

Perspectix in JT Open Initiative

23.11.2006, 14:16 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Perspectix AG*

Presseagentur: *Hightech Marketing*

Mit JT und PLM XML erweitert die Perspectix AG, Zürich/Kempen den Nutzen von 3D-Daten und weiteren Informationen aus Systemen für das Product Lifecycle Management (PLM) für den technischen Vertrieb. 3D-Produktkataloge, Konfigurations- und Kalkulationswerkzeuge lassen sich mit Perspectix P`X5 nun noch einfacher erstellen und pflegen.

Die Software-Suite P`X5 von Perspectix unterstützt ab sofort das 3D-Datenformat JT von UGS, einem weltweit führenden Anbieter von Software und Services für das Product Lifecycle Management. Das schlanke Dateiformat JT für 3D-Visualisierung und kollaborative Produktentwicklung wird von der gesamten PLM-Branche verwendet. Perspectix nutzt JT in seinen PLM-integrierten Vertriebswerkzeugen und erleichtert damit die Konfiguration kundenindividueller Produkte. In P`X5 greifen modular aufgebaute, kundenspezifische Konfigurationen von Produktkomponenten, Maschinen und Anlagen mit Hilfe des JT Formats auf 3D CAD-Daten zurück. Die JT Objekte sind mit Produktwissen angereichert, das in den Prozessen des technischen Vertriebs automatisch berücksichtigt wird. Regelbasierte Generierung und Validierung von Varianten, Modulverbauungen, Stücklisten-Strukturen und Dokumente werden mit technischen und wirtschaftlichen Berechnungen verknüpft, um wiederkehrende und fehleranfällige Planungsarbeiten in Akquisitionsprozessen zu automatisieren.

Der flexible und leistungsstarke P`X5 Konfigurator arbeitet sowohl top-down mit 150-Prozent-Stücklisten als auch bottom-up mit modularen Bausystemen. Er eignet sich daher bestens für die wissensbasierte Konstruktion von modularen Produktsystemen, von Komponenten über Maschinen bis zu komplexen Anlagen. Die Überprüfungsrouitinen für Mechanik, Verkablung, Verrohrung, Software und Dienstleistungen von P`X5 halten Modul-, Layout- und Projektkonfigurationen umfassend konsistent.

„Durch die JT-Unterstützung realisieren wir mit P`X5 PLM-integrierte 3D-Kataloge und Produktkonfiguratoren, die sowohl leichtgewichtige Visualisierungsdaten als auch exakte BREP-Solids für den Datenaustausch mit CAD Systemen in einem standardisierten Datenformat enthalten“, sagt Markus Dörflinger, Geschäftsführer der Perspectix AG. „Die Investitionen vieler Unternehmen in die Standardisierung und Modularisierung ihrer Produkte zahlen sich nun in den kundenorientierten Prozessen von Marketing, Vertrieb, Projektierung und Service aus. Durch die enge Vernetzung des Produktlebenszyklus mit der Kundeninteraktion in P`X5 erweitert sich der Nutzen aus den 3D-Daten im JT-Format ohne zusätzlichen Aufwand, jedoch mit verbesserter Datendurchgängigkeit. Das wird die Zeit zur Marktreife verkürzen und den Markterfolg technischer Innovationen erhöhen.“

„Wir freuen uns, dass Perspectix das Datenformat JT mit seiner Flexibilität und seiner breiten Unterstützung in der Industrie für seine P`X5 Software Suite nutzt“, sagt Mark Matousek, JT Open Program Manager bei UGS. „Die JT Open-Initiative wächst weiter. Wir begrüßen Mitglieder wie Perspectix, deren Lösungen das sich ausdehnende Universum nützlicher Anwendungen der JT-Technologie bereichern.“

Über Perspectix

Die Perspectix AG mit Offices in der Schweiz und Deutschland hat sich seit der Gründung 1996 kontinuierlich zum technologisch führenden Lösungsanbieter für den Vertrieb und die technische Projektierung variantenreicher Produkte in technischen Industrien entwickelt. Nutzer von P'X5 Visual Product Selling™ profitieren von Erfahrungen aus komplementären Anwenderbranchen: Maschinenbau, Anlagenbau, Elektrotechnik, Einrichtungs-, Lager- und Logistiksysteme. Mit der Verbindung von Vertriebsoptimierung und Product Lifecycle Management in einer zukunftsweisenden Technologie ist Perspectix heute strategischer Lieferant namhafter Hersteller und Partner führender IT-Häuser.

News-ID: 109420 • Views: 143 (Stand: 02.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/109420/Perspectix-in-JT-Open-Initiative.html>