

ComputerKomplett
Sabine Schröderc/o TECH ADVERTISING GmbH
Südring 15, 44787 Bochum
Telefon: 0234/5000-146
schroeder@techad.de

Virtual Reality und Product Lifecycle Management

ComputerKomplett ASCAD und nVIZ

stellen TC-Reality 2.0 fertig

Bochum, 10.04.2012 – Produktentscheidungen werden immer häufiger mit digitalen Prototypen getroffen, um die Produktentstehungs- und Vermarktungsprozesse zu verkürzen. Hierfür ist die fotorealistische Visualisierung der virtuellen Prototypen entscheidend, besonders in der Designphase und bei der Produktvermarktung im Internet. TC-Reality 2.0 von ComputerKomplett ASCAD und nVIZ ist die erste Lösung zur Verwaltung sämtlicher Virtual Reality Daten in Teamcenter, dem führenden PLM-System von Siemens Industry Software.

Für sichere und effiziente Prozesse müssen die virtuellen Modelle in jeder Phase des Produktlebenszyklus auf dem aktuellen Entwicklungsstand vollständig verfügbar sein. Dies lässt sich nur realisieren durch eine vollständige Integration der virtuellen Prototypen in den Product Lifecycle Management (PLM)-Prozess Ihres Unternehmens.

TC-Reality bietet ein erweitertes Teamcenter-Datenmodell zur Verwaltung aller VR-spezifischen Daten wie Materialshader, Lichter, Kameras, virtuelle Szenen etc. Mit TC-Reality 2.0 wird die Synchronisierung der Entwicklungsdaten und Ihrer Virtual-Reality-Anwendungen zu jedem Zeitpunkt des Produktlebenszyklus sichergestellt, und manuelle Tätigkeiten zur Datenaufbereitung und Pflege der virtuellen Modelle entfallen.

Einen ersten Einblick hält unsere Webdemo www.v-plm.com für Sie bereit.

Besuchen Sie uns auf der PLM Connection am 08. und 09. Mai 2012 in Seeheim und erfahren Sie dort mehr über die innovativen Methoden und Konzepten von ComputerKomplett ASCAD und nVIZ. Wir machen Virtual Reality zu einem integralen Bestandteil Ihrer PLM-Strategie.

Weitere Informationen und Anmeldung unter www.computerkomplett.de/events

Weitere Informationen unter: www.computerkomplett.de

ComputerKomplett-Gruppe

ComputerKomplett ist einer der großen deutschen IT-Partner für den Mittelstand, bestehend aus den etablierten Unternehmen SteinhilberSchwehr, ASCAD, ifax, MTC und SteinhilberSchwehr Consulting. Rund 400 Mitarbeiter realisieren an 14 Standorten durchgängige Lösungen zur Prozessoptimierung mit ERP, PLM und IT. Der Gruppenumsatz 2011 betrug 59 Mio. €.

nVIZ GmbH

nVIZ ist spezialisiert auf virtuelle Produktentstehungsprozesse. nVIZ berät international führende Unternehmen bei der Einführung von Virtual Reality und Simulation und unterstützt die Unternehmensleitung in allen Aspekten des Change Management.

Bildmaterial:
Abb. 1:

Der vPLM-Prozess bietet fotorealistische Produktvisualisierung für Design und Marketing ohne manuelle Datenaufbereitung.


Abb. 2:

CAD-Software und Virtual-Reality-Software greifen auf einheitliche Daten im PLM-Backbone zu und nutzen gemeinsam die PLM-Kerntechnologie wie Änderungsmanagement, Workflows, Zugriffsrechte etc.


Abb. 3:

Mit der vollständigen Integration in das PLM-System sind die Entwicklungsdaten und die Virtual Reality Anwendungen stets synchronisiert.

