

## **ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**

# **Right Hemisphere und PROSTEP realisieren 3D-Kommunikation bei Continental Automotive Systems**

**Fremont, CA, USA and Darmstadt, GERMANY — August 14, 2007 —** Die Automotive Systems Division von Continental, einer der weltweit führenden Systemlieferanten für Fahrzeugsicherheit, Komfort und Antriebstechnik, hat den Prozess zur Erstellung ihrer Teiledokumentationen basierend auf 3D PDF vollständig automatisiert. Zentraler Bestandteil der Lösung sind die Deep Server™-Produkte von Right Hemisphere, welche von der Darmstädter PROSTEP AG bei Continental Automotive Systems integriert wurden.

Um Mitarbeitern in nicht-technischen Abteilungen den Zugang zu 3D-Produktdateien zu erleichtern, haben die Spezialisten von PROSTEP bei Continental Automotive Systems eine Lösung implementiert, mit der CATIA-Modelle automatisch in das leichtgewichtige U3D-Viewingformat umgewandelt und zusammen mit den dazu gehörigen PDM-Daten aus SAP PLM als 3D PDF-Dokumente veröffentlicht werden. „Wir benötigten einen effizienten und automatisierten Weg, um unseren Mitarbeitern auch in den Bereichen jenseits des Engineerings 3D-Daten zur Verfügung zu stellen und gleichzeitig eine einfache Ablage der Daten in unserem SAP-System zu ermöglichen“, sagt Joachim Schemainda, Leiter zentrale Normung bei Continental Automotive Systems. „Die Technologie von Right Hemisphere bietet uns eine effiziente und kostengünstige Lösung, mit der wir native, großvolumige CAD-Dateien in vordefinierte 3D PDF-Dokumente umwandeln können, die jeder Client-Rechner in unserem Netzwerk bewältigen kann.“

**RIGHT HEMISPHERE INC.**

39355 CALIFORNIA STREET, SUITE 201

FREMONT, CA 94538, USA

PH: +1 877 309 3204, +1 510 818 2880

FAX: +1 510 818 1808

[WWW.RIGHTHEMISPHERE.COM](http://WWW.RIGHTHEMISPHERE.COM)

Implementiert wurde die 3D-Kommunikationslösung von der PROSTEP AG, mit der Continental Automotive Systems seit Jahren bei der Datenintegration und -kommunikation erfolgreich zusammenarbeitet. Die Darmstädter Integrationsspezialisten kümmern sich auch um die Anbindung der Lösung an das SAP PLM-System bei Continental Automotive Systems, die es ermöglicht, Metadaten via XML aus SAP auszulesen und zusammen mit den leichtgewichtigen U3D-Modellen in Dokumentvorlagen zusammenzuführen. Die 3D PDF-Dokumente werden dann wieder in SAP PLM gespeichert, so dass die Mitarbeiter sie mit dem Adobe Reader öffnen und visualisieren können. Momentan wird untersucht, in wie weit auch andere, auf dieser Technologie basierende Anwendungsszenarien realisiert werden können.

„Wie viele Automobilzulieferer steht Continental Automotive Systems vor der Herausforderung, Unmengen an 3D CAD-Daten in unterschiedlichen Versionsständen und Formaten verwalten und für nachfolgende Prozessschritte bereitstellen zu müssen. Aufgrund der wachsenden Produktkomplexität benötigen nämlich immer mehr Mitarbeiter im Unternehmen Zugang zu 3D-Daten, um in Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Instandhaltung effizient zusammenarbeiten zu können“, erläutert Michael Lynch, CEO von Right Hemisphere. „Gleichzeitig benötigen die Mitarbeiter aber auch weitere Produktinformationen, die normalerweise in den PDM-Systemen gespeichert sind. Right Hemisphere bietet Lösungen, die die Aufbereitung, Zusammenführung und Bereitstellung von nativen CAD-Daten in 3D PDF-Dokumenten vollständig automatisieren kann. Dadurch ersparen sich unsere Kunden die wiederholte Eingabe dieser Informationen und ziehen den maximalen Nutzen aus ihrem geistigen Eigentum.“

### ***Zum Unternehmen PROSTEP AG***

Die PROSTEP AG ist der anerkannte PLM-Integrationsspezialist im Bereich Produktdatenintegration. Den Kunden - erste Adressen global operierender Unternehmen - bietet das Unternehmen die Integration von CAD, PDM und Supplier Communication, um e-Engineering Realität werden zu lassen. Die PROSTEP Gruppe beschäftigt zur Zeit mehr als 260 Mitarbeiter in Deutschland, Frankreich und den USA. Der Umsatz im Jahr 2006 betrug 21,7

Mio.?. Neben dem Unternehmenssitz in Darmstadt betreibt PROSTEP Niederlassungen in Berlin, Bexbach, Hamburg, Hannover, Lyon, München, Stuttgart, Troy (Michigan), Wolfsburg und Wuppertal.

### ***Zum Unternehmen Right Hemisphere***

Right Hemisphere ist der führende Anbieter von unternehmensweiten visuellen Produktkommunikations- und Kollaborationslösungen, mit denen Industrieunternehmen ihre globale Produktentwicklung, die Produkteinführung und die Support- und Serviceleistungen optimieren können.

Unternehmen haben bereits in Product Lifecycle Managementsysteme und in die Optimierung von Prozessen investiert. Jedoch ist die möglichst rechtzeitige, effiziente und nutzbringende Bereitstellung von genauen und aktuellen Produktinformationen für weltweit operierende Unternehmen heutzutage nicht immer einfach. Right Hemisphere maximiert die Effizienz des Wissenstransfers der Produktinformationen an alle Beteiligten entlang des Produktlebenszykluses durch die automatisierte Bereitstellung der Produktinformationen, die dann zeitnah in CAD, PLM- und ERP-Systemen in den üblichen Dokumentformaten und Businessanwendungen verfügbar sind.

Über 500 innovative Industrieunternehmen, darunter fünf der sechs führenden OEM der Automobilbranche und neun der zehn führenden Zulieferer der US-Luftfahrt- und Rüstungsindustrie vertrauen auf Right Hemisphere, um die Produkteinführungszeit wesentlich zu verkürzen, die Produkt- und Serviceumsätze zu erhöhen und die Kosten für die Produktkommunikation zu senken.

Right Hemisphere wurde im Jahr 1997 gegründet und ist ein mit Venture Capital finanziertes Privatunternehmen mit Sitz in Silicon Valley und Auckland, Neuseeland. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.righthemisphere.com](http://www.righthemisphere.com).

#### **Medienkontakte:**

Susan Austin  
PR Manager  
Right Hemisphere  
+1-408-266-2322  
[susan.austin@righthemisphere.com](mailto:susan.austin@righthemisphere.com)

Joachim Christ  
PROSTEP AG  
+49 6151 9287 360  
Joachim.christ@prostep.com