

1 ThinkDesign

Schnittstelle zu ThinkDesign

Einrichten von WorldCAT-CIF und der Schnittstelle

Nach der Installation von WorldCAT-CIF sowie der Schnittstelle zu ThinkDesign sind nachfolgende Einstellungen erforderlich.

Automatisches Einrichten der Menüfunktion

Durch die Installation der Schnittstelle werden in der Symbolleiste von ThinkDesign zwei Symbole für die Aktivierung bzw. Abschaltung des WorldCAT-CIF-Geometrieimportes angelegt.



Schaltet den Dialog für den Import der WorldCAT-CIF-Geometrie ein



automatisch eingerichtete Symbole in ThinkDesign

Einrichten des Baugruppenverzeichnisses

Zur Arbeit mit ThinkDesign ist die Einstellung des Baugruppenverzeichnisses erforderlich:



Baugruppen-Verzeichnis

Unter diesem Verzeichnis werden die Einzelteile temporär abgelegt.

Sicherheit durch Benutzung CAD-systemeigener Funktionen

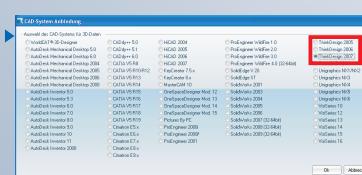
Die Schnittstelle richtet unter **Benutzung der ThinkDesign-internen API** (Application Programming Interface) beim Start von ThinkDesign den Menüeintrag für den Import ein.

Beim Geometrie-Import werden dann die von WorldCAT-CIF übergebenen Geometrieeinformationen unter Benutzung der API gelesen und mit **Befehlen der ThinkDesign-eigenen Befehlsbibliothek** im nativen ThinkDesign-Format nachkonstruiert.

Einstellung im WorldCAT-CIF



Wahl der entsprechenden ThinkDesign-Version im Menü Standard > CAD-System-Anbindung



WorldCAT-CIF installieren

Schnittstelle installieren

Installation von WorldCAT-CIF und der Schnittstelle von CD bzw. Download und Ausführung aus dem Internet unter www.worldcat.de im Bereich „Download“

Verzeichnis festlegen

Schnittstelle einstellen

2

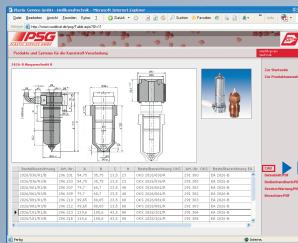
ThinkDesign

Schnittstelle zu ThinkDesign

Übergabe der CAD-Geometrie aus dem Katalog in das CAD-System

Übergabe der Geometrie an WorldCAT-CIF

Aufruf von WorldCAT-CIF aus dem Katalog



Laden der Geometrie in WorldCAT-CIF



Ausgabe der Geometrie über den Export-Button

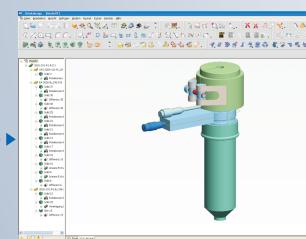


erfolgreicher Export

CAD-Aufruf starten

Import der Geometrie im CAD-System

Ausführen der Funktion Importieren im Dialog für den WorldCAT-CIF-Geometrieimport

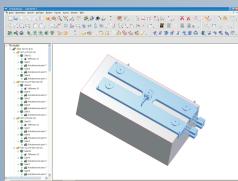


Geometrie wird importiert

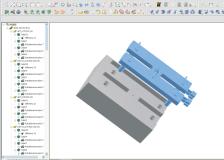
Exportieren

Einbauräume auflösen

Teil positionieren



Ausführen der Funktion Einbauräume auflösen im Menü Extras > DAKO



Menüfunktion aufrufen

Einbauräume auflösen