

# COM/VPM.

EnoviaVPM – STEP Prozessor.

T-Systems

## COM/VPM – die Lösung für den Datenaustausch mit EnoviaVPM.

Sie haben EnoviaVPM im Einsatz und möchten mit Ihren Kunden und Auftraggebern CATIA Modelle, hierarchische Zusammenbaustrukturen und die zugehörigen Stammdaten austauschen? Ihr Partner hat andere EnoviaVPM Environments oder ein anderes PDM System im Einsatz? Der Austausch der Daten soll weitgehend automatisiert erfolgen?

Mit COM/VPM können Teile und Baugruppen einschließlich der zugehörigen CATIA Modelle und Dokumente konform zum ISO-Standard STEP AP 214 CC06 aus EnoviaVPM exportiert bzw. nach EnoviaVPM importiert werden. Dabei werden selbstverständlich die jeweiligen EnoviaVPM Environments berücksichtigt, die kundenspezifisch konfiguriert wurden. Darüber hinaus unterstützt COM/VPM den Austausch von Konfigurationsdaten gemäß STEP AP 214 CC08.

## Funktionalität.

Viele komfortable Funktionen (z.B. die spezielle Oberfläche zum Datenabgleich zwischen STEP Datei und Datenbankinhalt beim Import) sorgen dafür, dass der Import und Export der Zusammenbauten von und nach EnoviaVPM wesentlich vereinfacht wird. Eine Integration von COM/VPM in die Datenaustausch-Managementsysteme SWAN (System zum weltweiten Austausch von Nutzdaten) und DDX ist verfügbar, die Anbindung an weitere EDI Systeme (z.B. DXM der ProSTEP AG) ist in Planung. COM/VPM ist abgestimmt auf das Produkt SAM, mit dessen Hilfe hierarchische Baugruppen mit CATIA ausgetauscht werden können.

## Herausgeber:

T-Systems Enterprise Services GmbH  
Systems Integration, SC PLM  
Lademannbogen 21-23  
22339 Hamburg

Falls Ihre Austauschpartner noch kein PDM System einsetzen, ist mit COM/VPM in Verbindung mit SAM eine Datenaustauschlösung für hierarchische Baugruppen realisierbar.

SAM –der **STEP Assembly Manager** – ist für den Datenaustausch zwischen den PDM Systemen der Mitglieder der „SAM Community“ (zur Zeit Daimler, Renault und Magna Steyr Fahrzeugtechnik) und CATIA bei deren Zulieferern entwickelt worden. SAM ermöglicht insbesondere den Austausch von hierarchischen Assembly Strukturen.

## Unterstützte Plattformen.

Alle Systemplattformen, auf denen EnoviaVPM eingesetzt werden kann. T-Systems ist langjähriger Vertriebspartner von IBM bezüglich der CATIA und Enovia Produkte. Eine analoge Lösung für EnoviaVPM V5 (LCA) ist in Planung.

## Kontakt:

Tel.: +49 (40) 5395 2020  
Fax: +49 (40) 5395 1900  
plm.solutions@t-systems.com  
<http://servicenet.t-systems.de/collaboration>

# COM/VPM.

EnoviaVPM – STEP Prozessor.



## COM/VPM – our solution for the data exchange with EnoviaVPM.

Suppose you are using EnoviaVPM in your company and you would like to exchange CATIA models, hierarchical assembly structures plus the corresponding master data with your customers or suppliers. The business partner of your choice uses different EnoviaVPM environments or even a completely different PDM system. Also, you expect data transfer to happen almost as a push-button operation.

With COM/VPM it is possible to export and import parts and part assemblies together with the corresponding CATIA models and documents out of EnoviaVPM in accordance with the ISO standard STEP AP 214 CC06. Of course, customer specific EnoviaVPM environments will be taken into account. Additionally, the import and export supports configuration data in accordance with STEP AP 214 CC08. Many comfortable functions (e.g. a special user interface to reconcile STEP file and database during import) facilitate the import and export of assembly information to and from EnoviaVPM. The integration of COM/VPM into the data exchange tools SWAN (System zum weltweiten Austausch von Nutzdaten) and DDX is currently available. The support of additional EDI systems (e.g. DXM of ProSTEP AG) is already planned.

COM/VPM is harmonized to suit SAM enabling hierarchical assembly exchange with CATIA. In case your business partner does not yet use a PDM system, COM/VPM and SAM make up ideal partners to establish a data exchange solution for hierarchical assembly structures.

SAM – the **STEP Assembly Manager** – was developed for the data exchange between the PDM systems of the “SAM community” members (currently DaimlerChrysler, Renault and Magna Steyr Fahrzeugtechnik) and CATIA at their suppliers. SAM especially enables the exchange of hierarchical assembly structures.

## Supported platforms.

All system platforms released for EnoviaVPM. T-Systems is a longstanding business partner of IBM concerning CATIA and Enovia products and services.

## Distributor:

T-Systems Enterprise Services GmbH  
Systems Integration, SC PLM  
Lademannbogen 21-23  
D-22339 Hamburg  
Germany

## Contact:

Phone: +49 (40) 5395 2020  
Fax: +49 (40) 5395 1900  
plm.solutions@t-systems.com  
<http://servicenet.t-systems.com/collaboration>