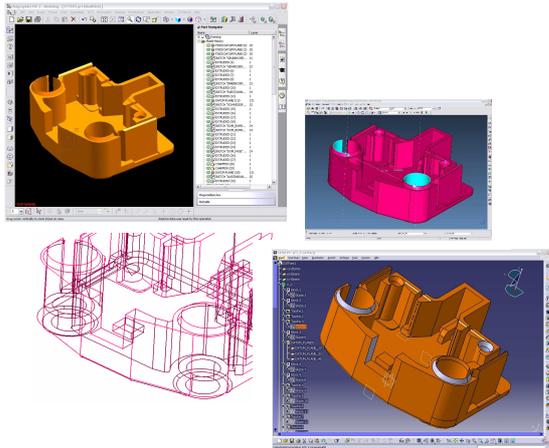
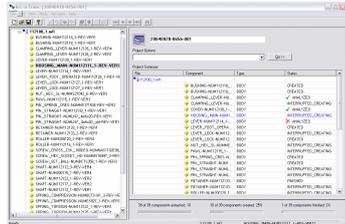


3D_Evolution Accu-Trans ist das ideale Frontend für Ihre CAD Landschaft. Konvertieren Sie Ihre Modelle mit Historie und Parametrik – schnell und präzise. Nutzen Sie die Vorteile von “lebendigen” Modellen, die Konstruktionshistorie, Parameter, Constraints und die Sketches für jedes einzelne Feature enthalten. Die konvertierten Modelle verhalten sich im Zielsystem wie Nativdaten.



Features im Quell- und Zielsystem

Der CAD-System-unabhängige Viewer mit integriertem “Modelplayer” unterstützt den Vorgang der Modellerzeugung und verfügt über zahlreiche Analysefunktionen.

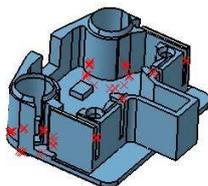


Batchmanagement

Im Batchmodus können automatisch komplette Assemblies oder Modelle aus verschiedenen Projekten und Verzeichnissen konvertiert werden. Nach der Konvertierung wird ein Statusbericht angezeigt.

MMC Analyse

Der MMC analysiert eventuelle Abweichungen auf dem konvertierten Modell. Das Resultat wird im Zielsystem gut sichtbar dargestellt.



Funktionalität

- Analyse des Ausgangsmodells
- Extrahieren der Features in das neutrale CSI-Format (API)
- Optimierung der CSI Datenbasis für das Zielsystem
- Erzeugung des Modells mit der API des Zielsystems
- Interrupt-Kontrolle - Info und Darstellung im Zielsystem
- MMC Qualitätsanalyse
- Batchbetrieb sowie step-by-step Interaktivbetrieb
- Assembly-Struktur und Assemblyconstraints werden übertragen

Schnittstellen:

CAD System	Versionen	in	out
Catia V4	4.2.2, 4.2.4	x	x
Catia V5	R9 bis R15	x	x
I-Deas	V8, V9, V10, V11	x	x
Pro/ENGINEER	2000i, 2001, Wildfire3	x	x
SolidWorks	2001Plus bis 2006	x	x
Unigraphics	V18.0 bis NX3	x	x

MMC Analyse:

- Das MMC Modul erlaubt den direkten Vergleich der Geometrie zwischen Ausgangsmodell und konvertierter Geometrie. Nach der Prüfung werden eventuelle Abweichungen gut sichtbar im Zielsystem dargestellt. Die Analyse erfolgt durch Schnitte in Quell- und Zielmodell. Hierbei wird die Formhaltigkeit des Ergebnisses mit benutzerdefinierter Toleranz geprüft.

Voraussetzungen:

Systems	Versionen - OS/ Hardware	Erforderliche module
CATIA V4	4.2.2 - 4.2.4 Extraction 4.2.2 - 4.2.4 Creation IBM AIX version 4.3.3, 5.2 File Sharing	ADD - Advanced Part Design and FRF – Free Form Design
CATIA V5	5r9, r10, r11, r12, r13,r14,r15 Extraction – Creation Win XP/2000	MD2 or equivalent
I-DEAS	V 11.0 Extraction V 10.0 Extraction V 8.0 Creation Win XP/2000	Surfacing Set Open I-DEAS
Pro/E	WildFire2 Extraction (M140+) V 2001 Extraction / Creation (2002350+) V 2000i Creation Win XP/2000	Advanced Surface Extension Pro/Assembly
SW	2004 SP3.0 Extraction / Creation 2003 Extraction / Creation 2001Plus Extraction / Creation Win XP/2000	
UG	NX2 Extraction / Creation NX Extraction / Creation V18 Extraction / Creation Win XP/2000	Ufunc_execute Solid_modeling Assemblies Free_form_modeling Feature_modeling

Lizenzmanager:

- Flexlm Netzlizenz-Manager.

Sprachen:

- Menu and Online-Hilfe in Englisch