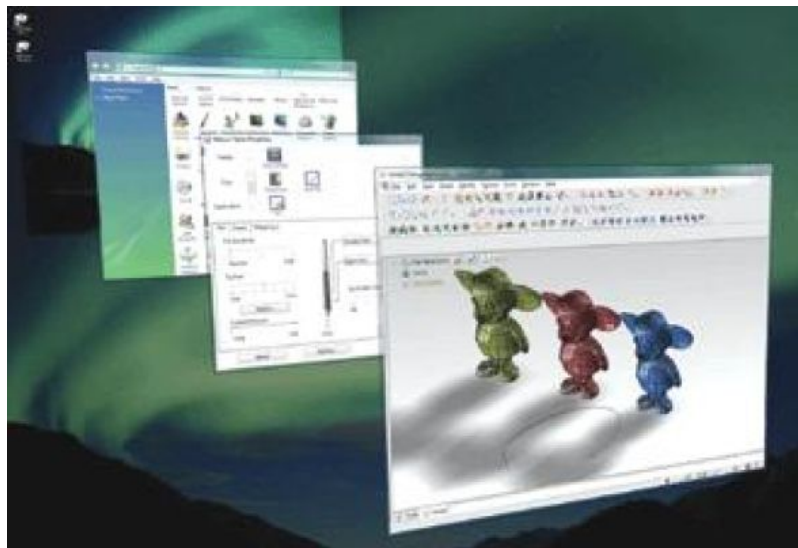


Vollständige Integration mit Windows Vista: Mehr Power in der Produktentwicklung

01.06.2007, 15:06 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *think3 GmbH*

Presseagentur: *Hightech Marketing*



Die Integration von thinkiD DesignXpressions von think3 mit Windows Vista erleichtert und beschleunigt die Umsetzung anspruchsvoller Produktdesigns

think3, führender Anbieter von Software für Industriedesign und Produktentwicklung, hat die Integration seiner Lösung thinkiD DesignXpressions mit Windows Vista erfolgreich abgeschlossen. Die deutlich verbesserte grafische Performance und Darstellung des neuen Microsoft Betriebssystems sowie das neue Windows Display Driver Model (WDDM) erleichtern und beschleunigen die Umsetzung selbst anspruchsvoller Produktdesigns. thinkiD DesignXpressions schlägt die Brücke zwischen Industriedesign und Engineering und ermöglicht Designern und Ingenieuren eine Flächen- und Solidmodellierung in einem durchgängigen System. Die 3D-CAD-Lösungssuite deckt alle Phasen der Produktentwicklung ab: vom Konzept und einer automatischen Erstellung der Solids, über deren Modifikation bis hin zu der Entwicklung fertigungsreifer Komponenten.

Die vollständige technische Integration von thinkiD DesignXpressions mit Windows Vista beschleunigt Designprozesse in der Produktentwicklung. Neben der Aero-Benutzeroberfläche der neuen Windows Betriebssystemgeneration eröffnet speziell das neue Windows Display Driver Model (WDDM) Anwendern zusätzliche gestalterische Freiräume bei der Umsetzung kreativer Designs. Das WDDM zielt auf eine Performancesteigerung bei Prozessen zwischen Grafikprozessor und 3D-Software-Lösungen und unterstützt damit direkt führende think3 Technologien wie das Global Shape Modelling (GSM) und die Zonenmodellierung.

Mit GSM ermöglicht thinkiD DesignXpressions als einzige Lösung einfache und schnelle Modifikationen an (Freiform-)Flächen ohne Qualitätseinbußen. Global Shape Modelling erlaubt das Erstellen einer unbegrenzten Zahl von Designvarianten in Echtzeit. Anwender behalten dabei die vollständige Kontrolle und können jede verschiedene Variante eines einzelnen Designentwurfs bewerten.

Der mit der Integration erreichte Performancegewinn beschleunigt parallel viele Abläufe der leistungsfähigen Zonenmodellierung von thinkiD DesignXpressions. Diese hebt die Grenzen herkömmlicher Solidmodeller zwischen Konzeptdesign und Engineering auf. Die Kombination der Vorteile einer Solidmodellierung mit der Flexibilität einer

Freiformflächenmodellierung in einer einzigen Lösung erlaubt eine vollständige assoziative Durchführung von Modifikationen an jeglicher Art von Flächen. thinkiD DesignXpressions ermöglicht damit eine echte Hybridmodellierung mit einer durchgängigen Flächen- und Solidinteroperabilität. Modifikationen lassen sich bei Bedarf ohne Geschichtsbaum etwa durch einfaches Drag&Drop vornehmen. Die Assoziativität zum Feature bleibt dabei komplett erhalten. Die enorme gestalterische Freiheit der Lösung wird über leistungsfähige Funktionen für eine Qualitätskontrolle abgesichert. Ein integriertes PDM-Modul dokumentiert sämtliche Änderungen und sorgt für eine Datentransparenz.

Portrait

Über think3

think3 verfügt über 25 Jahre Erfahrung in der IT-Branche. Die einzigartige Technologie des Unternehmens verbindet die einzelnen Phasen der Produktentwicklung: den Entwurf, seine Ausarbeitung in der Konstruktion und das fertige Produkt. Damit erhöhen zahlreiche Kunden in der Industrie ihre Innovationsfähigkeit, stärken ihre Position im Wettbewerb und bewältigen die Herausforderungen der Globalisierung. Die Integration der Prozesse verkürzt die Zeiträume bis zur Marktreife und reduziert die Kosten. Durch eigene Aktivitäten und Strukturen in neu entstehenden Märkten kann think3 auch Outsourcing-Dienstleistungen anbieten. Damit errichten sich Unternehmen schnell ein internationales Netzwerk. In allen Bereichen kann think3 einige der bekanntesten Unternehmen der Industrie zu den Kunden zählen. Mit Hauptsitz in den Vereinigten Staaten und Niederlassungen in Europa und Asien sowie einem Netzwerk ausgewählter Value Added Reseller (VAR) zeigt think3 überall auf der Welt Präsenz. Weitere Informationen finden Sie unter www.think3.de.

News-ID: 138425 • Views: 132 (Stand: 11.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/138425/Vollstaendige-Integration-mit-Windows-Vista-Mehr-Power-in-der-Produktentwicklung.html>