

KnowHow & AddOns für CAD-CAM-PDM-Produkte von UGS PLM

Allgemeines

- easy-to-use, Java-based GUI's
- Interfaces & Mediatoren
- ITK, user functions, Java- und C++
- Oracle, XML und ASCII nach DIN 4000-100
- C, Fortran, PL/1 u.a. traditionelle Sprachen
- ca. 200.000 fertige Komponenten, Normteile sowie Features für unterschiedliche -
Teileklassen (Rota- und prismatische Teile, hohle Kant- und Formteile) als 2D-Symbole
u./o. 3D-parts
- generative/automatische Klassifizierung; component mining

2D-Drafting

- über Konfigurationsfiles anpaß- und steuerbare Userware
- Import von editierbaren und nicht-editierbaren Strukturen (parts und pattern)
- z.B. Tabellen, Blattformulare, Schriftfelder, Oberflächenzeichen, ...
- inkl. Anpassung Maßstab, verankerten Texten, part attributes
- generative 2D-Symbole nach DIN 66 304 (VDAPS)

3D-Modelling (Unigraphics & SolidEdge)

- CAD-konforme, Original-DIN-Tabellen gesteuerte Strukturierung von Elementen (UDF)
- intelligentes Filtern und Managen von Platzierungsbedingungen (mating conditions)
- interaktiv konfigurierbare Wirkkomplexe und Baugruppen (z.B. Schraubverbindungen)
- Unterstützung von Large Assemblies / reference sets
- generative 3D-Parts nach ISO 13 584-31

PDM-PLM (Teamcenter Engineering & Enterprise)

- native-sensitive Platzierung/Referenzierung von Komponenten in Assemblies
- Abgleich von Stammsätzen und Metadaten
- Extraktion/Transfer von Familientabellen, Baustrukturen und Stücklisten
- Vergabe von Rollen und Zugriffsrechte
- Auswertung von part attributes und properties
- Revisionierung, Workflows, ...

Migration/Einbindung von Altsystemen

- 2D/3D-Interoperabilität und -Schnittstellen
- systemübergreifende Bereitstellung von Komponenten-Bibliotheken
- PLM-Integration von Altsystemen (Bravo, Medusa, AutoCAD u.a.)

Consulting & Trainings

- Spezifikation von Komplett- und Teilsystemen (CAD-PLM)
- Einführung, Customizing & Implementation
- Anwender-, Admin- und Entwicklertrainings

Kontakt

Internet: www.arcsolutions.de

eMail: frauke.althaus@arcsolutions.de

Tel./Fax: +49-371-523 19-0/99

Ansprechpartnerin: Frauke Althaus