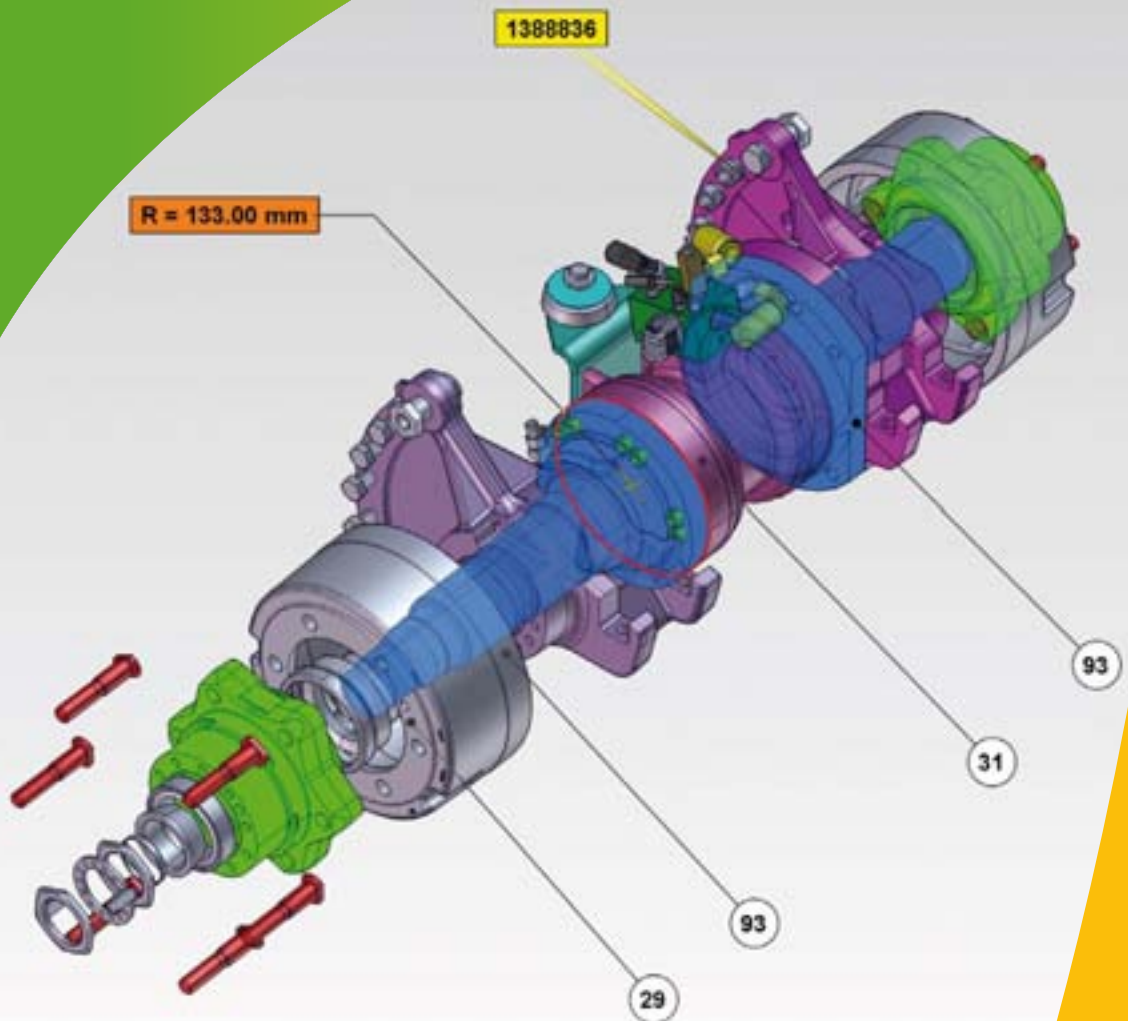




# 3DVIA COMPOSER REVOLUTIONIERT DIE PRODUKT- DOKUMENTATION





## 3DVIA Composer – für Produktinformationen ohne Grenzen

### 3DVIA Composer revolutioniert den Produktdokumentationsprozess für Unternehmen jeder Größe.

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

Gestützt auf die schlanke und offene XML-Architektur ermöglicht 3DVIA Composer auch technisch nicht versierten Anwendern, assoziative, zwei- oder dreidimensionale Produktbeschreibungen direkt aus den digitalen Produktdaten heraus anzufertigen. So können beispielsweise Stücklisten Daten 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 Lösung, 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 mühelos in ein beliebiges Enterprise-Information-System 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. Darüber hinaus lässt sich 3DVIA Composer auch in PLM- und ERP-Systeme integrieren. 3DVIA Composer ist das einzige System, das sich praktisch auf Anbiere bezahlt macht und als nachhaltige Integrationsplattform gleichzeitig einen Dokumentationsprozess mit hoher Durchgängigkeit und Genauigkeit gewährleistet.

### Ein umfassendes System für höchste Produktivität

**3DVIA Composer** ist eine wegweisende Desktop-Anwendung zur Erstellung von Produktinhalten.

3DVIA Composer ist auch von Endanwendern denkbar schnell zu erlernen und einfach zu bedienen. CAD-Vorkenntnisse sind für 3DVIA Composer nicht erforderlich. 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 auf 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.

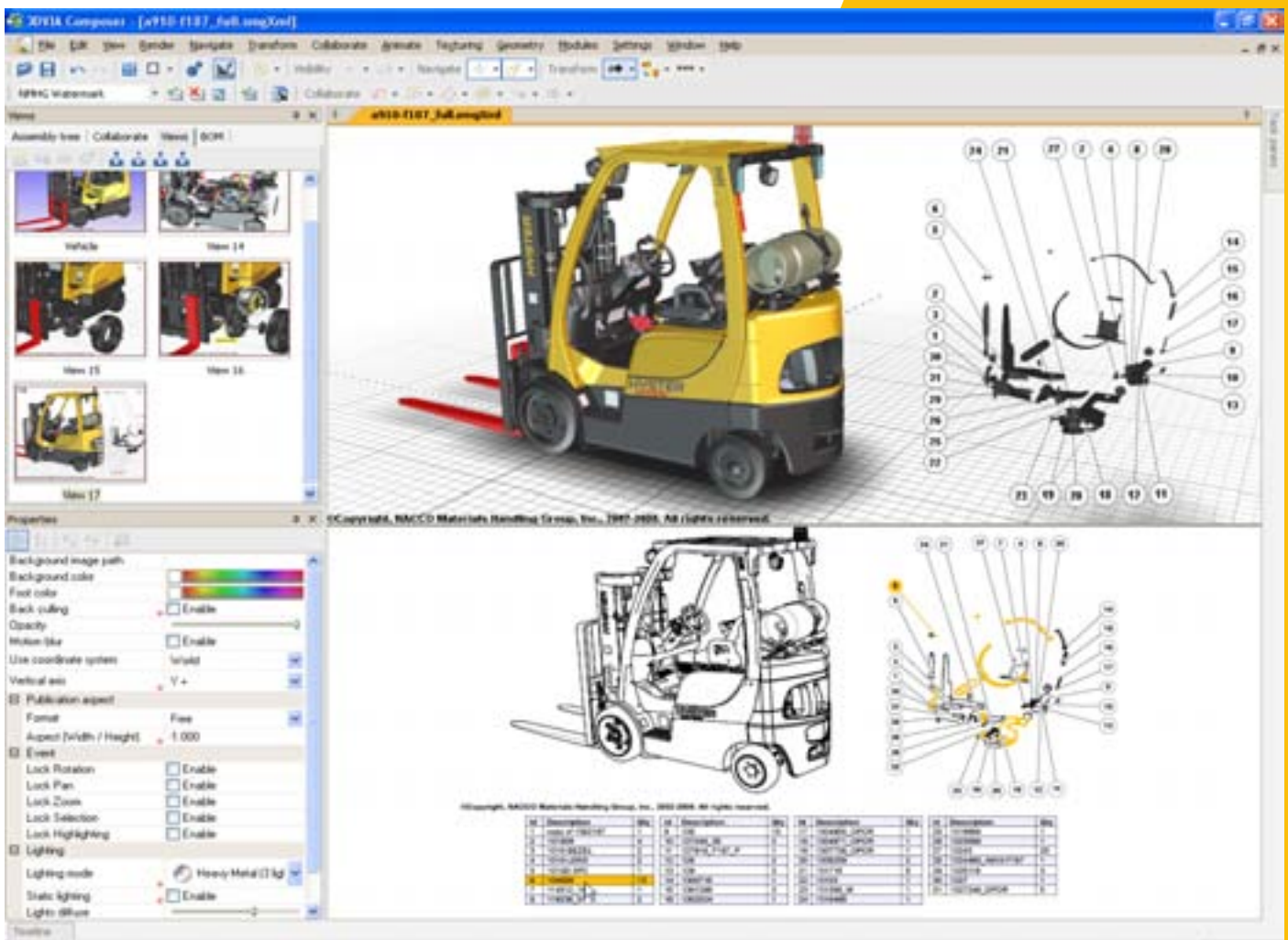
Mit **3DVIA Player** steht ein kostenloses Programm zur Verfügung, das die Weitergabe der mit 3DVIA Composer erstellten Inhalte an beliebige Endanwender ermöglicht und den kompletten Funktionsumfang von 3DVIA Composer unterstützt. 3DVIA Player ist wesentlich mehr als ein einfacher Viewer und ermöglicht allen Anwendern ein intensives, 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 Fertigungs-  
informationen 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 Aus-  
gabeprodukte automatisch zu aktualisieren, wenn sich die assoziierten Produktdaten ändern.

**3DVIA Check und 3DVIA Path Planning** tragen dazu bei, den Nutzen und die Praxis-  
tauglichkeit 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.



3dvia  composer



DASSAULT SYSTEMES  
DEUTSCHLAND AG  
Wankelstraße 3  
D-70563 Stuttgart  
Tel.: +49 (0) 711 49074-0  
Fax: +49 (0) 711 49074-100  
DACH.info@3ds.com  
www.3ds.com/de

DASSAULT SYSTEMES  
AUSTRIA GMBH  
Wienerbergstraße 51  
A-1120 Wien  
Tel.: +43 (0) 1 22707-0  
Fax: +43 (0) 1 22707-100  
DACH.info@3ds.com  
www.3ds.com/de

DASSAULT SYSTEMES  
SCHWEIZ AG  
Europastraße 30  
CH-8152 Glattbrugg  
Tel.: +41 (0) 44 874-2000  
Fax: +41 (0) 44 874-2009  
DACH.info@3ds.com  
www.3ds.com/de

[www.3dviacomposer.com](http://www.3dviacomposer.com)

**Über 3DVIA:**

3DVIA ist die Marke von Dassault Systèmes für die realistische Online-Erfahrung im dreidimensionalen Raum. 3DVIA erschließt neuen Anwendern, Unternehmen und Verbrauchern die dreidimensionale Darstellung als eine universell verständliche Sprache.

Die offene, webgestützte Architektur unterstützt die schnelle und grenzenlose Verteilung von 3D-Inhalten. 3DVIA bietet darüber hinaus Autorenprodukte an, die die Veröffentlichung von 3D-Produktinformationen revolutionieren. Mit Virtools steht zudem eine Plattform zur Entwicklung interaktiver Echtzeitanwendungen zur Verfügung.

Weitere Informationen über 3DVIA erhalten Sie unter: <http://www.3dvia.com>. 3DVIA und das 3DS Logo sind eingetragene Marken von Dassault Systèmes oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder in anderen Ländern. (C) Dassault Systèmes 2007. Alle Rechte vorbehalten.

Abbildungen mit freundlicher Genehmigung von: NACCO Materials Handling Group, Inc.

3dvia 