 666571 02
E-Mail: info@think3.de
Internet: www.think3.de

ANSYS Germany GmbH
Staudenfeldweg 12
83624 Otterfing
Telefon: 08024 –905 40
Telefax: 08024 –905 4 17

E-Mail: mj@fluent.de
Internet: www.ansys.com

Portrait

Über ANSYS

ANSYS, Inc., im Jahr 1970 gegründet, entwickelt und vertreibt weltweit Simulationssoftware für Ingenieur Anwendungen und Technologien, die Ingenieure und Konstrukteure aus allen Industriebereichen einsetzen. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Entwicklung von offenen und flexiblen Lösungen, die es den Anwendern erlauben, Entwürfe direkt am Bildschirm zu untersuchen und stellt so eine einheitliche Plattform für schnelle, effiziente und kostengünstige Produktentwicklung, vom ersten Konzept bis hin zur Validierung, zur Verfügung. Zusammen mit seinen Vertriebspartnern weltweit betreut das Unternehmen seine Kunden in Fragen Softwarlizenzen, Support und Training. Mit der Zentrale in Canonsburg, Pennsylvania, U.S.A. und mehr als 40 strategischen Vertriebsstützpunkten beschäftigt ANSYS Inc. ca. 1400 Mitarbeiter. ANSYS Produkte werden über ein Netz von Betriebsstellen in über 40 Ländern vertrieben. Weitere Informationen unter www.ansys.com.

News-ID: 141636 • Views: 2171 (Stand: 04.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/141636/Direkte-Verbindung-ANSYS-Workbench-und-thinkdesign-integriert.html>