



The Visual Decision Company

ICIDO – DAS PORTFOLIO

IDO:PRESENT

PRODUKTBLATT 3/12
IDO:PRESENT
11/2008



IDO:PRESENT

IDO:PRESENT, EIN MODUL DER VDP

Das Modul IDO:Present ist das Werkzeug zur Orchestrierung von Arbeitsergebnissen, die in anderen ICIDO-Modulen erstellt wurden.

IDO:Present kann sowohl zur Präsentation dieser Arbeitsergebnisse, als auch zur Dokumentation oder Archivierung von zeitlich-basierten Arbeitsabläufen angewandt werden.

Ein Ausleiten der Präsentation in Form von Videosequenzen kann über ein Playback von vorhandenen Animationssequenzen sowie aus der laufenden Interaktion heraus geschehen.

In IDO:Present werden Zustände, Animationen und Analyseergebnisse auf einem Zeitstrahl in eine zeitliche Abhängigkeit gebracht. Das Abspielen ist dann kinderleicht.

ANALYTISCHE DARSTELLUNG IN REALISTISCHER UMGEBUNG

Die Produktdatenmodelle virtuell abzusichern ist ein wichtiger Meilenstein im Produktentstehungsprozess. Bei der Begutachtung soll das virtuelle Produkt dabei meist in einer „analytischen“ und einer „realistischen“ Darstellung gezeigt werden.

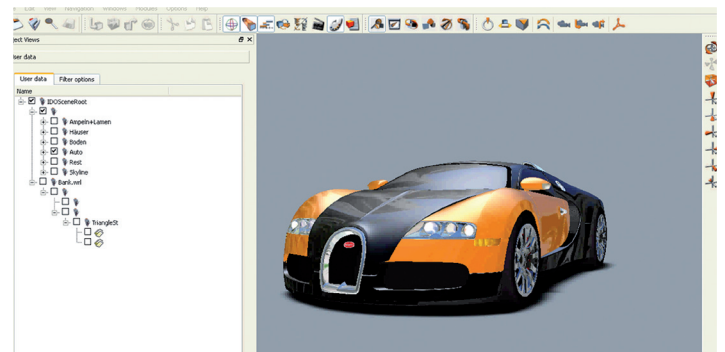
Bei der „analytischen Darstellung“ wird die virtuelle Szene um die Bestandteile reduziert, die von dem eigentlichen Produkt ablenken und damit die Beurteilbarkeit des Produktes beeinträchtigen. In diesem Zusammenhang wird beispielsweise auf Materialdefinitionen und Umgebungsräume verzichtet.

Bei der „realistischen Darstellung“ soll das Produkt mit seiner realen, emotionalen Anmutung präsentiert werden. Das Pro-

dukt soll in der virtuellen Umgebung so realistisch wie möglich wirken.

Für die Präsentation des Produktes sind daher die folgenden Aspekte von entscheidender Bedeutung:

- Verschiedene Kamerapositionen und Kamerafahrten
- Realistische Material- und Geometrievarianten
- Sichtbarkeitsanalysen (z.B. aus verschiedenen Fahrerpositionen)
- Animationen beweglicher Teile eines Produktes



PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Definition eines Zeitstrahls
- Zuordnung von Daten und VDP States und Postures zu definierten Zeitpunkten
- Zuordnung von Animationen, Ausbaupfaden oder in IDO:Behave definierten Abläufen auf bestimmte Positionen auf dem Zeitstrahl
- Export der Abläufe als Video



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