

# 3DVIA Composer

## Einführungspräsentation



# Was ist 3DVIA Composer?

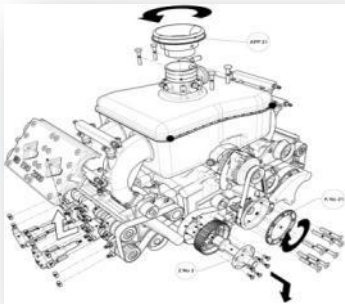


3DVIA Composer

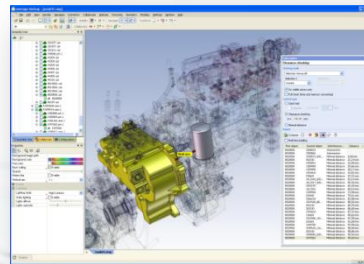
Revolutioniert die  
Dokumentationserstellung,  
Herausgabe und Wartung

Autorensystem zur  
Erstellung von graphischen  
und interaktiven  
Dokumentationen:

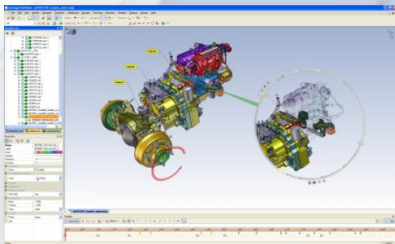
Traditionelle 2D Abbildungen  
Interaktive Dokumente  
3D Online Inhalten



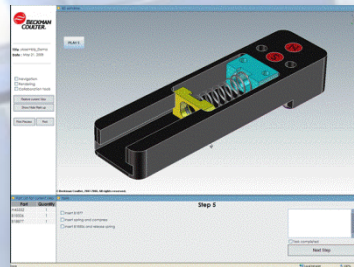
Technische Abbildungen



Bedienungs- und  
Ausbildungsunterlagen



Wartung und Service-  
Anleitungen



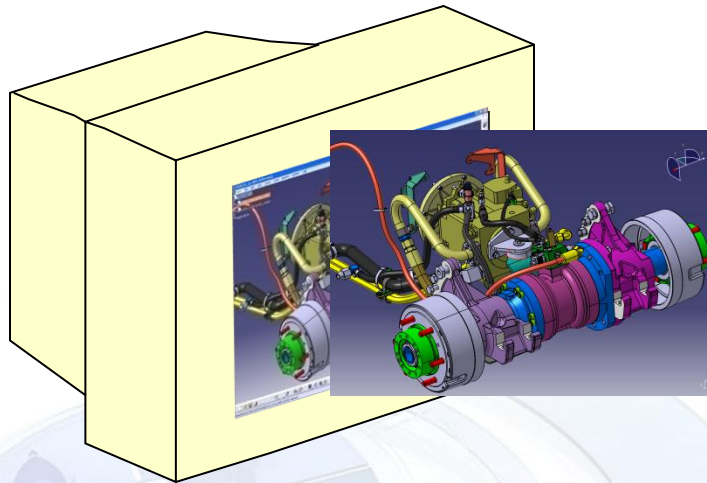
Montageanleitungen



Interaktive On-Line  
Kataloge

# Produkt Dokumentation

## Der klassische Weg



Product & Process Design  
(CAD/CAM/CAE/PDM/PLM)

Product  
Documentation

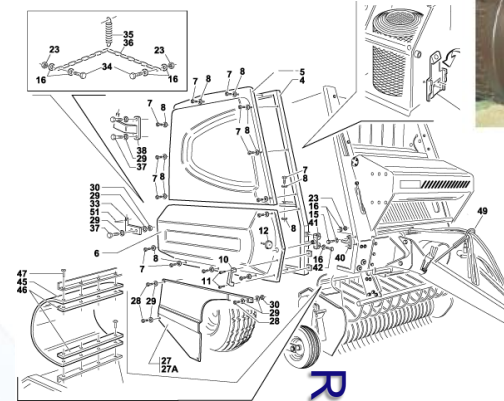
Redo

124. Illustration 4.



Illustration 4

After cooling, ensure that all the parts are blocked against each other by using the adjustment tool OKf 9542.1 and tapping on the inner roller bearing with a quick blow of a mallet. Illustration 5.



Release >

# Produkt Dokumentation

Mit 3DVIA Composer

**Sichere und effizientere Abläufe**

**Verbesserte Kommunikation**

**Verkürzte Markteinführungszeit**

Product & Process Design  
(CAD/CAM/CAE/PDM/PLM)

Interactive  
Docs

2D  
Docs

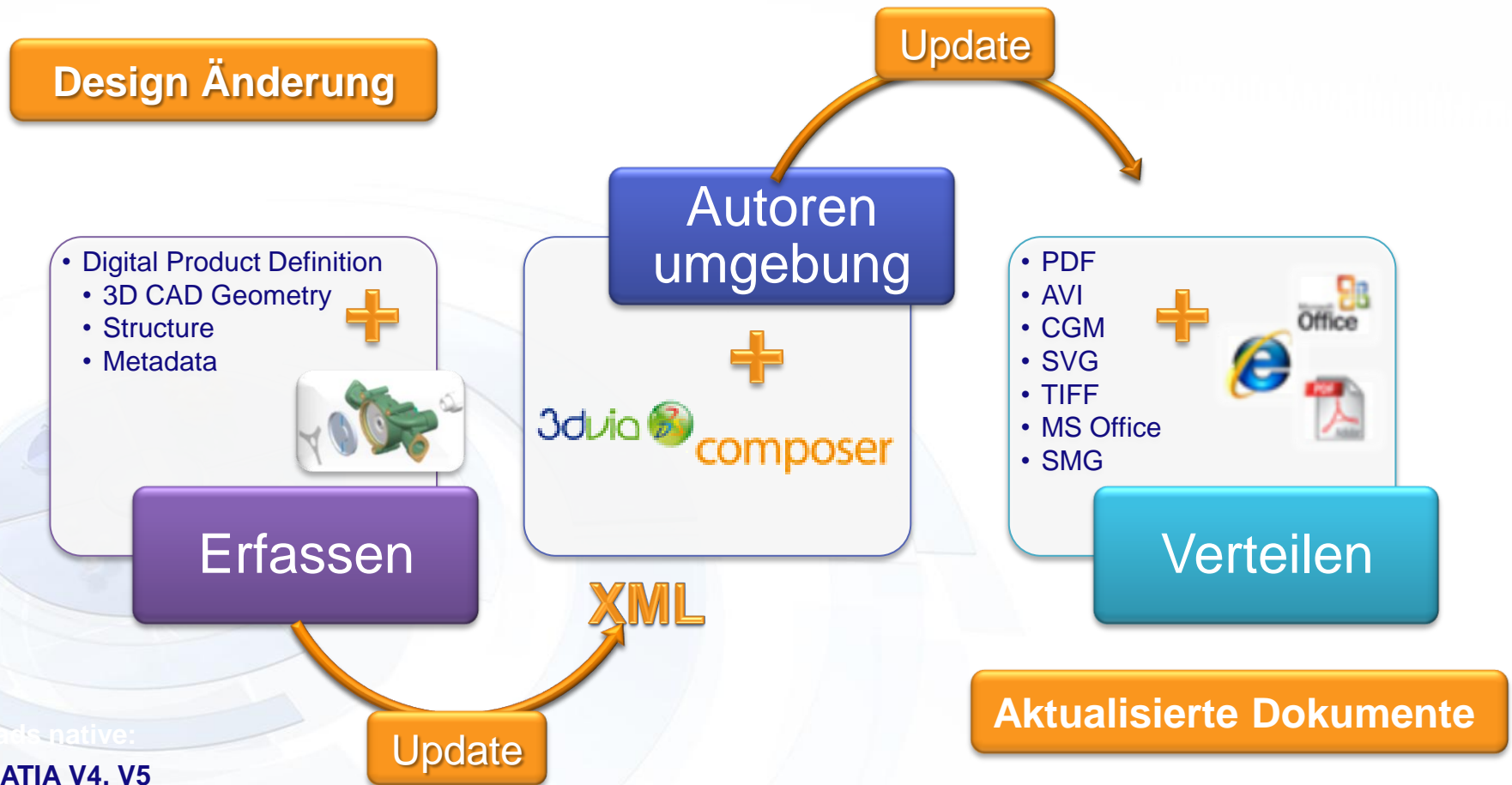
Savings (

Redo

Release >



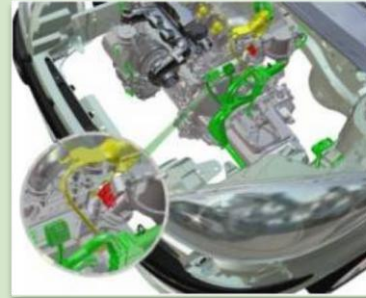
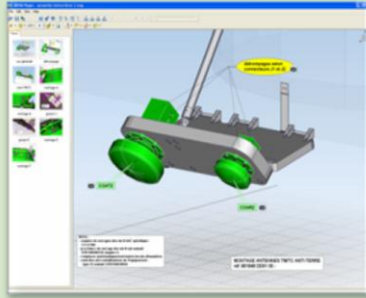
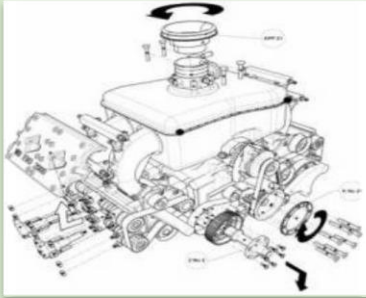
# Wie wird der 3DVIA Composer eingesetzt?



Reads native:

- CATIA V4, V5
- SolidWorks
- Pro/ENGINEER

# Produkt Dokumentation Einsatzbeispiele



## Technische Dokumentation

- Technische Illustration
- Produkt Kataloge

## Produktion

- Montage beschreibung
- Produkt od. Prozess anweisungen

## Training & Kundenservice

- Gebrauchs anleitungen
- Service unterlagen

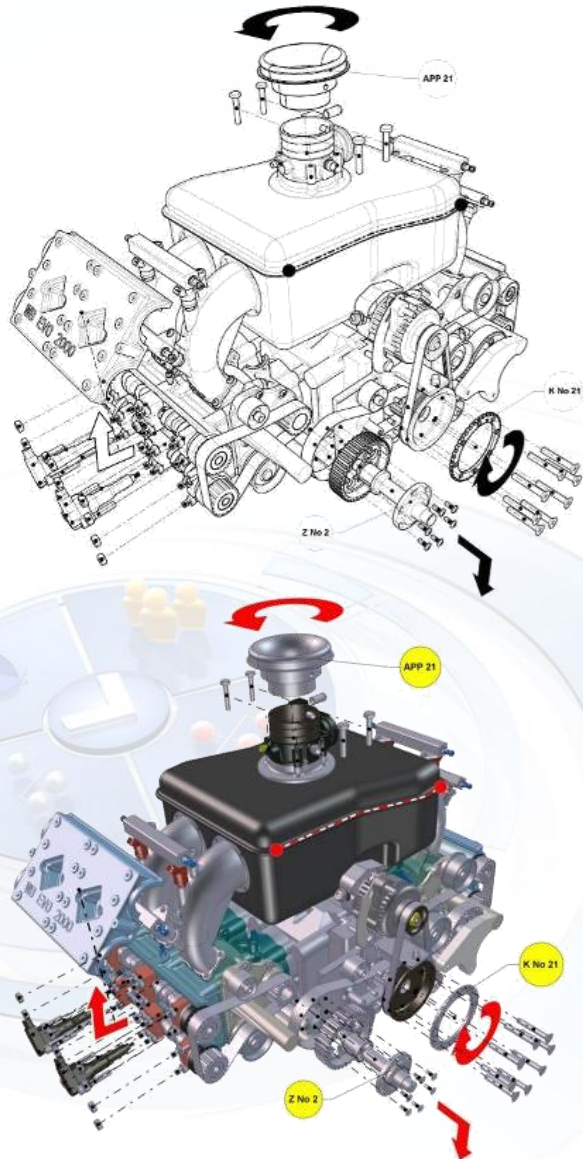
## Vertrieb & Marketing

- Verkaufsunterlagen
- Produkt Demos
- Interaktive On-line Kataloge



# Beispiel:

## “Vektor und Raster Grafiken – 3D”



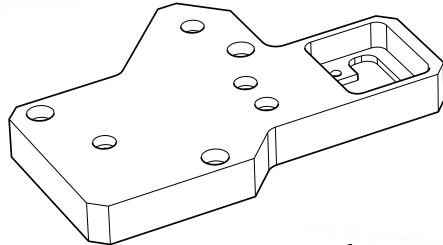
- **Erstellung hochauflösend 3D Bilder**
  - Vektor-Grafiken für Technische Abbildungen
  - Rastere Bilder für Kataloge, Anwenderdokumentationen
- **Erstellung von Explosionsdarstellungen, Detailansichten und Anmerkungen**
- **Zeitersparnis durch Wiederverwenden von 3D CAD Daten**
- **Halten Sie die Grafiken mit den letzten Technikänderungen aktuell**



# Beispiel:

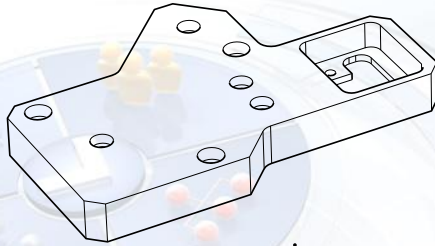
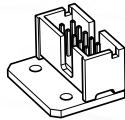
## “3D - Arbeitsanweisung”

1



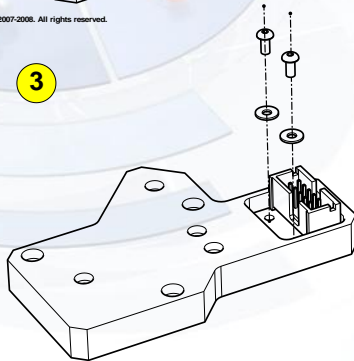
© Beckman Coulter, 2007-2008. All rights reserved.

2



© Beckman Coulter, 2007-2008. All rights reserved.

3



© Beckman Coulter, 2007-2008. All rights reserved.

- Erstellen von 3D Arbeitsanweisungen
- 2D Zeichnungen mit interaktiven 3D Dokumenten Ersetzen
- Kurze Ausbildungszeit
- Produktionsfehler reduzieren

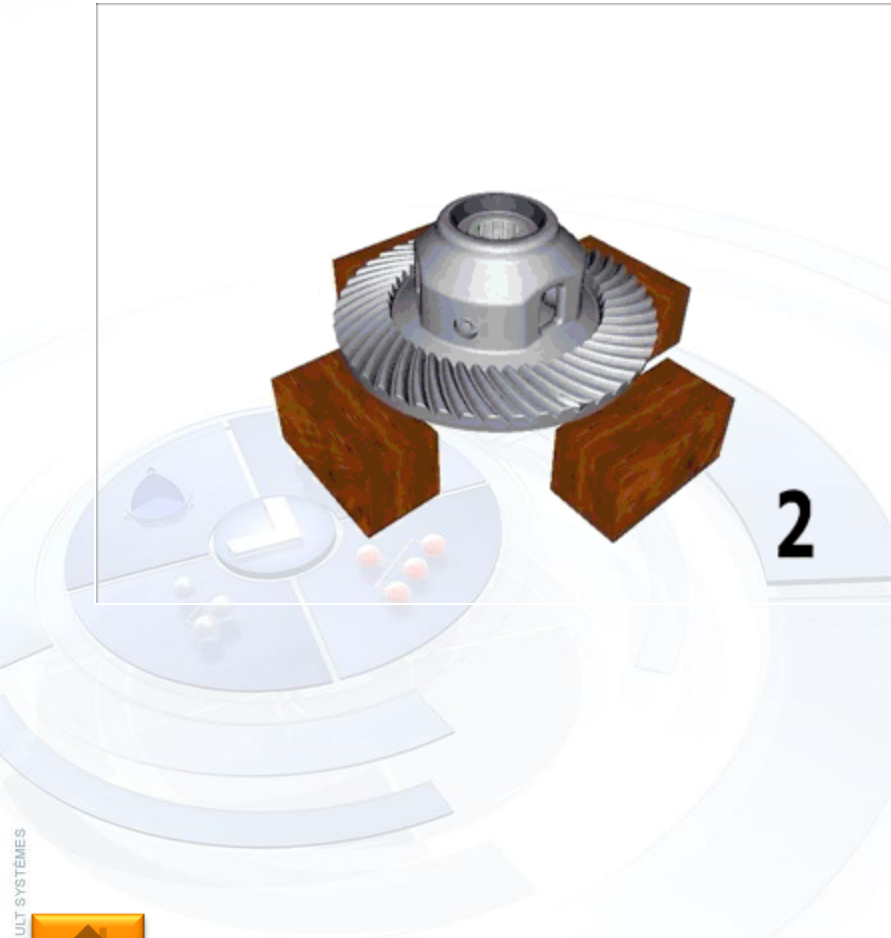




# Beispiel:

## “3D - Service Anleitung”

- Ersetze Text durch Grafik
- Ersetze Dokumente mit 3D Animationen
- Erzeuge animierte Abläufe zu geringeren Kosten
- Reduzieren Sie Schulungskosten



# Beispiel:

## “Marketing Presentations – 3D”

- 3D-Software für Vertrieb und Marketing

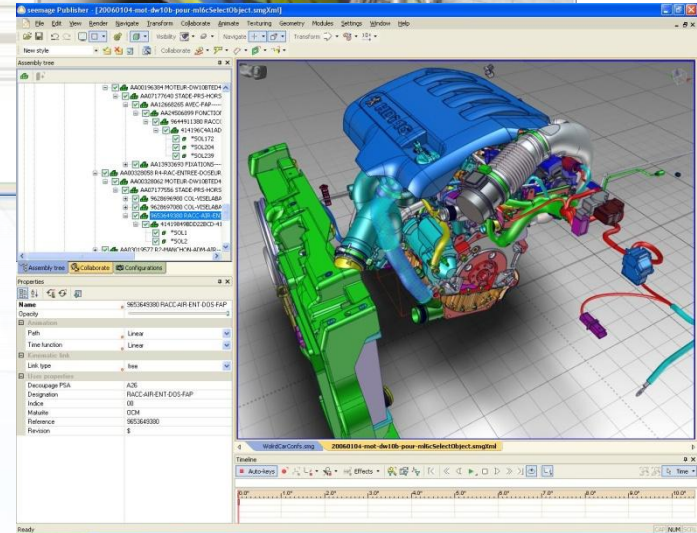
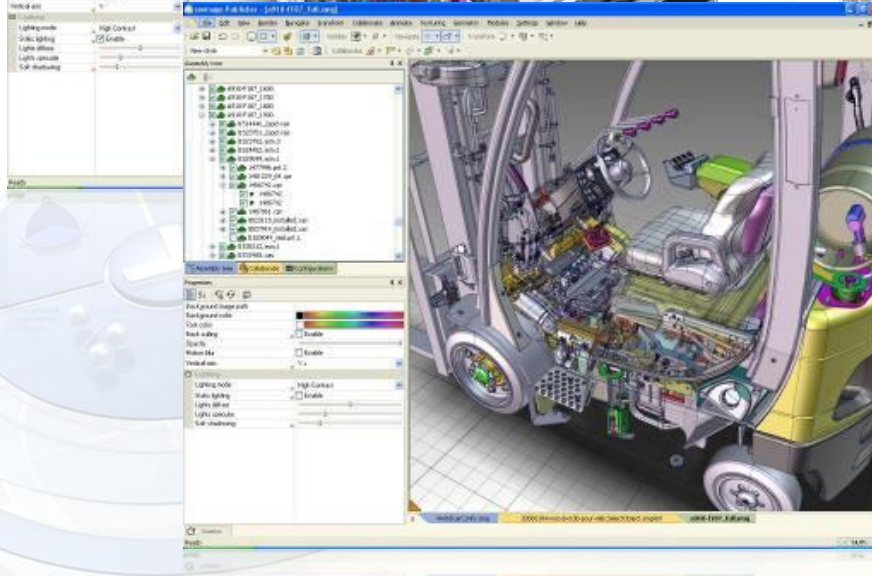
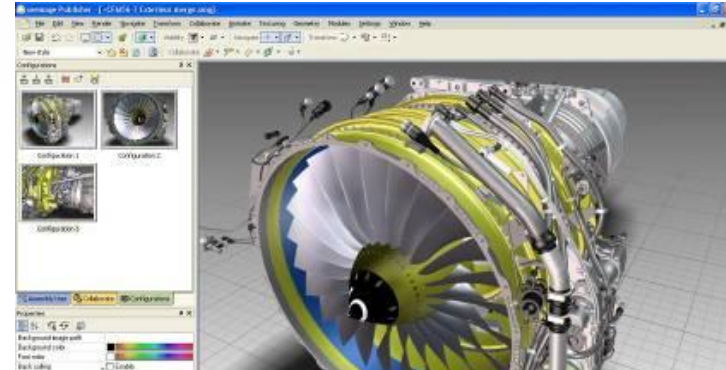


- Ermöglichen Sie dem Marketing, Animationen und Graphiken zu erstellen für:

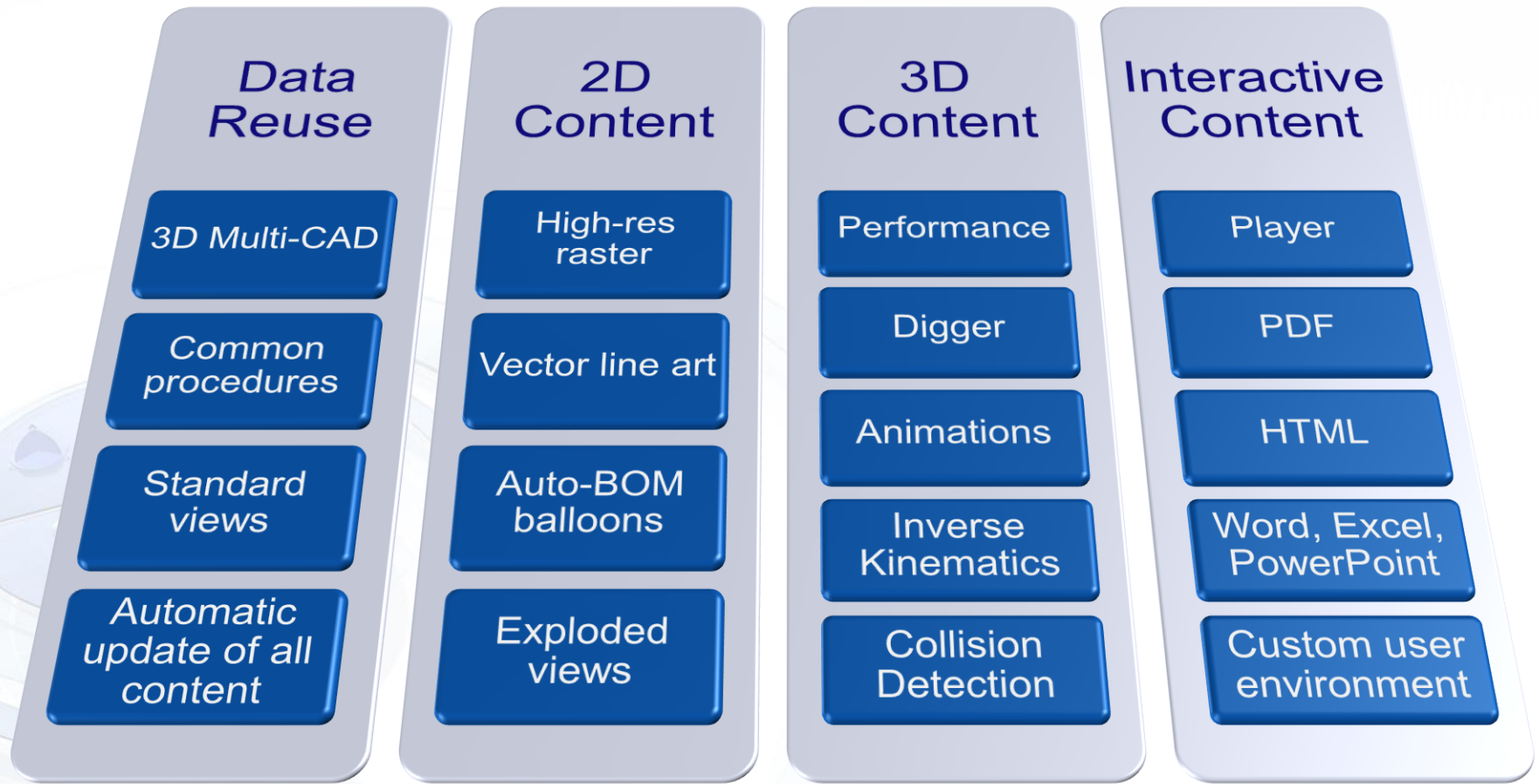
- Pre-sales demonstrations
- Interaktive 3D Dokumente für Fachmessen
- Technische Broschüren
- Interaktive Online Teilekataloge



# 3DVIA Composer Demonstration



# Zusammenfassung





# Beispiele von Kunden zum Nutzen

Durch den Einsatz von 3DVIA Composer

24%  
Steigerung

- Erfolgsquote



30%  
Steigerung

- Wahrscheinlichkeit das Mitarbeiter die Prüfung beim ersten Anlauf bestehen



50%  
Reduzierung

- Montageprozessvorbereitung und Dokumentationszeit



70%  
Reduzierung

- Übersetzungskosten durch Ersetzen von Text durch Animationen



80%  
Reduzierung

- Erstellungszeit für Technische Illustration



**Thank You!**

