

PRESSEINFORMATION

2004-08 vom 21.06.2004, Seite 1

HCV Data gibt Version 2.4.1 ihrer SAP-Integration Porta~X am 01. Juli 2004 frei

Walluf, 21.06.2004 – HCV Data setzt konsequent auf Innovation und Weiterentwicklung ihrer etablierten SAP-Integration Porta~X. Die neue Version 2.4.1 wird am 01. Juli 2004 freigegeben. Seit über 8 Jahren ist Porta~X bei namhaften Kunden in Deutschland und der Schweiz im Einsatz. Als vorteilhaft hat sich die einfache Bedienbarkeit, die einheitliche Oberfläche für alle Integrationen (z.B. SolidWorks, AutoCAD, ME10, Microsoft Office etc.), der minimale Schulungsaufwand sowie Flexibilität und optimale Anpassbarkeit auf individuelle Belange erwiesen. Bekannte und praxiserprobte Highlights sind das intelligente Datei-Handling in Zusammenhang mit SolidWorks (Common Work Directory) sowie die wählbare Abbildungsweise in SAP zwischen MultiDIS, FastCheckOut und Standardlösung.

Neue Funktionen im Überblick

Porta~X kann direkt aus dem SolidWorks Feature Manager betrieben werden. Das Einchecken von Baugruppenstrukturen inklusive zugehöriger Zeichnungen ist über beliebig viele Ebenen möglich. Das Anlegen kompletter Baugruppen mit allen Zeichnungen im Batchmode, ohne eine SAP-Maske pflegen zu müssen, ist besonders komfortabel. Diese neue Funktion unterstützt insbesondere Firmen, die mit externen Anbietern arbeiten, die keinen Zugriff auf das SAP-System haben.

Der eigenständige Porta~X Document Explorer bietet Vorschaubilder im eDrawing- oder Bitmap-Format. Es kann in Porta~X, ohne SAP-Anpassung, eine kundenspezifische Suche nach Dokumenten implementiert werden. Der Suchdialog ist in HTML frei gestaltbar. Die Dokumente, die nach der Suche zur Auswahl stehen, werden in einer grafischen Vorschau dargestellt.

HCV Data Management GmbH
Am Klängenweg 4
D-65396 Walluf

Phone +49 (6123) 99 50 – 310
Fax +49 (6123) 99 50 – 161

info@hcv.de
www.hcv.de

Geschäftsführer
Theodor F. Huber
Rüdiger Dehn

Banken
Rheingauer Volksbank eG
Konto 997 08
BLZ 510 915 00

Gerichtsstand
Amtsgericht Wiesbaden
HRB 17648

PRESSEINFORMATION

2004-08 vom 21.06.2004, Seite 2

Materialstücklisten können über mehrere Ebenen angelegt und die SAP-Stückliste auf die Zeichnung geschrieben werden. Darüber hinaus wird angezeigt ob die zurzeit sichtbare auch die aktuellste Version in SAP ist.

Integration in SolidWorks

Die wichtigsten Funktionen von Porta~X 2.4.1 sind direkt aus dem Porta~X eigenen SolidWorks Feature Manager-Fenster verfügbar. Für diese Funktionen ist es nicht notwendig die Porta~X-Menüleiste vorher zu starten. Die im Fenster aktiven Bauteile werden im Feature Manager als markiert erkannt. Die Darstellung im Feature Manager (Benennung, SAP-Materialnummer etc.) ist einstellbar.

Porta~X Document Explorer

Der bisherige Porta~X Document Desktop wird zum Porta~X Document Explorer und zeigt die Sicht auf die SAP-Struktur an. Hier geht es vor allem um eine visuelle Vorschau auf die Dateien. Die Vorschau im eDrawing- oder Bitmap-Format ist einstellbar. Alle Detailinformationen über den in SAP bekannten Zustand der Dokumente sind in der Detailansicht sichtbar. Wird die Baugruppe selektiert, werden automatisch alle davon abhängigen Dokumente mit ausgewählt. Die bekannten Windows Funktionen (z.b. CTRL und Mausauswahl) zum Markieren können benutzt werden.

Im Zustandsfenster (gelber Hintergrund) werden die durchgeführten Aktionen angezeigt. Verschiedene Sinnbilder zeigen die Art der Information an (Information, Warnung, Fehler). Bei einigen, über den Document Explorer angesteuerten Porta~X-Funktionen wird die Sicht auf die SAP-Welt automatisch aktualisiert. Daneben besteht die Möglichkeit, die Ansicht per Knopfdruck zu aktualisieren. Es kann mit der rechten Maustaste zwischen den Informationen über Materialnummer; Dokumentname, SAP-Dokumentinfosatz im Strukturfenster (Baumansicht) hin- und hergeschaltet werden. Somit sind alle Informationen jederzeit abrufbar.

HCV Data Management GmbH
Am Klängenweg 4
D-65396 Walluf

Phone +49 (6123) 99 50 – 310
Fax +49 (6123) 99 50 – 161

info@hcv.de
www.hcv.de

Geschäftsführer
Theodor F. Huber
Rüdiger Dehn

Banken
Rheingauer Volksbank eG
Konto 997 08
BLZ 510 915 00

Gerichtsstand
Amtsgericht Wiesbaden
HRB 17648

PRESSEINFORMATION

2004-08 vom 21.06.2004, Seite 3

Bei der Entwicklung wurde äußerster Wert auf die einfache Bedienbarkeit gelegt. SAP-Massenänderungen (z.b. beim CheckIN) können über den Document Explorer durchgeführt werden. Weicht der in SAP bekannte Zustand von der momentan auf dem lokalen Arbeitsplatz befindlichen Version ab, wird das dem Anwender über die so genannte Ampelfunktion (Rot, Gelb, Grün) angezeigt. Grün bedeutet: Der Anwender hat die neuste und freigegebene in SAP bekannte Version. Wird gelb gezeigt, dann gibt es eine neuere oder eine freigegebene Version. Gibt es eine neuere und eine freigegebene Version, dann ist das Feld rot.

Porta~X Check-in und Check-out

Um ein Dokument an SAP zu übergeben (CheckIN) bzw. aus SAP zum Bearbeiten zu beziehen (CheckOUT), kann eine mehrstufige Baugruppenstruktur (ALLE Ebenen) ausgewählt werden. Für die ausgewählte Baugruppe wird der momentan in SAP bekannte Zustand angezeigt.

Dokumente in SAP suchen (grafische Vorschau)

SAP-Customizing ist nicht notwendig, um in Porta~X eine kundenspezifische Suche nach Dokumenten zu implementieren.

Kundenspezifische Suche nach Dokumenten

Der Suchdialog ist in HTML frei gestaltbar. Dokumente, die nach der Suche zur Auswahl stehen, werden in einer grafischen Vorschau dargestellt.

SAP-Materialstücklisten anlegen

Sämtliche Materialstücklisten einer ganzen Baugruppenstruktur (ALLE Ebenen) können in einem Arbeitsschritt angelegt werden. Alle oder einzelne Materialstücklisten können gelöscht und bestehende Materialstücklisten auf die SolidWorks-Zeichnung geschrieben werden. XML-Stücklisten aus SolidWorks 2004 können an SAP übergeben und Positionsnummern mit SAP und SolidWorks nach Kundenwunsch synchronisiert werden.

HCV Data Management GmbH
Am Klängenweg 4
D-65396 Walluf

Phone +49 (6123) 99 50 – 310
Fax +49 (6123) 99 50 – 161

info@hcv.de
www.hcv.de

Geschäftsführer
Theodor F. Huber
Rüdiger Dehn

Banken
Rheingauer Volksbank eG
Konto 997 08
BLZ 510 915 00

Gerichtsstand
Amtsgericht Wiesbaden
HRB 17648

PRESSEINFORMATION

2004-08 vom 21.06.2004, Seite 4

Anlegen der nicht angelegten Teile einer ganzen Baugruppe

Es werden alle nicht existierenden Materialstammsätze und Dokumentinfosätze einer ganzen Baugruppenstruktur (ALLE Ebenen) angelegt. Das ist wichtig, wenn die Konstruktion ohne die PDM Kopplung fertig gestellt ist und zu einem benannten Zeitpunkt alle Dokumente in SAP bekannt gemacht und eingchecked werden sollen. Diese Funktion ist in die Porta~X-Knopfsteuerung aufgenommen.

734 Wörter, 88 Zeilen, 5.610 Zeichen (mit Leerzeichen)

Abdruck frei – Beleg erbeten.

HCV Data Management GmbH
Am Klängenweg 4
D-65396 Walluf

Phone +49 (6123) 99 50 – 310
Fax +49 (6123) 99 50 – 161

info@hcv.de
www.hcv.de

Informationen

HCV Data Management GmbH führt seit Juli 2003 die erfolgreich begonnene PDM-/PLM-Strategie der Muttergesellschaft SolidLine AG in einer eigenständigen Gesellschaft fort. Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit ist es, CAD-unabhängig, PDM- und PLM-Produkte sowie zugehörige Beratung anzubieten. Die Produkte PDMWorks, DBWorks und Smarteam haben heute schon Schnittstellen zu mehreren CAD-Systemen. Und auch die selbstentwickelte SAP-Integration Porta~X ist von Hause aus darauf angelegt mit mehreren CAD-Systemen (SolidWorks, AutoCAD, Medusa, ME10, etc.), PDM-Systemen und Microsoft Office zu kommunizieren.

www.hcv.de

SolidWorks ist eine eingetragene Marke und PDMWorks eine Marke der SolidWorks Corporation. Smarteam ist eine eingetragene Marke der Smart Solutions Ltd. DBWorks ist eine Marke von MechWorks s.r.l.. Medusa ist eine eingetragene Marke der CAD-Schroer GmbH. ME10 ist eine eingetragene Marke der CoCreate GmbH. AutoCAD ist eine eingetragene Marke von Autodesk Inc.. Porta~X ist eine eingetragene Marke der Solid Solutions AG. SAP und mySAP sind eingetragene Marken der SAP AG. Alle weiteren genannten Firmen- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Geschäftsführer
Theodor F. Huber
Rüdiger Dehn

Banken
Rheingauer Volksbank eG
Konto 997 08
BLZ 510 915 00

Gerichtsstand
Amtsgericht Wiesbaden
HRB 17648