

## Porta~X

### CAD-Integration in SAP PLM

Die bidirektionale SAP-Schnittstelle Porta~X integriert Ihre CAD-Anwendung in SAP PLM – mit einem durchgängig einheitlichen und sehr einfach zu erlernenden Bedienkonzept. So nutzen Sie die in SAP getätigten Investitionen optimal.

#### Funktionen

Mit Porta~X können Sie direkt aus der Anwendung heraus:

- Dokumentinfosätze und Materialstammsätze in SAP PLM anlegen, ändern und anzeigen
- Dokumente in einen SAP Content Server einchecken bzw. von dort zur Ansicht oder Bearbeitung beziehen
- Materialien via SAP-Matchcode suchen und verknüpfte Dokumente direkt in der CAD-Applikation öffnen
- Dokumente in SAP suchen und in den Ergebnislisten „grafisch blättern“
- Dokumente wahlweise über eine datenbankbasierte Suchmaschine ohne SAP-User auch außerhalb von SAP suchen und direkt in der Anwendung öffnen
- Aus Baugruppenstrukturen direkt per Mausclick SAP-Materialstücklisten erstellen oder aktualisieren
- Beliebige Meta-Daten zwischen SAP und Zeichnungsköpfen in beide Richtungen austauschen
- Bei Statusübergängen automatisch Neutralformate von Zeichnungen und Modellen (bei 3D-Systemen) erzeugen
- Verschiedene Versionsstände von 3D-Bauteilen direkt miteinander vergleichen

#### Unterstützte CAD-Systeme

Wir bieten Schnittstellen für folgende Systeme an:

- SOLIDWORKS
- DraftSight
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Autodesk Inventor
- AutoCAD bzw. AutoCAD Mechanical
- OneSpace Designer Drafting bzw. ME10

#### Ihre Vorteile

- ✓ Erzeugen und Verwalten Sie Ihre Daten aus einem oder auch mehreren verschiedenen CAD-Systemen
- ✓ Integrieren Sie Ihre Konstruktionsabteilung in die Geschäftsprozesse
- ✓ Legen Sie Ihre Daten zentral ab und ermöglichen Sie den dezentralen Zugriff für alle Beteiligten
- ✓ SAP bietet mit der etablierten Content Server/Cache Servertechnologie ideale Voraussetzungen, um standortübergreifend einfach und schnell auf Engineering-Dokumente zuzugreifen. Die CommonWork-Technologie von Porta~X erlaubt dabei die Zusammenarbeit direkt im Engineering-Prozess
- ✓ Die CommonWork-Technologie sorgt auch bei sehr großen Baugruppen für einen schnellen Zugriff auf alle aktuellen Versionen – ohne langwierige Kopier-Operationen. Außerdem ermöglicht sie eine schnelle, indizierte Dokumentsuche – auch ohne SAP-Login

#### Mit Porta~X setzen Sie auf Standards

Die Kommunikation zwischen Porta~X und SAP basiert auf der NetWeaver-Plattform. Porta~X ist eine von SAP, SOLIDWORKS und Autodesk zertifizierte Schnittstelle.

