



Deutscher Premium Automobilhersteller implementiert V6 PLM-Lösungen von Dassault Systèmes als neue Plattform für Embedded System Architektur, Integration und Design

VELIZY, Frankreich – 15. Februar 2011 – [Dassault Systèmes](#), ein Weltmarktführer für 3D- und Product-Lifecycle-Management-Lösungen (PLM), gab bekannt, dass sich BMW für den Einsatz der V6 PLM-Lösungen des Unternehmens entschieden hat. Tausende von Ingenieuren werden damit zukünftig die Elektrik, Elektronik (E/E) sowie die Embedded System-Architektur von BMW-Fahrzeugen entwickeln.

BMW entschied sich für V6 von Dassault Systèmes, da diese Lösung eine flexible PLM-Basis und einen hohen Grad an standardmäßig verfügbarer, spezialisierter Funktionalität für den E/E-Bereich bietet.

Mit AIDA – dem „**Architektur, Integration und Design für Automotive**“ Projekt – führt BMW einen unternehmensweiten Prozess ein, um sämtliche Aspekte und Beteiligte des E/E-Prozesses miteinander zu verbinden. Dabei wird der Nutzen für den BMW-Endkunden in den Mittelpunkt des Innovationsprozesses gestellt. BMW nutzt V6 von Dassault Systèmes, um eine gemeinsame IP-Referenz zu erzeugen. Dadurch können Kundenanforderungen mit implementierbaren Funktionen im Fahrzeug verknüpft werden, während gleichzeitig die logische Architektur der Systeme definiert und deren physische Ausprägung in Form von Hardware und Software angesteuert wird.

BMW wird die V6-Lösung zudem einsetzen, um die steigende Komplexität der Embedded-Systeme im Fahrzeug bewältigen zu können. Dabei wird eine Master-Architektur für alle Fahrzeugmodelle erstellt und eine kontinuierliche Modernisierung der Fahrzeugfunktionen möglich. Durch die Wiederverwendung von Funktionen und die Trennung von Hardware- und Software-Komponenten im Entwicklungsprozess will BMW im E/E-Bereich erhebliche Kosteneinsparungen erzielen.

Das V6 PLM-System ist in die IT-Umgebung von BMW integriert – ein Beleg für die Offenheit der V6-Plattform. Nach bereits erfolgter Implementierung wird heute schon mit dem System gearbeitet. Dies ist ein erster Schritt in der auf zehn Jahre angelegten Zusammenarbeit von BMW und Dassault Systèmes, die beide Unternehmen vereinbart haben, um die beste Infrastruktur und die besten Anwendungen für den E/E-Bereich aufzubauen.

„Wir bei Dassault Systèmes sind begeistert zu sehen, dass BMW unsere V6-Plattform nutzt und damit alle Vorteile einer einheitlichen, kollaborativen PLM-Umgebung erhält. Durch die Verstärkung von V6 mit einer neuen Suchtechnologie liefert Dassault Systèmes eine neue Klasse von PLM Systems Engineering Lösungen, die sich als

starker Wettbewerbsvorteil für unsere Kunden erweisen“, sagt Dominique Florack, Senior Executive Vice President Products - R&D bei Dassault Systèmes.

###

Über Dassault Systèmes

Als Weltmarktführer von 3D- und Product-Lifecycle-Management-Lösungen (PLM) betreut die Dassault Systèmes Gruppe mehr als 115.000 Kunden in 80 Ländern. Seit 1981 agiert Dassault Systèmes als Vorreiter im 3D-Softwaremarkt und entwickelt PLM-Anwendungen und -Services, die standortübergreifend Produktentwicklungsprozesse unterstützen. PLM-Lösungen von Dassault Systèmes bieten die dreidimensionale Betrachtung des gesamten Produktlebenszyklus, der vom ersten Konzept bis hin zum fertigen Produkt reicht. Das Portfolio von Dassault Systèmes besteht aus CATIA zum Design virtueller Produkte – SolidWorks für Mechanical 3D-Design – DELMIA für die virtuelle Produktion – SIMULIA für virtuelle Tests und ENOVIA als globale, vernetzte Lifecycle- Management-Lösung und 3DVIA für lebensechte 3D Online-Erfahrungen. Dassault Systèmes ist an der Euronext Paris (#13065, DSY.PA) notiert; die ADRs (American Depositary Receipts) von Dassault Systèmes sind im US-Freiverkehr handelbar (DASTY). Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.3ds.com>.

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks und 3DVIA sind eingetragene Marken von Dassault Systèmes oder den Niederlassungen in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Informationen für Journalisten:

*Dassault Systemes Deutschland GmbH
Michael Brückmann
Meitnerstr. 8
70563 Stuttgart
Tel.: +49-711-27300-304
Fax: +49-711-27300-599
E-Mail: michael.brueckmann@3ds.com
Web: www.3ds.com/de*

*Storymaker GmbH
Karsten Eiß
Derendinger Str. 50
72072 Tübingen
Tel.: + 49-7071-93872-19
Fax: + 49-7071-93872-29
E-Mail: k.eiss@storymaker.de
Web: www.storymaker.de*