



The Visual Decision Company

ICIDO – DAS PORTFOLIO

# IDO:BEHAVE

PRODUKTBLATT 5/12  
IDO:BEHAVE  
11/2008



# IDO:BEHAVE

## IDO:BEHAVE, EIN MODUL DER VDP

IDO:Behave stellt alle Funktionalitäten bereit, Bauteilverhalten schnell und einfach zu definieren. Es können Bauteile auf definierten Bahnen in Bewegung gesetzt und Bedingungen für das Auslösen von Animationen festgelegt werden. Die Betätigung eines Knopfes mit dem virtuellen Finger oder einem anderen Objekt löst dann beispielsweise einen Bewegungsablauf aus oder gibt einen Klang von sich.

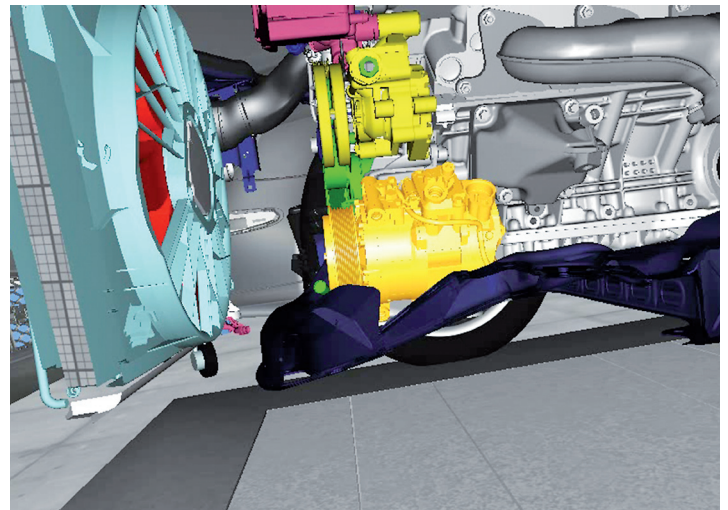
## STATISCHE GEOMETRIE WIRD LEBENDIG

Die Realität ist nicht statisch – alles ist in Bewegung. Die meisten komplexen Produkte weisen ein Verhalten auf, welches sich bisher nur schwer oder teilweise gar nicht in die Virtuelle Realität übertragen ließ.

Das Schiebedach eines Fahrzeuges geht beispielsweise auf Knopfdruck elektronisch auf und zu. Einzelnen betrachtet sind die Bewegungsabläufe meist relativ unkritisch, in der Realität folgen diese aber Rahmenbedingungen, wie z.B. zeitlichen Abfolgen und/oder menschlichen Interaktionen.

Mit Hilfe von IDO:Behave wird statische Geometrie lebendig und verhält sich so, wie in der Realität.

Dieses Verhalten in ihren Kombinationen an bestimmten Stellen im Produktentwicklungsprozess frühzeitig zu evaluieren und zu präsentieren, ist ein entscheidender Faktor bei der Optimierung der Produkte, die immer kürzeren Entwicklungszeiten unterliegen.



## PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Echtzeitaufzeichnung von Bauteilbewegungen in Form von Key-Frame-Animationen
- Visualisierung von Key-Frame-basierenden Animationspfaden
- Abspeichern von Key-Frame Animationen als XML-Format
- Zuweisen von objektunabhängigen Key-Frame-Animationen zu Produktdaten
- Erzeugung von Key-Frame Animationen auf Basis einzelner Positionen zu definierten Zeitpunkten
- Editieren von Key-Frame Animationen
- Konfiguration der Abspielmodi für einzelne Animationen
- Abspielen von Animationen vorwärts und rückwärts und zeitversetzt
- Anpassung der Abspielgeschwindigkeit



The Visual Decision Company

ICIDO GMBH  
JURASTRASSE 8  
D-70565 STUTTGART

TELEFON +49 (0) 7 11 - 27 303 - 0  
TELEFAX +49 (0) 7 11 - 27 303 - 110  
E-MAIL: [INFO@ICIDO.DE](mailto:INFO@ICIDO.DE)