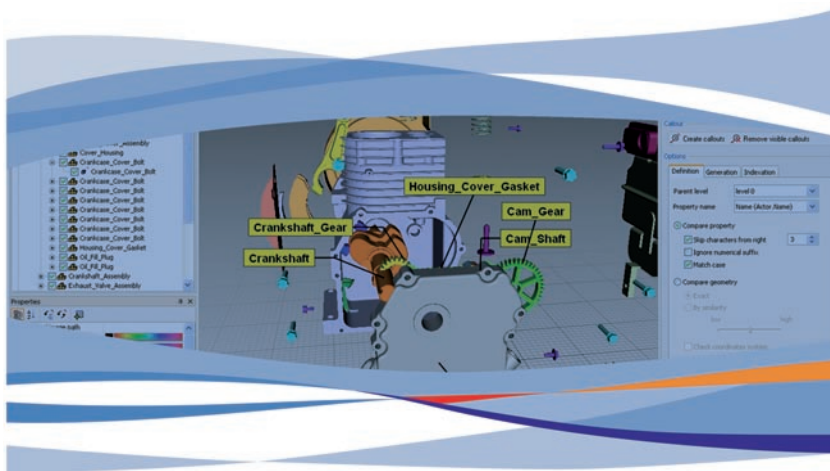


Produktinformationen ohne Grenzen durch 3D

3DVIA Composer revolutioniert den Produktdokumentationsprozess



Highlights

- **Integrierte PLM-Anwendung zur Erstellung, Veröffentlichung und Verwaltung von 3D-basierter technischer Dokumentation.**
- **Einfache Integration relevanter 3D-Inhalte aus der Produktentwicklung.**
- **Erstellung von online verfügbaren, animierten und interaktiven Dokumentationen in 3D.**
- **Die Dokumentationen sind stets auf dem letzten Stand der immer dynamischer entstehenden Produktdesigns und Konstruktionsergebnisse.**

Als anwenderfreundliches System für Inhalte jeder Art automatisiert 3DVIA Composer die Erstellung von Montageanleitungen, technischen Darstellungen, Marketingunterlagen, interaktiven 3D-Animationen, Schulungshandbüchern, Verkaufshilfen und vielem mehr.

Gestützt auf die schlanke und offene XML-Architektur ermöglicht 3DVIA Composer auch Anwendern ohne CAD-Kenntnisse assoziative, zwei- oder dreidimensionale Produktbeschreibungen direkt aus den digitalen Produktdaten heraus anzufertigen. Auch Stücklistendaten können unmittelbar in die Ausgabeprodukte übernommen werden.

3DVIA Composer richtet sich an Mitarbeiter aus Verkauf, Marketing, Kundendienst, Schulung, Support und Fertigung.

Sofortige und nachhaltige Produktivität
3DVIA Composer ist eine desktopgestützte Anwendungslösung, die auf sofortige Produktivitätsvorteile für den Endanwender ausgelegt ist. Anwender, die bereits Software zur Erstellung von Inhalten einsetzen, wie z. B. Microsoft® Office®, HTML und PDF, sind mit 3DVIA Composer in kürzester Zeit vertraut. Wer lediglich auf die Inhalte zugreifen möchte, benötigt für den Einsatz von 3DVIA Composer keinerlei Vorkenntnisse.

3DVIA Composer stellt die Verbindung zwischen Anwendern und Autoren von Inhalten her, ebenso wie zwischen Desktop und Enterprise-Systemen. Mit der zugrunde liegenden XML-Architektur lässt sich 3DVIA Composer auch in Enterprise-Informationssysteme integrieren, sei es für PLM- oder ERP-Anwendungen. 3DVIA Composer ist in kürzester Zeit auf jedem Computer installiert und kommt ohne aufwändige Infrastruktur im Hintergrund aus.

Ein umfassendes System für höchste Produktivität

3DVIA Composer ist eine wegweisende Desktop-Anwendung zur Erstellung von Produktinhalten. Sie kann auch von Anwendern ohne CAD-Kenntnissen bedient werden. Intelligente Ansichten ermöglichen die effiziente Darstellung komplexer Produkte mit minimalem Beschreibungsaufwand. Die Ansichten lassen sich in beliebiger

Weise kommentieren und formatieren. Außerdem erlaubt 3DVIA Composer die Erstellung von Stilvorgaben, die für beliebige Inhalte anwendbar sind, um ein konstantes Erscheinungsbild zu gewährleisten. Die Animationen unterstützen neben Kinematik auch hoch aufgelöste Rasterbilder in den Formaten BMP, JPG, PNG und TIF. Das Erstellen von 2D-Vektorgrafiken als SVG- und CGM-Dateien erfolgt schnell und einfach mit den integrierten technischen Illustrationsfunktionen von 3DVIA Composer. Mit 3DVIA Player steht ein kostenloses Programm zur Verfügung, das die Weitergabe der mit 3DVIA Composer erstellten Inhalte an beliebige Endanwender ermöglicht und den kompletten Funktionsumfang von 3DVIA Composer unterstützt. 3DVIA Player ist wesentlich mehr als ein 'Viewer' und ermöglicht allen Anwendern ein dynamisches und interaktives Produkterlebnis.

3DVIA Safe erlaubt die Kontrolle und Verwaltung des Zugriffs auf das geistige Eigentum in den mit 3DVIA Composer erstellten Produkten. Mit 3DVIA Safe können Autoren eine Zugriffskontrolle bei der Wiedergabe von Inhalten mit dem 3DVIA Player ausüben und patentierte Technologie nutzen, um das Kopieren oder den Diebstahl geistigen Eigentums zu verhindern.

3DVIA Sync und 3DVIA Sync Integration unterstützen eine ausgefeilte und durchgängige XML-basierte Assoziativität zwischen 3DVIA Composer und beliebigen Enterprise-Systemen. Mit 3DVIA Sync werden Änderungen an Metadaten, Geometrien, Stücklisten oder Fertigungsinformationen direkt am Desktop in den Ausgabeprodukten von 3DVIA Composer aktualisiert, was eine hohe Genauigkeit und Durchgängigkeit der Informationen garantiert.

3DVIA Sync Integration ergänzt diese Funktionalität um die Möglichkeit, die mit 3DVIA Composer erstellten Ausgabeprodukte automatisch zu aktualisieren, wenn sich die assoziierten Produktdaten ändern.

3DVIA Check und 3DVIA Path Planning tragen dazu bei, den Nutzen und die Praxistauglichkeit der Ausgabeprodukte zu erhöhen, indem die Prozeduren unter realistischen Bedingungen auf Durchführbarkeit geprüft werden. 3DVIA Check unterstützt die dynamische und statische Kollisionserkennung, um Service- und Montageprozeduren in kürzester Zeit prüfen und absichern zu können. 3DVIA Path Planning dient dazu, die Wege für Ein- und Ausbau von Teilen und Baugruppen automatisch zu erkennen, um Kollisionen mit den übrigen Montagevorgängen zu vermeiden. Mit 3DVIA Path Planning können die Autoren der Inhalte den Zugang zu Komponenten in der Baugruppe für Service- und Reparaturmaßnahmen planen und sicherstellen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebspartner, IBM Business Partner oder auf der IBM PLM-Website:
ibm.com/software/plm

3D VIA Composer auf der IBM PLM solutions homepage:
ibm.com/software/plm/products/v6/3dvia/

Über 3DVIA

3DVIA ist die Marke von Dassault Systèmes für die realistische Online-Erfahrung im dreidimensionalen Raum. Weitere Informationen über 3DVIA erhalten Sie unter:
<http://www.3dvia.com>



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

3DVIA ist eine eingetragene Marke von Dassault Systèmes oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder in anderen Ländern. © Dassault Systèmes 2007. Alle Rechte vorbehalten.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Gedruckt in Deutschland.

© Copyright IBM Corporation 2009
Alle Rechte vorbehalten.